

Fiery Command WorkStation

© 2026 Fiery, LLC. As informações nesta publicação estão cobertas pelos termos dos Avisos de caráter legal deste produto.

9 de novembro de 2026

Conteúdo

Fiery Command WorkStation 17
A área de trabalho do Command WorkStation 17
Assistente de primeiros passos 18
Pesquisa inteligente do Fiery 19
Centro de tarefas 19
Estado de tarefas de processamento e de impressão 20
Comandos para gerenciar tarefas em uma fila 20
Centro de dispositivos 23

Adição e conexão com um servidor Fiery 25
Níveis de acesso para conectar-se a um servidor Fiery 25
Conexão com um servidor Fiery 25
Adicionar e conectar-se a um servidor Fiery 26
Pesquisar por um servidor Fiery disponível 26
Desconectar o servidor Fiery 27
Exibir outro servidor Fiery 27
A lista de Servidores. 27

Desinstalar a Command WorkStation 29

Personalizando o Command WorkStation 30
Ajustar as preferências do Command WorkStation 30
Personalizar lista de servidores 31
Gerenciar colunas do Centro de tarefas 32
Alterar a exibição de colunas 32
Ajustar a largura de uma coluna 32
Personalizar o menu Ações da tarefa 33
Expandir ou recolher painéis 33
Personalizar a barra de ferramentas 33
Ícones da barra de ferramentas do Centro de tarefas 34

Configuração das definições do servidor Fiery 36
Acessar o Configure 36
Acesse o Configure pelo Command WorkStation 36
Acesse o Configure pelo WebTools 36
Gerenciar certificados no Configure. 37

Adicionar um certificado ou uma chave privada . . . 37
Atribuir um certificado ao servidor da web . . . 37
Excluir um certificado atribuído . . . 38
Como encontrar ajuda e outras informações sobre o Configure . . . 38
Sair do Configure . . . 38
Exibir, salvar ou imprimir configurações do servidor . . . 38
Exibir definições de configuração do servidor . . . 39
Salvar a configuração do servidor como um arquivo . . . 39
Imprimir a página de configuração do servidor . . . 39
Usuários e grupos . . . 40
Criar novos usuários . . . 40
Criar grupos . . . 40
Adicionar usuários a grupos existentes . . . 42
Criar caixas de correio para tarefas de digitalização . . . 42
Remover usuários de grupos . . . 43
Alterar atributos dos usuários . . . 43
Alterar privilégios do grupo . . . 43
Excluir usuários ou grupos . . . 44
Nuvem do Fiery IQ . . . 45
Conta Fiery . . . 45
Conectar o servidor Fiery à nuvem Fiery IQ . . . 46
Instalar ou atualizar o Cloud Connector . . . 47
Abra o Fiery IQ Dashboard . . . 47
Fazer backup e compartilhar usando a nuvem Fiery IQ . . . 47
Sobre backup e restauração . . . 50
Fazer backup ou restaurar configurações do Fiery server . . . 51

Visualização de tarefas . . . 54
Fiery Previewna Command WorkStation . . . 54
Visualização de trabalhos no painel Resumo da tarefa . . . 54
Visualização de ações da tarefa no painel Histórico . . . 55
Visualizar uma tarefa em spool e não processada . . . 56
Ícones da barra de ferramentas no Fiery Preview . . . 56
Visualizar uma tarefa processada . . . 57
Ícones da barra de ferramentas na visualização da rasterização . . . 58
Mesclagem de páginas na visualização . . . 59
Visualização em formato raster VDP . . . 59

Impressão 61
Importar tarefas para impressão 61
Importar tarefas para filas de impressão 61
Importar tarefas de arquivos externos e do disco rígido do servidor Fiery 62
Configurar as opções de impressão 62
Exibir propriedades da tarefa 63
Ações da tarefa na janela Propriedades da tarefa 64
Categorias das opções de impressão 65
Definir padrões para todas as propriedades da tarefa 66
Modelos do Fiery Impose em Propriedades da tarefa 67
Predefinir configurações de impressão 69
Predefinições do servidor 73
Fiery Scribe 78
Ativar o Fiery Scribe 78
Enviar tarefas de impressão manualmente com o Fiery Scribe 79
Enviar tarefas de impressão por e-mail usando o Fiery Scribe 79
Imprimir uma tarefa com o Fiery Scribe 80
Fiery JobExpert 80
Regras do Fiery JobExpert 81
Adicionar JobExpert a coluna 81
Importar uma tarefa com o JobExpert 81
Adicionar um JobExpert a uma impressora virtual 82
Adicionar JobExpert ao Fiery Hot Folders 83
Aplicar JobExpert no Centro de tarefas 83
Remover configurações do JobExpert 84
Visualização do relatório do Fiery JobExpert 84
Remover dados rasterizados de uma tarefa 84
Editor de curva de rasterização 85
Métodos de impressão 85
Usar alinhamento da bandeja 86
Amostra de impressão 86
Impressão de prova 88

Gerenciamento de tarefas 90
Pesquisar tarefas 90
Localizar uma tarefa pelo nome 90
Pesquisa simples de tarefas 90

Pesquisa em todos os servidores Fiery . . . 91
Pesquisa avançada de tarefas . . . 91
Visualização de miniaturas da tarefa . . . 92
Atribuir tags de tarefa a uma tarefa . . . 93
Gerenciar tags de tarefas . . . 93
Utilização da exibição completa . . . 94
Exportar visualização atual . . . 94
Grupos de tarefas . . . 94
Criar um grupo de tarefas . . . 95
Editar um grupo de tarefas . . . 96
Remover uma tarefa de um grupo de tarefas . . . 96
Remover um grupo de tarefas . . . 96
Mover tarefas para outra fila . . . 97
Reordenar tarefas . . . 97
Pausar e retomar tarefas . . . 98
Enviar tarefas para outro Fiery Server . . . 98
Arquivar tarefas . . . 99
Configuração inicial com o Gerenciador de arquivos . . . 99
Arquivar tarefas com o Gerenciador de arquivos . . . 100
Tarefas arquivadas . . . 100
Pastas inacessíveis durante a migração . . . 101
Gerenciar locais de arquivos . . . 101
Compartilhar arquivos . . . 101
Pesquisar tarefas arquivadas . . . 102
Usar tarefas arquivadas . . . 102
Desativar o Gerenciador de arquivos . . . 102
Arquivar tarefas sem o Gerenciador de arquivos . . . 103
Limpar o servidor . . . 103
Gerenciamento de ações de arrastar e soltar arquivos . . . 103
Orçamento do uso de tinta . . . 104
Definir custo e colunas de tarefas . . . 104
Orçamento de custos . . . 105
Visualizar o tempo de impressão estimado . . . 106
Agendador de impressão Fiery . . . 106
Abrir o Agendador de impressão Fiery . . . 106
Agendar uma tarefa . . . 107
Reagendar uma tarefa . . . 107
Cancelar um agendamento . . . 108

Imprimir uma tarefa a seguir . . . 108
Pesquisar uma tarefa agendada . . . 108
Aplicar o Fiery JobFlow na Command WorkStation . . . 108
Criar um fluxo de trabalho a partir da Command WorkStation . . . 109
Aplicar um fluxo de trabalho do Fiery JobFlow usando uma impressora virtual . . . 111

Tarefas do Fiery JDF . . . 112
Sobre o Fiery JDF e o JMF . . . 112
Configuração Fiery JDF . . . 112
Ativação de aplicativos de envio do JDF . . . 113
Fluxo de trabalho do Fiery JDF . . . 113
Enviar a tarefa JDF . . . 113
Exibir títulos de coluna JDF em Command WorkStation . . . 114
Tarefas e impressoras virtuais do Fiery JDF . . . 114
Especificar configurações JDF para uma tarefa . . . 114
Separador Informações da tarefa . . . 115
Separador Lista de execução . . . 115
Separador Fechar tarefa . . . 116
Adicionar mídia de tarefa JDF a Paper Catalog ou Catálogo de mídias . . . 116
Resolver conflitos de mídia em tarefas JDF . . . 117

Gerenciar fluxos de trabalho do Fiery Central . . . 118
Sobre o Fiery Central . . . 118
Conectar-se ou desconectar-se de um servidor Fiery Central . . . 119
Fiery Central servidor no Command WorkStation . . . 120
Personalize o Centro de tarefas da Fiery Central . . . 120
Exibir ou editar a licença do Fiery Central . . . 121
Configure o Fiery Central . . . 121
Fiery Central Manager . . . 122
Acessar Fiery Central Manager . . . 122
Grupos de impressoras do Fiery Central . . . 123
Fazer backup ou restaurar o Fiery Central . . . 126
Use o Paper Catalog do Fiery Central . . . 128
Configurar caminhos de pesquisa de arquivos VDP . . . 129

Gerenciamento de cores . . . 130
Opções de impressão em cores . . . 130
Visualizar ou editar opções padrão de impressão em cores . . . 130

Perfis 146
Exibir propriedades do perfil 147
Comparar escalas de cores do perfil 147
Importar ou exportar perfis 148
Criar ou excluir perfis 148
Editar definições do perfil 150
Editar conteúdo do perfil 150
Imprimir uma página de teste 152
Ajustar o equilíbrio de cinza de um perfil 153
Visão geral do Calibrator 153
Calibrator 3 154
Uso do espectrofotômetro para medir amostras 155
Calibrar o espectrofotômetro 155
Medir a página de calibragem 156
Fluxo de trabalho de calibragem baseado em densidade 156
Selecionar uma tarefa 157
Criar calibragem para o servidor 157
Criar um perfil de reprodução das cores para uma configuração de calibragem 160
Exibir resultados da medida 161
Exportar dados de medida 162
Redefinir dados de medida 163
Configurações do Calibrador 163
Configurações de calibragem para perfis de saída 165
Recalibrar 166
Gerenciador de calibragem 168
Fluxo de trabalho de calibragem baseado em L*a*b* 170
Selecionar uma tarefa 170
Criar calibragem para o servidor 172
Recalibrar 182
Gerenciador de calibragem 185
Fluxo de trabalho de calibragem baseado em toner e Delta E 186
Selecionar uma tarefa 186
Criar calibragem para o servidor 188
Criar um perfil de reprodução das cores para uma configuração de calibragem 191
Definir configurações de calibragem 192
Obter a medida para o equilíbrio de cinza G7 193
Definir um perfil de impressão 196
Recalibrar 196

Gerenciador de calibragem . . . 199
Fluxo de trabalho de calibragem baseado em Delta E jato de tinta . . . 200
Selecionar uma tarefa . . . 201
Criar calibragem para o servidor . . . 203
Criar um perfil de reprodução das cores para uma configuração de calibragem . . . 205
Definir configurações de calibragem . . . 206
Definir controles de tinta . . . 208
Defina o limite de tinta total para linearização . . . 209
Obter a medida para o equilíbrio de cinza G7 . . . 209
Definir um perfil de impressão . . . 211
Recalibrar . . . 212
Gerenciador de calibragem . . . 215
Fluxo de trabalho de calibragem em preto e branco . . . 216
Atualizar a calibragem do servidor usando um instrumento de medição . . . 216
Atualizar a calibragem para o servidor . . . 218
Exibir resumo da calibragem . . . 219
Usar o Gerenciamento de cores em 1 etapa para calibrar e criar um perfil de uma bandeja . . . 219
Atribuir um perfil de base e de calibragem personalizada para o papel selecionado em uma bandeja . . . 220
Recalibragem sem toque . . . 221
Configurar a recalibragem sem toque . . . 223
Aprimoramento de imagens . . . 223
Personalizar configurações de aperfeiçoamento de imagem . . . 223
Image Enhance Visual Editor . . . 225
Cores exatas . . . 231
Grupos e definições de cores exatas . . . 232
Selecionar o perfil de saída para edições de cores exatas . . . 232
Alterar a ordem de cores exatas ou grupos . . . 233
Localizar uma cor exata . . . 233
Editar uma cor especial . . . 234
Otimizar cores especiais . . . 235
Criar, renomear ou excluir uma cor exata ou um grupo de cores . . . 236
Importar e exportar grupos de cores personalizados . . . 237
Exibir a escala de cores de um grupo de cores . . . 238
Páginas de amostras e livros de amostras de cores . . . 239
Imprimir uma página de amostras ou um livro de amostras de cores . . . 239
Medir e importar valores de cores exatas . . . 240
Cores substitutas . . . 241
Mapeamento para impressão de duas cores . . . 243

Cores especiais no Spot Pro 244
Iniciar o Spot Pro 244
A área de trabalho do Spot Pro 244
Tipos de grupo do Spot Pro 245
Tipos de cor do Spot Pro 246
Personalizando Spot Pro 246
Preferências do Spot Pro 247
Gerenciar colunas no Spot Pro 249
Alterar a ordem das cores exatas ou dos grupos de cores exatas 249
Ativar ou desativar bibliotecas de cores exatas 250
Ícones da barra de ferramentas do Spot Pro 250
Pesquisar uma cor especial 251
Pesquisar cores especiais 251
Criar uma nova cor especial 251
Editar uma cor especial 252
Variações de cores especiais 253
Excluir uma cor especial ou um grupo de cores 255
Duplicação ou exportação de cores exatas ou grupos de cores exatas 255
Editar uma cor especial em uma tarefa 256
Suavização de cores especiais do Spot Pro 257
Cores especiais de alias 257
Cores de especialidade e cores especiais de alias 259
Mistura de cor de especialidade e cor especial 259
Mistura de cor de especialidade e cores especiais 260
Inspeção visual para cores especiais usando uma cor de especialidade 260
Mistura de cor de especialidades e perfis de saída 260
Verificação de cor especial 261
Otimizar cores especiais 262
Otimização automática de cores especiais 263
Rastreamento de cores especiais modificadas 264
Aviso de gamut 265
Cores especiais com edição da curva de gradação 265
Use o editor de gradação de cores 265
Inspecionar modelos de cores exatas em uma tarefa em relação à escala do perfil de saída 266
Inspecionar as cores exatas no Spot Pro em relação à escala do perfil de saída 266
Inspecionar as cores exatas em uma tarefa em relação à escala do perfil de saída 267
Páginas de amostras e livros de amostras de cores 267
Imprimir uma página de amostras ou um livro de amostras de cores 267

Imprimir um livro de amostras de uma ou mais cores especiais . . . 267
Imprimir um livro de amostras com todas as cores especiais em um grupo . . . 268
Cores substitutas . . . 269
Criar e Editar cores substitutas . . . 269
Use o Fiery TrueBrand . . . 271
Fiery ColorGuard . . . 271
Status da verificação para as mídias . . . 272
Programação de verificação universal . . . 273

Gerenciamento de recursos do servidor . . . 274
Atualizações e patches de software do sistema Fiery . . . 274
Atualizar o software do sistema do servidor Fiery por meio da Command WorkStation . . . 274
Examine o desempenho e a segurança do servidor . . . 275
Mantenha o servidor funcionando com seu melhor desempenho . . . 275
Impressoras virtuais . . . 276
Definir padrões . . . 276
Criar, editar ou duplicar impressoras virtuais . . . 276
Gerenciar impressoras virtuais . . . 278
Imprimir em impressoras virtuais do Windows . . . 279
Imprimir em impressoras virtuais de computadores Mac . . . 280
Paper Catalog . . . 280
Escolher mídia no Paper Catalog . . . 281
Configurar Paper Catalog . . . 283
Gerenciar o banco de dados do Paper Catalog . . . 291
Atributos de mídia . . . 293
Associação de bandeja . . . 304
Catálogo de mídias . . . 309
Acesso ao catálogo de mídias . . . 310
Selecione as configurações do Catálogo de mídias . . . 312
Atributos para novas entradas no Catálogo de mídias . . . 312
Crie uma entrada do catálogo de mídias . . . 313
Definir atributos de tamanho para entradas do catálogo de mídias . . . 313
Especificar configurações do perfil de cor . . . 314
Marcar ou desmarcar entradas do catálogo de mídias como favoritas . . . 315
Pesquisar tarefas usando uma entrada do catálogo de mídias . . . 315
Modificar uma entrada do catálogo de mídias . . . 316
Atribuir um tamanho de mídia personalizado temporário . . . 318
Atribuir um tamanho de mídia personalizado temporário a uma entrada do Catálogo de mídias . . . 318

Atribua uma entrada de catálogo de mídias a uma tarefa. 319
Entradas de mídia 320
Gerenciar o catálogo de mídias 330
Associação de bandeja 332
Smart media 334
Catálogo de tamanhos 337
Recursos de VDP 340
Gerenciar mestres do FreeForm 1 e 2 341
Fazer backup dos recursos de VDP 342
Restaurar recursos de VDP 342
Exibir e excluir recursos globais 343
Fontes 343
Gerenciar fontes no servidor Fiery 343
Fazer backup e restaurar fontes 344
Usuários e grupos 345
Exibir ou adicionar grupos 345
Usar o registro de tarefas 345
Visualizar o registro de tarefas 346
Personalizar colunas de registro da tarefa 346
Exibir detalhes da entrada do registro de tarefas 346
Imprimir o registro de tarefas 347
Exportar o conteúdo do registro de tarefas 347
Exportar ou limpar o conteúdo do Registro de tarefas 347

Ferramentas de artes gráficas 348
Recursos de artes gráficas do Fiery 348
Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 348
Fiery Productivity Package 349
Fiery Graphic Arts Pro Package 349
Fiery Automation Package 350
Fiery ColorRight Package 350
Barra de controle 350
Imprimir a barra de controle por padrão 351
Exibir e editar uma barra de controle 352
Criar uma barra de controle personalizada ou duplicada 352
Exportar, importar ou excluir uma barra de controle personalizada 353
Restaurar as configurações da barra de controle padrão de fábrica 353
Interceptação 353

Configurar a interceptação automática por padrão para todas as tarefas 354
Especificar a largura da interceptação 354
Especificar a redução de cor da interceptação 354
Especificar a forma de interceptação 355
Especificar tipos de objetos da interceptação 355
Progressivas 355
Simulação de meio-tom para teste 356
Exibir ou editar telas de meio-tom personalizadas 356
Edição do ponto branco da simulação de papel 357
Editar valores de ponto branco da simulação de papel 357
Preflight 358
Configurar e executar a verificação do Preflight 360
Fiery Preflight Pro 360
Fiery ImageViewer 361
Requisitos do ImageViewer 361
Iniciar o ImageViewer 362
Barra de ferramentas do Fiery ImageViewer para acesso rápido a ações comuns 362
Ver réguas no painel Visualização de imagens 364
Medir distâncias no painel Visualização de imagens 364
Ajustar a visualização da imagem 365
Ajustar a posição da imagem 366
Redimensionar a imagem 366
Exibir valores de cor na imagem 367
Inspetor de objetos 367
Substituição de cores 367
Correção de área local 368
Editor de objetos do Fiery ImageViewer 370
Exibir e imprimir separações de cor 373
Edições do ImageViewer 373
Editar a resposta usando curvas 374
Editar cores usando a esfera de cores 375
Editar a curva de resposta cinza por meio da imagem 376
Aplicar edições de cor a uma ou a todas as páginas 376
Aplicar edições de cor por meio de um arquivo local 376
Aplicar edições de cor por meio de uma predefinição do servidor 377
Aplicar curva de cor do arquivo Curve2/Curve3/Curve4 379
Aplicar edições de curva de resposta cinza 379
Gerenciar páginas no Fiery ImageViewer 380

Imprimir a tarefa com edições . . . 381
Imprimir uma prova . . . 382
Exportar prova virtual em monitor para PDF . . . 382
Exportar prova virtual em monitor preto e branco para PDF . . . 382
Comparar o perfil do monitor ao perfil de saída . . . 383
Instalar edições atuais no Fiery Server . . . 383
Restaurar a curva de resposta padrão de fábrica no Fiery server . . . 383
Ajustar as preferências do Fiery ImageViewer . . . 384
Alterações do Fiery ImageViewer 3.0 a Fiery ImageViewer 4.0 . . . 384

Criação de livreto . . . 386
Imposição da Criação de livreto . . . 386
Sobre a criação de livreto e Fiery Impose . . . 386
Acessar Booklet Maker . . . 386
Acesse a Criação de livreto na seção Fiery Driver . . . 387
Acessar a Criação de livreto do Command WorkStation . . . 387
Criar um livreto . . . 387
Criar um livreto na janela Criação de livreto . . . 388
Criar um livreto usando o assistente do Booklet Maker . . . 389
Tipo de livreto . . . 389
Encadernação em sela . . . 391
Encadernação em sela aninhada . . . 392
Encadernação perfeita . . . 393
encadernação 1 pág./folha – Perfeito . . . 394
Tamanho do papel para 2 pág./folha . . . 394
Tamanho igual ao documento . . . 395
Reduzir página do documento para ajustar a um tamanho de papel selecionado . . . 396
Opção Reduzir para ajustar . . . 397
Alinhamento de página . . . 401
Alinhar páginas . . . 402
Alinhamento de página e medianizes . . . 404
Compensar deslocamento . . . 406
Mídia mista com encadernação 1 pág./folha – Perfeito . . . 407
Especificar configurações de Mídia mista no Booklet Maker . . . 407
Navegar pelas tarefas em Mídia mista . . . 408
Exibir o layout de uma tarefa como páginas . . . 409
Exibir o layout de uma tarefa como folhas . . . 409
Limitações de mídia mista do Booklet Maker . . . 410

Adicionar uma capa 410
Alterar o tamanho do documento dentro de um aplicativo 411
Alterar a unidade de medida 411
Visualizar um livreto 412
Exemplos de fluxo de trabalho de livretos 412
Imprimir um livreto Perfeito 412
Imprimir um livreto em Sela 413
Imprimir um livreto em Sela aninhada 413
Imprimir um livreto Perfeito de 1 pág. 414
Limitações do Booklet Maker 414
Glossário do Booklet Maker 415

Fiery Command WorkStation

A Command WorkStation é a interface de gerenciamento de tarefas de impressão para servidores Fiery.

Com a Command WorkStation, é possível conectar-se a vários servidores Fiery e gerenciar tarefas de um único local. A interface intuitiva torna tarefas complexas simples para Operadores e Administradores, independentemente do número ou dos tipos de tarefas processadas.

O Centro de tarefas e o Centro de dispositivos são recursos integrados da Command WorkStation que incluem ferramentas para pesquisa de tarefas, visualização de tarefas, atribuição de fluxos de trabalho e gerenciamento de tarefas de impressão digital e de deslocamento.

Você pode usar as ferramentas da Command WorkStation para executar as seguintes tarefas:

- Modificar e mesclar tarefas
- Exibir informações sobre tarefas e Fiery servers
- Exibir, selecionar e modificar opções de impressão personalizadas
- Exibir e modificar fluxos de trabalho personalizados
- Gerenciar fluxos de trabalho de tarefa de pré-impressões
- Utilizar aplicativos Fiery como o Fiery Impose para outras tarefas e gerenciamento de recursos

Vários recursos opcionais estão disponíveis nos servidores Fiery, e todos foram documentados neste sistema de Ajuda. No entanto, os recursos opcionais somente serão exibidos Command WorkStation se forem compatíveis com o servidor servidor Fiery, por exemplo, o modo HyperRIP.

Você pode ver a versão do sistema Fiery instalada no servidor Fiery em do**Informações gerais** > **Centro de tarefas**. (Consulte A área de trabalho do Command WorkStation na página 17).

Para obter mais informações sobre recursos do Command WorkStation, consulte *Utilitários*, que faz parte do conjunto de documentações do usuário.

A área de trabalho do Command WorkStation

A janela principal disponibiliza um resumo das atividades que ocorrem em todos os servidores Fiery conectados, ou em um servidor selecionado, e proporciona acesso aos recursos.

Para começar a adicionar um servidor Fiery à Command WorkStation, consulte Adição e conexão com um servidor Fiery na página 25.

Nota: O conteúdo exibido pode variar, dependendo do servidor Fiery. Para obter mais informações, consulte o menu **Ajuda**.

A janela principal do Command WorkStation conta com as seguintes áreas:

- Menus principais - Oferecem acesso aos comandos.
- Barra lateral - Exibe o botão de navegação para as seguintes telas abaixo do logotipo Fiery:
  - **Página inicial**: fornece uma visão geral do status dos servidores Fiery conectados e um instantâneo das estatísticas de produção de impressão durante a última semana.
  - **Centro de tarefas**: permite exibir e gerenciar tarefas enviadas ao servidor Fiery conectado.
    - **Servidores** - Exibe uma lista de filas de tarefas ou o status da tarefa. Alguns servidores Fiery exibem as mídias e consumíveis disponíveis. A exibição de cada servidor Fiery pode ser reduzida para que seja possível ver mais servidores.
    - **Status da tarefa** - Exibe o status das tarefas que estão sendo processadas e impressas no momento. Para gerenciar essas tarefas, clique na fila **Processamento** ou **Impressão** na **Lista de servidores**.
    - **Visualização**: exibe o conteúdo (miniatura) de uma tarefa processada. Em um servidor Fiery que utiliza o software de sistema FS300/300 Pro ou posterior, as miniaturas são exibidas para tarefas em spool e tarefas processadas.
    - **Resumo** - Fornece informações da tarefa selecionada, incluindo o nome ou título da tarefa, o número de páginas ou folhas e o número de cópias. Outras informações, como o tempo de processamento ou o tempo em spool, a mídia usada, o preflight ou a verificação da tarefa, são exibidas de acordo com o servidor Fiery selecionado. Você pode editar alguns campos da propriedade da tarefa clicando no ícone de lápis.
    - **Histórico** - Exibe informações sobre ações do histórico de uma tarefa, incluindo quando a tarefa foi criada, processada, impressa ou cancelada. Também mostra a hora e data de qualquer erro de processamento ou impressão ou quando o processamento foi cancelado. Para as ações Impresso e Impressão cancelada, são exibidas as características da tarefa, como o número de cópias e páginas.
    - Lista de tarefas - Exibe a lista de tarefas e uma barra de ferramentas de ações de tarefa disponíveis. Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa para obter uma lista completa de ações de uma tarefa.
  - **Aplicativos e recursos**: fornece acesso a todos os aplicativos Fiery instalados com um único clique e exibe outros aplicativos e recursos do servidor Fiery. Você também pode acessar versões de avaliação e downloads gratuitos do software, se compatíveis com o servidor Fiery selecionado.

    Nota: É preciso ter uma conexão com a Internet para visualizar a lista de **Apps e Recursos** disponíveis.
- **Assistente de introdução** (ícone do assistente) - fornece informações para ajudar a descobrir o poder do Command WorkStation e melhorar o fluxo de trabalho da impressão.
- **Fiery IQ** (ícone da nuvem) - acesse sua Conta Fiery, onde é possível fazer backup de suas Command WorkStation configurações na nuvem, compartilhar configurações com outros usuários e monitorar o desempenho da impressão.
- **Conta Fiery** (ícone de usuário redondo) - crie uma nova conta ou faça login na sua conta existente. Um ponto verde no ícone significa que você está conectado.
- **Pesquisa inteligente do Fiery** - Permite consultar a base de conhecimento Fiery para aprender mais sobre a Command WorkStation e os recursos Fiery.

Assistente de primeiros passos

O Assistente de Introdução Fiery Command WorkStation permite que você aprenda a gerenciar, visualizar e controlar as tarefas de impressão de forma eficiente para um fluxo de trabalho otimizado.

Descubra o poder do Fiery Command WorkStation para melhorar seu fluxo de trabalho de impressão, com recursos para gerenciar, preparar e imprimir tarefas com eficiência.

Você pode pesquisar ou navegar pelos tutoriais para saber mais sobre o Fiery Command WorkStation.

Você pode acessar o Assistente de Introdução na barra lateral do Fiery Command WorkStation e no menu Ajuda.

Pesquisa inteligente do Fiery

A Pesquisa inteligente do Fiery pesquisa informações e recursos de treinamento para oferecer mais informações sobre o Command WorkStation e recursos do Fiery.

Com a Pesquisa inteligente do Fiery, é possível encontrar os seguintes recursos na base de conhecimento Fiery:

- Documentação de ajuda
- Comunidade Fiery
- Guias de instruções
- Guias de produtos Fiery

1. No Centro de tarefas, clique no ícone da Pesquisa inteligente do Fiery (lupa) na parte inferior esquerda da barra lateral do Fiery.

   A Pesquisa inteligente do Fiery está sempre disponível na barra lateral inferior esquerda desde que não haja outra janela aberta na parte superior do Centro de tarefas.

2. Na área **Pesquisar informações do Fiery**, digite o termo de pesquisa e pressione **Enter**.

   A lista é rolável usando o mouse ou a barra de rolagem.

   A janela de pesquisa exibe 10 resultados por vez.

3. Clique em um resultado de pesquisa.

   As informações são exibidas em seu navegador da web padrão.

Centro de tarefas

O Command WorkStation Centro de tarefas é um local centralizado que permite visualizar e gerenciar tarefas enviadas para o servidor Fiery conectado. O Centro de tarefas inclui as filas de Impressão e Processando e as visualizações Em espera, Impresso, Arquivado e Concluído.

É possível usar o Centro de tarefas para executar o seguinte:

- Procure por tarefas, exiba as Propriedades da tarefa e visualize as tarefas em cada servidor Fiery que você pesquisar. Uma barra de ferramentas permite que os usuários vejam informações detalhadas sobre as tarefas.
- Selecione qualquer tarefa na lista de tarefas e digite os primeiros caracteres do nome de uma tarefa para selecioná-la.

- Atribua fluxos de trabalho e gerencie tarefas.
- Use visualizações personalizadas para agrupar tarefas para um gerenciamento eficiente de trabalho.
- É possível ver todas as tarefas em todas as filas por meio da exibição **Todas as tarefas**.
- Visualize tarefas na exibição Concluído, que lista todas as tarefas impressas no servidor Fiery, independentemente do local da tarefa.
- Veja o status de todos os servidores Fiery.
- Visualize informações sobre a impressora, consumíveis, mídia e requisitos da tarefa.
- Visualize as tarefas.
- Visualize os ícones em miniatura das tarefas.
- Exibir atividade de não impressão.
- Edite o número de cópias, o título da tarefa e o fluxo de trabalho no painel Resumo da tarefa.
- Veja as ações do histórico de uma tarefa no painel **Histórico**.
- Arraste e solte as tarefas do desktop para a Command WorkStation.

Estado de tarefas de processamento e de impressão

Na parte superior do Centro de tarefas, os painéis **Processamento** e **Impressão** (retângulos azuis) exibem o progresso de tarefas que estão sendo processadas e impressas, respectivamente.

Você pode arrastar e soltar tarefas para os painéis **Processamento** e **Impressão**.

Se o seu servidor Fiery for compatível com o modo HyperRIP, um status adicional estará disponível. Quando uma tarefa está sendo processada no modo paralelo de página (único modo da tarefa), a barra de progresso no painel **Processado** do **Centro de tarefas** é dividida em seções, representando o progresso de cada processador atualmente em uso. Para o modo paralelo da tarefa (modo múltiplo de tarefas), a fila **Processamento** na coluna status da tarefa exibe adicionalmente barras de progresso em linha para cada tarefa atualmente em processamento.

Comandos para gerenciar tarefas em uma fila

Você pode acessar comandos de uma tarefa que seja exibida nas filas Em espera, Impressa ou Arquivada no Centro de tarefas. Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa na fila para exibir a lista de comandos ou selecionar um no menu Ações.

Recursos opcionais serão exibidos somente se forem suportados pelo servidor Fiery conectado.

Aplicar o JobExpert	Aplica as configurações de propriedade da tarefa recomendadas para tarefas individuais em PDF. Para obter mais informações, consulte: Fiery JobExpert na página 80.
Aplicar fluxo de trabalho	Exibe uma lista de predefinições do servidor e impressoras virtuais que podem ser aplicadas a tarefa selecionada.
Arquivar	Arquiva uma tarefa selecionada.
Calibrar tarefa	Vincula ao Calibrador.

Cancelar	Cancela as tarefas selecionadas. Aplicável somente aos trabalhos que ainda estão sendo exibidos nas filas Impressão ou Processamento.
Limpar o JobExpert	Remove as configurações de propriedade de tarefa recomendadas do JobExpert da tarefa selecionada. Para obter mais informações, consulte Fiery JobExpert na página 80.
Compose (opção)	Abre o Fiery Compose (se compatível), onde você pode definir as divisões de capítulo de uma tarefa, imprimir intervalos de páginas em diversos tipos de mídia, inserir mídias em branco entre as páginas e inserir mídias de separador com etiquetas de texto (se a impressora permitir a impressão de separadores).
Copiar para	Copia uma tarefa para a fila de outro servidor Fiery. O servidor Fiery de destino deve estar conectado a Command WorkStation; caso contrário, não será exibido na lista.
Criar grupo de tarefas	Abre a janela **Grupo de tarefas**, que permite especificar as configurações de um grupo de tarefas. Para obter mais informações, consulte Grupos de tarefas na página 94.
Eliminar	Exclui uma tarefa selecionada.
Duplicado	Cria uma cópia da tarefa selecionada.
Fiery Verify (opção)	Abre o Fiery Verify, parte do Fiery Color Profiler Suite.
Em espera	Importa os arquivos selecionados para a lista Em espera.
Image Enhance Visual Editor (opção)	Abre o Image Enhance Visual Editor (IEVE), um aplicativo de aprimoramento de imagem que fornece um espaço de trabalho visual para ajustar imagens individuais em tarefas PDF ou PostScript enviadas aos servidores Fiery (incluindo tarefas enviadas por meio de fluxos de trabalho Fiery JDF).
ImageViewer	Abre o Fiery ImageViewer (se compatível) e exibe a primeira página de uma tarefa única (exibe a primeira tarefa selecionada se várias tarefas estiverem selecionadas). Para obter mais informações, consulte Fiery ImageViewer na página 361.
Impose (opção)	Abre o Fiery Impose, que aplica layouts de imposição a tarefas para impressão personalizada, encadernação e aparamento. O Fiery Impose também aplica imposições a tarefas de dados variáveis e salva tarefas de imposição como arquivos PDF.
JobMaster (opção)	Abre o Fiery JobMaster, que fornece ferramentas avançadas de preparação de tarefas baseadas em PDF para digitalização, criação e inserção de separadores, numeração de páginas, criação de capítulos e edição em estágio final.
Mover para	Se o seu servidor Fiery tiver o software do sistema Fiery FS350/350 Pro ou posterior, você poderá mover uma tarefa para outro servidor Fiery. O servidor Fiery de destino pode ter qualquer versão suportada do software do sistema, mas deve estar conectado a Command WorkStation; caso contrário, não será exibido na lista.

Mover para cima/mover para baixo	Reordena as tarefas selecionadas. Aplicável somente aos trabalhos que ainda estão sendo exibidos nas filas Impressão ou Processamento.
Pausar	Pausa a tarefa de impressão selecionada depois de terminar a cópia ou conjunto atual e move a tarefa para a fila de espera. Aplicável somente a tarefas na fila de impressão. Para obter mais informações, consulte Pausar e retomar tarefas na página 98.
Preflight	Abre a janela **Configurações do Preflight** com uma única tarefa selecionada (exibe a primeira tarefa selecionada se houver várias tarefas selecionadas) e verifica as áreas mais comuns de erros de saída para garantir que os arquivos sejam impressos com êxito. Para obter mais informações, consulte Preflight na página 358.
Preflight Pro	Exibe a lista de predefinições que podem ser aplicadas às tarefas em PDF ou PDF/VT selecionadas. Essa opção está disponível somente para tarefas de PDF ou PDF/VT em servidores Fiery baseados no Windows que utilizam o software de sistema Fiery FS500 Pro ou posterior. O Fiery Preflight Pro exige o Fiery Graphic Arts Pro Package. Para obter mais informações, consulte: Fiery Preflight Pro na página 360.
Visualização	Abre a janela **Exibir**, onde você pode visualizar imagens em miniatura das páginas do trabalho.
Definições de	Imprime uma tarefa selecionada.
Imprimir todos	Imprime a tarefa pausada selecionada desde o início, independentemente de quantas cópias ou conjuntos já tenham sido impressos. Aplicável somente a tarefas pausadas.
Imprimir e excluir	Imprime e, em seguida, exclui a tarefa selecionada.
Imprimir e esperar	Se uma tarefa selecionada for processada, ela será enviada para a fila Imprimindo. Se uma tarefa selecionada não for processada, ela será enviada para a fila Processando. Após a impressão da tarefa, uma rasterização da tarefa é mantida quando ela é devolvida para a lista Espera.
Imprimir próxima	Envia uma tarefa selecionada para o topo da fila Imprimindo sem interromper a tarefa que está sendo impressa atualmente. Tem o mesmo resultado que arrastar a tarefa para o topo da fila Imprimindo.
Processar e esperar	Envia uma tarefa selecionada das filas Espera, Impressa ou Arquivada para a fila Processando.
Processar próxima	Envia uma tarefa selecionada para o topo da fila Processando sem interromper a tarefa que está sendo impressa atualmente. Tem o mesmo resultado que arrastar a tarefa para o topo da fila Processando.
Impressão de prova	Imprime uma prova (uma cópia) de uma tarefa selecionada sem alterar a contagem de cópias original da tarefa. Para obter mais informações, consulte Impressão de prova na página 88.
Propriedades	Abre a janela **Propriedades da tarefa**, que apresenta informações sobre uma tarefa selecionada, tais como definições de impressão. Se várias tarefas

	estiverem selecionadas, as propriedades que não são compartilhadas pelas tarefas selecionadas estarão em branco.
Remover rasterização	Remove a rasterização de uma tarefa selecionada das listas Em espera e Arquivada.
Renomear	Renomeia uma tarefa selecionada.
Retomar	Retoma a impressão da tarefa pausada selecionada a partir da cópia ou do conjunto em que a tarefa foi pausada. Aplicável somente a tarefas pausadas.
Impressão rápida	Envia uma tarefa selecionada para o topo da fila Imprimindo e imprime imediatamente a tarefa, interrompendo a tarefa que está sendo impressa atualmente.
Impressão programada	Abre a janela **Agendador de impressão Fiery**, que permite agendar a impressão de uma tarefa. Para obter mais informações, consulte: Agendador de impressão Fiery na página 106.
Exibir relatório do JobExpert	Abre um relatório do JobExpert. Os relatórios estão disponíveis somente para tarefas com o Fiery JobExpert aplicado. Para obter mais informações, consulte: Fiery JobExpert na página 80.
Visualizar relatório de preflight	Abre um relatório de preflight. Os relatórios estão disponíveis somente para tarefas em preflight. Para obter mais informações, consulte: Preflight na página 358. O relatório do Fiery Preflight Pro está disponível apenas para tarefas de PDF ou PDF/VT em estado de verificação nos servidores Fiery baseados no Windows que utilizam o software de sistema Fiery FS500 Pro ou posterior.

Centro de dispositivos

Command WorkStation mostra informações do sistema em um único espaço de trabalho. Você pode usar o Centro de dispositivos para configurar o servidor Fiery conectado e acessar várias ferramentas de gerenciamento de impressão.

Para acessar o Centro de tarefas, clique no ícone Mais (três pontos) e selecione **Centro de tarefas**, ou clique duas vezes no nome do servidor Fiery na Lista de **servidores**.

É possível usar o Centro de dispositivos para executar as seguintes tarefas:

- Exibir informações sobre o servidor Fiery conectado, incluindo informações sobre consumíveis na impressora associada.
- Configurar padrões de cor.
- Exibir e modificar o Paper Catalog ou Catálogo de mídias, a impressão de dados variáveis (VDP), perfis de cores, tabelas de cores especiais e configurações de fonte.
- Exibir e criar impressoras virtuais disponíveis e predefinições de servidor, e automatizar correção de imagem com as configurações de Aperfeiçoamento de imagem.
- Exibir um registro detalhado de todas as tarefas processadas e impressas.

O Centro de dispositivos inclui as seguintes configurações:

- **Geral** - mostra informações sobre o servidor Fiery conectado, incluindo o endereço IP, a capacidade (quantidade de espaço disponível na unidade de disco rígido) e uma lista de opções e pacotes instalados. A seção **Geral** inclui os seguintes recursos: **Informações gerais**, **Configuração do servidor** e **Ferramentas**.
- **Configuração de cores** - inclui o **Gerenciamento de cores** e pode incluir **Barra de controle**, **Interceptação** e **Simulação de meio-tom**, se esses recursos forem compatíveis com o servidor Fiery conectado.
- **Recursos** - permite visualizar e modificar Paper Catalog o Catálogo de mídias, a impressão de dados variáveis (VDP), os perfis de cores, as tabelas de cores exatas e as configurações de fonte. A seção **Recursos** inclui **Recursos de VDP**, **Perfis**e **Fontes** e pode incluir o **Paper Catalog Catálogo de mídias**, **Cores de especialidades**e **Spot Pro** se esses recursos forem compatíveis com o servidor Fiery conectado.
- **Fluxos de trabalho** - permite que você visualize uma lista de impressoras virtuais e predefinições de servidor disponíveis e automatize a correção de imagens com as configurações de aprimoramento de imagem. A seção **Fluxos de trabalho** inclui o seguinte: **Predefinições de tarefa**, **Impressoras virtuais** e **Aperfeiçoamento de imagem**.
- **Registros** - exibe um registro detalhado de todas as tarefas processadas e impressas. A guia **Registros** inclui a guia **Registro de tarefas**.
- **Atualizações do Fiery** - permite visualizar e instalar as atualizações e as amostras disponíveis para o servidor Fiery e visualizar o histórico de atualizações e amostras concluídas. A seção **Atualizações do Fiery** inclui **Atualizações**, **Patches** e **Histórico**.

Adição e conexão com um servidor Fiery

Níveis de acesso para conectar-se a um servidor Fiery

Você pode fazer logon como Administrador, Operador ou qualquer usuário a quem o Administrador tenha dado acesso. Os administradores podem definir senhas para cada tipo de usuário.

- **Administrador** - tem acesso total a todos os Command WorkStation e as funções do painel de controle do servidor Fiery. Uma senha de administrador é obrigatória.
- **Operador** - Tem acesso a todas as funções do Centro de tarefas. No Centro de dispositivos, um operador não pode acessar Configurar ou Backup e restaurar, alterar senhas ou excluir o Registro de tarefas. Um operador pode visualizar o Catálogo Paper Catalog de mídias, as impressoras virtuais e as funções de gerenciamento de cores, mas não pode editá-los. Somente um administrador pode editar estes itens.
- Nome do usuário - o Administrador cria usuários, atribui a eles grupos e atribui privilégios aos grupos, como privilégios de convidado ou criação de predefinições do servidor.

Para obter mais informações sobre como configurar níveis de acesso, consulte as seções *ajuda do Configure* e *Configuração e instalação*, que podem ser encontradas no conjunto de documentação do usuário.

Conexão com um servidor Fiery

Para usar a Command WorkStation, é preciso conectar-se a um servidor Fiery.

A lista **Servidores** da Command WorkStation gerencia o acesso a qualquer servidor Fiery disponível. Você pode adicionar, conectar-se, remover e desconectar-se de um servidor Fiery.

É possível procurar por um servidor Fiery inserindo o nome do servidor ou o endereço IP na janela **Adicionar servidor Fiery**. Depois que a conexão do servidor for feita e autenticada, o endereço IP alterna para o nome do servidor Fiery na lista **Servidores**. A Command WorkStation pode se conectar a mais de um servidor Fiery de cada vez.

Se a conexão com o servidor Fiery estiver desativada, a Command WorkStation tenta se reconectar automaticamente. Para obter mais informações sobre o AutoReconnect, consulte Definir preferências da Command WorkStation na página 30.

Se alguma das janelas do plug-in da Command WorkStation estiver aberta no momento da perda da conexão com o servidor Fiery, o Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster exibirá uma mensagem para o usuário e fornecerá uma opção para salvar a tarefa como um PDF nivelado.

Para obter mais informações sobre como salvar um PDF nivelado, consulte a *Ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose*.

Adicionar e conectar-se a um servidor Fiery

Você pode adicionar, conectar-se e reconectar-se a um servidor Fiery.

Antes de adicionar um servidor Fiery, você precisa do nome do servidor ou endereço IP.

Se você não tiver o nome do servidor ou o endereço IP, use a pesquisa para encontrar os servidores Fiery disponíveis na rede. Consulte Pesquisar por um servidor Fiery disponível na página 26.

1. Clique no ícone do sinal de adição na lista de **Servidores** ou na tela da **Página inicial**. Insira o endereço IP ou o nome do servidor Fiery e clique em **Adicionar**.
2. Selecione o usuário na lista **Usuário** e digite a senha apropriada.

   Além dos nomes de usuário padrão de **Administrador** e **Operador**, os usuários podem fazer logon com seus nomes de usuário se o administrador de rede os definir como membros de um dos grupos.
3. Clique em **Logon**.
4. Se você já se conectou a um servidor Fiery na lista de **Servidores**, selecione o servidor Fiery e clique em **Conectar**.

Pesquisar por um servidor Fiery disponível

Se você não souber o nome ou o endereço IP de um servidor Fiery, poderá procurar um servidor Fiery na sua rede local. Você pode pesquisar na sub-rede que contém o computador local ou em uma sub-rede ou intervalo de endereços IP específicos.

1. Clique no sinal de mais na lista de **Servidores**.
2. Se a janela **Adicionar servidor Fiery** não exibir os resultados de uma pesquisa automática da sub-rede local, ou se você não souber o nome do servidor ou o endereço IP, clique em **Pesquisa avançada**.
3. Execute uma das seguintes etapas:
   - Para procurar servidores Fiery em um intervalo específico de endereço IP, selecione **Intervalo de IP** no menu **Pesquisar**.
     - Informe o início do intervalo de endereço IP em **De**. Para incluir o início de um octeto, digite 0. Por exemplo: 10.100.10.0.
     - Informe o término do intervalo de endereço IP em **A**. Para incluir um octeto até o fim, informe 255. Por exemplo: 10.100.10.255.

- Para procurar servidores Fiery em um intervalo específico de sub-rede, selecione **Sub-rede** no menu **Pesquisar**.
  - Informe o **Endereço de sub-rede** para indicar o intervalo de sub-redes que deve ser incluído. Informe 0 nos octetos nos quais qualquer número for aceitável. Por exemplo, 10.100.10.0 encontrará de 10.100.10.1 a 10.100.10.255.
  - Informe a **Máscara de sub-rede** para indicar um intervalo de sub-redes que deve ser excluído. Digite 0 nos octetos onde você não deseja excluir nada. Por exemplo, 255.255.255.0 excluirá tudo, menos o endereço de sub-rede indicado nos três primeiros octetos, e permitirá qualquer coisa no quarto octeto, como 10.100.10.30.

4 Clique em **Ir**.

Os resultados da pesquisa exibem todos os servidores Fiery disponíveis que correspondem aos critérios. Você pode filtrar a lista de resultados da pesquisa digitando uma palavra-chave no campo **Filtrar por palavra-chave**.

5 Selecione o servidor Fiery na lista de resultados, clique em **OK** e, em seguida, clique em **Adicionar** para adicioná-lo à lista **Servidores**.

Desconectar o servidor Fiery

Desconectar o servidor Fiery interrompe a conexão entre o servidor Fiery e a Command WorkStation.

1 Selecione um servidor Fiery na lista **Servidores**.

2 Clique no ícone Mais ao lado do nome do servidor Fiery e faça o logoff.

Exibir outro servidor Fiery

É possível alternar a exibição de um servidor Fiery conectado para outro na Command WorkStation.

- Clique em outro servidor Fiery na lista **Servidores** para alternar a exibição de um servidor conectado para outro.

A lista de Servidores.

A lista **Servidores** mostra informações sobre servidores Fiery que estão ou estavam conectados, mesmo que atualmente estejam desconectados.

Para ver o endereço IP do servidor Fiery na lista **Servidores**, mova o ponteiro sobre o nome dele.

Você pode arrastar arquivos para as filas na lista **Servidores**. A lista **Servidores** exibe informações sobre impressoras conectadas imediatamente abaixo do nome do servidor Fiery. Você pode expandir um servidor Fiery individual clicando no sinal de mais à esquerda do nome dele. Sair da Command WorkStation não limpa a lista **Servidores**.

Consumables

Os consumíveis são recursos limitados, como papel, toner ou tinta, e grampos que a impressora usa para imprimir tarefas.

Informações sobre consumíveis estão disponíveis em:

- A Lista de servidores, abaixo dos nomes das filas do servidor Fiery.
- **Centro de dispositivos** > **Geral** > **Informações gerais** > **Consumíveis**.

A seção Consumíveis na lista Servidores e no Centro de dispositivos inclui informações sobre bandejas de papel disponíveis, níveis de papel e níveis atuais de toner ou tinta. No Centro de dispositivos, é possível encontrar informações adicionais sobre o toner residual, o óleo do fusor e os grampos. Para exibir informações sobre uma bandeja, é possível:

- Clicar duas vezes na bandeja.
- Selecionar a bandeja e clicar na seta.

Se o servidor Fiery suportar a associação de bandejas, é possível atribuir entradas de mídia no Paper Catalog Catálogo de mídias a bandejas específicas da impressora.

Informações do servidor

Para visualizar uma lista detalhada das informações do servidor Fiery, selecione **Centro de dispositivos,** > **Geral,** > **Informações gerais**.

Erros de incompatibilidade de papel

Se uma tarefa for enviada para impressão e não corresponder aos atributos do papel ou da bandeja de papel, gerará um erro. A tarefa permanece na fila de impressão ou é bloqueada, cancelada ou suspensa com base nas configurações do servidor Fiery.

O servidor Fiery tem os seguintes modos de erro de incompatibilidade:

- Suspensão na incompatibilidade
- Cancelar na incompatibilidade

As tarefas em Suspender por incompatibilidade permanecem na fila de impressão por um intervalo de tempo definido em Configuração. Durante esse tempo, uma mensagem de erro de incompatibilidade e um temporizador aparecem. O cronômetro indica quanto tempo você tem para corrigir o erro antes que a tarefa seja liberada da fila de impressão e cancelada. Carregue o papel correto na Bandeja antes do término do prazo para evitar o cancelamento da tarefa; enquanto isso, a próxima tarefa será impressa. Se a próxima tarefa for impressa antes do término do prazo, o servidor Fiery reenviará a tarefa Suspender por incompatibilidade para a fila de impressão.

Para obter mais informações sobre o processamento de tarefas com mídia ausente, consulte *ajuda do Configure*.

Desinstalar a Command WorkStation

Use o Fiery Software Manager para desinstalar a Command WorkStation e aplicativos relacionados.
Desinstalar um aplicativo é útil se você não precisa mais dele no seu computador ou se quiser executar uma nova instalação para solucionar um problema. Como a Command WorkStation faz parte de um pacote, a desinstalação do pacote desinstalará os aplicativos relacionados, incluindo o Fiery Software Manager.

1. Inicie a Fiery Software Manager.

   Você pode encontrar o Fiery Software Manager no grupo de aplicativos **Fiery** instalados ou na bandeja do sistema no canto inferior direito da área de trabalho do computador.

2. Posicione o cursor sobre o **Fiery Command WorkStation Package** e clique no ícone **Remover** (lixeira).

3. Siga as instruções na tela.

4. Como alternativa, é possível desinstalar aplicativos na seção **Painel de controle** > **Programas e recursos** do Windows e utilizando o Fiery Software Uninstaller no macOS.

Personalizando o Command WorkStation

Ajustar as preferências do Command WorkStation

Você pode definir as preferências globalmente para a Command WorkStation, por exemplo, para redefinir as configurações do aplicativo para os padrões de fábrica.

1 Para abrir a janela **Preferências**:

- Em um computador Windows, clique em **Editar** > **Preferências**
- Em um computador Mac, clique em **Command WorkStation** > **Preferências**.

2 Em **Geral**, especifique uma das preferências de configurações gerais:

- **Aparência**: em um computador Mac, selecione se deseja usar o modo escuro ou o modo claro, ou selecione **Sistema** para usar a configuração do sistema operacional atual. A alteração será implementada na próxima vez que você iniciar a Command WorkStation.
- **Reconexão automática** - Selecione **Ativar reconexão automática** para reconectar automaticamente os servidores desconectados com senhas salvas.
- **Atualizações**: clique em **Verificar agora** para obter versões de software mais recentes.
- **Redefinir configurações** – Clique em **Redefinir** para restaurar as configurações dos aplicativos aos padrões originais.

  Nota: Os servidores Fiery adicionados serão retidos na **Lista de servidores**, junto com suas senhas.
- **Limpar dados**: clique em **Limpar dados** para apagar todas as senhas salvas no Command WorkStation de todos os usuários e servidores.
- **Gerenciador de arquivos** – Selecione se o Gerenciador de arquivos será ativado ou desativado.
- **Etiquetas de tarefas**: selecione se deseja exibir etiquetas na **Lista de servidores**. Para obter mais informações, consulte Atribuir tags de tarefa a uma tarefa na página 93.
- **Monitor de integridade do Fiery** - selecione **Exibir status no Centro de tarefas** para mostrar o status de integridade do servidor Fiery no canto superior direito do Centro de tarefas.
- **Programa de melhoria**: para ajudar o Fiery a melhorar a qualidade, confiança e desempenho do software, enviando dados anônimos de uso (isso não inclui seu nome, endereço ou outras informações de identificação pessoal), clique na caixa de diálogo relevante.

3 Em **Região**, especifique algumas das preferências das configurações regionais:

- **Idioma**: selecione o idioma que deseja usar na Command WorkStation. Por padrão, o Command WorkStation usa o idioma do sistema operacional local, se for compatível. Se o idioma não for compatível, o Command WorkStation usa o padrão em inglês.

  Nota: Alterar o idioma da Command WorkStation também se aplicará ao Fiery Hot Folders e vice-versa, caso tenham sido instalados no mesmo computador cliente.

- **Unidades de medida** – Especifique as unidades de medida usadas para exibir atributos, como tamanhos de página e tamanhos personalizados. Essa configuração não afeta valores de tamanho de página predefinidos.

  Nota: Se o Fiery Impose estiver instalado, a configuração de **Unidades de medida** também se aplica aos valores inseridos manualmente na janela de imposição.

4 Em **Exportar**, você pode compartilhar configurações com outro Command WorkStation cliente.

- **Importar**: clique em **Importar** para importar as configurações da Command WorkStation de outro computador.
- **Exportar**: clique em **Exportar** para exportar as configurações da Command WorkStation para um arquivo zip, que pode ser usado para configurar outros clientes da Command WorkStation.

5 Em **Espaço de trabalho**, é possível fazer backup das configurações de espaço de trabalho da Command WorkStation para a nuvem do Fiery IQ e compartilhá-las com outros usuários.

- **Backup e restauração na nuvem Fiery IQ** - clique em **Iniciar** para entrar na sua conta Fiery ou criar uma. Depois de fazer login, é possível fazer backup ou restaurar as configurações do espaço de trabalho. Para obter mais informações, consulte Backup das configurações do espaço de trabalho na página 48 e Restaurar configurações do espaço de trabalho na página 48.
- **Compartilhar configurações de espaço de trabalho**: clique em **Compartilhar** para compartilhar suas configurações de espaço de trabalho ou convide os usuários a utilizá-las. Para obter mais informações, consulte: Compartilhar configurações do espaço de trabalho na página 49.
- **Importar**: clique em **Importar** para importar as configurações da Command WorkStation de outro computador.
- **Exportar**: clique em **Exportar** para exportar as configurações da Command WorkStation para um arquivo zip, que pode ser usado para configurar outros clientes da Command WorkStation.

6 Clique em **OK** para salvar e fechar a janela **Preferências**.

Personalizar lista de servidores

Você pode reorganizar a ordem dos servidores Fiery listados no painel Servidores.

1 Na parte superior da lista Servidores, clique no ícone **Personalizar lista de servidores** ().
O ícone está na parte superior da lista Servidores, à esquerda do botão + (Adicionar servidor).

2 Selecione o nome do servidor Fiery e clique em **Mover para cima** ou **Mover para baixo** para movê-lo para a posição desejada.

3 Clique em **OK**.

4 No separador **Filas**, selecione os elementos a serem exibidos para todos os servidores Fiery.

- Filas (por exemplo: Impressas, Processando, Concluídas)
- Toners
- Bandejas
- Marcas de tarefa
- Gestor de ficheiros

Nota: Você deve selecionar pelo menos uma fila para cada tipo de servidor Fiery conectado. Se você ocultar a fila Todos os trabalhos, os seguintes recursos não estarão disponíveis: localização de tarefas a partir de uma pesquisa de todos os servidores Fiery e criação de exibições personalizadas.

Gerenciar colunas do Centro de tarefas

É possível personalizar os títulos das colunas nas filas. Altere a ordem dessas colunas ou adicione/exclua-as das informações presentes relevantes para o seu ambiente de impressão específico.

Alterar a exibição de colunas

É possível especificar conjuntos de colunas do Centro de tarefas, adicionar colunas ou removê-las.

1 Clique com o botão direito na barra de título da coluna.

2 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Selecione **Conjunto padrão**, **Conjunto de VDP** ou **Conjunto de JDF** para usar um layout de coluna predefinido.
- Passe o mouse sobre **Adicionar novo** e selecione uma coluna para adicionar cabeçalhos de coluna específicos das categorias disponíveis.

  Nota: A coluna adicionada é exibida à esquerda da coluna selecionada. Você pode mover a coluna arrastando e soltando o nome dela.
- Selecione **Remover** para remover a coluna selecionada no momento.

Ajustar a largura de uma coluna

Você pode alterar a largura de uma coluna do Centro de tarefas.

- Arraste a borda da coluna para a esquerda ou a direita.

Personalizar o menu Ações da tarefa

É possível escolher as ações que aparecem no menu Ações da tarefa, além da ordem e do agrupamento de ações.

1 No Centro de tarefas, clique com o botão direito do mouse em uma tarefa e selecione **Personalizar menu**.

2 Na janela de personalização, revise as duas seções.

Selecionado contém as ações mostradas diretamente no menu do botão direito do mouse em Ações da tarefa.

Disponível contém ações ocultas no menu principal e mostradas em **Mais**.

3 Clique em **Adicionar** ou **Remover** para mover ações entre as duas seções.

4 Use os botões **Para cima** ou **Para baixo** para alterar a ordem das ações.

5 Para adicionar ou remover uma linha separadora, clique em **Adicionar separador** ou **Remover separador**.

6 Clique em **Salvar**.

Expandir ou recolher painéis

Você pode expandir ou recolher os painéis **Resumo da tarefa** e **Servidores**. Você também pode recolher os servidores individuais no painel **Servidores**.

- Execute uma das seguintes etapas:
  - Clique no ícone de seta na barra de título do painel **Visualização** para expandir ou recolher a visualização.
  - Clique no sinal de adição ou no sinal de diminuição ao lado de um servidor na lista de **Servidores**.
  - Para recolher o painel **Servidores** à esquerda, clique no ícone da seta na barra inferior esquerda.
  - Para recolher o painel **Resumo da tarefa** à direita, clique no ícone de seta na barra inferior direita.

Personalizar a barra de ferramentas

Você pode personalizar a barra de ferramentas no **Centro de tarefas**. Você também pode restaurar os ícones padrão da barra de ferramentas.

Alguns ícones da barra de ferramentas estarão disponíveis somente se o servidor Fiery os suportar.

1 Clique com o botão direito do mouse em qualquer lugar da barra de ferramentas e selecione **Personalizar** no menu que aparece.

Conjunto padrão é a definição padrão dos ícones da barra de ferramentas.

2 Na janela **Personalizar barra de ferramentas**, adicione ou remova ícones na barra de ferramentas selecionando uma ferramenta e clicando em **Adicionar** ou **Remover**.

Você pode adicionar os seguintes ícones da barra de ferramentas ao conjunto padrão:

- **Processar e esperar** – Processa a tarefa selecionada e a mantém na lista **Em espera**.
- **Arquivo** – Arquiva a tarefa selecionada.
- **Suspender/Retomar impressão** – Alterna entre suspender a impressão de todas as tarefas e retomar a impressão de todas as tarefas.
- **Impose** - abre Fiery Impose para a tarefa selecionada.
- **Compose** - abre Fiery Compose para a tarefa selecionada.
- **JobMaster** - abre Fiery JobMaster a tarefa selecionada.

Para obter uma lista dos ícones do conjunto padrão, consulte Ícones da barra de ferramentas do Centro de tarefas na página 34.

3 Especifique a ordem em que os ícones da barra de ferramentas devem ser exibidos selecionando uma ferramenta e clicando em **Para cima** ou **Para baixo**.

4 Clique em **Conjunto padrão** para voltar aos ícones da barra de ferramentas padrão.

Ícones da barra de ferramentas do Centro de tarefas

A barra de ferramentas do **Centro de tarefas** exibe um conjunto padrão de ícones.

Importar	Abre a janela **Importar arquivos**.
Imprimir	Imprime a tarefa selecionada.
Propriedades	Abre a janela **Propriedades da tarefa** da tarefa selecionada.
Visualização	Abre a janela **Visualização do Fiery** com a tarefa selecionada exibida.
Planejamento	Abre a janela **Agendador de impressão Fiery**, onde é possível agendar a tarefa selecionada para impressão.
Nova tarefa	Abre a janela do **Fiery JobMaster**, **Fiery Impose** ou **Fiery Compose** (dependendo da licença ativada em seu computador), na qual é possível criar uma nova tarefa de impressão.
Eliminar	Exclui a tarefa selecionada.
Calibrar	Abre a janela do **Calibrador** para o servidor Fiery.
Registros	Abre a janela **Registro de tarefas**.
Paper Catalog ou Catálogo de mídias	Abre a janela do **Paper Catalog** ou **Catálogo de mídias**.
Spot Pro	Abre a janela do **Spot Pro**.
Iniciar amostra de impressão	Imprime uma página separada ou um conjunto acabado de saída em uma bandeja de saída aberta para verificar a saída.

Nota: Algumas ferramentas estão disponíveis somente se o servidor Fiery as suportar.

Configuração das definições do servidor Fiery

Acessar o Configure

Depois de iniciar o servidor Fiery pela primeira vez ou instalar o software do sistema, você deve configurá-lo. Caso contrário, serão utilizadas as configurações padrão. Verifique se as configurações são adequadas para o seu ambiente de impressão. Se o seu ambiente de rede ou de impressão for alterado, pode ser necessário ajustar suas configurações.

Quando você usar servidores proxy com o navegador da web padrão, talvez não consiga iniciar o Configure a partir do Command WorkStation. Registre o endereço IP do servidor Fiery como uma exceção nas configurações do navegador padrão. Verifique as configurações de conexão padrão do navegador e ajuste-as conforme necessário.

É possível configurar o servidor Fiery a partir de um computador do cliente usando o Configure, que pode ser acessado nos seguintes locais:

- Command WorkStation
- WebTools com um navegador da Internet compatível)

Acesse o Configure pelo Command WorkStation

1. Na Command WorkStation, conecte-se ao servidor Fiery desejado e faça logon como administrador.
2. Faça um dos seguintes procedimentos para iniciar o Configure:
   - No menu **Servidor**, clique em **Configure**.
   - No **Centro de dispositivos**, selecione **Informações gerais** e depois clique em **Configure** no canto inferior direito.
3. Em Configure, altere as configurações atuais do servidor Fiery.

Acesse o Configure pelo WebTools

1. Abra um navegador de Internet e digite o endereço IP do servidor Fiery.
2. Em WebTools, clique na guia **Configure**.

   Nota: Ao iniciar o Configure, o navegador pode exibir um erro de certificado de segurança. Você pode prosseguir com segurança apesar do erro.

3 Faça logon com privilégios de administrador.

Gerenciar certificados no Configure.

O servidor Fiery exige uma conexão segura entre os computadores do usuário e os componentes do servidor. O HTTPS sobre TLS criptografa comunicações entre os dois pontos finais. O HTTPS é necessário para uma conexão com o servidor Fiery a partir do WebTools. Essas comunicações são criptografadas com TLS 1.2 e 1.3.

O servidor Fiery permite que o Administrador gerencie os certificados usados durante as comunicações TLS (formato de certificado X.509 codificado em Base64). O servidor Fiery suporta certificados RSA com comprimento de chave de 4096, 3072 e 2048 bits.

Você pode gerenciar certificados dessa maneira:

- Criar certificados digitais autoassinados.
- Adicionar um certificado e sua chave privada correspondente ao Fiery Server.
- Adicionar, navegar, visualizar e remover certificados de uma autoridade de certificados confiável.

Nota: Como os certificados autoassinados não são seguros, você deve usar um certificado de uma autoridade de certificado confiável (CA).

Depois de obter um certificado assinado por uma Autoridade de certificação confiável, você pode carregar o certificado para o servidor Fiery no Configure.

Adicionar um certificado ou uma chave privada

Ao adicionar um certificado ou uma chave privada, você especifica sua localização.

1 Para exibir informações sobre um certificado, passe o mouse sobre o nome do certificado, depois clique no ícone de olho.

Também é possível excluir o certificado clicando no ícone da lixeira.

2 No Configure, escolha **Segurança** > **Certificados confiáveis**.

3 Clique em **Adicionar**.

4 Clique em **Procurar** para selecionar o arquivo e depois clique em **Adicionar**.

Atribuir um certificado ao servidor da web

É possível atribuir ou atribuir novamente um certificado usado pelo servidor da Web.

1 No Configure, selecione **Certificado de** > **segurança** > **do servidor**.

2 Clique em **Criar certificado autoassinado**.

3 Especifique e salve as informações do certificado.

4 Para alterar o certificado usado pelo servidor da Web, selecione o certificado, clique em **Alterar certificado** e, em seguida, especifique o local do certificado ou da chave privada.

Excluir um certificado atribuído

Você pode excluir um certificado atribuído.

1 No Configure, escolha **Segurança** > **Certificados confiáveis**.

2 Passe o cursor sobre o certificado que deseja excluir.
Observe que o ícone Excluir (lixeira) é exibido.

3 Clique no ícone **Excluir**.

Como encontrar ajuda e outras informações sobre o Configure

No Configure, clique no ícone Ajuda no lado direito da tela.

Para obter informações sobre as opções de configuração no Configure que não foram abordadas nesta ajuda ou na *ajuda do Configure*, consulte *Configuração e instalação*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

Nota: Algumas opções do Configure podem não ter suporte do seu Fiery server.

Sair do Configure

Algumas alterações não são efetivadas até que você reinicialize o servidor Fiery. Se uma alteração da configuração solicitar reinício, reinicialização ou outra ação, o banner na parte superior da página exibirá uma mensagem.

O Configure solicitará uma senha toda vez que você alterar uma configuração que requer autenticação. Credenciais armazenadas anteriormente não são reutilizadas.

1 Faça as mudanças apropriadas.
Se você estiver fazendo várias alterações na configuração que exijam uma reinicialização, é possível esperar até que você conclua todas as alterações na configuração para reinicializar.
Para alterações que não exigem reinicialização, você tem a opção de reiniciar em vez de reinicializar. O servidor Fiery demora mais para ficar disponível com a reinicialização.

2 Reinicialize ou reinicie o servidor Fiery para que as alterações sejam efetivadas.

Exibir, salvar ou imprimir configurações do servidor

A guia Configuração do servidor na Command WorkStation lista as configurações atuais do servidor Fiery.

Exibir definições de configuração do servidor

Na guia Configuração do servidor, é possível exibir categorias de configurações do Fiery server ou alterar as opções de Configuração.

1 No Command WorkStation, conecte-se ao servidor Fiery desejado e clique em **Centro de dispositivos,** > **Geral,** > **Configuração do servidor**.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique nos atalhos do lado esquerdo da página para exibir configurações de uma categoria específica.
- Clique em **Configure** no canto inferior direito da janela para alterar as opções atuais de Configuração do servidor Fiery.

Salvar a configuração do servidor como um arquivo

É possível salvar a configuração do servidor como um arquivo para cada servidor Fiery ao qual você está conectado. Isso é especialmente útil se estiver gerenciando mais do que um Fiery server e desejar controlar todas as alterações feitas na Configuração do Fiery server.

1 No Command WorkStation, conecte-se ao servidor Fiery desejado.

2 Clique em **Centro de dispositivos,** > **Geral,** > **Configuração do servidor**.

3 Clique em **Salvar como**.

4 Especifique o nome do arquivo e o local.

5 Selecione **PDF** ou **Texto** para o tipo de arquivo.

6 Clique em **Salvar**.

Imprimir a página de configuração do servidor

Depois de ter executado a Configuração, imprima a configuração do servidor para confirmar suas configurações e coloque-a próxima ao Fiery server para consulta rápida. Os usuários precisam das informações dessa página, como as configurações padrão atuais de impressora.

1 No Command WorkStation, conecte-se ao servidor Fiery server desejado e execute uma das seguintes ações:

- Clique em **Centro de dispositivos,** > **Geral,** > **Configuração do servidor**.
- Selecione de**Servidor** > **impressão,** > **Configuração do servidor**.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique em **Imprimir**, selecione a impressora para a qual enviar a página de configuração do servidor e, em seguida, clique em **Definir** se desejar especificar propriedades de tarefa diferentes para a tarefa de impressão do que está atualmente definida como padrão no servidor Fiery. Clique em **Imprimir** novamente para imprimir a página.
- Clique em de **Servidor** > **impressão,** > **Configuração do servidor**. Uma página de Configuração do servidor é enviada à impressora à qual você está conectado no momento. A página é impressa com as opções e o tamanho de papel padrão do Fiery server.

Usuários e grupos

É possível definir privilégios dos usuários que acessam o servidor Fiery atribuindo-os a grupos. Por padrão, vários grupos são fornecidos e novos grupos podem ser criados. Todos os usuários do grupo têm os mesmos privilégios.

Nota: Command WorkStation permite que apenas os usuários dos grupos existentes de Administradores ou Operadores façam login e não de nenhum grupo personalizado criado pelo usuário.

É possível visualizar informações detalhadas sobre usuários e grupos selecionando **Contas de usuário**.

Além de atribuir os usuários criados a um grupo, é possível adicionar usuários da lista de endereços global de sua organização. Para fazer isso, primeiro é necessário ativar os serviços LDAP no servidor Fiery.

Criar novos usuários

Se não existirem usuários na lista de endereços global ou na lista de contatos, é possível criá-los manualmente. Qualquer nome exibido na lista de contatos pode se tornar um usuário atribuído a um grupo.

Os grupos Administradores e Operadores têm um usuário padrão chamado administrador ou operador, respectivamente.

1 No Configure, selecione **Contas do usuário**.

2 Clique no botão **Lista de contatos do Fiery**.

3 Na caixa de diálogo **Lista de contatos do Fiery**, clique no botão **Adicionar usuário**.

4 Na caixa de diálogo **Criar usuário**, especifique as informações necessárias. Clique em **Criar**.

5 Clique em **Fechar**.

Criar grupos

Ao criar um grupo, você define os privilégios dele. É possível adicionar usuários novos ou existentes ao grupo quando ele é criado ou criar um grupo sem adicionar usuários e adicioná-los posteriormente.

Para adicionar usuários da lista de endereços global de sua organização, primeiro ative os serviços LDAP no Fiery server no Configure.

1 Para restringir a impressão apenas a usuários autorizados, no Configure, em **Privilégios de segurança de impressão**, defina **Permitir impressão de** como **Usuários autorizados**.

- Se a opção **Todos os usuários** for selecionada, qualquer pessoa poderá imprimir no servidor Fiery, independentemente de você definir essa pessoa como um usuário, adicionar usuários a um grupo ou atribuir privilégios aos grupos.
- Se **Usuários autorizados** estiver selecionada, apenas usuários nos grupos cujos privilégios de impressão tenham sido ativados poderão imprimir. Além disso, os usuários no grupo Convidados não podem imprimir, a não ser que privilégios de impressão sejam definidos para esse grupo. Por padrão, o grupo Convidados não possui nenhum privilégio de impressão.

Nota: Se a impressora também oferecer um método de autenticação de usuários, talvez não seja possível utilizar os métodos de autenticação da impressora e do Fiery server simultaneamente.

2 Em **Contas do usuário**, clique em **Adicionar grupo**.

A lista atual de grupos é exibida, incluindo diversos grupos padrão.

3 Na caixa de diálogo **Adicionar grupo**, insira um nome de grupo e uma descrição.

4 Selecione os privilégios adequados para o grupo.

Nota: Esses privilégios podem não ser suportados em todos os servidores Fiery.

- **Calibragem** - permite que os membros desse grupo calibrem o servidor Fiery. Para grupos padrão, somente os grupos Administrador e Operador têm esse privilégio. Para grupos criados por usuários, os usuários têm esse privilégio.
- **Criar predefinições do servidor** – permite que os membros deste grupo salvem um conjunto de opções de impressão que os usuários podem selecionar para sua tarefa.
- **Caixa de correio do Fiery** – permite que membros deste grupo tenham caixas de correio individuais para digitalização.
- **Gerenciar fluxos de trabalho** – permite que membros deste grupo criem, editem e excluam predefinições de servidor e impressoras virtuais.
- **Imprimir em P&B** – permite que os membros imprimam somente em preto e branco.
- **Imprimir colorido e em P&B** – permite que os membros imprimam em cores e em escala de cinza.

Nota: Se a opção **Permitir impressão** de estiver definida como **Usuários autorizados**, o servidor Fiery ainda permitirá que as tarefas sejam enviadas sem autenticação a partir de Hot Folders.

5 Execute uma das seguintes etapas:

- Para criar o grupo sem adicionar usuários, clique em **Salvar**.
- Para adicionar usuários ao grupo, clique em **Salvar e adicionar usuários**.

Se você escolher **Salvar e adicionar usuários**, a caixa de diálogo **Atribuir usuário** será exibida.

6 Na caixa de diálogo **Atribuir usuário**, adicione ou remova usuários de uma das seguintes listas: a Lista de contatos do Fiery ou a Lista de endereços global.

- A **Lista de contatos do Fiery** - contém usuários já criados por você.
- A **Lista de endereços global** - LDAP deve estar configurado e ativado. Contém nomes do banco de dados corporativo de sua organização.

Os grupos criados no Configure que compartilham grupos de domínio obtidos do servidor corporativo via LDAP são atualizados dinamicamente. Isso é útil porque o Fiery server verifica automaticamente as alterações (como membros adicionais de grupos) nos grupos de domínio LDAP e atualiza o grupo do Fiery server.

Adicionar usuários a grupos existentes

É possível adicionar usuários existentes a um grupo existente ou criar usuários e adicioná-los ao grupo existente. Você pode adicionar usuários a quantos grupos desejar.

A criação de uma conta de usuário não atribui nenhum privilégio até que o usuário seja adicionado a um grupo.

Se você permitir que todos os usuários imprimam sem autenticação (em **Segurança** > **Privilégios de impressão**, defina **Permitir impressão de** como **Todos os usuários**), um usuário que não esteja em um grupo poderá imprimir, mas não terá outros privilégios.

1 No Configure, selecione **Contas do usuário**.

2 Selecione o grupo ao qual deseja adicionar usuários.

3 Clique em **Atribuir usuários**.

4 Atribua o usuário a grupos conforme necessário, utilizando qualquer uma das seguintes abordagens:

- Para criar um novo usuário e atribuí-lo a um grupo, selecione **Criar novo usuário e atribuir** da lista suspensa, digite as informações adequadas na caixa de diálogo **Criar usuário** e clique em **Salvar**.
- Para atribuir uma conta de usuário existente a um grupo, selecione **Adicionar a partir da lista de contatos**. Na caixa de diálogo **Atribuir usuários**, digite o nome da conta em **Usuários da lista de contatos do Fiery** e pressione voltar ou selecione a conta, se estiver listada, e clique em **Adicionar usuários**.
- Para atribuir uma conta de usuário de logon único a um grupo, selecione **Adicionar a partir do Azure AD**. Na caixa de diálogo **Atribuir usuários**, selecione **Lista de usuários de logon único** e faça logon. Se o usuário já tiver uma sessão ativa do Azure, WebTools buscará a lista de usuários do Azure. Caso contrário, o usuário será solicitado a inserir suas credenciais de logon do Azure. Pesquise o usuário de logon único na lista, selecione a conta (caso esteja listada) e clique em **Adicionar usuários**.
- Para atribuir um usuário da lista global de endereços, selecione **Adicionar a partir da lista de endereços global**. Se LDAP estiver configurado e ativado, essa lista conterá nomes do banco de dados corporativo de sua organização. Se o botão **Configurar definições de LDAP** for exibido, clique no botão para configurar as definições de LDAP para trabalhar com a Command WorkStation.

5 Clique em **Fechar** após concluir a adição de contas de usuários a grupos.

Criar caixas de correio para tarefas de digitalização

Para criar caixas de correio, adicione usuários a um grupo que permita o privilégio Caixa de correio do Fiery.

1 Adicione usuários a um grupo.

É possível adicionar usuários a qualquer grupo, não necessariamente ao grupo Usuários de digitalização padrão.

2 Atribua o privilégio Caixa de correio do Fiery ao grupo.

As caixas de correio são criadas com nomes iguais aos nomes de usuário.

Remover usuários de grupos

É possível remover um usuário de um grupo. Todas as tarefas já enviadas pelo usuário ao servidor Fiery ainda são processadas e o Registro de tarefas retém o nome do usuário com informações relevantes sobre a tarefa.

Após ser removido do grupo, o usuário ainda permanece na Lista de contatos do Fiery.

Nota: Não é possível remover os usuários padrão chamados "Administrador" ou "Operador".

1 No Configure, selecione **Contas do usuário**.

2 Selecione o grupo no qual o usuário existe.

3 Mova o cursor sobre o nome do usuário que deseja remover do grupo.
Observe que os ícones Editar e Excluir são exibidos.

4 Clique no ícone Excluir.
O usuário é excluído do grupo, mas não da Lista de contatos do Fiery.

Alterar atributos dos usuários

É possível alterar os atributos dos usuários, como a senha e o endereço de e-mail. Se o usuário já estiver conectado, as alterações o afetam quando ele fizer logoff e, em seguida, logon novamente.

Para alterar as senhas padrão do Administrador e do Operador, você pode usar o procedimento a seguir ou configurar uma nova senha.

1 No Configure, selecione **Contas do usuário**.

2 Clique no botão **Lista de contatos do Fiery**.

3 Mova o cursor sobre o nome de um usuário.
Observe que o ícone Editar é exibido.

4 Clique no ícone Editar. Na caixa de diálogo **Editar usuário**, edite os atributos do usuário e clique em **Salvar**.

Alterar privilégios do grupo

1 No Configure, selecione **Contas do usuário**.

2 Mova o cursor sobre o nome de um grupo.
Observe se o ícone Editar é exibido.

3 Clique no ícone Editar. Na caixa de diálogo **Editar grupo**, selecione ou desmarque os privilégios e clique em **Salvar**.

Nota: Esses privilégios podem não ser suportados em todos os servidores Fiery.

- **Calibragem** - permite que os membros de um grupo que tenham esse privilégio calibrem o servidor Fiery. Para grupos padrão, somente os grupos de Administrador e Operador têm esse privilégio. Para grupos criados por usuários, os usuários têm esse privilégio.

  Usuários de um grupo com privilégio de calibragem também têm acesso ao aplicativo TrueBrand.
- **Criar predefinições do servidor**: permite que membros de um grupo que tenham este privilégio salvem um conjunto de opções de impressão que os usuários podem selecionar para a tarefa.
- **Caixa de correio do Fiery**: permite que membros de um grupo que tenham este privilégio tenham caixas de correio individuais.
- **Gerenciar fluxos de trabalho**: permite que membros de um grupo que tenham este privilégio criem, editem e excluam predefinições de servidor e impressoras virtuais.
- **Imprimir em P&B** – permite que os membros imprimam somente em preto e branco.
- **Imprimir colorido e em P&B**: permite que membros de um grupo que tenham este privilégio imprimam em cores e em escala de cinza.
- **Editar tarefas**: permite que membros de um grupo que tenham este privilégio editem tarefas nas filas Em espera ou Impresso.

Excluir usuários ou grupos

É possível excluir completamente um usuário do servidor Fiery. Todas as tarefas já enviadas pelo usuário ao servidor Fiery ainda são processadas e o Registro de tarefas retém o nome do usuário com informações relevantes sobre a tarefa.

Excluir um grupo não exclui os usuários no grupo do sistema.

Nota: Não é possível excluir os usuários padrão chamados Administrador, Operador ou Convidado, e não é possível excluir o grupo Administradores, Operadores ou Convidados.

1 No Configure, selecione **Contas do usuário**.

2 Para excluir completamente um usuário do servidor Fiery, faça o seguinte:

a) Clique no botão **Lista de contatos do Fiery**.

b) Na caixa de diálogo **Lista de contatos do Fiery**, mova o cursor sobre o nome do usuário que deseja excluir. Observe que os ícones Editar e Excluir são exibidos.

Nota: O ícone Excluir só é exibido se você tiver permissão para excluir o usuário.

c) Clique no ícone Excluir.
O usuário é excluído completamente do servidor Fiery.

d) Clique em **Fechar**.

3 Para excluir um grupo, faça o seguinte:

a) Na coluna **Grupos**, mova o cursor sobre o nome do grupo que deseja excluir.
Observe que os ícones Editar e Excluir são exibidos.

Nota: O ícone Excluir só é exibido se você tiver permissão para excluir o grupo.

b) Clique no ícone Excluir.
Quando solicitada a confirmação, clique em **Sim**. O grupo é excluído completamente do servidor Fiery.

Nuvem do Fiery IQ

Depois de se conectar ao Fiery IQ, você pode usar o gerenciador de serviços em Fiery IQ nuvem para atualizar o servidor Fiery, se necessário, fazer backup das configurações do espaço de trabalho e dos códigos de ativação da licença.

Conta Fiery

Uma conta Fiery permite fazer o backup de configurações da Command WorkStation, acessar funcionalidades e recursos gratuitos do Fiery IQ e baixar as versões mais recentes da Command WorkStation.

Ao associar a conta Fiery a uma empresa, as funcionalidades e recursos Fiery adicionais se tornam disponíveis na nuvem. Você pode compartilhar configurações da Command WorkStation para criar um espaço de trabalho unificado para os usuários.

Nota: É necessária uma permissão de administrador para participar de uma conta empresarial.

Criar uma conta Fiery

É necessário um endereço de e-mail válido para criar uma nova conta Fiery.

Você pode fazer logon no Fiery IQ com uma conta Fiery para acessar os serviços em nuvem ou criar uma nova conta Fiery.

Deve haver uma conta Fiery já associada a uma empresa para que seja possível acessar o aplicativo em nuvem do Fiery IQ. Ao fazer logon com uma conta Fiery já existente, prossiga para a etapa 7 e atualize as informações da empresa.

1 Em seu navegador, vá para https://iq.fiery.com.

2 Clique em **Fazer o logon**.

3 Digite suas informações nos campos de texto.

Nota: Os campos de texto marcados com um asterisco são obrigatórios.

4 Clique em **Continuar**.

O Fiery IQ envia um código de inscrição para seu endereço de e-mail.

5 Para confirmar o endereço de e-mail, digite o código de inscrição e clique em **Continuar**.

Nota: Se você não recebeu um e-mail de inscrição, verifique a pasta de spam ou lixo eletrônico.

6 Clique em **Continuar**.

7 Insira as informações da empresa e clique em **Continuar**.

Nota: Os campos de texto marcados com um asterisco são obrigatórios.

8 Execute uma das seguintes etapas:

- Se desejar participar de uma conta empresarial já existente, clique em **Pedir para participar**.

  O Fiery IQ envia uma solicitação ao administrador da empresa. Quando essa solicitação for aprovada pelo administrador da empresa, você poderá acessar o Fiery IQ.

- Se desejar criar sua própria conta empresarial, clique em **Quero criar uma conta empresarial**.

9 Se necessário, clique em **Continuar**.

10 Se necessário, faça logon no Fiery IQ usando suas credenciais da conta Fiery.

11 Siga as instruções na tela para conectar suas impressoras ao Fiery IQ.

Criar uma conta Fiery em Fiery Software Manager

Você pode criar uma conta Fiery usando Fiery Software Manager para fazer download Command WorkStation e outros aplicativos Fiery.

É necessário um endereço de e-mail válido para criar uma nova conta Fiery.

1 Em Fiery Software Manager, clique em **Atualizar** ao lado do Pacote Fiery Command WorkStation.

2 Clique em **Criar uma conta**.

3 Siga as instruções na tela para criar uma conta Fiery e verificar seu e-mail.

Conectar o servidor Fiery à nuvem Fiery IQ

O servidor Fiery deve estar conectado à Internet.

Se não tiver feito o login na sua Conta Fiery, inicie a sessão agora.

1 Clique no ícone de nuvem na barra lateral da Command WorkStation.

2 Forneça os detalhes da sua empresa e siga as instruções na tela.

3 Selecione o servidor Fiery ao qual você deseja se conectar Fiery IQ.

Se uma atualização estiver disponível para o servidor Fiery, clique no botão de alternância para iniciá-la.

O servidor Fiery está conectado à Fiery IQ nuvem e você pode executar tarefas baseadas na nuvem ou gerenciar o servidor no Fiery IQ Painel.

Instalar ou atualizar o Cloud Connector

O FCC é um software Cloud Connector que permite que o servidor Fiery se comunique com o Fiery IQ Cloud. Você pode instalar ou atualizar o Cloud Connector no servidor Fiery.

1. Para instalar ou atualizar o FCC a partir do Command WorkStation, conecte-se ao servidor Fiery desejado e faça login como Administrador.
2. A partir do menu **Servidor**, clique em **Centro de dispositivos** > **Atualizações do Fiery** > **Atualizações**.
3. Selecione **FCC** e clique em **Instalar** ou **Atualizar**.
4. Clique em **Continuar**.

Abra o Fiery IQ Dashboard

Você pode navegar até o Fiery IQ Painel a partir do Command WorkStation.

1. Conecte o servidor Fiery à Fiery IQ nuvem.
2. Selecione o servidor Fiery no painel **Servidores**.
3. Execute uma das seguintes etapas:
   - Clique no ícone de nuvem na barra lateral da Command WorkStation.
   - Selecione **Servidor** > **Fiery IQ**
4. Clique em **Exibir o Fiery IQ Dashboard**.
   O Fiery Dashboard será aberto em uma página da Web.

Fazer backup e compartilhar usando a nuvem Fiery IQ

Você pode fazer backup destes itens na Fiery IQ nuvem:

- Command WorkStation configurações do espaço de trabalho e compartilhe as configurações do espaço de trabalho com outros usuários
- Fiery Hot Folders
- Códigos de ativação de licença do cliente e servidor (LAC)

As configurações do espaço de trabalho incluem o seguinte:

- Lista e personalizações do servidor Fiery
- Colunas do Centro de tarefas, barra de ferramentas e visualizações salvas
- Propriedades da tarefa Configurações de acesso rápido e predefinições locais
- Modelos do Fiery Impose e predefinições do Image Enhance Visual Editor

O backup das configurações na janela Command WorkStation **Preferências** não faz backup das configurações do servidor Fiery.

Você pode fazer backup destas licenças:

- Fiery Impose
- Fiery Compose
- Fiery JobMaster
- Licenças de Fiery baseadas no cliente e servidor, exceto para Fiery Color Profiler Suite.

Backup das configurações do espaço de trabalho

É possível fazer o backup das configurações de espaço de trabalho da Command WorkStation na nuvem do Fiery IQ.

- Execute uma das seguintes etapas:
  - Na janela **Gerenciador de serviços em nuvem** do **Fiery IQ**, em **Fazer backup das configurações do espaço de trabalho**, clique no botão de alternância e selecione **Fazer backup agora**.
  - Em **Espaço de trabalho**, clique em **Editar** > **Preferências** e selecione **Fazer backup agora**.

  É feito backup das configurações do espaço de trabalho na nuvem do Fiery IQ.

Restaurar configurações do espaço de trabalho

É possível restaurar as configurações de espaço de trabalho da Command WorkStation que estão na nuvem do Fiery IQ e migrá-las para o seu computador.

1. Execute uma das seguintes etapas:
   - Na janela **Gerenciador de serviços em nuvem** do **Fiery IQ**, em **Fazer backup das configurações de espaço de trabalho**, clique no botão de alternância e selecione **Restaurar do backup na nuvem**.
   - Clique em **Editar** > **Preferências**, em **Espaço de trabalho**, e depois clique em **Restaurar do backup na nuvem**.
2. Para selecionar um espaço de trabalho, siga um destes procedimentos:
   - Selecione **Particular** para restaurar configurações privadas.
   - Selecione **Compartilhado** para escolher de uma lista de espaços de trabalho compartilhados.

     Para obter mais informações, consulte: Compartilhar configurações do espaço de trabalho na página 49.

   Por padrão, todas as configurações do espaço de trabalho são selecionadas. Contudo, você pode escolher as configurações específicas do espaço de trabalho que deseja restaurar.
3. Clique em **Restaurar** para restaurar as configurações de espaço de trabalho da Command WorkStation selecionadas para o computador.

   A Command WorkStation é reiniciada para aplicar as alterações nas configurações de espaço de trabalho. As configurações do espaço de trabalho são mescladas com as configurações atuais quando você restaura.
4. Clique em **Cancelar** para fechar a janela sem salvar as alterações.

Fazer backup dos códigos de ativação de licença

É possível fazer backup dos códigos de ativação de licença na nuvem doFiery IQ.

1. Clique no ícone de nuvem para abrir a janela **Gerenciador de serviços em nuvem** do **Fiery IQ**.
2. Em **Fazer backup dos códigos de ativação de licença**, clique no botão de alternância para iniciar o backup. O backup dos códigos de ativação de licença é enviado para a nuvem doFiery IQ.
3. Clique em **Exibir códigos** para ver os códigos de ativação de licença.

Fazer backup do Fiery Hot Folders

Você pode fazer backup de suas hot folders na Fiery IQ nuvem.

1. Na janela do **Fiery IQ gerenciador de serviços de nuvem**, em **Backup Fiery Hot Folders**, clique em **Fazer backup agora**.
2. Clique em **Concluído**.

   O backup de suas hot folders é feito na Fiery IQ nuvem.

Restaurar o Fiery Hot Folders

Você pode restaurar hot folders em seu computador a partir da Fiery IQ nuvem.

1. Na janela do **Fiery IQgerenciador de serviços de nuvem, em Backup Fiery Hot Folders**, clique em **Restaurar do backup na nuvem**.
2. Clique em **Procurar** para selecionar um local onde deseja restaurar hot folders.
3. Marque a caixa **de seleção Usar estrutura de pasta original durante restauração** para manter os nomes de pasta originais.
4. Se um aviso aparecer em um caminho de restauração, siga um destes procedimentos:
   - Clique em **Excluir** e clique em **Sim** para remover a hot folder.
   - Clique em **Renomear** para renomear o nome da pasta.
   - Clique em **Procurar** e siga as instruções na tela para selecionar um novo local.
5. Clique em **Restaurar** para restaurar as hot folders selecionadas em seu computador.
6. Clique em **Concluído**.

   As hot folders são restauradas no computador.

Compartilhar configurações do espaço de trabalho

Você pode compartilhar suas configurações do espaço de trabalho com outros usuários somente depois de fazer backup de suas configurações na nuvem do Fiery IQ.

1 Na janela **Preferências**, em **Espaço de trabalho**, clique em **Compartilhar**.

2 Na janela **Compartilhar configurações do espaço de trabalho**, digite as informações apropriadas.

3 Clique em **Compartilhar**.

4 Se o compartilhamento tiver sido bem-sucedido, você pode convidar os usuários a criar uma Conta Fiery e usar as configurações do espaço de trabalho que você compartilhou.

Os usuários com uma Conta Fiery podem restaurar as configurações do espaço de trabalho compartilhado a partir da Fiery IQ nuvem.

5 Na janela **Convidar usuários**, faça o seguinte:

a) Digite o endereço de e-mail do usuário.

b) Escolha a função **Admin** ou **Operador** para o usuário.

Função	Privilégios
Operador	• Compartilha as configurações do espaço de trabalho com outros usuários • Não é possível convidar outros usuários para usar as configurações de espaço de trabalho compartilhado • Não foi possível acessar o Console do administrador Fiery IQ
Admin	• Compartilha as configurações do espaço de trabalho com outros usuários • Convide outros usuários para usar as configurações do espaço de trabalho compartilhado • Tem acesso ao console do administrador em Fiery IQ

c) Clique em **Adicionar**.

Um convite é enviado para o endereço de e-mail especificado.

Na janela **Convidar usuários**, a seção **Membros da sua equipe** mostra o seguinte:

- Status do convite e da função do usuário
- Detalhes dos usuários existentes do Fiery IQ conectados à mesma impressora com a função de administrador

6 Clique em **Concluído**.

Sobre backup e restauração

É possível fazer o backup dos **Recursos e configurações do Fiery**ou de uma imagem do sistema inteira do servidor Fiery.

Para obter mais informações sobre o backup da imagem do sistema, consulte *Configuração e instalação*, que é parte do conjunto de documentação do usuário.

Fazer backup ou restaurar configurações do Fiery server

É possível fazer backup ou restaurar as configurações do servidor Fiery a partir do Command WorkStation. Se o servidor Fiery tiver o software do sistema Fiery FS350/350 Pro ou anterior, você também poderá fazer backup ou restaurar as configurações do Configure.

Nota: As opções Restaurar configurações do Fiery e Restaurar configurações padrão do Fiery não estão disponíveis para todos os servidores Fiery.

Fazer backup das configurações do servidor Fiery do Configure (FS350/350 Pro e anteriores)

A partir do Configure, você pode escolher de quais configurações do Fiery server deseja fazer backup.

1 No Configure, escolha **Servidor Fiery** > **Backup**.

2 Siga as instruções na tela para fazer backup de suas configurações.

Fazer backup das configurações do servidor Fiery a partir da Command WorkStation (FS350/350 Pro e anteriores)

Em Command WorkStation, você pode escolher quais configurações do servidor Fiery você deseja fazer backup.

1 Conecte-se ao servidor Fiery e execute uma das seguintes ações:

- Clique em **Centro de dispositivos** > **Geral** > **Ferramentas** > **Backup e restaurar**.
- Selecione **Servidor** > **Backup e restaurar**.

2 Clique em **Backup**.

3 Selecione os itens cujo backup deve ser feito.

4 Na caixa de diálogo que aparece, selecione um local para salvar o arquivo e especifique um nome para o arquivo de backup.

5 (Opcional) Selecione **Adicionar data ao nome do arquivo**.

6 Clique em **Seguinte** e depois clique em **Concluir**.

Fazer backup das configurações do servidor Fiery a partir da Command WorkStation (FS400/400 Pro e posterior)

Em Command WorkStation, você pode escolher quais configurações do servidor Fiery você deseja fazer backup.

Recomendamos que você salve o arquivo de backup em um servidor de rede e não no próprio Fiery server. Caso contrário, ao reinstalar o software do sistema, o arquivo de backup será excluído.

As configurações podem ser restauradas em outro servidor Fiery do mesmo modelo e versão, mas as configurações como Nome do servidor, Endereço IP e Configurações de rede não são restauradas; as configurações existentes

permanecem inalteradas. Isso impede a ocorrência de problemas de os dois Fiery servers coexistirem na mesma rede.

1 Conecte-se ao servidor Fiery como Administrador e execute uma das seguintes ações:

- Clique em **Centro de dispositivos** > **Geral** > **Ferramentas** > **Recursos e configurações do Fiery**.
- Selecione **Servidor** > **Backup e restaurar**.

2 Na nova janela do navegador web exibida, clique em **Recursos e configurações do Fiery**.

3 Click em **Fazer backup**.

4 Selecione os itens dos quais você quer fazer backup e clique em **Continuar**.

5 Na janela que aparece, especifique um nome para o arquivo de backup.

6 (Opcional) Selecione **Adicionar data ao nome do arquivo**.

7 Clique em **Continuar**.

8 Faça o download do arquivo que você deseja e especifique um local para o arquivo.
Você deve escolher um arquivo .fbf e um arquivo .DAT.

Restaurar as configurações do servidor Fiery a partir do Configure (FS350/350 Pro e anteriores)

Se você fez backup previamente das configurações do Fiery server, é possível restaurá-las a partir do Configure.

1 No Configure, escolha **Servidor Fiery** > **Restaurar**.

2 Siga as instruções na tela para restaurar suas configurações.

Restaurar as configurações padrão do servidor Fiery a partir do Configure (FS350/350 Pro e anteriores)

Depois de você restaurar as configurações padrão a partir do Configure, o Fiery server deverá reinicializar para voltar às configurações padrão.

Nota: As informações contidas neste tópico se aplicam somente ao servidor Fiery integrado.

1 No Configure, escolha **Servidor Fiery** > **Restaurar configurações padrão do Fiery**.

2 Clique no botão **Restaurar configurações padrão do Fiery**.

Restaurar as configurações do servidor Fiery Command WorkStation (FS350/350 Pro e anteriores)

Se você tiver feito backup das configurações do servidor Fiery anteriormente, poderá restaurá-las a partir do arquivo Command WorkStation.

1 Conecte-se ao servidor Fiery e execute uma das seguintes ações:

- Clique em **Centro de dispositivos** > **Geral** > **Ferramentas** > **Backup e restaurar**.
- Selecione **Servidor** > **Backup e restaurar**.

2 Clique em **Restaurar**.

3 Na janela que aparece, navegue até o local das definições de configuração que deseja restaurar e clique em **Abrir** ou selecione um backup recente.

4 Clique em **Seguinte** e selecione os itens que deseja restaurar.

5 Clique em **Seguinte** e depois clique em **Concluir**.

6 Após a conclusão da operação de restauração, reinicie o servidor Fiery se for solicitado.

Restaurar as configurações do servidor Fiery Command WorkStation (FS400/400 Pro e posterior)

Se você tiver feito backup das configurações do servidor Fiery anteriormente, poderá restaurá-las a partir do arquivo Command WorkStation.
As configurações podem ser restauradas em outro servidor Fiery do mesmo modelo e versão, mas as configurações como Nome do servidor, Endereço IP e Configurações de rede não são restauradas; as configurações existentes permanecem inalteradas. Isso impede a ocorrência de problemas de os dois Fiery servers coexistirem na mesma rede.

1 Conecte-se ao servidor Fiery como Administrador e execute uma das seguintes ações:

- Clique em **Centro de dispositivos** > **Geral** > **Ferramentas** > **Recursos e configurações do Fiery**.
- Selecione **Servidor** > **Backup e restaurar**.

2 Na nova janela do navegador web exibida, clique em **Recursos e configurações do Fiery**.

3 Clique em **Restaurar**.

4 Na janela que surgir, clique em **Escolher arquivo**, navegue até o local das definições de configuração que deseja restaurar e clique em **Abrir**.
Você deve escolher um arquivo .fbf e um arquivo .DAT.

5 Clique em **Continuar**.

6 Selecione os itens que você deseja restaurar e clique em **Continuar**.

7 Após a conclusão da operação de restauração, reinicie o servidor Fiery se for solicitado.

Visualização de tarefas

Command WorkStation Fornece várias opções para exibir o conteúdo da tarefa.

É possível exibir o conteúdo de tarefas colocadas em spool e não processadas em um dos seguintes locais:

- Fiery Preview - consulte Fiery Previewna Command WorkStation na página 54.
- **Resumo da tarefa** - consulte Visualização de trabalhos no painel Resumo da tarefa na página 54.

Você pode visualizar o conteúdo das tarefas processadas em um dos seguintes locais:

- Painel **Resumo da tarefa** - consulte Visualização de trabalhos no painel Resumo da tarefa na página 54.
- **Janela de visualização** - consulte Visualizar uma tarefa processada na página 57.
- **Fiery ImageViewer** - Disponível se for compatível com o Fiery server. Consulte Fiery ImageViewer na página 361.

Fiery Previewna Command WorkStation

Fiery Preview fornece uma visualização das tarefas em spool e processadas. Se você abrir uma tarefa processada no Fiery Preview, a tarefa será aberta no modo de visualização de rasterização.

Se você tiver o Fiery Graphic Arts Pro Package, Fiery ColorRight Package, Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition ou Fiery Productivity Package instalado, é possível visualizar a imagem rasterizada de uma tarefa processada no Fiery ImageViewer e ajustar as cores e realizar outras ações de prova virtual em monitor. O ícone Fiery ImageViewer está disponível no canto superior direito da janela do **Fiery Preview**.

Para abrir uma tarefa rasterizada e especificar configurações no Fiery Impose , Fiery Compose ou Fiery JobMaster, selecione a tarefa no **Centro de tarefas** da Command WorkStation.

Visualização de trabalhos no painel Resumo da tarefa

O painel Resumo da tarefa lista informações específicas para uma tarefa selecionada. Se uma tarefa tiver sido processada, serão exibidas miniaturas de todas as superfícies dessa tarefa. Em um servidor Fiery que utiliza o software de sistema FS300/300 Pro ou posterior, as miniaturas são exibidas para tarefas em spool e tarefas processadas.

Se uma tarefa for processada, é possível exibir as miniaturas de todos os conteúdos no painel **Visualização** no **Centro de tarefas**. Uma tarefa em spool não processada pode ser aberta na janela **Visualização do Fiery**. Você pode abrir uma tarefa processada em Fiery ImageViewer se Fiery Graphic Arts Pro Package, Fiery ColorRight Package, Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, ou Fiery Productivity Package for compatível com o servidor Fiery.

Na Lista de **espera**, selecione uma tarefa em spool ou processado para exibi-la no painel **de** Visualização. Se a tarefa for processada e tiver várias páginas, você poderá usar os botões de seta para navegar pelas páginas. O painel **Resumo da tarefa** exibe informações sobre a tarefa. Algumas categorias de informação são editáveis, conforme indicado pelo ícone de lápis.

As seguintes categorias de informação são exibidas segundo os recursos do servidor Fiery e o status da tarefa selecionada:

Categorias do painel Resumo da tarefa	Descrição
Miniatura	Uma imagem de pré-visualização da tarefa.
Título	O nome da tarefa.
Folhas	O número de folhas na tarefa após o processamento.
Páginas	O número de páginas na tarefa.
Cópias	O número de cópias que você deseja imprimir.
Suporte de impressão	Qualquer informação de mídia, como tamanho da página, tipo de mídia ou gramatura da mídia.
Última calibragem	A data da última calibragem da impressora. Um ícone indica o status
Preflight	As informações relacionadas ao **Preflight**. Um ícone indica o status É possível exibir os erros e os avisos na tarefa clicando em **Exibir relatório**.
JobExpert	As regras do Fiery JobExpert aplicadas à tarefa. Quando a tarefa é colocada em spool, é possível visualizar as configurações de tarefas recomendadas aplicadas à tarefa clicando em **Visualizar relatório**. Também é possível clicar em **Limpar** para remover as configurações recomendadas da tarefa definidas pelo Fiery JobExpert.
Última ação	A última ação executada na tarefa, como colocada em spool, processada ou impressa, junto com uma marcação de data e hora.
Fluxo de trabalho	O fluxo de trabalho usado para a tarefa. **Nota:** Você pode escolher das impressoras virtuais ou das predefinições disponíveis.
Cores especiais	O número de cores exatas usadas na tarefa.
Etiquetas	As tags que estão aplicadas à tarefa.

Visualização de ações da tarefa no painel Histórico

Você pode ver as ações do histórico de uma tarefa no painel **Histórico** do **Centro de tarefas**.

É possível alternar entre os painéis **Resumo** e **Histórico** clicando nas guias no lado direito do **Centro de tarefas**.

O painel **Histórico** exibe uma lista de ações de tarefas anteriores, começando pela ação mais recente, até um máximo de 100 ações.

Nota: Se você limpar o Registro de tarefas no servidor Fiery server, todas as informações do histórico de tarefas serão excluídas.

É possível ver a hora e a data em que uma tarefa foi criada, processada, impressa, pausada ou cancelada. O painel **Histórico** mostra também a hora e data de eventuais erros de processamento ou de impressão de uma tarefa.

Para as ações de imprimir, pausar e imprimir cancelado, o painel **Histórico** mostra os seguintes atributos:

- Número de cópias
- Número de páginas ou folhas
- Tamanho, tipo e peso da mídia e entrada de catálogo de papel atribuído

  Nota: Se a tarefa usar mídias mistas, a descrição **Mista** será exibida.

Visualizar uma tarefa em spool e não processada

Você pode visualizar tarefas em spool na janela **Fiery Preview**.

1 No **Centro de tarefas**, selecione uma tarefa em spool na lista **Em espera**.

  Nota: Se a tarefa for processada, você a verá no modo de visualização da rasterização e terá acesso a funções limitadas.

2 Escolha uma das maneiras a seguir para abrir a janela do **Fiery Preview**:

  - Clique com o botão direito do mouse e selecione **Visualização**.
  - No menu **Ações**, selecione **Visualização**.
  - Clique no ícone **Visualização** na barra de ferramentas da Command WorkStation.
  - Clique duas vezes em qualquer área da imagem exibida no painel **Visualização**.

Ícones da barra de ferramentas no Fiery Preview

os seguintes ícones estão disponíveis em uma barra de ferramentas padrão Fiery Preview :

- **Selecionar** – seleciona uma folha ou página.
- **Arrastar a visualização pela janela** - permite que você clique e arraste a visualização
- **Mostra medidas de elementos da página** – exibe a largura e a altura da folha
- **Mais zoom** - amplia o tamanho da visualização
- **Menos zoom** - reduz o tamanho da visualização

- **Alternar conteúdo da folha** - alterna entre a exibição de miniaturas e a exibição do wireframe. A exibição de wireframe mostra a paginação de registros.
- **Mostrar linhas de layout do módulo de acabamento**

  Nota: O ícone **Mostrar linhas de layout do módulo de acabamento** é exibido com uma licença válida do Fiery Impose e quando a caixa de seleção **Permitir integração do módulo de acabamento** está selecionada em **Preferências**.

  Para obter mais informações, consulte *ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose*

Visualizar uma tarefa processada

Se uma tarefa for processada, é possível ver miniaturas do conteúdo no painel **Visualização** no **Centro de tarefas** ou na janela **Visualização**, na qual o bitmap é exibido.

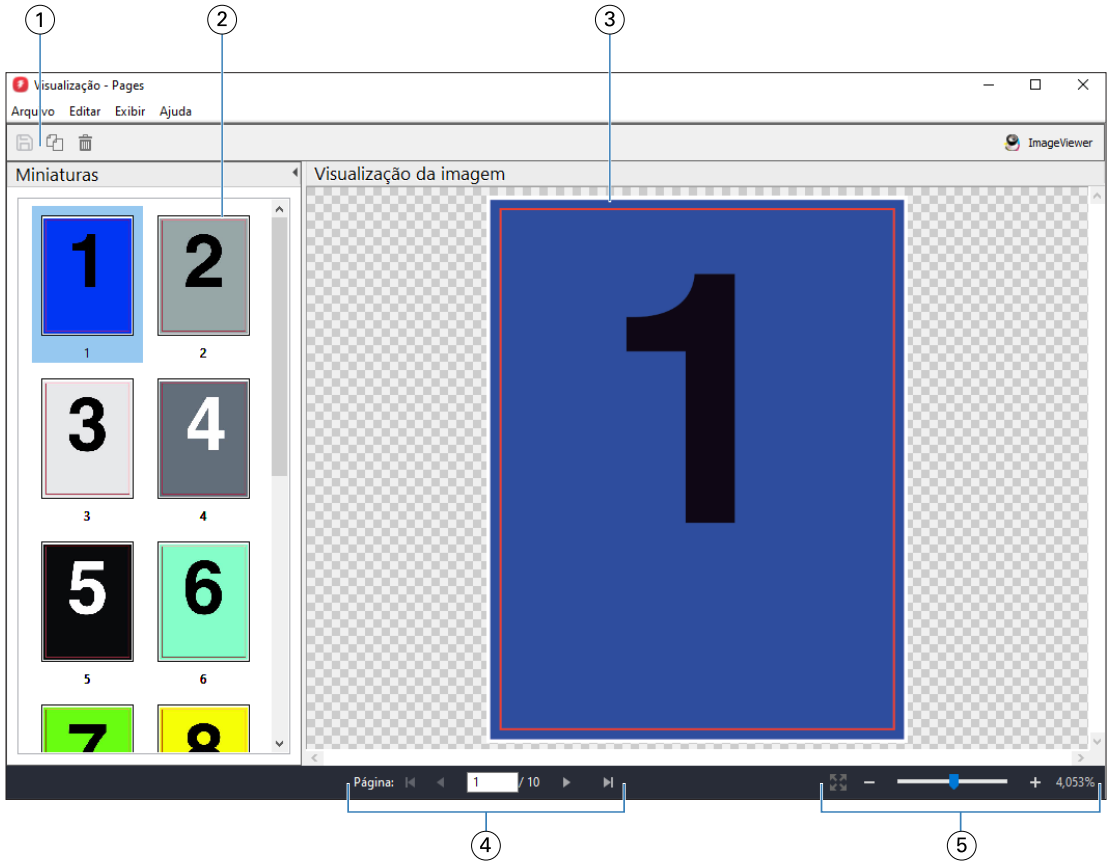
Você pode abrir Fiery ImageViewer se o Fiery Graphic Arts Pro Package, Fiery ColorRight Package, Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition ou Fiery Productivity Package for compatível com o servidor Fiery.

A **Visualização** mostrará os resultados do **Editor de curva de rasterização**. Se o servidor Fiery suportar **Primárias puras**, a **Visualização** não refletirá o efeito de **Primárias puras** com edições de curva de rasterização. Fiery ImageViewer mostrará a seleção de **Primárias puras** com edições de curva de rasterização, e a tarefa será impressa corretamente.

1. No **Centro de tarefas**, selecione uma tarefa processada na lista **Em espera**.
2. Escolha uma das maneiras a seguir para abrir a janela do **Fiery Preview**:
   - Clique com o botão direito do mouse e selecione **Visualização**.
   - No menu **Ações**, selecione **Visualização**.
   - Clique no ícone **Visualização** na barra de ferramentas da Command WorkStation.
   - Clique duas vezes em qualquer área da imagem exibida no painel **Visualização**.

   Nota: É possível abrir várias janelas de **Visualização** com diferentes tarefas processadas. No entanto, ao selecionar várias tarefas processadas ao mesmo tempo, a opção de **Visualização** não está disponível.
3. Para exibir a área não imprimível, clique em **Exibir** > **Área não imprimível**.
   Você pode alterar a cor da área não imprimível em **Editar** > **preferências** .

A ilustração seguinte mostra a visualização em formato raster de uma tarefa:



1 *Ícones da barra de ferramentas para salvar a tarefa, e para duplicar e excluir páginas selecionadas na tarefa*

2 *Miniaturas*

3 *Arquivo de rasterizado*

4 *Controles de navegação para folhear a tarefa e exibir o número da folha*

5 *Ícones de controle de zoom para Ajustar à página e Proporção de zoom*

Ícones da barra de ferramentas na visualização da rasterização

Os seguintes ícones estão disponíveis em uma barra de ferramentas padrão Fiery Preview ao exibir uma tarefa processada:

- **Salvar** - salva as alterações feitas na tarefa ou salva um novo arquivo
- **Duplicar** - duplica a página ou páginas selecionadas
- **Excluir** - exclui a página ou páginas selecionadas
- **ImageViewer** - abre a tarefa na Fiery ImageViewer janela se o servidor Fiery for compatível com o Fiery Graphic Arts Pro Package, Fiery ColorRight Package, Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition ou Fiery Productivity Package

Mesclagem de páginas na visualização

Você pode abrir várias janelas de **Visualizar** com tarefas diferentes, mas todas as tarefas devem vir do mesmo servidor Fiery. É possível editar tarefas em cada janela separadamente. Também é possível arrastar páginas de uma janela para a outra.

Quando você arrasta uma página de uma janela para outra, a janela de origem (da qual você arrastou a tarefa) fica em modo Somente leitura. A janela de destino é editável, mas você deve salvar a nova tarefa com as páginas mescladas na janela de destino para que a janela de origem se torne editável novamente.

Nota: Quando você tiver várias janelas de **Visualização** de tarefas diferentes abertas, a menos que você salve a tarefa editada mais recentemente, não será possível editar outras tarefas.

Visualização em formato raster VDP

É possível visualizar uma tarefa VDP (Variable Data Printing, Impressão de dados variáveis) processada na janela **Visualização**. As visualizações incluem quaisquer configurações de imposição que possam ter sido aplicadas à tarefa. O conteúdo da tarefa é exibido em tamanho real, organizado por registros ou conjuntos acabados.

Na visualização em formato raster VDP, você pode fazer o seguinte:

- Navegar pela tarefa por registros ou conjuntos acabados e páginas ou superfícies. Os parâmetros de navegação se alteram de forma dinâmica, dependendo se a tarefa é imposta ou não.
- Altere o tamanho das miniaturas.
- Expandir ou reduzir registros ou miniaturas.
- Abra a tarefa em Fiery ImageViewer, se ela for compatível com o servidor Fiery.

Nota: As funções **Salvar**, **Duplicar** e **Excluir** não estão disponíveis para as tarefas VDP exibidas na janela de **Visualização**.

Visualização de uma tarefa VDP antes da imposição

Quando uma tarefa VDP processada for exibida antes da imposição na janela **Visualização**, você poderá navegar por registros e páginas. Você também pode abrir a tarefa no Fiery ImageViewer, se ele for compatível com o servidor Fiery.

Nota: As funções **Salvar**, **Duplicar** e **Excluir** não estão disponíveis para as tarefas VDP exibidas na janela de **Visualização**.

Visualização de uma tarefa VDP após a imposição

Quando uma tarefa VDP processada for exibida após a imposição na janela **Visualização**, você poderá navegar por conjuntos acabados e superfícies.

Se desejar impor uma tarefa VDP processada, você deverá impor a tarefa, salvá-la em formato .dbp, processá-la e depois abri-la na janela de **Visualização**. Você também pode abrir a tarefa no Fiery ImageViewer, se ele for compatível com o servidor Fiery.

Nota: As funções **Salvar**, **Duplicar** e **Excluir** não estão disponíveis para as tarefas VDP exibidas na janela de **Visualização**.

Exibição de tarefas VDP agrupadas

Se uma tarefa VDP for imposta como **Agruapamento** usando o layout **Cortar e empilhar** e o **tamanho da pilha** estiver definido como **Todos**, a tarefa consistirá em um conjunto finalizado. Nesse fluxo de trabalho, é possível navegar apenas por superfície. Se o **tamanho da pilha** estiver definido como mais de um, você poderá navegar por conjunto acabado e superfície, como em qualquer outra tarefa VDP imposta.

Impressão

Importar tarefas para impressão

É possível imprimir arquivos importando-os diretamente em filas do Fiery server ou importar tarefas que tenham sido arquivadas em locais externos (que não sejam o disco rígido do Fiery server).

Importar tarefas para filas de impressão

Imprima arquivos importando-os diretamente para o servidor Fiery. É possível importar várias tarefas por vez e manter o formato dos arquivos.

importação de arquivos para uma fila é semelhante à impressão por meio de um driver de impressora ou aplicativo, mas os trabalhos enviados usando o comando Imprimir são convertidos em PostScript, ao contrário da função Importar, que mantém o formato do arquivo. Você pode importar arquivos arrastando e soltando-os

- Os servidores Fiery conectados na Lista de servidores
- As filas de impressão ou processamento
- A Fila de espera

No entanto, para obter o melhor controle sobre como os arquivos são importados, use o ícone **Importar** na barra de ferramentas do **Centro de tarefas** ou o ícone **Importar tarefa** no menu **Arquivo**. Você será imediatamente levado à janela de navegação do seu computador. Quando os arquivos são selecionados, eles são exibidos na janela **Importar arquivos**. Nessa janela, você poderá aplicar facilmente um fluxo de trabalho (predefinição do servidor ou impressora virtual) aos arquivos no momento da importação. Geralmente, não é possível fazer isso quando você está importando arquivos com o método arrastar e soltar (a lista de **Servidores** é a única exceção a essa regra).

1. Arraste e solte os arquivos ou as pastas do computador para a fila **Impressão** ou **Processamento** ou para a lista **Em espera**.

   Os tipos de arquivo aceitos são PS, PRN (quando criados com um driver de impressora PostScript ou PCL), PDF, EPS, TIFF, PCL (quando criado com um driver PCL), PDF/VT, PPML, ZIP, VPS e Fiery FreeForm Plus.

   Nota: Os tipos de arquivo PCL, PPML, ZIP e VPS podem não ser suportados por todos os servidores Fiery.

   A janela **Importar arquivos** não é exibida quando você arrasta e solta arquivos ou pastas nesses locais. O conteúdo total das pastas é importado.

2. Arraste e solte arquivos em um servidor Fiery conectado na Lista de **servidores**.

   A janela **Importar arquivos** é exibida. Consulte a etapa 5.

3 Para importar arquivos diretamente do computador, siga um dos procedimentos abaixo:

- Clique em **Arquivo** > **Importar tarefa**.
- Clique no ícone da barra de ferramentas **Importar** no **Centro de tarefas**.

4 Na janela de navegação do seu computador, selecione os arquivos que deseja carregar.

A janela **Importar arquivos** é exibida.

5 Execute uma das seguintes etapas:

- Selecione **Aplicar configurações padrão** para importar arquivos com os atributos definidos nos arquivos. Se uma configuração não for definida, a configuração padrão no servidor Fiery será usada.
- Selecione **Usar predefinição do servidor** e, em seguida, escolha em uma lista de predefinições padrão de fábrica ou predefinições do servidor que estão publicadas atualmente no servidor Fiery.
- Selecione **Usar impressora virtual** e escolha em uma lista de impressoras virtuais que são publicadas atualmente no servidor Fiery.

As opções **Usar predefinição do servidor** e **Usar impressora virtual** acima somente aparecem se as predefinições do servidor ou de impressoras virtuais tiverem sido configuradas no servidor Fiery.

6 Selecione uma ação da tarefa. Por exemplo:

- **Processar e esperar** (padrão)
- **Imprimir**
- **Imprimir e esperar**
- **Imprimir e excluir**

Outras opções podem aparecer com base nas capacidades do servidor Fiery.

Nota: A última ação selecionada será exibida.

Importar tarefas de arquivos externos e do disco rígido do servidor Fiery

Importar tarefas que foram arquivadas em locais externos, incluindo o disco rígido do servidor Fiery.

- Execute uma das seguintes etapas:
  - Para importar tarefas manualmente, clique em **Arquivo** > **Importar tarefa arquivada**. Selecione o diretório e selecione a pasta que contém a tarefa arquivada. Selecione a tarefa e clique em **OK**.

    Se a pasta desejada não aparecer na lista, clique em **Gerenciar** e navegue até o diretório para localizar e adicionar a pasta e clique em **OK**.

    A tarefa importada aparece na fila Em espera.
  - Selecione o arquivo na área de trabalho do computador, arraste-o e solte-o na fila especificada na Command WorkStation.

Configurar as opções de impressão

As opções de impressão para uma tarefa, acessadas da janela **Propriedades da tarefa**, especificam essas informações como se a tarefa devesse ser impressa em um lado ou em frente e verso ou ser grampeada.

Depois que uma tarefa de impressão chega ao servidor Fiery, um operador pode visualizar ou alterar essas opções de impressão na janela **Propriedades da tarefa** do Command WorkStation. Por exemplo, um operador pode fazer o seguinte:

- Exibir as configurações de impressão da tarefa, inclusive instruções para o operador
- Substituir configurações
- Imprimir uma lista das propriedades atuais da tarefa em uma impressora local

Exibir propriedades da tarefa

Você pode visualizar ou substituir as opções de impressão de uma tarefa selecionada na Fila de espera, Impresso ou Arquivado.

Se você for um operador e não tiver alterado as configurações ou opções de impressão de uma tarefa na Command WorkStation, a janela **Propriedades da tarefa** refletirá todas as configurações da tarefa inseridas por um usuário no driver de impressora PostScript antes de enviar a tarefa ou as configurações padrão do driver de impressora PostScript.

As tarefas Command WorkStation importadas mostrarão as configurações incluídas na tarefa (somente para tarefas PostScript) ou as configurações padrão da tarefa para o servidor Fiery (para arquivos PDF ou tarefas importadas sem informações da tarefa).

Para tarefas que estão em andamento no momento, você pode ver uma versão somente leitura das Propriedades da tarefa. Essa versão conta com tarefas que estão nos status Processando, Esperando para processar, Imprimindo ou Esperando para imprimir. Isso permite verificar as propriedades de tarefas ativas sem ter que cancelar a tarefa.

Exibir ou substituir propriedades da tarefa

É possível exibir ou alterar as opções de impressão de uma tarefa.

Nota: Você pode usar a edição em linha no painel Resumo da tarefa como outra maneira de substituir propriedades da tarefa.

1. Clique duas vezes em uma tarefa na fila Em espera ou Impresso, ou selecione a tarefa e siga um destes procedimentos:
   - Clique com o botão direito do mouse para selecionar **Propriedades**.
   - Clique no ícone **Propriedades**.
   - Clique em **Ações** > **Propriedades**.

   Para selecionar várias tarefas em um único servidor Fiery, use shift + clique, ctrl + clique (no Windows) ou cmd + clique (no macOS); em seguida, clique em **Propriedades**. Após vários trabalhos serem abertos, especificar um valor na janela **Propriedades da tarefa** vai aplicá-lo a todas as tarefas por padrão. A guia **Resumo** permite uma comparação lado a lado das opções de impressão de vários trabalhos.

2 Clique em cada ícone para visualizar as opções de impressão para o grupo das propriedades da tarefa.

Em algumas opções, alterar a configuração requer que a tarefa seja reprocessada.

3 Se quiser substituir as opções de impressão, faça as alterações e clique em **OK** para salvar as configurações de substituição ou clique em **Imprimir** para salvar e imprimir a tarefa com as suas configurações.

Quando você clica em **Imprimir**, a janela **Propriedades da tarefa** é fechada e a tarefa é impressa com as configurações atuais.

Não é possível aplicar algumas configurações instantaneamente às tarefas processadas e em espera, porque a tarefa precisa ser processada novamente para que as configurações sejam aplicadas.

Exibir um resumo das propriedades de impressão existentes em uma tarefa

A janela **Propriedades da tarefa** permite imprimir um resumo das propriedades atuais de uma tarefa.

1 Na janela **Propriedades da tarefa**, clique no ícone **Resumo**.

2 Para imprimir uma lista das propriedades existentes da tarefa, clique em **Imprimir resumo**.

Nota: Algumas opções de impressão disponíveis no driver da impressora não são exibidas na janela **Propriedades da tarefa**. Para obter informações sobre opções e configurações de impressão específicas e onde defini-las, consulte a documentação do servidor Fiery.

Ações da tarefa na janela Propriedades da tarefa

É possível usar ações comuns da tarefa, como Imprimir e Processar e esperar, na janela **Propriedades da tarefa**. A ação de tarefa padrão é Imprimir.

Definições de	Faz com que o Fiery server enfileire a tarefa para processar e, em seguida, imprimir. Se a tarefa já tiver sido processada, o Fiery server colocará a tarefa na fila para ser impressa.
Imprimir e esperar	Faz com que o servidor Fierycoloque a tarefa na fila para ser processada, impressa e, em seguida, a devolva para a Fila de espera em um estado processado.
Imprimir e excluir	Faz com que o Fiery server enfileire a tarefa para processar, imprimir e, em seguida, excluir a tarefa. Essa ação garante que a tarefa impressa não seja salva na Fila de impressos, o que geralmente é necessário para a impressão segura.
Em espera	Faz com que a tarefa seja colocada em spool no Fiery server até que o operador execute alguma outra ação. As tarefas em espera existem em um estado processado ou pré-processado.
Processar e Armazenar	Faz com que o servidor Fierycoloque a tarefa na fila para ser processada e, em seguida, a devolva para a Fila de espera. É possível usar essa ação para visualizar qualquer tarefa antes de imprimi-la.

Impressão de prova	Permite que você imprima uma única cópia de uma tarefa para verificar a saída. Após o término da impressão da tarefa, o número de cópias original é restaurado e a rasterização criada (ou usada, caso já exista uma) da impressão de prova é mantida. A impressão de prova está disponível no menu do botão direito do mouse, na janela **Propriedades da tarefa** e em Fiery Hot Folders.

Categorias das opções de impressão

As opções de impressão de Propriedades da tarefasão agrupadas em categorias para permitir o fácil acesso.

Acesso rápido	Contém opções de impressão duplicadas de outros grupos de propriedades da tarefa. Ele é personalizável, por isso qualquer opção de impressão pode ser adicionada ou removida a partir da visualização. A guia **Acesso rápido** permite localizar opções de impressão com rapidez, sem que haja a necessidade de acessar todas as guias de Propriedades da tarefa.
Informações de trabalho	Todas as informações sobre a tarefa, inclusive informações de usuário que podem ser necessárias para autenticação de usuário, propriedades de impressão segura e processamento de tarefa.
Suporte de impressão	Atributos e origens de papel para imprimir e inserir.
Layout	Define a imposição do trabalho de impressão e o processo de livreto na mídia ou na folha, exceto pelo posicionamento que compensa as opções de acabamento, por exemplo, **Alinhamento da bandeja**.
Cor	As Configurações de cores e características adicionais (quando as características opcionais de cor estiverem ligadas). Essa guia estará oculta quando estiver conectada a uma impressora preto e branco.
Imagem	Todas as configurações de qualidade de imagem suportadas pelo servidor Fiery e pela impressora conectados.
Acabamento	Opções de impressão relacionadas apenas ao equipamento de acabamento na impressora e também deslocamento de imagem para compensar as opções de acabamento.
VDP	Todas as configurações de impressão de dados variáveis (VDP), como FreeForm e configurações avançadas de VDP.
Carimbo	Todas as opções de carimbo de imagem que adicionam, ocultam ou removem qualquer imagem na tarefa. Isso inclui também propriedades de marca d'água que definem o posicionamento e o estilo da marca d'água. **Nota:** A guia **Carimbo** pode não ser suportada por todos os Fiery servers.
Resumo	Um resumo das propriedades de impressão existentes do trabalho.

Definir padrões para todas as propriedades da tarefa

O recurso Definir padrões permite que você personalize o servidor Fiery modificando as configurações padrão das Propriedades da tarefa. Depois que o servidor Fiery tiver sido configurado usando Definir padrões, ele determinará as configurações iniciais sempre que criar Fiery Hot Folders, Impressoras virtuais e Predefinições do servidor. A opção Definir padrões se aplica a tarefas enviadas do Fiery Driver quando a Comunicação bidirecional está ativada.

As tarefas importadas para o servidor Fiery com a opção **Aplicar configurações padrão** selecionada na janela **Importar arquivos** ou arrastadas para o Centro de tarefas também herdarão as configurações padrão atuais, conforme configuradas com o recurso Definir padrões. Quando as tarefas estiverem nas filas do servidor Fiery, as Propriedades da tarefa poderão ser substituídas.

Nota: Se a Comunicação bidirecional estiver desativada, as tarefas com configurações selecionadas pelo usuário e enviadas do Fiery Driver para o servidor Fiery serão aplicadas. Todas as configurações restantes (não editadas pelo usuário) herdarão as configurações padrão de fábrica (também conhecidas como configurações padrão da impressora).

Você pode visualizar ou editar as configurações padrão para todas as propriedades da tarefa. Para alterar as configurações padrão da tarefa, incluindo definições de cor, selecione **Definir padrões**. O recurso Definir padrões pode ser acessado das seguintes áreas:

- **Centro de dispositivos** > **Impressoras virtuais**
- **Centro de dispositivos** > **Predefinições de tarefa**
- **Centro de dispositivos** > **Gerenciamento de cores**
- **Servidor** > **Definir padrões**

Definir padrões abre a janela **Configurações padrão**, onde você pode selecionar as configurações padrão desejadas para o servidor Fiery. Esses ajustes aplicam-se à fila de impressão e à fila em espera, e atuam como padrões para predefinições futuras do servidor ou impressoras virtuais.

1. Clique no ícone Mais (três pontos) ao lado do nome do servidor Fiery e, em seguida, selecione **Definir padrões**ou selecione > **Definir padrões** do servidor.
2. Na janela **Definir padrões**, configure as opções individualmente e escolha entre bloquear a opção ou deixá-la debloqueada.

   Você também pode escolher entre **Bloquear tudo** ou **Desbloquear tudo**.

   Não é possível bloquear o **Perfil de saída** porque o padrão do servidor Fiery é sempre **Usar configurações definidas pela tarefa**.

   Os itens bloqueados aparecerão em cinza (indisponível) no Fiery Driver com o Windows apenas quando a Comunicação bidirecional estiver ativada. Essas configurações não podem ser substituídas no momento da impressão. Ao imprimir a partir do servidor Fiery Fiery Driver com a Comunicação bidirecional desativada ou ao imprimir por meio deste servidor Fiery Driver para macOS, as configurações bloqueadas não serão mostradas em cinza; no entanto, as configurações bloqueadas serão aplicadas e as configurações padrão no servidor Fiery serão substituídas.

   Nota: Para redefinir as propriedades da tarefa para as configurações antes de serem alteradas, clique em **Redefinir**.

3 Clique em **OK**.

Nota: Para fazer backup das configurações padrão, incluindo definições de cor padrão, listadas em Definir padrões, assegure-se de selecionar **Impressoras virtuais** na Restauração do sistema Fiery. Para obter mais informações, consulte Fazer backup das configurações do servidor Fiery a partir da Command WorkStation (FS350/350 Pro e anteriores) na página 51.

Modelos do Fiery Impose em Propriedades da tarefa

O Fiery Impose fornece vários modelos de imposição predefinidos que podem ser acessados na guia **Layout**, na janela **Propriedades da tarefa**. Se tiver uma licença com prazo do Fiery Impose, poderá editar os modelos, salvá-los como modelos personalizados e salvá-los na nuvem do Fiery IQ.

A escolha de um modelo define todas as configurações relevantes de propriedades da tarefa, o que garante a saída correta e impede configurações de impressão conflitantes. Os modelos de imposição estão disponíveis no Fiery Hot Folders e podem ser adicionados às predefinições do servidor e de impressoras virtuais. Os modelos de imposição padrão usam a configuração de acabamento **Baseada na Caixa corte**. Os modelos de imposição personalizados suportam os fluxos de trabalho de tamanho do acabamento por **Definição do usuário** ou **Com base na caixa de aparamento**, que usam automaticamente o tamanho da caixa de aparamento do Acrobat PDF. **Com base na caixa de aparamento** está disponível para tarefas do agrupamento somente. Para obter mais informações, consulte *ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose*.

Nota: Os modelos personalizados na **Definição do usuário** e **Com base na caixa de aparamento** requerem arquivos de origem em PDF. Arquivos PostScript não são suportados.

Acesse o Fiery Impose em Propriedades da tarefa

Ao abrir uma tarefa na janela Fiery Impose em **Propriedade da tarefa**, a tarefa será exibida na exibição de wireframe no painel **Visualização da folha**. As configurações do Fiery Compose e os controles de intenção de produto no painel **Configurações** não estão disponíveis.

1 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique em uma tarefa em spool ou Em espera na Lista **de espera**.
- Para uma hot folder, clique na hot folder no **Console do Fiery Hot Folders**.

2 Clique **em Ações** > **Propriedades**.

3 Clique na guia **Layout** e depois em **Impose**.

4 Clique em **Editar modelo do Impose**.

Se desejar editar o Fiery Impose modelo para criar um modelo personalizado, o servidor Fiery deve suportar Fiery Impose, e você deve ter a licença apropriada.

Modelos de imposição

O Fiery Impose fornece modelos predefinidos. Também é possível criar modelos personalizados.

Os modelos predefinidos são **Normal**, **Livreto** e **Agrupar**:

- **Normal** inclui **Modelo padrão** e **1 pág/folha – Sangramento total**.
- **Livreto** inclui **2 pág/folha – Perfeito**, **2 pág/folha – Sela**, e **4 pág/folha – Topo com topo**.
- O **Agrupamento** inclui **3 pág./folha – Brochura com três dobras**, **4 pág./folha – Dobra quádrupla**, **4 pág./folha – Dobra em Z**.

Nota: Os modelos de imposição predefinidos padrão usam a configuração de tamanho do acabamento **Baseada na Caixa corte**.

Nota: Os modelos **Normal**, **Livreto** e **Agrupamento** listam os modelos de fábrica no topo, seguidos pelos modelos personalizados. Os modelos de fábrica e os modelos personalizados são classificados em ordem de alfanumérica crescente.

É possível criar um modelo personalizado alterando as configurações em um modelo predefinido. Selecione o modelo, faça as alterações e salve o modelo com um novo nome. (Nem todas as configurações podem estar disponíveis para modelos personalizados). As novas configurações são aplicadas imediatamente. O servidor Fiery deve ser compatível com o Fiery Impose, e você deve ter a licença apropriada.

Nota: Os modelos personalizados criados com as marcas de estilo Japonês podem ser usados somente no Fiery Impose.

Na janela **Preferências**, é possível definir um caminho para a pasta ou diretório em que deseja armazenar os modelos personalizados.

Os modelos personalizados também podem ser salvos na nuvem do Fiery IQ e sincronizados para uso em qualquer computador cliente ao entrar em sua conta Fiery.

Os modelos de imposição podem também ser editados a partir do Fiery Hot Folders se você tiver uma licença do Fiery Impose. Os modelos de imposição personalizados suportam agora os fluxos de trabalho de tamanho de acabamento por **Definição do usuário** e **Com base na caixa de aparamento**. **Definição do usuário** utiliza a caixa de aparamento em PDF definida no documento de origem como tamanho do acabamento. O usuário pode substituir o valor padrão para definir o tamanho do corte. A opção **Com base na caixa de aparamento** está disponível para agrupamento de imposições apenas. O fluxo de trabalho **Com base na caixa de aparamento** é um fluxo de trabalho automatizando que dinamicamente cria um layout para itens pequenos diferentes (como cartões de visita, cartões postais ou ingressos de show) em uma folha grande (como 11 x 17).

Nota: Os fluxos de trabalho de tamanho de acabamento por **Definição do usuário** e **Com base na caixa de aparamento** requerem arquivos de origem PDF. Arquivos PostScript não são suportados.

Para obter mais informações sobre os modelos de imposição, consulte *ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose*.

Modificar as opções de impressão após aplicar um modelo do Fiery Impose

É possível continuar modificando as opções de impressão na janela **Propriedades da tarefa** após aplicar um modelo do Fiery Impose.

Ao trabalhar com predefinições, é recomendado adicionar a predefinição primeiro a uma tarefa antes de modificar as opções de impressão.

1. Clique em **Layout** > **Impose** na janela **Propriedades da tarefa**.
2. Selecione um modelo do Fiery Impose.

3 Modifique qualquer opção de impressão na janela **Propriedades da tarefa**.

4 Clique em **OK** para salvar as mudanças.

Predefinir configurações de impressão

Uma predefinição é um conjunto de configurações de impressão em Propriedades da tarefa que pode ser acessado posteriormente.

As predefinições do servidor podem ser acessadas a partir das Propriedades da tarefa e dos drivers de impressora, e podem ser aplicadas a fluxos de trabalho como Fiery Hot Folders Impressoras virtuais.

As predefinições da tarefa são listadas na lista **Predefinições** em Propriedades da tarefa. É possível selecionar uma das predefinições de tarefa na lista ou criar uma nova predefinição com base nas opções atuais selecionadas na janela **Propriedades da tarefa**. Se uma tarefa não estiver usando uma predefinição no momento, o campo de predefinição estará em branco; nenhum texto será exibido no campo **Predefinições**. Todas as propriedades exibem as configurações iniciais padrão. Quando você seleciona uma predefinição de tarefa, todas as configurações são atualizadas para refletir a predefinição salva. Se você alterar quaisquer configurações de impressão, a lista **Predefinições** voltará a ficar em branco.

Há três tipos de predefinições de tarefa:

- Predefinições locais – Salvas no computador local do usuário.

  As predefinições locais estão disponíveis na lista de **predefinições** sempre que você acessar o servidor Fiery. Elas permanecem no disco rígido local até serem excluídas.

- Predefinições do servidor - salvas no servidor Fiery e compartilhadas com outros usuários deste servidor.

  Quando você aplica uma Predefinição do servidor a uma tarefa, as configurações predefinidas se tornam parte da tarefa e permanecem com ela até serem modificadas.

  Se a predefinição do servidor tiver configurações de impressão bloqueadas, você poderá substituir as configurações de impressão em Propriedades da tarefa depois de selecioná-la para o trabalho. Quando ela for substituída, o campo **Predefinições** ficará em branco.

- Predefinições padrão do servidor - predefinições de fábrica instaladas no servidor Fiery e compartilhadas com outros usuários deste servidor.

Aplicação de predefinições

As predefinições de tarefas podem ser aplicadas usando um dos seguintes métodos:

- Importe uma tarefa Command WorkStation usando **Arquivo** > **,** > **Importar tarefa** ou o ícone da barra de ferramentas **Importar** no Centro de tarefas. Você pode selecionar **Usar predefinição do servidor** e selecionar então uma predefinição da lista na janela **Importar arquivos**.
- Selecione uma tarefa na lista **Em espera**, **Impressos** ou **Arquivados** no **Centro de tarefas** e clique no ícone da barra de ferramentas **Propriedades**. Selecione uma predefinição local ou uma predefinição do servidor na lista **Predefinições**.
- Clique com o botão direito do mouse em um trabalho na Lista de **espera**, **Impresso** ou **Arquivado no Centro de tarefas, selecione Aplicar fluxo de trabalho** e, em seguida, selecione uma predefinição na lista.
- Selecione ou clique com o botão direito do mouse em uma tarefa na lista **Em espera**, **Impressos** ou **Arquivados** no **Centro de tarefas**. No painel **Resumo da tarefa**, selecione uma predefinição do servidor da lista **Fluxo de trabalho**.

Editar uma predefinição

Você pode usar a edição em linha no painel Resumo da tarefa como outra forma de editar a predefinição.

Criar uma predefinição local ou de servidor

Se você for um administrador, poderá criar, editar, renomear, cancelar a publicação, publicar e excluir predefinições de servidor no Centro de dispositivos (**Fluxos de trabalho , Predefinições da tarefa**). Você apenas pode salvar uma predefinição local na janela **Propriedades da tarefa**.

Você pode criar uma predefinição local ou predefinição do servidor escolhendo as configurações na janela **Propriedades da tarefa** e, em seguida, salvá-las na Lista de **predefinições**.

Os administradores podem salvar uma predefinição como predefinição local ou predefinição de servidor. Os operadores apenas podem salvar uma predefinição local.

Criar uma predefinição local

Os Administradores e Operadores podem salvar configurações na janela **Propriedades da tarefa** como predefinições locais.

1. Clique duas vezes em uma tarefa na **Fila de espera** ou **Impresso**, ou selecione a tarefa e execute uma das seguintes ações:
   - Clique com o botão direito do mouse para selecionar **Propriedades**.
   - Clique no ícone da barra de tarefas **Propriedades** no Centro de trabalhos.
   - Clique em **Ações** > **Propriedades**.
2. Ajuste as configurações de impressão em cada guia conforme desejado.
3. Em **Predefinições**, escolha **Salvar predefinição**.
4. Digite um nome descritivo para a predefinição e selecione **Predefinições locais**.
5. Clique em **Salvar**.

As **Predefinições locais** estarão disponíveis sempre que você acessar a janela **Propriedades da tarefa**. Elas permanecem no disco rígido local até serem excluídas.

Criar uma predefinição do servidor

Os administradores podem salvar configurações na janela **Propriedades da tarefa** como predefinições do servidor. Essas predefinições são salvas no servidor Fiery e são compartilhadas com seus usuários.

1. Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos** e selecione **Fluxos de trabalho** > **Predefinições de tarefas**.
2. Clique em **Novo**.

3 Digite um nome descritivo para a predefinição.

Espaços não são permitidos em nomes de predefinições.

4 (Opcional) Digite uma descrição para a predefinição.

5 Escolha o tipo de predefinição do servidor selecionando um dos seguintes procedimentos:

- **Completa** - A predefinição contém todas as configurações das Propriedades da tarefa. A aplicação desse tipo de predefinição substitui todas as configurações atuais da tarefa.
- **Seletiva** - A predefinição contém apenas configurações das Propriedades da tarefa que você selecionou. Ao aplicar este tipo de predefinição, somente as configurações definidas serão alteradas. Todas as outras configurações da tarefa são preservadas.

Não é possível criar uma impressora virtual com esta predefinição se você escolher **Seletiva**.

6 Clique em **Definir** para especificar as Propriedades da tarefa e, em seguida, clique em **OK**.

7 Clique em **OK** para fechar a janela **Configurações da predefinição da tarefa**.

As Predefinições do servidor estão disponíveis nas Propriedades da tarefa ou sempre que acessar as **Predefinições da tarefa** em **Fluxos de trabalho** no Centro de dispositivos. Elas permanecem no servidor Fiery até que um administrador as exclua.

Depois que uma predefinição de servidor é criada, o painel de **Configurações** (localizado no lado direito) mostra as configurações modificadas a partir das predefinições e as configurações bloqueadas. A predefinição do servidor é publicada automaticamente para que possa ser compartilhada com outros usuários conectados ao servidor Fiery.

As predefinições seletivas podem ser criadas somente no Centro de dispositivos. Elas não podem ser criadas pelo Centro de tarefas.

Alterar predefinições para tarefas de impressão

É possível escolher uma predefinição diferente para aplicar a todas as tarefas. Também é possível editar ou renomear uma predefinição, excluir uma predefinição local ou reverter à predefinição padrão.

Você trabalha com predefinições na janela **Propriedades da tarefa**. Para exibi-la, clique duas vezes em uma tarefa na Lista de **espera** ou **Impresso** , ou selecione a tarefa e clique no ícone da barra de ferramentas **Propriedades** no Centro de tarefas.

Escolher uma predefinição diferente

Você pode alterar o conjunto atual de opções de impressão para outra predefinição para uma tarefa.

- Selecione qualquer tarefa na Lista de **espera** ou **Impresso** e execute uma das seguintes ações:
  - Clique com o botão direito do mouse para selecionar **Aplicar fluxo de trabalho** e escolha uma predefinição.
  - Clique com o botão direito do mouse para selecionar **Propriedades**. Na janela **Propriedades da tarefa**, em **Predefinições**, selecione uma predefinição diferente.
  - Clique em **Ações,** > **Aplicar fluxo de trabalho** e, em seguida, escolha uma predefinição.

  A predefinição é usada até que outra seja escolhida ou até que sejam feitas alterações adicionais em Propriedades da tarefa.

Editar uma predefinição

Uma predefinição inclui a maioria das opções de impressão que você define na janela **Propriedades da tarefa**.

É possível substituir uma configuração na janela **Propriedades da tarefa** depois de escolher uma predefinição. Ao aplicar predefinições, adicione-as a uma tarefa antes de alterar as opções de impressão.

- Para editar uma predefinição, utilize um dos métodos a seguir:
  - Aplique uma predefinição a uma tarefa, edite as configurações como necessário e clique em **Salvar como predefinição**. Digite o mesmo nome da predefinição que antes e selecione a predefinição local ou do servidor.
  - No Centro de tarefas, clique em **Fluxos de trabalho** > **, Predefinições da tarefa**, selecione a predefinição na lista e clique em **Editar**. Faça as mudanças necessárias na janela **Propriedades da tarefa** e feche para salvar as alterações.

  Quando você edita uma predefinição no Centro de dispositivos, não é possível alterar o tipo de predefinição (**completa** ou **seletiva**).

Excluir uma predefinição local

Você pode excluir uma predefinição local com o recurso **Gerenciar predefinições locais** na janela **Propriedades da tarefa**.

1. Na janela **Propriedades da tarefa**, em **Predefinições**, selecione **Gerenciar predefinições locais**.
2. Selecione uma predefinição e clique em **Excluir**.

Renomear uma predefinição

Você pode renomear uma predefinição local com o recurso **Gerenciar predefinições locais** na janela **Propriedades da tarefa**.

1. Na janela **Propriedades da tarefa**, em **Predefinições**, selecione **Gerenciar predefinições locais**.
2. Selecione uma predefinição e clique em **Renomear**.
3. Digite um nome descritivo para a predefinição e clique em **Salvar**.

Reverter para a predefinição padrão

É possível aplicar a predefinição padrão a uma tarefa para reverter as opções de impressão para as configurações padrão do servidor Fiery. Você pode aplicar os padrões atuais conforme configurados pelo administrador com Definir padrões ou Padrão de fábrica.

- Ao aplicar as configurações padrão, execute um dos seguintes procedimentos:
  - Para aplicar as configurações padrão atuais do servidor na janela **Propriedades da tarefa**, em **Predefinições**, selecione **Padrão**.
  - Para aplicar as configurações padrão de fábrica na janela **Propriedades da tarefa**, em **Predefinições**, selecione **Padrão de fábrica**.

  Para obter informações sobre as configurações padrão da tarefa, consulte Definir padrões para todas as propriedades da tarefa na página 66.

Predefinições do servidor

As predefinições de servidor fornecem um conjunto consistente de opções de impressão que todos os usuários podem utilizar. Os usuários podem salvar as predefinições locais em seus computadores, mas somente um administrador pode salvar, editar, publicar e excluir predefinições de servidor.

As predefinições de servidor estão acessíveis em:

- Command WorkStation - no Centro de dispositivos, selecione **Fluxos de trabalho** > **, Predefinições da tarefa**.
- Command WorkStation Propriedades da tarefa - clique no ícone da barra de ferramentas **Propriedades** no **Centro de dispositivos** e selecione na lista de **Predefinições**.
- Fiery Hot Folders - Consulte a *Ajuda de Fiery Hot Folders*.
- Impressoras virtuais - consulte Impressoras virtuais na página 276.
- Drivers de impressora Windows e macOS

Um administrador pode criar impressoras virtuais Fiery Hot Folders com base em uma predefinição do servidor. A edição da predefinição do servidor também altera as configurações dessas hot folders e impressoras virtuais.

Tarefas arquivadas com predefinições do servidor

As tarefas arquivadas retêm as informações da tarefa e o nome da predefinição. Quando uma tarefa arquivada é restaurada no mesmo servidor Fiery em que foi criada, a predefinição do servidor é mostrada no cabeçalho da coluna Predefinição para qualquer uma das filas do Centro de tarefas, como Processamento e impressão.

Acompanhar predefinições editadas

Se uma predefinição do servidor tiver sido modificada após ter sido aplicada a uma tarefa mantida, impressa ou arquivada, o nome da predefinição será marcado com um asterisco (*). O asterisco indica que a predefinição foi editada por um administrador após o envio da tarefa. Para usar as configurações mais recentes, reaplique a predefinição à tarefa.

Se o título da coluna Predefinição foi adicionado a qualquer fila do Centro de tarefas (Imprimindo, Processando, Em espera, Impressa ou Arquivada), o asterisco e o nome da tarefa serão exibidos na coluna Predefinições.

Predefinições do servidor padrão

Para ajudar os usuários a começar a usar os fluxos de trabalho do servidor Fiery, estão incluídas cinco predefinições padrão do servidor que representam as configurações mais usadas. As predefinições padrão do servidor são instaladas de fábrica. As predefinições padrão do servidor estarão disponíveis se forem compatíveis com o servidor.

Quando o servidor Fiery é iniciado pela primeira vez, as predefinições padrão relevantes são mostradas com base nas configurações padrão de tamanho de papel e idioma deste servidor.

As predefinições padrão do servidor são:

- **2_pág_por_folha-Paisagem**
- **Escala_de_cinza_duplex**
- **Grampeamento_duplex**
- **Livreto_grande**
- **Livreto_pequeno**

Nota: As predefinições criadas pelo usuário incluem todas as configurações na janela Propriedades da tarefa, mesmo que as configurações não tenham sido modificadas. Em contraste, a predefinição padrão do servidor inclui somente as definições listadas acima. Todas as configurações restantes são herdadas da tarefa ou dos padrões do servidor.

Uma predefinição de servidor padrão pode ser editada em Command WorkStation (no Centro de dispositivos, selecione **Fluxos de trabalho** > **, Predefinições da tarefa**. Se uma predefinição padrão do servidor for editada, ela deixará de ser uma predefinição padrão e se tornará uma predefinição local.

As restrições e limitações seguintes se aplicam às predefinições padrão do servidor:

- Quando uma predefinição padrão do servidor é aplicada às tarefas com definições de mídia mistas, as definições de mídia mista não são retidas.
- As predefinições padrão do servidor para livretos não mostram as configurações da capa no separador Layout. Para adicionar capas separadas, clique em **Normal** e clique em **Livreto** outra vez. As configurações da capa serão exibidas.
- As tarefas de VDP não suportam configurações da Criação de livreto e do Agrupamento das Propriedades da tarefa. Consequentemente, essas configurações serão ignoradas quando uma predefinição do servidor padrão é usada.

  Nota: Para criar tarefas de livreto ou agrupamento com tarefas VDP, use o Fiery Impose.
- Quando você usa predefinições do servidor padrão com impressoras do Paper Catalog, edite a predefinição para atribuir uma entrada no catálogo de papéis ou catálogo de mídias antes de usá-lo.

Editar, excluir ou cancelar a publicação de predefinições do servidor

Você pode editar, excluir ou cancelar a publicação de uma predefinição do servidor no Centro de dispositivos, selecionando **Predefinições da tarefa** em **Fluxos de trabalho**.

Você deve estar conectado ao servidor Fiery como Administrador para realizar essas operações.

Se você editar ou excluir uma predefinição de servidor que esteja sendo usada no momento, as alterações afetarão apenas as tarefas futuras. As configurações predefinidas alteradas são aplicadas instantaneamente a qualquer Fiery Hot Folders impressora virtual usando a predefinição do servidor especificada.

É possível substituir uma predefinição de servidor existente da mesma forma que se pode substituir arquivos em um computador. Uma predefinição de servidor pode ser substituída em Propriedades da tarefa.

As tarefas que já estiverem na lista Em espera ou Impressa(s) do Fiery server não refletirão automaticamente as edições feitas na predefinição. Se quiser atualizar quaisquer tarefas das filas do Fiery server com uma predefinição editada recentemente, será preciso reaplicar a predefinição à tarefa usando Propriedades da tarefa.

Editar predefinições do servidor

Os administradores podem editar predefinições do servidor. Você pode editar as predefinições do servidor no Centro de dispositivos (selecione **Predefinições da tarefa** em **Fluxos de trabalho**) ou em Propriedades da tarefa.

1. Para editar uma predefinição no Centro de dispositivos, selecione a predefinição que deseja editar e clique em **Editar** na barra de ferramentas em **Predefinições da tarefa** em **Fluxos de trabalho**.

   a) (Opcional) Digite uma descrição para a alteração.

   b) Clique em **Definir** para alterar as configurações de impressão.

   c) Clique em **OK**.

2. Para editar uma predefinição nas Propriedades da tarefa, clique com o botão direito do mouse em um trabalho na Lista de **espera** ou **Impresso** e selecione **Propriedades**.

   a) Selecione uma predefinição do servidor da lista **Predefinições** para a tarefa.

   b) Na janela **Propriedades da tarefa**, faça as alterações que deseja aplicar à predefinição.

   c) Na lista **Predefinições**, selecione **Salvar predefinição**, selecione **Predefinição do servidor** e digite o nome exato para a predefinição.

   d) Clique em **Salvar** e, em seguida, clique em **OK** para substituir a predefinição existente.

Excluir predefinições do servidor

Os administradores podem excluir predefinições do servidor.

1. Selecione uma ou mais predefinições (publicadas ou não publicadas) na lista.

   Para selecionar várias predefinições, clique com a tecla Shift ou Ctrl pressionada (Windows) ou com a tecla Cmd pressionada (macOS). Para selecionar todas as predefinições, pressione Ctrl + A (Windows) ou Cmd + A (macOS).

2. Clique em **Excluir** na barra de ferramentas.

3. Clique em **Sim**.

   Todas as hot folders ou impressoras virtuais vinculadas à predefinição excluída serão desconectadas. Entretanto, elas preservarão as configurações da predefinição excluída.

Cancelar a publicação das predefinições do servidor

Uma predefinição não publicada não está disponível no driver da impressora ou nas Propriedades da tarefa. Depois de cancelar a publicação de uma predefinição de servidor, você poderá publicá-la novamente.

1 Selecione uma ou mais predefinições com o ícone publicado na lista **Predefinições**.

Para selecionar várias predefinições, use Shift-click, ctrl-click (Windows) ou cmd-click (macOS). Para selecionar todas as predefinições, pressione Ctrl + A (Windows) ou Cmd + A (macOS).

2 Clique em **Não publicar** na barra de ferramentas.

A predefinição é mostrada com o ícone não publicado.

3 Clique em **Sim**.

Todas as hot folders ou impressoras virtuais vinculadas à predefinição não publicada serão desconectadas. Entretanto, elas preservarão as configurações da predefinição não publicada.

Sobre predefinições do servidor bloqueadas

Você pode bloquear ou desbloquear as configurações de impressão em uma predefinição do servidor no Centro de dispositivos, selecionando **fluxos de trabalho** > **, Predefinições da tarefa**.

Você deve estar conectado ao Fiery servidor como Administrador para realizar essas operações.

O bloqueio de uma configuração em uma predefinição do servidor garante o seguinte:

- A configuração é aplicada a todos os arquivos importados para Command WorkStation usar a predefinição.
- A configuração pode ser substituída nas Propriedades da tarefa do driver da impressora depois de ser selecionada, mas quando for substituída, o campo **Predefinições** ficará em branco.
- As Fiery Hot Folders tarefas também herdam as mesmas configurações bloqueadas (supondo que a hot folder use a predefinição do servidor).
- As impressoras virtuais mostrem as configurações como bloqueadas. Os drivers de impressora de cliente conectados a uma impressora virtual não consigam modificar a configuração.

Não é possível bloquear o **Perfil de saída** porque o padrão do servidor Fiery é sempre **Usar configurações definidas pela tarefa**.

Os bloqueios se aplicam apenas ao momento do Envio de tarefas. Depois que as tarefas tiverem sido enviadas para o servidor Fiery, qualquer configuração bloqueada poderá ser editada na janela **Propriedades da tarefa** do Command WorkStation.

Bloquear ou desbloquear configurações nas Predefinições do servidor

Você deve estar conectado ao servidor Fiery como Administrador para bloquear ou desbloquear as configurações de impressão. No Centro de dispositivos, selecione **Fluxos de trabalho** > **, Predefições da tarefa**.

1 Selecione a predefinição que deseja editar e clique em **Editar** na barra de ferramentas.

2 (Opcional) Digite uma descrição para a alteração.

3 Clique em **Definir** para alterar as configurações de impressão.

4 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique em **Bloquear todos** para bloquear todas as configurações de impressão.
- Clique no ícone de bloqueio para bloquear uma configuração de impressão específica.

- Clique em **Desbloquear todos** para desbloquear todas as configurações de impressão.
- Clique no ícone de bloqueio para alterá-lo para o ícone de desbloqueio de uma configuração de impressão específica.

5 Clique em **OK**.

Exportar e importar predefinições do servidor

Você pode exportar as predefinições do servidor selecionadas, criadas pelo usuário ou padrão, para um arquivo a partir de um servidor Fiery e importar o arquivo para outro servidor Fiery do mesmo modelo e versão no Centro de dispositivos selecionando **Fluxos de trabalho** > **Predefinições da tarefa**.

Você também pode exportar as predefinições do servidor para mantê-las em segurança usando a ferramenta **Backup e restaurar**. No Centro de dispositivos, selecione **Geral** > **Ferramentas**. Os arquivos de backup das predefinições não podem ser restaurados em um modelo diferente de servidor Fiery.

Quando um arquivo de predefinições é importado, as novas predefinições podem ser mescladas com as pré-existentes, ou substituí-las.

Você precisa estar conectado ao servidor Fiery como Administrador para exportar e importar predefinições do servidor.

Nota: Dependendo da sua versão da Command WorkStation, os tipos de arquivos de predefinições do servidor que você pode exportar e importar variam.

Número de versão da Command WorkStation	Tipo de arquivo de exportação	Tipo de arquivo de importação
7.3 e posteriores	.zip	.zip .fjp
7.2 e anteriores	.fjp	.fjp

Exportar predefinições do servidor

Os administradores podem exportar as predefinições do servidor selecionadas para serem utilizadas em outro servidor Fiery.

1 Selecione uma ou mais predefinições da lista para exportar.

Para selecionar várias predefinições, use Shift + clique, Ctrl + clique (Windows) ou ou Cmd + clique (macOS). Para selecionar todas as predefinições, pressione Ctrl + A (Windows) ou Cmd + A (macOS).

2 Clique em **Exportar** na barra de ferramentas.

3 Selecione um local para salvar o arquivo.

4 Clique em **Salvar**.

Importar predefinições do servidor

Depois de exportar as predefinições de um servidor Fiery, os administradores podem importá-las para serem utilizadas em outro servidor Fiery do mesmo modelo e versão.

1. Clique em **Importar** na barra de ferramentas.
2. Escolha entre **Mesclar com existente** ou **Substituir existente**.

   Se as predefinições do servidor forem mescladas, as predefinições no arquivo importado serão adicionadas às predefinições existentes no servidor Fiery. Se houver nomes duplicados, as predefinições importadas terão um sufixo numérico anexado ao final do nome da predefinição, como FirstTest-1.

   Caso as predefinições do servidor estejam substituindo as existentes, todas as atuais predefinições do servidor serão excluídas e substituídas pelas contidas no arquivo recém-importado.
3. Navegue até o local do arquivo exportado.
4. Clique em **Abrir**.

Definir padrões

O recurso Definir padrões permite que você personalize o servidor Fiery modificando as propriedades padrão de uma tarefa.

Fiery Scribe

O Fiery Scribe é um assistente de tarefa alimentado por IA que automatiza a seleção das propriedades da tarefa para pedidos de impressão enviados por e-mail.

O Fiery Scribe analisa o conteúdo de um e-mail recebido, extrai as especificações da tarefa e define as propriedades solicitadas para ela no Command WorkStation. A tarefa é colocada na lista de espera do Command WorkStation junto ao PDF anexado no e-mail. Além disso, o Fiery Scribe aprimora sua tomada de decisão ao longo do tempo, aprendendo com os pedidos do cliente e com as modificações feitas nas propriedades da tarefa.

É necessário ter uma licença paga para utilizar o Fiery Scribe. O aplicativo só aparece no Command WorkStation quando está conectado a uma conta Fiery, que deve ser uma conta corporativa com o Fiery Scribe ativado.

Nota: O Fiery Scribe está ativado no Fiery IQ. Só é possível utilizar o Fiery Scribe em um servidor Fiery compatível com o software de sistema Fiery FS500 Pro ou posteriores. Para obter uma lista de servidores Fiery compatíveis e idiomas que estão disponíveis com o Fiery Scribe, confira https://solutions.fiery.com/scribe/specs.

Ativar o Fiery Scribe

O Fiery Scribe permite que os usuários enviem tarefas de impressão usando prompts de linguagem natural.

1. No Command WorkStation, clique no ícone **serviços de nuvem Fiery IQ**.
2. Entre com as credenciais do Fiery IQ.

3 Selecione o servidor Fiery desejado e clique em **Pronto para conectar-se ao Fiery IQ**.

O servidor Fiery conclui a configuração em cerca de três minutos. Servidores mais antigos com o EFI Cloud Connector podem exigir uma reinicialização e aparece um prompt durante a configuração. Servidores mais recentes com o Fiery Cloud Connector normalmente não exigem uma reinicialização.

4 Clique em **Painel Fiery IQ** para abrir o site do Fiery IQ.

5 Clique em **Scribe** e conclua a configuração de boas-vindas.

6 Nas **Configurações** do Fiery Scribe,

a) Selecione o servidor Fiery na lista **Selecionar o servidor Fiery**. Defina o servidor Fiery como padrão.

b) Adicione pelo menos um endereço de e-mail na seção **E-mail**.

Esses são os endereços de e-mail usados para enviar tarefas ao Fiery Scribe.

c) Anote o ID do Scribe.

Esse endereço de e-mail foi atribuído à sua conta Fiery Scribe no registro. Esse é o endereço para o qual você encaminha tarefas de e-mail para serem processadas.

d) Clique em **Enviar**.

7 Verifique se o servidor Fiery aparece na página inicial do Fiery Scribe e se o Fiery Scribe está visível na barra de ferramentas do Centro de Tarefas do Command WorkStation.

Enviar tarefas de impressão manualmente com o Fiery Scribe

Você pode enviar tarefas de impressão manualmente usando o Fiery Scribe.

1 Vá para painel do Fiery IQ e clique em **Scribe**.

2 Na página inicial do Fiery Scribe, clique em **Criar Tarefa**.

3 Selecione um arquivo para ser carregado e clique em **Continuar**.

O arquivo deve ser um PDF e não pode exceder 100 MB de tamanho.

4 Digite um comando, por exemplo, imprimir quatro cópias em preto e branco.

5 Confirme o servidor Fiery selecionado.

6 Clique em **Continuar**.

Uma mensagem de confirmação é exibida quando a tarefa é enviada com sucesso.

7 Verifique o status da tarefa no site do Fiery Scribe.

O processamento e o envio da tarefa para o servidor Fiery normalmente levam de 60 a 90 segundos. O tempo de processamento pode ser maior para tarefas com um grande número de páginas.

8 Confirme se a tarefa aparece na lista de espera do servidor selecionado em Command WorkStation.

Enviar tarefas de impressão por e-mail usando o Fiery Scribe

Você pode enviar tarefas de impressão enviando um e-mail com o Fiery Scribe.

1 Abra seu aplicativo de e-mail e escreva um novo e-mail.

a) No campo **Para**, digite o **ID do Scribe**.

b) No campo **Assunto**, digite o assunto.

c) No corpo da mensagem, digite um comando, por exemplo, imprimir frente e verso em preto e branco em tamanho de carta.

d) Anexe o arquivo.

O arquivo deve ser um PDF e não pode exceder 100 MB de tamanho.

Nota: Seu provedor de serviços de e-mail pode ter restrições adicionais de tamanho de arquivo.

e) Envie o e-mail.

2 Verifique o status da tarefa no site do Fiery Scribe.

O processamento e o envio da tarefa para o servidor Fiery normalmente levam de 60 a 90 segundos. O tempo de processamento pode ser maior para tarefas com um grande número de páginas.

3 Confirme se a tarefa aparece na lista de espera do servidor selecionado em Command WorkStation.

Imprimir uma tarefa com o Fiery Scribe

É possível editar e imprimir tarefas enviadas com o Fiery Scribe.

1 Selecione uma tarefa enviada com o Fiery Scribe.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Na barra de ferramentas do **Centro de Tarefas**, clique em **Scribe**.
- No painel **Resumo da tarefa**, clique em **Scribe**.

Você só poderá selecionar **Scribe** se a tarefa tiver sido enviada com o Fiery Scribe.

3 Na janela **Fiery Scribe**, verifique as configurações da tarefa.

Se as configurações precisarem ser alteradas, clique em **Propriedades** para editar as configurações em Propriedades da tarefa.

Nota: Você deve alterar as Propriedades da tarefa pelo Fiery Scribe para que o recurso de IA possa aprender seu fluxo de trabalho e criar seleções mais precisas em Propriedades da tarefa.

4 Clique em **Imprimir**.

Fiery JobExpert

Com o Fiery JobExpert, você pode aplicar automaticamente as propriedades da tarefa sugeridas às suas tarefas no Fiery Command WorkStation. O JobExpert otimiza as propriedades de acordo com cada tarefa e fornece uma visualização detalhada das alterações feitas.

Também é possível alterar manualmente as propriedades da tarefa quando o JobExpert é aplicado.

Regras do Fiery JobExpert

O JobExpert permite escolher entre uma lista de regras predefinidas.

Escolha entre as seguintes opções:

Todas as categorias	O JobExpert escolherá as melhores configurações de propriedades da tarefa com base no conteúdo da tarefa.
Gerenciamento de cores	O JobExpert escolherá as melhores configurações de cor com base no conteúdo da tarefa.
Qualidade da imagem	O JobExpert escolherá as melhores configurações de qualidade de imagem com base no conteúdo da tarefa. Depois de JobExpert analisar a tarefa, você pode verificar as configurações aplicadas abrindo separador **Imagem** na janela **Propriedades da tarefa**.
Impressão de dados variáveis (VDP)	O JobExpert escolherá as melhores configurações em **Propriedades da tarefa** para tarefas em PDF que contêm dados variáveis. Se objetos PDF/X forem detectados na tarefa, o JobExpert também ativará o PDF Print Engine.

Adicionar JobExpert a coluna

Você pode adicionar uma coluna ao JobExpert no Centro de tarefas da Command WorkStation.

1. Clique com o botão direito em qualquer cabeçalho de coluna na lista de tarefas.
2. Clique em **Adicionar novas** > **informações da tarefa**.
3. Selecione **Regra do JobExpert**.

A JobExpert coluna exibe todas as JobExpert regras aplicadas atualmente a uma tarefa.

Importar uma tarefa com o JobExpert

Você pode importar uma tarefa e aplicar o JobExpert na Command WorkStation.

1. Para importar arquivos para a lista **Em espera**, execute um dos seguintes procedimentos:
   - Clique em **Arquivo** > **Importar tarefa**.
   - Clique no ícone **Importar** da barra de tarefas no Centro de trabalhos.
2. Navegue até o local do arquivo que deseja adicionar.
3. Clique em **Abrir**.

   Você pode importar várias tarefas clicando no ícone **+** (adicionar) na janela **Importar arquivos**.

4 Selecione **Aplicar configurações padrão**.

Nota: Se você aplicar uma predefinição do servidor ou uma impressora virtual ao importar uma tarefa, as configurações da predefinição do servidor ou da impressora virtual serão aplicadas primeiro. Se o JobExpert também estiver selecionado, algumas configurações podem ser substituídas pelo JobExpert, como configurações de cor e imagem.

5 Selecione **Aplicar JobExpert**.

6 Escolha uma das seguintes regras:

- **Todas as categorias**
- **Gerenciamento de cores**
- **Qualidade da imagem**
- **Impressão de dados variáveis (VDP)**

7 Selecione uma ação da tarefa.

JobExpert aplicará automaticamente as configurações recomendadas à tarefa.

Adicionar um JobExpert a uma impressora virtual

Você pode aplicar o JobExpert a novas impressoras virtuais no Command WorkStation.

Apenas os administradores podem criar novas impressoras virtuais.

1 Clique em do **Centro de dispositivos** > **Servidor**.

2 Clique em **Impressoras virtuais** na seção **Fluxos de trabalho** no **Centro de dispositivos**.

3 Clique em **Novo**.

4 Selecione **JobExpert** na janela **Nova impressora virtual**.

5 Escolha uma das seguintes regras:

- **Todas as categorias**
- **Gerenciamento de cores**
- **Qualidade da imagem**
- **Impressão de dados variáveis (VDP)**

6 Clique em **OK**.

Quando uma tarefa em PDF for importada Command WorkStation por meio de uma impressora virtual, ela será enviada para a **ação Tarefa**selecionada e JobExpert aplicará as configurações recomendadas.

Adicionar JobExpert ao Fiery Hot Folders

Você pode aplicar JobExpert a novas hot folders no Fiery Hot Folders.

Você deve se conectar a um servidor Fiery compatível com o Fiery JobExpert.

Nota: Para obter mais informações sobre o Fiery Hot Folders, consulte *ajuda do Fiery Hot Folders*.

1. Abra a janela do **Console do Fiery Hot Folders**.
2. Clique em **Novo**.
3. Escolha uma das seguintes regras:
   - **Todas as categorias**
   - **Gerenciamento de cores**
   - **Qualidade da imagem**
   - **Impressão de dados variáveis (VDP)**
4. Clique em **OK**.

   Quando uma tarefa for importada com o Fiery Hot Folders, o JobExpert aplicará as configurações recomendadas.

Aplicar JobExpert no Centro de tarefas

É possível aplicar JobExpert a uma tarefa existente no Centro de tarefas.

1. Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa na lista **Em espera**.
2. Selecione **Aplicar JobExpert** e escolha uma destas regras:
   - **Todas as categorias**
   - **Gerenciamento de cores**
   - **Qualidade da imagem**
   - **Impressão de dados variáveis (VDP)**

   Uma barra de progresso mostra o progresso do JobExpert na coluna **Status da tarefa**. Se a coluna do **JobExpert** for adicionada ao Centro de tarefas, a mensagem **Analisando** será exibida.

   Nota: Você pode processar várias tarefas com o JobExpert simultaneamente.

Você pode cancelar JobExpert o processamento seguindo um destes procedimentos:

- Clique no **X** na barra de progresso.
- Clique com o botão direito do mouse na tarefa e escolha **Cancelar JobExpert**.

Remover configurações do JobExpert

É possível remover as configurações aplicadas a uma tarefa pelo Fiery JobExpert no Command WorkStation.

Na lista **Em espera,** execute um dos seguintes procedimentos:

- Se a tarefa não for processada, clique com o botão direito do mouse nela e selecione **Limpar JobExpert**.
- Se a tarefa for processada, clique com o botão direito do mouse nela e selecione **Remover raster**. Em seguida, clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione **Limpar JobExpert**.

Também é possível remover as configurações do JobExpert navegando até o **JobExpert** no painel **Resumo da tarefa** e clicando em **Limpar**.

Nota: Ao remover as configurações do JobExpert, as propriedades da tarefa modificadas pelo JobExpert retornam para as configurações padrão. Também é possível duplicar uma tarefa e, em seguida, aplicar o JobExpert para retornar às configurações originais das propriedades da tarefa.

Visualização do relatório do Fiery JobExpert

É possível exibir um resumo das alterações feitas em uma tarefa pelo JobExpert no Command WorkStation.

1. No **Centro de tarefas**, selecione uma tarefa do JobExpert na **Lista em espera**.
2. Escolha uma das maneiras a seguir para abrir o relatório do JobExpert:
   - Clique com o botão direito na tarefa e selecione **Visualizar JobExpert Relatório**.
   - Vá até o painel **Resumo da tarefa** no Command WorkStation e clique em **Visualizar relatório**.

Visualizar alterações do JobExpert

Você pode visualizar as alterações feitas em uma tarefa por JobExpert

1. Na janela do **Fiery JobExpert**, navegue até a propriedade da tarefa que você deseja visualizar.
2. Clique em **Mostrar visualização**.

   No painel visualização da página ajustada, você pode usar os seguintes controles:

   - **Anterior** e **Seguinte** - navega pelas Propriedades da tarefa.
   - **Páginas ajustadas** - navega pelas diferentes páginas ajustadas nas mesmas Propriedades da tarefa.
   - **Plano de fundo** - abre uma ferramenta de seleção de cores para ajustar a cor da máscara de plano de fundo.

   Os seguintes ícones estão disponíveis no painel de visualização da página ajustada:

   - **X** - fecha o painel de visualização das Propriedades da tarefa atual.
   - Ferramenta de zoom (lupa) - aumenta e diminui o zoom. Também é possível inserir um valor manualmente.

Remover dados rasterizados de uma tarefa

Algumas ações removem automaticamente dados rasterizados de uma tarefa, por exemplo, alterar uma propriedade da tarefa que exige reprocessamento.

Os dados rasterizados são gerados e vinculados a uma tarefa que é processada, ou processada e mantida.

Quando você seleciona uma tarefa processada e escolhe uma das seguintes ações da tarefa: **Impose**, **Compose**, **JobMaster**ou **Processar e esperar**, a rasterização é removida automaticamente para que a tarefa seja aberta como uma tarefa em spool.

 Este ícone indica uma tarefa processada com dados rasterizados.

 Este ícone indica uma tarefa em spool sem dados rasterizados.

Se for necessário remover dados rasterizados manualmente, siga as etapas abaixo:

1 Selecione a tarefa processada ou em espera na lista **Em espera**.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique com o botão direito do mouse para selecionar **Remover rasterização**.
- Clique em **Ações, Remover** > **raster** .

Editor de curva de rasterização

O recurso Editor de curva de raster permite que você edite as curvas de cores em uma tarefa sem abrir o arquivo Fiery ImageViewer.

Com o Editor de curva de rasterização, você pode personalizar a curva de resposta para todas as cores combinadas e para cada separação de cores em uma tarefa. O Editor de curva de raster é um recurso de Propriedades da tarefa que está disponível se você não tiver o Fiery ImageViewer.

Servidores Fiery na plataforma A10 não são compatíveis com o Editor de curva de rasterização.

Na janela **Propriedades da tarefa**, abra o separador **Cores** e, em **Configurações de cores**, clique no **Editor de curva de rasterização**.

Você pode importar curvas da janela **Edição da tabela de curva** clicando em **Editar curva**. Para obter informações sobre os tipos de curvas que serão importados, consulte Aplicar curva de cor do arquivo Curve2/Curve3/Curve4 na página 379.

Na janela **Editor de curva de rasterização**, você pode criar uma nova predefinição e editar ou excluir uma predefinição existente.

Para criar uma predefinição, consulte Salvar edições de cor como uma predefinição na página 377.

Métodos de impressão

Você pode deslocar o conteúdo da página usando o recurso Alinhamento da bandeja, verificar se a impressora está funcionando corretamente usando o recurso de amostra de impressão durante uma tarefa de impressão longa e verificar a saída usando o recurso de impressão de prova.

Usar alinhamento da bandeja

O recurso Alinhamento da bandeja desloca e gira o conteúdo na página para corrigir problemas de desalinhamento causados por imperfeições da bandeja de papel.

A correção produz até mesmo margens que são ideais para registro em impressão duplex (dois lados).

Nota: Somente o administrador pode usar Alinhamento da bandeja.

1. Selecione o servidor Fiery conectado.
2. Se o seu servidor Fiery usar a versão FS600/600 Pro ou anteriores, faça o seguinte:
   a) Selecione **Alinhar** > **bandeja do servidor**.
   b) Na janela **Alinhamento da bandeja**, selecione a bandeja que você deseja alinhar na lista **Bandeja**.
   c) Selecione o tamanho do papel a ser carregado na bandeja na lista **Tamanho do papel**.
      O tamanho que você especifica deve corresponder ao tamanho do papel real. Por exemplo, se você especificar papel tamanho Carta, mas colocar papel tamanho Ofício na bandeja, o alinhamento da bandeja será invalidado. Faça um novo alinhamento da bandeja para cada combinação de bandeja e tamanho do papel.
3. Se o seu servidor Fiery usar a versão FS700/700 Pro ou posteriores, faça o seguinte:
   a) Selecione a bandeja na lista de servidores ou clique com o botão direito na bandeja.
      O menu **Bandeja** é exibido.
   b) Selecione **Alinhar** > **bandeja do servidor**.
      Os tamanhos de papel, incluindo tamanhos personalizados, são detectados automaticamente.
4. Marque **Alinhar para duplex** para imprimir uma página duplex ou desmarque essa caixa de seleção para imprimir uma página em um lado.
5. Clique em **Continuar** para imprimir a página de teste de alinhamento da bandeja.
6. Após a impressão da página, siga as instruções na página de alinhamento.
7. Na área **Configurações de ajuste**, insira o valor em que a dobra cruza cada uma das três escalas marcadas como A, B e C, no Lado 1. Se você optou por alinhar para duplex impressão, insira os valores para as três escalas no Lado 2 da página. Clique em **Aplicar**.
8. Depois de inserir todos os valores do alinhamento, clique em **Imprimir página de verificação** para imprimir a nova página de alinhamento.
9. Clique em **Fechar**.

Amostra de impressão

O recurso Amostra de impressão permite imprimir páginas extras em uma bandeja de saída de fácil acesso durante uma tarefa de impressão longa para verificar se a impressora está funcionando conforme o esperado.

Por exemplo, quando uma tarefa estiver sendo impressa em um elevador fechado (por exemplo, 1.000 páginas em uma bandeja de saída que não pode ser aberta até a conclusão da tarefa inteira), é possível usar a função de amostra de impressão para imprimir uma página separada ou um conjunto de saída acabado em uma bandeja de saída aberta para verificar a impressão. Se a impressão não for satisfatória, você poderá tomar medidas corretivas.

Use Amostra de impressão somente com impressoras que têm várias bandejas de saída; isso é útil quando uma das bandejas de saída estiver fechada e não for facilmente acessada durante a impressão.

É possível imprimir uma folha extra ou o conjunto de saída conforme a seguir:

- Sob demanda durante a impressão de uma tarefa
- A cada N folhas durante a tarefa que está sendo impressa no momento
- A cada N folhas até ser cancelada (pode abranger tarefas)

Você pode definir as configurações padrão de Amostra de impressão para o servidor Fiery server especificado usando o Configure (**Servidor do** > **Configure**). (Consulte Configuração das definições do servidor Fiery na página 36.)

Iniciar ou interromper uma amostra de impressão

Quando a tarefa está sendo impressa, é possível iniciar uma amostra de impressão. Os valores de configuração padrão são aplicados e qualquer comando de amostra de impressão existente em andamento é substituído.

1. Para iniciar uma amostra de impressão, selecione **Servidor** > **Iniciar amostra de impressão** quando uma tarefa estiver sendo impressa.

   O servidor Fiery executa a amostra de impressão com base nas opções especificadas no Configure.

   Se a opção Iniciar amostra de impressão estiver desativada ou indisponível, o servidor Fiery já está executando uma amostra de impressão ou essa opção não está disponível para o servidor Fiery especificado.

2. Para cancelar uma amostra de impressão, selecione **Servidor** > **Parar amostra de impressão**.

Configurar opções das amostras de impressão no Configure

É possível configurar o Fiery server para imprimir amostras de impressão em um intervalo predefinido que abranja as tarefas de impressão.

Isso permite imprimir páginas de amostra regularmente, seja como provas softs normais ou como um processo mais metódico em que é possível criar um arquivo de folhas impressas documentando a qualidade da impressão em intervalos regulares.

No Configure, um administrador pode especificar o conteúdo a ser impresso, o intervalo no qual ele é impresso e a bandeja de saída a ser usada para a tarefa de impressão de amostra.

1. Em Configurações, clique em**Gerenciamento de tarefas** > **Amostra de impressão**.

2 Especifique as configurações de opção da amostra de impressão conforme desejar.

- **Frequência** – Especifique **A cada** ou **Sob demanda**. Quando você seleciona **Todas**, o servidor Fiery imprime uma amostra repetidamente, conforme definido pelo intervalo de folhas impressas. Uma amostra de impressão pode ser impressa para todas as tarefas até que o Fiery server seja reiniciada ou o modo de impressão de amostras seja cancelado, ou apenas para a tarefa atual até que a impressão seja concluída ou cancelada. Quando você seleciona **Sob demanda**, uma única amostra é impressa.

  Nota: As folhas impressas incluem todas as páginas impressas pelo servidor Fiery, inclusive as páginas do sistema.

- **Conteúdo** – Especifique **Folha (p/ qualquer tipo de tarefa)** ou **Folha (p/ tarefas não intercaladas) / Conjunto (p/ tarefas intercaladas)**. Quando você seleciona **Folha (p/ qualquer tipo de tarefa)**, uma única folha é impressa como amostra. Se a tarefa estiver intercalada, um conjunto de saída inteiro será impresso como a amostra. Se a tarefa não for intercalada, uma única folha será impressa como a amostra. Se o conteúdo da amostra for um conjunto e o intervalo de folhas impressas disparar o Fiery server para imprimir uma amostra, o Fiery server começará a imprimir a amostra no início do próximo conjunto.

- **Bandeja de saída** – Especifique a bandeja de saída para as tarefas de amostra de impressão. Todas as bandejas de saída instaladas que não exigem opções de acabamento são listadas.

  Nota: As opções de acabamento não se aplicam à tarefa de amostra de impressão, exceto pelas opções duplex.

3 Salve as alterações.

4 Reinicie o Fiery server.

Impressão de prova

Use o recurso Impressão de prova para imprimir uma prova (cópia) a fim de verificar a saída impressa da tarefa sem alterar a contagem de cópias original da tarefa.

Quando você aplica a impressão de prova à tarefa, a tarefa selecionada é enviada para a fila de impressão com o número de cópias definido como um. A tarefa original mantém o número especificado de cópias e propriedades da tarefa, usando os dados rasterizados criados a partir da impressão de prova para imprimir tarefas subsequentes.

Se você aplicar uma impressão de prova a uma tarefa processada (com uma rasterização), a tarefa irá diretamente para a fila de impressão e não será processada novamente, a menos que uma mudança seja feita na tarefa.

As tarefas de impressão de prova aparecem no registro de tarefas com o número de cópias definido como um.

Além disso, é possível usar a impressão de amostras para imprimir páginas adicionais em uma bandeja de saída durante uma tarefa de impressão longa para verificar se a impressora está funcionando conforme o esperado.

Imprimir uma prova

Você pode usar a Impressão de prova clicando com o botão direito do mouse em uma tarefa na Fila de espera ou de impressos, ou pode acessar o comando a partir do menu **Ações** ou das ações da tarefa na janela **Propriedades da tarefa** e Fiery Hot Folders.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
  - Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa na Fila de espera ou de impressos e selecione **Impressão de prova**.
  - Clique em **Ações** > **Impressão de prova**.

  Se você selecionar **Impressão de prova** com uma tarefa de impressão de dados variáveis, a prova impressa será uma cópia do primeiro registro. Se você selecionar **Impressão de prova** com uma tarefa de impressão de dados variáveis imposta, a prova impressa será um conjunto associado ao primeiro registro (todas as folhas que contêm o primeiro registro).

Gerenciamento de tarefas

Pesquisar tarefas

Pesquise e localize tarefas em um servidor Fiery conectado usando parâmetros de pesquisa, como nome de usuário, data, título completo da tarefa ou as primeiras letras do título da tarefa.

Com uma tarefa selecionada na lista de tarefas, digite as primeiras letras da tarefa desejada para selecionar a primeira tarefa que corresponda aos caracteres digitados.

A função Pesquisar permite localizar rapidamente as tarefas atualmente selecionadas no servidor Fiery. Faz parte da barra de ferramentas do Centro de tarefas e se aplica as tarefas na visualização atual. Pesquise tarefas nas filas Em espera, Impresso, Arquivado, Processando, Imprimindo ou Todas as tarefas.

Você pode pesquisar tarefas usando a pesquisa simples ou avançada de tarefas.

Localizar uma tarefa pelo nome

É possível localizar uma tarefa digitando as letras do nome dela.

1. Em qualquer visualização, selecione qualquer tarefa na lista de tarefas.
2. Digite as primeiras letras do nome da tarefa desejada.
   A primeira tarefa com um nome que corresponda às letras digitadas é selecionada.

Pesquisa simples de tarefas

Você pode usar o campo **Pesquisar** em qualquer visualização para encontrar tarefas. Quando você alterna de uma visualização a outra, os critérios de pesquisa anteriores são limpos.

1. Digite seus critérios de pesquisa no campo **Pesquisar** localizado acima dos ícones da barra de ferramentas do Centro de tarefas.
2. Pressione **Inserir** ou clique com o ícone da lupa (ícone de pesquisa) para localizar as tarefas que correspondam aos critérios de pesquisa especificados.

   O texto digitado não é diferenciando por maiúsculas e minúsculas.

   A pesquisa para o valor especificado é conduzida por todas as colunas na visualização atual, mesmo se as colunas não sejam visíveis na tela (devido à barra de rolagem). Por exemplo, se você digitar **Carta**, poderá encontrar tarefas que tenham a palavra “Carta” no título e também tarefas que tenham “Carta” como parte do nome da mídia na coluna **Tamanho do papel de saída**.
3. Depois de realizar uma pesquisa, você pode cancelar os critérios de pesquisa atuais clicando em **Limpar** ou alternando para outra visualização. Isso permite que você pesquise critérios diferentes.

Pesquisa em todos os servidores Fiery

Você pode localizar tarefas pesquisando em todos os servidores Fiery conectados na Command WorkStation.

Para pesquisar em todos os servidores Fiery, a Command WorkStation deve estar conectada a mais de um servidor Fiery.

Pesquise todos os servidores Fiery selecionados em um local de pesquisa simples no Centro de dispositivos da Command WorkStation.

Ao usar o recurso Pesquisar em todos os servidores Fiery, você também pode ver todas as tarefas enviadas por um determinado usuário para todos os servidores.

1. Digite seus critérios de pesquisa no campo **Pesquisar** localizado abaixo da barra de ferramentas do Centro de tarefas.
2. Clique no link **Pesquisar todos os servidores Fiery** no campo **Pesquisar**.

   Quando as tarefas são selecionadas por meio da função de pesquisa simples, elas são encontradas por esses critérios: título da tarefa, status da tarefa, data e hora, nome do usuário, tamanho da tarefa e nome do servidor.
3. Na janela **Pesquisar todos os servidores Fiery**, você pode refinar ainda mais a pesquisa digitando informações mais detalhadas no campo **Pesquisar**.
4. Clique duas vezes em uma tarefa a partir dos resultados da pesquisa ou selecione uma tarefa e clique em **Localizar tarefa**.

   A janela **Pesquisar em todos os servidores Fiery** fecha, e a tarefa selecionada é automaticamente destacada no servidor Fiery relevante.

   Ou, se selecionar uma tarefa na lista e clicar em **Mostrar pesquisa no servidor Fiery**, você será direcionado para esse resultado de pesquisa no servidor Fiery. Todas as tarefas que correspondem aos critérios simples de pesquisa são mostradas na exibição **Todas as tarefas**.

Depois de realizar uma pesquisa, você pode cancelar os critérios de pesquisa atuais clicando em **Limpar**. Isso permite pesquisar utilizando critérios diferentes em todos os servidores Fiery conectados.

Pesquisa avançada de tarefas

Você pode utilizar a função **Pesquisa avançada** para pesquisar simultaneamente por critérios múltiplos (colunas) na visualização atual.

1. Selecione uma visualização na lista de servidores do lado esquerdo.

   Para visualizar todas as tarefas em todas as filas no servidor Fiery selecionado, selecione a exibição **Todas as tarefas**.
2. Clique na seta ao lado do filtro acima dos cabeçalhos da coluna (por exemplo, Status da tarefa).

3 Selecione os critérios de pesquisa e clique em **Aplicar**.

Você pode fazer várias seleções em uma coluna.

Os intervalos podem ser selecionados para algumas colunas.

Para reverter para uma visualização de todas as tarefas em todas as filas no servidor Fiery selecionado, selecione a visualização **Todas as tarefas**.

4 Para as colunas que exibem informações de data, você pode selecionar uma das seguintes opções:

- **Hoje** - pesquisa tarefas para o dia atual.
- **Data exata** - pesquisa tarefas para uma data específica.

  Selecione **Antes** ou **Depois** para pesquisar tarefas que são impressas antes ou depois de uma data específica.
- **Para**, **De** - pesquisa tarefas em um intervalo de datas consecutivas.

5 Para pesquisar em mais colunas, clique na seta ao lado do filtro **Mais** e selecione as colunas que serão acrescentadas.

Para remover os filtros, clique na seta ao lado do filtro **Mais**, limpe as seleções e clique em **Salvar**.

6 Depois de realizar uma pesquisa, você pode cancelar os critérios de pesquisa atuais clicando em **Limpar** ou alternando para outra visualização. Isso permite que você pesquise critérios diferentes.

Salvar uma pesquisa avançada

1 Selecione a exibição **Todas as tarefas** na lista de servidores do lado esquerdo.

2 Pesquisar tarefas.

3 Clique em **Salvar** acima dos resultados da pesquisa.

4 Digite um nome para a pesquisa e clique em **OK**.

A pesquisa avançada se torna uma exibição no lado esquerdo abaixo da lista de filas.

Visualização de miniaturas da tarefa

A visualização de miniaturas exibe imagens da primeira página de cada tarefa processada para ajudar a identificar visualmente a tarefa.

Se o seu servidor Fiery tiver o software do sistema Fiery FS300/300 Pro ou posterior, as tarefas em spool também exibirão visualizações dos formatos de arquivo PostScript, PDF, TIFF e EPS. Outros formatos de arquivo indicam uma miniatura genérica.

Todos os outros tipos de exibição do servidor Fiery mostram uma prévia em miniatura somente das tarefas processadas.

- Clique no ícone no canto superior direito da barra de ferramentas do Centro de tarefas .
- Para ordenar as tarefas, clique com o botão direito do mouse em qualquer plano de fundo fundo (ou seja, não em uma tarefa) e selecione os critérios e a ordem de classificação (ascendente ou decrescente).
- É possível usar atalhos comuns do teclado para selecionar várias tarefas e para copiar e colar.
- Para ver informações adicionais da tarefa, mova o mouse sobre o ícone de miniatura da tarefa.

Atribuir tags de tarefa a uma tarefa

Você pode adicionar uma ou mais tags a uma tarefa, o que pode ajudar você a classificar e organizar tarefas. Você cria uma tag, escolhe o nome e a cor dela e, em seguida, a atribui a uma tarefa. As etiquetas são salvas com tarefas para um determinado servidor Fiery. Depois de atribuir tags a tarefas, os ícones de cores das tags aparecem na coluna Tags.

Para obter mais informações sobre a adição de colunas no Command WorkStation, consulte Alterar a exibição de colunas na página 32.

Você pode aplicar um máximo de cinco etiquetas por tarefa, com um máximo de 50 etiquetas por servidor Fiery.

1. Para atribuir uma tag a uma tarefa, selecione a tarefa e execute uma das seguintes ações:
   - Clique em **Ações** > **,** > **Etiquetas**.
   - Clique com o botão direito na tarefa e selecione **Tags**.

   Você também pode selecionar mais de uma tarefa por vez.
2. Selecione uma tag existente ou clique em **Anicionar novo**.
3. Para atribuir uma etiqueta diferente ou adicional a uma tarefa que já tenha uma etiqueta, você pode usar o mesmo método usado para atribuir a etiqueta originalmente ou, no painel **Resumo** , clicar no ícone de lápis ao lado da seção **Etiquetas**. Tags que já foram criadas também podem ser atribuídas em **Propriedades da tarefa** > **Informações da tarefa**. As etiquetas selecionadas nas **Propriedades da tarefa** podem ser salvas como parte de uma predefinição do servidor, impressora virtual ou hot folder.
4. Para ver todas as tarefas com a mesma tag, clique no nome da tag na lista de filas no painel **Servidores**.

   As 10 primeiras etiquetas criadas são listadas em cada servidor Fiery com o nome, a cor e o número de tarefas que a usam.

   Se mais de dez etiquetas tiverem sido criadas, clique em **Mostrar mais** abaixo da lista de etiquetas no painel **Servidores** para exibir todas as etiquetas do servidor Fiery selecionado. Clique em **Mostrar menos** para recolher a lista e exibir apenas as dez primeiras etiquetas.

   Para alterar a ordem das tags, selecione **Gerenciar tags**.

Gerenciar tags de tarefas

1. Clique na seta para a direita ao lado do cabeçalho **Etiquetas** no painel **Servidores**.

2 Selecione **Gerenciar tags**.

Você pode mover tags para cima e para baixo na lista, ou garantir que suas tags favoritas ou frequentemente usadas estejam no topo.

Por padrão, uma tag chamada **Prioridade** é fornecida. Você pode usar essa tag ou criar suas próprias. A tag **Prioridade** não pode ser excluída a menos que você já tenha criado pelo menos uma outra tag.

Utilização da exibição completa

A exibição Concluída lista todas as tarefas no servidor Fiery que foram impressas, independentemente do local da tarefa.

Por exemplo, uma tarefa enviada para **Imprimir e esperar** será exibida na Lista de espera e na exibição Concluído. Depois que a tarefa for excluída da fila Em espera, ela também desaparecerá da exibição completa e vice-versa.

As tarefas que são canceladas enquanto impressão ou que têm erros não são exibidas na exibição concluída.

As tarefas enviadas para a fila Direta também não são exibidas na exibição completa.

Essa exibição é adicionada por padrão, mas pode ser ocultada selecionando a exibição Concluída e clicando no botão **Ocultar** acima da barra de ferramentas. Depois que a exibição Concluída tiver sido ocultada, ela poderá ser reativada selecionando **Mostrar exibição concluída** > **no** > **servidor**.

Exportar visualização atual

Em qualquer uma das exibições em Command WorkStation, você pode exportar a exibição atual da lista de tarefas como um arquivo de texto. Esse arquivo de texto contém todas as informações exibidas na tela, incluindo o conteúdo das colunas adicionadas a essa visualização a partir das filas comuns (Impresso, Em espera, etc.), bem como das visualizações personalizadas que você cria por meio dos filtros.

Crie a exibição adicionando colunas, removendo colunas e filtrando tarefas.

1 Selecione **Arquivo** > **Exportar visualização atual**.

2 Selecione o formato do arquivo de texto.

Grupos de tarefas

O recurso Grupos de tarefas agrupa várias tarefas em uma única tarefa na Command WorkStation. A ordem das tarefas nos grupos é a ordem em que serão impressas.

Nota: O recurso de Grupo de tarefas é suportado em um servidor Fiery com o software do sistema Fiery FS600/600 Pro ou posterior.

Você pode selecionar entre dois tipos de grupos de tarefas:

- **Grupo de impressão** - permite imprimir trabalhos em uma ordem específica com diferentes Propriedades da tarefa. Quando você aplicar propriedades da tarefa ao Grupo de impressão principal, as propriedades dele substituirão as propriedades das tarefas secundárias. No entanto, a opção de impressão **Cópias** não será substituída, pois ela define quantas cópias do grupo de impressão serão impressas.

  Nota: Os grupos de impressão principais são tarefas virtuais que não podem ser impostas ou editadas com outros plug-ins. Como as tarefas do Grupo principal de impressão são tarefas virtuais, elas não alteram seu status, como mostrar uma alteração no status dos estados Em spool para Processado. Em vez disso, as tarefas secundárias mudam de status conforme apropriado.

- **Grupo de PDF**: combina PDFs em uma única tarefa de PDF. As Propriedades da tarefa não podem ser selecionadas ou aplicadas a tarefas secundárias após a criação do Grupo de PDF. O grupo de PDF pode ser impresso ou preparado com o Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster.

  Para obter mais informações sobre imposição de um grupo de PDF, consulte *ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose.*

  Nota: Ao criar um Grupo de PDF, as tarefas secundárias não manterão suas propriedades individuais. A tarefa principal do grupo de PDF aparecerá como uma tarefa recém-importada.

Criar um grupo de tarefas

Você pode criar um grupo de tarefas em spool e tarefas processadas na lista Em espera da Command WorkStation.

1 Selecione uma tarefa ou tarefas e clique com o botão direito do mouse para abrir o menu **Ações** .

Selecione várias tarefas usando a combinação shift + clique ou ctrl + clique.

2 Selecione **Criar grupo de tarefas**.

3 Digite um nome para o grupo de tarefas.

4 Selecione um dos seguintes tipos de grupo:

- **Grupo de impressão**
- **Grupo de PDF**

5 (Opcional) Execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique em **Adicionar do Fiery** para adicionar mais tarefas do servidor Fiery atual ao grupo de tarefas. Quando a lista Em espera é aberta, você pode selecionar mais tarefas e clicar em **Adicionar** para adicioná-las ao grupo atual.
- Clique em **Importar** para importar tarefas adicionais para o grupo de tarefas.
- Selecione uma tarefa e clique em **Remover** para removê-la do grupo.
- Selecione uma tarefa e clique em **Mover para cima** ou **Mover para baixo** para alterar a ordem das tarefas no grupo.

6 Clique em **Salvar** para adicionar o grupo de tarefas à lista Em espera.

Editar um grupo de tarefas

Você pode editar grupos de tarefas para adicionar ou remover tarefas ou alterar a ordem delas no grupo.

1 Dependendo do tipo de grupo de tarefas, selecione uma das seguintes opções na lista Em espera:

- **Editar grupo de impressão**
- **Editar grupo de PDF**

2 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Digite um novo nome para o grupo de tarefas.
- Clique em **Adicionar do Fiery** para adicionar mais tarefas do servidor Fiery atual ao grupo de tarefas. Quando a lista Em espera é aberta, você pode selecionar mais tarefas e clicar em **Adicionar** para adicioná-las ao grupo atual.
- Clique em **Importar** para importar tarefas adicionais para o grupo de tarefas.
- Selecione uma tarefa e clique em **Remover** para removê-la do grupo.
- Selecione uma tarefa e clique em **Mover para cima** ou **Mover para baixo** para alterar a ordem das tarefas no grupo.

Nota: O tipo do grupo de tarefas não pode ser alterado.

3 Clique em **Salvar** para adicionar a tarefa à lista Em espera.

Remover uma tarefa de um grupo de tarefas

Você pode remover tarefas individuais de um grupo de tarefas.

- Execute uma das seguintes etapas:
  - Na janela **Grupos de tarefas**, selecione a(s) tarefa(s) que deseja remover e clique em **Remover**. Em seguida, clique em **Salvar**.
  - Na lista Em espera, expanda o grupo de tarefas e selecione a(s) tarefa(s) que deseja remover do grupo. Clique com o botão direito na seleção e, dependendo do tipo de grupo de tarefas, selecione **Remover do grupo de impressão** ou **Remover do grupo de PDF**.

Nota: As tarefas são enviadas para a lista Em espera após serem removidas do grupo de tarefas.

Remover um grupo de tarefas

Você pode remover a tarefa principal da lista Em espera.

1 Selecione a tarefa principal na lista Em espera.

2 Clique com o botão direito do mouse na tarefa principal.

3 Selecione **Remover grupo de impressão** ou **Remover grupo de PDF**, dependendo do tipo de grupo de tarefas definido.

As tarefas individuais no grupo removido serão exibidas na lista Em espera.

Mover tarefas para outra fila

É possível mover ou arrastar as tarefas para a fila Processando ou Imprimindo a partir das filas Em espera, Impresso e Arquivado. Além disso, é possível especificar que uma tarefa seja impressa e, em seguida, removida da fila.

- Selecione qualquer tarefa da Fila de espera, Impresso ou Arquivado, clique em **Ações** e selecione uma das seguintes opções:
  - **Imprimir** – envia uma tarefa para a fila de impressão.
  - **Imprimir e esperar** - envia a tarefa selecionada da Fila de espera, Impresso ou Arquivado para a fila de Processamento, se ela não for processada, ou para a fila de Impressão, se for processada. Após a conclusão da impressão, uma rasterização da tarefa é mantida quando ela é retornada à fila de tarefas em espera.
  - **Imprimir e excluir** - envia a tarefa selecionada da Fila de espera, Impresso ou Arquivado para a fila de Processamento, se ela não for processada, ou para a fila de Impressão, se for processada. Após a conclusão da impressão, a tarefa é excluída. Use essa opção se quiser imprimir uma tarefa com segurança e garantir que as tarefas não sejam arquivadas no Fiery server.
  - **Esperar** – Envia uma tarefa para a fila Em espera.
  - **Imprimir próxima** – envia uma tarefa selecionada para o topo da fila Imprimindo sem interromper a tarefa que está sendo impressa atualmente.
  - **Acelerar impressão** – envia uma tarefa selecionada para o topo da fila Imprimindo e imprime imediatamente a tarefa, interrompendo a tarefa que está sendo impressa atualmente.
  - **Impressão de prova** – imprime uma única cópia de uma tarefa para verificar a saída. Essa opção não está disponível para tarefas arquivadas.
  - **Processar e esperar** – processa uma tarefa, mas não a imprime.
  - **Arquivar** – Arquiva a tarefa na fila Arquivado.

  É possível selecionar uma tarefa em uma das filas e arrastá-la para outra fila.

Reordenar tarefas

É possível reordenar as tarefas na fila de impressão ou processamento.

- Execute uma das seguintes etapas:
  - No Centro de tarefas, selecione uma tarefa na fila Imprimindo ou Processando e arraste o arquivo para cima ou para baixo na lista de tarefas.
  - Selecione uma tarefa na fila de processamento ou de impressão e selecione Mover **ações** > **para cima** ou Mover**ações** > **para baixo**.

- Se houver suporte no servidor Fiery, selecione uma tarefa na fila de Processamento ou Impressão e selecione **Ações** > **Imprimir próximo** para permitir que o servidor Fiery processe a tarefa assim que o processamento da tarefa atual for concluído.
- Se houver suporte no servidor Fiery, selecione uma tarefa na fila de Processamento ou Impressão e selecione **Ações de impressão rápida** para permitir que este servidor interrompa uma tarefa atualmente em impressão para imprimir uma tarefa de impressão rápida. O Fiery server aguarda até a conclusão do conjunto de acabamento atual da tarefa, antes de imprimir a tarefa Acelerar impressão. Após a conclusão da tarefa Acelerar impressão, o Fiery server retoma a impressão da tarefa interrompida.

Pausar e retomar tarefas

Se for compatível com o seu servidor Fiery, você poderá pausar uma tarefa que está sendo impressa no momento, imprimir outras tarefas e depois retomar a impressão da tarefa pausada. Ao retomar a tarefa, o servidor Fiery retomará a impressão a partir da cópia ou do conjunto em que você pausou a tarefa.

Nota: A opção Pausar não está disponível para tarefas com uma única cópia.

1 Execute uma das seguintes operações:

- Clique com o botão direito em uma tarefa de impressão no Centro de tarefas e selecione **Pausar**.
- Clique no ícone **Pausar** no painel de impressão.

O servidor Fiery conclui a impressão da cópia ou conjunto atual e pausa a tarefa. O Command WorkStation move a tarefa para a Lista de espera.

2 Clique com o botão direito em uma tarefa pausada no Centro de tarefas e selecione **Retomar** para voltar a imprimi-la.

Você também pode selecionar **Imprimir todos** para imprimir a tarefa desde o início, independentemente de quanto da tarefa já tenha sido impressa.

Enviar tarefas para outro Fiery Server

Com os comandos **Copiar para** e **Mover para** , você pode transferir tarefas para outro servidor Fiery conectado.

Ao transferir uma tarefa para um servidor Fiery com modelo e versão idênticos, os dados rasterizados são transferidos (se disponíveis). Quando você transfere uma tarefa para um modelo diferente do servidor Fiery, somente o arquivo de origem é transferido, não os dados rasterizados; as tarefas precisam ser reprocessadas no servidor Fiery de destino antes da impressão. Ao transferir uma tarefa, revise e especifique novamente, se necessário, todas as Propriedades da tarefa, pois os servidores Fiery não idênticos podem se comportar de maneira diferente.

1 Execute uma das seguintes etapas:

- Selecione qualquer tarefa em espera no Centro de tarefas e arraste-a para outro **servidor Fiery** na lista Servidores.
- Selecione uma tarefa em espera no Centro de tarefas e clique em **Ações** > **Copiar para** ou clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione **Copiar para**.
- Selecione qualquer tarefa em espera no Centro de tarefas e clique em **ações** > **Mover para** cima ou clique com o botão direito do mouse no trabalho e selecione ou **Mover para** (FS350/350 Pro ou posterior).

2 Selecione um servidor Fiery.

A tarefa é transferida para o servidor selecionado.

Arquivar tarefas

O arquivamento de tarefas armazena tarefas com suas configurações para uso posterior, o que permite reimprimir a tarefa rapidamente sem a necessidade de importar e configurar novamente a tarefa. É possível salvar imagens rasterizadas para permitir a reimpressão da tarefa sem reprocessamento. As tarefas arquivadas podem ser armazenadas em qualquer pasta que seu computador possa acessar, como uma pasta de rede, e elas podem ser incluídas no backup de outros arquivos.

Como arquivar tarefas com o Gerenciador de arquivos

O Gerenciador de arquivos move as tarefas arquivadas do servidor Fiery para uma pasta de sua escolha, garantindo que as tarefas sejam preservadas mesmo se o servidor Fiery for atualizado ou recarregado.

- Solução de arquivamento simples e segura para todas as suas tarefas do servidor Fiery
- Arquivar tarefas fora do servidor Fiery
- Compartilhe tarefas arquivadas facilmente em mais de um servidor Fiery
- Compartilhar arquivos com vários usuários do Command WorkStation
- Encontre tarefas arquivadas mais rapidamente, mesmo quando o servidor Fiery estiver off-line
- Veja todas as tarefas arquivadas ao mesmo tempo

Depois de arquivar tarefas com o Gerenciador de arquivos, a fila de tarefas arquivadas não aparecerá mais sob o nome do servidor Fiery. Em vez disso, todas as tarefas arquivadas estarão disponíveis nesta janela do **Gerenciador de arquivos**.

Configuração inicial com o Gerenciador de arquivos

1 No canto superior esquerdo da Command WorkStation, clique em **Gerenciador de arquivos**.

Se o Gerenciador de arquivos não estiver disponível, confirme se a caixa de seleção **Ativar gerenciador de arquivos** está selecionada em **Editar** > **Preferências**.

2 Clique em **Introdução**.

3 Clique em **Procurar**, selecione o local onde o Gerenciador de arquivo armazenará as tarefas arquivadas e, em seguida, clique em **Selecionar pasta**.

4 Digite um nome descritivo para o local no campo **Nome de exibição**.

5 Clique em **OK**.

6 Clique em **Migrar**.

7 Na janela **Migrar tarefas do arquivo**, verifique se os locais de origem são válidos.

Para obter mais informações, consulte Pastas inacessíveis durante a migração na página 101.

Os locais na metade superior da janela são a localização e as pastas de origem onde as tarefas arquivadas estão armazenadas. O local que você selecionar na metade inferior da janela será o destino para onde o Gerenciador de arquivos moverá todas as tarefas. Mover tarefas para o novo local permite que o Gerenciador de arquivos faça backup das tarefas mesmo se você recarregar ou atualizar o servidor Fiery.

8 Clique em **Migrar**.

Se o servidor Fiery tiver tarefas restantes para migrar porque a operação foi ignorada ou cancelada, a Command WorkStation ainda exibirá a fila Arquivar. Para retomar o processo de migração, clique no botão azul "Migrar" na fila Arquivado.

Arquivar tarefas com o Gerenciador de arquivos

A migração de tarefas é um evento único. Depois de migrar tarefas para uma pasta de arquivos, você pode arquivar tarefas subsequentes no mesmo local ou em outro lugar.

1 Execute uma das seguintes etapas:

- Selecione qualquer tarefa na fila Impresso ou Em espera e arraste-a para o Gerenciador de arquivos.
- Selecione uma tarefa no **Centro de tarefas** e clique em **Ações** > **Arquivar**.
- Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa no **Centro de tarefas** e clique em **Arquivar**.

2 Selecione um local do arquivo.

É possível escolher preservar miniaturas e visualizações, se houver.

Nota: Isso aumenta o tamanho dos arquivos arquivados.

3 Para especificar outro local, clique em **Editar locais** e clique em **Adicionar** na janela **Gerenciar locais**. Navegue até a pasta na qual você deseja arquivar a tarefa e clique em **Selecionar pasta**.

Tarefas arquivadas

Uma tarefa arquivada contém o arquivo de origem que foi recebido pelo servidor Fiery, além das propriedades (o ticket de trabalho) definidas para a tarefa.

Os tickets da tarefa podem fazer referência a recursos baseados no servidor, como perfis de cor e configurações de calibragem. O arquivo armazenado não salva esses recursos do servidor, mesmo que o ticket de trabalho faça referência a eles. Se o ticket de trabalho apontar para um recurso indisponível, a tarefa usará as configurações padrão desse recurso.

Os arquivos contêm informações específicas do servidor e configurações aplicadas somente ao restaurar a tarefa ao servidor original. É possível restaurar ou importar uma tarefa arquivada para um servidor diferente. Se o servidor for de um modelo diferente, ele manterá as configurações comuns do ticket de trabalho de ambos os servidores, e as configurações padrão do servidor substituirão outras configurações que não estejam presentes.

Ao arquivar uma tarefa, você pode salvar miniaturas e visualizações de tarefas processadas, o que também salva as imagens rasterizadas da tarefa, de modo que a tarefa não precisa ser processada posteriormente. Preservar miniaturas e visualizações aumenta o tamanho dos arquivos arquivados.

Pastas inacessíveis durante a migração

Não é possível migrar tarefas com o Gerenciador de arquivos se o local não estiver disponível.

- Verifique se a pasta está disponível em seu computador ou rede. Os locais podem estar indisponíveis porque a pasta foi renomeada, movida ou excluída.
- Verifique se você tem acesso de leitura ou gravação. O Gerenciador de arquivos usa o sistema operacional do seu computador para lidar com a autenticação. Tente abrir a pasta no Windows Explorer ou no Finder do macOS.
- Os locais em outros computadores podem estar listados como um caminho já conhecido, como C:\users\admin \desktop, mas o caminho pode estar direcionando para o computador de outro usuário. Para acessar essas tarefas, use a Command WorkStation em outro computador.

Gerenciar locais de arquivos

1 No canto superior esquerdo da Command WorkStation, clique no ícone de Configurações no painel **Tarefas**, acima do **Gerenciador de arquivos**.

2 Clique no ícone da ação que você deseja realizar.

Adicionar	Clique em **Adicionar** para adicionar uma pasta de tarefas arquivadas existentes no **Gerenciador de arquivos** ou para armazenar tarefas arquivadas no futuro.
Remover	Remove o local.
Editar	Você pode alterar somente o nome de exibição da pasta, não o local. Se você moveu a pasta, adicione-a novamente como uma nova pasta.
Definir como padrão	Torna esse local o local padrão onde as tarefas serão arquivadas.

Compartilhar arquivos

As pastas do Gerenciador de arquivos podem estar na rede, em um serviço de replicação na nuvem ou em seu computador local. Faça backup das pastas dos arquivos da mesma maneira que você faria para qualquer outro arquivo ou pasta.

Para compartilhar arquivos pela rede, use uma pasta de rede que todos os usuários possam acessar. Inicialmente, abra essa pasta em seu computador para garantir que ela está disponível. Adicione essa pasta de rede como local do Gerenciador de arquivos em cada computador que usa a Command WorkStation. Peça para o administrador da rede fazer backup da pasta de rede do Gerenciador de arquivos.

Servidores Fiery podem compartilhar tarefas arquivadas. Por exemplo, você pode usar uma tarefa arquivada do servidor Fiery nº 1 no servidor Fiery nº 2. As tarefas arquivadas mantêm todas as suas propriedades se os servidores forem do mesmo modelo e versão. Se o servidor Fiery de destino for de um modelo ou versão diferente, o servidor descartará todas as imagens rasterizadas presentes e você precisará processar a tarefa novamente antes de imprimir. O servidor Fiery de destino não usará propriedades de tarefa indisponíveis. Verifique as propriedades da tarefa antes de imprimir.

Pesquisar tarefas arquivadas

É possível pesquisar todas as tarefas arquivadas por título, nome de usuário, tamanho da mídia ou qualquer outra informação acessível nas colunas.

1. No canto superior esquerdo da Command WorkStation, clique em **Gerenciador de arquivos**.
2. No campo **Pesquisar**, digite os critérios de busca.

   O Gerenciador de arquivos exibe as primeiras 50 tarefas. Para exibir mais tarefas, clique nos botões > e >>.

   Para exibir mais atributos das tarefas, clique com o botão direito do mouse no cabeçalho da coluna e adicione a coluna.

Usar tarefas arquivadas

Depois de arquivar uma tarefa, você pode usá-la como se ela ainda estivesse no servidor Fiery.

1. No canto superior esquerdo da Command WorkStation, clique em **Gerenciador de arquivos**.
2. No menu **Todos os locais**, selecione **Todos os locais** ou um local específico.

   No máximo 50 tarefas são exibidas. Use as setas no canto superior direito da lista de trabalhos para ver mais tarefas.
3. Clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione a ação que você deseja realizar na tarefa arquivada.

   Se houver mais de um servidor Fiery conectado, você também poderá selecionar o servidor Fiery para o qual deseja enviar a tarefa. Para manter todas as propriedades da tarefa, selecione o mesmo servidor Fiery no qual a tarefa foi arquivada, que será listado na coluna **Servidor de origem**.

Desativar o Gerenciador de arquivos

- Execute uma das seguintes ações:

  a) Em **Editar** > **Preferências** > **Gerenciador de arquivos**, desmarque a opção **Ativar gerenciador de arquivos**.

  b) Na tela da introdução, clique em **Não, obrigado**.

Se você desativar o gerenciador de arquivos após a migração, as tarefas migradas permanecerão nos locais ou pastas usados pelo gerenciador de arquivos. Para usar essas tarefas arquivadas, selecione **Arquivo** > **Importar tarefa arquivada** e navegue até o local da pasta.

Arquivar tarefas sem o Gerenciador de arquivos

Arquive tarefas internamente no disco rígido do servidor Fiery ou externamente em uma mídia removível ou em unidades de rede.

Depois de arquivada, a tarefa é exibida na fila **Arquivado** do **Centro de tarefas**.

1 Execute uma das seguintes etapas:

- Selecione qualquer tarefa na fila **Em espera** ou **Impresso** e a arraste para a fila **Arquivado**.

  Nota: Não é possível arrastar tarefas de um computador para a fila **Arquivados**. Só é possível arrastar tarefas para a fila **Arquivados** se elas já estiverem no servidor Fiery

- Selecione uma tarefa no **Centro de tarefas** e clique em **Ações** > **Arquivar**.
- Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa no **Centro de tarefas** e clique em **Arquivar**.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Selecione **Definir padrões** na lista de diretórios.
- É possível escolher preservar miniaturas e visualizações, se houver.

  Nota: Isso aumenta o tamanho dos arquivos arquivados.

- Você pode escolher Sempre perguntar sobre locais e opções de arquivamento.
- Para especificar outro lugar, clique em **Adicionar**. Procure a pasta na qual deseja arquivar a tarefa e clique em **Selecionar pasta**.

3 Clique em **OK** e arquive a tarefa.

4 A qualquer momento, acesse **Configurações do arquivo** no menu **Servidor** ou clique no ícone Mais ao lado do nome do servidor na lista **Servidores**.

Você pode editar as configurações do arquivo mesmo que tenha desmarcado a caixa de seleção **Sempre perguntar sobre locais e opções de arquivamento**.

Limpar o servidor

Limpar servidor permite limpar várias tarefas, registros e recursos de VDP do servidor Fiery para disponibilizar espaço. O **Limpar servidor** está disponível no menu **Servidor** em Command WorkStation.

Nota: Esta operação não pode ser desfeita.

Gerenciamento de ações de arrastar e soltar arquivos

Mova arquivos ao redor com a funcionalidade arrastar e soltar.

Você pode arrastar e soltar arquivos em várias regiões diferentes. Essa funcionalidade permite mover arquivos de um computador para o Command WorkStation. Este é um recurso de fácil utilização para o gerenciamento de arquivos e fluxo de trabalho de tarefas.

As áreas seguintes suportam arrastar e soltar do seu computador para Command WorkStation:

- Fila em espera (quando em foco na janela principal)
- Fila de impressão (quando em foco na janela principal)
- Fila de processamento (quando em foco na janela principal)
- Fila de espera de qualquer servidor Fiery conectado na lista Servidores
- Painéis de processamento e impressão na parte superior do Centro de tarefas

As seguintes áreas suportam arrastar e soltar dentro do Command WorkStation:

- Fila em espera
- Fila Processando
- Fila Imprimindo
- Gestor de ficheiros
- Fila Arquivado
- Entre servidores na Lista de servidores usando o comando **Enviar para**,**Ações,** > **Enviar para**)

  Nota: Você deve estar conectado a dois servidores Fiery.
- Painéis de processamento e impressão na parte superior do Centro de tarefas

Orçamento do uso de tinta

Com o Command WorkStation, você pode estimar o custo de toner que será usado nas tarefas. Os orçamentos são fornecidos somente para tarefas processadas que tiverem dados de raster associados.

Esse recurso pode não ser compatível com todos os servidores Fiery.

Nota: O termo "toner" também se refere à tinta seca.

Definir custo e colunas de tarefas

1. Faça login como Administrador ou Operador.
2. Selecione **Configurações de estimativa de custo** > **do servidor**

   A janela mostra todos os pigmentos suportados pelo servidor Fiery, não apenas aqueles que estão atualmente instalados ou configurados na impressora conectada.
3. Escolha um símbolo de moeda.
4. Clique no ícone Editar (lápis) ao lado de um nome e insira o custo.

   Você deve inserir um valor para receber um orçamento de custo. Para obter o custo mais recente, entre em contato com o seu fornecedor. Para receber um orçamento dos pigmentos especiais, insira apenas os custos dos pigmentos para os quais você paga separadamente. Os pigmentos que já estiverem incluídos, como por um contrato de manutenção, podem ser inseridos como zero.
5. Clique em **OK**.

6 Para adicionar a coluna Custo estimado ao Centro de tarefas, clique com o botão direito do mouse em qualquer cabeçalho de coluna na Lista de tarefas e selecione **Custo estimado**.

Orçamento de custos

1 Selecione uma tarefa processada na Lista de tarefas.

Se a tarefa não for processada, clique com o botão direito do mouse nela e selecione **Processar e esperar**.

Para que o orçamento esteja correto, use as mesmas configurações de propriedades da tarefa que serão usadas quando a tarefa for impressa.

2 Clique com o botão direito do mouse na tarefa e escolha **Estimar custo** ou selecione a tarefa e escolha **Ações** > **Estimar custo**.

Enquanto o orçamento de uma tarefa está sendo feito, uma barra de progresso mostra o progresso do orçamento ao lado do título da tarefa na lista Em espera.

3 Para cancelar uma estimativa em andamento, clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione **Cancelar estimativa de custo**ou clique no **X** na barra de progresso.

4 Para ver o orçamento completo, siga um desses procedimentos:

- Exiba a coluna **Orçamento de custo** na lista de tarefas.
- Clique no link **Detalhes** na parte inferior do painel Resumo da tarefa.
- Clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione **Detalhes do orçamento de custo**.
- Selecione **Ações** > **Detalhes da estimativa de custo**.
- Para tarefas impressas concluídas, adicione a coluna **Orçamento de custo** ao Registro de tarefas.

5 Para copiar as informações da janela Detalhes da estimativa de custo, clique em **Copiar**.

6 Para salvar as informações da janela Detalhes da estimativa de custo como um arquivo .csv, clique em **Exportar**.

Nota: Para obter resultados mais precisos, realize a correção da uniformidade de cores e a calibragem da mídia antes da estimativa e da impressão.

7 Para visualizar as estimativas concluídas de todas as tarefas na lista de trabalhos, selecione **Arquivo** > **,** > **Exportar visualização atual** e salve o arquivo em seu computador.

Alterar o número de cópias após o orçamento

Se você alterar o número de cópias de uma tarefa após a conclusão do orçamento, o custo será atualizado automaticamente.

Alterar o custo ou as propriedades da tarefa após o orçamento

Se você alterar o custo após o orçamento, a tarefa deve ser processada e orçada novamente. Se você alterar as Propriedades da tarefa (exceto o número de cópias) após uma estimativa de tal forma que ela precise ser reprocessada, a estimativa atual será apagada e você deverá solicitar uma nova estimativa.

Visualizar o tempo de impressão estimado

Depois de importar uma tarefa para a Command WorkStation, você pode ver uma estimativa do tempo necessário para imprimir a tarefa. A estimativa é apenas um número aproximado.

Você pode ver o tempo estimado de impressão de uma tarefa adicionando a coluna **Estimativa do tempo de impressão** no Centro de tarefas.

1. Clique com o botão direito em qualquer cabeçalho de coluna na lista de tarefas.
2. Clique em **Adicionar nova** > **Outros**.
3. Selecione **Estimativa do tempo de impressão**.

   As estimativas são fornecidas para tarefas processadas e não processadas, mas as das tarefas processadas são analisadas com mais precisão.

   Quando uma tarefa está sendo impressa, o tempo estimado de impressão (HH:MM:SS) é mostrado acima da barra de progresso da impressão no Centro de tarefas da Command WorkStation.

Agendador de impressão Fiery

O Agendador de impressão Fiery permite definir a hora e data de impressão de uma tarefa a partir do Fiery Command WorkStation. Você pode ver um cronograma das suas tarefas e reagendá-las conforme necessário.

Nota: O recurso Fiery Print Scheduler é suportado em um servidor Fiery com o software de sistema Fiery FS600/600 Pro e posterior.

Abrir o Agendador de impressão Fiery

O Agendador de impressão Fiery pode ser aberto no Command WorkStation.

- No Command WorkStation, execute uma das seguintes etapas:
  - Selecione **Agendamento do servidor** > .
  - Clique em **Agendar** na barra de ferramentas do Centro de tarefas.

O espaço de trabalho principal do Agendador de impressão Fiery

A janela principal do **Agendador de impressão Fiery** consiste no seguinte:

- Barra de pesquisa: pesquisa as tarefas agendadas no momento.
- Cronograma: exibe os horários em que as tarefas estão agendadas para serem impressas. Você pode usar os botões de seta para percorrer os horários bloqueados. Você também pode passar o mouse sobre os horários bloqueados para obter informações mais detalhadas.
- **Lista de impressão** - exibe quando uma tarefa está sendo impressa no horário programado.
- **Lista de tarefas agendadas** - exibe as tarefas que estão agendadas e aguardando para serem impressas.

Agendar uma tarefa

Você pode agendar tarefas processadas e em spool para impressão.

1 Para abrir a janela **Agendamento de tarefas**, execute um dos seguintes procedimentos:

- No Centro de tarefas, clique com o botão direito do mouse (Windows) ou clique com o botão direito do mouse (macOS) em sua tarefa e selecione **Ações,** > **Agendar impressão**.
- No Centro de tarefas, clique em **Agendar** na barra de ferramentas e, em seguida, clique em **+ Agendar** no Agendador de impressão Fiery. Selecione uma tarefa em Tarefas em **espera** e clique em **Adicionar**.
- No aplicativo Agendador de impressão Fiery, clique em **+ Agendamento**. Selecione uma tarefa em Tarefas em **espera** e clique em **Adicionar**.

Nota: Você também pode selecionar um grupo de tarefas ou várias tarefas na Lista de espera para criar um agendamento para cada uma. Até 100 tarefas podem ser agendadas por vez. O agendamento de um grupo de tarefas ou de várias tarefas juntas será exibido como um único período bloqueado no cronograma.

O agendamento de grupos de tarefas é compatível com servidores Fiery com o software de sistema Fiery FS700/700 Pro ou posteriores. Para obter mais informações, consulte Grupos de tarefas na página 94.

2 Selecione um dos seguintes:

- **Próximo horário disponível**: agenda a tarefa para o primeiro horário disponível.
- **Agendar um horário**: permite especificar um horário para imprimir a tarefa.

3 Clique em **Adicionar tarefas** para adicionar outra tarefa ao agendamento.

4 Clique em **OK**.

Reagendar uma tarefa

Você pode alterar o horário de uma tarefa agendada existente reagendando.

1 Na lista **Tarefas agendadas**, navegue até a tarefa que você deseja reagendar.

2 Clique no ícone Mais (três pontos verticais).

3 Selecione **Reagendamento**.

4 Na janela **Reagendamento**, selecione uma das seguintes opções:

- **Próximo horário disponível**: agenda a tarefa para o primeiro horário disponível.
- **Escolher hora de início**: permite especificar um horário para imprimir a tarefa.

5 Clique em **Reagendamento**.

Cancelar um agendamento

Você pode cancelar um agendamento de tarefa no Agendador de impressão Fiery.

1. Na lista **Tarefas agendadas**, navegue até a tarefa que você deseja cancelar.
2. Clique no ícone Mais (três pontos verticais).
3. Selecione **Cancelar agendamento**.
4. Clique em **Sim**.

Imprimir uma tarefa a seguir

Você pode enviar uma tarefa para imprimir a seguir.

1. Na lista **Tarefas agendadas**, navegue até a tarefa que você deseja imprimir a seguir.
2. Clique no ícone Mais (três pontos verticais).
3. Selecione **Imprimir próximo**.
4. Clique em **Sim**.

Pesquisar uma tarefa agendada

Você pode pesquisar tarefas específicas na lista **Tarefas agendadas**.

1. Na janela principal **Agendador de impressão Fiery**, navegue até a barra de pesquisa.
2. Digite o nome da tarefa ou parte do nome da tarefa.
3. Execute uma das seguintes etapas:
   - Selecione o nome da tarefa que aparece na lista.
   - Clique no ícone da lupa.
   - Pressione a tecla **Enter**.

Aplicar o Fiery JobFlow na Command WorkStation

Você pode aplicar o Fiery JobFlow fluxo de trabalho às tarefas disponíveis no servidor Fiery.

Nota: Fiery JobFlow suportado em um servidor Fiery com o software de sistema Fiery FS600/600 Pro e posterior.

Você deve instalar Fiery JobFlow a versão 2.9 ou posterior no servidor Fiery para aplicar Fiery JobFlow fluxos de trabalho do Command WorkStation.

1 Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa importada e selecione **Enviar para o JobFlow**.

A janela **Fluxos de trabalho do Fiery JobFlow** é aberta em uma janela padrão do navegador. Todos os fluxos de trabalho criados são exibidos.

Nota: Por padrão, estão disponíveis seis fluxos de trabalho de amostra pré-instalados específicos da impressora com o prefixo PS.

2 Escolha um fluxo de trabalho e clique em **Selecionar**.

O **JobFlow** ícone no separador **Resumo** indica Command WorkStation que o fluxo de trabalho foi aplicado com êxito.

3 Para cancelar o fluxo de trabalho enquanto ele estiver sendo aplicado à tarefa, clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione **Cancelar JobFlow**.

O comando **Cancelar JobFlow** não estará disponível após a aplicação do fluxo de trabalho.

4 Para visualizar o relatório de fluxo de trabalho, clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione **Exibir relatório do JobFlow**.

Os módulos de fluxo de trabalho que foram aplicados com êxito são exibidos com uma marca de seleção verde.

Nota: O separador **Resumo** exibe os detalhes da tarefa e o fluxo de trabalho aplicadoFiery JobFlow. Para abrir o Relatório Fiery JobFlow, você também pode clicar em **Exibir Relatório** sob o nome do Fiery JobFlow fluxo de trabalho no separador **Resumo**.

Criar um fluxo de trabalho a partir da Command WorkStation

Você pode aplicar um Fiery JobFlow fluxo de trabalho às tarefas disponíveis no servidor Fiery.
Você deve instalar Fiery JobFlow a versão 2.9 ou posterior no servidor Fiery para aplicar Fiery JobFlow fluxos de trabalho do Command WorkStation.

1 Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa importada em spool e selecione **Enviar para JobFlow**.

A janela **Fluxos de trabalho do Fiery JobFlow** é aberta. Todos os fluxos de trabalho criados são carregados.

Nota: Por padrão, estão disponíveis seis fluxos de trabalho de amostra pré-instalados específicos da impressora que têm o prefixo PS.

2 Clique em **Gerenciar fluxos de trabalho**.

Fiery JobFlow abre em uma janela padrão do navegador.

3 Faça login Fiery JobFlow com suas credenciais.

4 Clique no sinal de mais ao lado do cabeçalho **Fluxos de trabalho** no **respectivo** separador para abrir a janela **Criar novo fluxo de trabalho**.

5 Selecione um dos seguintes:

- **Específico da impressora**
- **Genérico**

6 Digite um nome para o seu fluxo de trabalho.

7 Clique em **Criar**.

8 Clique em **Editar** para abrir o módulo **Origens de entrada** e selecione uma opção na lista de locais.

O local onde o seu fluxo de trabalho foi salvo é exibido.

Observe o seguinte:

- É possível adicionar no máximo cinco origens da entrada.
- Depois do módulo **Origens de entrada**, você pode adicionar o módulo **Connect**, o módulo **AI Image Scale**, o módulo **Convert** ou todos os três, dependendo dos requisitos da tarefa.
- Após o módulo **Origens de entrada**, você pode adicionar várias instâncias do módulo **Connect** com diferentes configurações e parâmetros, de acordo com os requisitos da tarefa.

9 Adicione o módulo **Connect** para converter tarefas nativas em um formato compatível com o Fiery JobFlow usando uma solução de terceiros. Especifique os parâmetros de script ou hot folder.

10 Adicione o módulo **AI Image Scale** para ampliar as imagens usando uma solução de terceiros. Especifique o método de escala, a resolução e os parâmetros de tamanho da saída.

11 Adicione o módulo **Convert** se a tarefa precisar ser convertida em um PDF. Se o **Convert** módulo for adicionado, você poderá adicionar qualquer um dos outros módulos, porque todos os outros módulos são dependentes de PDF.

Se a tarefa não for dependente de PDF, você terá a opção de excluir o módulo **Convert**, ignorar outros módulos dependentes de PDF e enviar diretamente a tarefa para um local de saída especificado.

12 Clique no sinal de mais abaixo do módulo **Convert** para adicionar os módulos **Collect**, **Fiery Preflight**, **Image Enhance**, **Impose**, **Pages**, **Approve**, **Correct**, **Connect** ou **Preflight**.

Para obter informações sobre os módulos e configurações individuais, consulte *ajuda do Fiery JobFlow*.

13 Especifique as configurações para cada módulo e clique em **Adicionar** para adicionar o módulo ao fluxo de trabalho.

14 Selecione um local de saída no painel **Saída**.

Se tiver selecionado um servidor Fiery, selecione uma predefinição e clique em **Salvar**. Você também pode adicionar outros servidores Fiery substitutos clicando em **Adicionar um servidor Fiery substituto**.

15 Ao criar ou atualizar tarefas, é possível:

- Adicionar regras a cada módulo para acionar alguma ação baseada no status do trabalho (aprovado ou reprovado). As regras disponíveis são **Trabalho de arquivo morto**, **Enviar e-mail**, **Mover trabalho**, **Copiar trabalho** e **Executar script**. Para definir uma regra, clique em **Adicionar**, defina o disparador (**If**) e a ação (**Then)** e clique em **Salvar**.
- Procure uma função, um módulo ou uma configuração específica. Você pode digitar os critérios de pesquisa ou a palavra-chave no campo **Pesquisar**. Para salvar a pesquisa, clique em **Salvar**.

  Os resultados da pesquisa exibem todos os módulos com configurações que atendem aos critérios de busca. Por exemplo, se você digitar "sangramento" no campo **Pesquisar**, os resultados da pesquisa exibirão todos os módulos com configurações relacionadas à esta palavra-chave.

  Nota: Os usuários podem visualizar apenas seus próprios critérios de pesquisa salvos.

- Use a operação arrastar e soltar para enviar uma única tarefa, vários arquivos ou um arquivo compactado (um arquivo .zip) da área de trabalho do seu computador para o fluxo de trabalho.
- Exclua um fluxo de trabalho, mesmo se houver tarefas associadas presentes no fluxo de trabalho. A exclusão de um fluxo de trabalho remove automaticamente todos os fluxos de trabalho associados e as tarefas concluídas.

  Fluxos de trabalho associados são fluxos de trabalho que estão conectados por meio de regras.

Aplicar um fluxo de trabalho do Fiery JobFlow usando uma impressora virtual

Você pode aplicar um Fiery JobFlow fluxo de trabalho ao criar uma impressora virtual.

Você deve instalar Fiery JobFlow a versão 2.9 ou posterior no servidor Fiery para aplicar Fiery JobFlow fluxos de trabalho do Command WorkStation.

1. Em Command WorkStation, abra o de**Centro de tarefas** e selecione **Fluxos de trabalho** > **impressoras virtuais**.
2. Clique em **Novo** para abrir a janela **Nova impressora virtual**.
3. Especifique as informações necessárias, marque a caixa de seleção **JobFlow** e clique em **Selecionar**.

   A janela **Fluxos de trabalho** do **Fiery JobFlow** lista todos os fluxos de trabalho criados no Fiery JobFlow.
4. Digite o nome do fluxo de trabalho no campo **Pesquisar fluxos de trabalho** para procurar ou selecionar o nome do fluxo de trabalho e clique em **Selecionar**.

   O nome do fluxo de trabalho do Fiery JobFlow é exibido na janela **Nova impressora virtual**.
5. Clique em **OK** para criar a impressora virtual.
6. Em **Centro de tarefas**, clique em **Importar** para importar uma tarefa.
7. Na janela **Importar arquivos**, selecione **Usar impressora virtual** na área de **Configurações**.
8. Escolha a impressora virtual recém-criada na lista.
9. Selecione **Esperar** ou **Processar e esperar** para a ação da tarefa.

   A tarefa é importada com o Fiery JobFlow fluxo de trabalho aplicado.

Tarefas do Fiery JDF

Sobre o Fiery JDF e o JMF

O Fiery JDF adiciona suporte a vários elementos de processo e intenção do JDF. É possível usar o Command WorkStation para exibir as configurações JDF e solucionar erros como de incompatibilidade de mídias durante o processamento da tarefa.

O formato da definição de trabalho (JDF) é um formato de arquivo de padrão aberto baseado em XML que permite que você automatize o processo de produção da impressão passando dados entre aplicativos diferentes. Ao simplificar a troca de dados, o JDF torna a produção digital mais eficiente e rápida, facilitando também o rápido movimento dos detalhes da tarefa. O tíquete eletrônico JDF especifica como uma tarefa deve ser tratada e produzida a partir do conceito do cliente até a produção final.

Imagine o arquivo JDF como uma versão eletrônica das especificações do cliente para uma tarefa específica. Por exemplo, um tíquete de trabalho com a solicitação do cliente para uma tarefa com as especificações "100 cópias de um documento de 10 páginas em papel branco tamanho carta nº 20, impresso em frente e verso, preto e branco" seria representado em um formato XML padronizado legível por dispositivos habilitados para JDF, ou seja, pelo tíquete JDF.

JMF (Job Messaging Format) é um protocolo de comunicação usado em um fluxo de trabalho JDF. As mensagens JMF contêm informações sobre eventos (início, interrupção, erro), status (disponível, off-line, etc.) e resultados (contagem, resíduos, etc.). O Fiery JDF ativa a comunicação integrada e bidirecional da intenção do JDF ou dos tíquetes de tarefas do processo do JDF entre aplicativos que enviam JDF para um servidor Fiery usando JMF.

O suporte para JMF permite que o servidor Fiery forneça feedback sobre o status da tarefa JDF e dados de produção (como tempo de entrega ou impressão e materiais usados) para o aplicativo de envio de JDF.

Configuração Fiery JDF

O JDF deve estar ativado no Configure (**Configurações do JDF** > **de envio** de tarefas) para permitir que as tarefas JDF sejam enviadas ao servidor Fiery. Você pode especificar os parâmetros JDF ao configurar o servidor Fiery.

- **Use as configurações da tarefa da impressora virtual** - Se desejar, selecione uma impressora virtual.
- **Ação da tarefa** - escolha entre **Manter**, **Imprimir**, **Imprimir e esperar**e **Processar e esperar**.
- **Substituir tarefa em JDF pelas configurações acima** - Substitua as configurações especificadas no tíquete de tarefa em JDF.
- **Fechar tarefa** - Especifique **Fechamento automático** ou **Fechamento manual** para fechar tarefas em JDF de volta ao emissor depois de serem impressas.
- **Necessário para fechar** - Especifique quais informações são necessárias para o fechamento.
- **Caminhos globais comuns** - Adicione, edite ou remova caminhos de pesquisa do arquivo sobre SMB para recursos comuns.

Para obter informações sobre como especificar configurações de JDF no Configure, consulte a *ajuda do Configure*.

Ativação de aplicativos de envio do JDF

O Fiery JDF contém um mecanismo de ativação para testar e certificar aplicativos de envio do JDF. Os aplicativos de envio do JDF específicos são ativados para o Fiery JDF no Fiery server ou por meio de uma mensagem JMF (Job Messaging Format) enviada do aplicativo de envio do JDF.

Se o aplicativo de envio do JDF não tiver sido ativado, os seguintes indicadores alertarão os usuários a respeito de tarefas de aplicativos ainda não testados e compatíveis:

- Uma mensagem de status de aviso é exibida para a tarefa na lista de tarefas do Command WorkStation.
- Uma mensagem de aviso é exibida na janela **Detalhes do JDF**.
- Um comentário JMF é retornado para o aplicativo de envio do JDF com informações sobre como certificar o aplicativo.

Fluxo de trabalho do Fiery JDF

Quando uma tarefa é processada, o servidor Fiery usa o JMF (Formato de mensagens da tarefa do JDF) para enviar informações de status e auditoria para o aplicativo de envio de tarefas do JDF.

Quando uma tarefa JDF é enviada ao Fiery server, a tarefa é verificada em busca de erros ou conflitos. Se não houver nenhuma, o operador poderá selecionar ações de impressão adicionais no menu **Ações** Command WorkStation ou optar por imprimir o trabalho diretamente.

Quando um erro é encontrado, a tarefa é exibida com um erro na coluna **Estado da tarefa**.

Você pode optar por fixar ou ignorar conflitos de permissão JDF na janela **Erros da tarefa**. Se um conflito for ignorado, a tarefa poderá ser impressa sem informações JDF.

Depois que uma tarefa JDF é impressa, uma mensagem de conclusão da tarefa é automaticamente retornada ao aplicativo de envio se o servidor Fiery tiver sido configurado para o **fechamento automático**. No caso do **Fechamento manual**, o operador precisa fechar o trabalho por meio da Command WorkStation janela após o término da impressão.

Enviar a tarefa JDF

É possível enviar um tíquete JDF por meio de um filtro de hot folder ou por um aplicativo de envio de JDF tradicional usando o URL de JMF do Fiery server.

1. Envie uma tarefa para um Fiery server de um aplicativo de envio de JDF.
   A tarefa é enviada por meio de JMF (Job Messaging Format). O aplicativo de envio envia a tarefa ao URL de JMF do Fiery server.

   Nota: Não é possível importar uma tarefa JDF ou enviá-la a partir do driver da impressora.

2. Insira o URL de JMF do Fiery server no seguinte formato:

   http://<host>:<port> (por exemplo, http://192.168.1.159:8010)

Exibir títulos de coluna JDF em Command WorkStation

Quando uma tarefa JDF tiver sido recebida pelo servidor Fiery e exibida na Command WorkStation Fila de espera ou Impresso, você poderá selecionar um conjunto JDF de títulos de coluna para exibir informações úteis sobre a tarefa JDF.

- Para exibir títulos de coluna de uma tarefa JDF, clique com o botão direito do mouse na barra do título da coluna e selecione **Conjunto JDF**.

O conjunto de títulos JDF padrão é adicionado. Clique com o botão direito do mouse na barra de título da coluna e clique em **Adicionar novo** > **JDF** para visualizar outras categorias de JDF.

Tarefas e impressoras virtuais do Fiery JDF

As impressoras virtuais podem ser definidas no Fiery server e referenciadas em um tíquete JDF como um NamedFeature.

Em Fiery JDF Setup (Configuração Fiery JDF), é possível especificar uma impressora virtual para envio de tarefas. A tarefa usaria as configurações da tarefa na impressora virtual, caso assim fosse configurado no Fiery server (na seção JDF do Configure). As configurações "desbloqueadas" da impressora virtual são substituídas pelas configurações no tíquete JDF.

Para obter mais informações sobre as impressoras virtuais, consulte Impressoras virtuais na página 276.

Especificar configurações JDF para uma tarefa

É possível configurar opções para uma tarefa JDF na janela **Configurações JDF** ao selecionar uma tarefa JDF na fila Em espera ou Impresso.

- Para abrir a janela **Configurações de JDF**, clique com o botão direito do mouse e selecione **Configurações de JDF** ou clique em **Ações** > **Configurações de JDF**.

Os separadores a seguir estão disponíveis na janela **Configurações JDF**:

- **Mídia** - exibe os atributos de mídia da tarefa JDF ao lado da entrada correspondente Paper Catalog ou do Catálogo de mídias. A mídia da tarefa JDF pode ser definida manualmente para uma entrada do Paper Catalog ou catálogo de mídias nessa guia. Consulte Ativação de aplicativos de envio do JDF na página 113.
- **Informações da tarefa** - exibe informações encontradas no tíquete JDF. Permite especificar detalhes de MIS adicionais e adicionar comentários.
- **Lista de execução** - exibe os arquivos fornecidos pelo cliente usados para gerar o conteúdo da tarefa JDF. Permite adicionar, editar e reordenar os arquivos na janela.
- **Fechar tarefa** - permite que a tarefa seja fechada manualmente pelo operador.

As seguintes ações estão disponíveis em cada guia:

- **Fechar tarefa** - fecha a tarefa, de acordo com os parâmetros definidos no Configure.
- **Exibir tíquete de papel** - essa opção é ativada se o aplicativo de envio de JDF incluir uma cópia do tíquete da tarefa original que possa ser visualizada por humanos.

- **OK** - salva as configurações e fecha a janela.
- **Cancelar** - fecha a janela sem salvar nenhuma alteração nas configurações.

Separador Informações da tarefa

O separador **Informações da tarefa** exibe informações JDF sobre a tarefa que está sendo enviada.

Os campos **Nome da tarefa**, **ID da tarefa** e **Origem** são preenchidos automaticamente.

As seguintes áreas são preenchidas automaticamente e são somente leitura:

- **Cabeçalho da tarefa**
- **Programação**
- **Informações do cliente**

Detalhes de MIS

O painel **Detalhes de MIS** permite que você selecione uma configuração no menu para cada uma das seguintes categorias:

- **Cobrável** - especifica se a tarefa deve ser cobrada.
- **Tipo de trabalho** - especifica se e como a tarefa deve ser alterada.
- **Detalhes do tipo de tarefa** - especifica o motivo da alteração. Alguns valores de **Detalhes do tipo de trabalho** são válidos apenas com determinados valores de **Tipo do trabalho**. Por exemplo, se **Tipo do trabalho** for **Original**, **Detalhes do tipo de trabalho** será ignorado.
- **Modo de operação** - especifica o tipo de modo de operação.

Comentários

A área **Comentários** é preenchida com comentários JDF somente leitura, mas você pode adicionar comentários clicando no botão **Adicionar** e digitando os comentários no campo em branco.

Os comentários aparecem na área **Notas da tarefa** no separador **Informações da tarefa** da janela **Propriedades da tarefa**.

Separador Lista de execução

O separador **Lista de execução** mostra o local dos arquivos PDL usados para gerar a arte da página de conteúdo para propagar a tarefa JDF. Os caminhos de arquivo são exibidos na ordem em que são obtidos para imprimir a tarefa. Cada caminho contempla um tipo de arquivo por tarefa. O uso de protocolos diferentes é permitido.

- Protocolos compatíveis: HTTP, FTP, SMB, MIME, arquivos locais
- Tipos de arquivos permitidos: PDF, PostScript, PPML, VDP, ZIP

Se o número de páginas em uma única tarefa da lista de execução for desconhecido e você quiser imprimir as últimas páginas, será possível usar um número negativo para representar o número da página. Em Fiery JDF, 0 representa a primeira página, -1 representa a última página e -2 representa a penúltima página.

Nota: Não é permitido o uso de vários tipos de arquivos para a mesma tarefa. Caso a primeira entrada esteja sendo conectada a um arquivo PDF, todos os arquivos da tarefa deverão ser PDF.

É possível adicionar caminhos, editar os nomes de caminhos ou remover o caminho.

Nota: Não é possível remover os caminhos validados necessários para a tarefa da **Lista de execução**. Pelo menos uma entrada válida é necessária para a tarefa.

Se o tíquete JDF tiver nomes de arquivos, mas os arquivos não puderem ser encontrados no caminho definido no Configure, um ícone de alerta será exibido. É possível selecionar **Editar** e inserir o caminho correto.

Separador Fechar tarefa

Quando **Fechar manualmente** estiver ativado em Configure, o operador deverá fechar as tarefas para que o aplicativo de envio receba a informação de produção sobre a tarefa, mesmo que a tarefa tenha sido cancelada.

Outros usuários podem fechar tarefas para registrar e enviar o status de conclusão real da tarefa ao remetente. Os usuários da solução de impressão MIS recebem o status da produção durante a execução e detalhes de auditoria de custos quando a tarefa é fechada fora do servidor Fiery.

É possível fechar uma tarefa manualmente à qualquer momento durante o fluxo de trabalho JDF Fiery, contanto que todas as informações necessárias tenham sido fornecidas.

Em Configuração JDF Fiery, especifique o fechamento automático ou manual de tarefas e quais informações (se houver) são necessárias para fechar uma tarefa.

A guia **Fechar tarefa** exibe os seguintes campos, que são preenchidos automaticamente:

- **Catálogo de papéis** ou **Catálogo** de mídias - lista a mídia especificada no tíquete JDF. Você poderá alterar essa entrada se tiver sido usada uma mídia diferente.
- **ID do funcionário** - vem do acesso do usuário ao fazer login no Command WorkStation.
- **ID do produto de mídia** - refere-se à **ID do produto** no Paper Catalog Catálogo de mídias.
- **Folhas planejadas** - vem do tíquete JDF.
- **Folhas impressas** - vem do Registro de tarefas do servidor Fiery.

É possível substituir as entradas desses campos se necessário, exceto no caso das opções **ID de produto de mídia** e **Folhas planejadas**.

Adicionar mídia de tarefa JDF a Paper Catalog ou Catálogo de mídias

Quando um tíquete JDF é enviado ao servidor Fiery, o servidor tenta mapear automaticamente a mídia especificada para a tarefa JDF com uma entrada correspondente no Catálogo de mídias Paper Catalog ou no servidor Fiery.

Se o mapeamento automático de mídia falhar, você pode visualizar a mídia da tarefa JDF no ticket JDF e selecionar manualmente uma entrada do catálogo de papéis ou do catálogo de mídia para a tarefa.

1. Se desejar adicionar a mídia usada na tarefa JDF, selecione-a no ticket JDF e adicione-a ao Paper Catalog ou Catálogo de mídias na guia **Mídia** da janela **Propriedades da tarefa**.
2. Dependendo do que é suportado no servidor Fiery, selecione uma das seguintes opções:
   - Para o Paper Catalog, selecione **Adicionar/definir catálogo de papéis** no menu **Definir catálogo de papéis**.
   - Para o Catálogo de mídias, selecione **Adicionar/definir catálogo de papéis** no menu **Definir catálogo de papéis**.

Para obter informações gerais sobre como adicionar mídia nova ao

- Paper Catalog, consulte Criar uma entrada do Paper Catalog na página 285
- Catálogo de mídias, consulte Crie uma entrada do catálogo de mídias na página 313.

Resolver conflitos de mídia em tarefas JDF

Se um ticket JDF usar uma mídia que não pode ser automaticamente definida no Paper Catalog ou Catálogo de mídias, o Command WorkStation exibirá um erro para a tarefa. É possível adicionar a mídia à tarefa JDF no Paper Catalog ou Catálogo de mídias para resolver o problema, definindo-a para uma entrada de mídia existente ou adicionando-a como uma nova entrada.

1. Clique com o botão direito do mouse na tarefa de JDF e selecione **Configurações de JDF** ou clique em **Ações** > **Configurações de JDF**.
2. Selecione **Corrigir conflito de JDF**.
3. Na guia **Mídia** da janela **Configurações JDF:**
   a) Para o Paper Catalog, selecione uma entrada de mídia correspondente no menu **Definir para o catálogo de papéis** ou selecione **Adicionar/definir catálogo de papéis** e clique em **OK**.
   b) Para o Catálogo de mídias, selecione uma entrada de mídia correspondente no menu **Definir para o catálogo de papéis** ou selecione **Adicionar/definir catálogo de papéis** e cllique em **OK**.

Os parâmetros da mídia especificada para a tarefa JDF são listados junto com os parâmetros da entrada de mídia do Paper Catalog selecionada. Agora, é possível imprimir a tarefa.

Gerenciar fluxos de trabalho do Fiery Central

O software do Fiery Central integra seus sistemas de produção para tornar as impressoras existentes ou novas mais escaláveis e produtivas. Combina várias Fiery Driven impressoras e outras impressoras selecionadas em um sistema centralizado de produção de impressão que pode ser acessado por meio do Fiery Command WorkStation.

Sobre o Fiery Central

Fiery Central é uma ferramenta de fluxo de trabalho de produção modular, baseada em PDF e com Catálogo de papéis, que fornece impressão em rede com balanceamento de carga eficiente para ambientes de impressão de alto volume.

O Fiery Central oferece um fluxo de trabalho automatizado das seguintes formas:

- Gerencia envio de trabalhos, filas de impressão e tarefas em spool
- Fornece balanceamento de carga e impressão eficientes para ambientes de impressão de produção e altos volumes
- Fornece uma estrutura de automação de fluxo de trabalho

Software Fiery Central

Os recursos padrão do Fiery Central incluem o seguinte:

- Fiery Command WorkStation para gerenciamento avançado de trabalhos:
- Fiery Central Driver para envio de trabalhos
- Fiery Hot Folders
- Fiery Printer Delete Utility
- Arquivando
- Fiery Impose
- Fiery JobMaster
- Suporte para um grupo de impressoras com base no número de impressoras licenciadas

  Nota: Se um Fiery Central servidor tiver mais de um grupo de impressoras, somente o primeiro grupo estará disponível.
- Suporte para três Fiery Driven impressoras, com a possibilidade de adicionar mais

O Fiery Color Profiler Suite é um recurso opcional.

A opção Balance do Fiery Central inclui o seguinte:

- Roteamento automático de trabalhos, divisão de tarefas, balanceamento de carga e recuperação de erros entre grupos de impressoras
- Todos os recursos padrão do Fiery Central

Conectar-se ou desconectar-se de um servidor Fiery Central

Quando você se conecta a um Fiery Central servidor em Command WorkStation, somente o nome do Fiery Central servidor é mostrado no painel **Servidores**. O nome do grupo da impressora não será exibido.

Command WorkStation 6.7 e posteriores podem se conectar a Fiery Central servidores que executam o software da versão 2.9 e posteriores.

Nota: Command WorkStation Fiery Central servidores com um único grupo de impressoras. Se o seu Fiery Central servidor tiver mais de um grupo de impressoras, somente o primeiro grupo estará disponível.

Ao adicionar um Fiery Central servidor pela primeira vez ao Command WorkStation, você verá uma mensagem de aviso sobre o suporte a um único grupo. Este aviso não será exibido nos próximos logins.

Antes de adicionar um Fiery Central servidor que deseja monitorar, certifique-se de que você tenha o nome DNS ou o endereço IP do servidor.

Se você digitar um endereço IP, o painel **Servidores** mostrará o que você digitou. Após a conexão com o servidor ter sido feita e autenticada, o endereço IP mudará para o Fiery Central nome do servidor no painel **Servidores**.

Conectar-se a um Fiery Central servidor a partir da rede

Para se conectar a um Fiery Central servidor da rede, digite o endereço IP ou o nome DNS e faça o login.

1. Clique em **Servidor** > **Conectar novo** para exibir a janela **Conectar-se ao servidor**.
2. Digite o endereço IP ou o nome DNS do Fiery Central servidor no campo **Conectar-se a um servidor** e, em seguida, clique no ícone de **sinal de mais** para adicioná-lo ao painel **Servidores** ou clique em **Conectar** para abrir a janela **Login**.

   Para localizar um Fiery Central servidor por nome ou endereço IP, procure na Lista de **servidores desconectados** na janela **Conectar-se ao servidor**. Caso contrário, você poderá clicar no ícone **Pesquisar**.
3. Selecione **Administrador**, **Operador** ou **Convidado** na lista e digite a senha apropriada.

   Não é necessário inserir uma senha ao fazer login como Convidado.
4. Clique em **Logon**.

Reconectar-se a um Fiery Central servidor no painel Servidores

Você pode fazer login em um Fiery Central servidor depois de se desconectar.

1. Execute uma das seguintes etapas:
   - Selecione um Fiery Central servidor e clique em **Conectar** > **servidor**.
   - Selecione um Fiery Central servidor e clique no ícone **Conectar-se**.
   - Clique duas vezes no Fiery Central servidor.
2. Selecione **Administrador**, **Operador** ou **Convidado** na lista e digite a senha apropriada.

   Não é necessário digitar uma senha ao fazer login como Convidado.

3 Clique em **Logon**.

Saia do servidor Fiery Central

No painel **Servidores** você pode se desconectar de um Fiery Central server.

1 Selecione um Fiery Central servidor no painel **Servidores**.

2 Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do Fiery Central servidor e siga um destes procedimentos:

- Selecione **Desconectar "Administrador"** para sair do Fiery Central server.
- Selecione **Remover o servidor Fiery** para remover o Fiery Central server do painel **Servidores**.

Fiery Central servidor no Command WorkStation

As Fiery Central conexões do servidor, os erros e os alertas são mostrados em Command WorkStation. Você também pode visualizar o Centro de dispositivos da Fiery Central e a definição de Paper Catalog.

Painel Servidores no Fiery Central

O painel **Servidores** mostra as conexões de Fiery Central servidor autenticadas.

Exibição de informações do servidor

Para visualizar uma lista detalhada e completa das informações do servidor, clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do Fiery Central servidor e, no Centro de dispositivos, selecione o separador **Geral** e, em seguida, **Informações gerais**.

Visualização de mensagens de status e de erro

Visualize informações de status sobre o Fiery Central servidor e mensagens de erro sobre a impressora na barra de status.

Personalize o Centro de tarefas da Fiery Central

Você pode personalizar os ícones da barra de ferramentas e o cabeçalho da coluna do Centro de tarefas da Command WorkStation para o Fiery Central.

Para personalizar esses itens, o Fiery Central servidor deve estar selecionado no painel **Servidores**.

Personalizar barra de ferramentas do Fiery Central

Você pode usar uma configuração padrão dos ícones da barra de ferramentas do Fiery Central, mover ícones para dentro e para fora da barra de ferramentas e determinar se os ícones da barra de ferramentas são exibidos com texto.

1 Clique com o botão direito do mouse em qualquer lugar da barra de ferramentas e selecione **Personalizar** no menu que é exibido.

2 Especifique como os ícones da barra de ferramentas devem ser mostrados, clicando com o botão direito do mouse na barra de ferramentas e escolhendo uma opção.

3 Clique em **Concluído** quando tiver terminado.

Exibir título da coluna Destino do Fiery Central

Quando o servidor Fiery recebe uma Fiery Central tarefa e a exibe na Lista de Command WorkStation tarefas, o título da coluna **Fiery Central Destino** pode ser mostrado.

- Para exibir o título da coluna para o grupo de impressoras do Fiery Central, clique com o botão direito do mouse na barra do título da coluna e selecione **Adicionar novo** > **Outro** > **Destino do Fiery Central**.

Exibir ou editar a licença do Fiery Central

O Gerenciador de licenças do Fiery Central exibe os termos da licença do Fiery Central. Você pode acessar esse recurso somente a partir da Command WorkStation instalação no Fiery Central servidor.

Se você tiver licenciado aplicativos ou recursos adicionais do Fiery CentralFiery Central, é possível inserir informações atualizadas da licença sem executar o programa de instalação. Você deve inserir essas informações da licença atualizadas no Gerenciador de licença do Fiery Central para que possa usar os novos recursos. Você também pode atualizar a licença durante a instalação do software do Fiery Central.

Nota: É possível criar um máximo de 10 grupos de impressoras para cada Fiery Central servidor.

Nota: Command WorkStation 6.7 e posteriores oferecem suporte a um Fiery Central servidor com um grupo de impressoras. Se um Fiery Central servidor tiver mais de um grupo de impressoras, somente o primeiro grupo estará disponível.

1 Execute uma das seguintes etapas:

- No Centro de dispositivos, selecione o separador **Geral**, clique em **Ferramentas**e, em seguida, clique em **Iniciar FC License Manager**.
- Clique em **Servidor** > **Ferramentas centrais** > **Gerenciar licença do Fiery Central**.
- Clique em **Iniciar** > **Todos os programas** > **EFI** > **Fiery Central** > **Gerenciador de licenças do Fiery Central**.

2 Para inserir as informações de licenciamento, digite o código da chave de ativação exatamente como exibido no Formulário de Fiery Central licença incluído no pacote do Fiery Central software.

Configure o Fiery Central

Você pode configurar Fiery Central a partir do ícone da Fiery Central bandeja () depois de concluir a instalação do Fiery Central software e reiniciar o Fiery Central servidor.

Configurar o servidor Fiery Central

Você pode configurar o Fiery Central servidor em WebTools, em Configure, ou no Centro de dispositivos.

- Execute uma das seguintes etapas:
  - Clique com o botão direito do mouse no ícone de bandeja do Fiery Central ( ), selecione WebTools e depois selecione a guia **Configure**. Para obter informações sobre como usar WebTools Configure, clique no ícone **Ajuda** on-line na WebTools **Configure** janela.
  - Na Command WorkStation, clique em **Servidor** e, em seguida, selecione **Configure**.
  - No Centro de Command WorkStation dispositivos, selecione o separador **Geral**, clique em **Ferramentas** e, **Configure** em seguida, clique no canto inferior direito.

  Nota: Esse recurso apenas pode ser acessado a partir da Command WorkStation instalação no Fiery Central servidor.

  Você pode iniciar o WebTools pelo ícone de bandeja do Fiery Central a qualquer momento para atualizar a configuração do seu servidor, a fim de refletir as alterações do ambiente de impressão do Fiery Central.

Ativar JDF no Configure

A tecnologia JDF (Job Definition Format) é um padrão aberto da indústria baseado em XML para os tickets de tarefas. Ele simplifica a troca de informações entre diferentes aplicativos e sistemas de artes gráficas.

Fiery JDF permite o envio de tarefas JDF para o Fiery Central servidor a partir de aplicativos que permitem a criação de tíquetes JDF. Use Configure para especificar as configurações do JDF e para visualizar a Fiery JDF versão, a ID do dispositivo JDF e o URL do JMF.

1. No Configure, clique em **Servidores** > **JDF**.
2. Selecione **Ativar JDF** para ativar a funcionalidade JDF.
3. Especifique uma ação da fila de impressão padrão em **Ação da tarefa**.
4. Selecione **Substituir tarefa JDF com as configurações acima** se desejar substituir as configurações especificadas no ticket do JDF.
5. Clique em **Aplicar**.

Fiery Central Manager

Fiery Central Manager permite que você crie grupos de impressoras, adicione novas impressoras, altere as configurações do grupo de impressoras e defina as configurações de VDP e de conexão DSF.

Acessar Fiery Central Manager

A **Fiery Central Manager** janela, exibida após a instalação Fiery Central, permite que você execute tarefas como configurar e editar grupos de impressoras.

- Execute uma das seguintes etapas:
  - Clique com o botão direito do mouse no Fiery Central ícone () e selecione **Fiery Central Manager**.
  - Clique em **Iniciar** > **Todos os programas** > **EFI** > **Fiery Central** > **Fiery Central Manager**.
  - No Command WorkStationCentro de tarefas, selecione o separador **Geral**, clique em **Ferramentas** e, em seguida, clique em **Iniciar gerenciamento de grupos**.
  - Em **Ferramentas centrais** > **do Servidor**, selecione **Gerenciar grupos**.

  Nota: Esse recurso apenas pode ser acessado a partir da Command WorkStation instalação no Fiery Central servidor.

Grupos de impressoras do Fiery Central

Um grupo de impressoras é um conjunto de impressoras e de opções de impressão padrão. Os grupos de impressoras permitem que o Fiery Central servidor encaminhe as tarefas para as impressoras e as equilibre entre várias impressoras.

O Fiery Central pode ter vários grupos de impressoras. Se o módulo Balance estiver instalado, cada grupo de impressora poderá conter várias impressoras e cada impressora poderá pertencer a um ou mais grupos.

Nota: Fiery Command WorkStation 6.7 e posteriores são compatíveis Fiery Central com um único grupo de impressoras. Se você tiver mais de um grupo de impressoras, apenas o primeiro grupo estará disponível.

Um grupo de impressoras aparece na rede como uma impressora virtual e tem as filas de impressão e de espera. As tarefas impressas por meio do driver de impressora Fiery Central ou Fiery Hot Folders de outros utilitários de impressão associados ao grupo de impressoras poderão ser sinalizadas com qualquer uma das opções de impressão fornecidas pelas impressoras do grupo.

Nota: Fiery Command WorkStation 6.7 e posteriores não oferecem suporte à criação de drivers de impressora autorizados para grupos de impressoras.

Criar ou editar um grupo de impressoras

Para permitir que o Fiery Central imprima tarefas em impressoras, você deve criar um grupo de impressoras.

Nota: Antes de configurar grupos de impressoras, é preciso ter o endereço IP ou o nome DNS do servidor de cada impressora que deseja usar com o Fiery Central. Anote todas as opções adicionais instaladas em cada impressora.

Quando você cria grupos de impressoras, tenha em mente os recursos das impressoras, os tipos de impressão que você fará e se a velocidade ou a impressão personalizada é uma prioridade.

1. Na **Fiery Central Manager** janela, selecione o separador **Grupos de impressoras**.
2. Para adicionar um grupo de impressoras, clique em **Adicionar**; para editar um grupo de impressoras existente, selecione um grupo e clique em **Editar**.
3. Digite um nome de grupo para identificar o grupo de impressoras, adicione uma descrição (opcional) e clique em **Avançar**.

   Um nome de grupo pode ter até 16 caracteres e não pode incluir caracteres especiais, hifens, espaços ou sublinhados.

4 Digite o endereço IP ou o nome da impressora no campo **IP/Nome do servidor**.

Para impressoras que mantêm várias filas e tratam cada uma como uma impressora separada, insira um **Nome de fila** a fim de localizar a impressora para seleção.

5 Selecione a família do servidor e o modelo da impressora na Lista de **modelos**.

O campo **Número da porta** é preenchido por padrão (631).

6 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique em **Pesquisar**.
- Clique em **Descoberta automática** para procurar Fiery Central servidores disponíveis na rede. A Descoberta automática procura apenas o Fiery Central servidor com sua sub-rede TCP/IP local.

  Nota: A descoberta automática não encontrará impressoras não Fiery ou impressoras PostScript genéricas na rede. Você terá que adicioná-las manualmente ao grupo de impressoras usando o endereço IP ou o nome da impressora.

7 Na lista **Impressoras disponíveis**, selecione uma impressora e clique no botão de seta para movê-la para a lista **Impressoras selecionadas**.

8 Na janela **Editar/Configurar impressora**, confirme se o nome da impressora está correto e se é exclusivo.

9 Clique no **Definição do catálogo de papéis** para configurar o Paper Catalog ou a seleção da bandeja da impressora que você está editando e configurando.

O recurso de Paper Catalog Mapeamento está disponível apenas se o servidor Fiery ou a impressora não Fiery o suportar.

10 Verifique se o painel **Opções instaláveis** lista as opções instaladas na impressora e, em seguida, clique em **OK**.

É possível especificar opções opcionais ou específicas da impressora, tais como grampeadores, empilhadores e dispositivos de acabamento de livretos para impressoras individuais em um grupo de impressoras. O Fiery Central Manager incorpora esses recursos adicionais aos arquivos PPD do grupo de impressoras para impressão.

Nota: Quando você adiciona um Fiery server a um grupo de impressoras, as opções configuráveis são selecionadas por padrão. Instale manualmente as opções específicas da impressora para impressoras não Fiery.

11 Adicione e configure impressoras adicionais.

Mova quaisquer outras impressoras desejadas para esse grupo, uma por uma, para a lista **Impressoras selecionadas** e, em seguida, configure-as. Você também pode remover impressoras do grupo.

12 Clique em **Próximo** quando tiver adicionado e configurado todas as impressoras selecionadas para o grupo de impressoras.

13 Configure as opções padrão para o grupo de impressoras:

- Selecione a opção **Equilíbrio de carga** para equilibrar tarefas de impressão individuais entre as impressoras do grupo. Se você configurar **Equilíbrio de carga** como **Impressora preferida**, selecione uma impressora no grupo de impressoras do campo **Impressora preferida**.
- Configure o padrão **Usar tipo de impressora** e especifique se impressoras em preto e branco ou coloridas serão usadas exclusivamente para tarefas enviadas a esse grupo.
- Configure uma das **Opções da folha de capa/mesclagem**.

- Defina o **Número máximo de impressoras**.
- Selecione **Redirecionar após erro** para enviar a parte remanescente de uma tarefa ao mecanismo único mais rápido quando ocorrer um erro na impressora de destino. Se você não selecionar essa opção, as tarefas ficarão na fila de impressão da impressora de destino até o erro ser eliminado.

14 Clique em **Próximo**; em seguida, revise as informações de resumo para o grupo de impressoras e clique em **Salvar**.

Se você precisar fazer alterações, clique em **Cancelar** para descartar o grupo de impressoras atual e criar um novo.

15 Com o grupo de impressoras selecionado no painel Grupos de Fiery Central Manager impressoras, selecione Disponibilizar **drivers do grupo de impressoras por meio de WebTools se quiser que os usuários possam fazer** download de drivers de Fiery Central impressora por meio de um navegador da Internet.

Nota: Se você estiver usando um computador Windows ou Mac, esta opção deve ser selecionada.

16 Selecione as filas de impressora que deseja publicar.

17 Para salvar as alterações e criar o grupo de impressoras, clique em **OK** na **Fiery Central Manager** janela.

Opções do grupo de impressoras

Você pode especificar as opções Equilíbrio de carga, Folha de rosto/Combinar e Redirecionar em caso de erro ao configurar um grupo de impressoras.

Opções Load Balance (Equilíbrio de carga)

Fastest Single Engine (Motor único mais rápido)	Imprime toda a tarefa na impressora mais rápida que atende às especificações de impressão da tarefa.
Preferred Printer (Impressora preferencial)	Imprime toda a tarefa na impressora especificada.
Copy Split (Divisão de cópia)	Envia várias cópias de um único documento a impressoras diferentes, com base nas especificações de impressão e na carga de impressão atual de cada impressora. A opção **Copy Split (Divisão de cópia)** requer, no mínimo, duas impressoras coloridas ou duas impressoras em preto e branco.
Long Job Split (Divisão de tarefa longa)	Divide uma única cópia de um documento entre impressoras diferentes. A opção **Long Job Split (Divisão de tarefa longa)** requer, no mínimo, duas impressoras coloridas ou duas impressoras em preto e branco.
Color Split (Divisão de cores)	Divide todas as cópias entre duas impressoras, com conteúdo em cores enviado à impressora colorida mais rápida do grupo e conteúdo em preto e branco enviado à impressora preto e branco mais rápida do grupo. A opção **Color Split (Divisão de cores)** requer, no mínimo, uma impressora colorida e uma impressora preto e branco.

Opções de Cover Sheet/Merge (Folha de capa/mesclagem)

Nenhum	Não gera folhas de capa nem insere páginas em linha.

Cover Sheet-Manual Merge (Folha de capa-Mesclagem manual)	Gera folhas de capa automaticamente com informações sobre cada parte da tarefa para auxiliar na mesclagem manual.
Bar Code-Offline Merge (Código de barras-Mesclagem off-line)	Gera folhas de capa automaticamente contendo códigos de barras para intercalação por um mecanismo de acabamento de mesclagem off-line. Essa opção está disponível somente quando o **Equilíbrio de carga** está definido como **Divisão de cores**.
No Cover Sheet-Inline Merge (Sem folha de capa-Mesclagem em linha)	Insere páginas pré-impressas a partir de uma bandeja de inserção em linha. Essa opção apenas estará disponível se uma impressora preto e branco do grupo tiver uma bandeja de inserção e se **Equilíbrio de carga** estiver definido como **Divisão de cores**.

Parâmetros de Reroute on Error (Redirecionar após erro)

Job Time Out (Tempo limite da tarefa)	Especifica o tempo que uma tarefa deve aguardar na fila de impressão da impressora de destino quando houver um erro, antes de ser redirecionada.
Total Reroutes (Total de redirecionamentos)	Especifica quantos redirecionamentos são permitidos para uma única tarefa. Quando o máximo for atingido, a tarefa aguarda na fila de impressão da última impressora até a eliminação do erro.

Gerenciar grupos de impressoras

Depois de configurar um grupo de impressoras, você poderá gerenciar o grupo adicionando impressoras ao grupo ou excluindo impressoras dele. Também é possível exibir informações sobre um grupo de impressoras.

1. Na **Fiery Central Manager** janela, selecione o separador **Grupos de impressoras** para exibir estes grupos.
2. Selecione um grupo de impressoras existente e execute um dos seguintes procedimentos:
   - Clique em **Editar** para atualizar o grupo ou em **Visualizar** para ver as informações de resumo do grupo.
   - Clique em **Excluir** para remover o grupo de impressoras selecionado.
   - Clique em **Adicionar** para adicionar um novo grupo.
   - Selecione Disponibilizar **drivers do Grupo de impressoras por meio do WebTools se quiser que os usuários possam fazer** download de drivers de Fiery Central Manager impressora por meio de um navegador da Internet.

     Nota: Se você estiver usando um computador Windows ou Mac, esta opção deve ser selecionada.
   - Selecione as filas de impressora que deseja publicar (selecionado por padrão).
3. Clique em **OK** para salvar as alterações e criar o grupo de impressoras.

Fazer backup ou restaurar o Fiery Central

O Fiery Central Manager permite fazer backup das informações do grupo de impressoras para que os grupos de impressoras possam ser restaurados após falhas ou atualizações do sistema.

Nota: Antes de restaurar de um backup, você deve excluir todos os grupos de impressoras existentes. Não é possível mesclar grupos de impressoras de backup com grupos de impressoras existentes.

É feito o backup das seguintes informações:

- Informações de grupos de impressoras
- Paper Catalog
- Definições do Paper Catalog

Nota: O recurso de backup e restauração apenas pode ser acessado a partir da Command WorkStation instalação no Fiery Central servidor.

Fazer backup do Fiery Central

É possível fazer backup de informações do grupo de impressoras, Paper Catalog e Paper Catalog usando um assistente.

1. Inicie a ferramenta de backup usando um dos seguintes métodos:
   - Clique em **Backup** no separador **Grupos de impressoras** da janela Fiery Central Manager.
   - No Command WorkStation Centro de dispositivos, selecione o separador **Geral**, clique em **Ferramentas**, clique em **Iniciar backup e restauração**) e clique em **Backup** em Fiery Central Manager.
   - Em **Servidor,** > **Ferramentas centrais**, selecione **Gerenciar backup e restaurar**, em seguida, clique em **Backup** em Fiery Central Manager.
2. Siga as instruções no assistente de Backup e restaurar.

Restaurar o Fiery Central

É possível restaurar informações do grupo de impressoras, Paper Catalog e Paper Catalog usando um assistente.

1. Inicie a ferramenta de restauração usando um dos seguintes métodos:
   - Clique em **Restaurar** no separador **Grupos de impressoras** da janela Fiery Central Manager.
   - No Command WorkStation Centro de tarefas, clique no separador **Geral**, clique em **Ferramentas**, clique em **Iniciar backup e restaurar** e, em seguida, clique em **Restaurar** em Fiery Central Manager.
   - Em **Servidor,** > **Ferramentas centrais** selecione **Gerenciar backup e restaurar**e clique em **Restaurar** em Fiery Central Manager.
2. Siga as instruções no assistente de Backup e restaurar.

   Durante o processo de restauração, o recurso Paper Catalog será aberto para restaurar a definição do Paper Catalog. É possível verificar o mapeamento restaurado.

   Nota: Um grupo de impressoras não poderá ser restaurado se algum dos dispositivos de impressão não estiver acessível na rede.

Use o Paper Catalog do Fiery Central

O Paper Catalog do Fiery Central fornece um inventário uniforme de mídia, permitindo que os usuários especifiquem a mídia exata desejada para uma tarefa.

Quando Fiery Central a mídia do Catálogo de papéis é mapeada para esta mídia correspondente no servidor Fiery, as tarefas impressas com essa mídia são impressas diretamente nas impressoras abastecidas com ela.

Nota: O recurso de Paper Catalog Mapeamento está disponível apenas se o servidor Fiery ou a impressora não Fiery o suportar.

Criar entradas do Catálogo de papéis para Fiery Central

Se você estiver conectado a um servidor Fiery como Administrador, poderá criar entradas do Fiery Central Catálogo de papéisFiery CentralFiery Central.

- Acesse Paper Catalog o Centro de Command WorkStation dispositivos, clique em **Recursos,** > **Catálogo de papéis**.

Definir o Paper Catalog

É necessário configurar o catálogo de papéis para a impressora e associar as bandejas da impressora com a mídia do catálogo de papéis antes de imprimir para obter a operação correta. As impressoras devem ter mídia do catálogo de papéis estocada sempre.

1. Na janela **Adicionar/Remover impressoras**, selecione uma impressora na lista **Impressoras selecionadas** e clique em **Editar/Configurar**.

   Para acessar a janela **Adicionar/Remover impressoras**, é preciso adicionar ou editar um grupo de impressoras.

2. Execute uma das seguintes etapas:

   - Na janela **Editar/Configurar impressora**, clique em **Definição do catálogo de papéis**.
   - No Command WorkStation Centro de dispositivos, para o Fiery Central servidor selecionado, clique em **Catálogo de papéis** > **de recursos** e, em seguida, clique em **Mapeamento**. Esse recurso não está disponível em computadores cliente.

   O utilitário **Definição do catálogo de papéis** é exibido. Se uma impressora tiver um Catálogo de papéis, você deverá mapear as entradas deste catálogo da impressora para as Fiery Central Paper Catalog entradas apropriadas.

   Você pode importar as entradas do Catálogo de papéis de uma impressora para o Fiery Central Paper Catalog catálogo selecionando **Adicionar como novo** na Fiery Central Paper Catalog coluna.

   Se a impressora não tiver um catálogo de papéis, você deverá definir as entradas do Paper Catalog no Fiery Central para selecionar os atributos de mídia da impressora.

Configurar caminhos de pesquisa de arquivos VDP

Fiery Central Manager permite que você especifique locais compartilhados para recursos de VDP.

É possível configurar caminhos de pesquisa de arquivos que podem ser usados globalmente para todas as tarefas dos seguintes tipos de elementos de impressão de dados variáveis: recursos comuns, objetos PPML ou objetos VPS.

Nota: Para definir caminhos de pesquisa específicos da tarefa, use o separador **VDP** das Command WorkStation Propriedades da tarefa para o trabalho específico.

1 Na **Fiery Central Manager** janela, clique no separador **VDP**.

2 Clique em **Adicionar** para o tipo de recursos para o qual deseja adicionar locais para: Comum, PPML ou VPS.

- Objetos PPML usam PPML (Personalized Print Markup Language), uma linguagem baseada em XML desenvolvida por PODi, considerada um padrão do setor. Para imprimir documentos no formato PPML, use um software de terceiros compatível com o formato PPML.
- Objetos VPS usam Creo VPS, uma extensão da linguagem PostScript desenvolvida pela Creo. Todos os elementos da página devem ser inseridos no arquivo Creo VPS. Para imprimir, é preciso ter um aplicativo que emita o fluxo de dados Creo VPS.

Nota: Algumas tarefas PPML e Creo VPS não contêm todos os recursos de tarefa de dados de variáveis em um único arquivo. Nesses casos, especifique o local dos recursos externos de tarefa de dados variáveis, de forma que o Fiery Central possa acessá-los. Esses locais compartilhados devem ter permissões de leitura Fiery Central e os servidores Fiery.

3 Navegue até o local dos objetos armazenados e clique em **OK**.

Gerenciamento de cores

Opções de impressão em cores

As opções de impressão em cores controlam o gerenciamento de cores aplicado a uma tarefa de impressão.

As opções de impressão em cores acessadas no **Gerenciamento de cores** > **da** > **Confifuração de cores** > **do** > **Centro de dispositivos** Command WorkStation mostram as configurações padrão de impressão em cores para o servidor Fiery. Uma configuração da impressão colorida padrão será aplicada se a configuração da impressão colorida não tiver sido especificada de outra forma para a tarefa. Você pode substituir as configurações padrão de uma tarefa alterando-as nas Propriedades Fiery Driver da tarefa, a menos que as configurações tenham sido bloqueadas.

As configurações de impressão colorida padrão são referenciadas em outros locais que listam opções de impressão colorida. Por exemplo, a configuração **Padrão da impressora** no driver de impressora refere-se à configuração padrão em.

Para obter mais informações sobre as configurações padrão de tarefas, consulte Definir padrões para todas as propriedades da tarefa na página 66.

A calibragem é determinada pelo perfil de saída, não por uma opção de impressão. A configuração de calibragem exibida é aquela associada ao perfil de saída selecionado.

Para obter mais informações sobre opções de impressão colorida, consulte a seção *Impressão em cores*, encontrada no conjunto de documentação do usuário.

Vários recursos para ajudá-lo a gerenciar fluxos de trabalho em cores na Command WorkStation estão disponíveis. Você pode encontrar links para vídeos de treinamento e outros materiais para utilizar ao máximo as ferramentas de cor. Consulte:

- Soluções de aprendizagem em Learning@Fiery
- Fluxograma evídeo com as melhores práticas de ajustes de cor

Visualizar ou editar opções padrão de impressão em cores

É possível exibir ou editar configurações padrão para a maioria das opções de impressão em cores.
Todas as opções de impressão de cor são exibidas em uma janela, com as configurações de sistema na parte superior, seguidas por **Entrada de cor** e **Configurações de cores** abaixo. As **Configurações de cores** são para usuários mais avançados.

1 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.

- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

2 Em **Configuração de cor**, clique em **Gerenciamento de cores** e selecione **Definir padrões**.

3 Na guia **Cor** da janela **Configurações padrão**, defina as opções de cor individualmente e escolha entre bloquear a opção ou deixá-la debloqueada.

Você também pode escolher entre **Bloquear tudo** ou **Desbloquear tudo**.

4 Clique em **OK**.

Vários recursos para ajudá-lo a gerenciar fluxos de trabalho de cores no Command WorkStation estão disponíveis. Você pode encontrar links para vídeos de treinamento e outros materiais para utilizar ao máximo as ferramentas de cor. Consulte:

- Soluções de aprendizagem em Learning@Fiery
- Fluxograma evídeo com as melhores práticas de ajustes de cor

Definições do modo de cor

As configurações do **Modo de cor** especificam o espaço de cor da saída (CMYK, por exemplo). Se você alterar a configuração do **Modo de cor**, as opções de gerenciamento de cores serão redefinidas para as configurações padrão do servidor.

Dependendo da configuração do **Modo de cor** selecionado, toda a tarefa será impressa em escala de cinza, CMYK ou CMYK+.

Nota: A saída CMYK refere-se à saída da impressora com pelo menos quatro cores de processo. Se a sua impressora for compatível com saída RGB, e não com a saída CMYK, todas as referências a CMYK no *ajuda do Fiery Command WorkStation* não se aplicam. Para obter informações sobre uma impressora compatível unicamente com a saída RGB, consulte a documentação específica do produto.

As configurações possíveis para o modo de cor são:

- **Escala de cinza** para obter um documento em escala de cinza ou preto e branco.
- **CMYK** para obter um documento colorido.
- **CMYK+** para saída de cor de impressão com pigmentos CMYK mais corantes adicionais, se disponível, usando todos os pigmentos como cores de processo. De um a três pigmentos adicionais podem estar disponíveis para o servidor Fiery, se suportados.

  Para usar CMYK+ apenas para cores especiais, selecione a opção **Usar CMYK+ apenas para cores especiais**. Quando essa opção está selecionada, é possível especificar perfis de saída tanto para o conteúdo de cores especiais de CMYK+ quanto para cores não especiais.

  Nota: CMYK+ não está disponível para todos os servidores Fiery.

Perfil de saída

A opção de impressão **Perfil de saída** especifica o perfil de saída usado para processar uma tarefa. Os dados de cores em uma tarefa de impressão são convertidos para o espaço de cores da impressora, que é descrito pelo perfil de saída.

Além disso, a calibragem que está associada ao perfil de saída é aplicada à tarefa antes da impressão.

O Fiery server inclui um ou mais perfis de saída padrão, cada um criado para um tipo de mídia específico. Também é possível importar seus próprios perfis de saída para o Fiery server.

Usar configurações definidas para a tarefa

Em vez de selecionar um perfil de saída específico para sua tarefa, você pode permitir que o servidor Fiery determine o perfil de saída automaticamente. O modo de cor e o tipo de mídia usados na tarefa de impressão determinam o perfil ou, se a tarefa usa mídias do Paper Catalog ou Catálogo de mídias, ou se o perfil de saída especificado no Paper Catalog ou Catálogo de mídias é usado.

Para obter mais informações sobre os perfis de impressão padrão, consulte Configuração de um perfil de impressão de cor padrão na página 132 e Como o servidor Fiery decide qual perfil de saída deve ser usado? na página 133.

Perfis do vínculo de dispositivo

Se um perfil de vínculo de dispositivo CMYK-para-CMYK ou RGB-para-CMYK estiver disponível para o perfil de saída especificado e o perfil de origem, o **Perfil de vínculo do dispositivo selecionado** será exibido abaixo da caixa de lista **Perfil de saída**. Depois de selecionado um perfil de vínculo do dispositivo, o nome específico do perfil de vínculo do dispositivo é exibido abaixo da lista **Perfil de origem**. As outras definições de origem na área estão desabilitadas porque não são aplicáveis ao fluxo de trabalho do perfil do vínculo do dispositivo.

Nesse caso, o perfil de saída selecionado não é usado para o gerenciamento de cores, uma vez que o perfil do vínculo de dispositivo é usado.

Para obter mais informações sobre os perfis de vínculo de dispositivo, consulte Perfis do vínculo de dispositivo na página 134.

Configuração de um perfil de impressão de cor padrão

Se você não quiser selecionar manualmente um perfil de impressão para cada tarefa, poderá especificar um perfil de impressão como padrão. Também é possível substituir a configuração padrão para uma tarefa específica.

O perfil de impressão preferido deve ser especificado de acordo com as regras em **Usar configurações definidas para a tarefa**.

Para tarefas usando o Paper Catalog ou Catálogo de mídias:

- Não modifique as configurações de perfil de cor da frente e do verso de sua mídia ou substrato.

  O perfil especificado será usado, a menos que a configuração seja **Padrão do servidor**.

Para tarefas que não usam o Paper Catalog ou Catálogo de mídias ou quando o Paper Catalog ou Catálogo de mídias especifica **Padrão do servidor**:

- No Centro de dispositivos, clique em **Recursos** > **Perfis**. Em **Perfis de impressão**, selecione o perfil de impressão preferido e associe-o a todos os tipos de mídia disponíveis.

  Nota: A associação de perfis de saída com mídia apenas é possível se o fluxo de trabalho do servidor Fiery for compatível.

Para substituir o padrão de uma tarefa específica, acesse **Propriedades da tarefa** > **Cor** > **Perfil de saída**. Em vez de **Usar configurações definidas para a tarefa**, selecione um perfil na lista. Também é possível definir um perfil de impressão específico como padrão acessando **Definir padrões** no menu **Servidor** em Command WorkStation.

Nota: O perfil de saída padrão exibido no separador **Cor** da janela **Configurações padrão** é o padrão definido pelo Fiery server. A observação exibida (**"Usar configurações definidas para a tarefa" é sempre a seleção de perfil padrão.**) refere-se ao menu **Perfil de saída** na janela **Propriedades da tarefa**.

Se uma tarefa estiver usando o Paper Catalog ou Catálogo de mídias, o perfil de saída padrão será o perfil especificado na entrada do Paper Catalog ou Catálogo de mídias para o perfil de cores da frente e o perfil de cores do verso. O **padrão do servidor** é o perfil determinado pelo servidor Fiery. Para obter mais informações, consulte: Como o servidor Fiery decide qual perfil de saída deve ser usado? na página 133.

Como o servidor Fiery decide qual perfil de saída deve ser usado?

O servidor Fieryleva em consideração vários fatores ao decidir qual perfil de saída deve ser usado para uma tarefa.

Esses fatores dependem da implementação do Paper Catalog Catálogo de mídias no servidor Fiery, que determina como o usuário selecionará a mídia para uma tarefa.

O Paper Catalog ou o Catálogo de mídias pode ser implementado de uma destas três maneiras:

- O Paper Catalog ou o Catálogo de mídias deve ser usado para a seleção de mídia.
- O Paper Catalog ou o Catálogo de mídias é opcional para a seleção de mídia.
- O Paper Catalog ou o Catálogo de mídias não está disponível para seleção de mídia.

Nota: A implementação do Paper Catalog ou Catálogo de mídias depende da compatibilidade com o servidor Fiery.

O Fiery server executa os testes a seguir para determinar qual perfil de saída usar.

1. O **Perfil de saída** nas **Propriedades da tarefa** está definido para a seleção de perfil de saída automático?
2. O Paper Catalog ou o Catálogo de mídias é usado?
3. Qual perfil de impressão tem uma definição mais próxima às configurações de sua tarefa?

O Perfil de saída nas Propriedades da tarefa está definido para a seleção de perfil de saída automático?

Para a seleção automática de perfis, a opção de impressão **Perfil de saída** no separador **Cor** da janela **Propriedades da tarefa** deve ser definida como **Usar configurações definidas para a tarefa**. A opção é exibida como **Usar configurações definidas para a tarefa** porque são consideradas mais configurações do que apenas a mídia. Por exemplo, se o **Modo de cor** estiver definido como CMYK+, o **Modo de cor** poderá ser usado além da própria mídia para determinar o perfil.

Se um perfil de saída específico for selecionado, ele será usado. Faça uma seleção específica quando não estiver satisfeito com a seleção automática ou quando quiser testar outros perfis.

O Paper Catalog ou o Catálogo de mídias é usado?

Quando uma mídia do Paper Catalog ou Catálogo de mídias é especificada em **Propriedades da tarefa**, verifique a associação do perfil de saída do Paper Catalog ou Catálogo de mídias. Para ver a associação dos perfis de cores da frente e do verso, clique com o botão direito do mouse na mídia selecionada no Paper Catalog ou Catálogo de mídias e clique em **Editar**. Se um perfil de saída específico estiver associado à mídia ou ao substrato, esse perfil será usado.

Se a associação do perfil de impressão estiver definida como **Padrão do servidor**, o terceiro teste será usado.

Qual perfil de impressão tem uma definição mais próxima às configurações de sua tarefa?

Verifique a associação entre os perfis de impressão disponíveis e as configurações da tarefa. No Centro de dispositivos, clique em **Perfis** > **de** > **recursos** e expanda **Perfis de saída**.

As opções de impressão dependem do servidor conectado. Por exemplo, a opção de impressão **Tipo de mídia** geralmente está disponível, mas nem sempre.

Normalmente, as opções nos **Perfis** não correspondem individualmente ao grande número de configurações de trabalho equivalentes.

Por exemplo, as **Propriedades da tarefa** podem oferecer diversas opções de revestimento. No entanto, é possível que exista apenas uma configuração de perfil de saída associada a um tipo de mídia revestida. Nesse caso, o perfil de impressão associado ao revestimento será usado para todas as mídias revestidas.

Para alterar o perfil de impressão que será utilizado por padrão com um tipo de mídia, clique duas vezes no perfil de impressão de sua escolha e verifique o tipo de mídia com o qual esse perfil é compatível. O mesmo perfil de impressão pode ser especificado para várias ou todas as configurações de mídia disponíveis.

Perfis do vínculo de dispositivo

Para ser selecionado para uma tarefa de impressão, um perfil do vínculo do dispositivo deve residir no Servidor Fiery e estar associado a um perfil de origem e a um perfil de saída específicos.

Quando você seleciona as configurações do perfil de origem e do perfil de saída associados a um perfil do vínculo de dispositivo, o Fiery server ignora seu gerenciamento de cores normal e aplica a conversão do vínculo de dispositivo aos dados de cores na tarefa. O perfil de origem e o perfil de saída não são usados.

Os perfis que não residem no Fiery server não aparecem como configurações. Um perfil do vínculo de dispositivo que não esteja associado a uma configuração do perfil de origem e a uma configuração do perfil de saída não pode ser selecionado para uma tarefa. Portanto, mesmo que o perfil de origem e o perfil de saída estejam associados a um perfil do vínculo de dispositivo, não são usados para calcular conversões de cores; eles devem residir no Fiery server.

Os perfis do vínculo de dispositivo são desabilitados quando qualquer uma das configurações de **Entrada de cor** mostradas nas seguintes tabelas forem ativadas ou especificadas:

Perfil do vínculo do dispositivo	Configurações de entrada de cores
Vínculo de dispositivo RGB-CMYK	Usar perfis RGB incorporados
	Intenção de renderização RGB
	Imprimir cinza RGB usando apenas preto
Vínculo de dispositivo CMYK-CMYK	Usar perfis CMYK incorporados
	Intenção de renderização CMYK
	Imprimir cinza CMYK usando apenas preto
	Compensação de ponto preto

Fonte RGB, fonte CMYK e fonte Escala de cinza

As opções de impressão **Origem RGB, Origem CMYKe Origem** em escala de cinza permitem definir os espaços de cores dos dados RGB, CMYK e em escala de cinza, respectivamente, no documento, para que a conversão de cores apropriada ocorra noservidor Fiery.

Os espaços de cor geralmente usados estão disponíveis no Fiery Server. Para outros, você pode importar perfis personalizados CMYK e RGB para o servidor Fiery. Os perfis personalizados em escala de cinza não podem ser importados.

Origem RGB

Quando você especifica um perfil para a **origem RGB**, o servidor Fiery substitui as definições do espaço de cores de origem ou os perfis que outros sistemas de gerenciamento de cores possam ter especificado. Por exemplo, se o documento contiver um perfil RGB incorporado, a configuração **Origem RGB** o substituirá.

Quando você especifica um perfil de origem RGB, a saída do Fiery Server será consistente nas plataformas. As opções de **Origem RGB** são as seguintes:

- **EFIRGB**: especifica um espaço de cores definido pelo Fiery; é recomendado para usuários que não têm informações detalhadas sobre seus dados RGB.

  Nota: O perfil EFIRGB está disponível em um servidor Fiery com o software de sistema Fiery FS600/600 Pro e versões anteriores.
- **sRGB (PC)** – um espaço de cores recomendado pela Microsoft e pela Hewlett-Packard, desenvolvido para aplicativos típicos de escritório e domésticos.
- **Apple Standard** – especifica o espaço de cores de um monitor de computador Mac mais antigo.
- **Adobe RGB (1998)** – um espaço de cores definido pela Adobe, usado em alguns fluxos de trabalho de pré-impressão como espaço de trabalho padrão para Adobe Photoshop.
- **eciRGB v2** - O espaço de cor ECI (Iniciativa europeia de cores), recomendado para uso como um espaço de cores de trabalho RGB e formato de troca de dados de cores para agências de publicidade, editores, reprodução e gráficas.
- **Fiery RGB v5**: um espaço de cores definido pelo Fiery; é recomendado para usuários de aplicativos do Office.

Nos casos em que você não deseja que a **Origem RGB** substitua outro espaço de cor de origem especificado, selecione a opção **Usar perfis RGB incorporados**.

Se a opção **Usar perfis RGB incorporados** estiver ativada, o honra objetos no documento com os perfis RGB e os objetos sem perfis são gerenciados por cor com o perfil de origem RGB das Propriedades da tarefa.

Origem CMYK

A opção de **fonte CMYK** pode ser definida como qualquer perfil de fonte CMYK presente no servidor Fiery.

Para gerenciar cores corretamente em uma imagem impressa que foi separada por meio de um perfil ICC, deve-se especificar o mesmo perfil para impressão da imagem.

A configuração do perfil **Origem CMYK** a ser especificada depende do perfil CMYK ou da impressora padrão para a qual foram separados os dados CMYK. A opção afeta somente os dados CMYK.

- Para imagens que foram separadas usando uma separação personalizada (como uma separação produzida com um perfil ICC), selecione o perfil usado para conversões de RGB para CMYK no fluxo de trabalho de pré-impressão noservidor Fierycom a configuração de **origem CMYK**.
- Para imagens que foram separadas para uma impressora padrão, selecione a impressora padrão como a configuração **Origem CMYK**.

Se a tarefa contiver um perfil CMYK incorporado, selecione a opção **Usar perfis CMYK incorporados**. O perfil incorporado é aplicado aos dados CMYK.

A opção de **origem CMYK** pode ser definida para qualquer perfil de origem CMYK presente no servidor Fiery.

Se você não deseja que os dados CMYK em uma tarefa sejam convertidos no espaço de cor de saída, poderá selecionar uma das seguintes configurações:

- **Ignorar conversão** – essa configuração envia os dados CMYK originais da tarefa à impressora sem conversão, mas com a calibragem aplicada.
- **ColorWise desligado** – essa configuração envia os dados CMYK originais da tarefa à impressora sem calibragem aplicada e sem converter os dados CMYK. Entretanto, os dados CMYK ainda estão sujeitos ao limite de tinta ou toner total.

  A configuração **ColorWise** desativada está disponível para uma tarefa específica, mas não pode ser a configuração padrão no servidor Fiery. Você escolhe essa configuração para uma tarefa específica.

  Nota: Quando imprimir com a configuração **ColorWise desligado**, certifique-se de que as opções escolhidas no seu aplicativo não façam com que o aplicativo modifique os dados CMYK. É necessário especificar a opção Sem gerenciamento de cores no aplicativo quando você imprimir com a configuração **ColorWise desligado**.

Origem de escala de cinza

O servidor Fiery suporta o processamento separado de trabalhos com cinza de dispositivo e escala de cinza baseada em ICC por meio de sua própria conversão de cores.

Para FS200/FS200 Pro e anterior, os espaços de cor em escala de cinza foram processados pelo caminho da cor CMYK.

A configuração do perfil **Origem de escala de cinza** fornece perfis de escala de cinza, instalados de fábrica para usar para a conversão de cor do perfil de origem à saída. Não é possível importar seus próprios perfis ICC de tons de cinza.

Se a tarefa contiver um perfil incorporado associado aos objetos em escala de cinza no documento, selecione a opção **Usar perfis incorporados em cinza**.

A opção **Fonte em escala de cinza** pode ser definida como qualquer um dos perfis de fonte em escala de cinza instalados de fábrica que estejam presentes no servidor Fiery.

Use perfis incorporados RGB, CMYK ou cinza

Você pode especificar se o servidor Fiery usa o perfil de origem (RGB ou CMYK ou escala de cinza) incorporado na tarefa de impressão, em vez do perfil de origem especificado nas configurações de impressão.

RGB

Se você selecionar a opção **Usar perfis incorporados RGB**, o servidor Fiery honrará as informações do perfil RGB incorporado para objetos marcados com um perfil RGB e usará o perfil de origem RGB para objetos RGB sem um perfil RGB. Se você desmarcar essa opção, o servidor Fiery usará o perfil especificado na opção **Origem RGB**.

CMYK

Se você selecionar a opção **Usar perfis CMYK incorporados** , o servidor Fiery honrará as informações do perfil CMYK incorporado para objetos marcados com um perfil CMYK e usará o perfil de origem CMYK para objetos CMYK sem um perfil CMYK. Se você desmarcar essa opção, o servidor Fiery usará o perfil especificado na opção de **origem CMYK**.

Cinza

Se você selecionar a opção **Usar perfis cinza incorporados**, o servidor Fiery honrará as informações do perfil cinza incorporado para objetos marcados com um perfil cinza e usará o perfil cinza de origem para objetos cinza sem um perfil cinza.

Compensação de ponto preto

A opção **Compensação de ponto preto** permite controlar a qualidade de saída das áreas sombreadas para as cores de origem CMYK.

A **compensação de ponto preto** funciona pela escala de cores de origem para que o ponto mais escuro do perfil de origem mapeie o ponto mais escuro do perfil de saída. Use a opção **Compensação de ponto preto** para melhorar os detalhes nas áreas sombreadas quando o espaço de origem CMYK é maior do que a escala de cores da impressora. Em aplicações de revisão de provas, se o espaço de origem CMYK for menor do que a escala de cores da impressora, não use esta opção.

Nota: Para cores de origem RGB, a compensação de ponto preto é sempre aplicada para Colorimétrico Relativo. A compensação de ponto preto não se aplica a Colorimétrico absoluto. A opção Fotográfico já ajusta as cores saturadas e os detalhes de sombras de acordo com os recursos de cor do dispositivo de saída, de forma que a compensação de ponto preto não seja relevante.

Intenção de renderização CMYK

A opção **Intenção de renderização de CMYK** especifica como os dados de entrada de CMYK são convertidos para o gamut de cores disponível do espaço de cor de saída. Essa conversão pode ser otimizada para o tipo de imagem colorida que está sendo impresso.

O servidor Fiery também oferece suporte a uma quinta intenção de renderização, Pure Primaries.

Nota: Se você tiver problemas de reprodução de tons, use a configuração **Fotográfica**.

Tentativa de renderização	Melhor utilizado para	Intenção de renderização do equivalente ICC
Fotográfico – normalmente resulta em uma saída menos saturada do que a renderização de apresentação ao imprimir cores fora do gamut. Este estilo preserva os relacionamentos tonais nas imagens e ajusta a variação de tons de cinza na origem para a variação de tons disponível no dispositivo de saída.	Fotografias, inclusive digitalizações de fotografias de estoque e imagens de câmeras digitais.	Imagem, contraste e percepção
Apresentação – cria cores saturadas, mas não corresponde com precisão as cores impressas às cores exibidas. Cores da escala de cores, como tons de pele, são convertidas de forma satisfatória. Este estilo é semelhante à intenção de renderização Fotográfica e pode ser usado para aumentar o contraste para o conteúdo de escala de cinza.	Artes e gráficos em apresentações. Esse estilo pode ser utilizado para páginas mistas, que contenham gráficos e fotografias.	Saturação, gráficos
Colorimétrico Relat. – fornece a transformação do ponto branco entre a fonte e os pontos brancos do destino. Por exemplo, a cor branca-azulada (cinza) de um monitor é substituída pelo branco do papel. Esse estilo evita as bordas visíveis entre os espaços em branco e objetos em branco. **Colorimétrico relativo** é a intenção de renderização padrão para escala de cinza e é adequada para preservar a aparência de cinza.	Uso avançado quando a correspondência de cores é importante, mas para imprimir em branco talvez você prefira tons de branco. Esse estilo também pode ser utilizado com o gerenciamento de cores PostScript para efeitos em dados CMYK para fins de simulação.	Colorimétrico Relativo

Tentativa de renderização	Melhor utilizado para	Intenção de renderização do equivalente ICC
Colorimétrico Absol. – não fornece transformação do ponto branco entre a origem e os pontos brancos do destino. Por exemplo, a cor branco-azulada (cinza) não é substituída pelo branco do papel. Este estilo pode inserir o recorte do gamut em detalhes de alta luminosidade e sombra.	Situações em que as cores exatas são necessárias e as bordas visíveis não estão distraindo. Esse estilo também pode ser utilizado com o gerenciamento de cores PostScript para efeitos em dados CMYK para fins de simulação. Ajustar a **Intenção de renderização CMYK** como **Colorimétrico absoluto** simula a cor branca do papel usando valores de CMYK em vez de deixar as áreas brancas da página sem impressão.	Colorimétrico absoluto
Primárias puras – utiliza corantes puros, livres de contaminação aos corantes que são introduzidos quando o gerenciamento de cores tenta combinar a aparência de uma cor em sistemas de imagens com diferentes recursos de cor.	Se o servidor Fiery for compatível com essa configuração, as Primárias Puras garantirão que apenas uma entrada de corante seja renderizada usando um corante de saída puro. Combinações de dois corantes de entrada geralmente serão impressas com apenas duas cores, a depender dos perfis de origem e de saída especificados.	Primárias puras

Intenção de renderização de escala de cinza

A opção **Intenção de renderização em escala de cinza** especifica como os dados de entrada da escala de cinza são convertidos no gamut de cores disponível do espaço de cor de saída. Essa conversão pode ser otimizada para o tipo de objetos em escala de cinza que estão sendo impressos.

Para controlar a aparência do texto, gráficos e imagens em escala de cinza, selecionar a intenção de renderização apropriada. O servidor Fiery permite que você selecione entre as quatro intenções de renderização encontradas atualmente nos perfis ICC padrão do setor.

Nota: Se você tiver problemas de reprodução de tons, use a configuração **Fotográfica**.

Tentativa de renderização	Melhor utilizado para	Intenção de renderização do equivalente ICC
Fotográfico: preserva as relações entre várias cores em uma imagem ao executar a compressão do gamut.	Imagens fotográficas com alto gamut, especialmente durante a conversão em um espaço de impressora com pequeno gamut. Normalmente não é necessário para imagens em escala de cinza.	Perceptiva

Tentativa de renderização	Melhor utilizado para	Intenção de renderização do equivalente ICC
Apresentação: aumenta a saturação de cores durante a execução de compressão de gamut.	Arte vetorial e de gráficos para apresentações. Geralmente não usado para renderização de origem em escala de cinza.	Saturação
Colorimétrico relativo: preserva as cores de gamut e redefine as cores fora do gamut somente para realizar a compressão fora do gamut. Mapeia o ponto branco de origem ao ponto branco de destino (sem simulação de papel).	Correspondência de cores precisa de arte vetorial e de logotipos. Melhor opção para renderização de origem em escala de cinza.	Colorimétrico Relativo
Colorimétrico absoluto: preserva as cores do gamut e redefine as cores fora do gamut de cores somente para realizar a compressão fora do gamut. Não mapeia o ponto branco de origem ao ponto branco de destino (simulação de papel).	Tarefas de verificação. Geralmente não usado para renderização de origem em escala de cinza.	Colorimétrico absoluto

Intenção de renderização RGB

A opção **Tentativa de renderização RGB** especifica como os dados de entrada RGB são convertidos no gamut de cores disponível do espaço de cor de saída. Essa conversão pode ser otimizada para o tipo de imagem colorida que está sendo impresso.

Para controlar a aparência das imagens em trabalhos artísticos ou fotografias RGB do Adobe Photoshop, selecione a intenção de renderização apropriada. O servidor Fiery permite que você selecione entre as quatro intenções de renderização encontradas atualmente nos perfis ICC padrão do setor.

Nota: Se você tiver problemas de reprodução de tons, use a configuração **Fotográfica**.

Tentativa de renderização	Melhor utilizado para	Intenção de renderização do equivalente ICC
Fotográfico – normalmente resulta em uma saída menos saturada do que a renderização de apresentação ao imprimir cores fora do gamut. Esse estilo preserva as relações de tons em imagens.	Fotografias, inclusive digitalizações e imagens de bancos de imagens e de câmeras digitais.	Imagem, contraste e percepção

Tentativa de renderização	Melhor utilizado para	Intenção de renderização do equivalente ICC
Apresentação – cria cores saturadas, mas não corresponde com precisão as cores impressas às cores exibidas. Cores da escala de cores, como tons de pele, são convertidas de forma satisfatória. Esse estilo é semelhante à intenção de renderização fotográfica.	Artes e gráficos em apresentações. Esse estilo pode ser utilizado para páginas mistas, que contenham gráficos e fotografias.	Saturação, gráficos
Colorimétrico Relat. – fornece a transformação do ponto branco entre a fonte e os pontos brancos do destino. Por exemplo, a cor branca-azulada (cinza) de um monitor é substituída pelo branco do papel. Esse estilo evita as bordas visíveis entre os espaços em branco e objetos em branco.	Quando a correspondência de cores é importante, mas você prefere cores claras no documento para imprimir como papel branco. Esse estilo pode igualmente ser usado com gerenciamento de cores PostScript para afetar dados de CMYK ou de RGB para fins de simulação.	Colorimétrico Relativo
Colorimétrico Absol. – não fornece transformação do ponto branco entre a origem e os pontos brancos do destino. Por exemplo, a cor branco-azulada (cinza) não é substituída pelo branco do papel.	Situações em que as cores exatas são necessárias e as bordas visíveis não estão distraindo. Esse estilo pode igualmente ser usado com gerenciamento de cores PostScript para afetar dados de CMYK ou de RGB para fins de simulação.	Colorimétrico absoluto

Imprimir cinza usando somente preto para RGB ou CMYK

Quando você ativa a opção **Imprimir cinza RGB usando somente preto**, qualquer cor RGB que tenha valores R, G e B iguais é impressa como preto somente K em vez de preto CMYK. Da mesma forma, quando você ativa a opção **Imprimir cinza CMYK usando somente preto**, qualquer cor CMYK, em que C, M e Y são 0 (zero) e K é qualquer valor, é impressa usando somente preto K em vez de preto CMYK.

Você pode ativar a opção **Imprimir cinza RGB usando apenas preto** ou **Imprimir cinza CMYK usando apenas preto** para **Texto/gráficos** ou **Texto/gráfico/imagem**. "Gráficos" corresponde a gráficos vetoriais. "Imagens" corresponde a imagens em bitmap.

Nota: Você também pode ativar a opção **Imprimir cinza usando somente preto** para o perfil de origem Escala de cinza, com as mesmas opções de **Texto /Gráficos** ou **Texto/Gráficos/Imagens**.

Observe as seguintes limitações:

- As opções **Imprimir cinza RGB usando somente preto** e **Imprimir cinza CMYK usando somente preto** não afetam as tarefas enviadas como separações.
- Se **Intenção de renderização CMYK** for definida como **Primárias puras**, **Imprimir cinza CMYK usando apenas preto** não afetará a saída.
- Se você selecionar **Separar fonte RGB/Lab para CMYK**, **Imprimir cinza RGB usando somente preto** deverá ser definido como **Desativado**. Do mesmo modo, se você selecionar as opções **Texto/gráficos** ou **Texto/Gráficos/Imagens** para **Imprimir RGB cinza usando apenas preto**, a caixa de seleção **Separar RGB/Lab para origem CMYK** deverá ser desmarcada.
- Se você definir **Texto e gráficos em preto como Preto puro** ativado ou **Preto rico**ativado, essa configuração terá precedência sobre **Imprimir cinza RGB usando somente preto** e **Imprimir cinza CMYK usando somente preto** para texto e gráficos 100% pretos.
- Se um cinza é especificado como uma cor exata, as opções **Imprimir cinza RGB usando apenas preto** e **Imprimir cinza CMYK usando apenas preto** não afetam esse cinza.

Separar entrada RGB/Lab usando origem CMYK

A opção **Separar entrada RGB/Lab usando origem CMYK** gerencia as cores RGB (bem como espaços de cores independentes de dispositivo, como L*a*b*) para a origem CMYK.

- Quando você seleciona **Separar RGB/Lab para fonte CMYK**, o servidor Fiery converte as cores RGB originais em um documento para o perfil CMYK de origem selecionado em **Propriedades da tarefa** antes de converter para o perfil de saída da impressora (conforme definido pela opção de impressão **Perfil de saída**). A reprodução de cores da conversão de cores RGB para a origem CMYK e então o espaço de cor de saída é semelhante a converter o conteúdo RGB para esse perfil de origem CMYK.

  Por exemplo, a reprodução de cores da conversão de cores RGB para a origem CMYK no servidor Fiery é semelhante à conversão de uma imagem RGB para um perfil CMYK no Adobe Photoshop. Outra técnica útil com **a fonte Separar RGB/Lab to CMYK** é usar um perfil ICC de alta qualidade para outra impressora, definir esse perfil ICC de alta qualidade como o perfil CMYK de origem no servidor Fiery e simular a aparência das cores RGB da outra impressora.

  Você pode usar esse recurso com fluxos de trabalho PDF/X para converter todos os espaços de cores para a origem CMYK antes da conversão para o espaço de cores de saída. Esses fluxos de trabalho exigem cores dependentes do dispositivo (RGB ou escala de cinza) e cores independentes do dispositivo (ICC ou L*a*b*) para corresponder ao conteúdo CMYK do documento. Com a introdução de PDF/X-4 permitindo transparência em um documento PDF/X, o recurso também suporta a sobreimpressão CMYK incluída em designs que possuem efeitos de transparência. Uma prática recomendada para a renderização de transparência é selecionar a opção de impressão de **origem Separar RGB/Lab para CMYK**, pois a renderização de transparência requer políticas de processamento complexas para obter a aparência desejada.
- Quando a caixa de seleção **Separar fonte RGB/Lab para CMYK** está desmarcada, o servidor Fiery gerencia todas as cores RGB com o perfil de saída. Esse fluxo de trabalho renderiza as cores RGB com a gama completa do dispositivo de saída e é uma prática recomendada quando você precisa da cor mais vibrante possível na impressora.

Correspondência de cores exatas

A opção **Correspondência de cores** exatas faz a correspondência automática das cores exatas em uma tarefa com seus melhores equivalentes CMYK.

- Quando você ativa a **correspondência de cores exatas**, o servidor Fiery usa uma tabela integrada para gerar a correspondência CMYK mais próxima para cores exatas que a impressora pode produzir. (Novas tabelas são geradas automaticamente para cada perfil de saída que você adiciona ao servidor Fiery).

  Com o Fiery Spot-On, o servidor Fiery usa as correspondências CMYK determinadas usando Command WorkStation as cores exatas.

  Com Spot Pro, o servidor Fiery combina as cores exatas com seus melhores equivalentes CMYK.

- O menu **Usar grupo** de cores exatas permite que você selecione um grupo de cores exatas que o servidor Fiery procura primeiro para definições de cores exatas durante o processamento de arquivos. Quando você cria novos grupos de cores exatas no **Spot Pro**, os novos grupos são exibidos no menu **Usar grupo** de cores exatas. Se uma cor exata não estiver na lista selecionada, o servidor Fiery pesquisará todos os outros grupos de cores exatas para obter um nome de cor exata correspondente. Se o nome da cor não for encontrado, a cor exata será renderizada com a cor alternativa no documento.

- Quando a caixa de seleção **Correspondência de cores** exatas está desmarcada, o servidor Fiery processa as cores exatas como dados CMYK e usa o espaço de cores alternativo no documento. Por padrão, a maioria dos aplicativos usa os equivalentes CMYK definidos pelo fabricante da cor exata, como a Pantone. São as mesmas cores CMYK equivalentes utilizadas pelos aplicativos que incluem bibliotecas de cores especiais.

Para tarefas que incluem cores exatas, ative a **Correspondência de cores exatas**, a menos que você esteja imprimindo simulações de impressão comercial. Nesse caso, desative a **Correspondência de cores exatas** e selecione a configuração **Origem CMYK** adequada.

Para tarefas PDF e PostScript que incluem cores exatas que não estão na tabela incorporada, ativando a **Correspondência de cores exatas** faz com que o espaço de cor alternativo seja usado. O servidor Fiery faz referência à tabela integrada para gerar as correspondências CMYK mais próximas da cor exata original.

Nota: Use a **Correspondência de cores exatas** apenas para imprimir compostos, não para imprimir separações.

Sobreimpressão de cor especial

A opção Sobreimpressão de **cor** spot define como duas ou mais cores exatas se comportarão quando impressas uma sobre a outra.

Normalmente, quando dois objetos de cores diferentes se sobrepõem, há um efeito de técnica vazada. Os dois objetos coloridos diferentes não serão impressos um sobre o outro. A impressão intencional de uma camada de toner ou tinta em cima de outra é a superimpressão. A configuração de sobreimpressão define como duas ou mais cores especiais se comportarão quando impressas uma em cima da outra.

Configurações de sobreimpressão mais altas resultam em impressões mais escuras. Por exemplo, um valor de sobreimpressão de 100% significa que as cores serão completamente adicionadas umas às outras. Configurações de superimposição mais baixas resultam em impressões mais claras porque as cores parecem mais opacas e ocultam partes de outras cores.

As configurações de impressão **sobreposta de cores** exatas especificam os diferentes métodos para adicionar cores exatas a uma cor de fundo ou sobre outras cores exatas. A configuração selecionada para sobreimpressão de cores exatas define o comportamento da sobreimpressão.

Os seguintes métodos estão disponíveis:

- **Padrão** - A configuração Padrão usa adição de CMYK. A adição CMYK é a maneira mais comum de calcular a cor resultante para uma impressão sobreposta de duas cores exatas ou uma impressão sobreposta de uma cor exata com cores do processo. Os valores finais do canal são o resultado da adição por canal dos valores de cor de fundo e cor especial.
- **Vívido** - a configuração Vívido usa o cálculo de impressão sobreposta no espaço de cores L*a*b* ou XYZ e usa valores numéricos de cores com base nos perfis de cores reais do dispositivo de saída. A configuração Vívido é mais precisa e evita os erros de fixação típicos que às vezes ocorrem com a configuração Padrão.
- **Natural** - a configuração Natural permite mesclar os canais de cores exatas com as cores de processo durante a criação do documento. Esse método converte todos os canais em RGB e, em seguida, multiplica os componentes R, G e B em um valor RGB resultante.

Texto e gráficos em preto

A opção **Texto e gráficos em preto** afeta a impressão de texto e de gráficos vetoriais em preto. Quando você define essa opção como **Preto puro ativado**, o preto gerado pelos aplicativos (RGB = 0, 0, 0 ou CMYK = 0%, 0%, 0%, 100%) é impresso usando somente preto.

Com o **Texto e gráficos em preto** definidos como **Preto puro ativado**, o texto e a o desenho de linhas em preto não podem ser registrados incorretamente, pois somente o pigmento preto é usado. Essa configuração também elimina manchas para fora da borda, que é um efeito indesejado que ocorre quando quantidades excessivas de tinta ou toner, combinadas com determinados tipos de papel, fazem com que os objetos em uma imagem se espalhem além dos limites definidos.

Para algumas tarefas, a melhor prática é definir **Texto e e gráficos em preto** como **Normal**. Por exemplo, se uma tarefa incluir preenchimentos gradientes que usam preto, a configuração **Normal** apresentará o melhor resultado.

Se você definir **Sobreimpressão de preto (para preto puro)** como **Texto** ou **Texto/gráficos**, a opção **Texto e gráficos em preto** deverá ser definida como **Preto puro ligado**.

Nota: Use **texto e gráficos em preto** somente ao imprimir compostos. Não use **texto e gráficos em preto** ao imprimir separações.

A tabela a seguir descreve o comportamento da opção **Texto e gráficos em preto** com preto definido em diferentes espaços de cores.

Cor	Texto e gráficos em preto = Normal	Texto e gráficos em preto = Preto puro ligado ou Preto brilhante ligado
RGB = 0, 0, 0 (todos os outros valores RGB não são afetados por **Texto e gráficos em preto**)	Impresso de acordo com a definição para RGB = 0,0,0 no perfil de saída. Pode ser preto brilhante (que usa vários pigmentos) se o perfil de saída especificar um preto brilhante ou somente preto se o perfil de saída especificar apenas preto para RGB=0,0,0. A saída é afetada pela calibragem.	Impresso como 100% K (**Preto puro ligado**) ou 100% K mais 50% ciano (**Preto brilhante ligado**) usando preto e ciano.

Cor	Texto e gráficos em preto = Normal	Texto e gráficos em preto = Preto puro ligado ou Preto brilhante ligado
CMYK = 0%, 0%, 0%, 100% (todos os outros valores CMYK não são afetados por **Texto e gráficos em preto**)	Impresso como somente K ou como um preto brilhante usando todos os pigmentos, dependendo das configurações de **Origem CMYK** e **Intenção de renderização CMYK**. Se a **Intenção de renderização CMYK** estiver definida como **Primárias puras**, CMYK=0%,0%,0%,100% será impresso como 100% K e a quantidade de preto será limitada pelo perfil e pela calibragem da **Origem CMYK**. Se a **Origem CMYK** estiver definida como **Ignorar conversão**, CMYK=0%,0%,0%,100% será impresso como 100% K e a quantidade de preto será limitada pelo perfil e pela calibragem da **Origem CMYK**. Se a **Intenção de renderização CMYK** estiver definida como **Colorimétrico relativo**, CMYK = 0%, 0%, 0%, 100% será impresso como um preto brilhante usando todos os pigmentos, de acordo com o perfil de saída. A saída é afetada pela calibragem. **Nota:** Definir **Origem CMYK** como **ColorWise desligado** desativa o perfil de origem CMYK e a calibragem. Nesse caso, o preto não é limitado pela calibragem.	Impresso como 100% K (**Preto puro ligado**) ou 100% K mais 50% ciano (**Preto brilhante ligado**) usando preto e ciano, independentemente das configurações da **Origem CMYK** e da **Intenção de renderização CMYK**.
Cores especiais (não afetadas por **Texto e gráficos em preto**)	Processamento de cores especiais padrão	Processamento de cores especiais padrão

Nota:

Os aplicativos PostScript podem converter elementos definidos como RGB=0, 0, 0 para preto CMYK de quatro cores antes de enviar a tarefa para o servidor Fiery. Esses elementos não são afetados pela opção **Texto e gráficos em preto**.

Sobreimpressão de preto (para preto puro)

A opção **Sobreimpressão de preto (para preto puro)** especifica se o texto em preto ou os gráficos de vetor e texto em preto (em que preto é definido como RGB=0, 0, 0 ou como CMYK=0%, 0%, 0%, 100%) devem ser impressos sobre fundos coloridos. Se você desativar essa opção, o texto em preto ou o texto e os gráficos em preto farão o vazamento dos fundos coloridos. Remover pode criar um espaço em branco ou uma borda branca ao redor dos objetos, causado pelo desalinhamento das placas de cores.

Nota: Você apenas pode definir a **sobreimpressão de preto (para preto puro)** quando **Preto puro ativado estiver selecionado para Texto e gráficos em preto**.

A opção **Sobreimpressão de preto (para preto puro)** possui as seguintes configurações:

- **Texto** – a impressão do texto em preto sobrepõe fundos coloridos, eliminando lacunas em branco e reduzindo o efeito de halo do registro incorreto de cores.
- **Texto/Gráficos** – a impressão de texto e gráficos em preto sobrepõe fundos coloridos, eliminando lacunas em branco e reduzindo o efeito de halo do registro incorreto de cores.
- **Deslig.** – a impressão de texto e gráficos em preto separa fundos coloridos.

Nota: Aplicativos PostScript podem executar suas próprias conversões de sobreimpressão de preto antes de imprimir.

Um exemplo de como você pode usar essa configuração é uma página com texto preto em um fundo azul claro. O fundo azul claro é CMYK = 40%, 30%, 0%, 0%. O texto em preto é CMYK = 0%, 0%, 0%, 100%.

- Com **Sobreimpressão de preto (para preto puro)** definido como **Texto** ou **Texto/Gráficos**, as partes finais de texto ou de gráfico da página são sobreimpressas ou combinadas com a cor básica.
- Com **Sobreposição de preto (para preto puro)** definido como **Desligado**, a borda do texto ou gráfico aparece em uma borda que possui ciano e magenta em um lado (fora do objeto) e preto no outro lado (dentro do objeto). Essa transmissão pode provocar artefatos visíveis devido às limitações práticas da impressora.

Nota: A reprodução de componentes CMYK é afetada pela configuração **Origem CMYK** e calibragem quando o CMYK não é 0%, 0%, 0%, 100%.

Perfis

O Profile Manager Command WorkStation permite que você gerencie os perfis ICC que residem no servidor Fiery. O Color Editor (no Profile Manager) permite criar um perfil personalizado a partir de um perfil CMYK existente e usar o recurso AutoGray para ajustar o equilíbrio de cinza dos perfis de saída.

O Fiery server usa os seguintes tipos de perfis para o gerenciamento de cores:

- Um perfil de origem RGB define o espaço de cores de origem para cores RGB (e L*a*b*) em uma tarefa de impressão. Os dispositivos típicos que utilizam perfis RGB são monitores, scanners e câmeras digitais. Um perfil de origem RGB permite que o servidor Fiery converta com precisão as cores RGB em uma tarefa de impressão para o espaço de cores CMYK da impressora.
- Um perfil de origem CMYK define o espaço de cor de origem para cores CMYK em uma tarefa de impressão. Dispositivos típicos que usam perfis CMYK são sistemas de impressão e impressoras digitais. Um perfil de origem CMYK permite que o servidor Fiery converta com precisão as cores CMYK em uma tarefa de impressão para o espaço de cores CMYK da impressora.
- Um perfil de origem de escala de cinza define o espaço de cor de origem para cores de escala de cinza em uma tarefa de impressão. Dispositivos típicos que usam perfis de escala de cinza são sistemas de impressão e impressoras digitais. Um perfil de origem em tons de cinza permite que o servidor Fiery converta com precisão as cores em tons de cinza em uma tarefa de impressão para o espaço de cores em tons de cinza da impressora.

- Um perfil de saída descreve as características de cor da impressora ao imprimir em um tipo de mídia específico. Um perfil de saída é associado a uma calibragem que descreve as densidades de saída de cor esperada da impressora. O servidor Fiery aplica o perfil de saída e a calibragem associada a todos os dados de cores em uma tarefa de impressão.
- Um perfil do vínculo de dispositivo descreve a conversão de um espaço de cor de origem específico em um espaço de cor de saída. Os perfis de vínculo de dispositivo definem a conversão completa do dispositivo de origem para o dispositivo de destino, e o servidor Fiery não calcula a conversão.

  O servidor Fiery suporta dois tipos de perfis de vínculo de dispositivo: origem RGB para destino CMYK e origem CMYK para destino CMYK.

  Um perfil do vínculo do dispositivo deve ser associado a uma configuração de perfil de origem e a uma configuração de **perfil de saída**; caso contrário, o perfil do vínculo de dispositivo não poderá ser selecionado para uma tarefa.

Exibir propriedades do perfil

O Profile Manager Command WorkStation exibe informações (como dispositivo ou tipo de papel) para os perfis no servidor Fiery.

Um marca de verificação à esquerda do nome de um perfil indica que ele é o perfil padrão. Por exemplo, uma marca de verificação ao lado do perfil sRGB (PC) em **Perfis de origem RGB** significa que **sRGB (PC)** é a configuração padrão para a opção **Origem RGB**. É possível alterar o perfil padrão na janela **Gerenciamento de cores**.

Um ícone de cadeado à esquerda do nome do perfil indica que o perfil está instalado de fábrica e não pode ser excluído ou editado.

1 No Centro de dispositivos, clique em **Perfis** em **Recursos**.

2 No **Profile Manager**, clique no perfil para selecioná-lo.

O Profile Manager mostra as propriedades do perfil selecionado no lado direito da janela.

Comparar escalas de cores do perfil

Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, você poderá usar o Fiery Profile Inspector para comparar as escalas de cores dos dois perfis. O Profile Inspector exibe as escalas de cores em modelos tridimensionais, permitindo que você veja as cores que se sobrepõem e que não se sobrepõem entre as duas escalas de cores. Por exemplo, um perfil pode ter uma variação mais ampla de tons de azul.

1 No Centro de dispositivos, clique em de**Perfis** > **recursos** e selecione um perfil.

2 Enquanto pressiona a tecla **Ctrl**, selecione o segundo perfil para que os dois perfis sejam selecionados.

3 Clique com o botão direito do mouse em cada perfil e selecione **Comparar perfis**.

O Profile Inspector é aberto em uma janela separada. Para obter mais informações, clique no ícone Ajuda do Profile Inspector.

Importar ou exportar perfis

O Profile Manager Command WorkStation permite que você importe perfis para o servidor Fiery para tornar os perfis disponíveis para tarefas de impressão neste servidor. Use a função de exportação para fazer backup dos perfis, de modo que nenhum perfil personalizado seja perdido.

Também é possível exportar um perfil para o computador, a fim de usá-lo com um aplicativo que reconheça ICC, como o Adobe Photoshop.

Importar perfis

Você pode importar um perfil de origem (RGB ou CMYK), um perfil de saída ou um perfil de vínculo do dispositivo para o Fiery server. Você não pode importar um perfil em escala de cinza.

Nota: No Windows, um perfil deve ter uma extensão de nome de arquivo .icc ou .icm para que seja selecionável para importação. No macOS, um perfil deve ter um tipo de arquivo de "perfil".

1. No Centro de dispositivos, clique em de **Perfis** > **recursos** e depois em **Importar**.
2. Selecione uma pasta na lista **Local**.
3. Navegue até o local do perfil que será importado.
4. Selecione o perfil e clique em **Abrir**.
5. Se a janela Configurações de perfil for exibida, selecione as configurações para esse perfil e clique em **OK**.
   Você define as configurações de perfil quando o perfil importado é um novo perfil e não uma substituição de um perfil já existente no servidor Fiery.

Exportar perfis

Você pode exportar um perfil do Fiery server como uma medida de backup ou usar o perfil com um aplicativo que reconheça ICC, tal como o Adobe Photoshop.

1. No Centro de dispositivos, clique em **Recursos** > **Perfis**.
2. Selecione o perfil e clique em **Exportar**.
3. Procure o local desejado em seu computador e clique em **Selecionar pasta** para salvar o perfil.

Criar ou excluir perfis

O Profile Manager Command WorkStation permite que você crie e exclua perfis de saída e perfis de links de dispositivos.

Você deve instalar o Fiery Color Profiler Suite em seu computador para criar novos perfis.

Criar perfis de saída

Se você instalar o Fiery Color Profiler Suite em seu computador, poderá usar o Fiery Printer Profiler para criar um perfil de saída.

Nota: Também é possível criar um perfil de saída editando um perfil de saída existente no Color Editor e salvando-o como um novo perfil.

Você pode iniciar o Fiery Printer Profiler a partir do Profile Manager na Command WorkStation.

1. No Centro de dispositivos, clique em **Recursos** > **Perfis**.
2. Clique em **Novo** e selecione **Perfil de saída**.

Fiery Printer Profiler abre em uma janela separada. Para obter mais informações, consulte *ajuda do Fiery Color Profiler Suite*.

Nota: Também é possível iniciar o Fiery Printer Profiler a partir do Calibrador da Command WorkStation depois de criar uma nova configuração de calibragem.

Criar perfis do vínculo de dispositivo

Se você instalar o Fiery Color Profiler Suite em seu computador, poderá usar o Fiery Optimizer para criar um perfil de vínculo de dispositivo.
Você pode iniciar o Fiery Optimizer a partir do Profile Manager na Command WorkStation.

1. No Centro de dispositivos, clique em **Perfis** > **,** > **Recursos**.
2. Clique em **Novo** e selecione **Vínculo de dispositivo**.

Fiery Optimizer abre em uma janela separada. Para obter mais informações, consulte *ajuda do Fiery Color Profiler Suite*.

Excluir perfis

Você pode excluir perfis que não sejam mais necessários. A exclusão de perfis ajuda também a liberar espaço em disco no Fiery server. Não é possível excluir perfis bloqueados.

1. No Centro de dispositivos, clique em **Recursos** > **Perfis**.
2. Selecione o perfil e clique em **Configurações**.
3. Definir **Etiqueta no driver** como Não **atribuído**e clique em **OK**.

   Nota: A Etiqueta no driver não está disponível para alguns servidores Fiery. Se essa opção não aparecer, você poderá ignorar essa etapa.
4. Clique em **Excluir** e, em seguida, clique em **Sim** para confirmar.

Editar definições do perfil

Definições do perfil são atributos que determinam como o servidor Fiery usa o perfil. Por exemplo, você pode atribuir uma descrição ou um tipo de mídia a um perfil. As definições do perfil não afetam o conteúdo do perfil.

1 No Centro de dispositivos, clique em **Recursos** > **Perfis**.

2 Selecione um perfil e clique em **Configurações**.

3 Na janela **Definições do perfil**, configure as opções conforme necessário e clique em **OK**. As seleções disponíveis dependem do tipo de perfil e do modelo do servidor Fiery.

Configurações comuns a todos os perfis:

- **Descrição do perfil** – Uma descrição que identifica o perfil. Você apenas poderá alterar a descrição se o perfil estiver desbloqueado.

Configurações aplicáveis apenas aos perfis de saída:

- **Tipo de mídia** – Uma ou mais configurações de mídia associadas a um perfil de saída. Use as configurações de **Tipo de mídia** quando as configurações de mídia do tarefa determinam a perfil de saída.

  Se o **Tipo de mídia** não estiver disponível para o servidor Fiery, use Paper Catalog o Catálogo de mídias para configurar perfis definidos por mídia.

- **Calibragem** – A calibragem a ser associada a um perfil de saída.

Configurações aplicáveis apenas aos perfis de vínculo de dispositivo:

- **Perfil de origem CMYK** ou **Perfil de origem RGB** – a configuração do perfil de origem associada a um dispositivo ou a um perfil do vínculo de dispositivo. Selecione um perfil do vínculo do dispositivo para uma tarefa usando as definições do perfil de origem e do perfil de saída. Um perfil do vínculo de dispositivo CMYK a CMYK possui uma configuração **Perfil de origem CMYK**. Um perfil do vínculo de dispositivo de RGB para CMYK possui uma configuração **Perfil de origem RGB**.

  Nota: As edições feitas em um perfil de origem CMYK não se aplicam quando um perfil do vínculo de dispositivo associado ao perfil de origem CMYK for usado.

- **Perfil de saída** – a configuração de perfil de saída associada a um perfil do vínculo de dispositivo.

Editar conteúdo do perfil

Command WorkStation fornece o Color Editor para edição de perfis CMYK.

No Color Editor, você pode editar um perfil CMYK (origem CMYK ou perfil de saída). Use o Color Editor para ajustar as curvas de densidade de um perfil.

Se você tiver a Fiery Color Profiler Suite opção instalada no computador, poderá editar perfis no Fiery Profile Editor, acessado a partir do Command WorkStation. Você pode editar os dados de cores que definem a variação de um perfil de saída.

Editar perfis no Color Editor

Com o Color Editor, é possível ajustar recursos como curvas de densidade CMYK e densidades desejadas.

Edições feitas com o Color Editor são para impressão somente com o Fiery server. Elas não afetarão o perfil se ele for usado em outro contexto.

1 No Centro de dispositivos, clique em **Recursos** > **Perfis**.

2 Selecione um perfil e clique em **Editar**.

3 Selecione **Color Editor**.

Nota: Se você não tiver o Fiery Color Profiler Suite instalado em seu computador, ignore esta etapa. O Color Editor abrirá automaticamente.

4 No Color Editor, ajuste as curvas de densidade. Para ajustes finos, trabalhe com somente uma ou duas cores de cada vez.

As curvas no gráfico mapeiam a porcentagem de entrada em relação à porcentagem de saída de cada um dos quatro canais de cores (C, M, Y e K). As porcentagens referem-se ao tamanho dos pontos de meio-tom CMYK.

- Para mostrar ou ocultar as curvas C, M, Y ou K, clique no ícone de "olho" de cada cor.
- Para trazer uma curva para frente, clique em sua barra de cores, ao lado do ícone de "olho".
- Para ajustar o brilho das curvas mostradas, use os botões de mais e menos.
- Para ajustar uma curva, arraste um ponto na curva, clique em um ponto e digite novos números nos campos **Entrada** e **Saída**. Você também pode clicar em um ponto e usar as setas para movê-lo.

  Nota: Ajuste as curvas depois de ajustar o brilho.

5 Você pode definir opções adicionais.

- Se o servidor Fiery armazenar a meta de calibragem no perfil de saída, você poderá editar as densidades máximas da meta de calibragem (os valores D-Max) para cada cor (C, M, Y e K). Se os valores de D-Max não forem mostrados, o seu Fiery server armazenará o destino de calibragem separadamente do perfil de saída. Nesse caso, é possível exibir e ajustar os valores de D-Max no Calibrador.

  Nota: Mesmo que você possa editar os valores de densidade máxima, recomendamos apenas visualizá-los. Um destino de calibragem representa os valores ideais para calibragem, e o perfil de saída contém esses valores. Você não deve alterar a meta de calibração desnecessariamente.
- Ajuste o equilíbrio de cinza do perfil de saída clicando em **AutoGray**.
- Se o servidor Fiery suportar a simulação de papel, defina as configurações para a simulação de ponto branco clicando em **Simulação de papel**.
- Imprimir uma página de teste.

6 Clique em **Salvar** e insira uma descrição para o novo perfil.

Nota: Se você não digitar uma nova descrição, o perfil editado substituirá o original. Se você editar e salvar um perfil bloqueado, poderá salvá-lo apenas como uma cópia. Não é possível substituir um perfil bloqueado.

Editar perfis no Fiery Profile Editor

Se você instalar o Fiery Color Profiler Suite em seu computador, poderá usar o Fiery Profile Editor para editar um perfil de saída. Com o Profile Editor, é possível ajustar recursos de cores globais, tais como intenção de renderização e curvas de densidade CMYK, bem como ajustar matizes e cores específicas ou até mesmo um ponto de dados específico na escala de cores do perfil.

1 No Centro de dispositivos, clique em **Recursos** > **Perfis**.

2 Selecione um perfil de saída, clique em **Editar** e, em seguida, selecione **Fiery Profile Editor**.

Para obter mais informações sobre a utilização do Fiery Profile Editor para editar um perfil, clique no ícone Ajuda localizado no Profile Editor.

Imprimir uma página de teste

Após a edição de um perfil no Color Editor, você pode imprimir uma página de teste que mostre imagens com e sem suas edições.
A página do teste é sua própria imagem de amostra ou a página de comparação fornecida pelo Fiery server.

Imprimir a página de comparação

É possível imprimir a página de comparação fornecida pelo Fiery server. A página da comparação mostra uma variedade de imagens e amostras de cores impressas com e sem as edições do perfil.

1 No Centro de dispositivos, clique em **Recursos** > **Perfis**.

2 Selecione um perfil e clique em **Editar**. Se você tiver o Fiery Color Profiler Suite instalado em seu computador, selecione **Color Editor**.

3 No Color Editor, clique em **Teste de impressão**.

4 Selecione a **página de comparação**, selecione o **tamanho do papel** desejado e as configurações da **bandeja de entrada** e clique em **Imprimir**.

Imprimir uma imagem de amostra

Você pode criar uma imagem de amostra para imprimir como uma página de teste. A imagem de amostra é um arquivo CALIB.PS definido pelo usuário na Fila de espera.

1 Em um aplicativo de gráficos, crie um arquivo para a imagem de amostra.

2 Salve a imagem de amostra como um arquivo PostScript ou Encapsulated PostScript (EPS) chamado CALIB.PS.

3 Em Command WorkStation, importe o arquivo para a fila de espera do servidor Fiery.

4 No Centro de tarefas, dê um clique duplo na tarefa CALIB.PS e configure as propriedades da tarefa para imprimir a página.

5 No Centro de dispositivos, clique em **Recursos** > **Perfis**.

6 Selecione um perfil e clique em **Editar**. Se você tiver o Fiery Color Profiler Suite instalado em seu computador, selecione **Color Editor**.

7 No Color Editor, clique em **Teste de impressão**.

8 Selecione **Página de imagem exemplo** e clique em **Imprimir**.

Ajustar o equilíbrio de cinza de um perfil

O recurso AutoGray permite que você ajuste o equilíbrio de cinza dos perfis de saída. O equilíbrio de tons de cinza refere-se à qualidade dos tons de cinza neutros em um perfil. Em muitos casos, os tons de cinza podem ter um aspecto azulado ou avermelhado. O AutoGray ajuda a neutralizar esses tons de cinza.

Se estiver satisfeito com o equilíbrio de tons de cinza da impressora, não será necessário usar o AutoGray.

Para usar o AutoGray, é preciso uma faixa da escala de cinza. Se você não tiver uma faixa da escala de cinza, obtenha uma do fabricante da impressora ou da empresa Tiffen, no endereço www.tiffen.com.

Nota: AutoGray não estará disponível se a impressora não tiver um scanner incorporado.

1 No Centro de dispositivos, clique em **Recursos** > **Perfis**.

2 Selecione um perfil de impressão e clique em **Editar**. Se você tiver o Fiery Color Profiler Suite instalado em seu computador, selecione **Color Editor**.

3 No Color Editor, clique em **AutoGray**.

4 Selecione a bandeja de entrada a ser utilizada para imprimir a página de medidas e clique em **Imprimir**. O Tamanho de papel é automaticamente definido para Carta/A4.

5 Recupere a página de medidas da impressora.

6 Siga as orientações na tela para colocar a faixa da escala de cinza e a página de medidas do AutoGray no vidro (cilindro de impressão) e clique em **Continuar**.

7 Quando o ajuste estiver concluído, clique em **OK**.

O Color Editor exibe a curva ajustada do perfil de impressão. O AutoGray insere novos pontos de edição para modificar o equilíbrio de tons de cinza.

8 Para aceitar o ajuste do AutoGray e salvar os resultados, clique em **Salvar**.

9 Clique em **Concluído** (Windows) ou **Fechar** (macOS) para fechar o Color Editor.

Visão geral do Calibrator

As impressoras controladas pelo Fiery podem ser de diferentes tipos: laser ou jato de tinta; gamut monocromático, CMYK ou estendido, com ou sem tintas especiais. O Calibrator foi projetado para atender às diferentes necessidades de calibragem de cada tecnologia.

O Calibrator 2 para o Fiery server conectado está disponível para calibragem de impressoras CMYK convencionais e em preto e branco.

O Calibrator 3 para o Fiery server conectado está disponível para os fluxos de trabalho de calibragem baseados em densidade e fluxos de trabalho de calibragem baseados em L*a*b*. Com produtos de CMYK convencionais e conjuntos de calibragem, o Calibrator 3 selecionará automaticamente o fluxo de trabalho de calibragem baseado em

densidade. O Calibrator 3 seguirá o fluxo de trabalho de calibragem baseado em L*a*b* sempre que for imposto por um conjunto de tinta expandido.

A ajuda do Calibrator específica para o Fiery server conectado à Command WorkStation estará disponível no ícone de Ajuda no aplicativo do Calibrator.

Calibrator 3

As impressoras controladas pelo Fiery podem ser de diferentes tipos: laser ou jato de tinta, monocromáticas, CMYK ou com gamut estendido, com ou sem tintas especiais. O Calibrator foi projetado para atender às diferentes necessidades de calibragem de cada tecnologia.

A Command WorkStation e o Fiery Color Profiler Suite iniciam automaticamente a versão do Calibrator mais adequada ao seu sistema. O Calibrator criará suas próprias configurações para se adaptar ao servidor Fiery conectado. Nem todas as impressoras exigem todos os recursos. Por exemplo, a maioria das impressoras laser não precisa limitar a quantidade de toner para cada corante, ao passo que as impressoras jato de tinta precisam, porque a absorção de tinta por diversos substratos varia muito mais com tintas do que com toners.

A maioria das impressoras monocromáticas e CMYK controladas pelo Fiery são calibradas usando medições de densidade. As impressoras CMYK+ geralmente são calibradas usando medidas L*a*b*.

Com o Calibrator, é possível criar uma nova configuração de calibragem em um servidor Fiery ou atualizar uma existente.

Assim como o Calibrator na Command WorkStation, o Calibrator no Fiery Color Profiler Suite pode criar uma nova configuração de calibragem e recalibrar uma já existente, mas com suporte para uma variedade de instrumentos de medição que não está disponível naCommand WorkStation.

As duas funções principais do Calibrator são:

- **Recalibrar** - atualiza uma calibragem com medições novas. A saída de muitas impressoras varia com o passar do tempo. Para que o servidor Fiery possa compensar essas flutuações, suas tabelas de correção precisam ser atualizadas com novas medições.
- **Criar calibragem** - cria uma nova calibragem, e se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado e licenciado, cria um novo perfil. Essa tarefa é necessária quando nenhuma das calibragens existentes produz resultados aceitáveis para uma condição de impressão específica (como a combinação de um conjunto de tintas, meio-tom, substrato etc.). Exemplos disso são gradações insatisfatórias ou má aderência da tinta. A nova calibragem geralmente exige um novo perfil para que o gerenciamento de cores produza cores precisas.

Duas funções administrativas podem ser acessadas em dois ícones no canto inferior esquerdo da janela. Essas configurações são específicas e salvas individualmente em cada servidor Fiery. Como afetam todos os usuários, essas funções estão disponíveis apenas quando for feito login como administrador do Fiery na Command WorkStation:

- **Configurações do Calibrador** – são usadas para definir as preferências para impressoras individuais. Aqui você pode definir as configurações de pré e pós-calibragem disponíveis em alguns modelos de impressora. Todos os modelos também podem avisar ou até mesmo evitar que as tarefas sejam impressas quando as calibragens aplicáveis não tiverem sido recalibradas dentro de um prazo especificado pelo administrador.
- **Gerenciador de calibragem**: usado para ver as calibragens disponíveis em um servidor Fiery, quando foram atualizadas pela última vez, bem como suas medições e propriedades. As calibragens adicionadas pelo usuário podem ser excluídas e ter seus nomes modificados.

O Calibrator para o servidor Fiery conectado está disponível para os fluxos de trabalho a seguir. Com produtos CMYK convencionais e conjuntos de calibragem, o Calibrator 3 selecionará automaticamente o fluxo de trabalho de

calibragem baseado em densidade. O Calibrator 3 seguirá o fluxo de trabalho de calibragem baseado em L*a*b* sempre que for imposto por um conjunto de tintas expandido.

- Fluxo de trabalho de calibragem baseado em densidade na página 156
- Fluxo de trabalho de calibragem baseado em L*a*b* na página 170
- Fluxo de trabalho de calibragem baseado em toner e Delta E na página 186
- Fluxo de trabalho de calibragem baseado em Delta E jato de tinta na página 200
- Fluxo de trabalho de calibragem em preto e branco na página 216

Uso do espectrofotômetro para medir amostras

Use o espectrofotômetro para medir amostras de cores manualmente.

O uso do espectrofotômetro consiste nestas tarefas:

- Calibrar o espectrofotômetro.
- Medir a página de calibragem usando o espectrofotômetro.
- Ver e salvar as medidas.

O Calibrador Fiery normalmente oferece suporte padrão para instrumentos de medição da Fiery, como:

- EFI ES-2000
- Fiery ES-3000

Outros tipos de instrumentos de medição podem ser compatíveis com a impressora conectada ao servidor Fiery.

Calibrar o espectrofotômetro

Calibrar o espectrofotômetro para prepará-lo para medir a página de calibragem.

Verifique se a amostra de branco no quadro e a abertura do instrumento estão limpas. Se a amostra de branco tiver uma tampa, verifique se ela está aberta.

A calibragem de ponto branco é usada para compensar variações graduais no espectrofotômetro. O espectrofotômetro deve ser colocado em seu quadro e a abertura de amostra deve estar em contato direto com a amostra de branco no quadro. Se ele não for colocado corretamente no quadro, o espectrofotômetro não retornará medidas exatas.

Os números de série do espectrofotômetro e do quadro devem corresponder para que haja uma calibragem exata.

1 Depois de imprimir a página de calibragem, posicione o espectrofotômetro em seu quadro.

2 Clique em **Continuar** ou pressione o botão no espectrofotômetro.

Se a calibragem for bem-sucedida, você poderá avançar para medir a página de calibragem.

Medir a página de calibragem

Use o espectrofotômetro para medir amostras de cores, verificando cada faixa de amostras na ordem.

Quando a digitalização de uma faixa for bem-sucedida, o indicador do painel fica verde e a seta do painel muda para a faixa seguinte. Se a digitalização da faixa não for bem-sucedida, o indicador do painel ficará vermelho e uma mensagem o instruirá a tentar novamente.

1. Para obter uma medida mais precisa, coloque várias folhas de papel branco comum embaixo da página de calibragem ou use uma placa de apoio se houver uma disponível.
2. Oriente a página de calibragem de forma que as faixas estejam na horizontal e a direção da digitalização (indicada pela seta no início da faixa mostrada na página de exibição ou de calibragem) seja da esquerda para a direita.
3. Mantenha o espectrofotômetro com o comprimento perpendicular à direção da digitalização e coloque a ponta da abertura da amostra no espaço em branco no início da faixa especificado.
4. Pressione e segure o botão do espectrofotômetro e aguarde o sinal (uma indicação no painel ou um som).
5. Depois de ver ou ouvir o sinal, deslize o espectrofotômetro lenta e continuamente pela faixa.
6. Deslize o ES-1000 pelo comprimento da faixa por cerca de cinco segundos.
7. Solte o botão quando todas as amostras da faixa tiverem sido digitalizadas e você tiver chegado ao espaço em branco no final da faixa.
8. Repita o procedimento para todas as faixas na ordem indicada no painel.

   Para impressoras em preto e branco, há uma única faixa.
9. Quando a digitalização de todas as faixas for bem-sucedida, clique em **Continuar** para ver os resultados da medida.

Fluxo de trabalho de calibragem baseado em densidade

Ao calibrar um servidor Fiery, execute as tarefas a seguir.

- Imprima uma página de calibragem, que contém amostras de várias cores (ou tons de cinza, para impressoras em preto e branco) em um layout específico. Você pode usar essa página para medir a saída atual da impressora.

  A saída da impressora é alterada com o tempo e o uso. Para obter os dados mais recentes, sempre meça uma página de calibragem recém-impressa.
- Meça os valores de cor das amostras na página de calibragem usando um espectrofotômetro.
- Aplique as medidas.

  Os dados de medida são salvos com a configuração de calibragem específica. Quando você imprime uma tarefa com a configuração de calibragem, os dados de medida são usados para calcular o ajuste de calibragem necessário para produzir a saída desejada (o destino de calibragem).

Selecionar uma tarefa

Inicie o Calibrator para criar uma nova configuração de calibragem ou atualizar uma existente para um servidor Fiery.

1. Iniciar o Calibrator
2. Se o Calibrator for iniciado pelo Fiery server, clique em **Selecionar servidor Fiery** na janela **Selecionar uma tarefa** e selecione o servidor Fiery na lista. Se o servidor Fiery não estiver na lista, clique no sinal de mais para adicioná-lo usando o endereço IP, o nome DNS ou pesquisando.
3. Selecione uma das tarefas a seguir:
   - **Recalibrar**: atualize uma calibragem usando a configuração de calibragem selecionada.
   - **Criar calibragem**: crie uma nova calibragem e perfil para definir uma nova condição de impressão em cores no servidor Fiery.
4. Clique em **Avançar**.

   Nota: O número de etapas exigidas para concluir a tarefa selecionada depende da impressora conectada. Algumas configurações ou opções podem não estar disponíveis para o modelo da impressora.

Criar calibragem para o servidor

Para criar uma calibragem, insira um nome e outros detalhes, como necessário.

As informações necessárias dependem do servidor Fiery e da impressora que você estiver calibrando. Por exemplo, você não pode ver o campo de modo de cor ou a caixa de seleção de equilíbrio de cinza G7.

1. Insira um nome de calibragem de sua escolha.

   Nota: O nome da calibragem deve ser exclusivo para cada servidor. O nome que você digitar não deve ter sido usado ainda por uma configuração ou perfil de calibragem no servidor.
2. (Opcional) Selecione **Opções de calibragem G7**.
3. (Opcional) Escolha uma das seguintes metas de calibagem:
   - Selecione **Calibragem de equilíbrio de cinza G7**.

     A calibragem G7 ajusta a reprodução das cores de uma impressora à especificação G7, usando dados de medição de uma meta G7 específica (página de amostra).
   - Selecione **Calibragem de equilíbrio de cinza G7+**.

     Depois de selecionar **Calibragem de equilíbrio de cinza G7+**, você pode, opcionalmente, marcar a caixa de seleção **Suavização de alta densidade**.

     Ao atingir um valor de densidade de 2,2 ou maior, o recurso de suavização de alta densidade pode ajudar a minimizar as faixas e melhorar a calibragem. Usar o recurso com um valor de densidade de 2,2 ou menor pode produzir resultados inesperados.

   Nota: Para usar a calibragem de equilíbrio de cinza G7 e G7+, o Fiery Color Profiler Suite deve estar instalado e licenciado. Caso contrário, a opção estará desativada.

4 (Opcional) No campo **Comentários**, insira detalhes sobre sua calibragem, como nome da mídia, tipo de mídia, configurações ou instruções especiais.

Nota: Ao criar uma configuração de calibragem, convém documentar, no campo de notas, o tipo de mídia, a impressora usada e as instruções especiais caso precise fazer uma recalibragem.

5 Opcional: selecione a seta para baixo ao lado do botão **Avançar** e selecione **Carregar medidas do arquivo** para permitir que você ignore os fluxos de trabalho de impressão e medição. Essa opção é reservada a usuários especialistas que já têm medições em suas impressoras. É recomendável que você sempre imprima e meça sua própria impressora.

6 Clique em **Avançar**.

Fluxo de trabalho de calibragem G7

A calibragem G7 é realizada entre a calibragem do servidor Fiery e a impressão de amostras de medição de perfil.

A calibragem G7 é aplicada no topo da calibragem do servidor Fiery. Ao entrar no processo de calibragem G7, você seleciona o layout de amostra para a meta de P2P que você deseja usar, realiza a medição, inspeciona os resultados e faz ajustes nas configurações, se necessário.

A especificação G7 define as curvas padrão da escala em cinza que podem ser usadas para criar uma aparência neutra comum da saída em impressoras diferentes. A calibragem G7 ajusta a reprodução das cores de uma impressora de acordo com a especificação G7, usando dados de medição de uma meta G7 específica (meta de P2P). Fiery Color Profiler Suite suporta a impressão e medição de diferentes metas de P2P que são usadas para calibragem G7. É possível medir com qualquer instrumento de medição compatível, inclusive instrumentos de medição em linha; nesse caso, o processo pode se tornar automatizado sem interação do usuário.

1 Na janela **Layout da amostra**, selecione o **Conjunto de amostras** que você deseja usar:

- P2P51 (a nova meta, uma revisão da original)
- P2P25Xa (a meta original)

Nota: Os valores reais usados nas metas são similares, mas a versão mais nova é uma versão mais precisa da especificação G7.

2 Clique em **Imprimir** e meça a página de amostras.

3 Revise os **resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7**.

Como essa é a execução da calibragem G7, espera-se que os resultados apresentem falha. É as medidas dessa meta que serão usadas para calcular as curvas NPDC necessárias para a calibragem G7.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde. O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para ser exibido na cor verde.

4 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção.

Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

5 Clique em **OK** para imprimir a página de amostras P2P novamente com as curvas NPDC aplicadas.

6 Meça as páginas de patch e veja os resultados G7.

7 Se o resultado da calibragem G7 for aprovado (todos os resultados mostrados em verde), clique em **Avançar**. Se o resultado apresentar falhas (qualquer resultado destacado em vermelho), clique em **Iterar** para repetir o processo. Iterações adicionais não gerarão melhores resultados. Você pode gerar um máximo de quatro iterações.

Fluxo de trabalho de calibragem G7+

A calibragem G7+ é realizada entre a calibragem do servidor Fiery e a impressão de amostras de medição de perfil.

A calibragem G7+ é aplicada no topo da calibragem do servidor Fiery. Ao entrar no processo de calibragem G7+, você seleciona o layout de amostra para a meta de P2P75+, realiza a medição, inspeciona os resultados e faz ajustes nas configurações, se necessário.

A especificação G7+ define as curvas padrão da escala de cinza que podem ser usadas para criar uma aparência neutra comum da saída em impressoras diferentes. A calibragem G7+ ajusta a reprodução das cores de uma impressora de acordo com a especificação G7+, usando dados de medição de uma meta P2P75+. O Fiery Color Profiler Suite suporta a impressão e medição de diferentes metas P2P75+ que são usadas para calibragem G7+. É possível medir com qualquer instrumento de medição compatível, inclusive instrumentos de medição em linha; nesse caso, o processo pode se tornar automatizado sem interação do usuário.

1 Na janela **Layout da amostra** , selecione **P2P75+** na lista **Conjunto de amostras G7+**.

2 Clique em **Imprimir** e meça a página de amostras.

3 Revise os **Resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7+**.

Como essa é a execução da calibragem G7+, espera-se que os resultados apresentem falha. As medidas dessa meta serão usadas para calcular as curvas NPDC necessárias para a calibragem G7+.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde. O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para ser exibido na cor verde.

4 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção.

Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

5 Clique em **OK** para imprimir novamente a página de amostras P2P75+ com as curvas NPDC aplicadas.

6 Meça as páginas de amostras e veja os resultados G7+.

7 Se o resultado da calibragem G7+ for aprovado (todos os resultados mostrados em verde), clique em **Avançar**. Se o resultado apresentar falhas (qualquer resultado destacado em vermelho), clique em **Iterar** para repetir o processo. Iterações adicionais não gerarão melhores resultados. Você pode gerar um máximo de quatro iterações.

Imprimir uma página de calibragem

Ao imprimir uma página de calibragem, primeiro especifique a configuração de calibragem (impressoras coloridas), a origem do papel e o método de medida.

Nota: Calibre o espectrofotômetro para prepará-lo para medir a página de calibragem.

- Ao iniciar a calibragem de uma tarefa específica, apenas as configurações de calibragem usadas para imprimir a tarefa são mostradas. Várias configurações de calibragem são usadas normalmente por tarefas de mídia mista.

  O papel recomendado e a data e hora das medidas de calibragem mais recentes associadas à configuração de calibragem selecionada são mostrados. Se não houver uma data e hora especificada, isso significa que o servidor Fiery não foi calibrado (para essa configuração de calibragem).

- Certifique-se de que a origem do papel contenha o papel adequado para a configuração de calibragem. Se uma advertência for exibida na configuração **Origem do papel**, é possível que a origem do papel não corresponda à configuração de calibragem. É possível selecionar uma configuração de calibragem ou uma origem do papel diferente.

  Se nenhuma das configurações de calibragem corresponde perfeitamente ao seu papel, convém experimentar uma configuração disponível que se assemelhe ao papel. Se ele produzir resultados inaceitáveis, você deverá criar uma nova calibragem e um perfil específicos para seu papel.

1 Defina as seguintes opções:

- Para impressoras coloridas, selecione uma configuração de calibragem na lista **Calibrar para**.
- Selecione a origem do papel desejada na lista **Origem do papel**.
- Selecione um método na lista **Método de medida**.

  O calibrador é compatível com vários tipos de espectrofotômetro, incluindo o Fiery ES-3000 e o X-Rite i1Pro3.

  Se as opções de medida estiverem disponíveis para calibragem usando o instrumento selecionado, o botão **Configurações** aparecerá próximo ao instrumento.

  Outros tipos de instrumentos de medição podem ser compatíveis com a impressora conectada ao servidor Fiery.

2 Clique em **Continuar** para imprimir a página de calibragem e continuar com a medida.

Criar um perfil de reprodução das cores para uma configuração de calibragem

Para poder criar um perfil de reprodução de cores, o Fiery Color Profiler Suite deve estar instalado e licenciado no mesmo computador que o Calibrator. Ao criar uma configuração de calibragem personalizada, você deverá especificar um instrumento de medida como o método de medição. O ColorCal usa um scanner de fotocopiadora para fazer medições. Portanto, o ColorCal não está disponível como um método para criar calibragens e perfis devido às limitações do scanner.

É necessário ter privilégios de administrador para criar uma configuração de calibragem personalizada.

Depois de criar uma nova configuração de calibragem, você a associa a um perfil de saída. Dependendo do papel, uma nova configuração de calibragem pode não oferecer resultados satisfatórios quando usada com um perfil de

saída existente. Caso não obtenha resultados satisfatórios, recomenda-se criar um novo perfil de saída personalizado com base no papel.

- Caso selecione um perfil existente, selecione o perfil do papel que mais se aproxima do papel utilizado. É criada uma cópia desse perfil com o mesmo nome que a configuração de calibragem, e o destino (a meta) de calibragem existente do perfil é alterado para um novo destino, que é calculado usando as medidas de calibragem. A nova configuração de calibragem é associada a esse perfil.
- Se você criar um novo perfil de saída personalizado, uma página de medida do perfil será impressa. Você mede a página usando o Printer Profiler no Fiery Color Profiler Suite e o perfil resultante é importado para o servidor Fiery e associado à nova configuração de calibragem.

1 Selecione um perfil de saída na lista de perfis que residem no servidor Fiery.

O Calibrator duplicará o perfil de saída e o renomeará.

2 Clique em **Página de teste**.

É possível imprimir uma página de teste para você decidir se deve associar a configuração de calibragem a uma cópia do perfil de saída selecionado no momento ou criar um novo perfil de saída.

Sem uma cópia licenciada do Fiery Color Profiler Suite, você pode fazer impressões de teste com alguns perfis de saída para determinar qual deles oferece os melhores resultados. Para obter melhores resultados, use um aplicativo Fiery Color Profiler Suite licenciado para criar um perfil de saída otimizado para a calibragem recém-criada.

A página de teste é impressa usando o perfil de saída selecionado no momento.

3 Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, clique em **Criar novo perfil** para criar um novo perfil de saída personalizado.

Exibir resultados da medida

Depois de medir a página de calibragem ou importar medidas, os resultados da medida estarão prontos para serem aplicados. Aplicar (salvar) os dados da medida substitui os dados existentes. Para dados de cores, você pode exibir os dados da medida em um gráfico para verificar os dados antes de aplicá-los.

Os resultados da medida são mostrados como um conjunto de curvas de densidade para C, M, Y e K. Em comparação, os dados de destino de calibragem também são mostrados como um conjunto de curvas de densidade mais espessa no mesmo gráfico, e os valores de densidade máxima são comparados numericamente.

1 No **Gerenciador de calibragem**, selecione uma calibragem e clique em **Exibir medidas**.

2 Para ocultar ou mostrar as curvas, clique no ícone , ao lado da etiqueta adequada:

- **Medida** – oculta ou mostra as curvas de densidade medidas.
- **Meta** – oculta ou mostra as metas de curvas de densidade.
- **Ciano**, **Magenta**, **Amarelo** ou **Preto** - oculta ou mostra as curvas de densidade medidas e de meta para a pigmentação específica.

Nota: Quando o Fiery server está instalado e licenciado, o Calibrator oferece a opção de criar a calibragem G7. Com a calibragem G7, as curvas de transferência são aplicadas sobre um alvo de calibragem do servidor Fiery para alcançar o equilíbrio de cinza G7. O gerenciador de calibragem exibe o alvo de calibragem comum do servidor Fiery subjacente, em vez das curvas temporárias de transferência G7. Da mesma forma, as curvas de transferência usadas para alcançar o estado calibrado nos alvos comuns do servidor Fiery não são exibidas pelo gerenciador de calibragem. Essas curvas de transferência são temporárias porque são recalculadas a cada recalibragem.

3 Opcional: Clique em **Salvar medidas** para salvar os dados de medida de uma configuração de calibragem existente.

4 Opcional: Se você não estiver satisfeito com os resultados produzidos pelas medições mais recentes, clique em **Redefinir para medidas padrão** para redefinir os dados da calibragem. Ao executar essa ação, o último conjunto de medidas do calibrador será excluído. O botão será exibido somente quando a nova calibragem for concluída.

Imprimir uma página de teste

Para impressoras coloridas, é possível imprimir uma página de teste com as medidas de calibragem mais recentes e, opcionalmente, uma segunda cópia que tenha as medidas padrão que foram usadas quando a configuração de calibragem foi criada.

Página de teste do Calibrator

A página de teste permite verificar a saída produzida com a calibragem atual e com a calibragem padrão. A calibragem padrão é impressa usando os dados de medição que foram capturados quando a configuração de calibragem foi criada.

Se algumas imagens incluídas na página de teste não forem satisfatórias, talvez seja porque o perfil de saída associado à configuração de calibragem não seja apropriado para as configurações de papel e impressão.

Exportar dados de medida

Para impressoras coloridas, você pode exportar os dados de medida para uma configuração de calibragem especial como um arquivo .cm0.

1 Para exportar dados de medida, execute uma das seguintes etapas:

- No Calibrator, abra o Gerenciador de calibragem.
- Na Command WorkStation, clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**. Em **Geral**, clique em **Ferramentas** e, em seguida, clique em **Calibrator** e abra o Gerenciador de calibragem.

2 Selecione a configuração de calibragem e clique em **Exibir medidas**.

Você também pode abrir a opção **Exibir medidas** após medir com êxito a página de calibragem com a nova configuração de calibragem.

3 Clique em **Exportar medidas**.

4 Navegue até o local do arquivo, altere o nome do arquivo (se desejar) e clique em **Salvar**.

Todas as calibragens anteriores estão disponíveis. Você deve selecionar o arquivo de medida de calibragem a ser importado com base no nome do arquivo ou na marcação de data/hora. Anote o nome do arquivo de medida de calibragem para caso precise dele de novo.

Redefinir dados de medida

Você pode redefinir os dados de medida de uma determinada configuração de calibragem para os dados padrão (dados padrão de fábrica ou, no caso de configuração de calibragem personalizada, dados de medida iniciais). Essa opção não estará disponível se os dados de medida atuais forem os dados padrão.

Redefinir os dados de medida para impressoras coloridas

Para impressoras coloridas, pode haver uma ou mais configurações de calibragem.

1 No Command WorkStation, clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.

2 Em **Geral**, clique em **Ferramentas**, depois clique em **Calibrator**.

3 No Calibrator, abra o Gerenciador de calibragem.

4 Selecione a configuração de calibragem e clique em **Exibir medidas**.

5 Clique em **Redefinir com medidas padrão**.

6 Clique em **Sim** para confirmar.

Configurações do Calibrador

As definições na janela **Configurações do Calibrador** afetam diversos aspectos do procedimento de calibragem. É possível definir o status da calibragem (expiração), o limite de tempo da calibragem e a suspensão da tarefa.

Nota: É necessário ter privilégios de Administrador para alterar preferências.

Na Command WorkStation, o Fiery Calibrator pode ser aberto com um dos seguintes métodos:

- Clique no ícone **Calibrar** no Centro de tarefas.
- Clique em **Servidor** > **Calibrar**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**. Em **Geral**, clique em **Ferramentas** e, em seguida, clique em **Calibrador**.

Na janela **Fiery Calibrator**, clique no ícone de Configurações do Calibrador (engrenagem) no canto inferior esquerdo.

Para usar o modo escuro, crie uma configuração no Ajustar as preferências do Command WorkStation na página 30.

Status da calibragem (expiração)

Se você definir um limite de tempo para uma calibragem, uma calibragem desatualizada resultará na exibição de mensagens de status na Command WorkStation e poderá causar a suspensão de uma tarefa.

A Command WorkStation exibe um aviso (amarelo) relativo à tarefa no Centro de tarefas quando a calibragem está a 30 minutos de se tornar desatualizada e exibe um erro (vermelho) quando a calibragem está desatualizada.

Se a calibragem de uma tarefa estiver desatualizada, o servidor Fiery poderá suspender a tarefa durante a tentativa de impressão. A tarefa suspensa não é impressa, mas permanece na fila de impressos (em estado suspenso).

O status de calibragem é verificado imediatamente antes do envio da tarefa para impressão. Se a calibragem tornar-se desatualizada durante a impressão de uma tarefa, a tarefa não será suspensa. Recomenda-se realizar a calibragem antes de imprimir uma tarefa longa a fim de minimizar as chances de a calibragem tornar-se desatualizada enquanto a tarefa estiver sendo impressa.

Se clicar duas vezes na tarefa suspensa, você poderá realizar um dos seguintes procedimentos:

- Calibrar o servidor Fiery de acordo com as configurações de calibragem da tarefa. Após atualizar as medidas de calibragem, selecione a tarefa suspensa e imprima-a.
- Continuar imprimindo a tarefa usando as medidas desatualizadas. Selecione essa opção caso a consistência da saída não seja importante para essa tarefa.

Tipos de tarefas afetadas pelo limite de calibragem

O servidor Fiery pode determinar se a calibragem está desatualizada na maioria das tarefas, incluindo:

- Tarefas enviadas de um aplicativo que usa o driver da impressora Fiery PostScript ou o Fiery VUE.
- Tarefas em PDF e TIFF importadas.
- Tarefas processadas (inclusive tarefas VPS e VIPP processadas).

O servidor Fiery não pode determinar se a calibragem está desatualizada e, portanto, não suspenderá os seguintes tipos de tarefas:

- Tarefas PCL e PJL.
- Tarefas enviadas de um aplicativo que usa o driver da impressora Fiery PostScript ou o Fiery VUE. Isso inclui tarefas VPS e VIPP que não foram processadas.
- Tarefas enviadas por meio de conexão direta. Esses tipos de tarefas não podem ser suspensas em nenhum caso.

Além disso, o servidor Fiery não verifica a calibragem de tarefas que foram impressas com o comando Forçar impressão. O comando Forçar impressão pode ser usado em tarefas que foram suspensas em função de incompatibilidade da tarefa (o papel ou acabamento necessário para a tarefa não estava disponível). Como a impressão desses tipos de tarefas é forçada, elas não são verificadas em relação à calibragem.

Definir limite de tempo de calibragem e suspensão da tarefa

É possível configurar um limite de tempo de calibragem e definir se a Fiery Command WorkStation suspenderá a tarefa se a calibragem expirar.

1 Na janela **Configurações do Calibrator**, execute um dos seguintes procedimentos:

Se optar por definir um tempo de expiração, utilize uma das seguintes opções:

- Para mostrar o status de expiração, selecione **Mostrar status no Centro de tarefas**.
- Para habilitar a suspensão da tarefa, selecione **Suspender a impressão da tarefa quando a calibragem expirar**.

Em uma tarefa suspensa, você poderá realizar um dos seguintes procedimentos:

- Calibrar o servidor Fiery de acordo com as configurações de calibragem da tarefa. Após atualizar as medidas de calibragem, selecione a tarefa suspensa e imprima-a.
- Continuar imprimindo a tarefa usando os dados de medida desatualizados se a consistência da saída não for importante.

2 Opcionalmente, marque a caixa de seleção **Criar calibragens G7** para calibrar e imprimir amostras de medição de perfil.

A calibragem G7 ajusta a reprodução das cores de uma impressora à especificação G7, usando dados de medição de uma meta G7 específica (página de amostra).

3 Clique em **Padrões de fábrica** para redefinir as configurações ao padrão original.

4 Clique em **Salvar** para salvar as configurações.

Configurações de calibragem para perfis de saída

Se o servidor Fiery suportar a impressão em cores, será possível acessar uma ou mais configurações de calibragem. Normalmente, as configurações de calibragem e os perfis de saída são adequados para as condições de papel e de impressão específicas. É possível associar uma configuração de calibragem a mais de um perfil de saída.

Para descobrir qual configuração de calibragem está associada a um perfil de saída específico, verifique as configurações do perfil de saída na Command WorkStation.

Exibir dados de medida de uma configuração de calibragem

Os dados de medida são salvos ao calibrar com uma configuração de calibragem específica. Os dados de medida podem ser exibidos em um gráfico com os dados de destino de calibragem, para que você possa ver de perto como a saída da impressora medida coincide com o destino de calibragem.

1 No Command WorkStation, clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.

2 Em **Geral**, clique em **Ferramentas** e, em seguida, clique em **Calibrator**.

3 No Calibrator, abra o Gerenciador de calibragem.

4 Clique na configuração de calibragem para selecioná-la.

5 Clique em **Exibir medidas**.

Edição do destino de calibragem

As densidades máximas do destino de calibragem (valores D-Max) que está associado a uma configuração de calibragem específica são editáveis ao criar a configuração de calibragem. Para cada pigmento (C, M, Y e K), você pode digitar um novo valor ou importar um destino de calibragem de um arquivo.

Nota: Carregar medidas a partir de arquivo é mais útil para testes e demonstrações. Fora isso, não é normalmente recomendada. Os melhores resultados são obtidos quando as páginas de medidas para todas as etapas de criação da calibragem foram impressas e medidas em uma única sessão.

Lembre-se do seguinte:

- A resposta da impressora pode ter mudado desde que o arquivo de medição foi salvo.
- Os arquivos de medidas não contêm informações sobre como as páginas de medidas foram impressas. As propriedades padrão da tarefa são presumidas.
- Dependendo da versão do Calibrador, a opção de importar medidas de um arquivo está disponível na janela do **Calibrador** ou na lista de instrumentos de medição.
- Quando as configurações de calibragem são criadas, a janela **Propriedades da tarefa** é aberta e possibilita especificar como as amostras medidas serão impressas.

Os dados de destino editados substituem os dados de destino atualmente associados a esta configuração de calibragem quando os dados de medida atuais são aplicados.

Importe os dados de destino de um arquivo se você tiver um perfil e um destino de calibragem em outro servidor Fiery que queira usar neste servidor. Entretanto, para obter os melhores resultados, use perfis e dados de calibragem criados especificamente para este servidor Fiery e sua respectiva impressora.

Embora seja possível editar os valores de densidade máxima, recomendamos que você faça isso com cautela. Um destino de calibragem representa os valores ideais para calibragem e não deve ser alterado sem necessidade.

1. Depois de medir a página de calibragem com êxito para a nova configuração de calibragem, clique em **Exibir medidas**.
2. Execute uma das seguintes etapas:
   - Digite novos valores de D-Max em Destino.
   - Clique em **Importar destino**, navegue até o local do arquivo, selecione o arquivo e clique em **Abrir**.

     Somente os arquivos que contêm medições monotônicas são aceitáveis como destinos importados.
3. Continue criando a configuração de calibragem.

Recalibrar

Quando você tiver os dados de calibragem para o servidor Fiery, é possível calibrá-lo novamente a qualquer momento. A calibragem existente será atualizada para corresponder à referência de cor produzida para o servidor Fiery quando essa calibragem foi criada.

1. Iniciar o Calibrator
2. Se o Calibrator for iniciado pelo Fiery Color Profiler Suite, clique em **Selecionar servidor Fiery** na janela **Selecionar uma tarefa** e selecione o servidor Fiery na lista. Se o servidor Fiery não estiver na lista, clique no sinal de mais para adicioná-lo usando o endereço IP, o nome DNS ou pesquisando.
3. Selecione uma das tarefas a seguir:
   - **Recalibrar**: atualiza a calibragem usando a configuração de calibragem selecionada.
   - **Criar calibragem**: cria uma nova calibragem e perfil para definir o comportamento das cores ou uma nova condição de impressão no servidor Fiery.

4 Clique em **Avançar**.

Atualizar calibragem para o servidor

Para recalibrar, comece com os dados de calibragem salvos anteriormente.

1 Escolha um conjunto de calibragem existente na lista.

Com base na calibragem selecionada, o modo de cor é exibido. Se o modo de cor não for exibido, ele não tem suporte na impressora que você calibrou.

Os comentários mostrados são os que foram adicionados no momento em que a calibragem foi criada.

2 Opcional: Selecione a seta para baixo ao lado do botão **Próximo** e escolha **Carregar medidas do arquivo** para permitir que você ignore os fluxos de trabalho de impressão e medição. Essa opção é reservada a usuários especialistas que já têm medições em suas impressoras. É recomendável que você sempre imprima e meça sua própria impressora.

3 Clique em **Próximo**.

Imprimir uma página de calibragem para medição

Ao imprimir uma página de calibragem para recalibrar, especifique o método de medida, o conjunto de amostras e a origem do papel.

Nota: Calibre o espectrofotômetro para prepará-lo para medir a página de calibragem.

1 Na janela **Layout da amostra** , defina as seguintes opções:

- Selecione um instrumento de medida na lista **Método de medida**.
- Selecione um conjunto de amostras na lista **Conjunto de amostras**.
- Selecione a origem do papel desejada na lista **Origem do papel**.

Nota: Verifique se a origem do papel tem papel adequado para a configuração de calibragem. Se uma advertência for exibida na configuração **Origem do papel**, é possível que a origem do papel não corresponda à configuração de calibragem. É possível selecionar uma configuração de calibragem ou uma origem do papel diferente.

2 Clique em **Próximo** e prossiga para a medição.

Siga as instruções na tela para medir a página de calibragem.

Exibir resultados da calibragem

Uma nova calibragem produz um estado de cor de referência, uma "meta", que cada recalibragem tentará atingir.

A meta é a resposta de cor esperada da impressora quando ela estiver corretamente calibrada de acordo com as condições de impressão que você acabou de definir (mídia, resolução, meio-tom, etc.). O servidor precisa de um perfil de impressão que descreva o espaço de cor produzido por esse estado calibrado para gerenciar corretamente as cores da impressora. Se você não estiver satisfeito com a calibragem, reveja as etapas anteriores.

Ao recalibrar, você deseja que os resultados da recalibragem confirmem se a impressora ainda está funcionando de acordo com a meta original para a configuração de calibragem especificada.

Nota: Menos opções são oferecidas quando você usa a opção de carregar medidas do arquivo

1 Clique em **Teste de impressão**. Você pode imprimir uma página de teste para decidir se deseja usar a configuração de calibragem ou criar uma nova.

2 Opcional: selecione a seta para baixo pelo botão de **Teste de impressão** e escolha **com a calibragem padrão** para imprimir um teste de impressão usando as medidas padrão para comparação.

3 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique em **Aplicar e fechar** para salvar as configurações de calibragem.
- Clique em **Cancelar** para cancelar a nova calibragem. Quando você executar essa ação, as configurações de calibragem não serão atualizadas.

Imprimir uma página de teste

Para impressoras coloridas, é possível imprimir uma página de teste com as medidas de calibragem mais recentes e, opcionalmente, uma segunda cópia que tenha as medidas padrão que foram usadas quando a configuração de calibragem foi criada.

Gerenciador de calibragem

O gerenciador de calibragem permite que você exiba e exclua as configurações de calibragem. Comentários também podem ser adicionados ou excluídos de calibragens individuais.

Normalmente, as configurações de calibragem e os perfis de saída são adequados para as condições de papel e de impressão específicas. É possível associar uma configuração de calibragem a mais de um perfil de saída.

Abra o gerenciador de calibragem do Calibrator clicando em no canto inferior esquerdo da janela. A janela exibe todas as calibragens para o servidor selecionado. As seguintes categorias são mostradas:

- **Calibragem**: calibragens concluídas para o servidor, listadas por nome.
- **Última calibragem**: a hora da última calibragem.
- **Modo de cor**: o modo de cor é o espaço de cor dos perfis de saída que o conjunto de calibragem suporta.

Você pode executar diversas ações para a calibragem selecionada na lista. Nem todas as ações estão disponíveis para todas as calibragens. Se uma ação não estiver disponível, ela será esmaecida. As ações são:

- **Editar** abre uma janela onde é possível editar as informações básicas de uma configuração de calibragem personalizada.
- **Exibir medidas** abre uma janela que fornece mais informações sobre a calibragem destacada.

  As informações exibidas na janela são determinadas pelo espaço de medidas.
- **Excluir** remove o conjunto de calibragem selecionado.

  Os perfis que dependem dessa calibragem também serão eliminados, após a confirmação do operador. Os conjuntos de calibragem de fábrica, como Comum, não podem ser excluídos.

Editar configuração de calibragem

É possível editar as informações básicas de uma configuração de calibragem personalizada. Não é possível editar uma configuração de calibragem fornecida de fábrica.

É preciso ter privilégios de Administrador para editar uma configuração de calibragem personalizada.

As propriedades da tarefa (configurações de impressão) não podem ser editadas, já que os dados de medida salvos com a configuração de calibragem se tornariam inválidos. Para editar as propriedades de tarefa de uma configuração de calibragem, crie uma nova configuração de calibragem baseada na configuração existente.

1 No **Gerenciador de calibragem**, selecione a configuração de calibragem na lista e clique em **Editar**.

2 Especifique as seguintes configurações:

- **Nome** – digite um nome que descreva o nome, a gramatura e o tipo do papel, além de outras condições de impressão específicas (por exemplo, as configurações de meio-tom ou de brilho). O nome pode ter no máximo 70 caracteres.
- **Comentários** – (opcional) digite as informações descritivas adicionais. Essas informações aparecem na lista de configurações de calibragem disponível no servidor Fiery.

Exibir resultados da medida

Depois de medir a página de calibragem ou importar medidas, os resultados da medida estarão prontos para serem aplicados. Aplicar (salvar) os dados da medida substitui os dados existentes. Para dados de cores, você pode exibir os dados da medida em um gráfico para verificar os dados antes de aplicá-los.

Os resultados da medida são mostrados como um conjunto de curvas de densidade para C, M, Y e K. Em comparação, os dados de destino de calibragem também são mostrados como um conjunto de curvas de densidade mais espessa no mesmo gráfico, e os valores de densidade máxima são comparados numericamente.

1 No **Gerenciador de calibragem**, selecione uma calibragem e clique em **Exibir medidas**.

2 Para ocultar ou mostrar as curvas, clique no ícone , ao lado da etiqueta adequada:

- **Medida** – oculta ou mostra as curvas de densidade medidas.
- **Meta** – oculta ou mostra as metas de curvas de densidade.
- **Ciano**, **Magenta**, **Amarelo** ou **Preto** - oculta ou mostra as curvas de densidade medidas e de meta para a pigmentação específica.

Nota: Quando o Fiery server está instalado e licenciado, o Calibrator oferece a opção de criar a calibragem G7. Com a calibragem G7, as curvas de transferência são aplicadas sobre um alvo de calibragem do servidor Fiery para alcançar o equilíbrio de cinza G7. O gerenciador de calibragem exibe o alvo de calibragem comum do servidor Fiery subjacente, em vez das curvas temporárias de transferência G7. Da mesma forma, as curvas de transferência usadas para alcançar o estado calibrado nos alvos comuns do servidor Fiery não são exibidas pelo gerenciador de calibragem. Essas curvas de transferência são temporárias porque são recalculadas a cada recalibragem.

3 Opcional: Clique em **Salvar medidas** para salvar os dados de medida de uma configuração de calibragem existente.

4 Opcional: Se você não estiver satisfeito com os resultados produzidos pelas medições mais recentes, clique em **Redefinir para medidas padrão** para redefinir os dados da calibragem. Ao executar essa ação, o último conjunto de medidas do calibrador será excluído. O botão será exibido somente quando a nova calibragem for concluída.

Fluxo de trabalho de calibragem baseado em L*a*b*

Ao calibrar um servidor Fiery, execute as tarefas a seguir.

- Imprima uma página de calibragem, que contém amostras de várias cores em um layout específico. Você deve usar essa página para medir a saída atual da impressora.

  A saída da impressora é alterada com o tempo e o uso. Para obter os dados mais recentes, sempre meça uma página de calibragem recém-impressa.
- Meça os valores das cores das amostras na página de calibragem usando um instrumento de medição compatível.
- Aplique as medidas.

  Os dados de medida são salvos com a configuração de calibragem específica. Quando você imprime uma tarefa com a configuração de calibragem, os dados de medida são usados para calcular o ajuste de calibragem necessário para produzir a saída desejada (o destino de calibragem).

Selecionar uma tarefa

Inicie o Calibrator para criar uma nova configuração de calibragem ou atualizar uma existente para um servidor Fiery.

1 Iniciar o Calibrator

2 Se o Calibrator for iniciado pelo Fiery server, clique em **Selecionar servidor Fiery** na janela **Selecionar uma tarefa** e selecione o servidor Fiery na lista. Se o servidor Fiery não estiver na lista, clique no sinal de mais para adicioná-lo usando o endereço IP, o nome DNS ou pesquisando.

3 Selecione uma das tarefas a seguir:

- **Recalibrar**: atualize uma calibragem usando a configuração de calibragem selecionada.
- **Criar calibragem**: crie uma nova calibragem e perfil para definir uma nova condição de impressão em cores no servidor Fiery.

4 Clique em **Avançar**.

Nota: O número de etapas exigidas para concluir a tarefa selecionada depende da impressora conectada. Algumas configurações ou opções podem não estar disponíveis para o modelo da impressora.

Configurações do Calibrator

As definições na janela **Configurações do calibrador** afetam diversos aspectos do procedimento de calibragem. É possível definir o status da calibragem (expiração), o limite de tempo da calibragem e a suspensão da tarefa.

Nota: É necessário ter privilégios de Administrador para alterar preferências.

Na Command WorkStation , o Fiery Calibrator pode ser aberto com um dos seguintes métodos:

- Clique no ícone **Calibrar** no Centro de tarefas.
- Clique em **Servidor** > **Calibrar**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**. Em **Geral**, clique em **Ferramentas** e, em seguida, clique em **Calibrator**.

Na janela **Fiery Calibrator**, clique no ícone de Configurações do calibrador (engrenagem) no canto inferior esquerdo.

Status da calibragem (expiração)

Se você definir um limite de tempo para uma calibragem, uma calibragem desatualizada resultará na exibição de mensagens de status na Command WorkStation e poderá causar a suspensão de uma tarefa.

A Command WorkStation exibe um aviso (amarelo) relativo à tarefa no Centro de tarefas quando a calibragem está a 30 minutos de se tornar desatualizada e exibe um erro (vermelho) quando a calibragem está desatualizada.

Se a calibragem de uma tarefa estiver desatualizada, o servidor Fiery poderá suspender a tarefa durante a tentativa de impressão. A tarefa suspensa não é impressa, mas permanece na fila de impressos (em estado suspenso).

O status de calibragem é verificado imediatamente antes do envio da tarefa para impressão. Se a calibragem tornar-se desatualizada durante a impressão de uma tarefa, a tarefa não será suspensa. Recomenda-se realizar a calibragem antes de imprimir uma tarefa longa a fim de minimizar as chances de a calibragem tornar-se desatualizada enquanto a tarefa estiver sendo impressa.

Se clicar duas vezes na tarefa suspensa, você poderá realizar um dos seguintes procedimentos:

- Calibrar o servidor Fiery de acordo com as configurações de calibragem da tarefa. Após atualizar as medidas de calibragem, selecione a tarefa suspensa e imprima-a.
- Continuar imorimindo a tarefa usando as medidas desatualizadas. Selecione essa opção caso a consistência da saída não seja importante para essa tarefa.

Tipos de tarefas afetadas pelo limite de calibragem

O servidor Fiery pode determinar se a calibragem está desatualizada na maioria das tarefas, incluindo:

- Tarefas enviadas de um aplicativo que usa o driver da impressora Fiery PostScript ou o Fiery VUE.
- Tarefas em PDF e TIFF importadas.
- Tarefas processadas (inclusive tarefas VPS e VIPP processadas).

O servidor Fiery não pode determinar se a calibragem está desatualizada e, portanto, não suspenderá os seguintes tipos de tarefas:

- Tarefas PCL e PJL.
- Tarefas enviadas de um aplicativo que usa o driver da impressora Fiery PostScript ou o Fiery VUE. Isso inclui tarefas VPS e VIPP que não foram processadas.
- Tarefas enviadas por meio de conexão direta. Esses tipos de tarefas não podem ser suspensas em nenhum caso.

Além disso, o servidor Fiery não verifica a calibragem de tarefas que foram impressas com o comando Forçar impressão. O comando Forçar impressão pode ser usado em tarefas que foram suspensas em função de

incompatibilidade da tarefa (o papel ou acabamento necessário para a tarefa não estava disponível). Como a impressão desses tipos de tarefas é forçada, elas não são verificadas em relação à calibragem.

Definir limite de tempo de calibragem e suspensão da tarefa

É possível configurar um limite de tempo de calibragem e definir se a Fiery Command WorkStation suspenderá a tarefa se a calibragem expirar.

1. Na janela **Configurações do Calibrator**, execute um dos seguintes procedimentos:

   Se optar por definir um tempo de expiração, utilize uma das seguintes opções:

   - Para mostrar o status de expiração, selecione **Mostrar status no Centro de tarefas**.
   - Para habilitar a suspensão da tarefa, selecione **Suspender a impressão da tarefa quando a calibragem expirar**.

     Em uma tarefa suspensa, você poderá realizar um dos seguintes procedimentos:

     - Calibrar o servidor Fiery de acordo com as configurações de calibragem da tarefa. Após atualizar as medidas de calibragem, selecione a tarefa suspensa e imprima-a.
     - Continuar imprimindo a tarefa usando os dados de medida desatualizados se a consistência da saída não for importante.

   - Para habilitar a Recalibragem sem toque, selecione **Calibrar tarefa com o sensor em linha automaticamente**.

2. Clique em **Padrões de fábrica** para redefinir as configurações ao padrão original.
3. Clique em **Salvar** para salvar as configurações.

Criar calibragem para o servidor

Para criar uma calibragem, insira um nome e outros detalhes, como necessário.

As informações necessárias dependem do servidor Fiery e da impressora que você estiver calibrando. Por exemplo, você não pode ver o campo de modo de cor ou a caixa de seleção de equilíbrio de cinza G7.

1. Insira um nome de calibragem de sua escolha.

   Nota: O nome da calibragem deve ser exclusivo para cada servidor. O nome que você digitar não deve ter sido usado ainda por uma configuração ou perfil de calibragem no servidor.

2. (Opcional) Selecione **Opções de calibragem G7**.

3 (Opcional) Escolha uma das seguintes metas de calibagem:

- Selecione **Calibragem de equilíbrio de cinza G7**.

  A calibragem G7 ajusta a reprodução das cores de uma impressora à especificação G7, usando dados de medição de uma meta G7 específica (página de amostra).

- Selecione **Calibragem de equilíbrio de cinza G7+**.

  Depois de selecionar **Calibragem de equilíbrio de cinza G7+**, você pode, opcionalmente, marcar a caixa de seleção **Suavização de alta densidade**.

  Ao atingir um valor de densidade de 2,2 ou maior, o recurso de suavização de alta densidade pode ajudar a minimizar as faixas e melhorar a calibragem. Usar o recurso com um valor de densidade de 2,2 ou menor pode produzir resultados inesperados.

Nota: Para usar a calibragem de equilíbrio de cinza G7 e G7+, o Fiery Color Profiler Suite deve estar instalado e licenciado. Caso contrário, a opção estará desativada.

4 (Opcional) No campo **Comentários**, insira detalhes sobre sua calibragem, como nome da mídia, tipo de mídia, configurações ou instruções especiais.

Nota: Ao criar uma configuração de calibragem, convém documentar, no campo de notas, o tipo de mídia, a impressora usada e as instruções especiais caso precise fazer uma recalibragem.

5 Opcional: selecione a seta para baixo ao lado do botão **Avançar** e selecione **Carregar medidas do arquivo** para permitir que você ignore os fluxos de trabalho de impressão e medição. Essa opção é reservada a usuários especialistas que já têm medições em suas impressoras. É recomendável que você sempre imprima e meça sua própria impressora.

6 Clique em **Avançar**.

Fluxo de trabalho de calibragem G7

A calibragem G7 é realizada entre a calibragem do servidor Fiery e a impressão de amostras de medição de perfil.

A calibragem G7 é aplicada no topo da calibragem do servidor Fiery. Ao entrar no processo de calibragem G7, você seleciona o layout de amostra para a meta de P2P que você deseja usar, realiza a medição, inspeciona os resultados e faz ajustes nas configurações, se necessário.

A especificação G7 define as curvas padrão da escala em cinza que podem ser usadas para criar uma aparência neutra comum da saída em impressoras diferentes. A calibragem G7 ajusta a reprodução das cores de uma impressora de acordo com a especificação G7, usando dados de medição de uma meta G7 específica (meta de P2P). Fiery Color Profiler Suite suporta a impressão e medição de diferentes metas de P2P que são usadas para calibragem G7. Você pode medir com qualquer instrumento de medição suportado.

1 Na janela **Layout da amostra**, selecione o **Conjunto de amostras** que você deseja usar:

- P2P51 (a nova meta, uma revisão da original)
- P2P25Xa (a meta original)

Nota: Os valores reais usados nas metas são similares, mas a versão mais nova é uma versão mais precisa da especificação G7.

2 Clique em **Imprimir** e meça a página de amostras.

3 Revise os **resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7**.

Como essa é a execução da calibragem G7, espera-se que os resultados apresentem falha. É as medidas dessa meta que serão usadas para calcular as curvas NPDC necessárias para a calibragem G7.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde. O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para aparecer verde.

4 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção.

Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

5 Clique em **OK** para imprimir a página de amostras P2P novamente com as curvas NPDC aplicadas.

6 Meça as páginas de patch e veja os resultados G7.

7 Se o resultado da calibragem G7 for aprovado (todos os resultados mostrados em verde), clique em **Avançar**. Se o resultado apresentar falhas (qualquer resultado destacado em vermelho), clique em **Iterar** para repetir o processo. Iterações adicionais não gerarão melhores resultados. Você pode gerar um máximo de quatro iterações.

Fluxo de trabalho de calibragem G7+

A calibragem G7+ é realizada entre a calibragem do servidor Fiery e a impressão de amostras de medição de perfil.

A calibragem G7+ é aplicada no topo da calibragem do servidor Fiery. Ao entrar no processo de calibragem G7+, você seleciona o layout de amostra para a meta de P2P75+, realiza a medição, inspeciona os resultados e faz ajustes nas configurações, se necessário.

A especificação G7+ define as curvas padrão da escala de cinza que podem ser usadas para criar uma aparência neutra comum da saída em impressoras diferentes. A calibragem G7+ ajusta a reprodução das cores de uma impressora de acordo com a especificação G7+, usando dados de medição de uma meta P2P75+. O Fiery Color Profiler Suite suporta a impressão e medição de diferentes metas P2P75+ que são usadas para calibragem G7+. É possível medir com qualquer instrumento de medição compatível, inclusive instrumentos de medição em linha; nesse caso, o processo pode se tornar automatizado sem interação do usuário.

1 Na janela **Layout da amostra** , selecione **P2P75+** na lista **Conjunto de amostras G7+**.

2 Clique em **Imprimir** e meça a página de amostras.

3 Revise os **Resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7+**.

Como essa é a execução da calibragem G7+, espera-se que os resultados apresentem falha. As medidas dessa meta serão usadas para calcular as curvas NPDC necessárias para a calibragem G7+.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde. O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para ser exibido na cor verde.

4 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção.

Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

5 Clique em **OK** para imprimir novamente a página de amostras P2P75+ com as curvas NPDC aplicadas.

6 Meça as páginas de amostras e veja os resultados G7+.

7 Se o resultado da calibragem G7+ for aprovado (todos os resultados mostrados em verde), clique em **Avançar**. Se o resultado apresentar falhas (qualquer resultado destacado em vermelho), clique em **Iterar** para repetir o processo. Iterações adicionais não gerarão melhores resultados. Você pode gerar um máximo de quatro iterações.

Obter medidas para limite de tinta por canal

As medidas realizadas para a calibragem fornecem limites de tinta sugeridos para cada canal.
Meça as páginas de amostra para o limite de tinta por canal.

1 Escolha uma das seguintes opções:

- **Imprimir tabela de medidas**

  Selecione **Incluir tabela visual** para imprimir as amostras de medida para inspeção visual.

  Se você escolher esta opção, siga as instruções online para imprimir páginas de amostra e medi-las.

- **Importar medidas a partir de arquivo**

  Nota: Carregar medidas a partir de arquivo é mais útil para testes e demonstrações. Fora isso, não é normalmente recomendada. Os melhores resultados são obtidos quando as páginas de medidas para todas as etapas de criação da calibragem foram impressas e medidas em uma única sessão.

  Lembre-se do seguinte:

  - A resposta da impressora pode ter mudado desde que o arquivo de medição foi salvo.
  - Os arquivos de medidas não contêm informações sobre como as páginas de medidas foram impressas. As propriedades padrão da tarefa são presumidas.
  - Dependendo da versão do Calibrador, a opção de importar medidas de um arquivo está disponível na janela do **Calibrador** ou na lista de instrumentos de medição.
  - Quando as configurações de calibragem são criadas, a janela **Propriedades da tarefa** é aberta e possibilita especificar como as amostras medidas serão impressas.

  Ao selecionar esta opção, você será levado automaticamente ao local onde os arquivos de medidas estão armazenados.

  Se você escolher esta opção, as medidas serão exibidas na próxima janela.

2 Clique em **Avançar**.

Se você selecionou **Imprimir tabela de medidas** na primeira etapa, a janela **Layout da amostra** no FieryMeasure é exibida. Na janela **Layout da amostra**, selecione o instrumento e o tamanho da tabela. Clique em **Imprimir** para continuar.

Configurar limite de tinta por canal

Depois que você mediu com sucesso a página de amostra fornecida para o limite de tinta por canal, os resultados são exibidos, e você pode fazer alguns ajustes.

Para cada canal, o limite de tinta é exibido.

Clique na seta ao lado do nome de cada canal para indicar um controle deslizante. Para alterar o limite de tinta, mova o controle deslizante.

Clique em **Avançar** para medir a linearização.

Obter medidas para linearização

Você pode imprimir uma página de amostra para medir ou importar medidas de uma calibragem recente. Essas medidas devem representar exatamente o desempenho atual da impressora.

1 Escolha uma das seguintes opções:

- **Imprimir tabela de medidas**

  Selecione **Incluir tabela visual** para imprimir as amostras de medida para inspeção visual.

  Se você escolher esta opção, siga as instruções online para imprimir páginas de amostra e medi-las.

- **Importar medidas a partir de arquivo**

  Nota: Carregar medidas a partir de arquivo é mais útil para testes e demonstrações. Fora isso, não é normalmente recomendada. Os melhores resultados são obtidos quando as páginas de medidas para todas as etapas de criação da calibragem foram impressas e medidas em uma única sessão.

  Lembre-se do seguinte:

  - A resposta da impressora pode ter mudado desde que o arquivo de medição foi salvo.
  - Os arquivos de medidas não contêm informações sobre como as páginas de medidas foram impressas. As propriedades padrão da tarefa são presumidas.
  - Dependendo da versão do Calibrador, a opção de importar medidas de um arquivo está disponível na janela do **Calibrador** ou na lista de instrumentos de medição.
  - Quando as configurações de calibragem são criadas, a janela **Propriedades da tarefa** é aberta e possibilita especificar como as amostras medidas serão impressas.

  Ao selecionar esta opção, você será levado automaticamente ao local onde os arquivos de medidas estão armazenados.

  Se você escolher esta opção, as medidas serão exibidas na próxima janela.

2 Clique em **Avançar**.

Se você selecionou **Imprimir tabela de medidas** na primeira etapa, a janela **Layout da amostra** no FieryMeasure é exibida. Na janela **Layout da amostra**, selecione o instrumento e o tamanho da tabela. Clique em **Imprimir** para continuar.

Nota: Quando estiver recalibrando, lembre-se de selecionar uma bandeja de origem que contenha o mesmo tipo de mídia, ou um tipo de mídia muito similar àquela usada para criar a calibragem. Não altere as configurações da guia **Cor** nem da guia **Imagem**, porque essas configurações foram definidas automaticamente pelo software de calibragem.

Obter medidas para limite total de tinta

A medida para o limite total da tinta ajuda a garantir que a impressora não use mais tinta do que a mídia pode manusear ou excesso e tinta para os trabalhos pretendidos.

1 Escolha uma das seguintes opções para especificar o limite total de tinta:

- **Imprimir tabela de medidas**

  O **Limite inicial da tinta** exibido é o valor padrão sugerido para a impressora. Você pode inserir um novo valor para substituir o valor sugerido e, em seguida, imprimir a tabela. A tabela que você está prestes a imprimir não conterá amostras especificando mais tinta do que esse valor.

  Selecione **Incluir tabela visual** para imprimir as amostras de medida para inspeção visual.

  Se escolher esta opção, siga as instruções online para imprimir as páginas de amostra, medi-las e para que o sistema proponha um valor otimizado para seu tipo de mídia atual. Você pode alterar as configurações para o instrumento de medida de amostra selecionado e especificar um tamanho de página personalizado para a tabela antes de imprimir as páginas de amostra.

- **Inserir valor numérico**

  O valor exibido é o valor padrão sugerido para a impressora, sem medidas adicionais necessárias. Esse valor não é otimizado para a mídia específica. Se for definido muito alto, a mídia poderá ter problema ao manusear tanta tinta. Se for definido muito baixo, você estará limitando a gama de cores da impressora para sua mídia específica.

- **Importar medidas a partir de arquivo**

  Nota: Carregar medidas a partir de arquivo é mais útil para testes e demonstrações. Fora isso, não é normalmente recomendada. Os melhores resultados são obtidos quando as páginas de medidas para todas as etapas de criação da calibragem foram impressas e medidas em uma única sessão.

  Lembre-se do seguinte:

  - A resposta da impressora pode ter mudado desde que o arquivo de medição foi salvo.
  - Os arquivos de medidas não contêm informações sobre como as páginas de medidas foram impressas. As propriedades padrão da tarefa são presumidas.
  - Dependendo da versão do Calibrador, a opção de importar medidas de um arquivo está disponível na janela do **Calibrador** ou na lista de instrumentos de medição.
  - Quando as configurações de calibragem são criadas, a janela **Propriedades da tarefa** é aberta e possibilita especificar como as amostras medidas serão impressas.

  Se você selecionar esta opção, o valor será carregado dos dados de medida salvos anteriormente.

  Se escolher esta opção, continue para obter a medida para a referência de cor.

2 Clique em **Avançar**.

Se você selecionou **Imprimir tabela de medidas** na primeira etapa, a janela **Layout da amostra** no FieryMeasure é exibida. Na janela **Layout da amostra**, selecione o instrumento e o tamanho da tabela. Clique em **Imprimir** para continuar.

Configurar limite total de tinta

Depois que você tiver medido corretamente a página de amostra fornecida para o limite total de tinta, os resultados serão exibidos e você poderá fazer alguns ajustes.

1 Escolha uma das seguintes opções:

- **Usar resultado medido**

  O valor exibido é o valor sugerido para a impressora. Esse valor é calculado com base em suas últimas medidas.

- **Inserir valor numérico**

  O valor exibido é o valor sugerido para a impressora, sem medidas adicionais exigidas. Você pode inserir um valor numérico de sua escolha caso decida não usar o valor sugerido.

- **Selecionar valor na tabela visual impressa**

  Esta opção só será exibida se você selecionou **Incluir tabela visual** ao imprimir a tabela de medidas. O valor exibido é o valor sugerido para a impressora, com base em um número de coluna específico na tabela. Você pode selecionar um número de coluna de sua escolha caso decida não usar o valor sugerido. A tabela visual impressa pode revelar problemas que as medidas sozinhas não podem detectar. Por exemplo, a tinta pode escoar pela mídia se a quantidade permitida for excessiva. Nesse caso, você vai querer usar um valor mais baixo do que o sugerido.

2 Clique em **Próximo**.

Obter a medida para o equilíbrio de cinza G7

Você pode imprimir uma página de amostra para medir ou importar medidas de uma calibragem recente. Essas medidas devem representar exatamente o desempenho atual da impressora.

1 Escolha uma das seguintes opções:

- **Imprimir tabela de medidas**

  Se você escolher esta opção, siga as instruções online para imprimir páginas de amostra e medi-las.

- **Importar medidas a partir de arquivo**

  Nota: Carregar medidas a partir de arquivo é mais útil para testes e demonstrações. Fora isso, não é normalmente recomendada. Os melhores resultados são obtidos quando as páginas de medidas para todas as etapas de criação da calibragem foram impressas e medidas em uma única sessão.

  Lembre-se do seguinte:

  - A resposta da impressora pode ter mudado desde que o arquivo de medição foi salvo.
  - Os arquivos de medidas não contêm informações sobre como as páginas de medidas foram impressas. As propriedades padrão da tarefa são presumidas.
  - Dependendo da versão do Calibrador, a opção de importar medidas de um arquivo está disponível na janela do **Calibrador** ou na lista de instrumentos de medição.
  - Quando as configurações de calibragem são criadas, a janela **Propriedades da tarefa** é aberta e possibilita especificar como as amostras medidas serão impressas.

  Ao selecionar esta opção, você será levado automaticamente ao local onde os arquivos de medidas estão armazenados.

  Se você escolher esta opção, as medidas serão exibidas na próxima janela.

2 Clique em **Avançar**.
Se você selecionou **Imprimir tabela de medidas** na primeira etapa, a janela **Layout da amostra** no FieryMeasure é exibida. Na janela **Layout da amostra**, selecione o instrumento, uma das metas G7 e o tamanho da tabela. Clique em **Imprimir** para continuar.

Resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7

Veja o resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7.

1 Revise o resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7.
A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde. O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para aparecer verde.

2 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção. Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

3 Clique em **Voltar** para descartar as medidas iniciais.

4 Clique em **Iterar** para repetir o processo.

Resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7+

Veja o resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7+.

1 Revise o resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7+.
A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde. O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para aparecer verde.

2 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção. Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

3 Clique em **Voltar** para descartar as medidas iniciais.

4 Clique em **Iterar** para repetir o processo.

Opções de correção

Reveja a curva de correção da saída.

1 Você pode definir várias opções da correção.

- **Esmaecer equilíbrio de cinza**: reduz a correção do equilíbrio de cinza aplicada pelas curvas de correção do G7 NPDC acima do valor de ajuste do esmaecimento.
- **Esmaecer ajuste de tom**: reduz os ajustes do tom aplicados pelas curvas de correção do G7 NPDC acima do valor do ajuste do esmaecimento.

- **Esmaecer valor de ajuste**: reduz o ajuste de tom e/ou do equilíbrio de cinza acima do valor percentual de ponto especificado.
- **Adicionar suavização**: suaviza curvas de calibragem para dados de calibragem ruidosos ou irregulares.

2 Selecione **OK** para aceitar as alterações, ou **Padrão** para retornar aos valores padrão.

Resultados de medidas de equilíbrio de cinza G7

Veja os resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7.

1 Revise os resultados de medidas de equilíbrio de cinza G7.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde. O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para aparecer verde.

2 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção. Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

3 Clique em **Iterar** para imprimir as amostras com as curvas de calibragem de G7 para ver se os resultados estão aprovados.

4 Clique em **Voltar** para descartar as medidas de iteração.

5 Se os resultados forem aceitáveis, clique em **Aceitar** para continuar o processo da calibragem.

Resultados de medidas de equilíbrio de cinza G7+

Veja os resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7+.

1 Revise os resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7+.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde. O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para ser exibido na cor verde.

2 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção. Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

3 Clique em **Iterar** para imprimir as amostras com as curvas de calibragem de G7+ e conferir se os resultados estão aprovados.

4 Clique em **Voltar** para descartar as medidas de iteração.

5 Se os resultados forem aceitáveis, clique em **Aceitar** para continuar o processo da calibragem.

Obter medidas para referência de cor

Estas medidas finais estabelecem a gama de cores alvo para a impressora.

Nota: As opções podem variar de acordo com o servidor Fiery. Alguns servidores Fiery calcularão automaticamente a referência de cor durante a etapa de criação de perfil. Em outros servidores Fiery, você precisará imprimir e medir amostras para definir a referência de cor.

1 Escolha uma das seguintes opções:

- **Imprimir tabela de medidas**

  Selecione **Incluir tabela visual** para imprimir as amostras de medida para inspeção visual.

  Se você escolher esta opção, siga as instruções online para imprimir páginas de amostra e medi-las.

- **Importar medidas a partir de arquivo**

  Nota: Carregar medidas a partir de arquivo é mais útil para testes e demonstrações. Fora isso, não é normalmente recomendada. Os melhores resultados são obtidos quando as páginas de medidas para todas as etapas de criação da calibragem foram impressas e medidas em uma única sessão.

  Lembre-se do seguinte:

  - A resposta da impressora pode ter mudado desde que o arquivo de medição foi salvo.
  - Os arquivos de medidas não contêm informações sobre como as páginas de medidas foram impressas. As propriedades padrão da tarefa são presumidas.
  - Dependendo da versão do Calibrador, a opção de importar medidas de um arquivo está disponível na janela do **Calibrador** ou na lista de instrumentos de medição.
  - Quando as configurações de calibragem são criadas, a janela **Propriedades da tarefa** é aberta e possibilita especificar como as amostras medidas serão impressas.

  Se você escolher esta opção, as medidas serão exibidas na próxima janela.

2 Clique em **Avançar**.

Configurar referência de cor

Uma nova calibragem produz um estado de cor de referência, uma "referência", que cada recalibragem tentará atingir.

A referência é a resposta de cor esperada da impressora quando ela estiver corretamente calibrada de acordo com as condições de impressão que você acabou de definir (por exemplo: mídia, resolução e meio-tom). O servidor precisa de um perfil de impressão que descreva o espaço de cor produzido por esse estado calibrado para gerenciar corretamente as cores da impressora. Se você não estiver satisfeito com a calibragem, reveja as etapas anteriores.

Ao recalibrar, você deseja que os resultados da recalibragem confirmem se a impressora ainda está funcionando de acordo com a referência original para o conjunto de calibragem especificado.

Nota: As opções podem variar de acordo com o servidor Fiery. Alguns servidores Fiery calcularão automaticamente a referência de cor durante a etapa de criação de perfil. Em outros servidores Fiery, você precisará imprimir e medir amostras para definir a referência de cor.

Uma linha diagonal reta no gráfico representa a referência de cor alvo teórica, com cada medição de CMYK representada como a cor real produzida pela impressora. Pequenos desvios são esperados. Eles representam a resposta calibrada real da condição do perfil. Dois módulos do Fiery Color Profiler Suite podem ser usados para exibir informações mais detalhadas: o Fiery Profile Inspector e o Fiery Verify.

Definir um perfil de impressão

Você pode prosseguir para o Printer Profiler para criar o perfil de impressão ou salvar os resultados para usar posteriormente.

- Escolha para criar um perfil.

  a) Escolha **Criar perfil de impressão**.

  b) Clique em **Avançar**.

  O Fiery Printer Profiler criará um perfil de saída para ser usado com a calibragem que você acabou de concluir.

  Ou escolha para salvar os resultados da calibragem para usar posteriormente.

  a) Escolha **Salvar calibragem agora e criar perfil de impressão mais tarde**.

  b) Clique em **Concluído**.

  A calibragem é salva com um perfil de impressão temporário visível no Profile Manager da Command WorkStation. Para que o gerenciamento de cores seja preciso, um perfil personalizado deverá ser criado para ser usado com a calibragem.

Recalibrar

Quando você tiver os dados de calibragem para o servidor Fiery, é possível calibrá-lo novamente a qualquer momento. A calibragem existente será atualizada para corresponder à referência de cor produzida para o servidor Fiery quando essa calibragem foi criada.

1. Iniciar o Calibrator
2. Se o Calibrator for iniciado pelo Fiery Color Profiler Suite, clique em **Selecionar servidor Fiery** na janela **Selecionar uma tarefa** e selecione o servidor Fiery na lista. Se o servidor Fiery não estiver na lista, clique no sinal de mais para adicioná-lo usando o endereço IP, o nome DNS ou pesquisando.
3. Selecione uma das tarefas a seguir:
   - **Recalibrar**: atualiza a calibragem usando a configuração de calibragem selecionada.
   - **Criar calibragem**: cria uma nova calibragem e perfil para definir o comportamento das cores ou uma nova condição de impressão no servidor Fiery.
4. Clique em **Avançar**.

Atualizar calibragem para o servidor

Para recalibrar, comece com os dados de calibragem salvos anteriormente.

1. Escolha um conjunto de calibragem existente na lista.

   Com base na calibragem selecionada, o modo de cor é exibido. Se o modo de cor não for exibido, ele não tem suporte na impressora que você calibrou.

   Os comentários mostrados são os que foram adicionados no momento em que a calibragem foi criada.

2 Opcional: selecione a seta para baixo ao lado do botão **Avançar** e selecione **Carregar medidas do arquivo** para permitir que você ignore os fluxos de trabalho de impressão e medição. Essa opção é reservada a usuários especialistas que já têm medições em suas impressoras. É recomendável que você sempre imprima e meça sua própria impressora.

3 Clique em **Avançar**.

Obter medidas para linearização

Você pode imprimir uma página de amostra para medir ou importar medidas de uma calibragem recente. Essas medidas devem representar exatamente o desempenho atual da impressora.

1 Escolha uma das seguintes opções:

- **Imprimir tabela de medidas**

  Selecione **Incluir tabela visual** para imprimir as amostras de medida para inspeção visual.

  Se você escolher esta opção, siga as instruções online para imprimir páginas de amostra e medi-las.

- **Importar medidas a partir de arquivo**

  Nota: Carregar medidas a partir de arquivo é mais útil para testes e demonstrações. Fora isso, não é normalmente recomendada. Os melhores resultados são obtidos quando as páginas de medidas para todas as etapas de criação da calibragem foram impressas e medidas em uma única sessão.

  Lembre-se do seguinte:

  - A resposta da impressora pode ter mudado desde que o arquivo de medição foi salvo.
  - Os arquivos de medidas não contêm informações sobre como as páginas de medidas foram impressas. As propriedades padrão da tarefa são presumidas.
  - Dependendo da versão do Calibrador, a opção de importar medidas de um arquivo está disponível na janela do **Calibrador** ou na lista de instrumentos de medição.
  - Quando as configurações de calibragem são criadas, a janela **Propriedades da tarefa** é aberta e possibilita especificar como as amostras medidas serão impressas.

  Ao selecionar esta opção, você será levado automaticamente ao local onde os arquivos de medidas estão armazenados.

  Se você escolher esta opção, as medidas serão exibidas na próxima janela.

2 Clique em **Avançar**.

Se você selecionou **Imprimir tabela de medidas** na primeira etapa, a janela **Layout da amostra** no FieryMeasure é exibida. Na janela **Layout da amostra**, selecione o instrumento, uma das metas G7 e o tamanho da tabela. Clique em **Imprimir** para continuar.

Nota: Quando estiver recalibrando, lembre-se de selecionar uma bandeja de origem que contenha o mesmo tipo de mídia, ou um tipo de mídia muito similar àquela usada para criar a calibragem. Não altere as configurações da guia **Cor** nem da guia **Imagem**, porque essas configurações foram definidas automaticamente pelo software de calibragem.

Obter medidas para verificação de calibragem

Você pode imprimir uma página de amostra para medir ou importar medidas de uma calibragem recente. Essas medidas devem representar exatamente o desempenho atual da impressora.

1 Escolha uma das seguintes opções:

- **Imprimir tabela de medidas**

  Selecione **Incluir tabela visual** para imprimir as amostras de medida para inspeção visual.

  Se você escolher esta opção, siga as instruções online para imprimir páginas de amostra e medi-las.

- **Importar medidas a partir de arquivo**

  Ao selecionar esta opção, você será levado automaticamente ao local onde os arquivos de medidas estão armazenados.

  Se você escolher esta opção, as medidas serão exibidas na próxima janela.

2 Clique em **Avançar**.

Se você selecionou a opção **Imprimir tabela de medidas** na primeira etapa, a janela **Layout da amostra** no FieryMeasure é exibida. Na janela **Layout da amostra**, selecione o instrumento e o tamanho da tabela. Clique em **Imprimir** para continuar.

Verificar calibragem

Uma nova calibragem produz um estado de cor de referência, uma "referência", que cada recalibragem tentará atingir.

A referência é a resposta de cor esperada da impressora quando ela estiver corretamente calibrada de acordo com as condições de impressão que você acabou de definir (mídia, resolução, meio-tom, etc.). O servidor precisa de um perfil de impressão que descreve o espaço de cor produzido por esse estado calibrado para gerenciar corretamente as cores da impressora. Se você não estiver satisfeito com a calibragem, reveja as etapas anteriores.

Ao recalibrar, você deseja que os resultados da recalibragem confirmem se a impressora ainda está funcionando de acordo com a referência original para o conjunto de calibragem especificado.

1 Veja os resultados.

Você pode comparar a referência de cor e os resultados calibrados. Você também pode ver canais individuais, clicando no ícone de olho ao lado de cada ícone de canal.

2 Clique em **Aplicar e fechar** para aplicar o conjunto de calibragem à impressora e fechar o Calibrador.

A calibragem está pronta para ser aplicada

Quando você tem um grupo de medidas, a calibragem está pronta para ser aplicada. Você pode escolher verificar a calibragem ou aplicar a configuração de calibragem à impressora.

- Clique em **Verificar** e siga as instruções online.

  Ao verificar a calibragem da impressora, você comparará a proximidade do estado calibrado com a referência de cor da configuração de calibragem atual.

Gerenciador de calibragem

O gerenciador de calibragem permite que você exiba e exclua as configurações de calibragem. Comentários também podem ser adicionados ou excluídos de calibragens individuais.

Normalmente, as configurações de calibragem e os perfis de saída são adequados para as condições de papel e de impressão específicas. É possível associar uma configuração de calibragem a mais de um perfil de saída.

Abra o gerenciador de calibragem do Calibrator clicando em no canto inferior esquerdo da janela. A janela exibe todas as calibragens para o servidor selecionado. As seguintes categorias são mostradas:

- **Calibragem**: calibragens concluídas para o servidor, listadas por nome.
- **Última calibragem**: a hora da última calibragem.
- **Modo de cor**: o modo de cor é o espaço de cor dos perfis de saída que o conjunto de calibragem suporta.

Você pode executar diversas ações para a calibragem selecionada na lista. Nem todas as ações estão disponíveis para todas as calibragens. Se uma ação não estiver disponível, ela será esmaecida. As ações são:

- **Editar** abre uma janela onde é possível editar as informações básicas de uma configuração de calibragem personalizada.
- **Exibir medidas** abre uma janela que fornece mais informações sobre a calibragem destacada.

  As informações exibidas na janela são determinadas pelo espaço de medidas.
- **Excluir** remove o conjunto de calibragem selecionado.

  Os perfis que dependem dessa calibragem também serão eliminados, após a confirmação do operador. Os conjuntos de calibragem de fábrica, como Comum, não podem ser excluídos.

Editar configuração de calibragem

É possível editar as informações básicas de uma configuração de calibragem personalizada. Não é possível editar uma configuração de calibragem fornecida de fábrica.

É preciso ter privilégios de Administrador para editar uma configuração de calibragem personalizada.

As propriedades da tarefa (configurações de impressão) não podem ser editadas, já que os dados de medida salvos com a configuração de calibragem se tornariam inválidos. Para editar as propriedades de tarefa de uma configuração de calibragem, crie uma nova configuração de calibragem baseada na configuração existente.

1. No **Gerenciador de calibragem**, selecione a configuração de calibragem na lista e clique em **Editar**.
2. Especifique as seguintes configurações:
   - **Nome** – digite um nome que descreva o nome, a gramatura e o tipo do papel, além de outras condições de impressão específicas (por exemplo, as configurações de meio-tom ou de brilho). O nome pode ter no máximo 70 caracteres.
   - **Comentários** – (opcional) digite as informações descritivas adicionais. Essas informações aparecem na lista de configurações de calibragem disponível no servidor Fiery.

Exibir medidas

Exiba detalhes de calibragem em um espaço de medidas L*a*b*.

Você pode redefinir os dados de medida de uma determinada configuração de calibragem para os dados padrão (dados padrão de fábrica ou, no caso de configuração de calibragem personalizada, dados de medida iniciais). Essa opção não estará disponível se os dados de medida atuais forem os dados padrão.

1. No **Gerenciador de calibragem**, selecione uma calibragem e clique em **Exibir medidas**.
   Os detalhes da calibragem são exibidos.
2. Para redefinir os dados de calibragem, clique em **Redefinir medidas padrão**.
   Ao executar essa ação, o último conjunto de medidas do calibrador será excluído.

Fluxo de trabalho de calibragem baseado em toner e Delta E

Ao calibrar um servidor Fiery, execute as tarefas a seguir.

- Imprima uma página de calibragem, que contém amostras de várias cores em um layout específico. Você deve usar essa página para medir a saída atual da impressora.

  A saída da impressora é alterada com o tempo e o uso. Para obter os dados mais recentes, sempre meça uma página de calibragem recém-impressa.
- Meça os valores das cores das amostras na página de calibragem usando um instrumento de medição compatível.
- Aplique as medidas.

  Os dados de medida são salvos com a configuração de calibragem específica. Quando você imprime uma tarefa com a configuração de calibragem, os dados de medida são usados para calcular o ajuste de calibragem necessário para produzir a saída desejada (o destino de calibragem).

Selecionar uma tarefa

Inicie o Calibrator para criar uma nova configuração de calibragem ou atualizar uma existente para um servidor Fiery.

1. Iniciar o Calibrator
2. Se o Calibrator for iniciado pelo Fiery server, clique em **Selecionar servidor Fiery** na janela **Selecionar uma tarefa** e selecione o servidor Fiery na lista. Se o servidor Fiery não estiver na lista, clique no sinal de mais para adicioná-lo usando o endereço IP, o nome DNS ou pesquisando.
3. Selecione uma das tarefas a seguir:
   - **Recalibrar**: atualize uma calibragem usando a configuração de calibragem selecionada.
   - **Criar calibragem**: crie uma nova calibragem e perfil para definir uma nova condição de impressão em cores no servidor Fiery.
4. Clique em **Avançar**.

Nota: O número de etapas exigidas para concluir a tarefa selecionada depende da impressora conectada. Algumas configurações ou opções podem não estar disponíveis para o modelo da impressora.

Configurações do Calibrador

As definições na janela **Configurações do Calibrador** afetam diversos aspectos do procedimento de calibragem. É possível definir o status da calibragem (expiração), o limite de tempo da calibragem e a suspensão da tarefa.

Nota: É necessário ter privilégios de Administrador para alterar preferências.

Na Command WorkStation, o Fiery Calibrator pode ser aberto com um dos seguintes métodos:

- Clique no ícone **Calibrar** no Centro de tarefas.
- Clique em **Servidor** > **Calibrar**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**. Em **Geral**, clique em **Ferramentas** e, em seguida, clique em **Calibrador**.

Na janela **Fiery Calibrator**, clique no ícone de Configurações do calibrador (engrenagem) no canto inferior esquerdo.

Para usar o modo escuro, crie uma configuração no Ajustar as preferências do Command WorkStation na página 30.

Status da calibragem (expiração)

Se você definir um limite de tempo para uma calibragem, uma calibragem desatualizada resultará na exibição de mensagens de status na Command WorkStation e poderá causar a suspensão de uma tarefa.

A Command WorkStation exibe um aviso (amarelo) relativo à tarefa no Centro de tarefas quando a calibragem está a 30 minutos de se tornar desatualizada e exibe um erro (vermelho) quando a calibragem está desatualizada.

Se a calibragem de uma tarefa estiver desatualizada, o servidor Fiery poderá suspender a tarefa durante a tentativa de impressão. A tarefa suspensa não é impressa, mas permanece na fila de impressos (em estado suspenso).

O status de calibragem é verificado imediatamente antes do envio da tarefa para impressão. Se a calibragem tornar-se desatualizada durante a impressão de uma tarefa, a tarefa não será suspensa. Recomenda-se realizar a calibragem antes de imprimir uma tarefa longa a fim de minimizar as chances de a calibragem tornar-se desatualizada enquanto a tarefa estiver sendo impressa.

Se clicar duas vezes na tarefa suspensa, você poderá realizar um dos seguintes procedimentos:

- Calibrar o servidor Fiery de acordo com as configurações de calibragem da tarefa. Após atualizar as medidas de calibragem, selecione a tarefa suspensa e imprima-a.
- Continuar a imprimindo a tarefa usando as medidas desatualizadas. Selecione essa opção caso a consistência da saída não seja importante para essa tarefa.

Tipos de tarefas afetadas pelo limite de calibragem

O servidor Fiery pode determinar se a calibragem está desatualizada na maioria das tarefas, incluindo:

- Tarefas enviadas de um aplicativo que usa o driver da impressora Fiery PostScript ou o Fiery VUE.
- Tarefas em PDF e TIFF importadas.
- Tarefas processadas (inclusive tarefas VPS e VIPP processadas).

O servidor Fiery não pode determinar se a calibragem está desatualizada e, portanto, não suspenderá os seguintes tipos de tarefas:

- Tarefas PCL e PJL.
- Tarefas enviadas de um aplicativo que usa o driver da impressora Fiery PostScript ou o Fiery VUE. Isso inclui tarefas VPS e VIPP que não foram processadas.
- Tarefas enviadas por meio de conexão direta. Esses tipos de tarefas não podem ser suspensas em nenhum caso.

Além disso, o servidor Fiery não verifica a calibragem de tarefas que foram impressas com o comando Forçar impressão. O comando Forçar impressão pode ser usado em tarefas que foram suspensas em função de incompatibilidade da tarefa (o papel ou acabamento necessário para a tarefa não estava disponível). Como a impressão desses tipos de tarefas é forçada, elas não são verificadas em relação à calibragem.

Definir limite de tempo de calibragem e suspensão da tarefa

É possível configurar um limite de tempo de calibragem e definir se a Fiery Command WorkStation suspenderá a tarefa se a calibragem expirar.

1. Na janela **Configurações do Calibrator**, execute um dos seguintes procedimentos:

   Se optar por definir um tempo de expiração, utilize uma das seguintes opções:

   - Para mostrar o status de expiração, selecione **Mostrar status no Centro de tarefas**.
   - Para habilitar a suspensão da tarefa, selecione **Suspender a impressão da tarefa quando a calibragem expirar**.

     Em uma tarefa suspensa, você poderá realizar um dos seguintes procedimentos:

     - Calibrar o servidor Fiery de acordo com as configurações de calibragem da tarefa. Após atualizar as medidas de calibragem, selecione a tarefa suspensa e imprima-a.
     - Continuar imprimindo a tarefa usando os dados de medida desatualizados se a consistência da saída não for importante.

   - Para habilitar a Recalibragem sem toque, selecione **Calibrar tarefa com o sensor em linha automaticamente**.

2. Opcionalmente, marque a caixa de seleção **Criar calibragens G7** para calibrar e imprimir amostras de medição de perfil.

   A calibragem G7 ajusta a reprodução das cores de uma impressora à especificação G7, usando dados de medição de uma meta G7 específica (página de amostra).

3. Clique em **Padrões de fábrica** para redefinir as configurações ao padrão original.

4. Clique em **Salvar** para salvar as configurações.

Criar calibragem para o servidor

Para criar uma calibragem, insira um nome e outros detalhes, como necessário.

As informações necessárias dependem do servidor Fiery e da impressora que você estiver calibrando.

1 Digite um nome de calibragem de sua escolha.

Nota: O nome da calibragem deve ser exclusivo para cada servidor. O nome que você digitar não deve ter sido usado ainda por uma configuração ou perfil de calibragem no servidor.

2 Selecione **Modo de cor**.

3 (Opcional) Clique em **Configurações** para alterar a configuração **Usar calibragem existentes para Propriedades da tarefa (somente leitura).**

Você pode atualizar as propriedades de calibragem na janela **Propriedades da tarefa**.

4 (Opcional) Selecione **Opções de calibragem G7**.

5 (Opcional) Escolha uma das seguintes metas de calibagem:

- Selecione **Calibragem de equilíbrio de cinza G7**.

  A calibragem G7 ajusta a reprodução das cores de uma impressora à especificação G7, usando dados de medição de uma meta G7 específica (página de amostra).

- Selecione **Calibragem de equilíbrio de cinza G7+**.

  Depois de selecionar **Calibragem de equilíbrio de cinza G7+**, você pode, opcionalmente, marcar a caixa de seleção **Suavização de alta densidade**.

  Ao atingir um valor de densidade de 2,2 ou maior, o recurso de suavização de alta densidade pode ajudar a minimizar as faixas e melhorar a calibragem. Usar o recurso com um valor de densidade de 2,2 ou menor pode produzir resultados inesperados.

Nota: Para usar a calibragem de equilíbrio de cinza G7 e G7+, o Fiery Color Profiler Suite deve estar instalado e licenciado. Caso contrário, a opção estará desativada.

6 (Opcional) Selecione **Modo de cor de especialidades sobre CMYK**.

7 (Opcional) Selecione **Modo de cor de especialidades sob CMYK**.

Para calibrar CMYK apenas para uma impressora com duas cores de especialidades, selecione **Cor de especialidades sobre o modo CMYK** e **Cor de especialidades sob o modo CMYK**.

8 Clique em **Avançar**.

Fluxo de trabalho de calibragem G7

A calibragem G7 é realizada entre a calibragem do servidor Fiery e a impressão de amostras de medição de perfil.

A calibragem G7 é aplicada no topo da calibragem do servidor Fiery. Ao entrar no processo de calibragem G7, você seleciona o layout de amostra para a meta de P2P que você deseja usar, realiza a medição, inspeciona os resultados e faz ajustes nas configurações, se necessário.

A especificação G7 define as curvas padrão da escala em cinza que podem ser usadas para criar uma aparência neutra comum da saída em impressoras diferentes. A calibragem G7 ajusta a reprodução das cores de uma impressora de acordo com a especificação G7, usando dados de medição de uma meta G7 específica (meta de P2P). Fiery Color Profiler Suite suporta a impressão e medição de diferentes metas de P2P que são usadas para calibragem G7. É possível medir com qualquer instrumento de medição compatível, inclusive instrumentos de medição em linha; nesse caso, o processo pode se tornar automatizado sem interação do usuário.

1 Na janela **Layout da amostra**, selecione o **Conjunto de amostras** que você deseja usar:

- P2P51 (a nova meta, uma revisão da original)
- P2P25Xa (a meta original)

Nota: Os valores reais usados nas metas são similares, mas a versão mais nova é uma versão mais precisa da especificação G7.

2 Clique em **Imprimir** e meça a página de amostras.

3 Revise os **resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7**.

Como essa é a execução da calibragem G7, espera-se que os resultados apresentem falha. É as medidas dessa meta que serão usadas para calcular as curvas NPDC necessárias para a calibragem G7.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde. O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para ser exibido na cor verde.

4 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção.

Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

5 Clique em **OK** para imprimir a página de amostras P2P novamente com as curvas NPDC aplicadas.

6 Meça as páginas de patch e veja os resultados G7.

7 Se o resultado da calibragem G7 for aprovado (todos os resultados mostrados em verde), clique em **Avançar**. Se o resultado apresentar falhas (qualquer resultado destacado em vermelho), clique em **Iterar** para repetir o processo. Iterações adicionais não gerarão melhores resultados. Você pode gerar um máximo de quatro iterações.

Fluxo de trabalho de calibragem G7+

A calibragem G7+ é realizada entre a calibragem do servidor Fiery e a impressão de amostras de medição de perfil.

A calibragem G7+ é aplicada no topo da calibragem do servidor Fiery. Ao entrar no processo de calibragem G7+, você seleciona o layout de amostra para a meta de P2P75+, realiza a medição, inspeciona os resultados e faz ajustes nas configurações, se necessário.

A especificação G7+ define as curvas padrão da escala de cinza que podem ser usadas para criar uma aparência neutra comum da saída em impressoras diferentes. A calibragem G7+ ajusta a reprodução das cores de uma impressora de acordo com a especificação G7+, usando dados de medição de uma meta P2P75+. O Fiery Color Profiler Suite suporta a impressão e medição de diferentes metas P2P75+ que são usadas para calibragem G7+. É possível medir com qualquer instrumento de medição compatível, inclusive instrumentos de medição em linha; nesse caso, o processo pode se tornar automatizado sem interação do usuário.

1 Na janela **Layout da amostra** , selecione **P2P75+** na lista **Conjunto de amostras G7+**.

2 Clique em **Imprimir** e meça a página de amostras.

3 Revise os **Resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7+**.

Como essa é a execução da calibragem G7+, espera-se que os resultados apresentem falha. As medidas dessa meta serão usadas para calcular as curvas NPDC necessárias para a calibragem G7+.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde. O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para ser exibido na cor verde.

4 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção.

Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

5 Clique em **OK** para imprimir novamente a página de amostras P2P75+ com as curvas NPDC aplicadas.

6 Meça as páginas de amostras e veja os resultados G7+.

7 Se o resultado da calibragem G7+ for aprovado (todos os resultados mostrados em verde), clique em **Avançar**. Se o resultado apresentar falhas (qualquer resultado destacado em vermelho), clique em **Iterar** para repetir o processo. Iterações adicionais não gerarão melhores resultados. Iterações adicionais não gerarão melhores resultados. Você pode gerar um máximo de quatro iterações.

Criar um perfil de reprodução das cores para uma configuração de calibragem

Para poder criar um perfil de reprodução de cores, o Fiery Color Profiler Suite deve estar instalado e licenciado no mesmo computador que o Calibrator. Ao criar uma configuração de calibragem personalizada, você deverá especificar um instrumento de medida como o método de medição. O ColorCal usa um scanner de fotocopiadora para fazer medições. Portanto, o ColorCal não está disponível como um método para criar calibragens e perfis devido às limitações do scanner.

É necessário ter privilégios de administrador para criar uma configuração de calibragem personalizada.

Depois de criar uma nova configuração de calibragem, você a associa a um perfil de saída. Dependendo do papel, uma nova configuração de calibragem pode não oferecer resultados satisfatórios quando usada com um perfil de saída existente. Caso não obtenha resultados satisfatórios, recomenda-se criar um novo perfil de saída personalizado com base no papel.

- Se você criar um novo perfil de saída personalizado, não será necessário imprimir páginas de teste com perfis de saída existentes. Uma página de criação de perfil é impressa. Você mede a página usando o Printer Profiler no Fiery Color Profiler Suite e o perfil resultante é importado para o servidor Fiery e associado à nova configuração de calibragem.
- Caso selecione um perfil existente, selecione o perfil do papel que mais se aproxima do papel utilizado. É criada uma cópia desse perfil com o mesmo nome que a configuração de calibragem, e o destino (a meta) de calibragem existente do perfil é alterado para um novo destino, que é calculado usando as medidas de calibragem. A nova configuração de calibragem é associada a esse perfil.

1 Selecione um perfil de saída na lista de perfis que residem no servidor Fiery.

O Calibrator duplicará o perfil de saída e o renomeará.

2 Clique em **Página de teste**.

É possível imprimir uma página de teste para você decidir se deve associar a configuração de calibragem a uma cópia do perfil de saída selecionado no momento ou criar um novo perfil de saída.

Sem uma cópia licenciada do Fiery Color Profiler Suite, você pode fazer impressões de teste com alguns perfis de saída para determinar qual deles oferece os melhores resultados. Para obter melhores resultados, use um aplicativo Fiery Color Profiler Suite licenciado para criar um perfil de saída otimizado para a calibragem recém-criada.

A página de teste é impressa usando o perfil de saída selecionado no momento.

3 Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, clique em **Criar novo perfil** para criar um novo perfil de saída personalizado.

Definir configurações de calibragem

Ao imprimir uma página de calibragem, primeiro defina as configurações de calibragem especificando as tintas usadas e outros detalhes, conforme necessário.

Nota: Se a calibragem G7 ou G7+ for aplicada, será exibida uma mensagem mostrando a validade das medidas de calibragem.

1 Na guia **Cor** da janela **Propriedades da tarefa**, escolha o modo de cor necessário para sua impressão:

- CMYK
- CMYK + N

Nota: Neste caso, N é um modo de cor adicional disponível para a impressora (se compatível).

2 Especifique um perfil de saída na guia **Cor** da janela **Propriedades da tarefa**.

A única configuração adicional a ser modificada na guia **Cor** é o perfil de saída.

Na lista disponível, selecione um perfil de saída que corresponda bem às propriedades do papel. Embora o Calibrator não use o perfil de saída para o gerenciamento de cores, o Calibrator e o Fiery Color Profiler Suite usam informações proprietárias dos perfis de saída para otimizar suas configurações internas.

3 Em impressoras que necessitam do Catálogo de mídias, defina a mídia na seção **Catálogo de mídias** e o tamanho da mídia na seção **ID de tamanho** da guia **Mídia** da janela **Propriedades da tarefa**.

Em impressoras em que o Catálogo de mídias é opcional ou não está disponível, verifique se a origem do papel (bandeja) contém as propriedades de papel selecionadas em **Propriedades da tarefa** (por exemplo: peso, tipo, revestimento e tamanho). Não use configurações como "qualquer um" ou "automático", porque a calibragem que você está criando deve atender às condições exatas de impressão. Configurações genéricas não garantem os melhores resultados.

4 (Opcional) Especifique outras propriedades de tarefa se optar por não usar as configurações padrão para imprimir uma tarefa.

5 Clique em **Imprimir páginas** para imprimir a página de calibragem e prosseguir com a medição.

Imprimir uma página de calibragem para medição

Ao imprimir uma página de calibragem, especifique o instrumento de medição e o tamanho da tabela.

Calibre o espectrofotômetro para prepará-lo para medir a página de calibragem.

Nota:

Sempre é oferecido pelo menos um espectrofotômetro manual, por exemplo, o Fiery ES-3000. Os instrumentos de medida do espectrofotômetro são os mais precisos.

Alguns instrumentos em linha usam scanners que precisam que suas tintas sejam calibradas de acordo com o papel para obter melhores resultados. Esse processo geralmente é chamado de "treinamento". Quando um par de instrumentos de medida estiver listado no menu, o instrumento em linha e o instrumento em linha com o espectrofotômetro. A configuração com ambos os instrumentos criará cores mais precisas, reutilizando uma tabela otimizada para papel e tintas.

1 Na janela **Layout da amostra**, defina as seguintes opções:

- Na lista **Instrumentos**, selecione o instrumento de medição.
- Selecione um tamanho de página de amostra na lista **Tamanho da tabela**.

  Clique em **Personalizado** para especificar um tamanho de página de amostra personalizado.

2 Clique em **Imprimir** para imprimir páginas de amostra e prosseguir para a medição.

  Siga as instruções na tela para medir a página de calibragem.

Utilização de um perfil de saída existente

Você pode usar um perfil de saída existente se um perfil de saída correspondente for detectado no servidor Fiery.

- Execute uma das seguintes etapas:
  - Clique em **Continuar** para criar um perfil de saída personalizado.
  - Clique em **Concluído** para usar o perfil de saída existente.

Obter a medida para o equilíbrio de cinza G7

Você pode imprimir uma página de amostra para medir. Essas medidas devem representar exatamente o desempenho atual da impressora.

1 Selecione **Opções de calibragem G7** e escolha uma das opções a seguir:

- **Calibragem do equilíbrio de cinza G7**
- **Calibragem do equilíbrio de cinza G7+**

  Depois de selecionar **Calibragem de equilíbrio de cinza G7+**, você pode, opcionalmente, marcar a caixa de seleção **Suavização de alta densidade**.

  Ao atingir um valor de densidade de 2,2 ou maior, o recurso de suavização de alta densidade pode ajudar a minimizar as faixas e melhorar a calibragem. Usar o recurso com um valor de densidade de 2,2 ou menor pode produzir resultados inesperados.

2 Na janela **Definir limite total de tinta**, clique em **Avançar**.

A janela **Layout da amosta** no FieryMeasure é exibida.

3 Clique em **Imprimir** para continuar.

4 Clique em **Avançar**.

Resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7

Veja o resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7.

1 Revise o resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde.O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para aparecer verde.

2 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção. Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

3 Clique em **Voltar** para descartar as medidas iniciais.

4 Clique em **Iterar** para repetir o processo.

Resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7+

Veja o resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7+.

1 Revise o resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7+.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde. O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para aparecer verde.

2 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção. Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

3 Clique em **Voltar** para descartar as medidas iniciais.

4 Clique em **Iterar** para repetir o processo.

Opções de correção

Reveja a curva de correção da saída.

1 Você pode definir várias opções da correção.

- **Esmaecer equilíbrio de cinza**: reduz a correção do equilíbrio de cinza aplicada pelas curvas de correção do G7 NPDC acima do valor de ajuste do esmaecimento.
- **Esmaecer ajuste de tom**: reduz os ajustes do tom aplicados pelas curvas de correção do G7 NPDC acima do valor do ajuste do esmaecimento.
- **Esmaecer valor de ajuste**: reduz o ajuste de tom e/ou do equilíbrio de cinza acima do valor percentual de ponto especificado.
- **Adicionar suavização**: suaviza curvas de calibragem para dados de calibragem ruidosos ou irregulares.

2 Selecione **OK** para aceitar as alterações, ou **Padrão** para retornar aos valores padrão.

Resultados de medidas de equilíbrio de cinza G7

Veja os resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7.

1 Revise os resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde.O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para aparecer verde.

2 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção. Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

3 Clique em **Iterar** para imprimir as amostras com as curvas de calibragem de G7 para ver se os resultados estão aprovados.

4 Clique em **Voltar** para descartar as medidas de iteração.

5 Se os resultados forem aceitáveis, clique em **Aceitar** para continuar o processo da calibragem.

Resultados de medidas de equilíbrio de cinza G7+

Veja os resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7+.

1 Revise os resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7+.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde. O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para ser exibido na cor verde.

2 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção. Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

3 Clique em **Iterar** para imprimir as amostras com as curvas de calibragem de G7+ e conferir se os resultados estão aprovados.

4 Clique em **Voltar** para descartar as medidas de iteração.

5 Se os resultados forem aceitáveis, clique em **Aceitar** para continuar o processo da calibragem.

Definir um perfil de impressão

Antes de definir um perfil de saída, o Calibrator valida automaticamente as medidas de calibragem.

Se as medidas de calibragem forem inaceitáveis, clique em **Voltar** para medir novamente.

Se as medidas de calibragem forem bem-sucedidas ou aceitáveis, você poderá continuar para Fiery Printer Profiler para criar o perfil de saída ou salvar os resultados para usar posteriormente.

- Escolha para criar um perfil.

  a) Escolha **Criar perfil de saída com o Fiery Color Profiler Suite**.

  b) Clique em **Avançar**.

  O Fiery Printer Profiler criará um perfil de impressão para ser usado com a calibragem que você acabou de concluir.

  Ou escolha para salvar os resultados da calibragem para usar posteriormente.

  a) Escolha **Salvar calibragem agora e criar perfil de impressão mais tarde**.

  Você pode clicar no ícone **Salvar medida** para salvá-la no local desejado. Você pode visualizar o arquivo no Fiery Verify ou no Fiery Profile Inspector.

  b) Clique em **Concluído**.

  Um perfil de saída temporário é aplicado à calibragem visível no Profile Manager da Command WorkStation. Para que o gerenciamento de cores seja preciso, um perfil personalizado deverá ser criado para ser usado com a calibragem.

Recalibrar

Quando você tiver os dados de calibragem para o servidor Fiery, é possível calibrá-lo novamente a qualquer momento. A calibragem existente será atualizada para corresponder à referência de cor produzida para o servidor Fiery quando essa calibragem foi criada.

Nota: A recalibragem está disponível somente para impressoras sem tintas claras ou tintas duplicadas.

1 Iniciar o Calibrator

2 Se o Calibrator for iniciado pelo Fiery server, clique em **Selecionar servidor Fiery** na janela **Selecionar uma tarefa** e selecione o servidor Fiery na lista. Se o servidor Fiery não estiver na lista, clique no sinal de mais para adicioná-lo usando o endereço IP, o nome DNS ou pesquisando.

3 Selecione uma das tarefas a seguir:

- **Recalibrar**: atualiza uma calibragem usando a configuração de calibragem selecionada.
- **Criar calibragem**: cria uma nova calibragem e perfil para definir uma nova condição de impressão em cores no servidor Fiery.

4 Clique em **Avançar**.

Nota: O número de etapas exigidas para concluir a tarefa selecionada depende da impressora conectada. Algumas configurações ou opções podem não estar disponíveis para o modelo da impressora.

Atualizar calibragem para o servidor

Para recalibrar, comece com os dados de calibragem salvos anteriormente.

1 Escolha um conjunto de calibragem existente na lista.

Com base na calibragem selecionada, o modo de cor é exibido. Se o modo de cor não for exibido, ele não é suportado pela impressora que você calibrou.

Os comentários mostrados são os que foram adicionados no momento em que a calibragem foi criada.

2 Opcional: selecione a seta para baixo ao lado do botão **Avançar** e selecione **Carregar medidas do arquivo** para permitir que você ignore os fluxos de trabalho de impressão e medição. Essa opção é reservada a usuários especialistas que já têm medições em suas impressoras. É recomendável que você sempre imprima e meça sua própria impressora.

3 Clique em **Avançar**.

Obter medidas para linearização

Você pode imprimir uma página de amostra para medir ou importar medidas de uma calibragem recente. Essas medidas devem representar com precisão o desempenho atual da impressora.

Nota: Este procedimento se aplica a impressoras sem tintas claras e tintas duplicadas.

1 Escolha uma das seguintes opções:

- **Imprimir tabela de medidas**

  Selecione **Incluir tabela visual** para imprimir as amostras de medida para inspeção visual.

  Se você escolher esta opção, siga as instruções online para imprimir páginas de amostra e medi-las.

- **Importar medidas a partir de arquivo**

Nota: Carregar medidas a partir de arquivo é mais útil para testes e demonstrações. Fora isso, não é normalmente recomendada. Os melhores resultados são obtidos quando as páginas de medidas para todas as etapas de criação da calibragem foram impressas e medidas em uma única sessão.

Lembre-se do seguinte:

- A resposta da impressora pode ter mudado desde que o arquivo de medidas foi salvo.
- Os arquivos de medidas não contêm informações sobre como as páginas de medidas foram impressas. As propriedades padrão da tarefa são presumidas.
- Dependendo da versão do Calibrador, a opção de importar medidas de um arquivo está disponível na janela do **Calibrador** ou na lista de instrumentos de medição.
- Quando as configurações de calibragem são criadas, a janela **Propriedades da tarefa** é aberta e possibilita especificar como as amostras medidas serão impressas.

Ao selecionar esta opção, você será levado automaticamente ao local onde os arquivos de medidas estão armazenados.

Se você escolher esta opção, as medidas serão exibidas na próxima janela.

2 Clique em **Avançar**.

Se você selecionou **Imprimir tabela de medidas** na primeira etapa, a janela **Layout da amostra** no FieryMeasure é exibida. Na janela **Layout da amostra**, selecione o instrumento e o tamanho da tabela. Clique em **Imprimir** para continuar.

Nota: Ao recalibrar, use um tipo de substrato muito semelhante àquele usado para criar a calibragem. Não altere as configurações da guia **Cor** nem da guia **Imagem**, porque essas configurações foram definidas automaticamente pelo software de calibragem.

Obter medidas para verificação de calibragem

Você pode imprimir uma página de amostra para medir, ou importar medidas de uma calibragem recente. Essas medidas devem representar exatamente o desempenho atual da impressora.

1 Escolha uma das seguintes opções:

- **Imprimir tabela de medidas**

  Selecione **Incluir tabela visual** para imprimir as amostras de medida para inspeção visual.

  Se você escolher esta opção, siga as instruções online para imprimir páginas de amostra e medi-las.

- **Importar medidas a partir de arquivo**

Nota: Carregar medidas a partir de arquivo é mais útil para testes e demonstrações. Fora isso, não é normalmente recomendada. Os melhores resultados são obtidos quando as páginas de medidas para todas as etapas de criação da calibragem foram impressas e medidas em uma única sessão.

Lembre-se do seguinte:

- A resposta da impressora pode ter mudado desde que o arquivo de medição foi salvo.
- Os arquivos de medidas não contêm informações sobre como as páginas de medidas foram impressas. As propriedades padrão da tarefa são presumidas.
- Dependendo da versão do Calibrador, a opção de importar medidas de um arquivo está disponível na janela do **Calibrador** ou na lista de instrumentos de medição.
- Quando as configurações de calibragem são criadas, a janela **Propriedades da tarefa** é aberta e possibilita especificar como as amostras medidas serão impressas.

Ao selecionar esta opção, você será levado automaticamente ao local onde os arquivos de medidas estão armazenados.

Se você escolher esta opção, as medidas serão exibidas na próxima janela.

2 Clique em **Avançar**.

Se você selecionou **Imprimir tabela de medidas** na primeira etapa, a janela **Layout da amostra** no FieryMeasure é exibida. Na janela **Layout da amostra**, selecione o instrumento e o tamanho da tabela. Clique em **Imprimir** para continuar.

Gerenciador de calibragem

O gerenciador de calibragem permite que você exiba e exclua as configurações de calibragem. Comentários também podem ser adicionados ou excluídos de calibragens individuais.

Normalmente, as configurações de calibragem e os perfis de saída são adequados para as condições de papel e de impressão específicas. É possível associar uma configuração de calibragem a mais de um perfil de saída.

Abra o gerenciador de calibragem do Calibrator clicando em no canto inferior esquerdo da janela. A janela exibe todas as calibragens para o servidor selecionado. As seguintes categorias são mostradas:

- **Calibragem**: calibragens concluídas para o servidor, listadas por nome.
- **Última calibragem**: a hora da última calibragem.
- **Modo de cor**: o modo de cor é o espaço de cor dos perfis de saída que o conjunto de calibragem suporta.

Você pode executar diversas ações para a calibragem selecionada na lista. Nem todas as ações estão disponíveis para todas as calibragens. Se uma ação não estiver disponível, ela será esmaecida. As ações são:

- **Editar** abre uma janela onde é possível editar as informações básicas de uma configuração de calibragem personalizada.
- **Exibir medidas** abre uma janela que fornece mais informações sobre a calibragem destacada.

  As informações exibidas na janela são determinadas pelo espaço de medidas.
- **Excluir** remove o conjunto de calibragem selecionado.

  Os perfis que dependem dessa calibragem também serão eliminados após a confirmação do operador. Os conjuntos de calibragem de fábrica, como Comum, não podem ser excluídos.

Editar configuração de calibragem

É possível editar as informações básicas de uma configuração de calibragem personalizada. Não é possível editar uma configuração de calibragem fornecida de fábrica.

É preciso ter privilégios de Administrador para editar uma configuração de calibragem personalizada.

As propriedades da tarefa (configurações de impressão) não podem ser editadas, já que os dados de medida salvos com a configuração de calibragem se tornariam inválidos. Para editar as propriedades da tarefa de uma configuração de calibragem, crie uma nova configuração de calibragem baseada na configuração existente.

1 No **Gerenciador de calibragem**, selecione a configuração de calibragem na lista e clique em **Editar**.

2 Especifique as seguintes configurações:

- **Nome** – digite um nome que descreva o nome, a gramatura e o tipo do papel, além de outras condições de impressão específicas (por exemplo, as configurações de meio-tom ou de brilho). O nome pode ter no máximo 70 caracteres.
- **Comentários** – (opcional) digite as informações descritivas adicionais. Essas informações aparecem na lista de configurações de calibragem disponível no servidor Fiery.

Exibir medidas

Exiba detalhes de calibragem em um espaço de medidas Delta E.

Você pode redefinir os dados de medida de uma determinada configuração de calibragem para os dados padrão (dados padrão de fábrica ou, no caso de configuração de calibragem personalizada, dados de medida iniciais). Essa opção não estará disponível se os dados de medida atuais forem os dados padrão.

1 No **Gerenciador de calibragem**, selecione uma calibragem e clique em **Exibir medidas**.
Os detalhes da calibragem são exibidos.

2 Para redefinir os dados de calibragem, clique em **Redefinir medidas padrão**.
Ao executar essa ação, o último conjunto de medidas do calibrador será excluído.

Fluxo de trabalho de calibragem baseado em Delta E jato de tinta

Ao calibrar um servidor Fiery, execute as tarefas a seguir.

- Imprima uma página de calibragem, que contém amostras de várias cores em um layout específico. Você deve usar essa página para medir a saída atual da impressora.

  A saída da impressora é alterada com o tempo e o uso. Para obter os dados mais recentes, sempre meça uma página de calibragem recém-impressa.
- Meça os valores das cores das amostras na página de calibragem usando um instrumento de medição compatível.
- Aplique as medidas.

  Os dados de medida são salvos com a configuração de calibragem específica. Quando você imprime uma tarefa com a configuração de calibragem, os dados de medida são usados para calcular o ajuste de calibragem necessário para produzir a saída desejada (o destino de calibragem).

Selecionar uma tarefa

Inicie o Calibrator para criar uma nova configuração de calibragem ou atualizar uma existente para um servidor Fiery.

1 Iniciar o Calibrator

2 Se o Calibrator for iniciado pelo Fiery server, clique em **Selecionar servidor Fiery** na janela **Selecionar uma tarefa** e selecione o servidor Fiery na lista. Se o servidor Fiery não estiver na lista, clique no sinal de mais para adicioná-lo usando o endereço IP, o nome DNS ou pesquisando.

3 Selecione uma das tarefas a seguir:

- **Recalibrar**: atualize uma calibragem usando a configuração de calibragem selecionada.
- **Criar calibragem**: crie uma nova calibragem e perfil para definir uma nova condição de impressão em cores no servidor Fiery.

4 Clique em **Avançar**.

Nota: O número de etapas exigidas para concluir a tarefa selecionada depende da impressora conectada. Algumas configurações ou opções podem não estar disponíveis para o modelo da impressora.

Configurações do Calibrador

As definições na janela **Configurações do Calibrador** afetam diversos aspectos do procedimento de calibragem. É possível definir o status da calibragem (expiração), o limite de tempo da calibragem e a suspensão da tarefa.

Nota: É necessário ter privilégios de Administrador para alterar preferências.

Na Command WorkStation, o Fiery Calibrator pode ser aberto com um dos seguintes métodos:

- Clique no ícone **Calibrar** no Centro de tarefas.
- Clique em **Servidor** > **Calibrar**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**. Em **Geral**, clique em **Ferramentas** e, em seguida, clique em **Calibrador**.

Na janela **Fiery Calibrator**, clique no ícone de Configurações do Calibrador (engrenagem) no canto inferior esquerdo.

Para usar o modo escuro, crie uma configuração no Ajustar as preferências do Command WorkStation na página 30.

Status da calibragem (expiração)

Se você definir um limite de tempo para uma calibragem, uma calibragem desatualizada resultará na exibição de mensagens de status na Command WorkStation e poderá causar a suspensão de uma tarefa.

A Command WorkStation exibe um aviso (amarelo) relativo à tarefa no Centro de tarefas quando a calibragem está a 30 minutos de se tornar desatualizada e exibe um erro (vermelho) quando a calibragem está desatualizada.

Se a calibragem de uma tarefa estiver desatualizada, o servidor Fiery poderá suspender a tarefa durante a tentativa de impressão. A tarefa suspensa não é impressa, mas permanece na fila de impressos (em estado suspenso).

O status de calibragem é verificado imediatamente antes do envio da tarefa para impressão. Se a calibragem tornar-se desatualizada durante a impressão de uma tarefa, a tarefa não será suspensa. Recomenda-se realizar a calibragem antes de imprimir uma tarefa longa a fim de minimizar as chances de a calibragem tornar-se desatualizada enquanto a tarefa estiver sendo impressa.

Se clicar duas vezes na tarefa suspensa, você poderá realizar um dos seguintes procedimentos:

- Calibrar o servidor Fiery de acordo com as configurações de calibragem da tarefa. Após atualizar as medidas de calibragem, selecione a tarefa suspensa e imprima-a.
- Continuar imprimindo a tarefa usando as medidas desatualizadas. Selecione essa opção caso a consistência da saída não seja importante para essa tarefa.

Tipos de tarefas afetadas pelo limite de calibragem

O servidor Fiery pode determinar se a calibragem está desatualizada na maioria das tarefas, incluindo:

- Tarefas enviadas de um aplicativo que usa o driver da impressora Fiery PostScript ou o Fiery VUE.
- Tarefas em PDF e TIFF importadas.
- Tarefas processadas (inclusive tarefas VPS e VIPP processadas).

O servidor Fiery não pode determinar se a calibragem está desatualizada e, portanto, não suspenderá os seguintes tipos de tarefas:

- Tarefas PCL e PJL.
- Tarefas enviadas de um aplicativo que usa o driver da impressora Fiery PostScript ou o Fiery VUE. Isso inclui tarefas VPS e VIPP que não foram processadas.
- Tarefas enviadas por meio de conexão direta. Esses tipos de tarefas não podem ser suspensas em nenhum caso.

Além disso, o servidor Fiery não verifica a calibragem de tarefas que foram impressas com o comando Forçar impressão. O comando Forçar impressão pode ser usado em tarefas que foram suspensas em função de incompatibilidade da tarefa (o papel ou acabamento necessário para a tarefa não estava disponível). Como a impressão desses tipos de tarefas é forçada, elas não são verificadas em relação à calibragem.

Definir limite de tempo de calibragem e suspensão da tarefa

É possível configurar um limite de tempo de calibragem e definir se a Fiery Command WorkStation suspenderá a tarefa se a calibragem expirar.

1. Na janela **Configurações do Calibrator**, execute um dos seguintes procedimentos:

   Se optar por definir um tempo de expiração, utilize uma das seguintes opções:

   - Para mostrar o status de expiração, selecione **Mostrar status no Centro de tarefas**.
   - Para habilitar a suspensão da tarefa, selecione **Suspender a impressão da tarefa quando a calibragem expirar**.

Em uma tarefa suspensa, você poderá realizar um dos seguintes procedimentos:

- Calibrar o servidor Fiery de acordo com as configurações de calibragem da tarefa. Após atualizar as medidas de calibragem, selecione a tarefa suspensa e imprima-a.
- Continuar imprimindo a tarefa usando os dados de medida desatualizados se a consistência da saída não for importante.

- Para habilitar a Recalibragem sem toque, selecione **Calibrar tarefa com o sensor em linha automaticamente**.

2 Opcionalmente, marque a caixa de seleção **Criar calibragens G7** para calibrar e imprimir amostras de medição de perfil.

A calibragem G7 ajusta a reprodução das cores de uma impressora à especificação G7, usando dados de medição de uma meta G7 específica (página de amostra).

3 Clique em **Padrões de fábrica** para redefinir as configurações ao padrão original.

4 Clique em **Salvar** para salvar as configurações.

Criar calibragem para o servidor

Para criar uma calibragem, insira um nome e outros detalhes, como necessário.

As informações necessárias dependem do servidor Fiery e da impressora que você estiver calibrando.

1 Digite um nome de calibragem de sua escolha.

Nota: O nome da calibragem deve ser exclusivo para cada servidor. O nome que você digitar não deve ter sido usado ainda por uma configuração ou perfil de calibragem no servidor.

2 Selecione **Modo de cor**.

3 (Opcional) Clique em **Configurações** para alterar a configuração **Usar calibragem existentes para Propriedades da tarefa (somente leitura).**

Você pode atualizar as propriedades de calibragem na janela **Propriedades da tarefa**.

4 (Opcional) Selecione **Opções de calibragem G7**.

5 (Opcional) Escolha uma das seguintes metas de calibagem:

- Selecione **Calibragem de equilíbrio de cinza G7**.

  A calibragem G7 ajusta a reprodução das cores de uma impressora à especificação G7, usando dados de medição de uma meta G7 específica (página de amostra).

- Selecione **Calibragem de equilíbrio de cinza G7+**.

  Depois de selecionar **Calibragem de equilíbrio de cinza G7+**, você pode, opcionalmente, marcar a caixa de seleção **Suavização de alta densidade**.

  Ao atingir um valor de densidade de 2,2 ou maior, o recurso de suavização de alta densidade pode ajudar a minimizar as faixas e melhorar a calibragem. Usar o recurso com um valor de densidade de 2,2 ou menor pode produzir resultados inesperados.

Nota: Para usar a calibragem de equilíbrio de cinza G7 e G7+, o Fiery Color Profiler Suite deve estar instalado e licenciado. Caso contrário, a opção estará desativada.

6 (Opcional) Selecione **Modo de cor de especialidades sobre CMYK**.

7 (Opcional) Selecione **Modo de cor de especialidades sob CMYK**.

Para calibrar CMYK apenas para uma impressora com duas cores de especialidades, selecione **Modo de cor de especialidades sobre CMYK** e **Modo de cor de especialidades sob CMYK**.

8 Clique em **Avançar**.

Fluxo de trabalho de calibragem G7

A calibragem G7 é realizada entre a calibragem do servidor Fiery e a impressão de amostras de medição de perfil.

A calibragem G7 é aplicada no topo da calibragem do servidor Fiery. Ao entrar no processo de calibragem G7, você seleciona o layout de amostra para a meta de P2P que você deseja usar, realiza a medição, inspeciona os resultados e faz ajustes nas configurações, se necessário.

A especificação G7 define as curvas padrão da escala em cinza que podem ser usadas para criar uma aparência neutra comum da saída em impressoras diferentes. A calibragem G7 ajusta a reprodução das cores de uma impressora de acordo com a especificação G7, usando dados de medição de uma meta G7 específica (meta de P2P). Fiery Color Profiler Suite suporta a impressão e medição de diferentes metas de P2P que são usadas para calibragem G7. É possível medir com qualquer instrumento de medição compatível, inclusive instrumentos de medição em linha; nesse caso, o processo pode se tornar automatizado sem interação do usuário.

1 Na janela **Layout da amostra**, selecione o **Conjunto de amostras** que você deseja usar:

- P2P51 (a nova meta, uma revisão do original)
- P2P25Xa (a meta original)

Nota: Os valores reais usados nas metas são similares, mas a versão mais nova é uma versão mais precisa da especificação G7.

2 Clique em **Imprimir** e meça a página de amostras.

3 Revise os **resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7**.

Como essa é a execução da calibragem G7, espera-se que os resultados apresentem falha. É as medidas dessa meta que serão usadas para calcular as curvas NPDC necessárias para a calibragem G7.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde. O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para ser exibido na cor verde.

4 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção.

Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

5 Clique em **OK** para imprimir a página de amostras P2P novamente com as curvas NPDC aplicadas.

6 Meça as páginas de patch e veja os resultados G7.

7 Se o resultado da calibragem G7 for aprovado (todos os resultados mostrados em verde), clique em **Avançar**. Se o resultado apresentar falhas (qualquer resultado destacado em vermelho), clique em **Iterar** para repetir o processo. Iterações adicionais não gerarão melhores resultados. Você pode gerar um máximo de quatro iterações.

Fluxo de trabalho de calibragem G7+

A calibragem G7+ é realizada entre a calibragem do servidor Fiery e a impressão de amostras de medição de perfil.

A calibragem G7+ é aplicada no topo da calibragem do servidor Fiery. Ao entrar no processo de calibragem G7+, você seleciona o layout de amostra para a meta de P2P75+, realiza a medição, inspeciona os resultados e faz ajustes nas configurações, se necessário.

A especificação G7+ define as curvas padrão da escala de cinza que podem ser usadas para criar uma aparência neutra comum da saída em impressoras diferentes. A calibragem G7+ ajusta a reprodução das cores de uma impressora de acordo com a especificação G7+, usando dados de medição de uma meta P2P75+. O Fiery Color Profiler Suite suporta a impressão e medição de diferentes metas P2P75+ que são usadas para calibragem G7+. É possível medir com qualquer instrumento de medição compatível, inclusive instrumentos de medição em linha; nesse caso, o processo pode se tornar automatizado sem interação do usuário.

1 Na janela **Layout da amostra** , selecione **P2P75+** na lista **Conjunto de amostras G7+**.

2 Clique em **Imprimir** e meça a página de amostras.

3 Revise os **Resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7+**.

Como essa é a execução da calibragem G7+, espera-se que os resultados apresentem falha. As medidas dessa meta serão usadas para calcular as curvas NPDC necessárias para a calibragem G7+.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde. O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para ser exibido na cor verde.

4 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção.

Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

5 Clique em **OK** para imprimir novamente a página de amostras P2P75+ com as curvas NPDC aplicadas.

6 Meça as páginas de amostras e veja os resultados G7+.

7 Se o resultado da calibragem G7+ for aprovado (todos os resultados mostrados em verde), clique em **Avançar**. Se o resultado apresentar falhas (qualquer resultado destacado em vermelho), clique em **Iterar** para repetir o processo. Iterações adicionais não gerarão melhores resultados. Iterações adicionais não gerarão melhores resultados. Você pode gerar um máximo de quatro iterações.

Criar um perfil de reprodução das cores para uma configuração de calibragem

Para poder criar um perfil de reprodução de cores, o Fiery Color Profiler Suite deve estar instalado e licenciado no mesmo computador que o Calibrator. Ao criar uma configuração de calibragem personalizada, você deverá especificar um instrumento de medida como o método de medição. O ColorCal usa um scanner de fotocopiadora para fazer medições. Portanto, o ColorCal não está disponível como um método para criar calibragens e perfis devido às limitações do scanner.

É necessário ter privilégios de administrador para criar uma configuração de calibragem personalizada.

Depois de criar uma nova configuração de calibragem, você a associa a um perfil de saída. Dependendo do papel, uma nova configuração de calibragem pode não oferecer resultados satisfatórios quando usada com um perfil de saída existente. Caso não obtenha resultados satisfatórios, recomenda-se criar um novo perfil de saída personalizado com base no papel.

- Se você criar um novo perfil de saída personalizado, não será necessário imprimir páginas de teste com perfis de saída existentes. Uma página de criação de perfil é impressa. Você mede a página usando o Printer Profiler no Fiery Color Profiler Suite e o perfil resultante é importado para o servidor Fiery e associado à nova configuração de calibragem.
- Caso selecione um perfil existente, selecione o perfil do papel que mais se aproxima do papel utilizado. É criada uma cópia desse perfil com o mesmo nome que a configuração de calibragem, e o destino (a meta) de calibragem existente do perfil é alterado para um novo destino, que é calculado usando as medidas de calibragem. A nova configuração de calibragem é associada a esse perfil.

1 Selecione um perfil de saída na lista de perfis que residem no servidor Fiery.

O Calibrator duplicará o perfil de saída e o renomeará.

2 Clique em **Página de teste**.

É possível imprimir uma página de teste para você decidir se deve associar a configuração de calibragem a uma cópia do perfil de saída selecionado no momento ou criar um novo perfil de saída.

Sem uma cópia licenciada do Fiery Color Profiler Suite, você pode fazer impressões de teste com alguns perfis de saída para determinar qual deles oferece os melhores resultados. Para obter melhores resultados, use um aplicativo Fiery Color Profiler Suite licenciado para criar um perfil de saída otimizado para a calibragem recém-criada.

A página de teste é impressa usando o perfil de saída selecionado no momento.

3 Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, clique em **Criar novo perfil** para criar um novo perfil de saída personalizado.

Definir configurações de calibragem

Ao imprimir uma página de calibragem, primeiro defina as configurações de calibragem especificando as tintas usadas, a predefinição e outros detalhes, conforme necessário.

Nota: Se a calibragem G7 ou G7+ for aplicada, será exibida uma mensagem mostrando a validade das medidas de calibragem.

1 Na guia **Cor** da janela **Propriedades da tarefa**, escolha o modo de cor necessário para sua impressão:

- CMYK
- CMYK + N

Nota: Neste caso, N é um modo de cor adicional disponível para a impressora (se compatível).

2 Especifique um perfil de saída na guia **Cor** da janela **Propriedades da tarefa**.

A única configuração adicional a ser modificada na guia **Cor** é o perfil de saída.

Na lista disponível, selecione um perfil de saída que corresponda bem às propriedades do substrato. Embora o Calibrator não use o perfil de saída para o gerenciamento de cores, o Calibrator e o Fiery Color Profiler Suite usam informações proprietárias dos perfis de saída para otimizar suas configurações internas.

3 Em impressoras que necessitam do Catálogo de substratos, defina o substrato na seção **Catálogo de substratos** e o tamanho do substrato na seção **ID de tamanho** da guia **Substrato** da janela **Propriedades da tarefa**.

Em impressoras em que o Catálogo de substratos é opcional ou não está disponível, verifique se a origem do substrato (bandeja) contém as propriedades de substrato selecionadas em **Propriedades da tarefa** (por exemplo: peso, tipo, revestimento e tamanho). Não use configurações como "qualquer um" ou "automático", porque a calibragem que você está criando deve atender às condições exatas de impressão. Configurações genéricas não garantem os melhores resultados.

4 (Opcional) Especifique outras propriedades de tarefa se optar por não usar as configurações padrão para imprimir uma tarefa.

5 Em impressoras que necessitam de limites manuais de tintas, marque a caixa de seleção **Aplicar valores de tinta preliminares**, clique em **Configurações** para definir os limites de tinta e clique em **OK**.

Clique em **Vincular** para vincular todos os limites de tinta juntos, depois você pode alterar apenas um valor de tinta. Se apenas 100% de tinta no substrato apresentar um problema, use esta opção; caso contrário, você pode pular esta etapa. Reimpressão com opção ativada.

Clique em **Redefinir** para redefinir os valores de tinta padrão.

Nota: Se o servidor Fiery for compatível com tintas claras, os limites destas serão calculados automaticamente, dependendo dos limites de tinta normais.

6 Clique em **Imprimir páginas** para imprimir a página de calibragem e prosseguir com a medição.

Imprimir uma página de calibragem para medição

Ao imprimir uma página de calibragem, especifique o instrumento de medição e o tamanho da tabela.

Calibre o espectrofotômetro para prepará-lo para medir a página de calibragem.

Nota:

Sempre é oferecido pelo menos um espectrofotômetro manual, por exemplo, o Fiery ES-3000. Os instrumentos de medida do espectrofotômetro são os mais precisos.

Alguns instrumentos em linha usam scanners que precisam que suas tintas sejam calibradas de acordo com o papel para obter melhores resultados. Esse processo geralmente é chamado de "treinamento". Quando um par de instrumentos de medida estiver listado no menu, o instrumento em linha e o instrumento em linha com o espectrofotômetro. A configuração com ambos os instrumentos criará cores mais precisas, reutilizando uma tabela otimizada para papel e tintas.

1 Na janela **Layout da amostra**, defina as seguintes opções:

- Na lista **Instrumentos**, selecione o instrumento de medição.
- Selecione um tamanho de página de amostra na lista **Tamanho da tabela**.

  Clique em **Personalizado** para especificar um tamanho de página de amostra personalizado.

2 Clique em **Imprimir** para imprimir páginas de amostra e prosseguir para a medição.

Siga as instruções na tela para medir a página de calibragem.

Utilização de um perfil de saída existente

Você pode usar um perfil de saída existente se uma perfil de saída correspondente for detectado no servidor Fiery.

- Execute uma das seguintes etapas:
  - Clique em **Continuar** para criar um perfil de saída personalizado.
  - Clique em **Concluído** para usar o perfil de saída existente.

Definir controles de tinta

Depois de medir as amostras, você pode ver o uso e o consumo de tinta que serão aplicados para linearizar sua impressora.

O recurso Definir controles de tinta está disponível para impressoras que necessitam de limites manuais de tinta.

Você pode visualizar canais individuais clicando na guia de cada canal de cor.

1 Opcional: especifique os valores de uso de tinta para as configurações mostradas.

Clique em **Redefinir** para retornar aos valores de tinta originais.

2 Clique em **Avançar** para continuar o processo de calibragem.

Divisão de tinta selecionável pelo usuário usando predefinições

O Calibrator oferece suporte a aplicações duplas de tinta quando a impressora tem dois recipientes do mesmo pigmento. Essa técnica permite uma saturação muito mais densa do que uma única aplicação pode produzir.

A disponibilidade do recurso de divisão de tinta depende da impressora utilizada.

Uma predefinição do Calibrator permite controlar como a quantidade de tinta é distribuída entre os dois recipientes.

No Calibrator, você pode definir o método de divisão de tinta para tintas duplicadas no início do processo de calibragem usando uma das predefinições disponíveis. As predefinições oferecidas na lista **Selecionar o método de divisão de tinta para duplicar tintas** são as seguintes:

- **Segunda tinta começa em 30%** – A segunda tinta não será usada até que o valor solicitado atinja 30%.
- **Segunda tinta começa em 38%** – A segunda tinta não será usada até que o valor solicitado atinja 38%.
- **Segunda tinta começa em 46%** – A segunda tinta não será usada até que o valor solicitado atinja 46%.
- **Segunda tinta começa em 55%** – A segunda tinta não será usada até que o valor solicitado atinja 55%.
- **Segunda tinta começa em 2%** – A segunda tinta não será usada até que o valor solicitado atinja 2%.
- **Divisão igual tinta** - Ambas as tintas começam em 0% e são igualmente divididas.

- **Divisão igual tinta, -10% do ganho do ponto** - Ambas as tintas começam em 0% e são igualmente divididas. Há aproximadamente uma redução de tinta de 10% em tons médios.
- **Divisão igual tinta, -20% do ganho do ponto** - Ambas as tintas começam em 0% e são igualmente divididas. Há aproximadamente uma redução de tinta de 20% em tons médios.

Defina o limite de tinta total para linearização

Após medir corretamente a página de amostra fornecida para o limite total de tinta, os resultados serão exibidos e será possível fazer alguns ajustes.

O recurso Definir limite total de tinta está disponível para impressoras que necessitam de limites manuais de tinta.

1 Escolha uma das seguintes opções:

- Escolha um valor para o limite total de tinta.

  O valor exibido é o valor sugerido para a impressora, sem medidas adicionais exigidas. Você pode inserir um valor numérico de sua escolha, caso decida não usar o valor sugerido.

- Escolha um valor em uma tabela visual impressa.

  O valor exibido é o valor sugerido para a impressora, com base em um número de coluna específico na tabela. Você pode selecionar um número de coluna de sua escolha caso decida não usar o valor sugerido. A tabela visual impressa pode revelar problemas que as medidas sozinhas não podem detectar. Por exemplo, a tinta pode escoar pelo substrato se a quantidade permitida for excessiva. Nesse caso, você vai querer usar um valor mais baixo do que o sugerido.

2 Opcional: imprima uma tabela visual.

A janela **Layout da amosta** no FieryMeasure é exibida. Clique em **Imprimir** para continuar.

3 Clique em **Avançar**.

Agora, assista ao vídeo sobre como ajustar o limite de tinta total aqui.

Obter a medida para o equilíbrio de cinza G7

Você pode imprimir uma página de amostra para medir. Essas medidas devem representar exatamente o desempenho atual da impressora.

1 Selecione **Opções de calibragem G7** e escolha uma das opções a seguir:

- **Calibragem do equilíbrio de cinza G7**
- **Calibragem do equilíbrio de cinza G7+**

  Depois de selecionar **Calibragem de equilíbrio de cinza G7+**, você pode, opcionalmente, marcar a caixa de seleção **Suavização de alta densidade**.

  Ao atingir um valor de densidade de 2,2 ou maior, o recurso de suavização de alta densidade pode ajudar a minimizar as faixas e melhorar a calibragem. Usar o recurso com um valor de densidade de 2,2 ou menor pode produzir resultados inesperados.

2 Na janela **Definir limite total de tinta**, clique em **Avançar**.

A janela **Layout da amosta** no FieryMeasure é exibida.

3 Clique em **Imprimir** para continuar.

4 Clique em **Avançar**.

Resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7

Veja o resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7.

1 Revise o resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde.O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para aparecer verde.

2 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção. Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

3 Clique em **Voltar** para descartar as medidas iniciais.

4 Clique em **Iterar** para repetir o processo.

Resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7+

Veja o resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7+.

1 Revise o resumo das medidas de equilíbrio de cinza G7+.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde. O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para aparecer verde.

2 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção. Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

3 Clique em **Voltar** para descartar as medidas iniciais.

4 Clique em **Iterar** para repetir o processo.

Opções de correção

Reveja a curva de correção da saída.

1 Você pode definir várias opções da correção.

- **Esmaecer equilíbrio de cinza**: reduz a correção do equilíbrio de cinza aplicada pelas curvas de correção do G7 NPDC acima do valor de ajuste do esmaecimento.
- **Esmaecer ajuste de tom**: reduz os ajustes do tom aplicados pelas curvas de correção do G7 NPDC acima do valor do ajuste do esmaecimento.

- **Esmaecer valor de ajuste**: reduz o ajuste de tom e/ou do equilíbrio de cinza acima do valor percentual de ponto especificado.
- **Adicionar suavização**: suaviza curvas de calibragem para dados de calibragem ruidosos ou irregulares.

2 Selecione **OK** para aceitar as alterações, ou **Padrão** para retornar aos valores padrão.

Resultados de medidas de equilíbrio de cinza G7

Veja os resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7.

1 Revise os resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde.O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para aparecer verde.

2 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção. Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

3 Clique em **Iterar** para imprimir as amostras com as curvas de calibragem de G7 para ver se os resultados estão aprovados.

4 Clique em **Voltar** para descartar as medidas de iteração.

5 Se os resultados forem aceitáveis, clique em **Aceitar** para continuar o processo da calibragem.

Resultados de medidas de equilíbrio de cinza G7+

Veja os resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7+.

1 Revise os resultados das medidas de equilíbrio de cinza G7+.

A NPDC (curva de densidade de impressão neutra) é indicada separadamente para CMY (composto) e K (preto). O equilíbrio de cinza é plotado como a*b*. Na tabela, a média ponderada deve ser inferior a 1,5 para aparecer verde. O máximo ponderado deve ser inferior a 3 para aparecer verde.

2 Clique em **Opções de correção** para exibir a curva de correção e expor as opções avançadas aplicadas à formação das curvas de correção. Você pode optar por manter os padrões ou alterá-los.

3 Clique em **Iterar** para imprimir as amostras com as curvas de calibragem de G7+ e conferir se os resultados estão aprovados.

4 Clique em **Voltar** para descartar as medidas de iteração.

5 Se os resultados forem aceitáveis, clique em **Aceitar** para continuar o processo da calibragem.

Definir um perfil de impressão

Você pode prosseguir para o Fiery Printer Profiler para criar o perfil de impressão ou salvar os resultados para usar posteriormente.

- Escolha para criar um perfil.

  a) Escolha **Criar perfil de saída com o Fiery Color Profiler Suite**.

  b) Clique em **Avançar**.

  O Fiery Printer Profiler criará um perfil de impressão para ser usado com a calibragem que você acabou de concluir.

  Ou escolha para salvar os resultados da calibragem para usar posteriormente.

  a) Escolha **Salvar calibragem agora e criar perfil de impressão mais tarde**.

  Você pode clicar no ícone **Salvar medida** para salvá-la no local desejado. Você pode visualizar o arquivo no Fiery Verify ou no Fiery Profile Inspector.

  b) Clique em **Concluído**.

  Um perfil de saída temporário é aplicado à calibragem visível no Profile Manager da Command WorkStation. Para que o gerenciamento de cores seja preciso, um perfil personalizado deverá ser criado para ser usado com a calibragem.

Recalibrar

Quando você tiver os dados de calibragem para o servidor Fiery, é possível calibrá-lo novamente a qualquer momento. A calibragem existente será atualizada para corresponder à referência de cor produzida para o servidor Fiery quando essa calibragem foi criada.

Nota: A recalibragem está disponível somente para impressoras sem tintas claras ou tintas duplicadas.

1 Iniciar o Calibrator

2 Se o Calibrator for iniciado pelo Fiery server, clique em **Selecionar servidor Fiery** na janela **Selecionar uma tarefa** e selecione o servidor Fiery na lista. Se o servidor Fiery não estiver na lista, clique no sinal de mais para adicioná-lo usando o endereço IP, o nome DNS ou pesquisando.

3 Selecione uma das tarefas a seguir:

- **Recalibrar**: atualiza uma calibragem usando a configuração de calibragem selecionada.
- **Criar calibragem**: cria uma nova calibragem e perfil para definir uma nova condição de impressão em cores no servidor Fiery.

4 Clique em **Avançar**.

Nota: O número de etapas exigidas para concluir a tarefa selecionada depende da impressora conectada. Algumas configurações ou opções podem não estar disponíveis para o modelo da impressora.

Atualizar calibragem para o servidor

Para recalibrar, comece com os dados de calibragem salvos anteriormente.

1 Escolha um conjunto de calibragem existente na lista.

Com base na calibragem selecionada, o modo de cor é exibido. Se o modo de cor não for exibido, ele não é suportado pela impressora que você calibrou.

Os comentários mostrados são os que foram adicionados no momento em que a calibragem foi criada.

2 Opcional: selecione a seta para baixo ao lado do botão **Avançar** e selecione **Carregar medidas do arquivo** para permitir que você ignore os fluxos de trabalho de impressão e medição. Essa opção é reservada a usuários especialistas que já têm medições em suas impressoras. É recomendável que você sempre imprima e meça sua própria impressora.

3 Clique em **Avançar**.

Obter medidas para linearização

Você pode imprimir uma página de amostra para medir ou importar medidas de uma calibragem recente. Essas medidas devem representar com precisão o desempenho atual da impressora.

Nota: Este procedimento se aplica a impressoras sem tintas claras e tintas duplicadas.

1 Escolha uma das seguintes opções:

- **Imprimir tabela de medidas**

  Selecione **Incluir tabela visual** para imprimir as amostras de medida para inspeção visual.

  Se você escolher esta opção, siga as instruções online para imprimir páginas de amostra e medi-las.

- **Importar medidas a partir de arquivo**

  Nota: Carregar medidas a partir de arquivo é mais útil para testes e demonstrações. Fora isso, não é normalmente recomendada. Os melhores resultados são obtidos quando as páginas de medidas para todas as etapas de criação da calibragem foram impressas e medidas em uma única sessão.

  Lembre-se do seguinte:

  - A resposta da impressora pode ter mudado desde que o arquivo de medidas foi salvo.
  - Os arquivos de medidas não contêm informações sobre como as páginas de medidas foram impressas. As propriedades padrão da tarefa são presumidas.
  - Dependendo da versão do Calibrador, a opção de importar medidas de um arquivo está disponível na janela do **Calibrador** ou na lista de instrumentos de medição.
  - Quando as configurações de calibragem são criadas, a janela **Propriedades da tarefa** é aberta e possibilita especificar como as amostras medidas serão impressas.

  Ao selecionar esta opção, você será levado automaticamente ao local onde os arquivos de medidas estão armazenados.

  Se você escolher esta opção, as medidas serão exibidas na próxima janela.

2 Clique em **Avançar**.

Se você selecionou **Imprimir tabela de medidas** na primeira etapa, a janela **Layout da amostra** no FieryMeasure é exibida. Na janela **Layout da amostra**, selecione o instrumento e o tamanho da tabela. Clique em **Imprimir** para continuar.

Nota: Ao recalibrar, use um tipo de substrato muito semelhante àquele usado para criar a calibragem. Não altere as configurações da guia **Cor** nem da guia **Imagem**, porque essas configurações foram definidas automaticamente pelo software de calibragem.

Obter medidas para verificação de calibragem

Você pode imprimir uma página de amostra para medir, ou importar medidas de uma calibragem recente. Essas medidas devem representar exatamente o desempenho atual da impressora.

1 Escolha uma das seguintes opções:

- **Imprimir tabela de medidas**

  Selecione **Incluir tabela visual** para imprimir as amostras de medida para inspeção visual.

  Se você escolher esta opção, siga as instruções online para imprimir páginas de amostra e medi-las.

- **Importar medidas a partir de arquivo**

  Nota: Carregar medidas a partir de arquivo é mais útil para testes e demonstrações. Fora isso, não é normalmente recomendada. Os melhores resultados são obtidos quando as páginas de medidas para todas as etapas de criação da calibragem foram impressas e medidas em uma única sessão.

  Lembre-se do seguinte:

  - A resposta da impressora pode ter mudado desde que o arquivo de medição foi salvo.
  - Os arquivos de medidas não contêm informações sobre como as páginas de medidas foram impressas. As propriedades padrão da tarefa são presumidas.
  - Dependendo da versão do Calibrador, a opção de importar medidas de um arquivo está disponível na janela do **Calibrador** ou na lista de instrumentos de medição.
  - Quando as configurações de calibragem são criadas, a janela **Propriedades da tarefa** é aberta e possibilita especificar como as amostras medidas serão impressas.

  Ao selecionar esta opção, você será levado automaticamente ao local onde os arquivos de medidas estão armazenados.

  Se você escolher esta opção, as medidas serão exibidas na próxima janela.

2 Clique em **Avançar**.

Se você selecionou **Imprimir tabela de medidas** na primeira etapa, a janela **Layout da amostra** no FieryMeasure é exibida. Na janela **Layout da amostra**, selecione o instrumento e o tamanho da tabela. Clique em **Imprimir** para continuar.

Gerenciador de calibragem

O gerenciador de calibragem permite que você exiba e exclua as configurações de calibragem. Comentários também podem ser adicionados ou excluídos de calibragens individuais.

Normalmente, as configurações de calibragem e os perfis de saída são adequados para as condições de papel e de impressão específicas. É possível associar uma configuração de calibragem a mais de um perfil de saída.

Abra o gerenciador de calibragem do Calibrator clicando em no canto inferior esquerdo da janela. A janela exibe todas as calibragens para o servidor selecionado. As seguintes categorias são mostradas:

- **Calibragem**: calibragens concluídas para o servidor, listadas por nome.
- **Última calibragem**: a hora da última calibragem.
- **Modo de cor**: o modo de cor é o espaço de cor dos perfis de saída que o conjunto de calibragem suporta.

Você pode executar diversas ações para a calibragem selecionada na lista. Nem todas as ações estão disponíveis para todas as calibragens. Se uma ação não estiver disponível, ela será esmaecida. As ações são:

- **Editar** abre uma janela onde é possível editar as informações básicas de uma configuração de calibragem personalizada.
- **Exibir medidas** abre uma janela que fornece mais informações sobre a calibragem destacada.

  As informações exibidas na janela são determinadas pelo espaço de medidas.
- **Excluir** remove o conjunto de calibragem selecionado.

  Os perfis que dependem dessa calibragem também serão eliminados, após a confirmação do operador. Os conjuntos de calibragem de fábrica, como Comum, não podem ser excluídos.

Editar configuração de calibragem

É possível editar as informações básicas de uma configuração de calibragem personalizada. Não é possível editar uma configuração de calibragem fornecida de fábrica.

É preciso ter privilégios de Administrador para editar uma configuração de calibragem personalizada.

As propriedades da tarefa (configurações de impressão) não podem ser editadas, já que os dados de medida salvos com a configuração de calibragem se tornariam inválidos. Para editar as propriedades de tarefa de uma configuração de calibragem, crie uma nova configuração de calibragem baseada na configuração existente.

1. No **Gerenciador de calibragem**, selecione a configuração de calibragem na lista e clique em **Editar**.
2. Especifique as seguintes configurações:
   - **Nome** – digite um nome que descreva o nome, a gramatura e o tipo do papel, além de outras condições de impressão específicas (por exemplo, as configurações de meio-tom ou de brilho). O nome pode ter no máximo 70 caracteres.
   - **Comentários** – (opcional) digite as informações descritivas adicionais. Essas informações aparecem na lista de configurações de calibragem disponível no servidor Fiery.

Exibir medidas

Exiba detalhes de calibragem em um espaço de medidas Delta E.

Você pode redefinir os dados de medida de uma determinada configuração de calibragem para os dados padrão (dados padrão de fábrica ou, no caso de configuração de calibragem personalizada, dados de medida iniciais). Essa opção não estará disponível se os dados de medida atuais forem os dados padrão.

1. No **Gerenciador de calibragem**, selecione uma calibragem e clique em **Exibir medidas**.
   Os detalhes da calibragem são exibidos.
2. Para redefinir os dados de calibragem, clique em **Redefinir medidas padrão**.
   Ao executar essa ação, o último conjunto de medidas do calibrador será excluído.

Fluxo de trabalho de calibragem em preto e branco

Ao calibrar um servidor Fiery, execute as tarefas a seguir.

- Imprima uma página de calibragem, que contém amostras de vários tons de cinza em um layout específico. Você pode usar essa página para medir a saída atual da impressora.

  A saída da impressora muda com o tempo e o uso. Para obter os dados mais recentes, meça sempre uma página de calibragem recém-impressa.
- Meça os valores de cinza das amostras na página de calibragem usando um espectrofotômetro.
- Aplique as medidas.

  Os dados de medida são salvos com a configuração de calibragem específica. Quando você imprime uma tarefa com a configuração de calibragem, os dados de medida são usados para calcular o ajuste de calibragem necessário para produzir a saída desejada (o destino de calibragem).

Atualizar a calibragem do servidor usando um instrumento de medição

Quando você tiver os dados de calibragem para o servidor Fiery, é possível calibrá-lo novamente a qualquer momento. A calibragem existente será atualizada para corresponder à referência de preto e branco produzida para o servidor Fiery quando essa calibragem foi criada.

1. Iniciar o Calibrator
2. Selecione um instrumento de medida na lista **Método de medida**.
3. Selecione a origem do papel desejada na lista **Origem do papel**.

   Nota: Verifique se a origem do papel tem papel adequado para a configuração de calibragem. Se uma advertência for exibida na configuração **Origem do papel**, é possível que a origem do papel não corresponda à configuração de calibragem. É possível selecionar uma configuração de calibragem ou uma origem do papel diferente.
4. Clique em **Seguinte** e prossiga para a medição.

   Siga as instruções na tela para medir a página de calibragem.

Configurações do Calibrador

As definições na janela **Configurações do Calibrador** afetam diversos aspectos do procedimento de calibragem. É possível definir o status da calibragem (expiração), o limite de tempo da calibragem e a suspensão da tarefa.

Nota: É necessário ter privilégios de Administrador para alterar preferências.

Na Command WorkStation, o Fiery Calibrator pode ser aberto com um dos seguintes métodos:

- Clique no ícone **Calibrar** no Centro de tarefas.
- Clique em **Servidor** > **Calibrar**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**. Em **Geral**, clique em **Ferramentas** e, em seguida, clique em **Calibrador**.

Na janela **Fiery Calibrator**, clique no ícone de Configurações do Calibrador (engrenagem) no canto inferior esquerdo.

Para usar o modo escuro, crie uma configuração no Ajustar as preferências do Command WorkStation na página 30.

Status da calibragem (expiração)

Se você definir um prazo para uma calibragem, uma calibragem desatualizada gerará uma mensagens de status na Command WorkStation e poderá causar a suspensão de uma tarefa.

A Command WorkStation exibe um aviso (amarelo) relativo à tarefa no Centro de tarefas quando a calibragem está a 30 minutos de se tornar desatualizada e exibe um erro (vermelho) quando a calibragem está desatualizada.

Se a calibragem de uma tarefa estiver desatualizada, o servidor Fiery poderá suspender a tarefa durante a tentativa de impressão. A tarefa suspensa não é impressa, mas permanece na fila de impressos (em estado suspenso).

O status de calibragem é verificado imediatamente antes do envio da tarefa para impressão. Se a calibragem ficar desatualizada durante a impressão de uma tarefa, a tarefa não será suspensa. Recomenda-se realizar a calibragem antes de imprimir uma tarefa longa a fim de minimizar as chances de a calibragem ficar desatualizada durante a impressão.

Se clicar duas vezes na tarefa suspensa, você poderá realizar um dos seguintes procedimentos:

- calibrar o servidor Fiery de acordo com as configurações de calibragem da tarefa. Após atualizar as medidas de calibragem, selecione a tarefa suspensa e imprima-a.
- continuar imprimindo a tarefa usando as medidas desatualizadas. Selecione essa opção caso a consistência da saída não seja importante para essa tarefa.

Tipos de tarefas afetadas pelo limite de calibragem

O servidor Fiery pode determinar se a calibragem está desatualizada na maioria das tarefas, incluindo:

- tarefas enviadas de um aplicativo que usa o driver da impressora Fiery PostScript ou o Fiery VUE.
- tarefas em PDF e TIFF importadas.
- tarefas processadas (inclusive tarefas VPS e VIPP processadas).

O servidor Fiery não pode determinar se a calibragem está desatualizada e, portanto, não suspenderá os seguintes tipos de tarefas:

- tarefas PCL e PJL.
- tarefas enviadas de um aplicativo que usa o driver da impressora Fiery PostScript ou o Fiery VUE. Isso inclui tarefas VPS e VIPP que não foram processadas.
- tarefas enviadas por meio de conexão direta. Esses tipos de tarefas não podem ser suspensas em nenhum caso.

Além disso, o servidor Fiery não verifica a calibragem de tarefas que foram impressas com o comando Forçar impressão. O comando Forçar impressão pode ser usado em tarefas que foram suspensas em função de incompatibilidade da tarefa (o papel ou acabamento necessário para a tarefa não estava disponível). Como a impressão desses tipos de tarefas é forçada, elas não são verificadas em relação à calibragem.

Definir limite de tempo de calibragem e suspensão da tarefa

É possível configurar um limite de tempo de calibragem e definir se a Fiery Command WorkStation suspenderá a tarefa caso a calibragem expire.

1. Na janela **Configurações do Calibrador**, execute um dos seguintes procedimentos:

   Se optar por definir um tempo de expiração, utilize uma das seguintes opções:

   - para mostrar o status de expiração, selecione **Mostrar status no Centro de tarefas**.
   - para habilitar a suspensão da tarefa, selecione **Suspender a impressão da tarefa quando a calibragem expirar**.

     Em uma tarefa suspensa, você poderá realizar um dos seguintes procedimentos:

     - calibrar o servidor Fiery para a configuração de calibragem de uma tarefa. Após atualizar as medidas de calibragem, selecione a tarefa suspensa e imprima-a.
     - continuar imprimindo a tarefa usando os dados de medida desatualizados se a consistência da saída não for importante.

2. Clique em **Padrões de fábrica** para redefinir as configurações ao padrão original.
3. Clique em **Salvar** para salvar as configurações.

Atualizar a calibragem para o servidor

Para recalibrar, comece com os dados de calibragem salvos anteriormente.

1. Escolha um conjunto de calibragem existente na lista.

   Os comentários mostrados são os que foram adicionados no momento em que a calibragem foi criada.

2. Opcional: selecione a seta para baixo ao lado do botão **Avançar** e selecione **Carregar medidas do arquivo** para permitir que você ignore os fluxos de trabalho de impressão e medição. Essa opção é reservada a usuários especialistas que já têm medições em suas impressoras. É recomendável que você sempre imprima e meça sua própria impressora.

3 Clique em **Avançar**.

Exibir resumo da calibragem

Depois de medir uma página de calibragem, os resultados da medida estarão prontos para serem aplicados. Aplicar os dados de medida substitui os dados existentes.

- Execute uma das seguintes etapas:
  - Clique em **Aplicar e fechar** para salvar as configurações de calibragem.
  - Clique em **Cancelar** para cancelar a calibragem. Quando você executar essa ação, as configurações de calibragem não serão atualizadas.

Usar o Gerenciamento de cores em 1 etapa para calibrar e criar um perfil de uma bandeja

O recurso de Gerenciamento de cores em 1 etapa permite atribuir um perfil de base e de calibragem personalizada para o papel selecionado na bandeja especificada.

Nota: O recurso de Gerenciamento de cores em 1 etapa é suportado em um servidor Fiery com o software de sistema Fiery FS600/600 Pro e posterior. Consulte a documentação do usuário específica do produto para determinar se o seu servidor Fiery é compatível com ele.

Se já houver um perfil associado ao papel, somente a calibragem será atualizada. Caso contrário, uma calibragem e um perfil personalizados serão criados e associados ao papel no Catálogo de papéis ou de mídias.

Quando a impressora tem um instrumento de medição de cores compatível incorporado, como um sensor em linha, você pode criar automaticamente uma calibragem e um perfil usando o sensor em linha, em uma única etapa.

Uma calibragem em linha base e um perfil de reprodução das cores são automaticamente otimizados para a cor produzida, quando as configurações de impressão padrão na janela **Propriedades da tarefa** são usadas com a mídia específica. Você pode usar o recurso Definir padrões para personalizar o servidor Fiery, modificando as configurações padrão das Propriedades da tarefa.

Para calibragens personalizadas e perfis usados nas configurações e opções de imagem não padrão, você deve usar o Fiery Color Profiler Suite.

Quando o instrumento de medição em linha incorporado não consegue lidar com um tamanho de mídia, você pode usar um espectrofotômetro portátil de alta qualidade. O processo é o mesmo, exceto que você mede a cor manualmente, em vez de medir automaticamente.

É possível calibrar uma bandeja para uma mídia específica usando o sensor em linha ou o espectrofotômetro portátil, como o Fiery ES-3000 ou o X-Rite i1Pro3.

Lembre-se do seguinte ao gerenciar o número de perfis de saída de cores personalizados necessários para atingir um nível de qualidade de cor aceitável para seus aplicativos. Um número reduzido de perfis de saída resulta em menos manutenção de calibragem.

- Ao imprimir tarefas, realize os seguintes procedimentos na janela **Propriedades da tarefa**:
  - Selecione um papel na lista **Catálogo de papéis** ou **Catálogo de mídias** do separador **Mídia**.
  - Selecione a opção **Usar configurações definidas pela tarefa** como a opção de impressão do **Perfil de saída** no separador **Cor**.

    O Gerenciamento de cores do servidor Fiery usará automaticamente o perfil de saída associado ao seu papel no Catálogo de papéis ou no Catálogo de mídias.
- Ao adicionar um novo papel ao inventário, adicione-o também ao Catálogo de papéis ou de mídias. Insira o papel em uma bandeja, associe-o à sua entrada no Catálogo de papéis ou mídias e clique com o botão direito do mouse na bandeja para selecionar a opção **Calibrar** e executar o Gerenciamento de cores em 1 etapa. Uma calibragem de linha de base personalizada e um perfil de saída serão criados e instalados no servidor Fiery para o papel do Catálogo de papéis ou do Catálogo de mídias.
- Use o Gerenciamento de cores em 1 etapa para apenas um papel, especificando uma bandeja compatível com o sensor em linha. Utilizar folhas maiores com a orientação Paisagem geralmente exige menos papel do que utilizar folhas menores com a orientação Retrato.
- Quando houver papéis que produzem a mesma cor disponíveis em muitas gramaturas e tamanhos, é possível evitar a criação de vários perfis e eliminar a necessidade de manutenção de várias calibragens futuras.

  Configure manualmente todos os papéis similares no Catálogo de papéis ou de mídias com o mesmo perfil de saída. A mesma calibragem e perfil será aplicada a todos os papéis. Para testar se a cor de dois papéis está próxima o suficiente e descobrir se apenas uma calibragem e perfil serão suficientes, clique com o botão direito do mouse em cada bandeja no Centro de tarefas da Command WorkStation, execute uma calibragem e compare a reprodução de cores de cada papel.
- Você pode forçar a criação de uma nova calibragem e de um novo perfil de reprodução de cores alterando a associação no Catálogo de papéis ou de mídias de um perfil de saída específico para a opção **Padrão do servidor** antes de executar o Gerenciamento de cores em 1 etapa.
- É possível configurar o servidor Fiery para recalibragem sem toque. Para obter mais informações, consulte: Recalibragem sem toque na página 221. A calibragem personalizada produzida pelo Gerenciamento de cores em 1 etapa é mantida automaticamente pelo sensor em linha sempre que uma tarefa depender de uma calibragem que não foi atualizada recentemente.

Atribuir um perfil de base e de calibragem personalizada para o papel selecionado em uma bandeja

O recurso de gerenciamento de cores em 1 etapa permite atribuir um perfil de base e de calibragem personalizada para o papel selecionado na bandeja especificada.

1. Na Command WorkStation, clique com o botão direito do mouse em uma bandeja e selecione **Gerenciamento de cores em 1 etapa**.
2. Selecione o instrumento de medição na lista e clique em **Avançar**.

   Execute uma das seguintes etapas:

   - Para uma impressora com um sensor em linha, a impressora imprime e mede a calibragem automaticamente. Se você calibrar a mídia pela primeira vez, a impressora imprimirá e medirá o perfil seguindo a calibragem.

Lembre-se do seguinte:

- Esse fluxo de trabalho será mais eficiente se você clicar com o botão direito do mouse em uma bandeja com a mesma mídia em um tamanho e orientação compatível com o sensor em linha.
- Somente a recalibragem é feita quando um perfil personalizado já está atribuído no catálogo de papéis ou de mídias. Uma nova calibragem não é criada.
- Se o sensor em linha não for compatível com o tamanho de mídia selecionado ou se um papel semelhante não estiver disponível, escolha um instrumento de medida diferente para continuar.

- Para um espectrofotômetro portátil, siga as instruções on-line para medir as amostras de cores impressas.

3 Se um perfil de saída correspondente for detectado, siga um destes procedimentos:

- Clique em **Continuar** para criar um perfil de saída personalizado.
- Clique em **Concluído** para usar o perfil de saída existente.

4 Clique em **Concluído**.

A impressora calibra a cor da mídia selecionada para uso com o perfil de cores recém-criado, ou a impressora atualiza a calibragem da mídia escolhida se um perfil já existir.

Se você mediu as amostras de cores manualmente, é possível criar um perfil personalizado para obter uma cor mais precisa. Para criar um perfil personalizado, clique em **Criar novo perfil** e siga as instruções on-line.

Se dois papéis forem semelhantes o suficiente a ponto de não ser necessário um perfil personalizado para cada um, você poderá atribuir manualmente um perfil já existente no catálogo de papéis ou de mídias. Por exemplo, os papéis Hammermill 20 e Hammermill 24 podem usar o mesmo perfil.

Agora, assista ao vídeo aqui.

Recalibragem sem toque

O recurso Recalibragem sem toque verifica se as tarefas utilizam uma calibragem atualizada. Se a calibragem estiver desatualizada, a Recalibragem sem toque calibrará automaticamente a tarefa com o sensor em linha.

Nota: O recurso de recalibragem sem toque é suportado em um servidor Fiery com o software de sistema Fiery FS600/600 Pro e posterior. Consulte a documentação do usuário específica do produto para determinar se o seu servidor Fiery é compatível com ele.

Para obter informações sobre como ativar o recurso de calibragem sem toque na janela **Configurações do Calibrador**, consulte o *ajuda do Fiery Calibrator*.

A Recalibragem sem toque é acionada quando uma tarefa é liberada para a impressora e uma verificação é feita para detectar calibragens desatualizadas.

O painel Resumo da tarefa no Centro de tarefas da Command WorkStation exibe um aviso de calibragem (em vermelho) quando uma tarefa tem uma calibragem desatualizada.

O Fiery server verifica o status da calibragem antes que a tarefa seja enviada para impressão. Se a calibragem ficar desatualizada durante a impressão de uma tarefa, a tarefa não será suspensa. Recomenda-se realizar a calibragem antes de imprimir uma tarefa longa a fim de minimizar as chances de a calibragem ficar desatualizada durante a impressão.

Como a recalibragem sem toque é limitada aos modos de cores CMYK e a escala de cinza, as tarefas com CMYK+ e cores de especialidades calibráveis apenas serão suspensas.

Nota: Se outras tarefas já tiverem sido suspensas pela configuração **Suspender a impressão quando a calibragem expirar** do Calibrador antes que seja possível alterar a configuração para **Calibrar tarefa com sensor em linha automaticamente**, essas tarefas suspensas anteriormente não serão liberadas automaticamente. Após alterar a configuração do Calibrador, você pode liberar todas as tarefas suspensas ao mesmo tempo para iniciar o processo de recalibragem automática.

A Recalibragem sem toque será mais eficiente se a bandeja sempre contiver uma quantidade de papel adequada para a medição do espectrofotômetro em linha. Quando a recalibragem sem toque é iniciada, o software pode encontrar automaticamente a melhor correspondência entre o papel suportado pelo espectrofotômetro em linha e o papel solicitado pelas suas tarefas. O espectrofotômetro em linha nem sempre é compatível com o papel usado pelas tarefas.

A Recalibragem sem toque não poderá determinar com precisão a calibragem usada por uma tarefa, a menos que uma das duas condições esteja especificada na janela **Propriedades da tarefa**:

- As **Propriedades da tarefa** especificam um tipo de mídia e uma bandeja explícita associada ao Catálogo de papéis ou de mídias
- Uma entrada específica do Catálogo de papéis ou de mídias

Se nenhuma das condições anteriores for atendida, a tarefa será suspensa e não será calibrada automaticamente.

Tenha em mente o seguinte para obter um melhor controle automático do recurso de recalibragem sem toque:

- A recalibragem sem toque usará a bandeja especificada pela sua tarefa se o espectrofotômetro em linha suportar o papel solicitado. Caso contrário, uma bandeja alternativa será selecionada automaticamente.
- Use o recurso de Gerenciamento de cores em 1 etapa pelo menos uma vez para cada novo papel, a fim de evitar situações em que o perfil de saída do novo papel está definido com o valor de fábrica: "Padrão da impressora". O controle de qualidade da cor é mais preciso quando um perfil de saída específico é atribuído.
- No separador **Mídia** da janela **Propriedades da tarefa**, defina **Catálogo de papéis** ou **Catálogo de mídias** como o nome do papel e, no separador **Cor**, defina o **Perfil de saída** como **Usar configurações definidas pela tarefa**.
- A calibragem do espectrofotômetro em linha consome menos papel dependendo do tamanho e da orientação do papel. Geralmente, a orientação Paisagem é a mais eficiente. Às vezes, é possível economizar materiais realizando calibragens proativas com o recurso de Gerenciamento de cores em 1 etapa, por exemplo, no início do dia ou ao inserir papéis nas bandejas da impressora. No Centro de tarefas da Command WorkStation, associe cada bandeja a uma entrada do Catálogo de papéis ou mídias.

Tipos de tarefas afetadas pelo limite de calibragem

O servidor Fiery pode determinar se a calibragem está desatualizada na maioria das tarefas, incluindo:

- Tarefas enviadas de um aplicativo que usa o driver de impressora Fiery PostScript.
- Somente PostScript impresso e tarefas PostScript, PDF e TIFF importadas.
- Tarefas processadas (inclusive tarefas VPS e VIPP processadas).

O servidor Fiery não pode determinar se a calibragem está desatualizada e, portanto, não suspenderá os seguintes tipos de tarefas:

- Tarefas enviadas de um aplicativo sem o uso do driver de impressora Fiery PostScript. Isso inclui tarefas VPS e VIPP que não foram processadas.

  É recomendado usar o recurso de Gerenciamento de cores em 1 etapa para calibrar os papéis usados pelas tarefas VDP.
- Tarefas enviadas por meio de conexão direta. Esses tipos de tarefas não podem ser suspensas em nenhum caso.

Além disso, o servidor Fiery não verifica a calibragem de tarefas que foram impressas com o comando Forçar impressão. O comando Forçar impressão pode ser usado em tarefas que foram suspensas em função de incompatibilidade da tarefa (o papel ou acabamento necessário para a tarefa não estava disponível). Como a impressão desses tipos de tarefas é forçada, elas não são verificadas em relação à calibragem.

Agora, assista ao vídeo aqui.

Configurar a recalibragem sem toque

É possível especificar quando a calibragem do servidor Fiery expirará na janela **Configurações de calibragem**.

1 Marque a caixa de seleção **Expiração da calibragem** na janela **Configurações de calibragem**.

2 Escolha uma das seguintes ações quando a verificação de calibragem mostrar uma calibragem desatualizada:

- Para imprimir a tarefa e mostrar o status de expiração, selecione **Mostrar status no Centro de tarefas**.
- Para habilitar a suspensão da tarefa, selecione **Suspender a impressão da tarefa quando a calibragem expirar**.

  Em uma tarefa suspensa, você poderá realizar um dos seguintes procedimentos:

  - Calibrar o servidor Fiery de acordo com as configurações de calibragem da tarefa. Após atualizar as medidas de calibragem, selecione a tarefa suspensa e imprima-a.
  - Continuar imprimindo a tarefa usando os dados de medida desatualizados se a consistência da saída não for importante.
- Para habilitar a recalibragem sem toque, selecione **Calibrar tarefa com o sensor em linha automaticamente**.

3 Clique em **Salvar**.

Aprimoramento de imagens

O servidor Fiery oferece suporte a dois métodos de aprimoramento de imagem para ajustar o tom, a cor, a nitidez e os olhos vermelhos das imagens.

- Use a opção de impressão **Aplicar aperfeiçoamento de imagem** para fazer ajustes simples, rápidos e que não exijam a inspeção visual antes da impressão.
- Use o Image Enhance Visual Editor (IEVE) para fazer ajustes específicos que exijam ajustes finos e inspeção visual antes da impressão.

Embora o IEVE e a opção **Aplicar aperfeiçoamento de imagem** sejam recursos independentes um do outro, não use o IEVE e a opção **Aplicar aperfeiçoamento de imagem** para ajustar imagens em uma tarefa ao mesmo tempo. Usar os dois recursos ao mesmo tempo aplica configurações de ambos, o que pode ter efeitos inesperados na aparência e na qualidade das imagens.

Personalizar configurações de aperfeiçoamento de imagem

Os ajustes padrão para a opção de impressão **Aplicar aperf. de imagem** otimizam automaticamente a exposição, a cor, as sombras, os realces e a nitidez de cada imagem especificada em uma tarefa. Se as configurações padrão não

fornecem resultados satisfatórios, você pode personalizar as opções Aplicar aperfeiçoamento de imagem para propriedades tais como brilho, contraste e correção de olhos vermelhos.

A opção de impressão **Aplicar aprimoramento de imagem** aplica o aprimoramento de acabamento de fotos a imagens coloridas em páginas ou folhas especificadas de uma tarefa quando impressas. Essa opção afeta apenas imagens fotográficas, mas não afeta gráficos como logotipos, gráficos ou texto.

A opção de impressão **Aplicar aperf. de imagem** está localizada no separador **Imagem** dos drivers de impressora e nas Propriedades da tarefa. Para obter mais informações sobre opções de impressão, consulte *Impressão*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

1 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

2 No Centro de dispositivos, clique em **Fluxos de trabalho** > **de aperfeiçoamento de imagem**.

3 Clique em **Editar**.

4 Clique em **Configurações personalizadas**, modifique as configurações e clique em **OK**.

- **Exposição** - ativa os controles de **Correção dinâmica**, **Brilho**e **Contraste** .

  Quando a **Correção dinâmica** é selecionada, servidor Fiery analisa cada imagem e aplica automaticamente os valores corretos de contraste e brilho. A correção dinâmica tenta preencher toda a faixa do escuro até o claro.

  Também é possível especificar os ajustes de contraste e brilho manualmente. Se a **Correção dinâmica** estiver selecionada, todos os ajustes manuais feitos nos controles **Contraste** e **Brilho** serão aplicados além dos ajustes automáticos de contraste **e brilho.** Se a **Correção dinâmica** não estiver selecionada, somente os ajustes manuais de **brilho** e **contraste** serão aplicados à imagem original.

- **Cor** – ativa os controles **Correção de tom**, **Tom** e **Saturação**.

  Quando a opção **Correção de tom** está selecionada, o servidor Fiery analisa cada imagem e corrige automaticamente o tom e a saturação.

  Também é possível especificar os ajustes tom e saturação manualmente. Quando a opção **Correção de tom** é selecionada, todos os ajustes manuais feitos nos controles **Tom** e **Saturação** são aplicados além da **correção**automática do tom. Se a opção **Correção de tom** não for selecionada, somente os ajustes manuais de **tom** e **saturação** serão aplicados à imagem original.

- **Sombras e realces** – ativa os controles **Correção automática**, **Sombras** e **Realces**.

  Quando a **Correção automática** está selecionada, o servidor Fiery analisa cada imagem e tenta corrigir as sombras que estão muito escuras e os realces que estão muito claros. Você pode especificar aperfeiçoamentos de **Sombras** e **Realces** manualmente se primeiro desmarcar a opção **Correção automática**.

- **Nitidez** - ativa os controles de **Nitidez sem pele** e **Nitidez de pele**.

  O controle **Nitidez sem pele** afeta as cores além dos tons de pele na imagem. O controle **Nitidez da pele** afeta os tons de pele de uma imagem. A faixa de cada controle vai de -100 (suavização) até 100 (acentuação).

- **Correção de olhos vermelhos** – o efeito de olhos vermelhos é a condição na qual uma fonte de luz, normalmente um flash integrado a uma câmera, é refletida no olho da pessoa, causando uma pupila vermelha na foto.

  Quando a opção **Correção de olhos vermelhos** é selecionada, o servidor Fiery analisa a imagem e tenta identificar e corrigir a condição de olhos vermelhos. É possível ajustar o tamanho da área de correção usando o controle Região, em que 100 corresponde apenas à área da pupila vermelha.

Image Enhance Visual Editor

O Image Enhance Visual Editor (IEVE) é um aplicativo de aprimoramento de imagens que fornece um espaço de trabalho visual para ajustar imagens individuais em tarefas PDF ou PostScript enviadas ao servidor Fiery, incluindo tarefas enviadas por meio de fluxos de trabalho Fiery JDF.

Os ajustes feitos no IEVE afetam somente as imagens na tarefa no servidor Fiery. Os ajustes não se aplicam ao documento original.

Com IEVE, é possível:

- Aplicar aprimoramentos a uma ou mais imagens em uma ou mais páginas.
- Veja os efeitos das configurações nas imagens à medida que você as aplica e faz o ajuste fino das imagens antes da impressão.
- Salvar conjuntos de configurações como predefinições, para que depois possam ser aplicadas a outras tarefas.

Limitações

- Editar uma tarefa no IEVE em um computador cliente de cada vez. A edição em vários computadores cliente pode ter resultados inesperados.
- Se você editar e salvar uma tarefa no IEVE e depois a abrir em uma versão anterior do IEVE, algumas edições poderão ser removidas.
- O IEVE está limitado à abertura de arquivos com 100 páginas ou menos.
- O IEVE é limitado à extração de 50 imagens de uma única página.
- Se as bordas de uma imagem não estiverem em ângulo reto com as outras bordas dessa imagem e com as bordas da página, a imagem não poderá ser selecionada para edição. Isso se aplica a imagens giradas em ângulos não retos a partir da base da página e a imagens que não sejam quadradas ou retangulares.
- Se uma tarefa tiver uma imagem dividida em mosaicos com orientações ou dimensões mistas, o IEVE não costurará esses mosaicos e os considerará como imagens separadas, especialmente quando um mosaico estiver em orientação retrato e o mosaico adjacente estiver em orientação paisagem. A impressão não é afetada.

Iniciar o Image Enhance Visual Editor

Abra o Image Enhance Visual Editor (IEVE) nas tarefas da Command WorkStation.

- Na fila **Em espera**, clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione **Image Enhance Visual Editor.**

Abrir uma tarefa grande

Às vezes, uma tarefa grande pode não abrir ou ser exibida corretamente se você instalar o Image Enhance Visual Editor (IEVE) em um servidor Fiery com um kit de monitor, teclado e mouse. Aumentar o espaço disponível no disco rígido do Fiery server pode corrigir esse problema.

1 Feche o IEVE e a Command WorkStation.

2 Crie uma pasta para os arquivos temporários na unidade E:. Nomeie a pasta **Temp**.

3 No menu Iniciar do Windows, clique no **Painel de controle**.

4 No **Painel de controle**, clique duas vezes em **Sistema**.

5 Na janela **Propriedades do sistema**, clique no separador **Avançado**. Clique em **Variáveis de ambiente**.

6 Na janela **Variáveis do ambiente** , na parte superior, selecione a variável **TEMP**. Clique em **Editar**.

7 Na janela **Editar variável do usuário** , digite o caminho para a pasta Temp criada na etapa 2. Clique em **OK**.

8 Repita as etapas 6-7 para a variável TMP. Use o mesmo caminho como na etapa 7 na página 226.

Nota: Na próxima vez em que abrir uma tarefa grande, o IEVE usará essa pasta temporária e a tarefa deverá ser renderizada corretamente.

Ajuste de uma imagem

Para ajustar imagens, use os recursos do painel **Ajustes**, disponível nas guias **Visualizar** ou **Dividir**. Há várias ferramentas disponíveis para ajudá-lo a fazer ajustes.

Ao fazer ajustes, é possível:

- Aplicar uma predefinição à imagem.
- Edite as configurações no painel **Ajustes** conforme desejar. Nem todas as configurações podem estar disponíveis para a sua imagem.

Nota: Algumas propriedades da tarefa que não afetam o aspecto das imagens, como, por exemplo, as opções de acabamento, podem não ser aplicadas à impressão de prova.

As configurações mais comuns para aperfeiçoamento de imagem são:

- **Brilho** – Aumenta ou reduz o brilho de uma imagem.
- **Contraste** – Aumenta ou reduz o contraste de uma imagem.
- **Definição** – Aumenta ou reduz a quantidade de definição (detalhe) em uma imagem sem afetar a quantidade de contraste na imagem.

Ajustar realces e sombras

Em áreas de realce ou sombras difíceis de se visualizar devido a problemas de exposição ou iluminação, é possível usar as seguintes configurações de **Realces e sombras** para melhorar a visibilidade.

- **Aprimoramento automático de realces e sombras** - calcula os valores ideais de realces e sombras e aplica automaticamente os valores à imagem, atualizando as configurações de **realces** e **sombras**.

  Nota: Se a imagem já estiver otimizada, ou muito próxima disso, você poderá não notar a diferença.
- **Realces** - aprimora os detalhes em partes destacadas de uma imagem para torná-los mais visíveis.
- **Sombras** - aprimora os detalhes em áreas de sombra para torná-los mais visíveis.

Ajustar cor

Para corrigir um desequilíbrio nas cores de uma imagem, você pode usar as seguintes configurações de **cor** para afetar o balanço e a saturação geral das cores:

- **Ajuste automático do equilíbrio de cores** - corrige automaticamente a **temperatura** e a **tonalidade** da imagem para obter a melhor aparência.

  Nota: Se a imagem já estiver otimizada, ou muito próxima disso, você poderá não notar a diferença.
- **Temperatura** - define o equilíbrio de cores azul-amarelo (o canal b* no espaço de cores L*a*b*).
- **Matiz** - define o equilíbrio de cores vermelho-verde (o canal a* no espaço de cores L*a*b*).
- **Saturação** – Aumenta ou reduz a saturação de todas as cores em uma imagem.
- **Saturação de tons de pele** – Aumenta ou reduz somente a saturação dos tons de pele em uma imagem, em vez da saturação de toda a imagem.
- **Correlacionar a saturação e a saturação de tons de pele** - Quando selecionado, o aumento ou a redução de uma configuração de **Saturação** modifica outras configurações de **Saturação** na mesma quantidade. Por exemplo, se a **Saturação** for 10, a **Saturação de tons de pele** for 20 e essa configuração estiver ativada, então, aumentar a **Saturação** para 15 aumentará simultaneamente a **Saturação de tons de pele** para 25.

Ajustar nitidez

Para suavizar ou aumentar a clareza de uma imagem, você pode usar as seguintes configurações de **Nitidez** para diminuir ou aumentar a nitidez da imagem:

- **Nitidez** – Afeta as cores sem tons de pele em uma imagem.
- **Nitidez de tons de pele** – Afeta os tons de pele em uma imagem.

  Nota: Configurar a **Nitidez** e a **Nitidez de tons de pele** com os mesmos valores pode ter resultados indesejados. Isso ocorre porque o nível de nitidez que produz uma renderização clara de objetos pode fazer com que as pessoas em uma imagem pareçam ter a pele com buracos ou texturas. Na maioria dos casos, para obter os melhores resultados, defina uma **Nitidez** mais alta do que a **Nitidez de tons de pele**.
- **Bloquear nitidez e nitidez de tom de pele juntas** - se selecionado, aumenta ou diminui uma configuração de **nitidez** aumenta ou diminui a outra configuração de **nitidez** na mesma quantidade. Por exemplo, com essa configuração ativada, se a **Nitidez** for 15 e a **Nitidez de tons de pele** for 0, aumentar a **Nitidez** para 30 aumentará simultaneamente a **Nitidez de tons de pele** para 15.

Corrigir olhos vermelhos

Correção de olhos vermelhos: analisa a imagem e tenta identificar e corrigir olhos vermelhos.

É possível selecionar uma área para corrigir e ajustar, aumentando ou diminuindo sua tolerância. Para corrigir olhos vermelhos em uma imagem, siga estas etapas:

1. Selecione a imagem que deseja ajustar.
2. Em **Correção de olhos vermelhos**, clique em **Lig**.

   O aplicativo analisa a imagem e exibe um cursor retangular ao redor das áreas em que ele determina a presença de um olho vermelho.
3. Execute uma das seguintes etapas:
   - Para excluir uma área de **Correção de olhos vermelhos**, clique no X vermelho no canto do cursor.
   - Para criar uma área de **Correção de olhos vermelhos** manualmente, certifique-se de que a **Correção de olhos vermelhos** esteja definida como **Lig.** e, em seguida, clique na imagem e arraste-a para criar um cursor.
   - Para redimensionar uma área de **Correção de olhos vermelhos**, arraste uma alça do cursor.
4. Ajuste o grau de **Correção de olhos vermelhos** aumentando ou reduzindo a **Tolerância** para um valor que elimine apenas os olhos vermelhos. A **Tolerância** pode ser aplicada a todas as áreas de **Correção de olhos vermelhos** em uma imagem.
   - Aumente a **Tolerância** para tornar a máscara de olhos vermelhos maior.
   - Reduza a **Tolerância** para tornar a máscara de olhos vermelhos menor.
5. Para ocultar os cursores após terminar a **Correção de olhos vermelhos**, selecione **Ocultar cursores**.

Nota: A **Correção de olhos vermelhos** ainda é aplicada quando os cursores estão ocultos.

Ajustar a camada de efeitos especiais

Esse recurso pode não ser suportado em todos os servidores Fiery. Se o servidor Fiery suportar cores de especialidades, você poderá usar as seguintes configurações da **Camada de efeitos especiais** para aplicar tintas especiais e efeitos especiais a imagens individuais:

- **Tipo** - seleciona o tipo de tinta. Apenas tintas licenciadas são exibidas aqui.
- **Nível de tinta** - seleciona a porcentagem de tinta.
- **Estilo** - escolhe entre as seguintes opções: **Posterizar**, **Texturizado**, **Seleção de matiz**e **Seleção de realce**. Essas opções criarão padrões diferentes na imagem, dependendo da opção selecionada.
- **Inverter** - inverte o efeito do estilo aplicado.
- **Amplitude** - desloca o ângulo da matiz, permitindo que você aplique cor a diferentes faixas de uma tonalidade modificando a distância da cor da tonalidade na esfera de cor.
- **Matiz** - seleciona o ângulo de matiz no qual a camada de efeitos especiais será aplicada. Habilitado somente se você selecionar a opção **Seleção de matiz** no menu **Estilo**.
- **Saturação** - aumenta ou diminui a intensidade e a pureza de uma cor em uma imagem. Habilitado somente se você selecionar a opção **Seleção de matiz** ou **Seleção de realce** no menu **Estilo**.
- **Expandir** - condensa ou expande a área da imagem em que a tonalidade ou o realce é aplicado. Habilitado somente se você selecionar a opção **Seleção de matiz** ou **Seleção de realce** no menu **Estilo**.
- **Modo (Visualização)** - permite visualizar a imagem em diferentes modos, incluindo **Iluminação**, **Especular**e **Sobreposição**. Esse efeito não será salvo na tarefa ou impresso.

Nota: Não é possível aplicar uma camada de cor de especialidades a uma imagem de XObject em um PDF.

Salvar edições em uma tarefa

O ato de salvar edições tem resultados diferentes para tarefas de PDF e PostScript.

- Se você editar e salvar uma tarefa de PDF, os ajustes serão preservados na tarefa salva. Se você fechar o IEVE e, posteriormente, abrir a mesma tarefa de PDF no IEVE, os controles estarão definidos como foram salvos. É possível ajustar as configurações manualmente ou desfazer as alterações que não tiveram o efeito desejado.
- Se você editar e salvar uma tarefa de PostScript, as edições serão incorporadas na tarefa e não poderão mais ser desfeitas. Se você fechar o IEVE e, posteriormente, abrir a mesma tarefa no IEVE, as imagens serão exibidas como editadas, mas todos os controles estarão com suas configurações padrão.

Predefinições

Você pode aplicar predefinições a uma ou mais páginas ou a uma ou mais imagens em uma ou várias páginas.

As seguintes predefinições estão disponíveis:

- **Automática**: habilita as opções **Melhorar automaticamente os realces e as sombras** e **Ajustar automaticamente o balanço de cores** e configura a **Definição**, **Saturação**, **Saturação de tons de pele**, **Nitidez** e **Nitidez de tons de pele** com os níveis ideais.
- **Sem correções** – Define todos os controles para as configurações originais sem modificações e retorna imagens ao seu estado original. Nos arquivos PDF são removidos todos os ajustes para as imagens selecionadas. Nos arquivos PostScript, são removidos todos os ajustes, para as imagens selecionadas, realizados desde a última vez que você salvou o arquivo.

Também é possível criar predefinições personalizadas, salvando um conjunto de configurações como uma predefinição.

Nota: Quando você altera as configurações no painel Ajustes enquanto uma predefinição está selecionada, uma predefinição chamada **Personalizada** é exibida **na** lista de Predefinição. Você pode optar por criar uma nova predefinição com as configurações alteradas.

Usar predefinições

É possível criar e aplicar predefinições. Também é possível excluir predefinições personalizadas, mas não é possível excluir as predefinições **Automática** e **Sem correções**. Se uma predefinição personalizada para um trabalho que esteja aberto for excluída, o IEVE aplicará a predefinição **Sem correções**. A exclusão de uma predefinição não afetará as configurações de imagens que já utilizam essa predefinição.

Criar uma predefinição

É possível criar uma predefinição usando as configurações existentes ou criar suas próprias configurações.

1. Selecione uma imagem que já tenha as configurações que deseja salvar ou faça os ajustes desejados na imagem selecionada.
2. Na lista **Predefinição**, selecione **Salvar como**.
3. Digite um nome para a predefinição e clique em **OK**.

Excluir uma predefinição

É possível excluir uma predefinição da lista **Predefinição**. A exclusão de uma predefinição aplica a predefinição **Sem correções** a qualquer imagem que esteja usando a predefinição excluída.

1. Na lista **Predefinição**, escolha a predefinição a ser excluída.
2. Clique em **Excluir** e clique em **Sim** para confirmar.

Aplicar uma predefinição a uma imagem

Você pode aplicar uma predefinição a uma ou mais imagens.

1 Selecione uma imagem.

2 Na lista **Predefinição**, selecione uma predefinição.

Aplicar uma predefinição a uma página

É possível aplicar uma predefinição a uma ou mais páginas.

1 Na lista **Predefinição**, clique na predefinição.

2 Clique em **Aplicar a** ao lado da lista **Predefinição**.

3 Selecione **Páginas** e insira um intervalo de páginas ou selecione **Todas as páginas**.

Redefinir uma imagem

Aplicar a predefinição **Sem correções** redefine imagens para o seu estado original. Nos arquivos PDF são removidos todos os ajustes para as imagens selecionadas. Nos arquivos PostScript, são removidos todos os ajustes, para as imagens selecionadas, realizados desde a última vez que você salvou o arquivo.

1 Selecione uma imagem.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Em **Ajustes**, clique em **Reverter**.
- Na lista **Predefinições**, escolha **Sem correções**.

Imprimir uma prova

Você pode imprimir uma única cópia ou uma prova iterativa de uma tarefa diretamente do Image Enhance Visual Editor para verificar a saída. Uma impressão de prova criará uma cópia da página selecionada com as edições atuais e a enviará como uma nova tarefa diretamente para a fila Impresso. O servidor Fiery excluirá a prova após o término da impressão.

1 Para imprimir uma prova, selecione **Arquivo,** > **Prova de impressão**.

2 Escolha **Imprimir página atual** ou **Imprimir todas as páginas**.

Cores exatas

O recurso Cores exatas é um gerenciador de cores exatas (cores nomeadas) Command WorkStation que permite editar definições de cores no servidor Fiery e criar definições de cores exatas personalizadas. Cores exatas faz parte do recurso Spot-On. Se o Spot-On estiver disponível para o Fiery server e estiver ativado, você poderá ajustar e gerenciar listas de cores exatas e seus equivalentes CMYK.

O recurso Cores exatas é fornecido pré-carregado com bibliotecas de cores nomeadas, como PANTONE, HKS, TOYO e DIC. As bibliotecas de cores especiais armazenam as cores originais com suas definições independentes de dispositivo (valores L*a*b). Para cada perfil de saída no Fiery server, o recurso Cores exatas calcula a melhor reprodução CMYK disponível de cada cor exata. Sempre que um novo perfil for gerado ou atualizado, o recurso Cores exatas recalculará automaticamente os melhores equivalentes CMYK.

É possível criar uma lista de cores substitutas. Essas são cores que, quando exigidas em um documento por seus valores RGB ou CMYK, são substituídas por uma cor diferente com os valores CMYK da definição de cores em Cores exatas. Isso permite o controle exato da cor e substitui cores individuais RGB e CMYK.

As cores especiais também permitem atribuir as cores especiais e cores de escala para cores genéricas que são usadas em uma tarefa. O recurso Mapeamento para impressão de duas cores destina-se a operadores de loja de impressão para simulação de impressoras de duas cores. Você pode imprimir uma tarefa de duas cores em uma impressora de duas cores definindo as cores em uma tarefa com as cores já criadas na impressora.

Nota: Se o mapeamento de impressão em duas cores estiver disponível para seu servidor Fiery com o software do sistema Fiery FS350/350 Pro ou anterior, ele será ativado com Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition.

Grupos e definições de cores exatas

Usando o recurso Cores exatas no Command WorkStation, você pode editar definições de cores especiais no servidor Fiery e criar definições de cores exatas personalizadas. Somente um usuário de cada vez pode usar as cores exatas.

A janela de **Cores exatas** consiste em três partes:

- O lado esquerdo exibe uma lista de grupos de cores.
- O meio exibe uma lista de cores exatas incluídas no grupo de cores selecionado no momento.
- O lado direito exibe a definição da cor especial selecionada no momento, bem como amostras que mostram o valor L*a*b original e o valor CMYK após a conversão pelo perfil de saída.

  Um ícone de ponto de exclamação na definição da cor exata indica que um ou mais pigmentos atingiram seus valores máximos.

Por padrão, o servidor Fiery tem vários grupos de cores PANTONE, incluindo possivelmente os grupos de cores DIC, HKS e TOYO. Esses grupos padrão são bloqueados. Não é possível excluir, renomear ou exportar um grupo de cores bloqueado e você não pode adicionar, renomear ou excluir as cores exatas em um grupo bloqueado nem alterar a ordem de prioridade das cores exatas.

Selecionar o perfil de saída para edições de cores exatas

O Fiery server mantém um dicionário de cores exatas para cada perfil de saída. Quando você edita cores exatas, suas edições são aplicadas a cores exatas nas tarefas que são impressas com o perfil de saída especificado.

Dependendo do servidor Fiery, você seleciona um perfil de saída específico ou especifica as configurações de impressão (Propriedades da tarefa) de uma tarefa que usará as cores exatas que está editando. O Fiery server determina o perfil de saída a partir das configurações de impressão.

1 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.

- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

2 Clique na opção **Cores exatas** no painel **Recursos**.

3 Se o **Perfil de saída** aparecer na parte superior do painel **Cores exatas**, selecione o perfil de saída na lista.

4 Se **Propriedades** aparecer na parte superior do painel **Cores exatas**, clique em **Propriedades**, selecione as configurações de impressão para a tarefa que usará as cores exatas editadas e clique em **OK**.

As configurações de impressão na janela **Propriedades da tarefa** são as configurações padrão atuais no servidor Fiery.

Nota: As configurações de impressão não relacionadas ao gerenciamento de cores são ignoradas.

No caso de uma tarefa de mídia mista, são usadas as configurações de impressão da primeira página.

O painel **Cores exatas** é atualizado com as configurações **Origem do papel** e **Perfil de saída**.

Alterar a ordem de cores exatas ou grupos

Para consultar uma definição de cor exata, o Fiery server pesquisa as cores nos grupos de cores para que sejam exibidas em Cores exatas. Quando várias cores exatas tiverem o mesmo nome, a prioridade será dada à primeira que o Fiery server encontrar ao pesquisar a partir do início da lista. Talvez seja necessário alterar a ordem dos grupos de cores ou das cores exatas dentro de um grupo para dar prioridade a uma definição de cor exata específica.

Nota: Não é possível alterar a ordem de cores dentro de um grupo de cores bloqueado.

1 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

2 Clique na opção **Cores exatas** no painel **Recursos**.

3 Selecione o grupo de cores ou a cor.

4 Arraste-o para um novo local na lista.

Localizar uma cor exata

É possível pesquisar uma cor exata pelo nome. O Fiery server pesquisa as cores nos grupos de cores na ordem em que são exibidas em Cores exatas. Quando várias cores exatas tiverem o mesmo nome, será dada prioridade ao primeiro nome encontrado na lista.

1 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

2 Clique na opção **Cores exatas** no painel **Recursos**.

3 Clique em **Localizar**.

4 Digite tudo ou parte do nome da cor exata e clique em **Seguinte**.

Nota: A pesquisa diferencia maiúsculas de minúsculas.

Para pesquisar registros anteriores, clique em **Anterior**.

Editar uma cor especial

Você pode definir os valores CMYK de uma cor exata digitando os valores numéricos, selecionando uma correspondência visual a partir de um padrão de amostras de cores ou medindo a cor de um objeto físico usando um dispositivo de medida.

A opção de impressão Correspondência de cores exatas faz automaticamente a correspondência das cores exatas com seus melhores equivalentes CMYK, de modo que as cores exatas possam ser simuladas com os pigmentos CMYK. Entretanto, você pode querer ajustar o padrão dos CMYK equivalentes para alcançar uma melhor correspondência para as condições específicas de impressão. É possível modificar definições de cores exatas com Cores exatas.

1 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

2 Clique na opção **Cores exatas** no painel **Recursos**.

3 Localize e dê um clique duplo na cor exata.

4 Execute uma das seguintes etapas:

- Para editar os valores de porcentagem de CMYK diretamente, clique no campo C, M, Y ou K e digite um novo valor. Use a tecla **Tab** para passar de um campo para o outro. A nova cor é exibida ao lado de **Seleção atual**.
- Para selecionar uma nova cor visualmente, clique em uma amostra de cor na área inferior da janela.

  A cor selecionada se torna a nova **Seleção atual** e é exibida na amostra central do cluster central. As amostras vizinhas mostram variações de matizes atualizadas da amostra central, nas direções dos matizes indicadas pelas setas coloridas. Os clusters à esquerda e à direita mostram variações de saturação ou brilho (o que estiver selecionado no **Modo de ajuste**) no cluster central. Para controlar o grau de variação das amostras vizinhas, mova o controle deslizante para mais próximo de **Fino** (para variação menor) ou **Grosso** (para variação maior).

  Nota: Quando você seleciona determinadas cores, um ícone de ponto de exclamação pode aparecer no canto superior direito da janela. Esse ícone indica que um ou mais pigmentos atingiram seus valores máximos.

- Para selecionar uma nova cor usando um instrumento de medida, consulte Medir e importar valores de cores exatas na página 240.

5 Para imprimir uma página de teste, clique em **Imprimir**.

É muito difícil corresponder cores especiais com precisão em um monitor. Sempre imprima uma página de teste para obter a correspondência de cores adequada.

6 Clique em **OK** para salvar as edições.

Otimizar cores especiais

Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, você pode usar a otimização de cores especiais no Fiery Optimizer para otimizar as definições de cores especiais. Com a otimização, é possível medir amostras impressas de cores exatas e usar os dados da medição para ajustar as definições de cores exatas.

Para obter mais informações, consulte *ajuda do Fiery Color Profiler Suite*.

1 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

2 Clique na opção **Cores exatas** no painel **Recursos**.

3 Execute uma das seguintes operações:

- Selecione uma ou várias cores exatas (pressione a tecla Control para selecionar cada cor adicional), clique com o botão direito do mouse na cor selecionada e selecione **Otimizador de cor exata**.
- Clique em **Editar** e selecione **Otimizador de cor exata**. Em seguida, você pode selecionar cores especiais no Fiery Optimizer.

4 Quando a otimização estiver concluída no Fiery Optimizer, clique em **Concluído** para retornar à janela **Cores especiais**.

Criar, renomear ou excluir uma cor exata ou um grupo de cores

Você pode criar, renomear ou excluir cores exatas ou grupos de cores. Não é possível fazer alterações em uma cor exata ou um grupo de cores que esteja bloqueado.

Criar uma cor exata ou um grupo de cores

É possível criar uma nova cor especial em um grupo de cores especiais existente ou novo.

1. Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:
   - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
   - Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
   - Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
   - Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.
2. Clique na opção **Cores exatas** no painel **Recursos**.
3. Selecione o local na lista de cores exatas ou na lista de grupos de cores onde você deseja colocar a nova cor exata ou o novo grupo de cores e clique em **Novo**.
4. Selecione a **Cor exata** ou o **Grupo** e digite um nome para a cor exata ou o grupo de cores.
5. Para uma cor exata, especifique a definição.

   Para definir os valores CMYK de uma cor especial, digite valores numéricos, selecione uma correspondência visual em um padrão de amostras de cores ou meça a cor de um objeto físico usando um dispositivo de medição. Além disso, você pode definir a cor especial por seus valores L*a*b*.
6. Para salvar e adicionar outra cor ou outro grupo, clique em **Adicionar outro.**
7. Clique em **OK** para salvar as novas cores exatas ou grupos.

Renomear uma cor exata ou um grupo de cores

É possível alterar o nome de uma cor exata ou um grupo de cores existente se ele não estiver bloqueado. Se você corresponder o nome de uma cor especial ao nome usado em uma tarefa específica, certifique-se de corresponder exatamente ao nome, incluindo letras maiúsculas ou minúsculas e espaços.

1. Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:
   - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
   - Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
   - Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
   - Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.
2. Clique na opção **Cores exatas** no painel **Recursos**.

3 Clique com o botão direito do mouse na cor exata ou no grupo e selecione **Renomear**.

4 Digite um novo nome e pressione a tecla **Enter** ou a tecla **Voltar**.

Excluir uma cor exata ou um grupo de cores

Você pode excluir uma cor exata ou um grupo de cores (e as cores exatas no grupo) se ela/ele não estiver bloqueada(o).

1 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

2 Clique na opção **Cores exatas** no painel **Recursos**.

3 Clique com o botão direito do mouse na cor exata ou no grupo e selecione **Excluir**.

4 Clique em **Sim** para confirmar.

Importar e exportar grupos de cores personalizados

É possível exportar grupos de cores personalizados do Fiery server para o computador como arquivos ICC. É possível importar grupos de cores personalizados do computador para o Fiery server.

Os grupos de cores importados são adicionados à lista de grupos de cores exatas e ficam imediatamente disponíveis para uso no servidor Fiery.

Importar um grupo de cores personalizado

Para suportar definições de cores exatas além daquelas fornecidas no servidor Fiery, você pode importar um perfil de cores nomeado do seu computador como um grupo de cores personalizado.

1 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

2 Clique na opção **Cores exatas** no painel **Recursos**.

3 Selecione o local na lista do grupo de cores ao qual deseja adicionar o grupo de cores importado.

4 Clique em **Importar**.

5 Localize e selecione o grupo de cores desejado.

Você apenas pode importar arquivos ICC que foram exportados do Spot Pro.

6 Clique em **Abrir**.

O grupo importado é adicionado à lista de grupos de cores acima do grupo selecionado anteriormente e tem prioridade sobre os grupos abaixo dele. Se o grupo importado compartilhar um nome com um grupo existente na lista, você será solicitado a renomeá-lo.

Exportar um grupo de cores personalizado

Para compartilhar um grupo de cores personalizado com outro servidor Fiery, é possível exportar o grupo para uma cópia local que pode ser importada para outro servidor Fiery. Não é possível exportar um grupo de cores bloqueado.

1 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

2 Clique na opção **Cores exatas** no painel **Recursos**.

3 Selecione o grupo de cores que você deseja exportar.

4 Clique em **Exportar**.

5 Digite um nome para o arquivo e selecione um tipo de arquivo.

6 Navegue até o local onde deseja salvar o arquivo e clique em **Salvar**.

Exibir a escala de cores de um grupo de cores

Se Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no seu computador, você poderá usar Fiery Profile Inspector para visualizar um modelo das cores exatas em um grupo em comparação com o gamut do perfil de saída selecionado.

1 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

2 Clique na opção **Cores exatas** no painel **Recursos**.

3 Selecione o grupo de cores que você deseja exibir e clique em **Inspecionar**.

Fiery Profile Inspector abre em uma janela separada. Clique no ícone Ajuda para Fiery Profile Inspector saber mais sobre como usar Fiery Profile Inspector para comparar as cores exatas com o perfil de saída.

Páginas de amostras e livros de amostras de cores

É possível imprimir uma página de amostra de uma cor exata individual que contenha todas as cores exatas vizinhas. Você também pode imprimir um livro de amostras para um grupo de cores contendo todas as cores exatas dele ou cores selecionadas nele.

Correspondência de cores exatas

Quando você imprime uma página ou um livro de amostra, o recurso Cores exatas permite imprimir a tarefa com as seguintes propriedades:

- Se o Fiery server permitir que você selecione um perfil de saída no painel Cores da amostra, o Spot Colors imprimirá um livro de amostras ou uma página de amostras usando o perfil de saída especificado e as propriedades padrão da tarefa do Fiery server.
- Se o servidor Fiery permitir que você selecione **Propriedades** no painel Cores da amostra, a opção de cores exatas imprimirá um livro de amostras ou uma página de amostras usando as propriedades da tarefa que você selecionar. Se você não selecionar nenhuma propriedade da tarefa em Cores exatas, serão usadas as propriedades da tarefa padrão do Fiery server.

  Nesse caso, se a opção **Correspondência de cores exatas** for desativada nas propriedades da tarefa, uma mensagem o notificará sobre essa configuração. Como a **correspondência de cores exatas** deve estar ativada para que as definições de cores exatas na opção Cores exatas sejam usadas, esta opção sempre imprime livros e páginas de amostras com a opção de **correspondência de cores exatas** ativada, independentemente das Propriedades da tarefa definidas em relação a estas cores ou no servidor Fiery.

Calibragem

A calibragem do Fiery server garante consistência e confiabilidade na reprodução das cores. A calibragem ajusta as variações na saída de cores da impressora, que se alteram com o tempo e sob diferentes condições de impressão.

Quando você imprime uma página de amostra ou um livro de amostras, se aparecer um aviso indicando que a calibragem está fora dos limites, isso significa que o Fiery server está configurado para detectar quando uma tarefa será impressa usando uma calibragem desatualizada. Nem todos os tipos de Fiery server são compatíveis com esse recurso. Você pode ignorar o aviso e continuar imprimindo, mas para obter cores consistentes, imprima páginas a partir de cores especiais usando apenas calibragens atualizadas.

Imprimir uma página de amostras ou um livro de amostras de cores

Você pode imprimir um livro de amostras de cores para um grupo de cores especiais ou uma página de amostras de cores para uma única cor especial.

Imprimir uma página de amostras de cores exatas

Quando você imprime uma página de amostras, seleciona uma cor exata e um padrão.

1 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

2 Clique na opção **Cores exatas** no painel **Recursos**.

3 Clique duas vezes na cor exata e clique em **Imprimir**.

4 Selecione um layout.

- **Padrão de pesquisa de cores** - imprime amostras com o mesmo padrão exibido na janela **Editar cor exata** ou **Nova cor exata**.
- **Padrão vizinho de cores** - imprime as amostras na janela **Editar cor** exata ou **Nova cor** exata em um formato de 3 colunas por 8 linhas.

5 Se você ainda não especificou a origem do papel na janela **Propriedades da tarefa** , selecione um tamanho de papel e uma origem de papel para impressão.

6 Clique em **Imprimir** ou **OK** para imprimir a página de amostras.

Imprimir um livro de amostras de cor

Ao imprimir um livro de amostras, selecione um grupo de cores exatas e um layout.

1 Na janela **Cores exatas**, selecione um grupo de cores e execute um dos seguintes procedimentos:

- Para imprimir um livro de amostras de todas as cores exatas em um grupo de cores, selecione o grupo e clique em **Imprimir**.
- Para imprimir um livro de amostras de cores selecionadas em um grupo de cores, selecione o grupo na janela Cores exatas, pressione Control e clique para selecionar as cores exatas e, em seguida, clique em **Imprimir**.

Amostras de cores 8X8 imprime patches em um formato de 8 colunas por 8 linhas.

2 Se você ainda não especificou a **Origem do papel** na janela **Propriedades da tarefa**, selecione um tamanho de papel e uma origem de papel para impressão.

3 Clique em **Imprimir** ou **OK** para imprimir a página de amostras.

Medir e importar valores de cores exatas

Se você tiver um instrumento de medição que possa medir uma única amostra de cor, poderá importar um valor de cor medido diretamente para uma definição de cor especial. Esse recurso permite corresponder cores exatas com base nas cores reais de objetos físicos, como o vermelho de um logotipo impresso ou o amarelo de um envelope.

Nota: Para usar um X-Rite i1Pro ou i1Pro 2, você deve usar um instrumento obtido da Fiery. Um instrumento obtido de outra fonte não funcionará com Cores exatas.

1 Instale e configure o espectrofotômetro para ser utilizado com o computador.

Para obter instruções de instalação e de configuração, consulte a documentação que acompanha o instrumento.

2 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

3 Clique na opção **Cores exatas** no painel **Recursos**.

4 Certifique-se de que o instrumento esteja conectado e clique em **Instrumento**.

5 Coloque o espectrofotômetro no quadro de calibragem e clique em **Calibrar**. A calibragem aumenta a precisão de medidas.

6 Selecione o grupo de cores desejado e clique em **Novo** > **Cor especial** ou clique duas vezes na cor especial para editar.

7 Coloque o espectrofotômetro sobre a cor alvo, verificando se a abertura da amostra está centralizada sobre a cor.

8 Pressione o botão no espectrofotômetro para fazer a medida. O servidor Fiery importa os valores CMYK medidos para as cores exatas da seguinte maneira:

- Se você selecionar uma cor individual na lista de cores, o servidor Fiery atualizará sua definição para a cor medida.
- Se você abrir a janela **Editar cor exata** ou **nova cor exata**, o servidor Fiery atualizará a **seleção atual** para a cor medida.
- Se você selecionar um grupo na lista de grupos de cores, o servidor Fiery criará uma nova cor com os valores medidos dentro do grupo.

Cores substitutas

O recurso Cores substitutas mapeia uma cor em uma tarefa para uma cor diferente na saída impressa.

As substituições de cores afetam apenas texto, gráficos vetoriais e arte de linha. Elas não têm efeito sobre imagens rasterizadas.

Quando você define uma cor como uma cor substituta, as configurações de uma cor RGB ou CMYK não têm efeito. O servidor Fiery converte a cor com um processo semelhante à conversão de cores exatas.

Nota: Não é possível usar as Cores substitutas e os recursos do Postflight ao mesmo tempo. Essas opções de impressão são restritas.

O uso do recurso Cores substitutas envolve as seguintes tarefas:

- Configure os valores da cor substituta no Command WorkStation.
- Imprima um documento com a opção de impressão **Cores substitutas** ativada.

Configurar cores substitutas

Uma cor substituta reside em um tipo especial de grupo de cores especiais chamado grupo substituto. Para uma cor substituta, especifique o valor CMYK da cor original e o valor CMYK da cor que substitui a cor original.

1 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

2 Clique na opção **Cores exatas** no painel **Recursos**.

3 Se já existir um grupo substituto, selecione o grupo substituto e vá para 6 na página 242. Caso contrário, para criar um grupo substituto, selecione o local na lista de grupos de cores onde você deseja colocar o novo grupo substituto.

4 Clique em **Novo** e selecione **Grupo substituto**.

5 Digite um nome para o grupo e clique em **OK**.

6 Selecione o local na lista de cores onde deseja colocar a nova cor substituta.

7 Clique em **Novo** e selecione **Cor substituta**.

8 Selecione um modo de cor para especificar o valor da cor original.

9 Digite os valores para a cor original. Use a tecla Tab para mover de um campo para o seguinte.

10 Em **Convertida**, clique em **Editar**.

11 Digite os valores da cor convertida e clique em **OK**.

12 Selecione um grau de tolerância para a cor original.

A tolerância determina o quanto uma determinada cor deve ser parecida com a original. As opções Pequeno e Grande são definidas como a seguir:

Modo de cor	Faixa de tolerância pequena	Faixa de tolerância grande
CMYK (0-100%)	+/-0,25%	+/-0,5%
RGB (Dispositivo Código 0-255)	+/-0,25	+/-1
RGB (0-100%)	+/-0,25%	+/-0,5%

Nota: A tolerância não afeta a cor substituída.

13 Clique em **OK**.

Mapeamento para impressão de duas cores

Com o recurso Mapeamento para impressão de duas cores, você pode mapear as cores do processo em uma tarefa para as cores do processo em uma impressora de duas cores (ciano, magenta, amarelo, preto ou uma cor exata). Os operadores de gráficas podem utilizar o recurso de mapeamento de impressão em duas cores para fazer a prova em uma impressora de duas cores.

Você pode imprimir uma tarefa de duas cores em uma impressora de duas cores mapeando as cores de processo da tarefa com as cores que estão na impressora.

Nota: O mapeamento para impressão de duas cores é diferente de cores substitutas. O mapeamento para impressão de duas cores converte as cores do processo usadas em uma tarefa. O recurso Cores substitutas converte uma cor de uma tarefa em uma cor diferente.

Usar o recurso de mapeamento para impressão de duas cores envolve as seguintes tarefas:

- Configure os valores de mapeamento de impressão em duas cores em Command WorkStation.
- Imprima um documento com a opção de impressão de **mapeamento de impressão em duas cores** ativada.

As limitações a seguir se aplicam quando você usa este recurso:

- O servidor Fiery ignora o mapeamento para impressão de duas cores quando você seleciona **Sobreimpressão composta** e **Combinar separações**.
- O Postflight não relata o mapeamento para impressão de duas cores, porque relata o estado original de um documento.
- Não é possível selecionar **Mapeamento para impressão de duas cores** e **Cores substitutas** para uma tarefa ao mesmo tempo. Além disso, você não pode selecionar uma cor substituta ao configurar o mapeamento para impressão de duas cores.

Configurar o mapeamento para impressão de duas cores

Para configurar o mapeamento para impressão de duas cores, especifique uma cor de saída para cada cor original em uma tarefa.

1. Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:
   - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
   - Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
   - Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
   - Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.
2. Clique na opção **Cores exatas** no painel **Recursos**.
3. Clique em **Mapeamento para impressão de duas cores**.
4. Para cada uma das duas cores do processo, selecione a cor do processo original usada na tarefa.

   Inicialmente, Preto e Magenta são exibidas como as cores do processo original. Quando você altera a seleção de cor, a seleção do processo **Imprimir como** muda para a mesma cor do processo. Isso evita o mapeamento acidental de uma cor do processo para uma cor de processo diferente.

5 Em **Imprimir como**, selecione uma cor de processo ou uma cor exata para a qual mapear a cor do processo. Para selecionar uma cor exata, selecione um grupo de cores e um nome de cor nas listas.

6 Clique em **OK**. O grupo Mapeamento para impressão de duas cores é salvo e adicionado aos grupos listados na janela **Cores exatas**.

Cores especiais no Spot Pro

Spot Pro um programa abrangente para criar, gerenciar e editar cores exatas. Spot Pro Permite editar definições de cores exatas no servidor Fiery e criar definições de cores exatas personalizadas. As cores especiais fazem parte do recurso da Spot Pro. Se Spot Pro estiver disponível para o servidor Fiery e estiver ativado, é possível ajustar e gerenciar listas de cores exatas e seus equivalentes no espaço de cores alternativo.

O servidor Fiery tem uma biblioteca interna de cores exatas que gerencia automaticamente essas cores de todos os principais fabricantes de cores exatas. Se você carregar uma tarefa que contenha uma cor exata desconhecida pelo servidor, será necessário defini-la antes de imprimi-la corretamente.

Spot Pro servidor Fiery de cores exatas nomeadas, como as da PANTONE, HKS, TOYO e DIC. As bibliotecas de cores exatas armazenam as cores exatas originais com suas definições independentes de dispositivo (valores L*a*b*). Para cada perfil de saída no servidor Fiery, Spot Pro calcula o melhor espaço de cores do dispositivo de saída disponível para cada cor exata. Sempre que um novo perfil é gerado ou atualizado, recalcula Spot Pro automaticamente o melhor espaço de cores do dispositivo de saída e os valores L*a*b* convertidos.

É possível criar uma lista de cores substitutas. Cores substitutas são cores que, quando solicitadas em um documento por seus valores RGB ou CMYK , são substituídas por uma cor diferente com os valores CMYK da definição de Spot Pro cor. O uso de cores substitutas dessa forma permite o controle exato das cores e substitui as cores RGB e CMYK individuais.

Você pode acessar os materiais de treinamento do Spot Pro clicando em **Fiery Learning** na barra de ferramentas do Spot Pro.

Iniciar o Spot Pro

Você pode iniciar o Spot Pro no Centro de dispositivos na Command WorkStation.

Você pode adicionar cores exatas a um grupo de cores personalizadas existente ou novo. Não é possível adicionar novas cores exatas a um grupo de cores exatas do sistema.

- Inicie o Spot Pro de uma das seguintes formas:
  - No Centro de tarefas, clique **Spot Pro** na barra de ferramentas.
  - Clique em**Servidor** > **Spot Pro**.
  - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores** e, em seguida, clique em **Spot Pro**.
  - No Centro de dispositivos, clique em do**Recursos** > **Spot Pro** e, em seguida, clique em **Iniciar Spot Pro**.

  Nota: Quando conectado a um ou vários servidores Fiery em Command WorkStation, somente uma instância de Spot Pro pode ser aberta. Isso permite que você continue trabalhando com tarefas no Centro de tarefas ou Centro de dispositivos da Command WorkStation.

A área de trabalho do Spot Pro

A janela principal exibe uma lista de grupos de cores exatas e uma lista dessas cores nomeadas dentro de cada grupo de cores exatas. Quando você seleciona uma cor exata nomeada, Spot Pro mostra uma visualização da cor exata selecionada.

A janela principal do Spot Pro conta com as seguintes áreas:

- Painel do grupo de **Spot Pro**

  A ordem dos grupos de cores exatas define a ordem de pesquisa da cor exata no servidor Fiery.

  Spot Pro os grupos de cores exatas não podem ser classificados automaticamente por nome, tipo ou status de bloqueio.

  Spot Pro lista o grupo de cores exatas mais recente primeiro.

  Por padrão, o servidor Fiery procura uma cor começando pelo topo da lista e aplica a primeira definição de cor exata nomeada correspondente à tarefa. Você pode substituir essa configuração de pesquisa em cada tarefa selecionando um grupo diferente em Propriedades da tarefa.

  Você pode mover manualmente cada grupo de cores exatas para cima ou para baixo para alterar a sequência de pesquisa de cores.

- Painel de cores do **Spot Pro**

  Você pode ajustar a largura da coluna.

  Spot Pro lista a cor mais nova primeiro.

  Você pode mover manualmente cada cor exta para cima ou para baixo para alterar a sequência de pesquisa de cores. Cores exatas em grupos de cor exata podem ser ordenadas por nome, ΔE, precisão da cor, valores de separação e status bloqueado ou desbloqueado.

- Painel de visualização de cores do **Spot Pro**

  Para as cores exatas selecionadas, o painel de visualização de cores mostra uma visualização da cor exata, do aviso de gamut, do ΔE e dos valores de separação. O painel de visualização de cores também tem controles para editar e duplicar cores exatas.

  Você pode clicar com o botão direito do mouse em uma ou várias cores especiais e selecionar **Duplicar** para duplicá-las.

- Painel do editor de cor do **Spot Pro**

  Você pode editar a cor exata selecionada modificando os valores L*a*b*, os valores LCH ou a separação de dispositivos com base no perfil de saída selecionado, ou pode imprimir variações da cor exata e escolher uma variação.

Tipos de grupo do Spot Pro

Spot Pro Tem vários tipos de grupo de cores, incluindo grupos de cores exatas, grupos de cores substitutas e grupos de cores de especialidades. Existem dois tipos de grupos de cores exatas, cores do sistema e cores personalizadas.

Grupos de cores especiais - cores do sistema

Os grupos de cores exatas do sistema e as cores dentro deles são bloqueados. Os grupos de cores exatas do sistema podem ser editados, mas não podem ser excluídos ou renomeados. Para renomear uma cor exata, duplique a cor e salve-a em um grupo de cores exatas personalizadas.

Grupos de cores especiais - cores personalizadas

Você pode criar um ou mais grupos de cores exatas personalizadas.

Todas as cores exatas em um grupo de cores exatas personalizadas podem ser editadas, copiadas, cortadas, excluídas ou renomeadas. As cores no mesmo grupo de cores exatas personalizadas devem ter um nome exclusivo. Cores em diferentes grupos de cores exatas personalizadas podem ter o mesmo nome.

Grupos de cores substitutas

Você pode criar grupos de cores substitutas para cores substitutas personalizadas.

Grupos de cores de especialidade

Um ou mais grupos de cores de especialidade estão disponíveis por padrão, dependendo das cores de especialidade com suporte na impressora.

Spot Pro tem uma maneira alternativa de vincular ou associar cores especiais diferentes ou várias delas a uma cor especial pela recurso de alias.

Tipos de cor do Spot Pro

Spot Pro usa o perfil de saída definido pelo usuário para exibir valores de separação de cores e amostras de cores.

Spot Pro gera todos os valores de separação automaticamente quando você cria ou duplica uma cor. Você pode selecionar um perfil de saída diferente para ver seus respectivos valores de separação ou optar por alterá-los de um ou mais perfis de saída. Também é possível aplicar a separação de cores de um perfil de saída a vários ou a todos os perfis de saída.

Aplicar valores de separação de um perfil de saída a outros perfis de saída

Lembre-se do seguinte:

- A aplicação de valores de separação a outros perfis de saída pode resultar em uma reprodução colorimétrica imprecisa de cores exatas.
- A aplicação de valores de separação a um espaço de cores diferente ou a uma mídia ou substrato diferente pode resultar em uma saída de cor imprecisa ou indesejada.

1 No Spot Pro, execute uma das seguintes etapas:

- Clique com o botão direito do mouse em um grupo e selecione **Aplicar a**.
- Clique com o botão direito do mouse em uma cor ou clique com a tecla Shift pressionada em várias cores e selecione **Aplicar a**.
- Clique no ícone **Aplicar a** ao lado do campo perfil de saída.

2 Selecione os perfis de saída para aplicar os valores de separação.

3 Clique em **Salvar**.

Personalizando Spot Pro

Preferências do Spot Pro

Você pode definir as preferências do Spot Pro.

1 Para abrir a janela **Preferências do Spot Pro** , clique no ícone da barra de ferramentas **Preferências** .

2 Especifique a tolerância ΔE.

3 Especifique o formato ΔE.

- **dE 2000** - Uma variante de CIELAB que o CIE recomendou em 2000. Esse método usa KL = KC = KH = 1,0.
- **dE CIE76** - uma fórmula baseada em distânciapara a diferença de cores, definida pela CIE (Comissão Internacional de Iluminação) em 1976.
- **dE CMC** - A relação entre as diferenças de claridade para saturação e matiz calculadas usando o padrão ISO 105-J03. Os valores de peso de claridade e saturação são 1,0 para uso com dados de perceptibilidade.
- **dE 94** - Uma variante do CIELAB que o CIE TC1-29 recomenda como a fórmula de diferença de cor. Para aplicativos de artes gráficas, este método utiliza K1 = 0,045 e K2 = 0,015.

4 Especifique o **Modo de medição preferencial** selecionando uma das seguintes opções:

- **M0 - UV incluso**
- **M1 - D50 UV incluso**
- **M2 - UV excluído**

5 Para habilitar o **processamento de cores exatas do Fiery Edge**, marque a caixa de seleção.

O processamento de cores exatas do Fiery Edge é ativado por padrão e oferece maior controle sobre as receitas de cores exatas para melhorar a precisão das cores exatas, especialmente para cores fora do padrão. Desabilitar a opção **Processamento de cores especiais do Fiery Edge** recalcula todas as receitas de cores especiais no seu sistema. Isso afetará os valores de ΔE de todas as receitas de cores exatas no servidor Fiery. Para um servidor Fiery com perfis de gamut estendido (com cores além de CMYK), esse recálculo de receitas de cores exatas limitará os valores de saída a quatro cores (incluindo o preto).

Com o **Processamento de cores especiais do Fiery Edge**, é possível:

- Especificar o desvio de ΔE máximo permitido para configurações do **Fiery Edge**.
  - Aumentar o desvio de ΔE permitido pode resultar em receitas de cores especiais mais limpas e visualmente atraentes.
- Especificar **Remover contaminação** para remover uma cor com valores muito baixos de uma receita de cor exata.
  - Pequenas quantidades de uma cor de processo em uma receita de cor especial podem criar uma aparência borrada. Remover pigmentos com baixos valores de uma receita de cor especial pode resultar em cores especiais com uma aparência mais limpa.

- Especifique a configuração **Preencher valores de tom acima de 95%** para usar 100% de uma cor em uma receita de cor especial quando o valor dela já for de 95% ou mais.
  - As receitas de cor especial que utilizam pigmentos com valores ligeiramente inferiores a 100% podem apresentar um padrão de manchas brancas finas. Aumentar o valor do pigmento para 100% elimina esse problema.
- Especifique a configuração **Substituir configurações de Máximo de preto do perfil de saída** para obter tons de cinza mais consistentes e reduzir a quantidade de tinta ou toner CMY usada nas receitas de cores especiais.

Nota: Para o software de sistema Fiery FS600/600 Pro ou posteiores, desabilitar o **Processamento de cores especiais do Fiery Edge** substituirá suas receitas de cores especiais existentes no Fiery Edge. Para preservar as receitas de cores especiais do Fiery Edge e quaisquer edições realizadas, faça um backup dos grupos de cores especiais do Fiery Edge no formato de arquivo .icc antes de habilitar o **Processamento de cores especiais do Fiery Edge**. É possível alternar entre a tecnologia do **Processamento de cores especiais padrão do Fiery** e o **Processamento de cores especiais do Fiery Edge** a qualquer momento.

Nota: Para o software de sistema Fiery FS500/500 Pro, habilitar o **Processamento de cores especiais do Fiery Edge** substituirá suas receitas de cores especiais existentes. Para preservar as receitas de cores especiais padrão e quaisquer edições realizadas, faça backup dos grupos de cores especiais no formato de arquivo .icc antes de habilitar o **Processamento de cores especiais do Fiery Edge**. É possível alternar entre a tecnologia do **Processamento de cores especiais padrão do Fiery** e o **Processamento de cores especiais do Fiery Edge** a qualquer momento.

6 Especifique as configurações de entrada.

- **Remover contaminação**.
- **Preencher valores de tom acima de 95%**.
- **Substituir as configurações de máximo de preto do perfil de saída**.

7 Clique em **Padrão de fábrica** para usar as configurações de preferência padrão.

Para usar o modo escuro, crie uma configuração no Ajustar as preferências do Command WorkStation na página 30.

Dispositivos de medição compatíveis

O Spot Pro é compatível com os seguintes dispositivos de medição:

- ES-3000/i1Pro3/i1Pro3 Plus
- ES-2000/i1Pro2
- ES-1000/i1Pro
- MYIRO-1
- FD-5BT
- TECHKON SpectroDens

Gerenciar colunas no Spot Pro

Você pode personalizar os títulos das colunas para a cor exata do sistema ou para os grupos de cores exatas personalizadas. Você pode reordenar, adicionar ou excluir títulos de colunas para apresentar informações relevantes sobre as cores exatas em um grupo.

Alterar a exibição de colunas

Você pode adicionar ou remover colunas.

1. Clique com o botão direito do mouse no painel de cores do Spot Pro.
2. Selecione uma coluna no menu para adicionar ou remova-a do Spot Pro painel de cores.

Nota: Quando a coluna ΔE é adicionada, um ícone de aviso é exibido quando um valor de ΔE excede o conjunto de tolerâncias na janela **Preferências** do Spot Pro.

Nota: As colunas da amostra e nome não podem ser removidas ou movidas.

Ajustar a largura de uma coluna

Você pode alterar a largura de uma coluna no Spot Pro.

- Arraste a borda da coluna para a esquerda ou a direita.

Alterar a ordem das colunas

Você pode alterar a ordem das Spot Pro colunas.

- Clique com o botão direito do mouse em uma coluna e arraste-a para alterar a posição da coluna no painel de Spot Pro cores.

Alterar a ordem das cores exatas ou dos grupos de cores exatas

É possível alterar manualmente a ordem dos grupos de cores exatas e das cores exatas em um grupo de cores exatas personalizado para alterar a sequência de pesquisa de cores.

Por padrão, o servidor Fiery procura uma cor exata começando pelo topo da lista e aplica a primeira definição de cor exata nomeada correspondente à tarefa. Você pode substituir essa configuração de pesquisa em cada tarefa selecionando um grupo diferente em Propriedades da tarefa.

- No Spot Pro, clique com o botão direito do mouse em um cor exata grupo ou cor exata e selecione **Mover para Cima** ou **Mover para Baixo** para mover uma etapa de cada v Selecione **Mover para cima** ou **Mover para baixo** para mover a cor exata ou cor exata grupo para a parte superior ou inferior da lista.

Ativar ou desativar bibliotecas de cores exatas

Você pode exibir ou ocultar grupos de cores especiais no Spot Pro.

Nota: É possível ativar ou desativar as bibliotecas de cores exatas somente em um servidor Fiery com o software do sistema Fiery FS600/600 Pro ou posterior.

1. Clique no **ícone Ativar/desativar grupos de cores** exatas () na parte superior do painel de **Spot Pro** grupos.
2. Marque as caixas de seleção dos grupos de cores exatas que deseja ativar e desmarque as caixas de seleção dos grupos de cores exatas que deseja desativar na janela Ativar **/desativar grupos de cores** exatas.

   Nota: Os grupos de cores especiais desabilitados não aparecem em nenhum lugar da Command WorkStation e não serão usados pelos aplicativos Fiery para o processamento de cores especiais.
3. Clique em **OK** para salvar.

Ícones da barra de ferramentas do Spot Pro

A barra de ferramentas do Spot Pro exibe um conjunto padrão de ícones.

Novo	Cria um novo grupo de cores exatas, cores exatas, grupo de cores substitutas ou cores substitutas. Spot Pro adiciona novas cores exatas e cores substitutas ao grupo selecionado.
Eliminar	Exclui o grupo de cores selecionado ou cores especiais conhecidas do grupo de cores.
Imprimir/Pronto para imprimir/ Enviar para a fila de impressão	Inicia a fila Imprimir, Enviar para pronto para impressão ou Enviar para impressão para as cores exatas selecionadas ou para o grupo de cores exatas, dependendo do servidor.
Otimizar	Otimiza as cores selecionadas ou todas as cores em um grupo selecionado para uma mídia ou um substrato e perfil de saída selecionados.
Abrir	Abre uma cor especial ou um grupo de cores especiais de um local especificado pelo usuário. Ele também permite abrir bibliotecas personalizadas ou criadas pelo usuário para e de aplicativos da Adobe.
Salvar como	Salva uma cor exata ou um grupo de cores exatas do servidor Fiery em outro local especificado pelo usuário. Ele também permite salvar bibliotecas personalizadas ou criadas pelo usuário para e de aplicativos da Adobe.
Preferências	Abre a janela Spot Pro **Preferências**.
Mapeamento para impressão de duas cores	Permite selecionar uma cor do processo para mapear, pesquisar e selecionar uma cor do dispositivo ou uma cor exata.
Alias	Defina uma ou mais cores especiais para um alias a fim de garantir que os mesmos valores de cor sejam usados, embora tenham nomes diferentes.

Verificação	Realiza uma verificação de integridade em um grupo de cores especiais para determinar a precisão com que são impressas.

Pesquisar uma cor especial

Você pode pesquisar facilmente uma cor exata e mostrar as várias bibliotecas em que a cor exata está presente.

Você pode usar o campo **Pesquisar cor** para localizar uma cor especial nomeada ou uma lista de cores especiais com base nos critérios de pesquisa. Os resultados de cores especiais são mostrados em nomes de grupo com amostras pequenas ao lado dos nomes das cores especiais.

Pesquisar cores especiais

Você pode pesquisar cores especiais personalizadas e cores especiais na biblioteca de cores especiais interna.

1. Digite seus critérios de pesquisa no campo **Pesquisar** localizado próximo aos ícones da barra de ferramentas do Spot Pro.

   Você pode pesquisar partes de um cor especial conhecida. Por exemplo , se você pesquisar por **vermelho**, Spot Pro encontrará todas as cores especiais com "vermelho" em qualquer parte do nome.

2. Pressione **Enter** ou clique com o ícone da lupa (Ícone de pesquisa) para localizar as cores especiais que correspondam aos critérios de pesquisa especificados. O texto digitado não é diferenciando por maiúsculas e minúsculas.

   Se o termo de pesquisa tiver menos de três caracteres, os resultados da pesquisa serão limitados ao grupo selecionado no momento. Você pode pesquisar em todos os grupos clicando no link **Pesquisar todas as bibliotecas de cores especiais**. Se o termo de pesquisa tiver três ou mais caracteres, a pesquisa será executada em todos os grupos de cores exatas. Os resultados são exibidos em páginas limitadas a 500 resultados por vez.

3. Selecione uma cor exata nos resultados da pesquisa. O termo de pesquisa permanece no campo **Cor da pesquisa**.

   Se você clicar na área **Pesquisar cor** novamente, o resultado da pesquisa será exibido novamente. Você pode optar por restringir a pesquisa ou selecionar outro resultado da lista.

4. Depois de pesquisar, você poderá limpar os critérios de pesquisa atuais clicando no botão Limpar para limpar o campo de pesquisa e os resultados da pesquisa. O resultado da pesquisa será apagado automaticamente quando você executar outra ação importante, como clicar em uma ferramenta na barra de ferramentas, editar uma cor exata ou fechar a **Spot Pro** janela. Isso permite que você pesquise critérios diferentes.

Criar uma nova cor especial

Você pode definir os valores CMYK ou L*a*b* de uma cor especial digitando os valores numéricos, selecionando uma correspondência visual a partir de um padrão de amostras de cores ou medindo a cor de um objeto físico usando um dispositivo de medição.

A opção de impressão **Correspondência de cores especiais** faz automaticamente a correspondência das cores especiais com seus melhores equivalentes CMYK ou L*a*b*, de modo que as cores especiais possam ser simuladas

com os pigmentos CMYK. Entretanto, você pode querer ajustar o padrão dos CMYK ou L*a*b* equivalentes para atingir uma melhor correspondência para as condições específicas de impressão. É possível modificar definições de cores especiais com o Spot Pro.

1 No **Spot Pro**, selecione um grupo de cores exatas ou crie um novo grupo de cores exatas para a nova cor exata.

- Para criar um novo grupo de cores especiais, clique em **Novo** > **Grupo**.
- Para criar uma nova cor especial, clique em **Novo** > **Cor especial**.

2 Digite um nome para a cor especial no campo **Nome da cor especial**.

3 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Para inserir os valores L*a*b* diretamente, clique no campo L*, a* ou b* e digite um novo valor. Use a tecla **Tab** para passar de um campo para o outro.
- Clique no campo L, C ou H e digite um novo valor para editar a luminosidade, o matiz ou o croma da cor especial selecionada. Use a tecla **Tab** para passar de um campo para o outro.
- Clique em **Medir** para medir os valores de L*a*b* e siga as instruções na tela.
- Para inserir os valores de porcentagem de CMYK diretamente, clique no campo C, M, Y ou K e digite um novo valor. Use a tecla **Tab** para passar de um campo para o outro.

  Os valores de separação são calculados com base no perfil de saída selecionado para a mídia ou o substrato determinado. Isso pode ser particularmente útil para remover contaminantes ou artefatos visuais, como manchas ou uma aparência nebulosa causada por pontos em preto ou ciano. Para perfis CMYK+, é possível inserir a separação de tintas respectiva. Por exemplo, os valores de separação de CMYK, laranja e violeta podem ser inseridos quando um perfil de saída CMYKOV é selecionado.

4 Para imprimir uma página de teste, clique na seta ao lado de **variações** e selecione **Imprimir**.

Você pode escolher o layout da amostra para as variações e selecionar a origem de mídia ou de substrato.

Corresponder cores exatas com precisão em um monitor é muito difícil. Sempre imprima uma página de teste para obter a correspondência de cores adequada.

5 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique em **Cancelar** para cancelar a criação de uma nova cor especial, saia do painel do editor de cores do **Spot Pro** e retorne ao painel de visualização de cores do **Spot Pro**.
- Clique em **Salvar** para salvar a cor especial sem sair do painel do editor de cores do **Spot Pro**.
- Clique em **Concluído** para concluir a criação da cor especial e sair do painel do editor de cores do **Spot Pro**.

Editar uma cor especial

Você pode definir os valores CMYK ou L*a*b* de uma cor especial digitando os valores numéricos, selecionando uma correspondência visual a partir de um padrão de amostras de cores ou medindo a cor de um objeto físico usando um dispositivo de medição.

A opção de impressão **Correspondência de cores especiais** faz automaticamente a correspondência das cores especiais com seus melhores equivalentes CMYK ou L*a*b*, de modo que as cores especiais possam ser simuladas

com os pigmentos CMYK. Entretanto, você pode querer ajustar o padrão dos CMYK ou L*a*b* equivalentes para atingir uma melhor correspondência para as condições específicas de impressão. É possível modificar definições de cores especiais com o Spot Pro.

As cores especiais do sistema e personalizadas podem ser editadas. Não é possível renomear ou excluir cores exatas do sistema.

1 No **Spot Pro**, selecione a cor exata que deseja editar e clique no ícone Editar ( ).

Você pode renomear uma cor especial personalizada ou um grupo de cores especiais personalizadas.

2 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Para editar os valores de L*a*b* diretamente, clique no campo L*, a* ou b* e digite um novo valor. Use a tecla **Tab** para passar de um campo para o outro.
- Clique no campo L, C ou H e digite um novo valor para editar a luminosidade, o matiz ou o croma da cor especial selecionada. Use a tecla **Tab** para passar de um campo para o outro.
- Clique em **Medir** para medir os valores de L*a*b* e siga as instruções na tela.
- Para editar os valores de porcentagem de CMYK diretamente, clique no campo C, M, Y ou K e digite um novo valor. Use a tecla **Tab** para passar de um campo para o outro.

  Os valores de separação são calculados com base no perfil de saída selecionado para a mídia ou o substrato determinado. Isso pode ser particularmente útil para remover contaminantes ou artefatos visuais, como manchas ou uma aparência nebulosa causada por pontos em preto ou ciano. Para CMYK + perfis, a separação de tintas respectiva está disponível para edição. Por exemplo, os valores de separação CMYK e laranja e violeta podem ser editados quando um perfil de saída CMYKOV é selecionado.
- Para editar uma cor exata visualmente, você pode criar e imprimir variações de cores exatas no separador **Variações**. Para obter mais informações, consulte Variações de cores especiais na página 253.

3 Para imprimir uma página de teste , com uma única cor especial selecionada, clique em **Imprimir** no separador **Variações**.

É possível escolher a origem da mídia ou do substrato e o número de variações.

É muito difícil corresponder cores especiais com precisão em um monitor. Sempre imprima uma página de teste para obter a correspondência de cores adequada.

4 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique em **Concluído** para concluir a edição e sair do painel do editor de cores do **Spot Pro**.
- Clique em **Cancelar** para abortar a edição, saia do painel do editor de cores do **Spot Pro** e retorne ao painel de visualização de cores do **Spot Pro**.
- Clique em **Salvar** para salvar as edições e alternar para uma cor especial diferente, sem sair do painel do editor de cores do **Spot Pro**.
- Na separador **Definição de cor**, clique no ícone Redefinir ( ) para desfazer as alterações.

Variações de cores especiais

Você pode imprimir uma cor especial selecionada e várias cores vizinhas que tenham matizes ligeiramente diferentes da cor especial original. Você pode escolher uma variação da cor especial que melhor corresponde a aparência da cor especial desejada, a fim de substituir a cor especial original em suas tarefas.

Você pode usar as variações das cores exatas para fazer uma melhor correspondência visual e corrigir desvios de calibragens e limitações atuais do perfil de saída.

Quando você cria variações de cores exatas, Spot Pro exibe um octógono da cor exata original com setas coloridas nas quais você pode clicar para ajustar a cor exata original nas direções de matiz de ciano, verde, amarelo, laranja, vermelho, magenta, violeta e azul. Você pode clicar nas setas em preto e branco para ajustar a luminosidade da cor exata original.

Criar variações de cores especiais

Você pode modificar a aparência de uma cor exata, imprimir e comparar a reprodução de cores de variações de uma cor exata e escolher qual variação usar.

Ao imprimir variações, selecione um tamanho de mídia que seja, no mínimo, Carta ou A4.

Por padrão, as variações de cor especial são enviadas diretamente à fila de **Impressão**, e a tarefa é impressa automaticamente na importação.

1. Em Spot Pro, com um grupo selecionado, clique para selecionar uma cor exata personalizada e clique **no** ícone Editar para abrir o Spot Pro editor de cores.
2. Clique em **Variações**.

   Os controles ativos que permitem alterar a cor em oito direções de matiz são as setas coloridas. As setas das variações de cor (vermelho, verde, azul, ciano, magenta, amarelo, laranja, violeta, preto e branco) mostram a direção do deslocamento da matiz e luminosidade da cor da amostra central. Clicar em uma seta ajusta a cor de destino de acordo com a direção da seta.

   Nota: Clique no ícone Redefinir ( ) no separador **Definição de cor** para retornar à cor exata original e suas variações.
3. Para controlar o grau de variação por clique das amostras impressas, mova o controle deslizante na direção de **Fino** (para uma variação menor) ou **Grosso** (para uma variação maior). A configuração padrão está no meio.
4. Para imprimir uma página de teste, execute um dos seguintes procedimentos:

   - Com uma única cor especial selecionada, clique em **Imprimir** na guia **Variações**.
   - Para imprimir variações de múltiplas cores especiais, clique nas cores especiais com a tecla Ctrl ou Cmd pressionada para selecioná-las, clique em **Imprimir** na barra de menu e, em seguida, selecione **Variações**.
   - Para imprimir variações de um grupo de cores especiais, clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do grupo e selecione **Imprimir** > **Variações**.

   É muito difícil corresponder cores especiais com precisão em um monitor. Sempre imprima uma página de teste para obter a correspondência de cores adequada.
5. Selecione a origem da mídia ou do substrato.
6. Selecione o número de variações (25 ou 49).
7. Selecione **Medir amostras de variações** se quiser usar seu dispositivo de medição para medir as amostras de variações.

   A medição das amostras permite complementar o processo de edição visual com análise quantitativa ou simplesmente usar as medições para escolher a amostra de variação que resulta no ΔE menor.

8 Se você selecionar mais de uma cor especial, ajuste o controle deslizante **Fino** ou **Grosso** para controlar o grau de variação das amostras vizinhas. Para obter mais informações, consulte a etapa 3.

9 Clique em **OK**.

10 Se você selecionou **Medir amostras de variação**, siga as instruções na tela para calibrar o dispositivo de medição (se necessário) e medir as amostras.

11 Identifique a amostra de cor exata com a melhor reprodução de cores e execute um dos seguintes procedimentos:

- Digite os valores de cor da amostra correspondente na guia **Definição de cor**.
- Insira a ID da amostra de cor especial (encontrada na página de variações) na caixa **ID de variação impressa** da guia **Variações** para preencher automaticamente os valores de dispositivo dessa amostra.

  Nota: A ID da amostra é válida desde que a página de variações tenha sido impressa na mesma sessão de Spot Pro Se você sair do Spot Pro, Spot Pro descarta os números de ID do patch das variações.

Excluir uma cor especial ou um grupo de cores

Você pode excluir uma cor exata ou um grupo de cores (e as cores exatas do grupo) se a cor especial ou o grupo de cores não estiver bloqueado.

1 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

2 Clique em **Spot pro** em **Recursos** e clique em **Iniciar Spot Pro**.

3 Clique com o botão direito do mouse na cor exata ou no grupo de cores e selecione **Excluir**.

4 Clique em **Sim** para confirmar.

Duplicação ou exportação de cores exatas ou grupos de cores exatas

Quando você duplica um grupo de cores exatas, somente os valores originais de L*a*b* e os valores convertidos para o perfil de saída selecionado são duplicados. Spot Pro recalcula o grupo duplicado usando os valores originais de L*a*b* para qualquer outro perfil de saída. Quando você duplicar um sistema de cores exatas para um grupo de cores exatas personalizado, os valores de L*a*b* corresponderão aos valores de L*a*b* previstos. Spot Pro prevê esses valores usando o perfil de saída selecionado e os valores L*a*b* originais da cor exata.

As alterações feitas em uma cor exata ou em um grupo de cores exatas não são duplicadas nos seguintes cenários:

- Outro perfil de saída é selecionado depois que você faz alterações na cor exata ou no grupo de cores exatas.
- A cor exata ou o grupo que contém a cor exata é duplicado.

Trabalhar com uma cor exata individual tem o mesmo comportamento de recálculo que trabalhar com um grupo de cores exatas. Esse comportamento também se aplica à exportação de cores exatas e grupos de cores exatas.

Editar uma cor especial em uma tarefa

Você pode editar uma cor especial em uma tarefa na lista Em espera da Command WorkStation.

O servidor Fiery detectará que uma tarefa inclui cores exatas.

1 Selecione uma tarefa em spool na Lista de espera e execute uma das seguintes ações:

- Clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione **Editar cor exata**.
- Clique em **Ações** > **Editar cor exata**.
- Clique no ícone **Editar** ( ) no separador **Resumo** do painel Resumo da tarefa.

Nota: A opção **Editar cor especial** está disponível apenas para uma tarefa em PDF que contenha cores especial.

O separador **Resumo** no painel Resumo da tarefa lista o número de cores exatas disponíveis na tarefa em **Cores exatas**. A lista de cores especiais disponíveis mostra o valor de ΔE para todos os formatos de ΔE compatíveis, para cada cor especial disponível. As cores exatas disponíveis mostram um ícone de aviso quando o valor de ΔE excede a tolerância definida na janela **Preferências do Spot Pro**.

Na janela **Editar cor exata**, as cores exatas disponíveis na tarefa são listadas e foram associadas à biblioteca de cores exatas corretas, ao grupo de cores exatas ou ao perfil ICC nomeado.

2 Na janela **Editar cor exata,** execute um dos seguintes procedimentos:

- Resolva uma cor exata ausente adicionando-a ao servidor Fiery ou fazendo um alias com uma cor exata existente neste servidor.

  Adicione uma cor exata ausente definindo os valores L*a*b*, LCH ou CMYK do dispositivo e adicionando-a a um grupo de cores exatas novo ou existente.

  Nota: Para impressoras com suporte a configurações CMYK+, você pode definir pigmentos CMYK mais pigmentos adicionais.
- Adicione todas as cores exatas na tarefa a um grupo personalizado novo ou existente. Você pode agregar cores especiais ausentes, uma de cada vez, definindo ou atenuando.
- Resolva a questão de duplicar cores exatas.

  Duas cores exatas no mesmo grupo de cores exatas não podem ter o mesmo nome. Se uma das cores exatas na tarefa tiver o mesmo nome de uma cor exata existente, você poderá optar por não substituí-la pela nova cor.
- Gerenciar cores exatas vinculadas a alias. Spot Pro Mostra todos os aliases mapeados no servidor Fiery. As edições de aliases no servidor Fiery exigem tempo para serem atualizadas e podem demorar um pouco para que isso seja feito.
- Adicione cores de especialidades a cores exatas para impressoras que suportam cores exatas.

  Nota: As cores de especialidades não podem ser ativadas ou desativadas usando o editor de cores exatas baseado na tarefa. Você pode ativar ou desativar as cores de especialidades nas Propriedades da tarefa.
- Imprima um livro de amostra imprimindo todas as cores especiais na tarefa. Spot Pro Indica cores especiais ausentes como amostras vazias com um símbolo de cruz quando impressas.

3 Clique em **Salvar** para salvar suas alterações, clique em **Salvar e fechar** para salvar e aplicar as alterações ao trabalho ou clique em **Fechar** para sair sem salvar.

Suavização de cores especiais do Spot Pro

Spot Pro suporta a criação de aliases para cores exatas no arquivo Fiery server. Um alias cria um link simbólico de qualquer cor exata original para um destino de cor exata instalado no servidor Fiery em um grupo de cores exatas. O servidor Fiery usa os valores de cores exatas de destino ao imprimir uma cor exata original com um vínculo de alias para uma cor exata de destino. Você pode criar um alias de várias cores exatas originais para uma cor exata de destino.

Com o recurso Alias do Spot Pro você pode fazer o seguinte:

- Criar um alias vincula uma ou mais cores exatas originais a qualquer cor exata de destino instalada no servidor Fiery.
- Editar uma cor exata de destino para atualizar todas as cores exatas originais vincula essa cor exata de destino.
- Excluir um link de alias ou uma cor exata de destino sem excluir a cor exata original do servidor Fiery.
- Exibir as cores exatas de destino vinculadas a uma cor exata original e exibir os nomes e o número das cores exatas originais vinculadas a uma cor exata de destino.

Nota: O Fiery ColorRight Package ou Fiery Graphic Arts Pro Package deve estar instalado em um Fiery server que utiliza o software de sistema Fiery FS400/400 Pro ou posterior.

Cores especiais de alias

Você pode criar um link de alias de uma cor exata original para uma cor exata de destino no servidor Fiery.

Lembre-se do seguinte ao criar um link de alias para uma cor exata de destino:

- Uma cor exata de alias deve ter um nome único em todos os grupos de cores exatas.
- Uma cor exata de destino deve ser instalada no servidor Fiery.
- As cores exatas originais vinculadas ao alias serão atualizadas se você alterar a cor exata de destino ou editar os valores de cor da cor exata de destino.
- Duas cores exatas originais com o mesmo nome não podem ser vinculadas ao alias a duas cores exatas de destino diferentes. Ao criar um vínculo de alias a um cor exata de destino, todas as cores especiais originais com o mesmo nome serão vinculadas ao cor exata de destino. Quando você exclui um link de alias, os links de alias de todas as cores exatas originais com o mesmo nome também serão excluídos.
- Leva tempo para atualizar as informações do alias se você alterar o perfil de saída selecionado. Você verá as informações atualizadas do alias após a conclusão da operação de atualização.
- Os vínculos de alias não são incluídos ao exportar ou importar cores especiais.

Criar um link de alias para uma cor exata original

Um alias cria um vínculo simbólico entre duas cores exatas com nomes diferentes e garante que a cor exata original use os valores da cor exata de destino.

1 Em Spot Pro, clique no ícone **Alias** ( ) na barra de ferramentas.

2 Digite o nome da cor original no campo **Cor original** e clique no botão **Adicionar cor original** para adicioná-la.

É possível adicionar mais de uma cor original por vez. Uma cor original não precisa estar presente no servidor Fiery para criar um alias para ela.

As cores originais que estão presentes na servidor Fiery são mostradas com a marca **Presente** e uma cor de plano de fundo verde claro. As cores originais que não estão presentes no servidor Fiery são mostradas com a etiqueta **Não presente** e uma cor de fundo vermelho claro.

3 No campo **Alias para** pesquisa, digite o nome de uma cor especial e clique no ícone **Pesquisar cor de alias** (🔍) para pesquisar.

4 Na lista de resultados, escolha um cor exata de destino.

As tarefas de impressão que contêm as cores exatas originais serão impressos com os valores de separação da cor exata de destino vinculada.

Nota: As informações e os campos associados a L*a*b*, separação e variações são desativados para as cores exatas originais.

5 Depois de selecionar a cor de alias, clique em **Adicionar alias**.

A cor original mostrará a cor exata de destino vinculado na tabela.

6 Clique em **Aplicar e fechar** para salvar as informações no servidor Fiery.

Exibição de uma cor especial com um alias

Spot Pro pode mostrar se uma cor exata original tem um link de alias para ums cor exata de destino e pode mostrar se uma cor exata de destino está vinculada a alguma cor exata original.

Quando você seleciona uma cor exata original, Spot Pro é exibido na coluna **Alias** se houver uma cor exata de destino vinculada a cor exata original e mostra uma visualização da cor exata de destino. Quando uma cor exata não tiver um alias, Spot Pro liste **Nenhum** na coluna **Alias**.

Quando você seleciona uma cor exata de destino, Spot Pro exibe na coluna **Alias** quantas cores exatas originais estão vinculadas à cor exata de destino. Clique ou passe o mouse sobre o botão de informações (ⓘ) para exibir uma lista das cores especiais originais vinculadas.

Editar um link de alias

Você pode editar um link de alias para adicionar ou remover cores exatas originais ou alterar a cor exata de destino do alias.

1 Em Spot Pro, clique no ícone **Alias** (🔗) na barra de ferramentas.

2 Para editar um link de alias, clique em **Editar alias** ( ) ao lado do cor exata de destino vinculado e siga um destes procedimentos:

- Para adicionar uma cor exata original à lista de cores exatas originais, digite o nome da cor no campo **Cor original** e clique no botão **Adicionar cor original**.
- Para remover uma cor exata original da lista **Cor** original, clique no botão desmarcar ao lado do nome da cor exata original.
- Para alterar a cor especial de destino , digite o nome de uma cor especial no campo **Alias para pesquisa** e clique em **Pesquisar cor de alias** ( ) para pesquisar. Escolha uma nova cor exata de destino nos resultados da pesquisa.

3 Clique em **Aplicar e fechar** para salvar as informações no servidor Fiery.

Excluir um link de alias

Você pode excluir links de alias para restaurar a impressão das cores exatas originais de seus valores L*a*b* originais.

1 Em Spot Pro, clique no ícone **Alias** ( ) na barra de ferramentas.

2 Para excluir um link de alias, clique em **Excluir alias** ( ) ao lado do cor exata de destino vinculado e clique em **OK** para confirmar sua escolha.

3 Clique em **Aplicar e fechar** para salvar as informações no servidor Fiery.

Nota: Spot Pro Recalcula a cor exata original usando os valores L*a*b* originais.

Cores de especialidade e cores especiais de alias

Com o Spot Pro, você pode criar um alias para uma cor exata de destino que usa cores de especialidades.

Por exemplo, você pode criar um alias para uma cor exata de destino que usa a cor de especialidades branca além de CMYK.

Mistura de cor de especialidade e cor especial

No Spot Pro, é possível adicionar, editar ou misturar cores de especialidades para processar cores especiais. As cores de especialidades não são compatíveis com todos os servidores Fiery. Você pode adicionar ou editar mais de uma cor de especialidades, dependendo da capacidade da impressora.

Uma cor de especialidades misturada com uma cor exata não pode ser salva em nenhum dos formatos de arquivo suportados (Adobe Swatch Exchange (.ase), .cxf, .icc ou .icm).

Os usuários avançados podem editar ou criar uma cor exata e adicionar cores de especialidades, como prata, ouro e rosa neon, para gerar efeitos exclusivos para a impressão de símbolos ou monogramas.

Spot Pro Suporta edição com cores de especialidades em servidores Fiery que atendem a um dos seguintes critérios:

- A cor de especialidades deve ser instalada na impressora para estar disponível no Spot Pro.
- A cor de especialidades deve ser licenciada e não precisa estar instalada na impressora para estar disponível no Spot Pro.

Quando você inicia o Spot Pro, o recurso de Cores de especialidades é desativado por padrão. Para ativar o recurso de cores de especialidades, você deverá carregar e configurar o pigmento de especialidades no servidor Fiery e ativar o recurso de Cores de especialidades para um grupo de cores específico no Spot Pro.

Nota: O Fiery ColorRight Package ou Fiery Graphic Arts Pro Package deve ser instalado em um servidor Fiery com o software do sistema Fiery FS400/400 Pro ou posterior.

Mistura de cor de especialidade e cores especiais

Você pode editar uma cor exata com um componente de cores de especialidades. Por exemplo, você pode optar por editar ou definir uma cor exata com componente CMYK + prata especificando a quantidade de pigmentos de especialidades.

1. No Spot Pro, selecione uma cor especial e clique no ícone **Editar** ( ).
2. Selecione o separador **Definição de cor**.
3. Edite os valores de separação de cor especial (%).

   A amostra de visualização exibirá um ponto de exclamação dentro de um círculo ( ) como uma indicação visual de que a amostra tem alguma cor de especialidades.

   Quando você edita o valor de cores de especialidades, a amostra de visualização mostra a nova cor.

   Nota: Uma marca de verificação verde ( ) é mostrada ao lado do nome do grupo de cores especiais se uma cor especial foi adicionada a uma ou mais cores especiais e está ativada para o grupo. Uma marca de exclamação amarela ( ) é mostrada ao lado do nome do grupo de cores especiais se uma cor de especialidade foi adicionada a uma ou mais cores especiais e está desativada para o grupo.
4. Clique no ícone **Redefinir** ( ) para desfazer suas alterações.

Inspeção visual para cores especiais usando uma cor de especialidade

Você pode fazer uma inspeção visual de uma cor especial que inclui uma cor de especialidades.

Existem duas maneiras de ver cores especiais com uma cor de especialidade:

- Você pode imprimir a tarefa usando o perfil de saída especificado e inspecionar manualmente a aparência impressa da cor exata usando cores de especialidades.
- Você pode imprimir uma página de amostra usando o perfil de saída especificado com a cor exata e inspecionar visualmente a aparência impressa da amostra. Para obter mais informações sobre como imprimir uma página de amostra, consulte Imprimir um livro de amostras de uma ou mais cores especiais na página 267.

Nota: Para visualizar cores exatas com uma cor especial, a opção de cor especial deve estar ativada na janela **Propriedades da tarefa** do Command WorkStation.

Mistura de cor de especialidades e perfis de saída

A edição com cores exatas é oferecida para todos os grupos de cores exatas (personalizadas e de fábrica). A edição com cores de especialidades não é compatível com os grupos de cores substitutas.

Lembre-se do seguinte ao usar valores de cor de especialidade por perfil de saída:

- Os valores de cor de especialidade permanecerão com o perfil de saída específico. Por exemplo, quando você edita uma cor de especialidade com prata e altera o perfil de saída, a prata não será mantida nesse perfil. As informações de cores de especialidades são específicas do perfil de saída. Se você alterar o perfil de saída, as informações de cores de especialidades serão alteradas.
- O servidor Fiery retém as informações de cores de especialidades para cada perfil de saída e recupera as informações dessas cores quando o perfil de saída correspondente é selecionado.
- Você pode imprimir amostras de cores exatas que incluam qualquer componente de cor de especialidades definido para essas cores exatas. Também é possível imprimir variações de cores exatas para cores com ou sem um componente de cor de especialidades.
- Em um servidor Fiery que suporta uma ou mais cores de especialidades licenciadas, é possível usar uma ou mais dessas cores em um documento quando elas estiverem licenciadas e instaladas. Por exemplo, uma impressora pode aceitar dourado, prateado, transparente ou branco como cores de especialidades. Você pode processar uma tarefa com uma cor de especialidades licenciada sem instalá-la, mas não é possível imprimir a tarefa sem a cor de especialidades instalada. Quando você editar uma cor de especialidades com o Editor de cores exatas, todos os perfis de saída que tiverem a cor de especialidades ativada também incluirão as alterações.

  Quando um servidor Fiery é compatível com várias cores de especialidades além de CMYK, algumas cores de especialidades podem ser restritas à instalação somente na primeira ou na última estação delas, para imprimir antes ou depois de CMYK, enquanto outras cores de especialidades podem ser instaladas em qualquer estação de cores. As cores de especialidades instaladas em estações de cores após CMYK podem imprimir sobre CMYK.

  Por exemplo, a cor de especialidades branco pode imprimir primeiro, sob CMYK, enquanto a cor de especialidades transparente pode imprimir sobre ou depois de CMYK como uma revestimento transparente.

Limitações

- Ao imprimir variações de cores exatas que incluam uma cor de especialidades, a cor de especialidades não será impressa.
- Ao otimizar cores de especialidades que incluem uma cor de especialidades, essa cor não será impressa devido às limitações dos dispositivos de medição.

Verificação de cor especial

O Spot Pro pode realizar a verificação de um grupo de cores especiais selecionadas para uma determinada mídia ou substrato e um perfil de saída. A verificação gera um relatório que mostra o desempenho de reprodução de cores da impressora com relação ao grupo de cores especiais selecionado. Se necessário, a calibragem e otimização de cores especiais pode reduzir a diferença de cor (ΔE) e fornecer uma melhor correspondência colorimétrica.

O Spot Pro é compatível com:

- Todos os instrumentos de medição do FieryMeasure.
- Recursos de livro de amostras existentes, isto é, os tamanhos de amostras e tamanhos de página.

Antes de começar, conecte o instrumento de medição ao computador.

1 No **Spot Pro**, selecione um grupo de cores especiais.

2 Para imprimir o grupo de cores especiais selecionado, execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique em **Verificação**na barra de ferramentas.
- Clique com o botão direito do mouse no grupo de cores especiais selecionado e selecione **Verificação**.

3 Selecione uma origem de papel para imprimir a verificação de cores especiais e clique em **OK**.

4 Selecione o instrumento de medição na lista e clique em **Imprimir**.

Nota: Somente os instrumentos de medição em linha compatíveis são exibidos.

O **Spot Pro** imprime o grupo de cores especiais selecionado e inicia o processo de medição usando o dispositivo de medição selecionado.

5 Siga as instruções na tela para medir o gráfico.

6 Clique em **Avançar**.

O **Spot Pro** gera um relatório que mostra o desempenho de reprodução de cores da impressora em relação ao grupo de cores especiais selecionado com o uso da calibragem e perfil de saída atual. O relatório mostra o valor ΔE medido para cada cor e uma pontuação de bom estado para indicar a precisão da impressão das cores, com uma pontuação de 1 representando a pontuação mais baixa e 10 representando a pontuação mais alta.

- Você pode salvar o relatório para uso futuro e comparar a precisão das cores ao longo do tempo.
- Você pode melhorar os baixos índices de integridade recalibrando a impressora ou recalibrando-a e criando um novo perfil de saída.

Você pode iniciar um agendamento de verificação de cores especiais clicando em **Criar agendamento** na janela **Relatório de cores especiais do Fiery** e criar o agendamento no aplicativo da web do Fiery ColorGuard. Para obter mais informações sobre como criar o agendamento Fiery ColorGuard no aplicativo da web, consulte *Ajuda Fiery IQ*.

Otimizar cores especiais

O Spot Pro otimiza uma ou mais cores exatas selecionadas para uma determinada mídia ou substrato e um perfil de saída. A otimização pode reduzir o diferença de cor (ΔE) e fornecer uma melhor correspondência colorimétrica. Você pode otimizar cores especiais personalizadas e cores especiais da biblioteca de cores especiais interna.

O Spot Pro é compatível com:

- Todos os instrumentos de medição do FieryMeasure.
- Recursos de livro de amostras existentes, isto é, os tamanhos de amostras e tamanhos de página.

Antes de começar, conecte o instrumento de medição ao computador.

1 No **Spot Pro**, selecione uma ou mais cores especiais.

2 Clique em **Otimizar**.

3 Na janela **Configurações de otimização**, selecione se deseja otimizar **Somente as cores selecionadas** ou **Todas as cores especiais**.

Caso selecione **Todas as cores especiais**, aplique a otimização a uma das seguintes opções:

- **Todas as cores especiais neste grupo**
- **Todas as cores especiais em todos os grupos**

4 Selecione o instrumento de medição na lista.

Nota: Somente os instrumentos de medição em linha compatíveis são exibidos.

5 Clique em **Avançar** para abrir a janela **Propriedades da tarefa**.

6 Defina a origem da mídia ou do substrato.

Nota: Não altere as configurações de cor.

7 Clique em **Imprimir** para imprimir um gráfico das cores exatas que será otimizado.

8 Siga as instruções na tela para medir o gráfico.

9 Clique em **Próximo**.

O **Spot Pro** exibe a média de ΔE e o ΔE máximo alcançados.

10 O Spot Pro pode gerar um relatório mostrando os valores L*a*b* das cores especiais, os valores do dispositivo e as diferenças de cor para a otimização. Para gerar o relatório, clique em **Exibir** na coluna de relatório após a otimização.

11 Clique em **Iterar** para repetir o procedimento de otimização até que não seja possível nova otimização.

Os resultados da iteração são mostrados na tabela de otimização. Selecione a otimização desejada e clique em **Aplicar** para usá-la.

É possível selecionar uma iteração específica e excluí-la da tabela de otimização.

12 Para salvar o relatório como um arquivo HTML, clique em **Salvar relatório**.

13 Clique em **Concluir** para criar um arquivo de otimização de cor especial. O arquivo de otimização de cor especial é aplicado a todos os fluxos de trabalho que estão usando essa tabela de cor especial.

Otimização automática de cores especiais

Spot Pro pode medir e otimizar automaticamente uma ou mais cores exatas selecionadas usando um dispositivo de medição de cores com espectrofotômetro em linha qualificado. A otimização automática pode reduzir a diferença de cor (ΔE) e fornecer uma melhor correspondência colorimétrica. Você pode otimizar cores especiais personalizadas e cores especiais da biblioteca de cores especiais interna.

Spot Pro exige um dispositivo de medição de cor com espectrofotômetro em linha qualificado.

1 No **Spot Pro**, selecione uma ou mais cores especiais ou um grupo de cores especiais.

2 Clique em **Otimizar**e selecione **Automático**.

3 Na janela **Configurações automáticas**, selecione se deseja otimizar **Somente cores selecionadas** ou **Todas as cores exatas**.

a) Caso selecione **Todas as cores especiais**, aplique a otimização a uma das seguintes opções:

- **Todas as cores especiais neste grupo**
- **Apenas a cores especiais selecionadas**
- **Todas as cores especiais em todos os grupos**

4 Especifique o número de iterações a serem executadas, entre 1 e 5.

5 Selecione uma origem de papel ou mídia e clique em **OK**.

O **Spot Pro** imprime e mede cada iteração e gera o **Relatório de cores especiais do Fiery**. O relatório indica as medições de ΔE para cada cor exata e fornece estatísticas, incluindo os valores de ΔE médio e máximo.

6 É possível salvar o Relatório de cores exatas do Fiery como um arquivo PDF ou HTML. Para salvar o relatório, faça o seguinte:

a) Na janela **Relatório de cores especiais do Fiery**, selecione **Salvar relatório**.

b) Selecione o local para salvar o relatório.

c) Renomeie o arquivo do relatório ou aceite o nome padrão.

d) Selecione **Arquivo PDF** ou **Arquivo HTML** como o tipo de arquivo e clique em **Salvar**.

Rastreamento de cores especiais modificadas

A coluna **Status** no painel de cores do Spot Pro exibe um ícone que indica o tipo de modificação aplicada a uma cor especial, permitindo que você rastreie facilmente as cores especiais modificadas.

Nota: O rastreamento de cores especiais modificadas é compatível com servidores Fiery com o software de sistema Fiery FS800/800 Pro ou posteriores.

A coluna **Status** estará em branco para todas as cores especiais não modificadas.

Nota: A coluna **Status** mostra o ícone apenas para a modificação mais recente aplicada a uma cor especial. Por exemplo, se uma cor especial for modificada com variações e depois otimizada, somente o ícone de **Otimizada** aparecerá.

A tabela a seguir descreve os ícones na coluna **Status**:

Ícone		Descrição
Variação aplicada		Indica que variações foram aplicadas à cor especial.
Amostra única		Indica que a definição de cor especial veio diretamente da leitura de espectrofotômetro de uma amostra medida, e não de uma biblioteca de cores predefinida.
Editado manualmente		Indica que uma cor especial foi editada manualmente.
Otimizado		Indica que uma cor especial foi otimizada.
Com alias		Indica uma cor especial com alias.

Aviso de gamut

O gamut de cores descreve todo o intervalo de cores que a impressora pode reproduzir. Durante o processamento da tarefa, as cores exatas que estão fora do gamut são mapeadas para a cor mais próxima possível dentro do gamut de cores disponível. O desvio na cor é exibido como um valor de ΔE. Se uma cor exata não puder ser reproduzida dentro da tolerância especificada pelo usuário, será Spot Pro exibido um aviso.

Spot Pro suporta a especificação da tolerância em diferentes fórmulas ΔE (ΔE2000, ΔE76), permitindo que as cores exatas que se encontram dentro dessa área de tolerância sejam aceitas como dentro do gamut.

O Spot Pro mostrará a cor graduada ΔE para cada cor exata, que estará no formato ΔE especificado pelo usuário.

A coluna ΔE mostra se a cor exata pode ser reproduzida com precisão. A cor verde indica o gamut de cores. Amarelo indica fora da gama de cores. Lembre-se de que é possível que uma cor exata produza um ΔE que exceda o limite de tolerância definido para essa cor, mas que ainda esteja dentro do gamut da impressora.

Se uma cor exata estiver fora do gamut, você poderá reduzir o valor ΔE. Tente o seguinte:

- Alternar para uma mídia ou um substrato diferente. Dessa forma, você pode descobrir rapidamente qual combinação vai produzir os melhores resultados.
- Otimizar uma cor especial.

Cores especiais com edição da curva de gradação

O recurso de editor de gradação de cores exatas permite editar as gradações dessas cores em porcentagens variadas (%) para definir uma curva de reprodução de cores exatas, de modo que seja possível obter gradientes precisos de cores exatas.

A gradação de cores especiais oferecem suporte a todas as cores especiais.

Por padrão, as cores especiais são definidas com valores de cores de 100% e 0%. A cor de tom completo é representada por 100%. A cor da mídia é representada por 0%. Por padrão, o valor não medido do substrato branco equivale a 0%.

Se uma tarefa de impressão incluir um gradiente de uma cor exata e o gradiente for impresso muito claro ou muito escuro, você poderá modificar a intensidade ajustando a curva de gradação.

Nota: O Fiery ColorRight Package ou Fiery Graphic Arts Pro Package deve ser instalado em um servidor Fiery com o software do sistema Fiery FS400/400 Pro ou posterior.

Use o editor de gradação de cores

O editor de gradação de cores exatas modificará a intensidade dos gradientes de uma cor exata.

Nota: Se uma cor exata tiver um componente de cor de especialidades, tanto as cores do processo quanto o componente da cor de especialidades serão afetados pela curva de gradação.

1 No Spot Pro, selecione uma cor especial e clique no ícone **Editar** ( ).

2 Selecione a guia **Gradação**.

3 Na tabela **Entrada** e **Saída**, digite um gradiente entre 1 e 99.

Os valores na tabela representam um percentual da matiz da cor. Os valores 0 (zero) e 100 não podem ser modificados.

Os valores são aplicados às cores de escala primárias e cores de especialidade, e são mostradas na curva de tonalidade.

Nota: Você pode ter no máximo até 15 valores, incluindo 0 (zero) e 100. Para adicionar ou remover linhas, clique nos botões **Adicionar nova linha** ou **Excluir linha**.

4 Para modificar um ponto de gradação ao longo da curva, arraste um ponto para cima (para aumentar a intensidade) ou para baixo (para diminuir a intensidade). Você também pode digitar as coordenadas diretamente na tabela.

5 Para excluir um gradiente, selecione uma linha na tabela e pressione a tecla **Delete**.

6 Para redefinir a curva gradação, clique no ícone **Redefinir** ( ).

Inspecionar modelos de cores exatas em uma tarefa em relação à escala do perfil de saída

Se Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no seu computador, você poderá usar Fiery Profile Inspector para inspecionar um modelo de cores exatas em relação à escala do perfil de saída selecionado.

Nota: Para acessar o Fiery Profile Inspector a partir do Spot Pro, você deve ter a versão 5.9.1 do Fiery Color Profiler Suite ou posteriores instalada no computador cliente. Se a opção **Inspecionar** estiver desativada na barra de ferramentas do Spot Pro, você poderá baixar uma versão demo da versão 5.9.1 do Fiery Color Profiler Suite ou posteriores a partir do Fiery Software Manager.

É possível inspecionar todas as cores exatas em um grupo de cor exata, cores exatas individuais ou cores exatas usadas em uma tarefa específica.

O Fiery Profile Inspector pode ajudar a visualizar cores exatas em relação ao perfil de saída no espaço tridimensional de cor L*a*b*.

Para obter mais informações, consulte *ajuda do Fiery Color Profiler Suite*.

Inspecionar as cores exatas no Spot Pro em relação à escala do perfil de saída

Você pode abrir o Fiery Profile Inspector a partir do Spot Pro para inspecionar um modelo de cores exatas em relação à escala do perfil de saída selecionado.

- No Spot Pro, execute uma das seguintes etapas:
  - Selecione um grupo de cor exata e clique em **Inspecionar** na barra de ferramentas.
  - Clique com o botão direito do mouse em um grupo de cor exata e selecione **Inspecionar cores exatas**.
  - Selecione uma ou mais cores exatas, clique com o botão direito do mouse e escolha **Inspecionar cores exatas**.

Inspecionar as cores exatas em uma tarefa em relação à escala do perfil de saída

Você pode inspecionar um modelo de cores exatas em uma tarefa em relação à escala do perfil de saída selecionado.

1 No Command WorkStation, clique com o botão direito do mouse em uma tarefa com cores exatas atribuídas e selecione **Editar cores exatas**.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique em **Inspecionar** na barra de ferramentas.
- Clique com o botão direito do mouse em uma cor exata no painel **Cores exatas disponíveis** e selecione **Inspecionar cor exata**.

Páginas de amostras e livros de amostras de cores

É possível imprimir uma página de amostra de uma cor exata individual que contenha todas as cores exatas vizinhas. Você pode também imprimir um livro de amostras de um grupo de cores que contenha todas as cores exatas ou as cores selecionadas do grupo.

Correspondência de cores exatas

Ao imprimir amostras de cores exatas ou um livro de amostras, verifique se o perfil de saída e a combinação de fontes de mídia ou substrato estão corretos para obter a melhor precisão de cores. Você pode selecionar o perfil de saída no Spot Pro painel de cores e selecionar a Bandeja de mídias ou a fonte de mídia na janela **Imprimir**. Spot Pro usa as Propriedades da tarefa padrão para as configurações restantes porque estas configurações não têm um impacto considerável sobre precisão da cor.

Calibragem

A calibragem do Fiery server garante consistência e confiabilidade na saída de cores. A calibração ajusta as variações na saída de cores, que muda com o tempo e sob diferentes condições de impressão.

Imprimir uma página de amostras ou um livro de amostras de cores

Você pode imprimir um livro de amostras de cores para um grupo de cores especiais ou uma página de amostras de cores para uma única cor especial.

Imprimir um livro de amostras de uma ou mais cores especiais

Ao imprimir um livro de amostra, selecione uma ou mais cores especiais e um layout.

1 No Spot Pro, selecione uma ou mais cores especiais.

Você pode clicar com shift para selecionar cores consecutivas ou clicar com ctrl ou cmd para selecionar ou desmarcar cores específicas.

Para selecionar cores exatas de vários grupos de cores exatas, arraste as cores dos grupos internos para a seção de cores exatas personalizadas.

2 Clique em **Imprimir** ou clique com o botão direito do mouse para selecionar **Imprimir** no menu e selecione **Livro de amostras**.

Nota: Dependendo do servidor Fiery, você pode ter uma **Imprimiropção, Imprimir na fila**ou **Enviar para impressão**.

3 Selecione um tamanho de patch.

O tamanho é mostrado em mm ou polegadas, de acordo com as configurações Command WorkStation regionais.

4 Selecione um tamanho de gráfico.

A largura e a altura dos gráficos personalizados podem ser definidas entre 5,0 e 39,37 pol. (aprox. 12,7 x 100 cm).

O tamanho do gráfico também será limitado à maior mídia que a impressora pode lidar.

5 Selecione uma origem de mídia ou de substrato.

6 Para imprimir o valor de ΔE medido no livro de amostras de cores, marque a caixa de seleção **Mostrar valor medido de ΔE2000**.

7 Especifique o nome do cliente e as informações de contato.

Nos campos **Nome do cliente** e **Informações de contato**, é possível especificar até cinco linhas de texto, sendo que cada linha tem no máximo 35 caracteres.

O logotipo Fiery e o logotipo do fabricante, quando disponível, são impressos.

8 Clique em **Propriedades da tarefa** para especificar configurações adicionais de impressão.

9 Clique em **OK** para imprimir um livro de amostra de cores especiais.

Se o tamanho do gráfico for maior do que o tamanho do papel disponível na origem do papel, uma mensagem de aviso será exibida e o botão **OK** será desativado.

A tarefa aparece como um arquivo PDF de várias páginas no Command WorkStation Centro de tarefas. Na tarefa impressa, o nome da cor exata e os valores de cor CMYK são impressos sob cada amostra de cor.

Imprimir um livro de amostras com todas as cores especiais em um grupo

Ao imprimir um livro de amostras, selecione um grupo de cores exatas e um layout.

1 No Spot Pro, selecione um grupo de cores.

Nota: Somente um grupo de cores pode ser impresso de cada vez.

2 Clique em **Imprimir** ou clique com o botão direito do mouse para selecionar **Imprimir** no menu e selecione **Livro de amostras**.

Nota: Dependendo do servidor Fiery, você pode ter uma **Imprimiropção, Imprimir na fila**ou **Enviar para impressão**.

3 Selecione um tamanho de patch.

O tamanho é mostrado em mm ou polegadas, de acordo com as configurações Command WorkStation regionais.

4 Selecione um tamanho de gráfico.

A largura e a altura dos gráficos personalizados podem ser definidas entre 5,0 e 39,37 pol. (aprox. 12,7 x 100 cm).

O tamanho do gráfico também será limitado à maior mídia que a impressora pode lidar.

5 Selecione uma origem de mídia ou de substrato.

6 Para imprimir o valor de ΔE medido no livro de amostras de cores, marque a caixa de seleção **Mostrar valor medido de ΔE2000**.

7 Especifique o nome do cliente e as informações de contato.

Nos campos **Nome do cliente** e **Informações de contato**, é possível especificar até cinco linhas de texto, sendo que cada linha tem no máximo 35 caracteres.

O logotipo Fiery e o logotipo do fabricante, quando disponível, são impressos.

8 Clique em **Propriedades da tarefa** para especificar configurações adicionais de impressão.

9 Clique em **OK** para imprimir um livro de amostra de cores especiais.

Se o tamanho do gráfico for maior do que o tamanho do papel disponível na origem do papel, uma mensagem de aviso será exibida e o botão **OK** será desativado.

A tarefa aparece como um arquivo PDF de várias páginas no Command WorkStation Centro de tarefas. Na tarefa impressa, o nome da cor exata e os valores de cor CMYK são impressos sob cada amostra de cor.

Cores substitutas

Você pode usar o recurso Cores substitutas para mapear uma cor em uma tarefa de uma cor diferente.

As substituições de cores afetam apenas texto, gráficos vetoriais e arte de linha. Elas não têm efeito sobre imagens rasterizadas.

Quando uma cor é definida como cor substituta, as configurações de uma cor RGB (como **Origem RGB**) ou cor CMYK (como **Origem CMYK**) não têm efeito. A cor é convertida com um processo semelhante à conversão de cores exatas.

CUIDADO Não é possível usar as Cores substitutas e os recursos do Postflight ao mesmo tempo. Essas opções de impressão são restritas.

As cores substitutas não são compatíveis com o modo de cor CMYK+ e perfis de saída associados.

O uso do recurso Cores substitutas envolve as seguintes tarefas:

- Configure os valores da cor substituta no Command WorkStation.
- Imprima um documento com a opção de impressão **Cores substitutas** ativada.

Criar e Editar cores substitutas

Uma cor substituta reside em um tipo especial de grupo de cores especiais chamado grupo substituto. Para uma cor substituta, especifique o valor CMYK da cor original e o valor CMYK da cor que substitui a cor original.

1 Inicie o Spot Pro de uma das seguintes formas:

- No Centro de tarefas, clique **Spot Pro** na barra de ferramentas.
- Clique em**Servidor** > **Spot Pro**.
- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores** e, em seguida, clique em **Spot Pro**.
- No Centro de dispositivos, clique em do**Recursos** > **Spot Pro** e, em seguida, clique em **Iniciar Spot Pro**.

2 Clique em **Novo** e selecione **Grupo substituto**.

Para um grupo substituto, digite um nome para o grupo e clique em **OK**.

Se já existir um grupo substituto, selecione um grupo substituto e prossiga para 5.

3 Selecione o local na lista de cores em que deseja que a nova cor substituta seja colocada.

4 Clique em **Novo** e selecione **Cor substituta** para criar uma cor substituta.

5 Selecione um modo de cor para especificar o valor da cor original.

6 Selecione um grau de tolerância para a cor original.

A tolerância determina o quanto uma determinada cor deve ser parecida com a original. As opções Pequeno e Grande são definidas como a seguir:

Modo de cor	Faixa de tolerância pequena	Faixa de tolerância grande
CMYK (0-100%)	+/-0,25%	+/-0,5%
RGB (Dispositivo Código 0-255)	+/-0,25	+/-1
RGB (0-100%)	+/-0,25%	+/-0,5%

Nota: A tolerância não afeta a cor substituída.

7 Digite os valores para a cor original. Use a tecla **Tab** para passar de um campo para o outro.

8 Digite os valores da cor convertida.

9 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique em **Concluído** para concluir a edição e sair do painel do editor de cores do Spot Pro.
- Clique em **Salvar** para salvar as edições e alternar para uma cor especial diferente, sem sair do painel do editor de cores do Spot Pro.

10 Para editar uma cor substituta, no painel do editor de Spot Pro cores, clique **no** ícone Editar ( ). Faça as alterações necessárias e execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique em **Concluído** para concluir a edição e sair do painel do editor de cores do Spot Pro.
- Clique em **Salvar** para salvar as edições e alternar para uma cor especial diferente, sem sair do painel do editor de cores do Spot Pro.

Use o Fiery TrueBrand

O Fiery TrueBrand permite combinar o resultado da impressão com as cores de marca. Alguns aplicativos como o Microsoft Office permitem que as cores só sejam definidas no espaço RGB. O Fiery TrueBrand faz com que a cor RGB seja impressa como uma cor PANTONE no Microsoft Office.

Qualquer cor nomeada pode ser usada das bibliotecas PANTONE, DIC, HSK e TOYO, incluindo cores exatas personalizadas criadas pelo usuário, suportadas pelo servidor Fiery.

Nota: Fiery TrueBrand aplica-se somente a cores RGB para elementos definidos no aplicativo.

Verifique se o Administrador do Fiery concedeu a você o privilégio de calibragem. Consulte *ajuda do Configure* para obter mais informações.

Fiery TrueBrand não está disponível em todos os servidores Fiery.

1. Abra uma tarefa em um aplicativo de desktop, por exemplo, Microsoft Word ou Adobe Acrobat.

   Os tipos de arquivos de origem aceitos são PDF e Microsoft Office (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt ou .pptx).

   Você também pode abrir uma vaga que esteja retida ou processada e em espera no Command WorkStation Centro de tarefas.

2. No Fiery Driver ou na janela **Propriedades da tarefa** do Command WorkStation, selecione a guia **Cor** e selecione **Cores substitutas**.

   A seleção de **Cores substitutas** instrui o servidor Fiery a usar essas substituições de cores de marca RGB. Para evitar essas substituições de cores da marca RGB para qualquer trabalho específico, limpe a caixa de seleção **de cores Substitutas.**

3. Inicie o Fiery TrueBrand por um desses métodos:

   - Na Fiery Driver, selecione o link do **Fiery TrueBrand** na guia **Ferramentas**. Para usar o separador **Ferramentas**, você deve ativar Comunicação bidirecional.
   - Na WebTools, selecione o ícone do **Fiery TrueBrand** no lado esquerdo. Você pode acessar WebTools no menu Command WorkStation **Servidor**.
   - Em um navegador da Web, digite **https://IP address/truebrandapp** onde o endereço IP é do servidor Fiery e pressione **Enter**.
   - Em Spot Pro, clique **Fiery TrueBrand** na barra de ferramentas. Você pode acessar Spot Pro a partir da barra de ferramentas em Command WorkStation.

4. Insira seu nome de usuário e senha, se solicitado.

5. Clique em **Introdução**.

6. Siga as instruções na tela.

Fiery ColorGuard

O Fiery ColorGuard permite que os operadores verifiquem a cor, a cor exata, a recalibrem, enviem relatórios com resultados de verificação automaticamente para a nuvem e visualizem o histórico de verificação recente. O Fiery ColorGuard exige que uma licença esteja disponível para cada impressora. Fiery ColorGuard fornece um licença de avaliação gratuita de 30 dias para sua conta.

Para acessar o Fiery ColorGuard, você deve conectar o servidor Fiery à nuvem do Fiery IQ. Para obter mais informações, consulte Conectar o servidor Fiery à nuvem Fiery IQ na página 46.

Depois de conectar o servidor Fiery à nuvem do Fiery IQ, você pode acessar os recursos do Fiery ColorGuard na Command WorkStation 7.0 e posteriores utilizando uma das seguintes opções:

- Clique em **Servidor** > **ColorGuard**.
- Clique no ícone Mais (⋮) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
- Clique em programações pendentes no separador Notificações.

Na janela do Fiery ColorGuard:

- Clique em **Ir para o ColorGuard Web** para acessar o aplicativo web do Fiery ColorGuard, onde é possível agendar verificações de cor ou recalibragens que serão concluídas no Fiery ColorGuard e acompanhar os resultados da verificação. Para obter mais informações, consulte Aplicativo web do Fiery ColorGuard.
- Clique em **Atualizar impressoras licenciadas** para ver os detalhes de um servidor Fiery recém-adicionado para o qual você ativou a licença ou a avaliação de 30 dias. É possível clicar no botão uma vez a cada cinco minutos para ver a lista atualizada de servidores Fiery e os cronogramas.

O separador Notificações inclui as Fiery ColorGuard notificações de programação pendentes. Você pode executar um dos seguintes procedimentos:

- Clicar em **Recalibrar agora** para abrir o Calibrator e concluir a recalibragem.
- Clique em **Verificar agora** para abrir o FieryMeasure e concluir a verificação, a verificação de referência ou a verificação de cor exata.

Para obter mais informações sobre o Fiery ColorGuard, consulte *ajuda do Fiery IQ Cutsheet*.

Status da verificação para as mídias

Com o Fiery ColorGuard 1.9 e posteriores em as impressoras compatíveis que têm um espectrofotômetro em linha, você pode ver o status de verificação do Fiery ColorGuard para uma mídia específica.

Você pode visualizar o status da verificação nas seguintes áreas:

- Seção Bandejas do Fiery Command WorkStation, com base na mídia carregada na bandeja.
- Seção Resumo da tarefa de uma tarefa individual, com base na mídia exigida pela tarefa.

Tabela 1: Status do ícone

Ícone	Status
✳	Verificando
✔	Aprovada
!	Erro
✖	Com falha

Clique no link de detalhes da verificação na seção de status de verificação do resumo da tarefa para exibir o resumo dos resultados da verificação.

Programação de verificação universal

Você pode criar uma programação de verificação universal no Fiery ColorGuard.

A programação de verificação universal é executada em uma única mídia e o resultado da verificação também se aplica a todas as outras mídias.

Gerenciamento de recursos do servidor

Atualizações e patches de software do sistema Fiery

A Command WorkStation inclui uma opção para instalar atualizações e amostras para o software do sistema Fiery e Fiery API. O recurso de atualizações do Fiery permite a instalação de atualizações de software do sistema a partir de computadores com servidor Fiery ou remotos. O recurso de atualizações do Fiery também permite instalar atualizações e correções sem exigir que o servidor Fiery server esteja conectado à Internet.

Para acessar atualizações do Fiery, inicie Command WorkStationo .

O computador em execução Command WorkStation deve ser:

- Conectado à Internet
- Na mesma rede que o servidor Fiery

As atualizações e os patches podem ser instalados no servidor Fiery a partir de apenas um computador por vez. As atualizações do sistema devem ser desativadas para permitir a instalação de patches.

Atualizar o software do sistema do servidor Fiery por meio da Command WorkStation

É possível atualizar o software do sistema do servidor Fiery a partir de um computador cliente ou localmente no servidor Fiery.

Você precisará do nome do servidor Fiery ou do endereço IP para se conectar ao servidor Fiery na Command WorkStation.

Nota: O computador cliente deve ter uma conexão de internet ativa para executar as atualizações do sistema do servidor Fiery.

Nota: Para obter melhores resultados, instale atualizações e patches quando nenhuma tarefa ou ação estiver em andamento no servidor Fiery ou na Command WorkStation.

1. Inicie a Command WorkStation.
2. Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:
   - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
   - Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
   - Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
   - Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.
3. No Centro de dispositivos, clique em **Atualizações do Fiery** > **Atualizações**.

4 Para ver e instalar as atualizações disponíveis, clique em **Atualizações** abaixo de **Atualizações do Fiery**, depois clique em **Atualizar** no painel à direita para cada atualização que desejar instalar.

5 Para ver os patches disponíveis, clique em **Patches** abaixo de **Atualizações do Fiery**.

6 Selecione os patches que deseja instalar.

Ao selecionar um patch, todos os patches necessários também são selecionados automaticamente.

7 Se uma mensagem sobre o Fiery API for exibida, clique em **OK** para instalar o Fiery API.

O Fiery API é necessário para executar as instalações de patches com Atualizações do Fiery.

8 Clique em **Atualizar** para instalar os patches selecionados.

O servidor Fiery deve ser reiniciado após a instalação de cada amostra exclusiva.

Nota: É possível instalar várias amostras não exclusivas junto com cada amostra exclusiva.

9 Clique em **OK** para reiniciar o servidor Fiery depois de instalar atualizações e amostras.

Nota: Após a reinicialização, o administrador deve se reconectar ao servidor Fiery por meio da Command WorkStation.

Nota: A Command WorkStation conectada ao servidor Fiery mostra uma notificação quando a instalação do patch está em andamento.

10 Para ver uma lista de atualizações e patches instalados, clique no **Histórico** abaixo de **Atualizações do Fiery**.

Examine o desempenho e a segurança do servidor

O Monitor de integridade do Fiery ajuda a manter seu servidor Fiery seguro e funcionando da forma mais eficiente para enfrentar as demandas de um ambiente de impressão de produção, rastreando constantemente a integridade geral do sistema e apresentando uma lista de ações preventivas.

Mantenha o servidor funcionando com seu melhor desempenho

1 Inicie o Monitor de integridade do Fiery Health usando um destes métodos.

- Sob o logotipo no canto superior direito do Centro de tarefas, clique em **Monitor de integridade do Fiery**.
- Selecione **Servidor** > **Monitor de Integridade do Fiery**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor Fiery e selecione **Monitor de integridade Fiery**.

2 Clique em uma das ferramentas.

- As **Atualizações do Fiery** (se suportado pelo servidor Fiery) instala atualizações e correções para o software do sistema Fiery e para a API do Fiery. Atualizar o software do sistema do servidor Fiery por meio da Command WorkStation na página 274
- **Verificar C: espaço do disco** monitora a unidade C quanto ao uso do disco e solicita que o administrador inicie a Limpeza de disco do Windows.

- **Verificar E: ou J: espaço do disco** monitora a unidade de armazenamento de tarefas (J para FS400/400 Pro e posteriores e E para FS350/350 Pro e anteriores) e acessa o recurso Limpar servidor, que permite limpar tarefas, registros e recursos de VDP. Limpar o servidor na página 103
- **Reiniciar o Fiery** solicita que o administrador reinicie o servidor Fiery periodicamente para otimizar o desempenho.
- **O Gerenciador de arquivos** arquiva tarefas fora do servidor Fiery. Arquivar tarefas na página 99

  Nota: Se você desativar o Gerenciador de arquivos nas do**Preferências** > **Command WorkStation**, o gerenciador não aparecerá no Monitor de integridade do Fiery.
- O **Agendamento de backup do Fiery** (se suportado pelo servidor Fiery) define uma programação diária ou semanal para backups automáticos. O Agendamento de backup do Fiery é aberto WebTools em uma janela padrão do navegador. Se aparecerem erros de segurança do navegador, você pode descartá-los e continuar.
- **As Atualizações do Windows** garantem que o servidor Fiery esteja atualizado com as atualizações mais recentes do Windows e solicita que o administrador inicie o aplicativo de Atualizações.

  Nota: Você pode selecionar **Limpeza de disco** e **Atualizações do Windows** em um cliente remoto da Command WorkStation usando a Área de trabalho remota do Windows ou em um teclado, monitor e mouse conectados ao servidor Fiery.

Para obter informações ou suporte adicionais, os usuários registrados podem iniciar uma discussão na Fiery Communities.

Impressoras virtuais

As impressoras virtuais permitem que os usuários imprimam no servidor Fiery usando as configurações de tarefa predefinidas. As impressoras virtuais são publicadas na rede para que os usuários possam configurá-las como impressoras em seus computadores.

Os administradores podem gerenciar as impressoras virtuais no Command WorkStation. Eles podem duplicar as impressoras virtuais de Imprimir e esperar e alterar suas configurações. Os administradores podem também criar novas impressoras virtuais.

No Centro de dispositivos, você pode exibir as Propriedades da tarefa de uma impressora virtual selecionada em **Fluxos de trabalho,** > **impressoras virtuais**. Use a barra de ferramentas para executar ações adicionais com uma impressora virtual.

Os administradores podem publicar predefinições de tarefas como impressoras virtuais. Consulte Predefinir configurações de impressão na página 69.

Definir padrões

O recurso Definir padrões permite que você personalize o servidor Fiery modificando as propriedades padrão de uma tarefa.

Criar, editar ou duplicar impressoras virtuais

Somente os administradores podem criar, editar e duplicar impressoras virtuais. Os administradores podem também publicar predefinições da tarefa como impressoras virtuais.

1 No Centro de dispositivos, clique em **Impressoras virtuais** em **Fluxos de trabalho**.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Para criar uma impressora virtual, clique em **Novo** na barra de ferramentas.
  - Se desejar criar uma impressora virtual básica, selecione **Impressora virtual**.
  - Se desejar criar uma impressora virtual IPDS, selecione **Impressora virtual IPDS**.
- Para editar uma impressora virtual, clique em **Editar** na barra de ferramentas.
- Para duplicar uma impressora virtual, clique em **Duplicar** na barra de ferramentas.

3 Especifique os valores a seguir:

- **Nome de impressora** – Este é o nome alfanumérico da impressora virtual.

  Nota: Quando você tiver criado ou duplicado uma impressora virtual, não poderá alterar o nome, mas poderá alterar as configurações de impressão.
- **Descrição** - adicione ou modifique comentários para descrever a impressora virtual para os usuários, por exemplo, **folheto da empresa**.
- **Ações da tarefa** - selecione uma das ações da tarefa do servidor Fiery, como **Em espera** ou **Processar e esperar**.
- **Propriedades da tarefa** - selecione **Definir** para acessar Propriedades da tarefa e especificar as configurações de impressão ou selecionar em uma lista de propriedades predefinidas.

Nota: Você pode bloquear qualquer configuração da tarefa clicando em seu ícone de cadeado.

4 Se necessário, **JobExpert** marque a caixa de seleção e, em seguida, selecione uma categoria no menu.

5 Se for necessário, selecione **Preflight** e edite as configurações:

- **Predefinição para tarefas em PDF** - Permite que você escolha uma predefinição.
- **Predefinição para tarefas que não sejam PDF** – Permite que você use configurações padrão de preflight, personalize uma configuração de preflight ou selecione outras predefinições.
- **Predefinição padrão** - indica que as tarefas de impressão usarão as configurações de impressão padrão, a menos que você clique em **Editar** para alterá-las.
- **Editar** – Permite que você selecione outras predefinições ou personalize uma configuração de preflight.

  Nota: Você também pode salvar a configuração de preeflight personalizada como uma predefinição.
- **Em erro crítico** - especifica a ação que o servidor Fiery executa ao encontrar um erro crítico. **Usar ação do trabalho** refere-se à ação da tarefa especificada para a impressora virtual.

6 Se necessário, **JobFlow** marque a caixa de seleção e clique em **Selecionar**.

- Na janela **Fluxos de trabalho** do **Fiery JobFlow**, selecione um fluxo de trabalho e clique em **Selecionar**.

  Nota: Se desejar criar um novo fluxo de trabalho do Fiery JobFlow, clique em **Gerenciar fluxos de trabalho**.

7 Para uma impressora virtual IPDS, clique em **Avançar** e especifique as configurações apropriadas na janela **IPDS**:

- **Tarefa**
- **Exceções**

- **Inserir configurações da bandeja virtual**
- **Deslocamento da imagem**
- **Configurações do empilhador**

8 Clique em **OK**.

Configurações de tarefa bloqueadas

O bloqueio de uma configuração de tarefa evita que outros usuários alterem a configuração.

Observe o seguinte:

- Envio de uma tarefa para a impressora virtual por meio do driver de impressora do Mac OS - você pode modificar as configurações bloqueadas, mas quando a tarefa chegar ao servidor Fiery, ela será impressa de acordo com as configurações bloqueadas. Todas as alterações feitas pelo usuário são substituídas.
- Importação de uma tarefa para Command WorkStation usar uma impressora virtual - a tarefa importada usa as configurações bloqueadas no servidor Fiery e substitui todas as configurações conflitantes que vieram com a tarefa.
- Configurações de tarefas desbloqueadas - você pode alterar as configurações da tarefa, e ela será impressa de acordo com essas configurações. Mas, se uma configuração de tarefa não for especificada, a tarefa usará a configuração da impressora virtual.

Publicar predefinições de tarefas como impressoras virtuais

Uma predefinição de tarefa do servidor pode ser publicada como uma impressora virtual.

1 No Centro de dispositivos, clique em **Predefinições da tarefa** em **Fluxos de trabalho**.

2 Selecione uma predefinição e clique em **Publicar como impressora virtual**.

3 Na janela **Nova impressora virtual**, especifique as configurações.

Nota: Você pode especificar todas as configurações, exceto as Propriedades da tarefa. As propriedades da tarefa usadas são as especificadas para a predefinição de servidor.

Gerenciar impressoras virtuais

O administrador do Fiery server pode publicar, cancelar a publicação ou excluir uma impressora virtual.

1 No Centro de dispositivos, clique em **Impressoras virtuais** em **Fluxos de trabalho**.

2 Selecione uma impressora virtual na lista e clique em uma das seguintes opções na barra de ferramentas:

- **Publicar**, para publicar a impressora virtual selecionada na rede.

  A impressora virtual é compartilhada pela rede quando a impressão SMB está ativada no **Servidor** > **Configure**. No Configure, selecione Envio de **tarefas,** > **Impressão do Windows**.

- **Não publicar** para remover a impressora virtual selecionada da rede.

  A impressora virtual não aparece mais como uma impressora compartilhada. Ela também não aparece mais como uma impressora para à qual você pode importar tarefas na Command WorkStation.

- **Excluir** para excluir a impressora virtual selecionada.

  Para selecionar várias impressoras virtuais, use a combinação shift + clique, ctrl + clique (Windows) ou cmd + clique (macOS). Para selecionar todas as impressoras virtuais, pressione ctrl+A (Windows) ou cmd+A (macOS).

Imprimir em impressoras virtuais do Windows

As impressoras virtuais permitem imprimir com configurações de tarefas predefinidas.

Entre em contato com o administrador para obter o endereço IP ou o nome DNS das impressoras virtuais na sua rede para garantir que você possa imprimir nas impressoras virtuais.

Para obter informações sobre a adição de impressoras, consulte *Impressão*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

Atualizar as opções instaláveis

Para imprimir em uma impressora virtual a partir de um computador Windows, você deve se certificar de que uma comunicação de duas vias esteja ativada e atualizar as opções instaláveis.

1 Localize a impressora virtual no local onde as impressoras estão listadas.

  Nota: Os locais comuns para impressoras em diferentes sistemas operacionais incluem Dispositivos e impressoras, Impressoras e faxes, Impressoras e scanners e Impressoras.

2 Clique com o botão direito do mouse na impressora virtual e selecione **Propriedades da impressora**.

3 Clique no separador **Opções instaláveis** e verifique se a comunicação bidirecional com o está ativada.

4 Clique em **Update**.

Imprimir uma tarefa

Você deve selecionar as configurações da tarefa para imprimir em uma impressora virtual a partir do Windows.

1 Abra o arquivo e selecione **Imprimir** > **arquivo**.

2 Clique em **Propriedades**.

3 Verifique se a guia **Impressão do Fiery** está selecionada e clique nas guias para selecionar as configurações da tarefa.

4 Depois de especificar as configurações, clique em **OK** e, em seguida, em **Imprimir**.

Imprimir em impressoras virtuais de computadores Mac

As impressoras virtuais permitem imprimir com configurações de tarefas predefinidas.

Entre em contato com o administrador para obter o endereço IP ou o nome DNS das impressoras virtuais na sua rede para garantir que você possa imprimir nas impressoras virtuais.

Para imprimir em uma impressora virtual publicada a partir de um computador Mac, instale o driver de impressora do servidor Fiery e adicione a impressora virtual.

Para obter informações sobre a instalação de drivers de impressora, consulte *Impressão*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

Atualizar opções instaláveis e imprimir uma tarefa

Para imprimir em uma impressora virtual a partir de um computador Mac, você deve se certificar de que uma comunicação bidirecional seja permitida para que todas as opções instaláveis sejam atualizadas.

1 Abra um arquivo e selecione **Imprimir** > **arquivo**.

2 Escolha a impressora virtual como sua impressora.

3 Escolha **Recursos do Fiery** na lista suspensa e selecione a opção **Comunicação bidirecional**.
Quando a comunicação bidirecional estiver ativada, a impressora virtual será atualizada com as opções instaladas na impressora.

4 Clique em **Propriedades completas** no painel **Acesso rápido** para especificar as opções e configurações de impressão da tarefa.

5 Clique em **OK** e, em seguida, **Imprimir**.

Paper Catalog

Paper Catalog é um banco de dados de depósito de papel baseado em sistema que armazena atributos de qualquer estoque de mídia disponível em uma gráfica de produção.

O Paper Catalog reside no servidor Fiery e não é afetado quando você reinicia ou limpa este servidor.

Se Paper Catalog houver suporte no servidor Fiery, qualquer usuário poderá selecionar a mídia para uma tarefa Paper Catalog no driver da impressora ou nas Propriedades da tarefa no Command WorkStation.

Para configurar e gerenciar o Paper Catalog, você deve efetuar login na Command WorkStation com acesso de Administrador.

Nota: Dependendo do que é suportado no servidor Fiery, um Paper Catalog ou outro Catálogo de mídias é exibido na interface do usuário.

Níveis de acesso

O nível de funcionalidade do Catálogo de papéis disponível depende de como você fez login na Command WorkStation. Os níveis de acesso relevantes são:

- Administrador - tem acesso total a todas Command WorkStation as funções do servidor Fiery. A senha do administrador é necessária.
- Operador - Tem acesso a todas as funções do Centro de tarefas. No Centro de dispositivos, não tem acesso a Configuração, Backup e restauração, alteração de senhas e exclusão do registro de tarefas. Pode exibir Paper Catalog, impressoras virtuais e funções de gerenciamento de cores, mas não pode editá-los. A senha do operador é necessária.

O Paper Catalog permite aos administradores:

- Definir múltiplas combinações de atributos de mídia e atribuir nomes exclusivos para cada combinação
- Atribuir perfis de cores para cada mídia
- Selecionar mídia predefinida ao enviar suas tarefas
- Atribuir mídia a bandejas
- Especificar quais colunas do Paper Catalog estão disponíveis para usuários
- Manter o banco de dados do Paper Catalog centralizado
- Especificar favoritos do Paper Catalog

O Paper Catalog permite aos operadores:

- Selecionar mídia predefinida ao enviar suas tarefas
- Atribuir mídia a bandejas
- Especificar favoritos do Paper Catalog

Escolher mídia no Paper Catalog

Assim que o Paper Catalog for configurado e as entradas forem definidas, será possível selecionar mídias do catálogo e atribuí-las à tarefa.

Nota: As entradas do catálogo de papéis devem ser configuradas na Command WorkStation antes de serem atribuídas à tarefa. Para obter mais informações, consulte: Criar uma entrada do Paper Catalog na página 285.

Os administradores podem acessar o Paper Catalog em:

- Mídia e Mídia mista em Propriedades da tarefa
- Opções de layout de livreto e agrupamento em Propriedades da tarefa
- Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster, se compatível
- O ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor Fiery

Escolher no Paper Catalog em Propriedades da tarefa

O Paper Catalog está disponível na janela **Propriedades da tarefa** na Command WorkStation.

1. Selecione uma tarefa na lista **Em espera** no **Centro de tarefas**. Execute uma das seguintes etapas:
   - Clique em **Ações** > **Propriedades**.
   - Clique com o botão direito do mouse e selecione **Propriedades**.
   - Clique no ícone **Propriedades** na barra de ferramentas do **Centro de tarefas**.
   - Clique duas vezes na tarefa.
2. Clique em **Mídia**.
3. Após Paper Catalog a configuração e a definição das entradas, selecione o item desejado na lista do **Catálogo de papéis**.

   A lista exibe na parte superior os favoritos do catálogo de papéis e as entradas do catálogo de papéis associadas à mídia atualmente carregada em uma bandeja, seguidas pelas entradas restantes.

   Para ver a lista completa de entradas do catálogo de papéis e suas propriedades de mídia, clique em **Selecionar** para abrir a janela **Catálogo de papéis**.

   Na janela **Catálogo de papéis**, é possível filtrar as entradas por dimensões de papel ou pesquisar uma entrada usando o campo de pesquisa.

   Você também pode selecionar Paper Catalog em **Mídia mista**.

   Se você selecionar **Livreto** ou **Agrupamento** no separador **Layout**, poderá escolher Selecionar do **Catálogo de papéis** ao atribuir a mídia.

   Nota: Se você especificar uma entrada do catálogo de papéis e alterar o tamanho da página (ou outro atributo associado à entrada) na janela **Propriedades da tarefa**, a atribuição do Paper Catalog será cancelada. Em seguida, a janela **Propriedades da tarefa** exibirá **Nada definido** no Paper Catalog.

Escolha Paper Catalog no Fiery Compose ou no Fiery JobMaster

Os administradores podem acessar o Paper Catalog a partir do Fiery Compose ou Fiery JobMaster, se compatível.

1. Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa em spool na **Lista de espera** ou **Impresso** no Centro de tarefas e selecione **Compose** ou **JobMaster**.
2. Execute uma das seguintes etapas:
   - No painel **Exibição da página** na janela do **Fiery Compose** ou **Fiery JobMaster**, clique com o botão direito do mouse na página desejada e selecione **Atribuir mídia**.
   - No painel **Configurações** da **Fiery JobMaster** janela **Fiery Compose** ou, clique no botão **Editar** ao lado do campo **Folhas**.
3. Na janela exibida, clique na seta ao lado do campo **Mídia** para exibir o menu de mídia.
4. Role para baixo e selecione **Selecionar do Paper Catalog**.
5. Na janela **Paper Catalog**, selecione sua mídia desejada e clique em **OK**.

6 Clique em **OK**.

Para obter mais informações, consulte a *Ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose*.

Escolher a partir do Paper Catalog no Fiery Impose

Os administradores podem acessar o Paper Catalog a partir do Fiery Impose, se compatível.

1 Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa em spool na **Lista de espera** ou **Impresso** no Centro de tarefas e selecione **Impose**.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- No painel **Visualização da folha** , clique com o **Fiery Impose** botão direito do mouse na página desejada e selecione **Atribuir mídia**.
- No painel **Configurações** da **Fiery Impose** janela, clique no botão **Editar** ao lado do campo **Folhas**.

3 Na janela exibida, clique na seta ao lado do campo **Mídia** para exibir o menu de mídia.

4 Role para baixo e selecione **Selecionar do Paper Catalog**.

5 Na janela **Paper Catalog**, selecione sua mídia desejada e clique em **OK**.

6 Clique em **OK** novamente.

Para obter mais informações, consulte a *Ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose*.

Configurar Paper Catalog

Um administrador cria entradas do Paper Catalog que descrevem todas as mídias disponíveis para uso com a impressora.

Se uma tarefa restaurada de um arquivo contiver uma entrada de Catálogo de papéis que não esteja no banco de dados, criará Paper Catalog automaticamente uma nova entrada com os atributos do arquivo.

Somente um administrador pode acessar opções de configuração para o Paper Catalog para personalizá-los para cenários específicos de lojas de impressão.

1 Faça login no servidor Fiery desejado como Administrador. Insira a senha do administrador, caso tenha sido definida.

2 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

3 Clique em **Paper Catalog** em **Recursos**.

Na janela **Paper Catalog**, é possível criar novas entradas, editar, excluir e duplicar entradas, e gerenciar o banco de dados do Paper Catalog.

Escolher configurações do Paper Catalog

Ao criar uma Paper Catalog entrada, os administradores podem escolher entre dois conjuntos de atributos de mídia: Baseado em impressora (PPD) e baseado em JDF (Formato de definição da tarefa).

- O conjunto PPD de atributos de mídia é específico ao servidor Fiery. O nome de cada configuração é padrão entre os dispositivos, mas a lista de opções possíveis varia. O conjunto PPD é recomendado para usuários novos e intermediários.
- O conjunto JDF de atributos de mídia é fornecido com as especificações padrão do setor de impressão para Formato de definição de tarefa (JDF). Esse conjunto de atributos de mídia não é específico ao servidor Fiery e permite o mapeamento adequado de definições de mídia de fluxos de trabalho de Envio de tarefas MIS. O conjunto JDF é recomendado para usuários avançados familiarizados com o fluxo de trabalho JDF.

  Nota: O Fiery server deve suportar impressão de JDF e o recurso deve estar ativado no Configure. Abra o **Configure**e clique em **Envio de trabalhos**. Selecione **Configurações de JDF** e marque a caixa de seleção **Ativar JDF**.

Alguns dos atributos de mídia são comuns para os dois conjuntos, embora a nomenclatura possa ser ligeiramente diferente. O conjunto JDF proporciona mais granularidade.

1. Abra a Paper Catalog.
2. Na **Paper Catalog** janela, clique em **Configurações** na barra de ferramentas.
3. Selecione **Baseado em PPD** ou **Baseado em JDF** para **Especificação a ser usada**.

Atributos para novas entradas no Paper Catalog

Atributos para novas entradas Paper Catalog são agrupados em diferentes separadores.

Antes de criar uma nova entrada, escolha configurações de PPD ou JDF. Para obter informações, consulte Escolher configurações do Paper Catalog na página 284.

Configurações de PPD

Os separadores são:

- **Novo** ou **Editar**: escolhe configurações para especificar a mídia a ser usada.

Configurações de JDF

Os separadores são:

- **Básico** e **Outros atributos**: inclui diversos atributos de JDF para descrever a mídia com mais granularidade.
- **Configurações**: escolhe os perfis de cores e a direção de alimentação.

Alterar a exibição da coluna no Paper Catalog

Os títulos da coluna na janela **Paper Catalog** mudam dinamicamente, dependendo dos atributos de mídia usados (baseados em PPD ou JDF).

Os administradores podem alterar a ordem dessas colunas na exibição ou adicionar/excluir as colunas para apresentar informações úteis em seu ambiente de impressão específico. Para ajustar a largura de uma coluna, arraste a sua borda para a esquerda ou para a direita.

Nota: Bandeja é sempre o primeiro cabeçalho de coluna e não pode ser movido ou excluído.

1 Na janela **Paper Catalog**, clique com o botão direito na barra de título da coluna.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique em **Adicionar** e escolha um item no menu para adicioná-lo às colunas.
- Clique em **Excluir** para remover uma coluna.
- Clique em **Mover à esquerda** ou **Mover à direita** para mover uma coluna na direção desejada.

Especificar atributos JDF no Paper Catalog

Os administradores podem especificar atributos de mídia JDF para uma entrada de mídia do Paper Catalog.

Para usar esse procedimento, você deve selecionar especificações **baseadas em JDF** na janela **Configurações do catálogo de papéis** .

1 Na janela **Paper Catalog**, execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique no ícone **Adicionar novo**.
- Para editar uma entrada de catálogo existente, selecione a entrada e clique no botão **Editar**.

2 Na janela **Novo** ou **Editar** exibida, insira as informações nas guias **Básico** ou **Outros atributos**. Você pode inserir informações nos campos de texto ou clicar na seta para acessar o menu suspenso de um atributo.

3 Clique na guia **Configurações** e especifique atributos quando necessário.

Para obter informações sobre como especificar configurações de perfil de cores, consulte Especificar configurações do perfil de cor na página 286.

A nova entrada é exibida como uma linha de entrada editável (branca) na janela **Paper Catalog**.

Criar uma entrada do Paper Catalog

Os administradores podem especificar atributos de mídia e novas mídias no Paper Catalog.

A duplicação de nomes para entradas do catálogo é permitida ao criar uma nova entrada no Paper Catalog, exceto em algumas impressoras. Nessas impressoras, nomes duplicados são ignorados pelo Paper Catalog.

1 Abra a Paper Catalog.

2 Na **Paper Catalog** janela, clique em **Configurações** na barra de ferramentas e escolha as configurações **baseadas em PPD** ou **JDF**.

3 Clique em **Adicionar novo** na barra de ferramentas.

4 Na janela **Novo**, especifique os atributos.

É necessário fazer uma seleção para cada configuração marcada com um asterisco (*).

Nota: Se você inserir um valor incorreto para um atributo de mídia e mover para outro atributo de mídia, o atributo de mídia incorreto será revertido para o seu valor anterior.

Adicionar nova mídia a partir da bandeja

É possível iniciar o processo de criação de uma nova entrada do Paper Catalog a partir da bandeja se as configurações da mídia já foram especificadas para essa bandeja.

Para usar esse procedimento, você deve selecionar especificações **baseadas em PPD** na janela **Configurações do Catálogo de papéis**.

1 Abra o Paper Catalog de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone **Paper Catalog** na barra de ferramentas.
- Selecione **Paper Catalog** no menu **Servidor**.
- Clique com o botão direito do mouse no srvidor Fiery na Lista de **servidores** e selecione **Paper Catalog**.
- Clique com o botão direito do mouse no servidor Fiery na lista de **Servidores** e selecione **Centro de tarefas**. No Centro de dispositivos, selecione **Paper Catalog** em **Recursos**.

2 Clique em **Configurações** na **Paper Catalog** barra de ferramentas para escolher especificações **baseadas em PPD**.

Baseado em PPD é o conjunto padrão de atributos de mídia para a impressora. Para obter informações sobre atributos específicos, consulte *Impressão*.

3 Em Command WorkStation, clique com o botão direito do mouse na bandeja do **servidor Fiery na** Lista de servidores e selecione **Adicionar nova mídia** no menu.

A janela **Nova mídia** abre com as configurações da bandeja preenchendo os campos correspondentes. Essas configurações não podem ser editadas.

4 Especifique mais atributos para a nova mídia na janela **Nova mídia**, se necessário.

Especificar configurações do perfil de cor

Os administradores podem associar uma entrada do Paper Catalog a um perfil de saída de cores.

Qualquer perfil de saída padrão ou personalizado do servidor Fiery aparece listado por nome como um Paper Catalog atributo possível.

1 Na **Paper Catalog** janela, clique em **Configurações** na barra de ferramentas.

2 Especifique a configuração do Paper Catalog como **Baseado em PPD** ou **Baseado em JDF**.

3 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique em **Adicionar Nova**.
- Para editar uma entrada de catálogo existente, selecione a entrada e clique no botão **Editar**.

4 Atribua as opções apropriadas de perfil a sua entrada de catálogo. Para atributos JDF, opções estão no separador **Configurações**.

Perfil de cores da frente: Perfil de cor padrão aplicado somente na frente da mídia. Selecione na lista de perfis de saída. Esse atributo pode ser substituído especificando um perfil de cor diferente em **Propriedades da tarefa**. Aparece nas configurações PPD e JDF.

Perfil de cor do verso - Perfil de cor padrão aplicado somente no verso da mídia. Selecione na lista de perfis de saída. O menu **Perfil de cor do verso** também inclui **Igual à frente**. Esse atributo pode ser substituído especificando um perfil de cor diferente em **Propriedades da tarefa**. Aparece nas configurações PPD e JDF.

Especifique **Direção de alimentação**, se disponível, clicando em **Alimentação na borda longa** ou **Alimentação na borda curta**.

5 Clique em **OK**.

A entrada nova ou modificada é exibida em **Nome** na janela do **Paper Catalog**.

Para obter mais informações sobre perfis de saída, consulte *Impressão em cores*.

Adicionar ou remover entradas do catálogo de papéis dos favoritos

Você pode marcar ou remover entradas do Catálogo de papéis usadas com frequência como favoritas na **Paper Catalog** janela.

Adicionar entradas do catálogo de papéis aos favoritos

Para adicionar entradas do catálogo de papéis usadas com frequência aos favoritos, siga um destes procedimentos:

- Selecione uma entrada e clique em **Favorito** na barra de ferramentas.
- Clique com o botão direito do mouse na entrada do catálogo de papéis e selecione **Adicionar aos favoritos** na lista.
  Uma estrela é exibida ao lado da entrada do catálogo de papéis.

Remover entradas do catálogo de papéis dos favoritos

Você pode desmarcar uma entrada marcada como favorita.

- Selecione uma entrada favorita e realize um dos seguintes procedimentos:
  - Clique em **Favoritos** na barra de ferramentas.
  - Clique com o botão direito do mouse na entrada e desmarque **Favorito** da lista.

Você pode ver os favoritos do catálogo de papéis na lista de mídias disponível na janela **Propriedades da tarefa**.

Mais informações sobre favoritos do catálogo de papéis

Os favoritos do catálogo de papéis não se aplicam nos seguintes casos:

- Exportar Paper Catalog
- Opções de backup e restauração em Recursos e configurações do Fiery (Abra o Centro de dispositivos, selecione **Ferramentas** em **Geral** e clique **em Recursos e configurações do Fiery**.)

  Nota: Quando você restaurar as entradas do Catálogo de papéis para o servidor Fiery com **Importar** > **mesclagem com existente**, os favoritos existentes serão mantidos.

Pesquisar tarefas usando uma entrada do catálogo de papéis

Você pode fazer uma pesquisa avançada para listar todas as tarefas que usam uma entrada do catálogo de papéis específica.

1. No Command WorkStation, clique em **Todas as tarefas** no painel Servidores.
   Todas as tarefas em todas as filas são listadas na exibição Todas as tarefas.
2. Clique com o botão direito do mouse no cabeçalho da coluna Lista de tarefas e selecione **Adicionar novo** > **Mídia** > **Nome do catálogo de papéis**.
   O nome do catálogo de papéis aparece no cabeçalho da coluna Lista de tarefas.
3. Na barra de ferramentas, clique na seta ao lado do filtro **Mais**.
4. Na lista **Personalizar filtros de pesquisa**, selecione **Nome do catálogo de papéis** e clique em **Salvar**.
5. Clique na seta ao lado do filtro **Nome no catálogo de papéis**, selecione a entrada do catálogo de papéis desejada e clique em **Aplicar**.
   Todas as tarefas que usam a entrada selecionada do catálogo de papéis estão listadas.
6. Ou, clique em **Salvar** para salvar os resultados da pesquisa como uma visualização. Em **Salvar pesquisa como visualização**, digite um nome e clique em **Salvar**.

A visualização aparece abaixo da lista de filas no painel Servidores.

Duplique uma entrada do Paper Catalog

É possível duplicar uma entrada existente do catálogo e personalizá-la para criar uma nova entrada.

A duplicação de nomes para entradas do catálogo é permitida ao criar uma nova entrada no Paper Catalog, exceto em algumas impressoras. Nessas impressoras, nomes duplicados são ignorados pelo Paper Catalog.

Nota: Apenas um Administrador tem acesso à configuração do Paper Catalog.

1. Na janela principal do **Paper Catalog**, selecione a entrada do Paper Catalog que deseja duplicar.

2 Clique no botão **Duplicar**, insira um novo nome, se desejado, e clique em **OK**.

A entrada duplicada é exibida na parte inferior da lista.

3 Para personalizar a entrada do catálogo, clique no botão **Editar**.

Consulte Editar ou excluir entradas do catálogo de papéis na página 289.

Nota: Também é possível clicar com o botão direito do mouse em uma entrada do Paper Catalog e escolha **Editar** ou **Duplicar**.

Editar ou excluir entradas do catálogo de papéis

Com a Fiery Command WorkStation 6.8 e posterior, você pode editar ou excluir uma entrada do catálogo de papéis, mesmo que ela seja uma configuração padrão do servidor ou esteja atribuída a algum destes elementos:

- Trabalho
- Bandeja
- Smart media
- Predefinição
- Impressora virtual

Para editar ou excluir uma entrada do catálogo de papéis associada a uma bandeja, primeiro é necessário remover a associação. Para obter mais informações, consulte Remover associação de bandeja na página 289.

Para ver todas as tarefas que usam uma entrada específica do catálogo de papéis, faça uma pesquisa avançada. Para obter mais informações, consulte Pesquisar tarefas usando uma entrada do catálogo de papéis na página 288.

Remover associação de bandeja

Para remover a associação de bandeja, você deve fazer o seguinte:

1 Na área de consumíveis no Fiery Command WorkStation, clique na seta à direita de uma bandeja.

2 Clique em **Remover associação**.

Editar uma entrada do Paper Catalog

É possível editar atributos e valores das entradas do catálogo de papéis.

1 Na janela **Paper Catalog**, execute um dos seguintes procedimentos:

- Selecione a entrada e clique em **Editar** na barra de ferramentas.
- Clique duas vezes na entrada selecionada.
- Clique com o botão direito do mouse na entrada e selecione **Editar**.

Uma mensagem o notifica de que uma ou mais tarefas usam a entrada do catálogo de papéis.

2 Se a entrada do catálogo de papéis estiver associada a alguma das seguintes opções:

a) Bandeja: uma mensagem o notifica para remover a associação de bandeja. Para obter mais informações, consulte: Remover associação de bandeja na página 289.

b) Tarefa, mídia inteligente, predefinição, impressora virtual ou configuração padrão do servidor: uma mensagem o notifica de que uma ou mais tarefas usam a entrada do catálogo de papéis.

Clique em **OK** em resposta à mensagem.

3 Digite informações nos campos de texto ou clique na seta para exibir a lista desse atributo. Escolha a configuração do novo atributo ou insira o valor do novo atributo.

Nota: Se você inserir um valor incorreto para um atributo de mídia e mover para outro atributo de mídia, o atributo de mídia incorreto será revertido para o seu valor anterior.

4 Clique em **OK** para salvar as mudanças.

Nota: Para tarefas que já estão em filas, as colunas de atributos de mídia serão atualizadas quando a tarefa for processada ou impressa, ou quando você abrir a janela **Propriedades da tarefa**.

Excluir uma entrada do Paper Catalog

É possível excluir uma entrada do Catálogo de papéis na **Paper Catalog** janela.

1 Na **Paper Catalog** janela, selecione a entrada do Catálogo de papéis que você deseja excluir da lista.

Nota: Use Shift-click para selecionar várias entradas sequenciais e ctrl-click para selecionar várias entradas que não sejam sequenciais.

2 Exclua a entrada selecionada de uma das seguintes maneiras:

- Clique em **Excluir** na barra de ferramentas.
- Clique com o botão direito do mouse nas entradas e selecione **Excluir**.

Se a entrada Catálogo de papéis estiver associada a uma configuração de bandeja, tarefa, mídia inteligente, predefinição, impressora virtual ou padrão do servidor, execute um dos seguintes procedimentos:

- Bandeja - uma mensagem notifica que a entrada selecionada está associada a uma ou mais bandejas. Clique em **Sim** para remover a associação de bandeja e excluir a entrada do catálogo de papéis.
- Tarefa, mídia inteligente, predefinição, impressora virtual ou uma configuração de servidor padrão - uma mensagem notifica que uma ou mais tarefas estão usando a entrada do catálogo de papéis. Para excluir a entrada, clique em **OK** em resposta à mensagem exibida.

Nota: Depois de excluir a entrada do catálogo de papéis, ela não será mais associada à tarefa. Na janela **Propriedades da tarefa**, a Lista de catálogo de papéis exibirá **Não definido**.

Definir um tamanho de página personalizado

Os Administradores podem definir um tamanho de página personalizado ao criar ou editar uma entrada do Paper Catalog.

1 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique no ícone **Adicionar novo**.
- Para editar uma entrada de catálogo existente, selecione a entrada e clique em **Editar**.

2 Na caixa de diálogo **Novo** ou **Editar**, clique em **Personalizado** ao lado do campo **Tamanho do papel** e insira os valores personalizados da página para essa entrada do catálogo. Clique em **OK**.

3 Adicione uma **ID do produto** se necessário e clique em **OK**.

Envie uma tarefa com configurações Paper Catalog

Nos servidores Fiery com o software do sistema Fiery FS350/350 Pro ou posterior, você pode enviar uma tarefa com Paper Catalog configurações de um servidor Fiery para outro e manter as configurações.

Quando uma tarefa com Paper Catalog configurações é enviada de um servidor Fiery para outro e uma entrada de Catálogo de papéis correspondente é encontrada no banco de dados do servidor Fiery de destino, a entrada correspondente será usada para a tarefa.

Se não for encontrada uma entrada correspondente no Catálogo de papéis, as Paper Catalog configurações serão aplicadas a tarefa e não será necessário criar uma nova entrada.

Em Propriedades da tarefa, a opção de **Paper Catalog** impressão será definida como **Nenhuma definida**, mas as outras configurações de mídia refletirão as Paper Catalog configurações da tarefa do servidor Fiery original.

1 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa na Lista de **espera** com Paper Catalog configurações e selecione **Enviar para**.
- Selecione uma tarefa na Lista de **espera** e clique em **ações** > **Enviar para**.

2 Escolha o servidor Fiery de destino na lista.
A tarefa selecionada está listada na fila **de espera** de destino do servidor Fiery.

3 Selecione a ação desejada para a tarefa.

Gerenciar o banco de dados do Paper Catalog

Os administradores configuram e gerenciam o banco de dados do Paper Catalog.

Quando o banco de dados do Paper Catalog estiver configurado, você poderá exportá-lo, mesclá-lo com outro banco de dados do Paper Catalog, redefini-lo para os padrões de fábrica e publicar ou cancelar a publicação de entradas de mídia do Paper Catalog.

Exportar o banco de dados do Paper Catalog

Os bancos de dados exportados são salvos como arquivos .xml e podem ser reimportados para o Paper Catalog à qualquer momento.

Antes de substituir o seu banco de dados do Paper Catalog ou reinstalar o software de sistema, recomendamos primeiro fazer o backup do banco de dados atual exportando-o para um local remoto. Você pode optar por exportar todas as entradas do banco de dados ou de um subconjunto.

1 Na **Paper Catalog** janela, clique em **Exportar** na barra de ferramentas e selecione **Exportar tudo**.

   Se quiser exportar apenas algumas entradas de mídia, é possível selecionar várias entradas no arquivo Paper Catalog e escolher **Exportar selecionados**. Você pode clicar com a tecla Shift para selecionar entradas sequenciais ou clicar com a tecla Ctrl para selecionar entradas não sequenciais.

2 Vá até o local em seu computador ou sua rede em que deseja salvar o arquivo do banco de dados exportado.

3 Digite um nome para o arquivo de banco de dados e clique em **Salvar**.

O banco de dados exportado é salvo como um arquivo .xml.

Substituir o banco de dados do Paper Catalog

Os administradores podem importar um novo banco de dados e substituir o banco de dados existente do Paper Catalog.

Antes de substituir o seu banco de dados do Paper Catalog, recomendamos que você primeiro arquive o banco de dados existente, exportando-o.

1 Na **Paper Catalog** janela, clique em **Importar** na barra de ferramentas e selecione **Substituir existente**.

2 Navegue até o arquivo .xml do banco de dados de substituição em seu computador ou rede e clique em **Abrir**.

3 Clique em **Sim** em resposta à mensagem de alerta.

Mesclar bancos de dados do Paper Catalog

Os administradores podem importar entradas de outro banco de dados para criar um banco de dados mesclado do Paper Catalog.

Se o banco de dados importado contiver uma entrada que tenha os atributos idênticos aos de uma entrada no banco de dados original, a nova entrada não será importada, e a entrada original permanecerá intacta no catálogo mesclado.

1 Na **Paper Catalog** janela, clique em **Importar** na barra de ferramentas e selecione **Mesclar com o existente**.

2 Vá até o arquivo .xml do banco de dados no computador ou na rede que deseja importar e clique em **Abrir**.

O banco de dados atual do Paper Catalog é então mesclado com o que você acabou de selecionar.

Nota: Quando os bancos de dados são mesclados, todas as associações de perfil de cores do banco de dados importado são descartadas.

Repita o processo para bancos de dados adicionais do Paper Catalog que você quiser mesclar ao existente.

Redefinir o Paper Catalog para os padrões de fábrica

Os administradores podem reverter o banco de dados Paper Catalog para o padrão de fábrica.

Quaisquer entradas adicionadas ou editadas no catálogo serão perdidas quando você redefinir o Paper Catalog para os padrões de fábrica, a menos que elas tenham sido atribuídas a uma tarefa, a uma bandeja ou estejam bloqueadas. Para salvar as entradas personalizadas, primeiro exporte o banco de dados do catálogo existente antes de redefini-lo para os padrões de fábrica.

1. Clique em **Configurações**.
2. Na janela **Configurações do Paper Catalog**, clique em **Redefinir para padrões de fábrica**.
3. Clique em **Sim** em resposta à mensagem de alerta.

Cancelar a publicação ou publicar entradas de mídia do Catálogo de papéis

Por padrão, todas as entradas do Catálogo de papéis são publicadas. Eles são visíveis para os usuários e podem ser selecionados para uma tarefa.

Quando um administrador cancela a publicação de uma entrada, ela fica esmaecida na **Paper Catalog** janela e não aparece na Paper Catalog lista em Propriedades da tarefa ou no driver da impressora. Um administrador também pode optar por ocultar entradas não publicadas na janela do **Paper Catalog**.

Quando a publicação de uma ou mais entradas tiver sido cancelada, um Administrador poderá sempre publicá-las novamente.

Nota: Não é possível cancelar a publicação de uma entrada do Catálogo de papéis se ela estiver sendo usada por uma tarefa, uma impressora virtual ou uma predefinição.

1. Na **Paper Catalog** janela, selecione a entrada ou entradas que deseja publicar ou cancelar a publicação.

   Use a combinação de shift + clique para selecionar várias entradas sequenciais e ctrl + clique para selecionar várias entradas que não sejam sequenciais.

2. Execute uma das seguintes etapas:

   - Para cancelar a publicação de uma entrada, clique no ícone **Cancelar publicação** na Paper Catalog barra de ferramentas.
   - Para publicar uma entrada, clique no ícone **Publicar** na Paper Catalog barra de ferramentas.

   Nota: Você também pode clicar com o botão direito do mouse em uma ou mais entradas do Catálogo de papéis e selecionar **Cancelar publicação** ou **Publicar**.

Atributos de mídia

Ao criar ou editar uma entrada de catálogo de papéis, é possível selecionar entre vários atributos de mídia. Defina atributos de mídia para uma entrada de catálogo na janela **Novo** ou **Editar** no Paper Catalog.

Atributos obrigatórios aparecem com um asterisco (*) ao lado do nome. Não é possível deixar vazio o campo de um atributo obrigatório.

Paper Catalog fornece dois conjuntos de atributos de mídia:

- Baseado em PPD (padrão)

  As opções listadas para cada configuração de PPD são determinadas pelo PPD do servidor Fiery conectado.
- Baseado em JDF (Job Definition Format)

  Os atributos JDF são padrão e não são dependentes do servidor Fiery conectado.

Atributos de mídia comuns

Os nomes dos atributos aparecem nos cabeçalhos das colunas da janela principal do **Paper Catalog**, dependendo das configurações selecionadas (baseadas em PPD ou JDF).

Nota: Os nomes dos atributos podem variar dependendo do que é suportado no servidor Fiery.

Os atributos JDF são descritos abaixo. As configurações equivalentes de PPD também são inclusas. Os atributos PPD fornecidos para criar uma entrada de catálogo de papéis variam conforme o projeto, portanto, a terminologia dos atributos também varia. Para uma descrição das configurações PPD disponíveis para seu produto, consulte *Impressão*.

Nota: Nas descrições dos atributos, os termos "mídia" ou "papel" fazem referência ao "substrato".

% de conteúdo reciclado	A porcentagem de material reciclado na mídia.
Voltar	Configurações que podem ser aplicadas no verso da mídia. Consulte Voltar na página 297. Os usuários têm a opção de desmarcar a caixa de seleção **Igual à frente** e selecionar as opções **Revestimento**, **Valor de brilho** e **Lados imprimíveis**.
Perfil de cor do verso	Perfil de cor padrão aplicado apenas ao verso da mídia. Esse atributo pode ser substituído especificando um perfil de cores diferente em Propriedades da tarefa. Aparece nas configurações PPD e JDF.
Brilho	A refletância de luz da mídia usada. Insira um valor entre 0% (baixa refletância) e 100% (alta refletância).
Cor CIE Lab	A cor da mídia não depende do dispositivo. Especifique a cor usando os valores CIE L*a*b*.
Matiz CIE	Descreve como a mídia é neutra, insaturada ou não cromática. Especifique o matiz da mídia usando valores do sistema de coordenadas CIE xyz. Uma coordenada de 0 indica uma tinta perfeitamente neutra no eixo vermelho-verde.
Brancura CIE	Descreve a quantidade de luz geral refletida pela mídia, conforme medido por todo o espectro visível. Especifique a quantidade de reflexão usando valores do sistema de coordenadas CIE xyz. Uma coordenada de (100, 100, 100) indica brancura perfeita.
Nome da cor	Cor da mídia usada. Para indicar mídia translúcida, escolha uma opção de cor “Transparente”.
Nome de cor personalizada	Cor personalizada da mídia usada. Se sua cor desejada não aparecer no menu Cor, digite o nome de sua cor personalizada neste campo.

Descrição	Informações descritivas que permitem que um usuário solicite mais dessa mídia de um comerciante de papéis. Por exemplo, a descrição pode informar Hammermill Color Copy 10246-7 8 1/2" x 11" 105 gsm Photo White Ultra Smooth.
Direção de alimentação	O atributo Direção de alimentação especifica a orientação da mídia conforme é alimentada no cabeçote de impressão. Consulte Direção de alimentação na página 298.
Direção de ondulação/grão	Especifica a direção do substrato ondulado conforme é alimentado no cabeçote de impressão. Escolha entre as seguintes opções: • **Nenhum** - esse é o padrão. • **Curta** - a borda curta do substrato ondulado conforme é alimentado no cabeçote de impressão. • **Longa** - a borda longa do substrato ondulado conforme é alimentado no cabeçote de impressão.
Frente:	As configurações que podem ser aplicadas à frente da mídia. Consulte Frente na página 297.
Perfil de cor da frente	Perfil de cor padrão aplicado à frente da mídia. Esse atributo pode ser substituído especificando um perfil de cores diferente em **Propriedades da tarefa**. Aparece nas configurações baseadas em PPD e JDF.
Categoria	O atributo Graduação indica a qualidade da superfície da mídia, expressa como um nível de graduação que varia de 1 a 5. Consulte Categoria na página 298.
Tipo de furo	Padrão das perfurações (se houver) na mídia usada.
Cor da mídia	A configuração PPD da cor da mídia a ser usada. As configurações de JDF para cor de mídia incluem **Nome de cor** e **Nome de cor personalizada**.
Unidade de mídia	O atributo Unidade de mídia indica o formato físico da mídia que é alimentada na impressora. Consulte Unidade de mídia na página 299.
Gramatura da mídia	A configuração PPD para peso da mídia usada, medida em gramas por metro quadrado (g/m²) ou libras (lb). A configuração JDF semelhante é Gramatura na página 303.
Nome	Nome descritivo da entrada do catálogo, para descrever a mídia a ser carregada nas bandejas, como 11" x 17" Hammermill 105 gsm. Digite o nome desejado neste campo.
Opacidade	O atributo Opacidade indica o nível de transparência da mídia. Consulte Opacidade na página 299.
Tamanho do papel de saída	Tamanhos predefinidos que podem ser selecionados para a saída de mídia. É possível selecionar um tamanho ou inserir um tamanho de papel personalizado.
Porcentagem do Nível de opacidade	A porcentagem de opacidade da mídia. 0% representa transparência total e 100% representa opacidade total.

Tamanho do papel

Dimensões da largura e da altura da mídia usada. É possível selecionar um tamanho ou inserir um tamanho de papel personalizado.

Para obter informações sobre opções específicas de Tamanho de papel, consulte *Impressão*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

Tipo de papel

A configuração PPD que inclui categorias semelhantes às das configurações do Tipo JDF, Detalhes de tipo na página 301 e Textura na página 300.

Pré-impresso

Quando a caixa de seleção está marcada, a mídia possui conteúdo pré-impresso (por exemplo, papel de carta com um timbrado pré-impresso). Quando a caixa de seleção está desmarcada, a mídia não é pré-impressa.

Tecnologias de impressão

Escolha entre as tecnologias de impressão disponíveis.

- **Offset**: usa chapas de metal para transferir (deslocar) imagens para um meio de borracha ou rolos que, em seguida, são impressas no substrato.
- **Laser**: usa luz ou um "laser" para transferir texto e imagens para o substrato. Esse tipo de impressão usa pó de toner ou tinta seca para imprimir no substrato.

ID do produto

Número de peça, código de item, número do artigo ou outro identificador para a mídia usada, conforme definido manualmente pelo operador de impressão ou por um Sistema de Informações de Gerenciamento (MIS).

Mídia pré-perfurada

A configuração PPD para possíveis combinações de furos. A configuração JDF similar é **Tipo de furo**.

Contagem de conjuntos

Define o número de partes em um conjunto de mídia agrupada. Por exemplo, um material com cinco separadores pré-cortados possui uma Contagem de conjuntos igual a “5”.

Propriedades do separador

Quando você especifica as Configurações de JDF para uma nova entrada de Catálogo de papéis e seleciona **Material com separadores** no menu **Detalhes do tipo**, o botão **Propriedades do separador** é ativado. Consulte Propriedades do separador na página 299.

Textura

O atributo Textura indica a textura da superfície da mídia usada. Consulte Textura na página 300.

Espessura

A espessura da mídia usada, medida em mícrons (µm).

Tipo

Esse atributo JDF descreve o tipo de estoque de mídia usado. Escolha entre as seguintes opções:

- **Papel** – baseado em fibra padrão.
- **Transparência** – material de mídia transparente projetado para ser visualizado por meio de projeção.

Detalhes de tipo	O atributo Detalhes de tipo descreve detalhes adicionais do tipo de material de mídia usado. Consulte Detalhes de tipo na página 301.
Gramatura	A configuração de gramatura indica o peso da mídia usada, medida em gramas por metro quadrado (g/m²) ou libras (lb). Consulte Gramatura na página 303.

Frente

O painel Frente tem os seguintes atributos que podem ser aplicados à frente da mídia.

Escolha entre as seguintes opções:

Revestimento	O tipo de revestimento de pré-processo aplicado à parte frontal da mídia. Consulte Revestimento na página 297.
Valor do brilho	A porcentagem de luz refletida pelo lado frontal da mídia quando ela é vista sob iluminação com um ângulo de 75 graus de incidência. Uma porcentagem mais alta de reflexão indica um valor mais alto de brilho.
Lados imprimíveis	Especifica qual lado da mídia é compatível com a reprodução de imagens para impressão.

Voltar

O painel **Verso** tem os seguintes atributos que podem ser aplicados ao verso da mídia.

Igual à frente	Replica as configurações selecionadas no painel **Frente**. Consulte Frente na página 297. **Nota:** Para o servidor Fiery, **Igual a frente** é o padrão. Você pode desmarcar a caixa de seleção **Igual à frente** e selecionar as opções de atributos **Revestimento**, **Valor de brilho** e **Lados da imagem**.
Revestimento	Indica o tipo de revestimento de pré-processo aplicado ao verso da mídia. Consulte Revestimento na página 297.
Valor do brilho	A porcentagem de luz refletida pelo verso da mídia quando ela é vista sob iluminação com um ângulo de 75 graus de incidência. Uma porcentagem mais alta de reflexão indica um valor mais alto de brilho.
Lados imprimíveis	Especifica qual lado da mídia é compatível com a reprodução de imagens para impressão.

Revestimento

O atributo Revestimento indica o tipo de revestimento de superfície que será usado na mídia.

Escolha entre as seguintes opções:

Nenhum(a)	Nenhum revestimento aplicado.
Papel cuchê	Usa um selante de superfície para renderizar qualidades à mídia, como brilho superficial, suavidade e gramatura.
Brilhante	Revestimento com alto nível de brilho e muito reflexivo.
Alto brilho	O mais brilhante de todos os revestimentos, deixando o acabamento parecido com o de um espelho. Esse revestimento é muito reflexivo e resulta em uma resolução nítida.
Fosco	Não brilhante, com muito pouco brilho; também conhecido como "simples". Esse revestimento pode aumentar ligeiramente a espessura da mídia.
Acetinado	Tem um nível de brilho menor do que um revestimento brilhante, mas um nível de brilho maior do que um revestimento fosco. As cores parecem nítidas e intensas na mídia.
Semi-brilhante	O nível de brilho pode ser considerado aproximadamente como um misto entre um revestimento brilhante e um fosco. Esse revestimento tem uma resolução nítida.

Direção de alimentação

O atributo Direção de alimentação especifica a orientação da mídia conforme é alimentada no cabeçote de impressão.

Escolha entre as seguintes opções:

Alimentação na borda longa	A mídia é alimentada no cabeçote de impressão pela borda longa da folha, conforme definido em tamanho da folha.
Alimentação na borda curta	A mídia é alimentada no cabeçote de impressão pela borda curta da folha, conforme definido pelo tamanho da folha.

Categoria

O atributo Categoria indica a qualidade da superfície da mídia, expressa como um nível de categoria que varia de 1 a 5.

Nota: Este atributo normalmente não é usado para mídia utilizada em impressão digital.

Se necessário, siga as orientações a seguir:

Categoria	Qualidade da superfície da mídia
1	Papel couchê brilhante
2	Papel couchê fosco

Categoria	Qualidade da superfície da mídia
3	Papel para web, couchê brilhante
4	Papel branco não couchê
5	Papel amarelado não couchê

Unidade de mídia

O atributo Unidade de mídia indica o formato físico da mídia que é alimentada na impressora.

Escolha entre as seguintes opções:

Folha	Folhas cortadas individualmente.
Bobina	Mídia com ligação contínua e enrolada em torno de um eixo.
Contínuo	Mídia com ligação contínua e dobrada, como uma sanfona.

Opacidade

O atributo Opacidade indica o nível de transparência da mídia.

Escolha entre as seguintes opções:

Opaco	A mídia é opaca. Se a mídia for impressa em ambos os lados, a imagem no outro lado não será mostrada sob condições normais de iluminação.
Translúcido	A mídia é parcialmente transparente, sob determinadas condições de iluminação, como contra a luz.
Transparente	A mídia é totalmente transparente, sob qualquer condição de iluminação.

Propriedades do separador

Quando você especifica as Configurações de JDF para uma nova entrada de Catálogo de papéis e seleciona **Material com separadores** no menu **Detalhes do tipo**, o botão **Propriedades do separador** é ativado.

Clique no botão para escolher as seguintes configurações de separadores JDF:

Ordem de intercalação dos separadores	Aplicável a conjuntos de separadores pré-cortados.
Largura do separador	A largura ao longo da borda do separador como medida ao longo da linha média do separador. Cada separador está centralizado em um espaço chamado de "pitch do separador".
Margem do separador	Indica a borda (esquerda, superior, direita ou inferior) da mídia possui separadores.

Altura do separador	A distância que o separador se estende além do miolo das outras mídias.
Deslocamento do separador	A distância do canto da mídia até a borda do primeiro ponto de pitch do separador do primeiro separador no banco ao longo da borda do separador. Essa distância é a mesma nas duas extremidades do banco de separadores.
Separadores por banco	O número de separadores com o mesmo tamanho em um único conjunto se todas as posições estiverem preenchidas.

Textura

O atributo Textura indica a textura da superfície da mídia usada.

Escolha entre as seguintes opções:

Antigo	Superfície mais áspera que **Velino**.
Calandrado	Papel extraliso ou polido não couchê.
Concha	Superfície com um acabamento áspero, enrugado e irregular.
Opaco	Acabamento com desgaste de máquina sem brilho.
Casca de ovo	Superfície com uma textura semelhante ao de uma casca de ovo.
Linho texturizado	Superfície que lembra tecido grosseiro, com uma textura em relevo pronunciada.
Inglês	Superfície mais suave do que o **Acabamento industrial**, porém mais áspera do que **Supercalandrado**.
Feltro	Acabamento aplicado por uma marcação especial de feltro.
Vergê	Superfície com um padrão de linhas horizontais e verticais.
Concha suave	Superfície com um acabamento áspero, enrugado e irregular, com rugas menos pronunciadas do que o **Acabamento em concha**.
Linho	Superfície com uma textura em relevo.
Brilho	Superfície brilhante.
Acabamento industrial	Papel extraliso ou polido não couchê, mais áspero do que **Inglês**.
Fosco	Acabamento opaco, sem brilho.
Malhado	Acabamento com diversas manchas ou nódoas.
Pergaminho	Acabamento que lembra um papel de pergaminho.
Acetinado	Acabamento liso, opaco que lembra tecido acetinado.
Semivelino	Acabamento levemente áspero, mais suave que o **Velino**.

Acetinado	Acabamento liso, opaco que lembra tecido acetinado.
Suave	Superfície com um acabamento liso.
Granulado	Acabamento fino, granulado.
Camurça	Acabamento liso, opaco que lembra tecido de camurça.
Supercalandrado	O papel não couchê mais liso ou polido.
Superliso	Acabamento muito liso e regular. Mais liso que o **Ultraliso**.
Vergê tradicional	Superfície com um padrão mais pesado de linhas horizontais e verticais do que o Vergê.
Ultraliso	Acabamento muito liso e plano, mas não tão liso quanto o **Superliso**.
Não calandrado	Acabamento áspero, não polido e não couchê.
Velino	Acabamento levemente áspero e opaco.
Veludo	Acabamento liso, opaco que lembra tecido aveludado.
Papel velino	Acabamento macio e liso.

Detalhes de tipo

O atributo Detalhes de tipo descreve detalhes adicionais do tipo de material de mídia usado.

Escolha entre as seguintes opções:

Comum	Escolha essa opção se o material de sua mídia não precisar de uma descrição especial. Alguns sistemas exigem um valor para comum, mas seria melhor deixar o campo em branco se o detalhe não é necessário, caso seja permitido pelo dispositivo de impressão.
Placa de cartões	Mídia feita de papelão.
Longo contínuo	Mídia opaca composta de folhas continuamente conectadas pela borda longa, como definido em tamanho do papel.
Curto contínuo	Mídia opaca composta de folhas continuamente conectadas pela borda curta, como definido em Tamanho.
Envelope	Mídia que pode ser usada para fins de correspondência convencional. Podem ser envelopes comuns ou envelopes com janelas de endereço transparentes.
Envelope comum	Envelopes que não são pré-impressos e não têm janelas de endereço.
Envelope com janelas	Envelopes com janelas transparentes para mostrar endereços.
Separadores completos de corte	Mídia com um único separador longo que acompanha o comprimento da folha.

Etiquetas	Papel adesivo, como folhas de etiquetas destacáveis.
Timbrado	Folhas cortadas de mídia opaca que contenham timbres pré-impressos.
Formulário multipartes	Mídia projetada para um formulário multiparte. As camadas individuais do formulário são separadas uma das outras e podem ser obtidas de bandejas de papel separadas. É mais provável que as camadas sejam pré-intercaladas. Essa mídia tende a ser chamada NCR: papel que não exige carbono.
Fotográfico	Folhas cortadas de mídia opaca que suportam imagens de qualidade fotográfica.
Separadores pré-cortados	A mídia com dois ou mais separadores que fica ao longo da borda da folha.
Papel de carta	Folhas cortadas de mídia opaca. Papéis gerais estão incluídos nessa categoria.
Material com separadores	Mídia com um ou mais separadores. As opções são Separadores inteiros cortados ou Separadores pré-cortados, ou referir-se à mídia com espessura e rigidez para ser usada como um separador. A mídia pode ou não ter separadores.

Tamanho básico americano

O atributo Tamanho básico americano indica o tipo de material de mídia (medido em polegadas), conforme definido pelos padrões do setor americano.

O tamanho básico americano é o tamanho estabelecido (em polegadas) de materiais de impressão sobre o qual a gramatura básica do material é calculada nos EUA. O tamanho básico da maioria dos materiais de impressão também é reconhecido por compradores e vendedores como um tamanho que tenha requisitos de utilização comuns. Escolha entre as seguintes opções:

Papel	Tamanho básico americano
Penetrar	17 x 22 pol.
Ledger	17 x 22 pol.
Fino (diverso, camadas)	17 x 22 pol.
Duplicador	17 x 22 pol.
Segurança	17 x 22 pol.
Livro não couchê	25" x 38"
Livro couchê	25" x 38"

Papel	Tamanho básico americano
Manual	25" x 38"
Papéis de capa	20" x 26"
Índice bristol	25,5 "x 30,5"
Quadro de marcações	24" x 36"
Em branco	22" x 28"
Impressão bristol	22,5 "x 28,5"
Casamento bristol	22,5 "x 28,5"
Mata-borrão	19" x 24"
Etiqueta	25" x 38"
Papel de jornal	24" x 36"

Gramatura

A configuração de gramatura indica o peso da mídia usada, medida em gramas por metro quadrado (g/m²) ou libras (lb).

As gramaturas básicas da maioria dos tipos de papéis norte-americanos são medidas em libras (lb). Para converter para g/m2, multiplique a gramatura básica pelo fator de conversão correto.

Por exemplo, a gramatura métrica para um papel opaco de 50 lb é calculado da seguinte maneira:

Gramatura básica x Fator de conversão = 50 x 3,76 = 188 g/m2.

O fator de conversão correto para tipos de estoque está listado na tabela a seguir:

Tipo de estoque	Fator de conversão
Bond	3,76
Ledger	3,76
Fino (diverso, camadas)	3,76
Duplicador	3,76

Tipo de estoque	Fator de conversão
Segurança	3,76
Livro não couchê	1,48
Livro couchê	1,48
Manual	1,48
Papéis de capa	2,70
Índice bristol	1,81
Quadro de marcações	1,63
Em branco	2,28
Impressão bristol	2,19
Casamento bristol	2,19
Mata-borrão	3,08
Rótulo	1,48
Papel de jornal	1,63

Associação de bandeja

A associação de bandeja permite atribuir uma entrada de mídia do Catálogo de papéis a uma bandeja da impressora. Use esse recurso para permitir que a impressora extraia automaticamente a mídia Paper Catalog atribuída específica para uma tarefa que use uma determinada entrada do Catálogo de papéis.

Nota: A associação de bandeja será suportada somente se houver suporte ao Paper Catalog.

Use o recurso de associação de bandeja para atribuir mídia a partir do Paper Catalog para as bandejas instaladas na impressora.

Também é possível usar smart media para executar associação automática de bandeja – por exemplo, em uma loja de impressões, em que a impressora esteja configurada com o mesmo papel da bandeja mais de 90 por cento do tempo.

Exibição de associação de bandeja

A associação de bandeja é exibida na:

- Área de consumíveis
- Janela do **Paper Catalog**
- Lista do **Paper Catalog** na área **Mídia** de Propriedades da tarefa

Na área de consumíveis na Command WorkStation, todas as bandejas instaladas na impressora são listadas exibindo o tamanho da mídia carregada.

Se uma entrada de mídia do Paper Catalog tiver sido associada a uma bandeja específica, essa bandeja exibirá o nome da mídia. Se nenhuma mídia da bandeja Paper Catalog tiver sido associada, a bandeja será exibida como **Não atribuída**.

Nota: Quando uma entrada do Catálogo de papéis for atribuída a uma bandeja, qualquer seleção feita para a **bandeja de entrada** para essa mídia nas Propriedades da tarefa será ignorada.

É possível atribuir mídia a uma bandeja de várias maneiras, mas a entrada de mídia deve corresponder aos atributos de papel carregados nessa bandeja. Paper Catalog filtra as entradas mostradas para cada bandeja pelos atributos de papel relatados no Fiery server.

Também é possível exibir o suprimento de mídia em uma bandeja. Consulte Monitorar o status de mídia em uma bandeja na página 309.

Atribuir mídia a uma bandeja

Utilize o recurso de associação de bandeja para atribuir mídia a partir do Paper Catalog para as bandejas instaladas na impressora. Se o recurso smart media estiver ativado nas configurações do Paper Catalog, será possível executar a associação automática de bandejas.

Atribuir mídia a uma bandeja a partir da janela Paper Catalog

No Paper Catalog, é possível associar mídia a uma bandeja clicando com o botão direito do mouse ou arrastando e soltando.

1. Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:
   - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
   - Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
   - Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
   - Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.
2. Selecionar **Paper Catalog** em **Recursos**.

3 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique com o botão direito do mouse na mídia, selecione **Associar a** e selecione a bandeja.

  Nota: Associar a é exibida somente quando uma entrada do catálogo de papéis corresponder às propriedades da bandeja da impressora.

- Arraste e solte a mídia na bandeja desejada exibida na área Consumíveis.

Associar a será exibido apenas se a mídia selecionada corresponder às especificações da bandeja específica. Da mesma forma, é possível arrastar e soltar apenas uma entrada de mídia que corresponda às especificações. Por exemplo, não é possível associar a mídia de tamanho de Carta a uma bandeja destinada a Tabloide ou a mídia de tamanho de Carta com peso ou direção de alimentação diferentes.

Atribuir mídia a uma bandeja a partir da área Consumíveis

Na guia de consumíveis da Command WorkStation, é possível criar ou remover uma associação entre uma mídia e uma bandeja.

1 Na janela principal do **Fiery Command WorkStation**, clique no sinal de mais ao lado do nome do servidor Fiery para exibir a área de consumíveis.

2 Clique na seta à direita de uma bandeja.

Nota: Se uma mídia já tiver sido atribuída a uma bandeja, você poderá escolher também **Desfazer associação**. Se você clicar em **Desfazer associação**, a associação será desfeita sem que seja necessário realizar nenhuma outra ação.

3 Selecione uma entrada de catálogo de papel.

Todas as entradas possíveis são listadas para aquela bandeja. Se a bandeja não reconhecer nenhuma Paper Catalog informação, você deverá criar/modificar uma entrada do Catálogo de papéis que corresponda às propriedades da bandeja da impressora ou definir estas propriedades na impressora para que as entradas desejadas deste catálogo sejam exibidas. Algumas impressoras têm muitos atributos, outras têm apenas tamanho.

A associação da bandeja também é exibida na janela **Paper Catalog**.

Smart media

A smart media executa a associação automática de bandejas quando a sua mídia favorita for carregada.

Esse recurso é concebido para um ambiente específico, como uma loja de impressão, em que a impressora está configurada com o mesmo papel na bandeja mais de 90 por cento do tempo. Nesse ambiente, os usuários podem estar acostumados a fixar etiquetas nas bandejas para lembrar aos Operadores qual papel carregar. Com o recurso Smart media, o Fiery server se lembra dessas mídias favoritas e executa uma associação automática de bandejas quando qualquer mídia com os mesmos atributos for carregada na bandeja.

Smart media pode ser definido em um dos seguintes fluxos de trabalho:

- Adicionar nova mídia a partir bandeja
- Adicionar nova mídia de Paper Catalog

Nota: Para usar a smart media, você deve ativá-la na caixa de diálogo **Configurações do Paper Catalog**. Consulte Ativar smart media na página 307.

Ativar smart media

Você ativa smart media na caixa de diálogo **Configurações do Catálogo de papéis**.

1. Execute uma das seguintes etapas:
   - No Centro de dispositivos, escolha **Catálogo de papéis** em **Recursos**.
   - Escolher **Servidor** > **Catálogo de papéis**.
   - Clique no ícone do **Catálogo de papéis** na barra de ferramentas do Centro de tarefas.
   - Clique com o botão direito do mouse na lista **Servidores** e selecione **Catálogo de papéis**.
2. Clique no botão **Configurações**.
3. Selecione **Baseado em PPD**.

   Nota: Atributos de mídia baseados em JDF não podem ser usados ao definir smart media.
4. Se a opção **Ativar smart media** não estiver selecionada, selecione-a.
5. Clique em **Fechar** ou **Gerenciar**.

Para obter informações sobre a caixa de diálogo **Gerenciar smart media**, consulte Gerenciar smart media na página 308.

Adicionar nova smart media

Você pode adicionar smart media a partir do Paper Catalog, da bandeja ou da caixa de diálogo **Gerenciar smart media**.

Adicione smart mídia do Paper Catalog

Você pode selecionar mídia no Paper Catalog para adicioná-la como smart media.

1. Selecione **Ativar smart media** na caixa de diálogo **Configurações do catálogo de papéis**.
2. Clique em **Gerenciar**.
3. Clique em **Adicionar** na caixa de diálogo **Gerenciar smart media** e escolha **Adicionar a partir do catálogo de papéis**.
4. No Paper Catalog, selecione uma mídia e clique em **Adicionar**.

A mídia selecionada é designada como smart media na caixa de diálogo **Gerenciar smart media**.

Adicionar smart media a partir da bandeja

Para adicionar smart media, você pode especificar configurações para mídia carregada no painel de controle da impressora e na caixa de diálogo **Nova mídia**.

1. Selecione **Ativar smart media** na caixa de diálogo **Configurações do catálogo de papéis**.
2. Carregue a mídia na bandeja e especifique as configurações de mídia no painel de controle da impressora.
3. Na Command WorkStation, clique na bandeja no painel Consumíveis e selecione **Adicionar nova mídia** no menu.

   Nota: A opção **Adicionar nova mídia** só é exibida se as especificações **Baseado em PPD** foram selecionadas na caixa de diálogo **Configurações do catálogo de papéis**.

   A caixa de diálogo **Nova mídia** abre com as configurações da bandeja preenchendo os campos correspondentes. Essas configurações não podem ser editadas.
4. Especifique mais atributos para a nova mídia na caixa de diálogo **Nova mídia**, se necessário.

   Para obter mais informações sobre como adicionar uma nova mídia ao Paper Catalog, consulte Criar uma entrada do Paper Catalog na página 285.
5. Marque a caixa de seleção **Adicionar como smart media**.

A nova mídia é designada como smart media e todas as vezes que uma mídia com os atributos correspondentes for carregada na bandeja, ela será automaticamente associada à smart media.

Adicionar smart media a partir da caixa de diálogo Gerenciar smart media

Você pode selecionar uma bandeja e utilizar a caixa de diálogo **Gerenciar smart media** para adicionar uma smart media.

1. Selecione uma bandeja na área Consumíveis.
2. Escolha **Gerenciar smart media** no menu de contexto.
3. Na caixa de diálogo **Gerenciar smart media**, selecione uma bandeja, clique em **Adicionar** e selecione **Adicionar a partir da bandeja**.

Gerenciar smart media

Quando smart media foi criada, ela será listada na caixa de diálogo **Gerenciar smart media**. Nessa caixa de diálogo, todas as bandejas disponíveis são listadas, e para cada bandeja, todas as smart media são listadas.

A caixa de diálogo **Gerenciar smart media** pode ser acessada a partir da caixa de diálogo **Configurações do catálogo de papéis** ou a partir do menu de ações de contexto para uma bandeja selecionada no painel Consumíveis.

É possível realizar as seguintes ações:

- Adicionar do Paper Catalog ou de uma bandeja.
- Remover uma smart media selecionada.

- Remover todas as smart media.
- Modificar os títulos de coluna.

  Os títulos de colunas são os atributos de mídia disponíveis.

Monitorar o status de mídia em uma bandeja

Se sua impressora aceitar relatórios de níveis de mídia em cada bandeja, você poderá verificar o status na lista **Servidores**.

1. Na lista **Servidores** em Command WorkStation, clique no sinal de mais ao lado do nome do servidor Fiery.

   As bandejas desse servidor Fiery são exibidas, e cada bandeja exibe um gráfico visual da mídia carregada.
2. Coloque o cursor sobre uma listagem de bandeja para exibir o nível como uma porcentagem.

Catálogo de mídias

O Catálogo de mídias é um banco de dados do estoque de papel (mídia) baseado em sistema, que pode armazenar atributos de qualquer mídia disponível em um local de impressão.

O Catálogo de mídias é instalado por padrão com a Command WorkStation. O Catálogo de mídias está hospedado no servidor Fiery e não é afetado quando você reinicia ou limpa este servidor.

Para configurar e gerenciar o Catálogo de mídias, você deve fazer login na Command WorkStation com acesso de Administrador. Depois que o Catálogo de mídias for configurado, você poderá modificar as entradas do catálogo de mídias.

Para selecionar uma mídia para uma tarefa, na Command WorkStation, selecione uma tarefa e clique em **Propriedades** > **Mídia** e selecione uma entrada no catálogo de mídias. As entradas do Catálogo de mídias são listadas em ordem alfabética na lista **Catálogo de mídias**.

Cada entrada do catálogo de mídias é associada a um perfil de saída específico. Ao criar uma nova entrada do catálogo de mídias, você deve associar a entrada do catálogo de mídias a um perfil existente ou criar um novo perfil.

Níveis de acesso

O Catálogo de mídias permite aos administradores:

- Definir múltiplas combinações de atributos de mídia e atribuir nomes exclusivos para cada combinação
- Indicar perfis de cores para cada entrada de mídia
- Selecionar mídia predefinida ao enviar suas tarefas
- Especificar quais colunas do catálogo de mídias estão disponíveis para usuários
- Manter centralmente o Catálogo de mídias
- Atribuir mídia a impressoras virtuais e predefinições

O Catálogo de mídias permite aos operadores:

- Selecionar mídia predefinida ao enviar suas tarefas

Acesso ao catálogo de mídias

Um administrador cria entradas do catálogo de mídias que descrevem todas as mídias disponíveis para uso com a impressora. Somente um administrador pode acessar opções de configuração do Catálogo de mídias para personalização em cenários específicos de lojas de impressão.

1 Faça login no servidor Fiery desejado.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique no ícone **Catálogo de mídias** na barra de ferramentas do **Centro de tarefas**. Se o ícone do **Catálogo de mídias** não for exibido, faça o seguinte:
  - Clique com o botão direito do mouse na barra de ferramentas do **Centro de tarefas** e clique em **Conjunto padrão** ou clique em **Personalizar** e adicione **Catálogo de mídias** à Lista de **ferramentas selecionadas**.

    Nota: Na janela **Personalizar barra de ferramentas**, também é possível clicar em **Conjunto padrão** para adicionar o **Catálogo de mídias** à lista de **Ferramentas selecionadas**.
  - Se o ícone do **Catálogo de mídias** estiver oculto na barra de ferramentas do **Centro de tarefas**, amplie a janela ou, alternativamente, clique no ícone Mais (três pontos verticais) e, em seguida, clique em **Catálogo de mídias**.
- Clique em **Catálogo de mídias** > **do servidor**.
- Clique com o botão direito do mouse no servidor Fiery na Lista de **servidores** e selecione **Catálogo de mídias**.
- Clique com o botão direito do mouse no servidor Fiery na lista de **Servidores** e selecione **Centro de tarefas**. No **Centro de dispositivos**, clique na guia **Recursos** e selecione **Catálogo de mídias**.

Na janela do **Catálogo de mídias** você pode criar entradas, editar entradas e gerenciar o Catálogo de mídias.

Exibir entradas de mídia

As entradas de mídia podem ser visualizadas de diferentes maneiras na janela **Catálogo de mídias**.

A visualização padrão da janela do **Catálogo de mídias** exibe os nomes de todas as mídias no catálogo. À medida que você clica nos nomes, os atributos são exibidos para o nome selecionado.

Nota: Os nomes dos atributos variam de acordo com o que é compatível com o servidor Fiery e se você está usando atributos de mídia baseados em PPD ou JDF. Para obter mais informações sobre atributos de mídia, consulte Atributos de mídia comuns na página 320.

A lista seguinte inclui os atributos padrão exibidos na janela **Catálogo de mídias** em Fiery Command WorkStation:

- Nome da entrada do Catálogo de mídias
- Descrição
- Revestimento da frente
- Revestimento do verso

- Cor da mídia ou nome da cor
- Mídia pré-perfurada
- Tipo de mídia ou Tipo
- Detalhes de tipo
- Tipo de papel
- Peso da mídia ou Peso
- Gramatura do papel
- Mídia pré-impressa
- Espessura
- ID do tamanho
- Dimensões ou tamanho da mídia
- Direção de alimentação (quando a configuração com base em JDF é selecionada)
- Direção dos grãos
- ID do produto
- Contagem de conjuntos
- Perfil de cor da frente
- Perfil de cor do verso

A **Exibição da lista** (marque a caixa de seleção a ser exibida) permite que você escolha exibir todas as mídias ou todas as mídias de um tamanho selecionado. As informações de cada mídia exibida são determinadas pelos cabeçalhos das colunas que você selecionou.

Alterar a exibição de colunas no Catálogo de mídias

Os títulos da coluna na janela **Catálogo de mídias** mudam dinamicamente, de acordo com o uso de atributos de mídia baseados em PPD ou JDF.

Os administradores podem alterar a ordem dessas colunas na exibição ou adicionar ou excluir colunas para apresentar informações úteis para seu ambiente de impressão específico. Para ajustar a largura de uma coluna, arraste a sua borda para a esquerda ou para a direita.

Nota: Bandeja é sempre o primeiro cabeçalho de coluna e não pode ser movido ou excluído.

1. Na janela **Catálogo de mídias**, marque a caixa de seleção **Exibição de lista** e clique com o botão direito na barra de título da coluna.
2. Execute uma das seguintes etapas:
   - Clique em **Adicionar** e escolha um item no menu para adicioná-lo às colunas.
   - Clique em **Excluir** para remover uma coluna.
   - Clique em **Mover à esquerda** ou **Mover à direita** para mover uma coluna na direção desejada.

Selecione as configurações do Catálogo de mídias

Ao criar uma entrada no Catálogo de mídias, os administradores podem escolher entre dois conjuntos de atributos de mídia: PPD (Impressora) e JDF (Formato de definição da tarefa).

- O conjunto PPD de atributos de mídia é específico ao servidor Fiery. O nome de cada configuração é padrão entre os dispositivos, mas a lista de opções possíveis varia. O conjunto PPD é recomendado para usuários novos e intermediários.
- O conjunto JDF de atributos de mídia é fornecido com as especificações padrão do setor de impressão para Formato de definição de tarefa (JDF). Esse conjunto de atributos de mídia não é específico ao servidor Fiery e permite o mapeamento adequado de definições de mídia de fluxos de trabalho de Envio de tarefas MIS. O conjunto JDF é recomendado para usuários avançados familiarizados com o fluxo de trabalho JDF.

  Nota: O Fiery server deve suportar impressão de JDF e o recurso deve estar ativado no Configure. Selecione **Envio de JDF** > **Configurações** > **Ativar JDF**.

Alguns dos atributos de mídia são comuns para os dois conjuntos, embora a nomenclatura possa ser ligeiramente diferente. O conjunto JDF proporciona mais granularidade.

1 Abrir catálogo de mídias Para obter mais informações, consulte: Acesso ao catálogo de mídias na página 310.

2 Na janela **Catálogo de mídias** , clique em **Configurações** na barra de ferramentas.

3 Selecione **Baseado em PPD** ou **Baseado em JDF** para **Especificação a ser usada**.

Dependendo das configurações selecionadas, baseadas em PPD ou JDF, você pode selecionar **Exibição de lista** na janela **Catálogo de mídias** e os cabeçalhos da coluna exibirão os atributos de acordo com a seleção.

Atributos para novas entradas no Catálogo de mídias

Atributos para novas entradas do catálogo de mídias são agrupados em diferentes guias.

Antes de criar uma nova entrada do catálogo de mídias, escolha configurações de PPD ou JDF. Para obter mais informações, consulte: Selecione as configurações do Catálogo de mídias na página 312.

Para criar uma nova entrada do catálogo de mídias, consulte Crie uma entrada do catálogo de mídias na página 313.

Configurações de PPD

As guias são:

- **Geral** - escolha as configurações para especificar a mídia a ser usada.
- **Tamanhos** - editar uma entrada existente ou criar novas entradas. Escolha um tamanho de mídia predefinido no catálogo de tamanho.
- **Configurações de cores** - escolha os perfis de cores.

Configurações de JDF

As guias são:

- **Geral** - escolha atributos JDF gerais.
- **Outros atributos** - escolha atributos JDF adicionais para descrever a mídia com maior granularidade.

Nota: As guias Tamanhos e Configurações de cores são comuns nas configurações de PPD e JDF.

Crie uma entrada do catálogo de mídias

Os administradores podem especificar atributos de mídia e novas mídias no Catálogo de mídias.

Se as configurações forem baseadas em PPD ou em JDF, o administrador deve especificar atributos de mídia nas seguintes guias:

- Para PPD - configurações gerais, de tamanhos e de cores
- Para configurações baseadas em JDF - geral, outros atributos, tamanhos e cores

1 Abrir catálogo de mídias Para obter mais informações, consulte: Acesso ao catálogo de mídias na página 310.

2 Na janela **Catálogo de mídias**, clique em **Configurações** na barra de ferramentas e escolha a configuração **baseada em PPD** ou **baseada em JDF**.

Nota: Os atributos de mídia disponíveis para uso dependem se as configurações são baseadas em PPD ou JDF.

3 Clique em **Adicionar novo** na barra de ferramentas.

4 Na janela **Novo**, especifique os atributos.

Para cada configuração marcada com um asterisco (*), você deve inserir um valor ou selecionar uma opção na lista. Para obter mais informações, consulte: Atributos de mídia comuns na página 320.

Observe o seguinte:

- Ao criar uma nova entrada no catálogo de mídias, não é possível utilizar o mesmo nome para duas entradas de catálogo.
- Para atributos com um intervalo aplicável, você deve especificar um valor que está dentro do intervalo válido.
- Se uma tarefa restaurada de um arquivo contiver uma entrada de catálogo de mídias que não esteja no banco de dados, crie uma nova entrada de catálogo de mídias com os atributos da tarefa arquivada e atribua-os a ela.
- O nome único pode ser composto pelo nome e tamanho da entrada de mídia.
- Geralmente não é recomendado restaurar tarefas com entradas do catálogo de papéis para o catálogo de mídias. Se forem restauradas, elas podem não produzir o resultado desejado.

Definir atributos de tamanho para entradas do catálogo de mídias

Os administradores podem definir ou modificar atributos relacionados ao tamanho ao criar ou editar uma entrada do catálogo de mídias.

1 Abra o catálogo de mídia e faça um dos seguintes:

- Clique em **Adicionar novo** na barra de ferramentas.
- Para editar uma entrada de catálogo existente, selecione a entrada e clique em **Editar**.

2 Clique no separador **Tamanhos**.

3 Clique duas vezes na entrada ou clique em **Editar**.

4 No campo **ID de tamanho**, verifique se há uma entrada para o tamanho que você quer adicionar ou editar.

Nota: A ID do tamanho é gerada automaticamente pelo servidor Fiery. É possível modificar a ID de tamanho, porém ela deve ser única. Uma mensagem de erro será enviada se você inserir uma ID de tamanho duplicada.

5 Na lista **Catálogo de tamanhos**, selecione um tamanho para a entrada do catálogo de mídias.

Nota: Se você escolher um tamanho de mídia na lista **Catálogo de tamanhos**, o campo**ID de tamanho** refletirá a ID de tamanho atribuída ao tamanho da mídia selecionada. É possível modificar a **ID de tamanho** conforme necessário.

6 Adicione uma ID do produto conforme necessário e clique em **OK**.
Na janela principal do **Catálogo de mídias**, selecione a entrada do catálogo de mídias e na coluna **Nome** é possível visualizar o tamanho da mídia que foi adicionada ou modificada. Essa informação também é exibida na guia **Tamanhos** da entrada do catálogo de mídias.

Especificar configurações do perfil de cor

Os administradores podem associar uma entrada do catálogo de mídias a um perfil de saída de cores.

Qualquer perfil de saída padrão ou personalizado do servidor Fiery aparece listado por nome como um possível atributo do catálogo de mídias.

1 Na janela **Catálogo de mídias**, clique em **Configurações** na barra de ferramentas.

2 Especifique a configuração do catálogo de mídias como **Baseada em PPD** ou **Baseada em JDF**.

3 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique em **Adicionar Nova**.
- Para editar uma entrada de catálogo existente, selecione a entrada e clique no botão **Editar**.

4 Clique na guia **Configurações de cor** e atribua as opções apropriadas de perfil para sua entrada de catálogo.

Perfil de cores da frente: Perfil de cor padrão aplicado somente na frente da mídia. Selecione na lista de perfis de saída. Esse atributo pode ser substituído especificando um perfil de cor diferente em **Propriedades da tarefa**. Aparece nas configurações PPD e JDF.

Perfil de cor do verso - Perfil de cor padrão aplicado somente no verso da mídia. Selecione na lista de perfis de saída. O menu **Perfil de cor do verso** também inclui **Igual à frente**. Esse atributo pode ser substituído especificando um perfil de cor diferente em **Propriedades da tarefa**. Aparece nas configurações PPD e JDF.

5 Clique em **OK**.

A entrada nova ou modificada é exibida em **Nome** na janela do **Catálogo de mídias**.

Para obter mais informações sobre perfis de saída, consulte *Impressão em cores*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

Marcar ou desmarcar entradas do catálogo de mídias como favoritas

Você pode marcar ou desmarcar entradas do catálogo de mídias usadas com frequência como favoritas na janela Catálogo de mídias.

Marcar entradas do catálogo de mídias como favoritas

Para marcar entradas do catálogo de mídias usadas com frequência como favoritas, siga um destes procedimentos:

- Selecione uma entrada e clique em **Favorito** na barra de ferramentas.
- Clique com o botão direito do mouse na entrada do catálogo de mídias e selecione **Favorito** na lista.
  Uma estrela é exibida ao lado da entrada do catálogo de mídias.

Desmarcar entradas do catálogo de mídias como favoritas

Você pode desmarcar uma entrada marcada como favorita.

- Execute uma das seguintes etapas:
  - Clique em **Favoritos** na barra de ferramentas.
  - Clique com o botão direito do mouse na entrada e desmarque **Favorito** da lista.

Você pode ver os favoritos do catálogo de mídias na lista de mídias disponível na janela **Propriedades da tarefa**.

Mais informações sobre catálogo de mídias favoritas

Os catálogos de mídias favoritas não são aplicáveis para o seguinte:

- Exportar catálogo de mídias
- Fazer backup ou restaurar as configurações e os recursos do Fiery

  Nota: Quando você restaurar as entradas do catálogo de mídia para o servidor Fiery com **Importar,** > **Mesclar com** existente, os favoritos existentes serão mantidos.

Pesquisar tarefas usando uma entrada do catálogo de mídias

Você pode fazer uma pesquisa avançada para listar todas as tarefas que usam uma entrada específica do catálogo de mídias.

1 Em Command WorkStation, clique em **Todas as tarefas** no painel **Servidores**.
  Todas as tarefas em todas as filas são listadas na visualização **Todas as tarefas**.

2 Clique com o botão direito do mouse no cabeçalho da coluna Lista de tarefas e selecione **Adicionar novo** > **Mídia** > **Nome do catálogo de mídias**.
O **nome do Catálogo de mídias** aparece no cabeçalho da coluna Lista de tarefas.

3 Na barra de ferramentas, clique na seta ao lado do filtro **Mais**.

4 Na lista **Personalizar filtros de pesquisa**, selecione **Nome do catálogo de mídias** e clique em **Salvar**.

5 Clique na seta ao lado do filtro **Nome do catálogo de mídias**, selecione a entrada de catálogo de mídias necessária e clique em **Aplicar**.
Todas as tarefas que usam a entrada selecionada do catálogo de mídias estão listadas.

6 (Opcional) Clique em **Salvar** para salvar os resultados da pesquisa como uma visualização. Em **Salvar pesquisa como visualização**, digite um nome e clique em **Salvar**.

A visualização aparece abaixo da lista de filas no painel **Servidores**.

Modificar uma entrada do catálogo de mídias

Os administradores podem duplicar, editar ou excluir entradas do catálogo de mídias.

A tabela seguinte descreve as ações que podem ser executadas para modificar uma entrada do Catálogo de mídias com a versão Command WorkStation 6.7 e posteriores, mesmo que seja uma configuração de servidor padrão ou atribuída a qualquer um dos seguintes:

Atribuído a	Duplicado	Editar	Eliminar
Trabalho	Sim	Não	Não
Bandeja	Sim	Não	Sim
Smart media	Sim	Não	Não
Predefinição	Sim	Não	Não
Impressora virtual	Sim	Não	Não

Para editar ou excluir uma entrada do catálogo de mídias associada a uma bandeja, primeiro é necessário remover a associação. Para obter mais informações, consulte: Remover associação de bandeja na página 289.

Para ver todas as tarefas que usam uma entrada específica do catálogo de mídias, faça uma pesquisa avançada.

Duplicar uma entrada do catálogo de mídias

É possível duplicar uma entrada existente do catálogo e renomeá-la para criar uma nova entrada.

1 Na janela **Catálogo de mídias**, selecione a entrada que deseja duplicar e clique em **Duplicar** na barra de ferramentas. (Opcional) Você pode clicar com o botão direito do mouse na entrada e selecionar **Duplicar**.

Nota: Você pode duplicar apenas uma entrada de cada vez.

2 Na janela **Duplicar**, insira um novo nome para a entrada.

3 Clique em **OK** para salvar as mudanças.

A entrada duplicada do catálogo de mídias aparece na coluna **Nome**. Você pode selecionar essa entrada e editar outros atributos, conforme necessário.

Editar uma entrada do Catálogo de mídias

É possível editar atributos e valores das entradas do catálogo de mídias.

1 Na janela **Catálogo de mídias**, execute uma das seguintes ações:

- Selecione a entrada e clique em **Editar** na barra de ferramentas.
- Clique duas vezes na entrada selecionada.
- Clique com o botão direito do mouse na entrada e selecione **Editar**.

Uma mensagem o notifica de que uma ou mais tarefas usam a entrada do catálogo de mídias.

2 Se a entrada do catálogo de mídias estiver associada a alguma das seguintes opções:

- Bandeja - uma mensagem avisa que você deve remover a associação da bandeja. Para obter mais informações, consulte: Remover associação de bandeja na página 289.
- Tarefa, mídia inteligente, predefinição, impressora virtual ou uma configuração de servidor padrão - uma mensagem notifica que um ou mais trabalhos usam a entrada do catálogo de mídias. Clique em **OK** em resposta à mensagem.

3 Digite informações nos campos de texto ou clique na seta para exibir a lista desse atributo. Escolha a configuração do novo atributo ou insira o valor do novo atributo.

Nota: Se você inserir um valor incorreto para um atributo de mídia e mover para outro atributo de mídia, o atributo de mídia incorreto será revertido para o seu valor anterior.

4 Clique em **OK** para salvar as mudanças.

Nota: Para tarefas que já estão nas filas, as colunas de atributo de mídia serão atualizadas quando a tarefa for processada ou impressa ou quando você abrir a janela Propriedades da tarefa.

Excluir uma entrada do catálogo de mídias

Você pode excluir uma entrada do catálogo de mídias na janela **Catálogo de mídias**.

1 Na janela do **Catálogo de mídias**, selecione a entrada do catálogo de mídias que você deseja excluir da lista.

Mantenha a tecla Shift pressionada e clique para selecionar várias entradas sequenciais; mantenha a tecla Ctrl pressionada e clique para selecionar várias entradas não sequenciais.

2 Exclua a entrada selecionada de uma das seguintes maneiras:

- Clique em **Excluir** na barra de ferramentas.
- Clique com o botão direito do mouse nas entradas e selecione **Excluir**.

3 Se a entrada do catálogo de mídias estiver associada a alguma das seguintes opções:

- Tarefa, mídia inteligente, predefinição, impressora virtual ou uma configuração de servidor padrão - uma mensagem notifica que uma ou mais tarefas estão usando a entrada do catálogo de mídias. Clique em **OK** em resposta à mensagem.

Depois de excluir a entrada do catálogo de mídias, ela não será mais associada à tarefa. Na janela Propriedades da tarefa, a lista de Catálogo de mídias não exibirá **Não definido**.

Atribuir um tamanho de mídia personalizado temporário

Um tamanho personalizado temporário pode ser atribuído a uma mídia. Não é necessário selecionar nenhum dos tamanhos predefinidos aplicados quando uma entrada do catálogo de mídias é atribuída à tarefa. Ao atribuir um tamanho personalizado a uma mídia, não é necessário criar uma nova entrada para o tamanho personalizado no Catálogo de tamanhos. Um tamanho personalizado temporário é útil quando você tem um uso único ou limitado de um determinado tamanho de mídia.

1 Selecione uma tarefa e proceda de uma das seguintes formas:

- Clique em **Propriedades** no menu **Ações**.
- Clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione **Propriedades**.
- Clique no ícone **Propriedades** na barra de ferramentas do **Centro de tarefas**.
- Clique duas vezes na tarefa.

2 Na janela **Propriedades da tarefa**, clique no separador **Mídia** à esquerda.

3 Selecione **Nenhuma definição** na lista **Catálogo de mídias**.

4 No campo **Tamanho da mídia**, clique em **Personalizado** e especifique as dimensões do tamanho personalizado da mídia.
O tamanho personalizado é exibido na lista **Tamanho da mídia**.

Nota: As dimensões de tamanho personalizado são temporárias e não serão refletidas na lista de tamanhos definida no Catálogo de tamanhos.

Atribuir um tamanho de mídia personalizado temporário a uma entrada do Catálogo de mídias

Um tamanho personalizado temporário pode ser atribuído a uma mídia sem ter que adicionar o novo tamanho ao Catálogo de tamanhos. É possível substituir a ID de tamanho definido pela entrada do catálogo de mídias e atribuir um tamanho personalizado temporário à mídia sem reprocessar a tarefa. Outros atributos relacionados à mídia definidos na entrada do catálogo de mídias são mantidos.

Nota:

Para especificar um tamanho personalizado temporário, uma entrada de catálogo de mídias deve ser atribuída a tarefa e a opção Personalizado deve estar disponível no menu ID do tamanho.

Nem todos os servidores Fiery suportam esse recurso.

1 Selecione uma tarefa e proceda de uma das seguintes formas:

- Clique em **Propriedades** no menu **Ações**.
- Clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione **Propriedades**.
- Clique no ícone **Propriedades** na barra de ferramentas do **Centro de tarefas**.
- Clique duas vezes na tarefa.

2 Na janela **Propriedades da tarefa**, clique no separador **Mídia** à esquerda.

3 Na lista **Catálogo de mídias**, atribua uma entrada do catálogo de mídias à tarefa.

Nota: O campo **ID de tamanho** é ativado quando uma entrada do catálogo de mídias é atribuída à tarefa.

4 Na lista **ID do tamanho**, selecione **Personalizar**.
O campo **Tamanho da mídia** está ativado.

5 No campo **Tamanho da mídia**, clique em **Personalizado** e especifique as dimensões do tamanho personalizado da mídia.
As dimensões de tamanho personalizado são exibidas na lista **Tamanho da mídia**.

Nota: As dimensões de tamanho personalizado são temporárias e não refletirão na lista de tamanhos definidos no Catálogo de tamanhos.

Atribua uma entrada de catálogo de mídias a uma tarefa.

O Catálogo de mídias está disponível na janela **Propriedades da tarefa** na Command WorkStation.

1 Selecione uma tarefa e proceda de uma das seguintes formas:

- Clique em **Propriedades** no menu **Ações**.
- Clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione **Propriedades**.
- Clique no ícone **Propriedades** na barra de ferramentas do **Centro de tarefas**.
- Clique duas vezes na tarefa.

2 Na janela **Propriedades da tarefa**, clique no separador **Mídia** à esquerda.

3 Selecione uma entrada do catálogo de mídias na lista **Catálogo de mídias**.

A lista exibe na parte superior os favoritos do catálogo de mídias e as entradas do catálogo de mídias associadas à mídia atualmente carregada em uma bandeja, seguidas pelas entradas restantes.

Para ver a lista completa de entradas do catálogo de mídias e suas propriedades de mídia, clique em **Selecionar** para abrir a janela **Catálogo de mídias**.

Na janela **Catálogo de mídias**, é possível filtrar as entradas por dimensões de mídia ou pesquisar uma entrada usando o campo de pesquisa.

A ID de tamanho atribuída à entrada do catálogo de mídias é exibida na lista **ID de tamanho**.

4 Você pode selecionar uma ID de tamanho diferente ou especificar um tamanho personalizado na lista **ID de tamanho**.

Nota: As entradas nas listas **Catálogo de mídias** e **ID de tamanho** são listadas em ordem alfabética.

Entradas de mídia

Ao criar ou editar uma entrada do catálogo de mídias, você pode selecionar a partir de vários atributos de mídia. Para definir atributos de mídia para uma entrada de catálogo, use a janela principal do **Catálogo de mídias** ou a janela **Editar** .

Atributos obrigatórios aparecem com um asterisco (*) ao lado do nome. Não é possível deixar vazio o campo de um atributo obrigatório.

O Catálogo de mídias oferece a você dois conjuntos de atributos de mídia:

- Baseado em impressora (PPD)

  As opções listadas para cada configuração de PPD são determinadas pelo PPD do servidor Fiery conectado.

- Baseado em JDF (Job Definition Format)

  Os atributos JDF são padrão e não são dependentes do servidor Fiery conectado.

Atributos de mídia comuns

Os administradores podem criar entradas do catálogo de mídias com atributos PPD ou JDF. Os atributos PPD fornecidos para criar uma entrada do catálogo de mídias variam de projeto para projeto, portanto a terminologia dos atributos varia. Para obter uma descrição das configurações de PPD disponíveis para seu produto, consulte *Impressão*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

Ao criar uma nova entrada de catálogo de mídias, você deve primeiro escolher configurações baseadas em PPD ou configurações baseadas em JDF. Para obter mais informações, consulte: Selecione as configurações do Catálogo de mídias na página 312.

Ao selecionar configurações baseadas em PPD, os atributos são exibidos nas seguintes guias:

- Guia geral (baseada em PPD) na página 321
- Guia de tamanhos (comum tanto às configurações de PPD quanto JDF) na página 322
- Guia Configurações de cores (comum tanto às configurações de PPD quanto JDF) na página 322

Ao selecionar configurações baseadas em JDF, os atributos são exibidos nas seguintes guias:

- Guia geral (baseada em JDF) na página 322
- Guia Outros atributos (baseada em JDF) na página 324
- Guia de tamanhos (comum tanto às configurações de PPD quanto JDF) na página 322
- Guia Configurações de cores (comum tanto às configurações de PPD quanto JDF) na página 322

Observe o seguinte:

- As guias Tamanhos e Configurações de cores são comuns nas configurações de PPD e JDF.
- Os nomes dos atributos podem variar dependendo do que é suportado no servidor Fiery.
- Nas descrições dos atributos, os termos "papel" ou "substrato" fazem referência à "mídia".

Nome	Nome descritivo da entrada do catálogo que descreve a mídia. Digite o nome desejado para a entrada do catálogo de mídias. Este campo é comum tanto aos atributos PPD quanto JDF.

Guia geral (baseada em PPD)

Revestimento da frente	Indica o tipo de revestimento de pré-processo aplicado à frente da folha de mídia.
Revestimento do verso	O tipo de revestimento de pré-processo aplicado ao verso da folha de mídia.
Cor da mídia	Cor da mídia usada. As configurações de JDF para cor de mídia incluem **Nome de cor** e **Nome de cor personalizada**.
Mídia pré-impressa	Quando a caixa de seleção está marcada, a mídia possui conteúdo pré-impresso (por exemplo, papel de carta com um timbrado pré-impresso). Quando a caixa de seleção está desmarcada, a mídia não é pré-impressa.
Mídia pré-perfurada	Indica possíveis combinações de furos. A configuração JDF similar é **Tipo de furo**.
Pré-perfurado	A opção de impressão Pré-perfurada permite especificar se você está usando a respectiva mídia.
Tipo de mídia	Descreve o tipo de estoque da mídia usada. A lista de opções inclui diferentes tipos de mídia que podem ser usados de acordo com o tipo de tarefa.
Papel colorido	Lista as cores de papel padrão diferentes disponíveis.
Papel perfurado	Especifique se a impressora perfura o papel.
Tipo de papel	Descreve o tipo de estoque de papel usado. A lista de opções inclui diferentes tipos de papel que podem ser usados de acordo com o tipo de tarefa.
Contagem de conjuntos	Define o número de partes em um conjunto de mídia agrupada. Por exemplo, um material com cinco separadores pré-cortados possui uma Contagem de conjuntos igual a “5”.
Cor CIE Lab	A cor da mídia não depende do dispositivo. Especifique a cor usando os valores CIE L*a*b*.
Gramatura da mídia	Indica a gramatura da mídia usada, medida em gramas por metro quadrado (g/m^2) ou libras (lb). A configuração JDF semelhante é Peso na página 329.

Gramatura do papel	Indica a gramatura do papel usado, medida em gramas por metro quadrado (g/m^2) ou libras (lb).
Descrição	Informações descritivas e detalhes adicionais da mídia usada. Por exemplo, a descrição pode informar Hammermill Color Copy 10246-7 8 1/2" x 11" 105 gsm Photo White Ultra Smooth.

Guia de tamanhos (comum tanto às configurações de PPD quanto JDF)

ID do tamanho	Indica o tamanho da mídia selecionada no Catálogo de tamanhos. A ID do tamanho é gerada automaticamente pelo servidor Fiery.
Catálogo de tamanhos	Lista de tamanhos pré-definidos disponíveis de mídia.
Dimensões/Tamanho do papel	Exibe as dimensões de largura e altura da mídia selecionada no Catálogo de tamanhos.
Direção de alimentação	O atributo Direção de alimentação especifica a orientação da mídia conforme é alimentada no cabeçote de impressão. Consulte Direção de alimentação na página 326.
Direção dos grãos	Especifica a direção do substrato ondulado conforme é alimentado no cabeçote de impressão. Escolha entre as seguintes opções: • **Nenhum** - esse é o padrão. • **Curta** - a borda curta do substrato ondulado conforme é alimentado no cabeçote de impressão. • **Longa** - a borda longa do substrato ondulado conforme é alimentado no cabeçote de impressão.
ID do produto	Número de peça, código de item, número do artigo ou outro identificador para a mídia usada, conforme definido manualmente pelo operador de impressão ou por um Sistema de Informações de Gerenciamento (MIS).

Guia Configurações de cores (comum tanto às configurações de PPD quanto JDF)

Perfil de cor da frente	Perfil de cor padrão aplicado à frente da mídia. Esse atributo pode ser substituído especificando um perfil de cores diferente em Propriedades da tarefa.
Perfil de cor do verso	Perfil de cor padrão aplicado apenas ao verso da mídia. Esse atributo pode ser substituído especificando um perfil de cores diferente em Propriedades da tarefa.

Guia geral (baseada em JDF)

Descrição	Informações descritivas e detalhes adicionais da mídia usada. Por exemplo, a descrição pode informar Hammermill Color Copy 10246-7 8 1/2" x 11" 105 gsm Photo White Ultra Smooth.

Pré-impresso	Quando a caixa de seleção está marcada, a mídia possui conteúdo pré-impresso (por exemplo, papel de carta com um timbrado pré-impresso). Quando a caixa de seleção está desmarcada, a mídia não é pré-impressa.
Tipo	Descreve o tipo de estoque da mídia usada. Escolha entre as seguintes opções: • **Papel** – baseado em fibra padrão. • **Transparência** – material de mídia transparente projetado para ser visualizado por meio de projeção.
Detalhes de tipo	Descreve detalhes adicionais do tipo de estoque de mídia usado. Consulte Detalhes de tipo na página 329.
Contagem de conjuntos	Define o número de partes em um conjunto de mídia agrupada. Por exemplo, um material com cinco separadores pré-cortados possui uma Contagem de conjuntos igual a "5".
Propriedades do separador	Ao especificar as Configurações de JDF para uma nova entrada do catálogo de mídias e selecionar **Separadores com corte completo**, **Separadores de pré-corte** ou **Material com separadores** na lista **Detalhes do tipo**, o botão **Propriedades do separador** é ativado. Consulte Propriedades do separador na página 327.
Peso	Indica a gramatura da mídia usada, medida em gramas por metro quadrado (g/m^2) ou libras (lb). Consulte Peso na página 329. .
Tipo de furo	Padrão das perfurações (se houver) na mídia usada.
Textura	Indica a textura da superfície da mídia usada. Consulte Textura na página 327.
% de conteúdo reciclado	A porcentagem de material reciclado na mídia.
Nome da cor	Cor da mídia usada. Para indicar mídia translúcida, escolha uma opção de cor "Transparente".
Tecnologias de impressão	Escolha entre as tecnologias de impressão disponíveis: • **Deslocamento** - usa placas de metal para transferir (deslocamento) imagens para uma mídia de borracha ou rolos que são impressos na mídia. • **Laser** - usa luz ou um "laser" para transferir texto e imagens para a mídia. Esse tipo de impressão usa pó de toner ou tinta seca para imprimir na mídia.
Frente	As configurações que podem ser aplicadas à frente da mídia. Consulte Frente na página 324.
Atrás	Configurações que podem ser aplicadas no verso da mídia. Consulte Voltar na página 325. Você pode desmarcar a caixa de seleção **Igual à frente** e selecionar as opções **Revestimento**, **Valor de brilho** e **Lados da imagem**.

Guia Outros atributos (baseada em JDF)

Brilho	A refletância de luz da mídia usada. Insira um valor entre 0% (baixa refletância) e 100% (alta refletância).
Espessura	A espessura da mídia usada, medida em mícrons (µm).
Categoria	Indica a qualidade da superfície da mídia, expressa em uma graduação de 1 a 5. Consulte Categoria na página 326.
Unidade de mídia	Indica o formato físico da mídia que é alimentada na impressora. Consulte Unidade de mídia na página 326.
Cor CIE Lab	A cor da mídia não depende do dispositivo. Especifique a cor usando os valores CIE L*a*b*.
Brancura CIE	Descreve a quantidade de luz geral refletida pela mídia, conforme medido por todo o espectro visível. Especifique a quantidade de reflexão usando valores do sistema de coordenadas CIE xyz. Uma coordenada de (100, 100, 100) indica brancura perfeita.
Matiz CIE	Descreve como a mídia é neutra, insaturada ou não cromática. Especifique o matiz da mídia usando valores do sistema de coordenadas CIE xyz. Uma coordenada de 0 indica uma tinta perfeitamente neutra no eixo vermelho-verde.
Opacidade	O atributo Opacidade indica o nível de transparência da mídia. Consulte Opacidade na página 327.
Porcentagem do Nível de opacidade	A porcentagem de opacidade da mídia. 0% representa transparência total e 100% representa opacidade total.

Frente

O painel Frente tem os seguintes atributos que podem ser aplicados à frente da mídia.

Escolha entre as seguintes opções:

Revestimento	Indica o tipo de revestimento de pré-processo aplicado à frente da folha de mídia. Consulte Revestimento na página 325.
Valor do brilho	A porcentagem de luz refletida pelo lado frontal da mídia quando ela é vista sob iluminação com um ângulo de 75 graus de incidência. Uma porcentagem mais alta de reflexão indica um valor mais alto de brilho.
Lados imprimíveis	Especifica qual lado da mídia é compatível com a reprodução de imagens para impressão.

Voltar

O painel **Verso** tem os seguintes atributos que podem ser aplicados ao verso da mídia.

Igual à frente	Replica as configurações selecionadas no painel **Frente**. Consulte Frente na página 324. **Nota:** Para o servidor Fiery, **Igual a frente** é o padrão. Você pode desmarcar a caixa de seleção **Igual à frente** e selecionar as opções de atributos **Revestimento**, **Valor de brilho** e **Lados da imagem**.
Revestimento	Indica o tipo de revestimento de pré-processo aplicado ao verso da folha de mídia. Consulte Revestimento na página 325.
Valor do brilho	A porcentagem de luz refletida pelo verso da mídia quando ela é vista sob iluminação com um ângulo de 75 graus de incidência. Uma porcentagem mais alta de reflexão indica um valor mais alto de brilho.
Lados imprimíveis	Especifica qual lado da mídia é compatível com a reprodução de imagens para impressão.

Revestimento

O atributo Revestimento indica o tipo de revestimento de superfície que será usado na mídia.

Escolha entre as seguintes opções:

Nenhum(a)	Nenhum revestimento aplicado.
Brilhante	Revestimento com alto nível de brilho e muito reflexivo.
Cuchê	Usa um selante de superfície para renderizar qualidades à mídia, como brilho superficial, suavidade e gramatura.
Alto brilho	O mais brilhante de todos os revestimentos, deixando o acabamento parecido com o de um espelho. Esse revestimento é muito reflexivo e resulta em uma resolução nítida.
Fosco	Não brilhante, com muito pouco brilho; também conhecido como "simples". Esse revestimento pode aumentar ligeiramente a espessura da mídia.
Acetinado	Tem um nível de brilho menor do que um revestimento brilhante, mas um nível de brilho maior do que um revestimento fosco. As cores parecem nítidas e intensas na mídia.
Semi-brilhante	O nível de brilho pode ser considerado aproximadamente como um misto entre um revestimento brilhante e um fosco. Esse revestimento tem uma resolução nítida.
Jato de tinta	Um tipo especial de papel que proporciona impressões de alta qualidade e longa duração.
Perolado	Revestimento com efeito pérola cintilante.

Direção de alimentação

O atributo Direção de alimentação especifica a orientação da mídia conforme é alimentada no cabeçote de impressão.

Escolha entre as seguintes opções:

Alimentação na borda longa	A mídia é alimentada no cabeçote de impressão ao longo da borda longa da mídia, conforme definido pelo tamanho da mídia.
Alimentação na borda curta	A mídia é alimentada no cabeçote de impressão ao longo da borda curta da mídia, conforme definido pelo tamanho da mídia.

Categoria

O atributo Categoria indica a qualidade da superfície da mídia, expressa como um nível de categoria que varia de 1 a 5.

Nota: Este atributo normalmente não é usado para mídia utilizada em impressão digital.

Se necessário, siga as orientações a seguir:

Categoria	Qualidade da superfície da mídia
1	Papel couchê brilhante
2	Papel couchê fosco
3	Papel para web, couchê brilhante
4	Papel branco não couchê
5	Papel amarelado não couchê

Unidade de mídia

O atributo Unidade de mídia indica o formato físico da mídia que é alimentada na impressora.

Escolha entre as seguintes opções:

Folha	Folhas cortadas individualmente.
Bobina	Mídia com ligação contínua e enrolada em torno de um eixo.
Contínuo	Mídia com ligação contínua e dobrada, como uma sanfona.

Opacidade

O atributo Opacidade indica o nível de transparência da mídia.

Escolha entre as seguintes opções:

Opaco	A mídia é opaca. Se a mídia for impressa em ambos os lados, a imagem no outro lado não será mostrada sob condições normais de iluminação.
Translúcido	A mídia é parcialmente transparente, sob determinadas condições de iluminação, como contra a luz.
Transparente	A mídia é totalmente transparente, sob qualquer condição de iluminação.

Propriedades do separador

Ao especificar as Configurações de JDF para uma nova entrada do catálogo de mídias e selecionar **Material com separadores** no menu **Detalhes do tipo**, o botão **Propriedades do separador** é habilitado.

Clique no botão para escolher as seguintes configurações de separadores JDF:

Ordem de intercalação dos separadores	Aplicável a conjuntos de separadores pré-cortados.
Largura do separador	A largura ao longo da borda do separador como medida ao longo da linha média do separador. Cada separador está centralizado em um espaço chamado de "pitch do separador".
Margem do separador	Indica a borda (esquerda, superior, direita ou inferior) da mídia possui separadores.
Altura do separador	A distância que o separador se estende além do miolo das outras mídias.
Deslocamento do separador	A distância do canto da mídia até a borda do primeiro ponto de pitch do separador do primeiro separador no banco ao longo da borda do separador. Essa distância é a mesma nas duas extremidades do banco de separadores.
Separadores por banco	O número de separadores com o mesmo tamanho em um único conjunto se todas as posições estiverem preenchidas.

Textura

O atributo Textura indica a textura da superfície da mídia usada.

Nota: A lista de opções disponíveis no menu suspenso **Textura** pode variar dependendo do tipo de textura suportado pelo servidor Fiery.

Escolha entre as seguintes opções:

Antigo	Superfície mais áspera que **Velino**.
Calandrado	Papel extraliso ou polido não couchê.

Concha	Superfície com um acabamento áspero, enrugado e irregular.
Algodão	Tipo de mídia de ligação que tem um acabamento de textura de algodão.
Opaco	Acabamento com desgaste de máquina sem brilho.
Casca de ovo	Superfície com uma textura semelhante ao de uma casca de ovo.
Linho texturizado	Superfície que lembra tecido grosseiro, com uma textura em relevo pronunciada.
Inglês	Superfície mais suave do que o **Acabamento industrial**, porém mais áspera do que **Supercalandrado**.
Feltro	Acabamento aplicado por uma marcação especial de feltro.
Vergê	Superfície com um padrão de linhas horizontais e verticais.
Concha suave	Superfície com um acabamento áspero, enrugado e irregular, com rugas menos pronunciadas do que o **Acabamento em concha**.
Linho	Superfície com uma textura em relevo.
Brilho	Superfície brilhante.
Acabamento industrial	Papel extraliso ou polido não couchê, mais áspero do que **Inglês**.
Fosco	Acabamento opaco, sem brilho.
Malhado	Acabamento com diversas manchas ou nódoas.
Pergaminho	Acabamento que lembra um papel de pergaminho.
Acetinado	Acabamento liso, opaco que lembra tecido acetinado.
Semivelino	Acabamento levemente áspero, mais suave que o **Velino**.
Acetinado	Acabamento liso, opaco que lembra tecido acetinado.
Suave	Superfície com um acabamento liso.
Granulado	Acabamento fino, granulado.
Camurça	Acabamento liso, opaco que lembra tecido de camurça.
Supercalandrado	O papel não couchê mais liso ou polido.
Superliso	Acabamento muito liso e regular. Mais liso que o **Ultraliso**.
Vergê tradicional	Superfície com um padrão mais pesado de linhas horizontais e verticais do que o Vergê.
Ultraliso	Acabamento muito liso e plano, mas não tão liso quanto o **Superliso**.
Não calandrado	Acabamento áspero, não polido e não couchê.
Velino	Acabamento levemente áspero e opaco.

Veludo	Acabamento liso, opaco que lembra tecido aveludado.
À prova d'água	Superfície que resiste à água.
Papel velino	Acabamento macio e liso.

Detalhes de tipo

O atributo Detalhes de tipo descreve detalhes adicionais do tipo de material de mídia usado.

Escolha entre as seguintes opções:

Comum	Escolha essa opção se o material de sua mídia não precisar de uma descrição especial. Alguns sistemas exigem um valor para comum, mas seria melhor deixar o campo em branco se o detalhe não é necessário, caso seja permitido pelo dispositivo de impressão.
Separadores completos de corte	Mídia com um único separador longo que acompanha o comprimento da folha.
Separadores pré-cortados	A mídia com dois ou mais separadores que fica ao longo da borda da folha.
Envelope	Mídia que pode ser usada para fins de correspondência convencional. Podem ser envelopes comuns ou envelopes com janelas de endereço transparentes.
Etiquetas	Papel adesivo, como folhas de etiquetas destacáveis.
Timbrado	Folhas cortadas de mídia opaca que contenham timbres pré-impressos.
Formulário multipartes	Mídia projetada para um formulário multiparte. As camadas individuais do formulário são separadas uma das outras e podem ser obtidas de bandejas de papel separadas. É mais provável que as camadas sejam pré-intercaladas. Essa mídia tende a ser chamada NCR: papel que não exige carbono.
Material com separadores	Mídia com um ou mais separadores. As opções são Separadores inteiros cortados ou Separadores pré-cortados, ou referir-se à mídia com espessura e rigidez para ser usada como um separador. A mídia pode ou não ter separadores.
Cartão postal	Mídia que pode ser usada para fins de correspondência convencional.

Peso

A configuração de gramatura indica o peso da mídia usada, medida em gramas por metro quadrado (g/m²) ou libras (lb).

As gramaturas básicas da maioria dos tipos de papéis norte-americanos são medidas em libras (lb). Para converter para g/m2, multiplique a gramatura básica pelo fator de conversão correto.

Por exemplo, a gramatura métrica para um papel opaco de 50 lb é calculado da seguinte maneira:

Gramatura básica x Fator de conversão = 50 x 3,76 = 188 g/m2.

O fator de conversão correto para tipos de estoque está listado na tabela a seguir:

Tipo de estoque	**Fator de conversão**
Penetrar	3,76
Ledger	3,76
Fino (diverso, camadas)	3,76
Duplicador	3,76
Segurança	3,76
Livro não couchê	1,48
Livro couchê	1,48
Manual	1,48
Papéis de capa	2,70
Índice bristol	1,81
Quadro de marcações	1,63
Em branco	2,28
Impressão bristol	2,19
Casamento bristol	2,19
Mata-borrão	3,08
Etiqueta	1,48
Papel de jornal	1,63

Gerenciar o catálogo de mídias

Os administradores configuram e gerenciam o Catálogo de mídias.

Quando o Catálogo de mídias é configurado, você pode exportá-lo, mesclá-lo com outro Catálogo de mídias ou redefini-lo para os padrões de fábrica.

Exportar o Catálogo de mídias

Quando um catálogo de mídias é exportado, ele é salvo como um arquivo .xml.

Antes de substituir o Catálogo de mídias ou reinstalar o software do sistema, recomendamos que você primeiro faça backup do catálogo existente, exportando-o para um local remoto. Você pode optar por exportar todas as entradas do banco de dados ou de um subconjunto.

Depois que um catálogo é exportado, ele pode ser importado de volta para o Catálogo de mídias a qualquer momento.

Nota: Geralmente, não é recomendável importar entradas do Catálogo de papéis para o Catálogo de mídias. Se forem importadas, elas poderão não produzir o resultado desejado.

1 Na janela **Catálogo de mídias**, clique em **Exportar** na barra de ferramentas e selecione **Exportar tudo**.

   Se quiser exportar apenas algumas das entradas de mídia, é possível selecionar várias entradas no Catálogo de mídias e escolher **Exportar selecionadas**. Você pode clicar com a tecla Shift para selecionar entradas sequenciais ou clicar com a tecla Ctrl para selecionar entradas não sequenciais.

2 Vá até o local no computador ou na rede em que deseja salvar o arquivo exportado.

3 Digite um nome para o arquivo exportado e clique em **Salvar**.

O Catálogo de mídias exportado é salvo como um arquivo .xml.

Substituir o Catálogo de mídias

Os administradores podem importar e substituir o Catálogo de mídias existente.

Antes de substituir o Catálogo de mídias, recomendamos que você primeiro arquive o catálogo existente, exportando-o.

1 Na janela **Catálogo de mídias**, clique em **Importar** na barra de ferramentas e selecione **Substituir existente**.

2 Navegue até o arquivo.xml de substituição em seu computador ou rede e clique em **Abrir**.

3 Clique em **Sim** em resposta à mensagem de alerta.

Mesclar dois catálogos de mídias

Os administradores podem importar entradas de outro Catálogo de mídias para criar um Catálogo de mídias mesclado.

Observe o seguinte:

- Se o catálogo importado contiver uma entrada com atributos idênticos a uma entrada no Catálogo de mídias original, a nova entrada não será importada e a entrada original permanecerá intacta no Catálogo de mídias mesclado.
- Geralmente, não é recomendável importar entradas do Catálogo de papéis para o Catálogo de mídias. Se forem importadas, elas poderão não produzir o resultado desejado.

1 Na janela **Catálogo de mídias**, clique em **Importar** na barra de ferramentas e selecione **Mesclar com o existente**.

2 Vá até o arquivo .xml no computador ou na rede que deseja importar e clique em **Abrir**.

O Catálogo de mídias atual agora está mesclado com o que você acabou de selecionar.

Nota: Ao mesclar dois catálogos, todas as associações de perfis de cores no Catálogo de mídias importado são descartadas.

Repita o processo para catálogos adicionais que deseja mesclar ao existente.

Redefinir o Catálogo de mídias com as configurações padrão de fábrica

Os administradores podem reverter o Catálogo de mídias para o padrão de fábrica.

Quaisquer entradas adicionadas ou editadas no catálogo serão perdidas quando você redefinir o Catálogo de mídias para os padrões de fábrica, a menos que elas tenham sido atribuídas a uma tarefa, a uma bandeja ou estejam bloqueadas. Para salvar as entradas personalizadas, primeiro exporte o catálogo existente antes de redefini-lo para os padrões de fábrica.

1 Na janela **Catálogo de mídias** , clique em **Configurações** na barra de ferramentas.

2 Na janela **Configurações do Catálogo de mídias**, clique em **Redefinir para padrões de fábrica**.

3 Clique em **Sim** em resposta à mensagem de alerta.

Associação de bandeja

A associação de bandeja permite que você atribua uma entrada de mídia do catálogo a uma bandeja da impressora. Use esse recurso para permitir que a impressora puxe automaticamente a mídia específica atribuída do Catálogo de mídias para uma tarefa que usa uma entrada específica do catálogo de mídias.

Nota: A associação de bandeja é compatível somente se o Catálogo de mídias for compatível.

Use o recurso de associação de bandejas para atribuir mídia pelo Catálogo de mídias para as bandejas instaladas na impressora.

Também é possível usar smart media para executar associação automática de bandeja - por exemplo, em uma loja de impressões em que a impressora esteja configurada com o mesmo papel na bandeja por mais de 90% do tempo.

Exibição de associação de bandeja

A associação de bandeja é exibida na:

- Área de consumíveis
- Janela do **Catálogo de mídias**
- Lista do **Catálogo de mídias** na área **Mídia** das Propriedades da tarefa

Na área de consumíveis na Command WorkStation, todas as bandejas instaladas na impressora são listadas exibindo o tamanho da mídia carregada.

Se uma entrada de mídia do Catálogo de mídias tiver sido associada a uma bandeja específica, essa bandeja exibirá o nome da mídia. Se nenhuma mídia do Catálogo de mídias tiver sido associada, a bandeja será exibida como **Não atribuída**.

Nota: Quando uma entrada do catálogo de mídias for atribuída a uma bandeja, qualquer seleção feita para **Bandeja de entrada** referente a essa mídia em Propriedades da tarefa será ignorada.

É possível atribuir mídia a uma bandeja de várias formas, mas a entrada de mídia deve corresponder aos atributos de papel carregados nessa bandeja. O Catálogo de mídias filtra as entradas mostradas para cada bandeja pelos atributos de papel informados pelo servidor Fiery.

Também é possível exibir o suprimento de mídia em uma bandeja. Para obter mais informações, consulte Monitorar o status de mídia em uma bandeja na página 337.

Remover associação de bandeja

Para remover a associação de bandeja, você deve fazer o seguinte:

1. Na área de consumíveis no Fiery Command WorkStation, clique na seta à direita de uma bandeja.
2. Clique em **Remover associação**.

Atribuir mídia a uma bandeja

Use o recurso de associação de bandejas para atribuir mídia pelo Catálogo de mídias para as bandejas instaladas na impressora. Se o recurso smart media estiver ativado nas configurações do Catálogo de mídias, será possível executar a associação automática de bandejas.

Atribuir mídia a uma bandeja pela janela Catálogo de mídias.

No Catálogo de mídias, é possível associar mídias a uma bandeja clicando com o botão direito do mouse.

1. Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:
   - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
   - Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.

- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

2 Selecione **Catálogo de mídias** em **Recursos**.

3 Clique com o botão direito do mouse na mídia, selecione **Associar a** e selecione a bandeja.

Nota: A opção **Associar a** é exibida somente quando uma entrada do catálogo de mídias corresponder às propriedades da bandeja da impressora.

Atribuir mídia a uma bandeja a partir da área Consumíveis

Na guia de consumíveis da Command WorkStation, é possível criar ou remover uma associação entre uma mídia e uma bandeja.

1 Na janela principal do **Fiery Command WorkStation**, clique no sinal de mais ao lado do nome do servidor Fiery para exibir a área de consumíveis.

2 Clique na seta à direita de uma bandeja. Escolha entre as seguintes opções:

- **Atribuir** - selecione uma entrada do Catálogo de mídias que corresponda às propriedades da bandeja da impressora.

  Nota: Todas as entradas possíveis são listadas para aquela bandeja. Se a bandeja não reconhecer nenhuma informação do Catálogo de mídias, você deverá criar ou modificar uma entrada do catálogo de mídias que corresponda às propriedades da bandeja, ou configurar as propriedades da bandeja na impressora de modo que sejam exibidas as entradas desejadas do catálogo de mídias. Algumas impressoras têm muitos atributos, outras têm apenas tamanho.

- **Adicionar nova mídia** - crie uma entrada no Catálogo de mídias. Se a entrada do catálogo de mídias corresponder às propriedades da bandeja da impressora, você poderá atribuir esta nova entrada à bandeja.

Se uma mídia já tiver sido atribuída a uma bandeja, você também poderá:

- **Remover associação** - remove a entrada de mídia que foi atribuída anteriormente à bandeja.

A associação da bandeja também é exibida na janela **Catálogo de mídias**.

Smart media

A smart media executa a associação automática de bandejas quando a sua mídia favorita for carregada.

Esse recurso é concebido para um ambiente específico, como uma loja de impressão, em que a impressora está configurada com o mesmo papel na bandeja mais de 90 por cento do tempo. Nesse ambiente, os usuários podem estar acostumados a fixar etiquetas nas bandejas para lembrar aos Operadores qual papel carregar. Com o recurso Smart media, o Fiery server se lembra dessas mídias favoritas e executa uma associação automática de bandejas quando qualquer mídia com os mesmos atributos for carregada na bandeja.

Smart media pode ser definido em um dos seguintes fluxos de trabalho:

- Adicionar nova mídia a partir bandeja
- Adicionar nova mídia no Catálogo de mídias

Nota: Para usar a mídia inteligente, você deve ativá-la na janela **Configurações do catálogo** de mídias. Consulte Ativar smart media na página 335.

Ativar smart media

Você ativa a mídia inteligente na janela **Configurações do catálogo de mídias**.

1 Execute uma das seguintes etapas:

- No Centro de dispositivos, escolha **Catálogo de mídias** em **Recursos**.
- Escolha **Servidor** > **Catálogo de mídias**.
- Clique no ícone **Catálogo de mídias** na barra de ferramentas do Centro de tarefas.
- Clique com o botão direito do mouse no servidor Fiery na Lista de **servidores** e selecione **Catálogo de mídias**.

2 Clique no botão **Configurações**.

3 Selecione **Baseado em PPD**.

Nota: Atributos de mídia baseados em JDF não podem ser usados ao definir smart media.

4 Se a opção **Ativar smart media** não estiver selecionada, selecione-a.

5 Clique em **Fechar** ou **Gerenciar**.

Para mais informações sobre a janela **Gerenciar Smart Media**, consulte Gerenciar smart media na página 336.

Adicionar nova smart media

Você pode adicionar uma mídia inteligente a partir do Catálogo de mídias, da bandeja ou da janela **Gerenciar mídia inteligente**.

Adicionar smart media pelo Catálogo de mídias

Você pode selecionar a mídia no Catálogo de mídias para adicioná-la como smart media.

1 Selecione **Ativar mídia inteligente** na janela **Configurações do catálogo de mídias**.

2 Clique em **Gerenciar**.

3 Clique em **Adicionar** na janela **Gerenciar mídia inteligente** e escolha **Adicionar a partir do Catálogo de mídias**.

4 No Catálogo de mídias, selecione uma mídia e clique em **Adicionar**.

A mídia selecionada é designada como mídia inteligente na janela **Gerenciar mídia inteligente**.

Adicionar smart media a partir da bandeja

É possível adicionar mídias inteligentes a partir da bandeja e especificar as configurações.

1. Selecione **Ativar mídia inteligente** na janela **Configurações do catálogo de mídias**.
2. Carregue a mídia na bandeja e especifique as configurações de mídia no painel de controle da impressora.
3. Na Command WorkStation, clique na bandeja no painel de consumíveis e selecione **Adicionar nova mídia** no menu.

   Nota: A opção **Adicionar nova mídia** apenas aparece se as especificações **baseadas em PPD** tiverem sido selecionadas na janela **Configurações do catálogo de mídias**.

   A janela **Nova mídia** abre com as configurações da bandeja preenchendo os campos correspondentes. Essas configurações não podem ser editadas.
4. Especifique mais atributos para a nova mídia na janela **Nova mídia**, se necessário.

   Para obter mais informações sobre a adição de atributos, consulte Atributos para novas entradas no Catálogo de mídias na página 312.
5. Marque a caixa de seleção **Adicionar como smart media para <nome da bandeja>** .

A nova mídia é designada como smart media e todas as vezes que uma mídia com os atributos correspondentes for carregada na bandeja, ela será automaticamente associada à smart media.

Adicione mídia inteligente na janela Gerenciar mídia inteligente

Você pode selecionar uma bandeja e usar a janela **Gerenciar mídia inteligente** para adicionar uma mídia inteligente.

1. Selecione uma bandeja na área Consumíveis.
2. Escolha **Gerenciar smart media** no menu de contexto.
3. Na janela **Gerenciar mídia inteligente**, selecione uma bandeja, clique em **Adicionar**e, em seguida, selecione **Adicionar da bandeja**.

Gerenciar smart media

Quando a mídia inteligente é criada, ela é listada na janela **Gerenciar mídia inteligente**. Essa janela também lista as bandejas disponíveis e a mídia inteligente associada a cada bandeja.

A janela **Gerenciar Smart Media** pode ser acessada na janela **Configurações do catálogo de mídias** ou no menu de ações contextuais de uma bandeja selecionada na área Consumíveis.

É possível realizar as seguintes ações:

- Adicionar do Catálogo de mídias ou de uma bandeja.
- Remover uma smart media selecionada.

- Remover todas as smart media.
- Modifique os títulos das colunas para adicionar atributos de mídia disponíveis.

  Nota: Os títulos de colunas são os atributos de mídia disponíveis.

Monitorar o status de mídia em uma bandeja

Se sua impressora aceitar relatórios de níveis de mídia em cada bandeja, você poderá verificar o status na lista **Servidores**.

1. Na lista **Servidores** em Command WorkStation, clique no sinal de mais ao lado do nome do servidor Fiery.

   As bandejas desse servidor Fiery são exibidas, e cada bandeja exibe um gráfico visual da mídia carregada.
2. Coloque o cursor sobre uma listagem de bandeja para exibir o nível de mídia como porcentagem.

Catálogo de tamanhos

O Size Catalog permite que os usuários criem uma lista de tamanhos personalizados usados com frequência. O Catálogo de tamanhos é armazenado no servidor Fiery. A criação de um Size Catalog reduz a chance de erros de ter que especificar as dimensões da mídia para cada tarefa.

Nota: Para gerenciar o Size Catalog, é necessário fazer o login no Command WorkStation com o acesso do administrador.

Acesso ao Catálogo de tamanhos a partir do Command WorkStation

Você pode acessar o Catálogo de tamanhos no Centro de dispositivos em Command WorkStation.

1. Abra o **Centro de tarefas** de Command WorkStation uma das seguintes maneiras:
   - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do servidor Fiery na Lista de **servidores** e selecione **Centro de dispositivos**.
   - Clique com o botão direito do mouse no servidor Fiery na lista de **Servidores** e selecione **Centro de tarefas**.
   - Clique duas vezes no servidor Fiery na Lista de **servidores**.
   - Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
2. No Centro de dispositivos, selecione **Catálogo de tamanhos** em **Recursos**.

Gerenciar o Size Catalog

Ao abrir o Catálogo de tamanhos pela primeira vez, as entradas do catálogo de tamanho padrão são listadas, exibindo o nome e as dimensões da mídia. Depois de configurar o Catálogo de tamanhos, você pode adicionar, modificar ou excluir, publicar ou desfazer a publicação, importar ou exportar e restaurar as entradas aos padrões de fábrica.

Criar ou editar uma entrada do Catálogo de tamanhos

Você pode criar ou editar entradas do catálogo de tamanhos para tamanhos personalizados de mídia usados com frequência.

Nota: As entradas padrão do catálogo de tamanhos não podem ser editadas.

1 No Centro de dispositivos, selecione **Catálogo de tamanhos** em **Recursos**e siga um destes procedimentos:

- Clique no ícone **Adicionar novo** para criar uma entrada no Size Catalog.
- Para editar uma entrada existente, selecione a entrada e clique no botão **Editar**.

Nota: Para editar uma entrada, também é possível clicar na entrada ou clicar com o botão direito do mouse e selecionar**Editar**.

2 Na janela **Adicionar** ou **Editar**, especifique ou modifique o nome e as dimensões da entrada.

Observe o seguinte:

- Cada entrada do Size Catalog deve ter um nome exclusivo. Duas entradas do catálogo de tamanhos não podem compartilhar o mesmo nome.
- Várias entradas do Size Catalog podem ter as mesmas dimensões desde que o nome de cada entrada seja único.
- A unidade de medida padrão para as dimensões da entrada do catálogo de tamanhos pode ser definida na Command WorkStation. Clique em **Editar** > **preferências**, selecione **Região**e, em seguida, selecione **Unidades de medida** no painel **Configurações regionais**.
- A largura da entrada do catálogo de tamanhos indica a borda principal, de alimentação ou da aresta da pinça da mídia.

3 Clique em **OK**.

A entrada nova ou modificada está listada no Size Catalog.

Nota: As entradas padrão do catálogo de tamanhos podem variar de acordo com as capacidades da impressora.

Excluir uma entrada do Size Catalog

Você pode excluir uma ou mais entradas do catálogo de tamanhos no Size Catalog.

Nota: As entradas do catálogo de tamanho padrão não podem ser excluídas.

1 No Centro de dispositivos, selecione **Catálogo de tamanhos** em **Recursos** e selecione uma ou mais entradas que deseja excluir.

Use Shift-click para selecionar várias entradas sequenciais e ctrl-click para selecionar várias entradas que não sejam sequenciais.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique com o botão direito do mouse nas entradas e selecione **Excluir**.
- Clique no ícone **Excluir** na barra de ferramentas.

Uma mensagem de alerta pergunta se deseja excluir a entrada.

3 Clique em **Sim**.
A entrada ou entradas selecionados são excluídas do Size Catalog.

Publicar ou desfazer a publicação de entradas no Size Catalog

Por padrão, todas as entradas do catálogo de tamanhos são publicadas, ou seja, são visíveis e podem ser selecionadas para uma tarefa pelos usuários.

Você pode optar por desfazer a publicação de uma entrada listada no Size Catalog. Quando desfeita a publicação, a entrada fica indisponível na lista de entradas do Size Catalog. Para exibir a lista de entradas do catálogo de tamanhos no Centro de dispositivos, selecione **Catálogo de tamanhos** em **Recursos**. Além disso, quando a publicação de uma entrada no catálogo de tamanho é desfeita, ela não pode ser selecionada pelo usuário ao especificar um tamanho de mídia. No **Catálogo de tamanhos**, você pode marcar a caixa de seleção **Ocultar entradas não publicadas** para ocultá-las.

Quando a publicação de uma ou mais entradas é cancelada, elas podem ser publicadas novamente.

Nota: Se o Catálogo de tamanhos for composto por apenas uma entrada, os ícones **Publicar** e **Cancelar a publicação** ficam acinzentados (indisponível).

1 No Centro de dispositivos, selecione **Catálogo de tamanhos** em **Recursos**e selecione a entrada ou entradas que você deseja publicar ou cancelar a publicação.

Use a combinação de shift + clique para selecionar várias entradas sequenciais e ctrl + clique para selecionar várias entradas que não sejam sequenciais.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Para cancelar a publicação de uma entrada, clique no ícone **Cancelar publicação** na barra de ferramentas.
- Para publicar uma entrada, clique no ícone **Publicar** na barra de ferramentas.

Nota: Também é possível clicar com o botão direito do mouse em uma entrada ou entradas do Size Catalog e escolher **Não publicar** ou **Publicar**.

Importar entradas do Size Catalog

Você pode importar entradas do Size Catalog criadas anteriormente para adicionar ao Size Catalog existente.

Nota: Geralmente, não é recomendável importar entradas do catálogo de tamanhos criadas em um servidoe Fiery que esteja conectado a uma impressora a jato de tinta. Se forem importadas, elas poderão não produzir o resultado desejado.

Durante a importação, se um nome de tamanho duplicado com dimensões diferentes for encontrado, um sufixo como "_1, _2,..." é adicionado ao nome do tamanho enquanto mantém as dimensões.

1 No Centro de dispositivos, selecione **Catálogo de tamanhos** em **Recursos**e clique no ícone **Importar** na barra de ferramentas.

2 Vá até o arquivo .json no computador ou na rede que você deseja importar e clique em **Abrir**.
O arquivo .json é importado e listada no Size Catalog. Se o arquivo .json tiver várias entradas do Size Catalog, cada entrada é listada separadamente.

Repita o processo para entradas adicionais que você deseja adicionar ao Size Catalog existente.

Exportar entradas do Size Catalog

As entradas exportadas do catálogo de tamanhos são salvas como arquivos .json e podem ser importadas novamente ao Catálogo de tamanho a qualquer momento.

Você pode optar por exportar todas as entradas ou as entradas selecionadas no Size Catalog. As entradas publicadas e não publicadas do Catálogo de tamanhos podem ser exportadas.

1 No Centro de dispositivos, selecione **Catálogo de tamanhos** em **Recursos**, clique no ícone **Exportar** na barra de ferramentas e selecione **Exportar tudo**.

Se quiser exportar apenas algumas entradas do Catálogo de tamanhos, você poderá selecionar várias entradas e escolher **Exportar selecionadas**. Clique com o Shift para selecionar entradas sequenciais ou clique com o Ctrl para selecionar entradas não sequenciais.

2 Vá até o local em seu computador ou na rede em que você deseja salvar as entradas exportadas do Size Catalog.

3 Digite um nome para a entrada ou as entradas e clique em **Salvar**.
As entradas exportadas do Size Catalog são salvas como um arquivo .json.

Nota: Se você tiver selecionado várias entradas do Catálogo de tamanhos ou usado a opção **Exportar tudo**, será criado um único arquivo .json para salvar as entradas exportadas deste catálogo.

Redefinir o Size Catalog para as configurações padrão de fábrica

A opção **Redefinir para as configurações de fábrica** permite reverter o Catálogo de tamanhos para as entradas e os atributos padrão de fábrica.

Qualquer entrada adicionada ou editada no Catálogo de tamanho será perdida quando você o redefinir para os padrões de fábrica, a menos que elas tenham sido atribuídas a uma tarefa. Para salvar as entradas personalizadas, primeiro exporte o Size Catalog existente antes de redefini-lo para os padrões de fábrica.

1 No Centro de dispositivos, selecione **Catálogo de tamanhos** em **Recursos**e clique em **Redefinir para as configurações de fábrica** na barra de ferramentas.

Nota: Se o ícone de **Redefinir para as configurações de fábrica** estiver oculto na barra de ferramentas do Catálogo de tamanhos, amplie a janela do **Centro de dispositivos** ou clique no ícone Mais (três pontos verticais) para visualizar a opção.

2 Clique em **Sim** em resposta à mensagem de alerta.

Recursos de VDP

As tarefas VDP (Impressão de dados variáveis) utilizam elementos mestres e recursos globais e reutilizáveis para os elementos variáveis na tarefa.

É possível utilizar os mestres do FreeForm 1 e 2 para quaisquer dados de elementos fixos que possam ser combinados com os dados diferentes do dia a dia. Por exemplo, pode-se armazenar um modelo de cabeçalho de carta como um mestre do FreeForm e utilizá-lo repetidamente como fundo para o conteúdo de diferentes cartas (os dados de elementos variáveis).

Recursos globais são imagens necessárias que precisam ser descarregadas no servidor Fiery para as tarefas VDP com elementos variáveis. Esses objetos globais são armazenados no servidor Fiery como um grupo dentro de cada projeto individual.

Nota: VDP Resource Manager é suportado na Command WorkStation v7.0 e versões anteriores com Fiery software de sistema FS600/600 Pro e versões anteriores.

Nota: No Fiery software de sistema FS700/700 Pro e posterior, os recursos de VDP são gerenciados dinamicamente pelo servidor Fiery, portanto, o VDP Resource Manager não é necessário para esses servidores e fica oculto.

Os Recursos de VDP permitem que um administrador gerencie o espaço em disco no servidor Fiery por:

- Gerenciar os mestres do FreeForm 1 e 2
- Visualizar e excluir recursos globais
- Permitir que os recursos globais permaneçam no disco para futuras tarefas de VDP
- Arquivando e restaurando recursos globais no servidor Fiery

Se o VDP Resource Manager for compatível com o servidor Fiery, você poderá acessar os Recursos VDP: conecte-se ao servidor Fiery, clique no ícone Mais e escolha Recursos do **Centro de dispositivos** > **,** > **Recursos** > **de** > **VDP**.

Gerenciar mestres do FreeForm 1 e 2

A impressão de dados variáveis do FreeForm 1 e 2 envia os dados do elemento mestre da tarefa para o servidor Fiery e os rasteriza separadamente dos dados do elemento variável.

Os dados do elemento mestre são armazenados no servidor Fiery em formato rasterizado como um mestre do FreeForm 1 e 2, e podem ser usados quantas vezes forem necessárias com vários conjuntos de dados de elementos variáveis.

Depois que o mestre for criado, use os Recursos de VDP para visualizar as miniaturas do mestre do FreeForm e gerenciar os arquivos mestre no servidor Fiery.

1. Conecte-se ao servidor Fiery desejado e clique em Recursos do **Centro de dispositivos,** > **Recursos de VDP** > .
2. Para visualizar os mestres do FreeForm 1 e 2, clique em **FreeForm**, selecione um mestre do FreeForm e, em seguida, clique em **Exibição em lista** ou **Exibição de miniatura** no menu Exibir (se o servidor Fiery for compatível).
3. Para excluir os mestres do FreeForm 1 e 2, clique em **FreeForm**, selecione uma linguagem ou arquivo mestre do FreeForm e clique em **Excluir**.
4. Para atualizar as informações atuais, clique em **Atualizar** (se o servidor Fiery suportar essa opção).

Fazer backup dos recursos de VDP

Você pode fazer backup dos mestres FreeForm 1 e FreeForm 2 e de recursos globais.

Backup dos mestres FreeForm 1 e 2 de um projeto

Usando o recurso Recursos de VDP do Centro de dispositivos, você pode fazer backup de um mestre do FreeForm em um arquivo separado.

1. Conecte-se ao servidor Fiery desejado e clique em Recursos do **Centro de dispositivos,** > **Recursos de VDP** > .
2. Clique em **FreeForm**, selecione uma linguagem do FreeForm e, em seguida, selecione um mestre do FreeForm.
3. Clique em **Backup**.
4. Especifique o local para salvar o arquivo e clique em **OK**.

Fazer backup de recursos globais para um projeto

Usando o recurso Recursos de VDP do Centro de dispositivos, você pode fazer backup de projetos em um arquivo separado.

Backup e restauração não estão disponíveis para as tarefas PDF/VT.

1. Conecte-se ao servidor Fiery desejado e clique em Recursos do **Centro de dispositivos,** > **Recursos de VDP** > .
2. Clique em uma pasta VDP para exibir a lista de projetos disponíveis.
3. Selecione o projeto que deseja arquivar e clique em **Backup**.
4. Especifique o local para salvar o arquivo e clique em **OK**.

Restaurar recursos de VDP

É possível restaurar mestres do FreeForm 1 e 2 e recursos globais arquivados.

Restaurar mestres do FreeForm 1 e 2 de um projeto

Se você fez backup de um mestre do FreeForm 1 e 2 em um arquivo separado, será possível restaurá-lo.

1. Clique em **Restaurar**.
2. Navegue até o local do arquivo mestre arquivado, selecione o arquivo e clique em **Restaurar**.

Restaurar recursos globais arquivados para um projeto

As tarefas arquivadas só podem ser restauradas no servidor Fiery em que os arquivos foram originalmente arquivados.

Nota: Exceto pelo FreeForm 1 e 2, as linguagens VDP sem recursos globais não aparecem em Recursos de VDP. As linguagens VDP para as quais recursos globais foram restaurados aparecem em Recursos de VDP.

1. Clique em **Restaurar**.
2. Navegue até o local do arquivo arquivado, selecione o arquivo e clique em **Restaurar**.

Exibir e excluir recursos globais

Você pode exibir recursos, bem como informações do nome da tarefa de um projeto.

1. Conecte-se ao servidor Fiery desejado e clique em Recursos do **Centro de dispositivos,** > **Recursos de VDP** > .
2. Para visualizar os recursos globais, clique em um projeto e clique em **Exibição em lista** ou **Exibição em miniatura** no menu Exibir (se o servidor Fiery for compatível).
3. Para visualizar as informações do nome da tarefa enviada e os recursos de um projeto, clique em um projeto e clique em **Recursos** ou **Trabalhos** (se o servidor Fiery for compatível).
4. Para excluir recursos globais, clique em uma linguagem VDP ou em um projeto e clique em **Excluir**.
5. Para atualizar as informações atuais, clique em **Atualizar** (se o servidor Fiery suportar essa opção).

Fontes

A janela de gerenciamento de fontes lista as fontes presentes no servidor Fiery. Você também pode imprimir a lista de fontes em uma impressora local.

Gerenciar fontes no servidor Fiery

É possível adicionar, atualizar e excluir fontes, bem como imprimir uma lista de fontes.

No **Configure**, faça essas configurações:

Habilite **Envio de tarefa** > **Filas** > **Publicar fila de fontes**. Por motivos de segurança, ative a **Fila de fontes** somente durante a instalação de fontes.

Para fontes de PostScript, desative **Segurança** > **Segurança de PostScript**.

A opção PCL está disponível em um Fiery server que a suporte.

Nota: Também é possível carregar e salvar fontes PCL soft em um servidor Fiery.

Nota: Todas as fontes em japonês residentes no servidor ou baixadas por uma aplicação suportada são bloqueadas. As fontes japonesas baixadas para o servidor Fiery apenas podem ser excluídas pelo aplicativo de instalação.

1 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

2 Clique em **Recursos** > **Fontes**.

3 Selecione **Fontes PS** ou **Fontes PCL**.

É exibida uma lista das fontes que residem atualmente no Fiery server.

4 Para adicionar ou atualizar fontes, clique em **Adicionar nova**. Clique em **Adicionar** para localizar a fonte que você deseja fazer o download e, em seguida, clique em **OK** e em **Atualizar**.

É possível adicionar fontes Adobe PostScript Tipo 1.

Se o servidor Fiery for compatível com PCL, você poderá adicionar fontes PCL flexíveis. Os formatos compatíveis com fontes PCL são sfp, sfl, sfd, sfs, sft, hpf, r8p, r8l, usp, usl e hpp. As fontes PLC flexíveis não são removidas depois que o servidor Fiery é reiniciado. Você não pode excluir fontes PCL.

5 Para excluir uma fonte, selecione uma fonte desbloqueada na Lista de fontes e clique em **Excluir**. Fontes bloqueadas não podem ser excluídas.

6 Para imprimir a Lista de fontes, clique em **Imprimir**.

7 Se você adicionou fontes de PostScript, ative novamente a **Segurança** > **Segurança de PostScript**.

Fazer backup e restaurar fontes

É possível fazer backup e restaurar todas as fontes no servidor Fiery. Não é possível selecionar fontes individuais.

É preciso estar conectado como administrador para fazer o backup das fontes e restaurá-las no Fiery server.

1 Abra o **Centro de dispositivos** de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores**.
- Clique em **Servidor** > **Centro de dispositivos**.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione **Centro de dispositivos**.

2 Clique em **Recursos** > **Fontes**.

3 Clique em **Backup** ou em **Restaurar**.

4 Na janela do navegador web exibida, siga as instruções de segurança.

5 Em **Recursos e configurações de backup**, clique em **Fazer backup agora**.

6 Faça logon como administrador se for solicitado.

7 Na lista de itens para fazer backup, selecione **Fontes**.

8 Observe estas diretrizes:

Não faça backup de fontes em uma unidade interna que também contenha o servidor Fiery. Você deve restaurar fontes apenas no mesmo Fiery server do qual fez o backup original das fontes.

Usuários e grupos

É possível definir privilégios dos usuários que acessam o servidor Fiery atribuindo-os a grupos. Por padrão, vários grupos são fornecidos e novos grupos podem ser criados. Todos os usuários do grupo têm os mesmos privilégios.

Nota: Command WorkStation permite que apenas os usuários dos grupos existentes de Administradores ou Operadores façam login e não de nenhum grupo personalizado criado pelo usuário.

É possível visualizar informações detalhadas sobre usuários e grupos selecionando **Contas de usuário**.

Além de atribuir os usuários criados a um grupo, é possível adicionar usuários da lista de endereços global de sua organização. Para fazer isso, primeiro é necessário ativar os serviços LDAP no servidor Fiery.

Exibir ou adicionar grupos

Com Grupos, os Administradores podem configurar grupos de impressão com privilégios selecionados, bem como adicionar usuários ao grupo.

Nota: Os grupos podem não ser suportados por todos os servidor Fierys.

Para modificar privilégios de usuário e grupo, clique em **Configure**. Para obter mais informações, consulte: Alterar privilégios do grupo na página 43.

Usar o registro de tarefas

O registro de tarefas mantém um registro de todas as tarefas processadas e impressas, a data e hora em que foram impressas e suas características.

Nota: Se um administrador limpar o Fiery server ou instalar um novo software, o registro de tarefas também poderá ser limpo.

Um administrador pode definir a manutenção automatizada do registro de tarefas no Configure, como programar um dia e uma hora para exportar e limpar o registro de tarefas.

Para mais informações sobre como gerenciar o Registro de tarefas no Configure, consulte a *ajuda do Configure*.

Visualizar o registro de tarefas

1 Conecte-se ao Fiery server desejado e execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique no ícone Mais (três pontos) ao lado do nome do servidor, escolha **Centro de dispositivos**e clique em **Registros,** > **Registro de tarefas**.
- Clique em do**Registros** > **servidor**.

2 Escolha a coluna **Impressão do datador concluída** ou a coluna **Data/hora** e especifique o intervalo de datas de tarefas que você deseja visualizar.

O carimbo de **data e hora da impressão** é exibido na primeira coluna, com as tarefas impressas mais recentemente aparecendo na parte superior.

A segunda coluna exibe a **data/hora** em que a tarefa foi recebida pelo servidor Fiery.

3 Para exibir todas as tarefas, clique em **Limpar filtro**.

Se você selecionar Impressão de prova para uma tarefa, a prova impressa aparecerá no registro de tarefas com uma contagem de cópias definida como um.

Personalizar colunas de registro da tarefa

1 Clique com o botão direito do mouse em um cabeçalho de coluna.

2 Selecione **Adicionar**.

3 Na lista de colunas disponíveis, selecione a coluna que será adicionada.

4 Para excluir uma coluna, clique com o botão direito do mouse no cabeçalho da coluna e selecione **Excluir**.

5 Para alterar a ordem das colunas, selecione o cabeçalho da coluna e arraste-o para outro local.

Exibir detalhes da entrada do registro de tarefas

Você pode ver mais detalhes sobre uma entrada no Registro de tarefas. É possível copiar o texto usando os controles padrão do Windows ou do macOS para selecionar, selecionar todos, copiar e assim por diante. Além disso, você pode imprimir os detalhes no servidor Fiery ou em uma impressora local.

- Selecione a linha e clique em **Detalhes** na barra de ferramentas ou clique duas vezes na linha.
  As colunas Registro de tarefas são exibidas em um formato vertical, permitindo que mais informações sejam vistas imediatamente e impressas.

Imprimir o registro de tarefas

1 Conecte-se ao Fiery server desejado e execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique no ícone Mais (três pontos) ao lado do nome do servidor, escolha **Centro de dispositivos**e clique em **Registros,** > **Registro de tarefas**.
- Clique em do**Registros** > **servidor**.

2 Clique em **Imprimir**.

3 Escolha a impressora.

- Caso selecione **Fiery**, a tarefa é impressa.
- Se escolher **Impressora local**, selecione uma impressora e clique em **Imprimir**.

Exportar o conteúdo do registro de tarefas

1 Conecte-se ao Fiery server desejado e execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique no ícone Mais (três pontos) ao lado do nome do servidor, escolha **Centro de dispositivos**e clique em **Registros,** > **Registro de tarefas**.
- Clique em do**Registros** > **servidor**.

2 Clique em **Exportar**.

3 Selecione **Exibição atual** para exportar a exibição do intervalo de datas atual do registro de tarefas ou selecione **Registro completo** para exportar todo o registro de tarefas, independentemente do intervalo de datas especificado na exibição.

Exportar ou limpar o conteúdo do Registro de tarefas

1 Conecte-se ao Fiery server desejado e execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique no ícone Mais (três pontos) ao lado do nome do servidor, escolha **Centro de dispositivos**e clique em **Registros,** > **Registro de tarefas**.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel **Servidores** para abrir o **Centro de dispositivos**e selecione **Registros,** > **Registro de tarefas**.
- Clique em do**Registros** > **servidor**.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique em **Exportar e limpar**.
- Clique em **Limpar**.

Ferramentas de artes gráficas

Recursos de artes gráficas do Fiery

Alguns recursos de artes gráficas do Fiery server estão disponíveis por meio de pacotes de recursos. Para determinar quais pacotes são suportados pelo Fiery server, consulte a documentação que acompanha seu Fiery server.

Os seguintes pacotes estão disponíveis para o FS350/350 Pro e versões anteriores:

- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition na página 348
- Fiery Productivity Package na página 349

Os seguintes pacotes estão disponíveis para o FS400/400 Pro e versões posteriores:

- Fiery Graphic Arts Pro Package na página 349
- Fiery Automation Package na página 350
- Fiery ColorRight Package na página 350

Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition

Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition é um pacote de recursos para o servidor Fiery. Se esse pacote estiver instalado no servidor Fiery, os seguintes recursos estarão disponíveis no Command WorkStation:

- Mapeamento para impressão de duas cores na página 243
- Barra de controle na página 351
- Interceptação na página 353 (configurável)
- Edição do ponto branco da simulação de papel na página 357
- Preflight na página 358
- Fiery ImageViewer na página 361

Nota: A opção "Progressivas" não está mais disponível em Propriedades da tarefa por meio do Centro de dispositivos. Mas você pode configurar e imprimir progressivas com o Fiery ImageViewer. Consulte Progressivas na página 355.

Os seguintes recursos do Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition não fazem parte do Command WorkStation:

- Filtros do Hot Folders
- Cunha de mídia Ugra/Fogra
- Teste Altona Visual integrado

Fiery Productivity Package

O Fiery Productivity Package é um pacote de recursos para o Fiery server que contém alguns recursos de artes gráficas.

Se o Fiery Productivity Package for instalado no Fiery server, os seguintes recursos estão disponíveis na Command WorkStation:

- Cores exatas na página 231 (parte do recurso Spot-On)
- Barra de controle na página 351
- Interceptação na página 353 (configurável)
- Fiery ImageViewer na página 361
- Image Enhance Visual Editor na página 225
- Gerenciamento avançado de trabalhos (se disponível na impressora):
  - Acelerar impressão
  - Imprimir e processar próxima
  - Agendar impressão
- Impressoras virtuais na página 276
- Tarefas do Fiery JDF na página 112

Os seguintes recursos do Fiery Productivity Package não fazem parte da Command WorkStation:

- Hot Folders
- Filtros do Hot Folders
- Fiery JobFlow Base
- Fiery JobFlow

Fiery Graphic Arts Pro Package

O Fiery Graphic Arts Pro Package contém recursos que são adaptados especialmente para os requisitos de aplicativos de artes gráficas. Se esse pacote estiver instalado no servidor Fiery, os seguintes recursos estarão disponíveis no Command WorkStation:

- Barra de controle na página 351
- Fiery ImageViewer na página 361
- Preflight na página 358 (FS400 Pro)
- Preflight Pro na página 360 (FS500 Pro e posterior)
- Cores especiais no Spot Pro na página 244

Os seguintes recursos do Fiery Graphic Arts Pro Package não fazem parte do Command WorkStation:

- Cunha de mídia Ugra/Fogra
- Teste Altona Visual integrado

O recurso Mapeamento para impressão de duas cores na página 243 estava disponível anteriormente apenas com o Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition. Agora, o recurso está incluído em qualquer servidor Fiery (FS400 Pro ou posterior) compatível com oFiery Graphic Arts Pro Package.

Fiery Automation Package

O Fiery Automation Package contém recursos de gerenciamento avançado de trabalhos. Se o Fiery Automation Package estiver instalado e ativado no servidor Fiery incorporado, os seguintes recursos adicionais de gerenciamento de tarefas estarão disponíveis no Command WorkStation:

- Recursos de gerenciamento avançado de trabalhos (se disponível na impressora):
  - Impressão rápida
  - Imprimir e processar próxima
  - Impressão programada

  Para obter mais informações, consulte: Comandos para gerenciar tarefas em uma fila na página 20.
- Sobre o Fiery JDF e o JMF na página 112
- Preflight na página 358
- Impressoras virtuais na página 276

Os seguintes recursos do Fiery Automation Package não fazem parte do Command WorkStation:

- Hot Folders
- Filtros do Hot Folders
- Fiery JobFlow Base
- Fiery JobFlow

Fiery ColorRight Package

O Fiery ColorRight Package contém recursos adaptados especialmente aos requisitos dos aplicativos de artes gráficas. Se Fiery ColorRight Package estiver instalado e ativado no servidor Fiery incorporado, os seguintes recursos adicionais de cores estarão disponíveis no Command WorkStation

- Barra de controle na página 351
- Fiery ImageViewer na página 361
- Image Enhance Visual Editor na página 225
- Cores especiais no Spot Pro na página 244

Agora, o Mapeamento para impressão de duas cores na página 243 recurso está incluído em qualquer servidor Fiery (FS400 ou posterior) compatível com o Fiery ColorRight Package.

Barra de controle

Se o recurso Barra de controle for suportado pelo Fiery server, você poderá adicionar uma barra de controle (contendo uma barra de cores estática e informações dinâmicas sobre a tarefa) em cada página impressa em um local definido pelo usuário.

Isso é útil para testar e verificar a precisão de cores de uma tarefa. É possível usar uma barra de controle, em conjunto com ferramentas analíticas como o Fiery Color Profiler Suite, para avaliar a qualidade da cor.

Você pode ativar uma barra de controle para uma tarefa individual ou definir um servidor padrão para imprimir uma barra de controle para todas as tarefas.

Você pode editar uma barra de controle ou criar uma nova. Uma vez que uma barra de controle não se torna parte de uma tarefa, uma tarefa impressa com uma barra de controle pode ser impressa de maneira diferente posteriormente, se a definição da barra de controle for alterada.

A Barra de controle é suportada para tarefas PostScript e PDF.

A barra de controle fornecida de fábrica (chamada de Fiery) e quaisquer barras de controle personalizadas criadas por você poderão ser aplicadas a qualquer tamanho de página. A opção de impressão barra de controle permite selecionar a barra de controle, se existir, que será usada para uma tarefa. Além disso, quando você edita uma definição da barra de controle, uma visualização mostra como a barra de controle será exibida em um tamanho de página específico.

Imprimir a barra de controle por padrão

Você pode definir um padrão do servidor para imprimir uma barra de controle para todas as tarefas no software de sistema Fiery.

1. Clique no ícone Mais (três pontos) e selecione **Definir padrões**.
2. Na janela **Configurações padrão**, selecione **Informações da tarefa**.
3. Role para baixo em **Criação de relatórios** e selecione uma opção do menu para **Barra de controle**.
   O servidor Fiery é fornecido com uma barra de controle padrão de fábrica chamada "Fiery". Você pode criar barras do controle personalizadas.
4. Escolha uma das seguintes opções:
   - **Desativado**: nenhuma barra de controle é impressa.
   - **Fiery**: a barra de controle padrão de fábrica é impressa.
   - Barras de controle personalizadas: todas as barras de controle personalizadas são listadas. A selecionada é impressa.

   Você pode escolher bloquear a configuração da **Barra de controle** para que os usuários não possam substituí-la.

   Nota: O padrão de fábrica está **Deslig.** Para restaurar as propriedades da tarefa ao padrão de fábrica, clique em **Redefinir** na janela **Configurações padrão**.

Exibir e editar uma barra de controle

É possível exibir a definição de uma barra de controle e editar as configurações.

Uma barra de controle pode ser configurada para incluir informações ou configurações que não se aplicam às propriedades específicas da tarefa. Quando uma barra de controle inclui informações ou configurações que não se aplicam a uma tarefa, a barra de controle pode incluir campos em branco ou exibidos como não definidos. Isso pode ser evitado ao criar barras de controle personalizadas para fluxos de trabalho específicos do usuário.

1 No Centro de dispositivos, clique em **Barra de controle** em **Configuração de cor**.

2 Selecione a barra de controle na lista e exiba a definição no lado direito da janela.

3 Para alterar as configurações, clique em **Editar** e defina os valores de cada opção.

- **Nome da barra de controle** – o nome usado para selecionar a barra de controle.

  Nota: No driver da impressora, esse nome será exibido somente se a opção Comunicação de duas vias estiver ativada.

- **Barra de cores** – permite ativar ou desativar a exibição da barra de cores, selecionar uma das várias imagens fornecidas de fábrica ou importar sua imagem personalizada (formato EPS ou PDF), e especificar o posicionamento da imagem.

  Nota: Para uma imagem em formato PDF, é usada somente a primeira página.

- **Informações da tarefa** – permite ativar ou desativar a exibição de informações da tarefa, selecionar as configurações da tarefa a serem exibidas, e especificar a aparência e o posicionamento do texto.

  Nota: As configurações da tarefa disponíveis dependem do modelo do servidor Fiery.

- **Configurações da página** – permite selecionar o tamanho da página de visualização, especificar margens (a barra de cores e as informações da tarefa são colocadas dentro dessas margens), e selecionar espelhar imagem (para mídia transparente).

4 Clique em **OK** para salvar as edições.

Criar uma barra de controle personalizada ou duplicada

É possível duplicar uma barra de controle para criar uma barra de controle personalizada que atenda às suas necessidades, ou criar uma barra de controle completamente nova. Por exemplo, você pode criar uma barra de controle que use um arquivo EPS diferente daquele da imagem da barra de cores.

1 No Centro de dispositivos, clique em **Barra de controle** em **Configuração de cor**.

2 Execute um dos seguintes procedimentos

- Para duplicar uma barra de controle, selecione a barra de controle e clique em **Duplicar**.
- Para criar uma barra de controle personalizada, clique em **Criar nova**.

3 Defina os valores para cada opção.

4 Clique em **OK** para salvar a barra de controle.

Exportar, importar ou excluir uma barra de controle personalizada

É possível exportar uma barra de controle personalizada do Fiery server para o seu computador como um arquivo e compartilhar a cópia local ou importá-la para outro Fiery server. As barras de controle importadas são imediatamente ativadas para uso no servidor Fiery.

Nota: É possível excluir uma barra de controle personalizada, mas não é possível excluir a barra de controle fornecida de fábrica.

Uma barra de controle criada em um servidor Fiery com o software FS300/300 Pro não pode ser importada para um servidor Fiery com uma versão de software mais recente e vice-versa.

Se uma barra de controle exportada contiver recursos que não sejam suportados pelo Fiery server para o qual é importada (por exemplo, configurações de tarefa específicas para o Fiery server), esses recursos são ocultos.

1 No Centro de dispositivos, clique em **Barra de controle** em **Configuração de cor**.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Para exportar uma barra de controle, selecione a barra de controle, clique em **Exportar**, procure o local onde deseja salvar o arquivo e clique em **Selecionar pasta**.
- Para importar uma barra de controle, clique em **Importar**, localize e selecione o arquivo da barra de controle e clique em **Abrir**.

3 Para excluir uma barra de controle personalizada, selecione a barra de controle, clique em **Excluir** e, em seguida, clique em **Sim** para confirmar.

Restaurar as configurações da barra de controle padrão de fábrica

É possível restaurar a barra de controle fornecida de fábrica para o estado original (padrão de fábrica).

1 No Centro de dispositivos, clique em **Barra de controle** em **Configuração de cor**.

2 Selecione uma barra de controle e clique em **Editar**.

3 Clique em **Redefinir para as configurações de fábrica** e clique em **Redefinir**.

Interceptação

A interceptação é uma técnica para evitar bordas brancas ao redor dos objetos, ou "halos", causados pelo desalinhamento das lâminas de cores. Com a interceptação, os objetos são impressos com bordas ligeiramente mais largas, ou interceptações, para preencher quaisquer lacunas entre os objetos.

A interceptação é aplicada a uma tarefa quando a opção de impressão **Interceptação automática** está ativada.

Se a Interceptação automática configurável for suportada pelo seu servidor Fiery, você terá controle total sobre as definições de interceptação usadas por esta **opção de** impressão. As configurações padrão de fábrica do servidor Fiery são otimizadas para a impressora que usa papel comum. Várias tarefas são impressas satisfatoriamente com as definições de interceptação padrão, mas se elas não fornecerem os resultados necessários para a mídia utilizada, configure as definições de interceptação para atender às suas necessidades. Você pode sempre restaurar as definições de interceptação para padrão de fábrica clicando no botão **Padrões de fábrica** no painel **Interceptação** no Centro de dispositivos.

Nota: Você deve estar conectado como Administrador para definir configurações de interceptação. Os operadores podem visualizar as configurações de interceptação, mas não podem realizar alterações.

Para obter mais informações sobre a interceptação, consulte *Impressão em cores*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

Configurar a interceptação automática por padrão para todas as tarefas

Marcar a caixa de seleção **Interceptação automática** na janela **Configurações padrão** aplica a interceptação a todas as tarefas enviadas ao servidor Fiery.

1. Clique no ícone Mais (três pontos) e selecione **Definir padrões**.
2. Na janela **Configurações padrão**, selecione **Cor**.
3. Role para baixo para **Configurações de cores** e selecione **Interceptação automática**.
   Você pode escolher bloquear a configuração para impedir que os usuários substituam as Propriedades da tarefa.

Especificar a largura da interceptação

Os valores de largura de interceptação determinam a espessura da área interceptada entre os objetos. Você especifica os valores de largura relativos à direção de alimentação do papel: horizontal é perpendicular ao sentido de alimentação e vertical está paralelo ao sentido de alimentação.

1. No Centro de dispositivos, clique em **Interceptação** em **Configuração de cor**.
2. Para a opção **Largura da interceptação**, especifique as larguras horizontal e vertical. Ou, se você deseja forçar os valores para serem iguais, selecione o ícone de vínculo exibido entre os valores horizontais e verticais. Se os valores forem diferentes quando você selecionar o ícone de link, o mais alto dos dois valores será usado para ambos.
   - **Horizontal**: define a espessura horizontal das áreas interceptadas (0 a 10 pixels).
   - **Vertical**: define a espessura vertical das áreas interceptadas (0 a 10 pixels).

A imagem de bitmap fornece um exemplo visual dinâmico dos valores selecionados.

Especificar a redução de cor da interceptação

Os valores de redução de cor da interceptação determinam a quantidade de cada cor que é aplicada à interceptação. A interceptação entre dois objetos de cores diferentes pode criar uma linha de uma terceira cor que é uma combinação das duas cores. É possível reduzir a aparência dessa linha usando Interceptar redução de cor.

Os valores especificados representam a porcentagem de redução do toner. Uma redução de 100% resulta em não aplicar nenhuma intensidade de toner à interceptação. Uma redução de 0% resulta na mesma intensidade de toner da borda do objeto.

1. No Centro de dispositivos, clique em **Interceptação** em **Configuração de cor**.

2 Em **Interceptar redução de cor**, especifique os valores para os canais de cores:

- **Ciano**: define a redução de interceptação em ciano (0 a 100%).
- **Magenta**: define a redução de interceptação em magenta (0 a 100%).
- **Amarelo**: define a redução de interceptação em amarelo (0 a 100%).
- **Preto**: define a redução de interceptação em preto (0 a 100%).

3 (Opcional) Se você deseja forçar todos os valores de redução para serem iguais, selecione o ícone de vínculo exibido entre os valores de redução da interceptação. Se os valores forem diferentes quando você selecionar o ícone de link, o valor mais alto será usado para todos os valores.

O ícone à esquerda de cada cor fornece um exemplo visual do valor selecionado.

Especificar a forma de interceptação

A opção Interceptar forma representa a aparência de um único pixel quando interceptado em comparação com um fundo contrastante. Com elementos maiores do que um pixel, a forma ou parte da forma, será visível apenas nos cantos dos objetos.

1 No Centro de dispositivos, clique em **Interceptação** em **Configuração de cor**.

2 Em **Interceptar forma**, selecione **Elipse**, **Diamante** ou **Retângulo**.

Especificar tipos de objetos da interceptação

Quando você não seleciona uma opção para Interceptar tipos de objetos, somente a interceptação de objetos (texto e gráficos) em relação aos objetos será aplicada. Para aplicar interceptação a imagens, use as configurações em Interceptar tipos de objetos.

1 No Centro de dispositivos, clique em **Interceptação** em **Configuração de cor**.

2 Em **Interceptar tipos de objetos**, selecione uma das seguintes opções:

- **Interceptar objetos para imagens**: a interceptação é aplicada às áreas limítrofes entre objetos e imagens.
- **Interceptar imagens internamente**: a interceptação é aplicada a cada pixel individual de uma imagem. Essa opção somente está disponível quando se seleciona **Interceptar objetos para imagens**.

Progressivas

O termo “progressivas” corresponde a imprimir qualquer combinação das separações C, M, Y e K em um documento com diversas cores. Imprimir ou fazer prova das separações pode ser usado para diagnosticar problemas em uma tarefa.

Você não pode configurar ou imprimir progressivas no Centro de dispositivos ou em Propriedades da tarefa. Contudo, você pode executar uma operação similar usando o ImageViewer para visualizar e imprimir separações. Mesclando a curva para um pigmento específico, você pode salvá-la como uma predefinição. Para obter informações, consulte Fiery ImageViewer na página 361.

A sequência para imprimir progressivas não precisa representar a sequência real aplicada pela impressora. Uma sequência diferente pode ser útil para analisar a composição da imagem.

Com as Progressivas, você pode ver a influência de interceptação, verificar a interação de meio-tom entre dois pigmentos, verificar o registro de duas lâminas entre si e ver os parâmetros de separação de cores (facilitando, por exemplo, a visualização do nível GCR quando apenas a lâmina preta, ou todas exceto a lâmina preta, for impressa).

Progressivas exibem as separações de cores usadas pela tarefa quando impressa na impressora. Elas não se destinam a ser usadas como prova em outra impressora.

Simulação de meio-tom para teste

Para fins avançados de teste, o recurso Simulação de meio-tom oferece geração de meio-tom controlada pelo usuário. Se as resoluções de meio-tom forem inferiores à resolução da impressora, as provas de meio-tom poderão simular os pontos em filmes ou lâminas para impressão offset resultantes da exibição de uma imagem.

É possível selecionar telas de meio-tom predefinidas para imprimir tarefas com bons resultados. Se Simulação de meio-tom for suportada por seu Fiery server, você poderá definir funções de tela personalizadas aplicadas à sua tarefa de impressão. O Fiery server também pode suportar valores de frequência diferentes de cada canal de cor.

Quando a precisão de cores for mais importante do que a simulação de pontos, verifique se seu Fiery server está calibrado com a tela de meio-tom específica que você utiliza e se o perfil de saída com o qual você imprime também corresponde à tela de meio-tom. A alteração de uma tela de meio-tom geralmente modifica a resposta de cor da impressora.

Quando a simulação de pontos for mais importante do que a precisão de cores, imprima sem simulação CMYK (com o conjunto **Origem CMYK** definido como **Ignorar conversão** ou **ColorWise desligado**).

Exibir ou editar telas de meio-tom personalizadas

É possível personalizar os valores para uma tela de meio-tom configurando uma tela de meio-tom personalizada e selecionando a tela na opção de impressão **Simulação de meio-tom** ao imprimir uma tarefa de impressão.

Você pode especificar até três telas de meio-tom personalizadas que correspondem às configurações de **Tela 1 definida pelo usuário**, **Tela 2 definida pelo usuário** e **Tela 3 definida pelo usuário** para a opção de impressão **Simulação de meio-tom**. Para cada uma dessas telas, é possível definir o ângulo, a frequência e o formato de ponto.

Especificar uma tela de meio-tom personalizada

É possível especificar uma tela de meio-tom personalizada na janela **Simulação de meio-tom**.

1 No Centro de dispositivos, clique em **Simulação de meio-tom** em **Configuração de cor**.

2 Especifique o **Ângulo** e a **Frequência** para cada canal de cor (**Ciano**, **Magenta**, **Amarelo** e **Preto**) e o **Formato de ponto** para uma tela de meio-tom personalizada.

- **Ângulo** – ângulo em grau (de 0 a 360) para cada cor.
- **Frequência** – frequência refere-se ao número de linhas de cores exatas que se combinam para formar um ponto de meio-tom, expresso em Linhas por polegada (LPI).

  Para restringir os quatro canais de cores para o mesmo valor de **Frequência** selecione o ícone de link.

  Se o servidor Fiery não for compatível com valores de frequência diferentes para cada cor, o valor de **frequência** será aplicado a todos os canais de cores.
- **Formato de ponto** – Selecione um formato na lista ou selecione **Personalizado** para especificar um formato personalizado.

Especificar um formato de ponto personalizado

Será possível personalizar um formato de ponto se os formatos de ponto padrão não atenderem às suas necessidades.

1 Na janela **Editar formato de ponto**, selecione um formato predefinido na lista **Modelo**.

  A função PostScript do formato aparece no campo de texto.

2 Modifique o formato editando a função de PostScript e, em seguida, clique em **Visualização** para exibi-la.

3 Altere o tamanho da visualização movendo o controle deslizante da **Área de cobertura**.

4 Salve o formato personalizado e feche a janela clicando em **OK**.

Edição do ponto branco da simulação de papel

O recurso Simulação de papel processa o branco do papel como uma cor impressa na saída, em vez de deixar áreas brancas da página não impressas. A edição do ponto branco permite ajustar o matiz, o brilho e a saturação do branco do papel simulado, que é definido em um perfil de origem CMYK como o ponto branco.

Se Simulação de papel com edição de ponto branco for suportada por seu Fiery server, você poderá personalizar o ponto branco, se necessário, para obter o resultado desejado.

Nota: Se você definiu uma cor substituta como C=0, M=0, Y=0, K=0, os valores definidos em Cores substitutas substituem os valores da Simulação de papel.

Editar valores de ponto branco da simulação de papel

O recurso de edição do ponto branco da Simulação de papel permite que você personalize um perfil de origem CMYK existente e ajuste seu ponto branco. Você deve também vincular o perfil personalizado a um perfil de impressão específico. Quando você imprime uma tarefa, o perfil de origem CMYK personalizado e seu perfil de saída vinculado devem ser selecionados para ver o efeito da edição do ponto branco da Simulação de papel.

Se você desejar preservar o perfil de origem CMYK existente, faça uma cópia dele antes de editar o ponto branco. É possível copiar um perfil exportando-o e, em seguida, importando-o com um nome diferente.

Nota: Você pode editar o ponto branco de um perfil de origem CMYK, mas não um perfil de impressão.

Se você possuir um espectrofotômetro (como um ES-2000), poderá importar valores de cores medidos diretamente. Esse recurso permite identificar uma correspondência com base na cor real do papel. Para usar um espectrofotômetro, instale e configure o espectrofotômetro antes de começar a editar o ponto branco.

Nota: Para usar um X-Rite i1Pro 2, você deve usar um instrumento obtido do Fiery.

1 No Centro de dispositivos, clique em **Recursos** > **Perfis**.

2 Selecione um perfil de origem CMYK a ser personalizado e clique em **Simulação de papel**.

3 Selecione o perfil de impressão a ser vinculado com esse perfil de origem CMYK e clique em **OK**.

Nota: Quando você imprime uma tarefa com o perfil personalizado, deve selecionar o mesmo perfil de impressão.

4 Verifique se o perfil do monitor correto para o seu monitor é exibido em **Perfil do monitor**.

Para exibir as cores corretamente no monitor, você deve configurá-lo de acordo com as recomendações do fabricante e especificar o perfil correto para o monitor.

5 Para medir um novo ponto branco usando um espectrofotômetro, clique no ícone do espectrofotômetro.

6 Coloque o espectrofotômetro no quadro de calibragem e clique em **Calibrar**. A calibragem aumenta a precisão de medidas.

7 Coloque o espectrofotômetro sobre a cor alvo, verificando se a abertura da amostra está centralizada sobre a cor.

8 Pressione o botão no espectrofotômetro para fazer a medida. Os valores de CMYK medidos são importados nos campos CMYK e os valores de Lab correspondentes são exibidos.

9 Como alternativa (ou como etapa adicional), edite os valores de Matiz, Brilho e Saturação manualmente.

- **Matiz**: 0,0 a 359,9
- **Brilho**: 0,0 a 100,0 (inclusive)
- **Saturação**: 0,0 a 100,0 (inclusive)

Edite os valores arrastando os controles deslizantes ou digitando valores nos campos de texto. Os controles deslizantes não mostram valores absolutos. A posição do controle deslizante e os valores associados são relativos à definição de branco do papel em vigor quando se abre a janela. Veja as alterações na amostra de visualização no canto superior esquerdo da janela e nos valores de laboratório exibidos à direita.

10 Para imprimir uma página de teste, clique em **Imprimir**.

11 Se a página de teste estiver correta, clique em **Salvar** e feche a janela **Ponto branco de simulação de papel**.

Preflight

Você pode usar o recurso Preflight para verificar um trabalho antes de imprimir, para reduzir erros de impressão dispendiosos. O Preflight verifica as áreas de erros mais comuns para assegurar que a tarefa seja impressa corretamente e com a qualidade esperada na impressora selecionada.

Para fazer uma verificação de preflight, você precisará do seguinte:

Tabela 2: Servidor Fiery externo

Software de Sistema Fiery	Pacote
FS350 Pro e anterior	Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition
FS400 Pro	Fiery Graphic Arts Pro Package
FS500 Pro e posterior	Padrão, nenhum pacote opcional necessário

Tabela 3: Servidor Fiery integrado

Software de Sistema Fiery	Pacote
FS350 e anterior	Não compatível
FS400	Fiery Automation Package
FS500	Fiery Automation Package

Nota: O Preflight não requer um pacote opcional para o software de sistema Fiery FS500 Pro e posterior com o Windows para servidores coloridos e em preto e branco.

O Preflight gera um relatório de erros, bem como informações sobre a tarefa, incluindo configurações de segurança, tamanho da página e espaços de cores.

A verificação do Preflight pode ser ativada em Hot Folders e Impressoras virtuais, bem como na Command WorkStation.

Nota: As tarefas processadas não podem ser verificadas com o Preflight.

Os seguintes formatos de arquivo são compatíveis com o Preflight:

Servidor Fiery	Formatos de arquivo compatíveis
Baseado em Windows	PostScript, PDF, EPS, PPML, Creo VPS e PDF/VT
Incorporado	PostScript, PDF, EPS e Creo VPS

Os formatos de arquivos TIFF e PCL não são compatíveis com o Preflight.

O Preflight pode verificar as seguintes categorias de erros:

- **Fontes** – verifica as fontes ausentes e a substituição da fonte Courier.
- **Cores especiais** - verifica as cores especiais ausentes. É possível adicionar cores especiais ausentes em Cores especiais na Command WorkStation.
- **Resolução de imagem** – verifica uma resolução de imagem inferior ao valor especificado.
- **Recursos de VDP** – verifica os recursos de VDP ausentes. É possível especificar o número de registros a verificar, para evitar um tempo de processamento potencialmente longo.

- **Linhas muito finas** – verifica se há linhas com espessura inferior a um valor especificado.
- **Sobreimpressão** – verifica a sobreimpressão.
- **PostScript** – verifica erros de Postscript.

Você pode configurar o Preflight para especificar quais categorias de erros verificar e como os erros são relatados. As definições de configuração do Preflight podem ser salvas como uma predefinição, o que permite que você selecione com rapidez uma configuração do Preflight para uma tarefa específica.

Nota: Se o Fiery Preflight Pro estiver disponível, você pode verificar se há uma tarefa em PDF ou PDF/VT em spool ou processada no Command WorkStation. Para outros tipos de arquivos, use Preflight.

Configurar e executar a verificação do Preflight

Você pode configurar o Preflight para especificar quais categorias de erros verificar e como os erros são relatados. As definições de configuração do Preflight podem ser salvas como uma predefinição, o que permite que você selecione com rapidez uma configuração do Preflight para uma tarefa específica.

1. No Centro de tarefas, selecione uma tarefa em espera e selecione **Ações** > **Preflight**.
2. Opcionalmente, selecione uma Predefinição (coleção de configurações) na lista **Predefinição**.
3. Selecione cada categoria de erro para verificar e especificar quaisquer configurações. Desmarque a caixa de seleção para ignorar uma categoria específica.
   Uma categoria pulada é exibida como **Não verificada**.
4. Selecione um nível de notificação (**Crítico** ou **Aviso**) para cada categoria de erro.
5. Selecione **Interromper preflight no primeiro erro crítico** se você desejar interromper a execução do Preflight, assim que um erro crítico for detectado.
6. Para salvar as configurações como uma nova predefinição, selecione **Salvar como** na lista **Predefinição**.
7. Para executar a verificação do Preflight com essas configurações, clique em **Preflight**.
   O Preflight executa e exibe os resultados em um relatório. Você pode imprimir e salvar este relatório, e você pode igualmente reexibir o relatório clicando com o botão direito do mouse na tarefa no Centro de tarefas e selecionando **Exibir relatório de preflight**.

Fiery Preflight Pro

Você pode usar o recurso do Fiery Preflight Pro para verificar se as tarefas estão em conformidade com um conjunto de padrões da predefinição selecionada.

Preflight Pro está disponível somente em servidores Fiery baseados em Windows com o software de sistema Fiery FS500 Pro ou posterior. Preflight Pro é ativado somente se o Fiery Graphic Arts Pro Package estiver ativado no servidor Fiery.

Você pode usar o Fiery Preflight Pro para verificar estes tipos de tarefas:

- PDF
- PDF/VT
- FreeForm Plus (FS600 e posterior)

As verificações executadas pelo Preflight Pro se baseiam nas configurações definidas em uma predefinição selecionada. As predefinições podem ser aplicadas a tarefas em spool e processadas. O Preflight Pro gera um relatório para capturar os erros e os avisos em tarefas caso elas se desviem dos padrões da predefinição.

Nota: O Preflight Pro se aplica somente a tarefas em PDF, PDF/VT e tarefas do FreeForm Plus. A verificação pré-impressão de todos os tipos de arquivo não PDF é feita usando o recurso Preflight na página 358.

Para acessar o Preflight Pro, você deve fazer login na Command WorkStation com acesso de Administrador ou Operador. Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa em spool ou processada no Centro de tarefas da Command WorkStation e selecione **Preflight Pro**. Você também pode fazer a verificação pré-impressão de tarefas que são enviadas para o Fiery Hot Folders ou impressoras virtuais.

Fiery ImageViewer

O Fiery ImageViewer permite realizar prova virtual em monitor e editar cores ou níveis de cinza (se compatível) em uma tarefa antes da impressão. É possível visualizar a orientação, o conteúdo, a precisão da cores gerais ou da escala de cinza e pré-visualizar uma tarefa processada (imagem rasterizada).

Reprodução das cores

Ao contrário do aplicativo de Visualização, Fiery ImageViewer exibe o trabalho com os valores CMYK reais enviados à impressora, fornecendo uma prova virtual em monitor precisa. Entretanto, a prova virtual não exibe os efeitos da calibração, que podem afetar a cor.

É possível editar as curvas de resposta individuais de C, M, Y e K. É possível salvar as suas edições e aplicá-las a outras tarefas em cores. Você também pode aplicar as curvas de calibração G7 criadas com o CHROMiX Curve2 ou Curve3.

É possível exibir os dados da separação para cada cor do processo independentemente ou em combinação com outras cores do processo. Se a tarefa contiver configurações de **Simulação de meio-tom**, a visualização exibe uma imagem composta de todas as separações em nível de ponto. Se você imprimir páginas de Fiery ImageViewer, a saída incluirá informações de cores compostas para as separações selecionadas em Fiery ImageViewer.

Saída em preto e branco

O Fiery ImageViewer permite ajustar os níveis de cinza em uma tarefa antes da impressão. Você faz esses ajustes visualmente, alterando a curva de resposta (uma representação gráfica da densidade de entrada em relação à densidade de saída) e vendo o efeito em uma visualização da tarefa.

Fiery ImageViewer também permite que você instale os ajustes da curva de resposta da tarefa atual no servidor Fiery. Os mesmos ajustes de nível de cinza são depois aplicados a todas as tarefas que forem processadas posteriormente.

Requisitos do ImageViewer

Para usar o Fiery ImageViewer, seu computador deve atender aos seguintes requisitos e tipos de conexão:

- GPU executando o OpenGL 3.2 e versões posteriores
- Mínimo de 750 MB de memória disponível para a placa de vídeo
- Computador cliente conectado usando a conexão de Desktop remota
- Requer um dos seguintes: Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, Fiery Productivity Package, Fiery Graphic Arts Pro Package ou Fiery ColorRight Package.

A versão do OpenGL pode ser verificada com software de terceiros, como o visualizador de extensão do OpenGL.

Iniciar o ImageViewer

É possível iniciar o ImageViewer em uma tarefa na Command WorkStation.

Nota: Também é possível iniciar o ImageViewer na janela Visualização da Command WorkStation.

1 No Centro de tarefas da Command WorkStation, selecione uma tarefa que tenha sido processada e mantida em espera.

Se necessário, selecione **Ações,** > **Processar e esperar** para mover um trabalho para o status processado e em espera.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Selecione **Ações** > **ImageViewer**.
- Clique com o botão direito do mouse (Windows) ou pressione Ctrl e clique (macOS) na tarefa selecionada e selecione **ImageViewer** no menu exibido.

Barra de ferramentas do Fiery ImageViewer para acesso rápido a ações comuns

A barra de ferramentas do Fiery ImageViewer fornece acesso rápido a ações comuns que podem ser aplicadas à tarefa. Para mostrar ou ocultar a barra de ferramentas, pressione a tecla **T** para alternar.

Alguns ícones da barra de ferramentas estarão disponíveis somente se o servidor Fiery os suportar.

Botão	Descrição
Salvar 	O botão Salvar permite salvar as configurações atuais da tarefa.
Duplicado 	O botão Duplicar duplica páginas selecionadas no painel **Miniaturas**.
Eliminar 	A tecla Delete exclui as páginas selecionadas no painel **Miniaturas**.
Reverter 	O botão Reverter permite reverter para as configurações anteriores da tarefa.
Impressão de prova 	O botão Impressão de prova imprime uma única cópia ou uma prova de iteração de uma tarefa diretamente do Fiery ImageViewer para verificar a saída. A impressão de prova não salva as possíveis alterações ou altera a tarefa original.

Botão	Descrição
Lupa 	(Fiery ImageViewer v3) Exibe uma área ampliada da imagem em torno do local do cursor que se move com o cursor. (Fiery ImageViewer v4) Amplia a imagem por uma fração.
Limpador 	(Fiery ImageViewer v4) O botão Limpador apresenta a tela dividida em diagonal, assim o usuário pode ver a imagem antes e depois dos ajustes serem feitos. O usuário pode deslocar a imagem para mover a divisão para antes ou depois da correção. Para mover ou deslizar a diagonal na imagem, clique em ctrl +alt no Windows e clique em cmd+opt no macOS e use a roda do mouse para girar a diagonal.
Régua 	O botão Régua exibe réguas de medição ao longo dos eixos X e Y nas laterais da tela.
Medida 	O botão Medir ativa uma ferramenta de medição que permite clicar em dois locais em seu documento. A ferramenta mede a distância e o ângulo entre os dois pontos, e a altura e largura nos eixos X e Y.
Preservar cores especiais 	Quando ativadas, as cores especiais permanecem não afetadas pelos ajustes em canal de cores curvas. Quando desativadas, as cores especiais são afetadas pelos ajustes em canal de cores curvas.
Girar 	O botão Rotação permite girar a exibição da visualização da imagem em incrementos de 90 graus. **Nota:** Essa ação não altera a orientação da saída de impressão final. A rotação é uma configuração global que afeta todas as páginas de uma tarefa.
Espelhar 	O botão Espelho permite que você espelhe a visualização da imagem horizontalmente e reverta o efeito espelhado na visualização da imagem. **Nota:** Essa ação não altera a saída de impressão final. O espelho é uma configuração global que afeta todas as páginas de uma tarefa.

Botão	Descrição
Correção de área local 	A ferramenta Correção de área local permite que você desenhe uma caixa de seleção em qualquer lugar da imagem para fazer edições de cor pontualmente. O botão está disponível somente para o servidor Fiery compatível com o recurso de correção de área local.
Editor de objetos 	O Editor de objetos oferece ferramentas de seleção avançadas com tecnologia de IA que permitem selecionar objetos específicos de uma imagem e aplicar ajustes de cor direcionados. O Editor de objetos está disponível somente no Fiery ImageViewer 5.0 e posteriores.
Treinamento Fiery 	O botão Fiery Learning está vinculado ao curso mais recente do Fiery ImageViewer no site do Fiery Learning.

Ver réguas no painel Visualização de imagens

Você pode exibir réguas ao longo da lateral superior e esquerda do painel **Visualização de imagens** no Fiery ImageViewer.

1 Para exibir réguas no painel **Visualização de imagens**, siga um destes procedimentos:

- Clique no ícone **Réguas** () na barra de ferramentas.
- Pressione**ctrl+shift+R**.
- Clique em **Exibir** > **Réguas**.

2 Coloque o cursor em qualquer ponto ao longo de uma das réguas para exibir uma diretriz horizontal ou vertical na tela do documento para ajudar a identificar onde o conteúdo está colocado na página.

3 Para ver as réguas horizontal e vertical juntas, clique e arraste a partir da borda superior esquerda da régua. Isso é útil para medir a distância vertical e horizontal até um ponto da imagem.

Medir distâncias no painel Visualização de imagens

É possível medir distâncias no painel **Visualização de imagens** no Fiery ImageViewer. A ferramenta mede a distância e o ângulo entre os dois pontos, e a altura e largura nos eixos X e Y.

1 Para usar a ferramenta de medição, siga um destes procedimentos:

- Clique no ícone **Medir** ( ) na barra de ferramentas.
- Pressione **ctrl+M**.
- Clique em **Visualizar** > **Medidas**.

2 Clique no ponto de partida de medição do documento no painel **Visualização de imagem**.

3 Clique no ponto final de medição do documento no painel **Visualização de imagem**.

Ajustar a visualização da imagem

O painel **Navegador** controla o que aparece na visualização da imagem. É possível ampliar a área da visualização da imagem para ajustá-la à tela.

A caixa delimitadora no painel **Navegador** contém a parte da imagem visível na visualização da imagem. Se estiver difícil de ver a caixa delimitadora, mude a cor em **Editar** > **Preferências**.

1 Para reposicionar a parte da imagem que aparece na visualização, faça o seguinte:

- Arraste a caixa delimitadora no painel **Navegador**.
- Arraste a imagem.
- Para centralizar a visualização em um local específico na imagem, mantenha pressionada a tecla Shift e clique no local.

2 Para girar a imagem no sentido horário, faça o seguinte:

- Escolha 90°, 180° ou 270° na lista ou clique no ícone **Girar** ( ).
- Clique em **Visualizar** > **Girar** e clique na seleção correta.

A rotação só se aplica à visualização e não à tarefa impressa.

Para redefinir a visualização para a orientação original, clique em **Visualizar** > **Girar** > **Redefinir**.

3 Para espelhar a visualização da imagem horizontalmente, clique no ícone **Espelhar**.

O espelho só se aplica à visualização e não à tarefa impressa.

Para reverter o efeito espelhado na visualização da imagem, clique no ícone **Espelho** novamente.

4 (Para Fiery ImageViewer 4.0) Para dividir a tela em uma diagonal e visualizar a imagem antes e depois de fazer os ajustes, clique no ícone **Limpador**.

A área de rasterização acima da linha diagonal exibe os efeitos após a edição, e a área de rasterização abaixo da linha diagonal exibe os efeitos antes da edição. Você pode ver a imagem em panorâmica para mover a separação para antes ou após a correção. A imagem se move na direção em que você a arrasta.

É possível mover o limpador pela tela com ctrl+alt (Windows) ou cmd+option (macOS) e a roda de rolagem do mouse.

5 Para ampliar a área de visualização da imagem, clique em **Visualizar** > **Tela cheia**.

Para retornar à exibição normal, pressione a tecla **F**.

6 Para exibir a área não imprimível, clique em **Exibir** > **Área não imprimível**. É possível alterar a cor da área não imprimível em **Preferências** .

Ajustar a posição da imagem

O painel **Posição da imagem** fornece controle preciso sobre o posicionamento vertical e horizontal em ambos os lados do material impresso. Além disso, ele oferece uma pré-visualização do resultado da impressão na janela **Visualização da imagem**.

Se a impressora não estiver 100% registrada, o ajuste da posição da imagem pode ajudar a corrigir qualquer desalinhamento entre a frente e o verso ao imprimir em ambos os lados, adaptar-se ao comportamento do finalizador, como perfuração ou encadernação, ou corrigir tarefas com problemas críticos de deslocamento. Enquanto o alinhamento da bandeja faz ajustes para todas as tarefas de impressão, a **Posição da imagem** permite fazer alterações individuais em cada tarefa.

1 Para habilitar a posição da imagem no Fiery ImageViewer, marque a caixa de seleção **Deslocamento** na guia **Posição da imagem** do painel **Controles do Viewer**.

2 Selecione as unidades usadas para o deslocamento no menu **Unidade de deslocamento**.

3 Insira valores positivos ou negativos para X e Y e ajuste o posicionamento da frente e do verso da folha. Para deslocar a frente e o verso juntos, marque a caixa de seleção **Alinhar imagens frente e verso**.

4 Para obter uma pré-visualização dos ajustes de ambos os lados, selecione **Lig.** no menu **Sobreposição** do painel **Sobreposição frontal e traseira**. Isso reduz a opacidade da frente e do verso para que você possa ver o efeito dos ajustes na frente e no verso da página. Você pode ajustar a opacidade da frente e do verso independentemente com os controles deslizantes de **Opacidade frontal** e **Opacidade do verso**.

5 Para facilitar a visualização do conteúdo da frente e do verso, selecione uma das seguintes opções em **Modo de exibição**:

- **Tom contínuo**: permite ver a frente e o verso com suas cores impressas.
- **Personalizado**: permite ver a frente e o verso com cores sólidas personalizadas. Clique na caixa de cor **Cor frontal** ou **Cor do verso** para alterar as cores usadas para exibir o conteúdo da frente e do verso.

Redimensionar a imagem

Além do controle de zoom na parte inferior da tela, há várias maneiras de redimensionar a imagem.

1 Para aumentar o zoom de modo que o Fiery ImageViewer exiba cada pixel de dados na imagem como um único pixel na tela, selecione **Exibir reaispixels** .

A configuração de resolução do monitor determina o tamanho real de exibição dos pixels.

Nota: (Para o Fiery ImageViewer Fiery ImageViewer 3.0) Se a tarefa tiver configurações de **Simulação de meio-tom** e o zoom estiver definido como 100% ou mais, o padrão e o formato do ponto de meio-tom serãoFiery ImageViewerexibidos. Dependendo da frequência do padrão de pontos, um ponto consistirá em vários pixels.

2 Para reduzir o zoom de modo que a página inteira caiba na visualização da imagem, clique no ícone **Ajustar na janela** ao lado do controle de zoom ou selecione **Exibir** > **ajuste na janela**

3 (ImageViewer 3.0) Para exibir uma visão ampliada da área em torno da posição do cursor que se move com o cursor, clique no ícone de **Lupa** ou selecione **Exibir** > **Lupa**.

Exibir valores de cor na imagem

O ImageViewer exibe o trabalho com os valores reais de cor que são enviados à impressora. É possível inspecionar os valores de cor de qualquer ponto da imagem.

- Passe o mouse sobre um pixel na imagem.

  O painel **Separações** exibe os valores de cada pigmento.

  A **cobertura total da área** informa a soma dos valores de % de separação para o pixel raster amostrado.

Usando Inspetor de objetos, você também pode ver o tipo de objeto que do qual o pixel na rasterização foi renderizado. Consulte Inspetor de objetos na página 367.

Inspetor de objetos

O inspetor de objetos exibe o tipo de objeto do qual o pixel selecionado na rasterização foi renderizado.

O Inspetor de objetos exibe valores de cor da porcentagem de separação para o pixel da amostra. Os tipos de objeto incluem a imagem, os gráficos, o texto e os pixels da borda (etiquetados para o realce de borda). Se o pixel da amostra tiver sido renderizado a partir da combinação de vários objetos de página, o Inspetor de objetos exibirá o objeto como um tipo desconhecido.

- Para usar o Inspetor de objetos, mova o cursor sobre o pixel no painel **Visualização da imagem**.

Substituição de cores

O recurso de Substituição de cores permite substituir cores na rasterização de saída de uma imagem. A Substituição de cores funciona melhor com cores sólidas e tonalidades uniformes.

A Substituição de cores está disponível somente no Fiery ImageViewer 4.0 e posteriores quando conectado a um servidor Fiery executando o software do sistema Fiery FS350/350 Pro ou posteriores. O recurso é compatível apenas com tarefas processadas com a opção de impressão sobreposição composta selecionada.

Com a Substituição de cores, é possível especificar uma cor de substituição inserindo valores de cor, fazendo a amostragem de um pixel com o seletor de cores ou selecionando uma cor especial Fiery existente. Cada substituição de cor pode ser aplicada a uma única página ou a todas as páginas de uma tarefa. Você pode ver o tipo de correção de cor pelos ícones no painel **Edições**:

- Edições de **Página** usam linhas sólidas.
- Edições **Locais** usam linhas tracejadas.

Você pode salvar as curvas de cores da página ou as substituições de cores da página como predefinições, ou pode salvar tanto as curvas de cores da página quanto as substituições de cores da página juntas como uma predefinição para uso futuro. Você pode aplicar predefinições através do Fiery ImageViewer ou do Editor de curva de rasterização.

Usar a Substituição de cores

A Substituição de cores permite substituir cores na rasterização de saída de uma imagem.

1. No painel **Substituição de cores**, clique em **Escolher cor original** e selecione a cor original que deseja substituir na imagem. O quadrado grande define a área visualizada no momento e o quadrado menor define o pixel alvo.
2. No painel **Substituição de cores**, selecione a cor de substituição executando um dos seguintes procedimentos:
   - Clique em **Escolher cor de substituição** e selecione a cor de substituição na imagem usando o seletor de cores de substituição.
   - Insira os valores da cor de substituição.
   - Clique em **Selecionar cor especial** e selecione a cor especial na biblioteca de cores especiais.
3. Clique em **Aplicar**.

   A substituição de cores é adicionada ao painel **Edições**.

Lembre-se do seguinte:

- No painel **Edições**, é possível exibir ou ocultar substituições de cores usando o ícone de olho, alterar a ordem das substituições de cores ou excluir substituições de cores.
- Ao selecionar uma substituição de cor no painel **Edições**, é possível modificar uma cor substituída posteriormente.
- Quando você modifica uma entrada no painel **Edições**, o Fiery ImageViewer desmarca a caixa de seleção **Todas as páginas** porque a entrada modificada é válida somente para a página atual.
- Quando um servidor Fiery é conectado a uma impressora ou a uma impressora jato de tinta de alta velocidade, a substituição de cores não será mostrada no modo Sobreposição frontal e traseira.
- Desmarcar a caixa de seleção **Todas as páginas** de qualquer página para qualquer edição de substituição de cor apaga essa edição específica de todas as páginas, exceto da atual.
- Excluir a entrada de substituição de cor de qualquer página apaga a substituição de cor de todas as páginas do documento somente se você tiver selecionado a caixa de seleção **Todas as páginas**. Se você desmarcou a caixa de seleção **Todas as páginas**, a exclusão da edição afetará apenas a página atual.
- Você pode aplicar até 32 substituições de cores por página.
- Para obter os melhores resultados, visualize a rasterização em 100% no Fiery ImageViewer ao aplicar substituições de cores. Se você visualizar em formato raster em menos de 100%, o antialiasing da visualização da rasterização poderá fazer com que a substituição de cores nas bordas pareça distorcida. Antialiasing não afeta a impressão.

Correção de área local

O recurso Correção de área local permite aplicar correções de cor a uma área específica de uma página, em vez de à imagem inteira. Essa abordagem direcionada permite ajustes precisos onde eles são mais necessários. O recurso Correção de área local está disponível apenas no Fiery ImageViewer 4.2 e posteriores.

Com esse recurso, é possível:

- Selecionar uma região da imagem para corrigir usando uma seleção de letreiro.
- Substituir uma cor na área selecionada usando a Substituição de cores.
- Ajustar curvas de cor individuais dentro da área selecionada para correções mais refinadas.
- Aplicar a substituição de cor a uma única página ou a mesma área em todas as páginas do documento.

Todas as edições, sejam elas feitas com a Substituição de cores ou com ajuste de curva de cor, aparecem no painel **Edições**. Os ícones indicam se a edição é substituição de cores ou ajuste de curva de cor, a nível local ou da página. Você pode alternar a visibilidade de cada edição usando o ícone de olho para compará-la com a imagem original.

Aplicar correção de área local a uma imagem

É possível corrigir cores dentro de uma área específica de uma imagem usando Correção de área local.

1. Clique em **Correção de área local**.
2. Use o letreiro para selecionar uma área dentro da imagem para aplicar a correção de cor local.

   A linha tracejada indica a área selecionada para a correção de cor.
3. Ajuste a cor da área selecionada seguindo um dos seguintes procedimentos:
   - Clique em **Escolher cor original** e substitua a cor clicando em **Escolher cor de substituição**, inserindo os valores da cor de substituição da cor ou usando **Selecionar cor especial**.
   - Use as curvas no painel **Ajuste de cores**.
4. Aplique a correção de cor seguindo um dos seguintes procedimentos:
   - Se você ajustou as curvas de cor, clique em **Aplicar** na barra de ferramentas ao lado de **Correção de área local**.
   - Se você fez uma substituição de cor, clique em **Aplicar** no painel **Substituição de cores**.

O painel **Edições** exibe todas as edições de cor feitas a nível local ou a nível de página. Você pode gerenciar edições locais no painel **Edições** usando as seguintes opções:

- Alterne entre a substituição de cor local e a cor original ao clicar no ícone de olho para qualquer linha mostrada no painel **Edições**.
- Identifique o tipo de edição pelo ícone na coluna Edições. O ícone de pincel indica uma substituição de cor feita no painel **Substituição de cores** e o ícone de linha ondulada indica uma alteração na curva da cor feita no painel **Ajuste de cores**.
- Para aplicar a substituição de cor local a todas as páginas do documento, selecione a caixa de seleção **Todas as páginas** para essa substituição de cor específica. A área especificada em todas as páginas do documento exibe a mesma substituição de cor.
- Para ajustar a área de substituição de cor local, clique na linha da cor de substituição no painel **Edições** e, em seguida, ajuste o letreiro para a área específica.

Editor de objetos do Fiery ImageViewer

O Editor de objetos do Fiery ImageViewer oferece ferramentas de seleção avançadas com tecnologia de IA que permitem selecionar objetos específicos de uma imagem e aplicar ajustes de cor direcionados.

Limitações

- O Editor de objetos está disponível somente no Fiery ImageViewer 5.0 e posteriores e no FS800/FS800 Pro e posteriores.
- Um conjunto de edições de objeto pode ser aplicado por página. É possível excluir o conjunto de edição do objeto e criar um novo.
- O Editor de objetos pode ser aberto em apenas duas instâncias do Fiery ImageViewer por vez.
- A prova virtual em monitor do Editor de objetos não é compatível com esta versão.
- O Editor de objetos só é compatível se você usar o Fiery Command WorkStation a partir de um computador cliente conectado ao servidor Fiery. O recurso não é compatível ao usar o Command WorkStation diretamente em um servidor Fiery que tenha monitor, teclado e mouse conectados.

Recomendação de uso de memória

Para reduzir o uso de memória em sistemas com RAM limitada, desative o Editor de objetos após concluir as edições de objetos e os ajustes de curva. A edição de máscara permanece disponível depois que o Editor de objetos é desativado.

Manter o Editor de objetos ativado aumenta o uso de memória em aproximadamente 1,5 a 2 GB, dependendo da tarefa. Desativá-lo quando nenhuma outra edição de objeto for necessária libera memória e pode melhorar o desempenho geral do sistema.

Instalar o Editor de objetos

Antes de usar o recurso Editor de objetos, você deve instalá-lo.

1. Clique em **Editor de objetos**.
2. Na janela **Editor de objetos do Fiery ImageViewer**, clique em Instalar.

   O Fiery Software Manager é iniciado em segundo plano e instala o Editor de objetos. Após a conclusão da instalação, o Editor de objetos estará pronto para uso.

Nota: O Editor de objetos só é compatível se você usar o Fiery Command WorkStation a partir de um computador cliente conectado ao servidor Fiery. O recurso não é compatível ao usar o Command WorkStation diretamente em um servidor Fiery que tenha monitor, teclado e mouse conectados.

Selecionar objetos com o Editor de objetos

É possível usar o Editor de objetos para selecionar um ou mais objetos e aplicar edições de cor. Ao carregar o Editor de objetos, ele usa um modelo de detecção de objetos para dividir a página em objetos selecionáveis. Os objetos selecionados são chamados de máscara, e é possível ajustar as cores da máscara.

1 Clique em **Editor de objetos**.

2 Selecione um objeto na imagem usando um dos seguintes métodos.

Windows	macOS	Descrição
Clique com o botão esquerdo do mouse	**Clique com o botão esquerdo do mouse**	Selecione um objeto.
Ctrl + clique com o botão esquerdo do mouse	**Cmd + clique com o botão esquerdo do mouse**	Selecione objetos adicionais.
Alt + clique com o botão esquerdo do mouse	**Opt + clique com o botão esquerdo do mouse**	Remova os objetos da seleção.
Alt + I	**Opt + I**	Inverta a seleção atual. Objetos selecionados serão desmarcados e objetos desmarcados serão selecionados.
C + clique com o botão esquerdo do mouse	**C + clique com o botão esquerdo do mouse**	Desmarque todas as seleções.
Shift + clique com o botão esquerdo do mouse ou **Shift + clique com o botão direito do mouse**	**Shift + clique com o botão esquerdo do mouse** ou **Shift + clique com o botão direito do mouse**	Adicione um ponto positivo à máscara com **Shift + clique com o botão esquerdo do mouse** e adicione um ponto negativo à máscara com **Shift + clique com o botão direito do mouse**. Pontos positivos indicam áreas que devem ser incluídas na máscara do objeto e pontos negativos indicam áreas que devem ser removidas da máscara do objeto. Pontos positivos e negativos ajudam a refinar os limites do objeto quando a seleção inicial dele não corresponde exatamente à área que você deseja editar. Considere a imagem de uma pessoa vestindo uma camisa. Clicar na pessoa pode inicialmente selecionar a pessoa inteira como um único objeto. Se quiser aplicar uma correção de cor somente aos tons de pele, você pode: • Usar **Shift + clique com o botão esquerdo do mouse** nas áreas do rosto ou da pele da pessoa para indicar que essas regiões devem ser incluídas na seleção. • Usar **Shift + clique com o botão direito do mouse** na camisa para indicar que essa região deve ser removida da seleção. O Editor de objetos usa esses pontos positivos e negativos para refinar a máscara, permitindo que você direcione seletivamente apenas as áreas desejadas para correção de cor.
G + Clique com o botão esquerdo do mouse ou **W + Clique com o botão esquerdo do mouse**	**G + clique com o botão esquerdo do mouse** ou **W + clique com o botão esquerdo do mouse**	Selecione um objeto com modelos de detecção de objetos especializados em gráficos e conteúdo de fonte. Se um modelo não produzir uma seleção limpa, use o modelo alternativo. Tente isso quando o cursor mostrar um ícone de aviso ao passar o mouse sobre um objeto.

Windows	macOS	Descrição
Alt + K	**Opt + K**	Abra a janela **Edições de máscara** depois que as edições do objeto tiverem sido aplicadas.

Quando um objeto é selecionado, os pixels do plano de fundo são escurecidos para destacar o objeto selecionado. Isso fornece uma indicação visual clara da área que será afetada pelo ajuste de cor.

3 Edite as cores usando o painel **Ajuste de cores**.

4 Clique em **Aplicar** para salvar as edições.

Se a tarefa tiver páginas semelhantes, a mesma máscara de objeto pode ser reutilizada usando **Aplicar a**. Clicar em **Aplicar a** abre uma janela onde é possível especificar os números das páginas de destino. Verifique se o conteúdo da página é idêntico antes de aplicar a máscara, pois ela será aplicada às cegas, sem validar se o conteúdo corresponde.

Nota: Só é possível aplicar um único conjunto de edições de objeto por página. Para aplicar novas edições de objeto, você deve excluir o conjunto de edição de objeto anterior e criar um novo. As edições de objeto podem ser usadas além das edições locais e de página.

Usar edições de máscara para refinar a seleção

Depois de aplicar uma edição com o Editor de objetos, é possível usar edições de máscara para refinar a área selecionada.

1 Depois de selecionar objetos com o Editor de objetos, no painel **Edições**, clique em **Edições de máscara**.

2 Na janela **Edições de máscara**, é possível editar a máscara com ferramentas para Selecionar, Adicionar e Remover. Use uma ou mais das seguintes ferramentas para editar a máscara:

- **Selecionar**: use as ferramentas de Selecionar para editar grandes regiões da máscara.
  - **Máscara**: refine a área da máscara selecionada.
  - **Letreiro**: desenhe uma borda de seleção retangular ao redor da área que você deseja incluir.
- **Adicionar**: use as ferramentas de Adicionar para adicionar áreas à máscara.
  - **Duro**: pinte com um pincel de bordas duras para traços nítidos e precisos.
  - **Suave**: pinte com um pincel macio para traços naturais e mesclados.
  - **Laço**: selecione uma área à mão livre com a ferramenta Laço para adicioná-la diretamente à máscara.
- **Remover**: use as ferramentas de Remover para remover áreas da máscara.
  - **Duro**: apague com um pincel de bordas duras para uma remoção limpa e precisa.
  - **Suave**: apague com um pincel macio para uma remoção gradual, com acabamento em degradê.
  - **Laço**: selecione uma área à mão livre com a ferramenta Laço para removê-la diretamente da máscara.

3 Clique em **Aplicar**.

Nota: Você pode usar atalhos de teclado ao editar a máscara:

- Com o **Laço** selecionado, use **Esc** para limpar as linhas atuais.
- Com o **Laço** selecionado, é possível finalizar a seleção clicando no ponto de partida ou clicando duas vezes com o botão esquerdo do mouse.
- Ao trabalhar com as ferramentas **Adicionar** ou **Remover**, você pode manter a tecla **Shift** pressionada para alternar para a ferramenta oposta correspondente temporariamente.

Exibir e imprimir separações de cor

O painel **Separações** controla quais separações de cores a visualização da imagem exibe e inclui na saída impressa quando você imprime a tarefa a partir do ImageViewer. Cada página da tarefa pode ter diferentes separações habilitadas.

- Para exibir as separações de cores, execute um dos seguintes procedimentos:
  - Para controlar quais separações são exibidas e imprimir, marque ou desmarque a caixa de seleção ao lado do nome da separação no painel **Separações**.

    Nota: O Fiery ImageViewer 4.0 e posterior imprimirá todas as separações, independentemente de estarem ou não selecionadas no painel **Separações**.
  - Para inverter a seleção atual de separações, selecione **Exibir** > **Separações** > **Inverter seleções**.

    A inversão de uma seleção torna as separações não selecionadas na nova seleção. Por exemplo, se as separações CMYK estiverem disponíveis e você selecionar **Ciano** e **Magenta**, a inversão da seleção exibirá **Amarelo** e **Preto**.
  - Para exibir rapidamente todas as separações, selecione **Exibir** > **Separações** > **Selecionar tudo**.
  - O servidor Fiery lê a ordem do pigmento. O painel **Separações** exibe as cores de processo e as cores de especialidades. Fiery ImageViewer exibe as cores de especialidades na ordem em que estão instaladas na impressora.

    As cores de especialidades que são impressas sob as cores de processo são listadas na parte inferior da lista de separação e as cores de especialidades que são impressas sobre as cores de processo são listadas na parte superior da lista.

    Nota: As cores de especialidades são mostradas para um servidor Fiery que as suporta.

Edições do ImageViewer

A opção de impressão de **Edições do ImageViewer** permite que você aplique edições de curva de cores salvas como uma predefinição no servidor.

O ImageViewer Command WorkStation pode ser usado para editar as curvas CMYK de uma tarefa processada no servidor Fiery. Você pode salvar as edições de curva como predefinições na área **Predefinição** do painel **Ajuste de cor** no ImageViewer. Você pode aplicar as predefinições a tarefas em spool com a opção de impressão de **Edições do ImageViewer** no separador de **Cores** da janela **Propriedades da tarefa**.

Use a opção **ImageViewer Edits** para selecionar uma predefinição para a tarefa.

A edição de curva original de fábrica aplica algumas correções típicas de cor:

- Sem correções
- Realces mais claros
- Reforço de meio-tom
- Detalhe da sombra
- Reduzir projeção C (ciano)
- Reduzir projeção M (magenta)
- Reduzir projeção Y (amarelo)

A lista de predefinição mostra as edições de curva fornecidas de fábrica seguidas das edições de curva personalizadas.

Após o processamento da tarefa, as edições passam a fazer parte da tarefa e deixam de estar visíveis como edições quando você visualiza a tarefa no ImageViewer.

Editar a resposta usando curvas

É possível editar as curvas de resposta no painel **Ajuste de cores** (para saída em cores) ou no painel **Edição de curva** (para saída em preto e branco) para fazer edições precisas em uma tarefa. Este recurso permite que você personalize a curva de resposta para todas as curvas de cores juntas, para uma separação de cor individual em uma tarefa colorida ou para o cinza de uma tarefa em preto e branco.

Para uma tarefa em preto e branco, as edições da curva de resposta de cinza se aplicam a todas as páginas da tarefa.

Nota: Depois de fazer edições de curva para uma tarefa em cores, salve a tarefa antes de mudar para a guia **Esfera de cores**. Caso contrário, todas as edições de curva serão perdidas.

Editar uma curva graficamente

1. Para uma tarefa em cores, clique no separador **Curvas** no painel **Ajuste de cores**.
2. Se necessário, ajuste a forma como as curvas de cor são exibidas:
   - Para selecionar uma curva de cor específica, selecione a cor no menu **Canais**.
   - Para selecionar todas as curvas de cor juntas, selecione **Todos os canais** no menu **Canais**.

   Nota: Quando **Todos os canais** estiver selecionado, use as teclas **Página para cima** e **Página para baixo** para alternar entre as curvas de cores.
3. Para uma tarefa em cores ou em preto e branco, execute um dos seguintes procedimentos:
   - Para adicionar um ponto na curva, clique em qualquer ponto da curva.
   - Para editar uma curva, arraste um ponto na curva para o valor de resposta desejado.

Nota: No Windows, é possível selecionar um ponto e usar as setas para mover o ponto em 1% em qualquer direção ou, para mover uma grande quantidade, mantenha pressionada a tecla Shift e pressione uma tecla de seta.

- Para excluir um ponto em uma curva, selecione o ponto e pressione **Excluir**.

  Também é possível selecionar um ponto e arrastá-lo sobre o ponto que deseja excluir.
- No Windows, mova-se de um ponto a outro selecionando um ponto na curva e usando as teclas **shift+página para cima**e **shift+página para baixo**.

Editar dados de curva de cor

1. Para uma tarefa em cores, clique no separador **Curvas** no painel **Ajuste de cores** e clique em **Editar curva**.
2. Na tabela exibida, edite os valores numéricos.

   Cada linha da tabela corresponde a um ponto de edição no gráfico.
3. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - Para exibir um conjunto predefinido de linhas, selecione o conjunto da lista **Pontos de controle**.
   - Para adicionar uma linha, digite a linha vazia.
   - Para excluir uma linha, clique em qualquer ponto da linha e clique em **Delete Row (Excluir linha)**.

Editar cores usando a esfera de cores

Para uma tarefa em cores, é possível editar as cores usando a esfera de cores no painel **Ajuste de cores**.

Nota: As edições que você fizer usando a esfera de cores serão mantidas se você alternar para o separador **Curvas**. Contudo, as edições que você fizer usando curvas serão perdidas se você alternar para a guia **Esfera de cores** sem salvar a tarefa primeiro.

1. Clique no separador **Esfera de cores** no painel **Ajuste de cores**.
2. Clique em uma variação de tons (**Realces**, **Geral** ou **Sombras**) para definir a variação de tons da edição.

   Nota: A seleção da variação de tons não se aplica ao **Brilho**. O **Brilho** sempre se aplica a toda a variação de tons.
3. Para editar a matiz e a saturação, clique em uma nova localização dentro da esfera de cores.

   A visualização da imagem muda para mostrar o resultado da edição.
4. Ajuste a edição arrastando os controles deslizantes para **Matiz**, **Saturação**, **Preto** ou **Brilho**, ou digite um novo valor numérico à direita do controle deslizante.

Editar a curva de resposta cinza por meio da imagem

Em um servidor Fiery preto e branco, você pode usar a curva de resposta em cinza no painel **Edição de curva** para fazer edições precisas na resposta de cinza de uma tarefa.

As edições da curva de resposta cinza se aplicam a todas as páginas da tarefa.

Nota: A curva de resposta em **Edição de curva** não é a curva de resposta do servidor Fiery. Em uma tarefa processada, os níveis de cinza já foram convertidos pelo Fiery server.

1 Mova o cursor na imagem para uma área de cinza que você deseja ajustar.

Uma imagem pode conter vários níveis de cinza em uma área pequena. Lembre-se de ampliar a imagem o suficiente para localizar o tom de cinza desejado de maneira precisa.

2 Pressione Ctrl e clique no local do cursor.

O ponto da curva de resposta que corresponde ao nível de cinza no local é realçado.

3 Mova o ponto selecionado para o local desejado usando as teclas de seta. Para ajustar a curva de resposta, use a tecla Seta para cima para mais escuro e use a tecla Seta para baixo para mais claro.

Aplicar edições de cor a uma ou a todas as páginas

Para uma tarefa em cores, é possível copiar as edições de cor da página atual e colá-las em outra página ou em todas as páginas de uma tarefa.

1 Clique no separador **Curvas** no painel **Ajuste de cores**, e clique em **Aplicar a**.

2 Especifique os números das páginas e clique em **OK**.

Aplicar edições de cor por meio de um arquivo local

Para uma tarefa colorida, você pode salvar as edições de cores em um arquivo local no computador e, em seguida, importar as edições do arquivo para a página atual no Fiery ImageViewer. A página atual pode estar na mesma tarefa ou em uma tarefa diferente.

Nota: Para alguns tipos de servidor Fiery, você também pode salvar as edições de cores como uma predefinição do servidor e aplicá-la a uma tarefa diferente.

Salvar edições de cor em arquivo

1 Selecione **Arquvio** > **Exportar** > **Ajuste de cores**.

2 Digite um nome para o arquivo e selecione um tipo de arquivo.

3 Navegue até o local onde deseja salvar o arquivo e salve-o.

Importar edições de cor do arquivo

1 Selecione **Arquivo,** > **Importar,** > **Ajuste de cor**.

2 Localize e selecione o arquivo de edições de cor desejado.

3 Clique em **Abrir**.

As edições de cor são aplicadas à página atual.

Aplicar edições de cor por meio de uma predefinição do servidor

Se o seu servidor Fiery suportar esse recurso, você poderá salvar as edições de cores como uma predefinição do servidor. Com uma predefinição, você pode aplicar as mesmas edições de cores a uma tarefa diferente em Fiery ImageViewer, e também pode aplicar a predefinição a uma tarefa em espera por meio da função na Command WorkStation, sem usar o Fiery ImageViewer.

Nota: Também é possível salvar as modificações de cor em um arquivo local no computador e aplicá-las a uma tarefa diferente no ImageViewer.

Salvar edições de cor como uma predefinição

1 No painel **Ajuste de cores**, faça as edições que deseja salvar.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Para o Fiery ImageViewer 4.7 e posterior: clique em **Salvar como** na barra de ferramentas.
- Para o Fiery ImageViewer 4.6 e anterior: clique na guia **Curvas** e em **Predefinição** > **Salvar como**.

3 Digite um nome para a predefinição e clique em **OK**.

A predefinição é adicionada à lista.

Nota: As substituições de cores estão disponíveis no Fiery ImageViewer 4.0 e posterior e são salvas na predefinição como uma correção global. As substituições de cores não podem ser usadas individualmente em cada página.

Aplicar edições de cor por meio de uma predefinição no ImageViewer

1 No painel **Ajuste de cores**, clique no separador **Curvas** e selecione a predefinição na lista **Predefinição**.

2 Clique em **Arquivo,** > **Salvar**.

A predefinição é aplicada à tarefa atual.

Nota: A posição da imagem não está incluída na predefinição.

Aplicar edições de cor por meio de uma predefinição em Propriedades da tarefa

1 No Command WorkStation Centro de tarefas, selecione uma tarefa em espera e clique em de**Propriedades** > **ações**.

2 Clique no separador **Cor**, selecione a predefinição na opção **ImageViewer Curves** e clique em **OK**.

3 Com a mesma tarefa selecionada, clique em **Ações,** > **Processar e esperar**.

As edições de cor da predefinição são aplicadas à tarefa processada.

Nota: Após o processamento da tarefa, as edições de cor são incorporadas à tarefa e não aparecem mais como edições no ImageViewer.

Excluir uma predefinição

- Execute uma das seguintes etapas:
  - Para o Fiery ImageViewer 4.7 e posterior: clique no ícone de engrenagem na barra de ferramentas para abrir a janela **Gerenciar predefinições personalizadas**.
    - Clique para selecionar uma predefinição personalizada ou clique com a tecla Ctrl (Windows) ou Cmd (macOS) pressionada para selecionar mais de uma predefinição personalizada.
    - Clique em **Excluir**.
  - Para o Fiery ImageViewer 4.6 e anterior: no painel **Ajuste de cores**, selecione a predefinição na lista **Predefinição**.
    - Selecione a predefinição personalizada que foi aplicada à imagem e clique em **Excluir**.
    - Clique em **Sim** para confirmar.

A predefinição é removida da lista e da imagem.

Nota: Se você notar curvas inconsistentes ou ruins Fiery ImageViewer que não consegue excluir ou se o menu Propriedades da tarefa não exibir a lista completa de predefinições de curvas, poderá resolver esse problema pressionando ctrl+shift+D (Windows) ou cmd+shift+D (macOS) no Fiery ImageViewer. Isso removerá todas as curvas problemáticas e permitirá que o servidor Fiery exiba a lista completa de predefinições de curva nas Propriedades da tarefa.

Renomear uma predefinição

- Para o Fiery ImageViewer 4.7 e posterior: clique no ícone de engrenagem na barra de ferramentas para abrir a janela **Gerenciar predefinições personalizadas**.
  - Clique para selecionar uma predefinição personalizada ou clique com a tecla Ctrl (Windows) ou Cmd (macOS) pressionada para selecionar mais de uma predefinição personalizada.
  - Clique em **Renomear**.
  - Digite um nome para a predefinição e clique em **OK**.

Aplicar curva de cor do arquivo Curve2/Curve3/Curve4

Para uma tarefa em cores, é possível importar uma curva de resposta CMYK que foi criada em CHROMiX Curve2, Curve3 ou Curve4 (software de calibragem G7) e exportada como um arquivo de texto.

O arquivo pode estar em formato padrão ou em formato Delta.

1. Clique no separador **Curvas**, no painel **Ajuste de cores**, e clique em **Editar curva**.
2. Clique em **Curva de importação**, localize e selecione o arquivo que contém a curva, e clique em **Abrir**.

Aplicar edições de curva de resposta cinza

Para uma tarefa em preto e branco, é possível salvar a curva de resposta cinza editada em um arquivo no computador e, em seguida, aplicar as mesmas edições a uma tarefa diferente em preto e branco.
A curva de resposta cinza é aplicada a todas as páginas de um trabalho.

Salvar curva de resposta cinza

1. Selecione **Arquivo** > **Salvar curva para o arquivo**.
2. Digite um nome para o arquivo.
3. Navegue até o local onde deseja salvar o arquivo e salve-o.

Importar curva de resposta cinza

Nota: Todas as alterações feitas na tarefa atual serão perdidas quando você importar uma curva de um arquivo.

1. Selecione **Arquivo** > **Carregar curva do arquivo**.
2. Localize e selecione a curva de resposta cinza desejada.
3. Clique em **Abrir**.

Gerenciar páginas no Fiery ImageViewer

Você pode gerenciar páginas dentro de documentos e entre diferentes documentos no Fiery ImageViewer.

O painel **Miniaturas** no Fiery ImageViewer exibe uma miniatura de cada superfície de folha em uma tarefa. Você pode usar o painel **Miniaturas** para gerenciar páginas em uma tarefa.

Reordenar páginas de documentos

Você pode arrastar e soltar miniaturas de páginas no painel **Miniatura** para reordenar as páginas de um documento no Fiery ImageViewer.

1 Para selecionar as páginas que serão movidas em um documento, siga um destes procedimentos:

- Clique em uma miniatura de página para selecionar uma única página.
- Pressione a tecla Shift e clique para selecionar várias páginas.
- Ctrl-clique (Windows) ou cmd-clique (macOS) para selecionar páginas individuais.
- Pressione **ctrl+A**(Windows) ou **cmd+A**(macOS) para selecionar todas as páginas.

2 Arraste as miniaturas da página para a nova localização no painel **Miniaturas**.

Nota: Não é possível reordenar páginas de documentos no Fiery ImageViewer para tarefas de dados variáveis.

Excluir páginas

Você pode usar o painel **Miniaturas** para excluir páginas de um documento no Fiery ImageViewer.

1 Para selecionar as páginas que serão excluídas em um documento, siga um destes procedimentos:

- Clique em uma miniatura de página para selecionar uma única página.
- Pressione a tecla Shift e clique para selecionar várias páginas.
- Ctrl-clique (Windows) ou cmd-clique (macOS) para selecionar páginas individuais.
- Pressione **ctrl+A**(Windows) ou **cmd+A**(macOS) para selecionar todas as páginas.

2 Para excluir as páginas selecionadas, faça o seguinte:

- Clique com o botão direito do mouse nas miniaturas da página selecionada e selecione **Excluir**.
- Pressione a tecla **Delete**.
- Clique em **Editar** > **Excluir**.
- Clique no ícone **Excluir** () na barra de ferramentas.

Nota: Não é possível excluir páginas no Fiery ImageViewer para tarefas de dados variáveis.

Duplicar páginas

Você pode usar o painel **Miniaturas** para duplicar páginas de um documento no Fiery ImageViewer.

1 Para selecionar as páginas que serão duplicadas em um documento, siga um destes procedimentos:

- Clique em uma miniatura de página para selecionar uma única página.
- Pressione a tecla Shift e clique para selecionar várias páginas.
- Ctrl-clique (Windows) ou cmd-clique (macOS) para selecionar páginas individuais.
- Pressione **ctrl+A**(Windows) ou **cmd+A**(macOS) para selecionar todas as páginas.

2 Para duplicar as páginas selecionadas, faça o seguinte:

- Clique com o botão direito do mouse nas miniaturas da página selecionada e selecione **Duplicar**.
- Clique em **Editar** > **Duplicar**.
- Clique no ícone **Duplicar páginas** ( ) na barra de ferramentas.

Nota: Não é possível duplicar páginas no Fiery ImageViewer para trabalhos de dados variáveis.

Mover páginas entre documentos

Você pode usar o painel **Miniaturas** para mover páginas entre documentos no Fiery ImageViewer.

1 Abrir dois documentos no Fiery ImageViewer.

Nota: Ambos os documentos devem usar o mesmo espaço de cor para mover páginas entre documentos usando o Fiery ImageViewer.

2 Para selecionar as páginas que serão movidas em um documento, siga um destes procedimentos:

- Clique em uma miniatura de página para selecionar uma única página.
- Pressione a tecla Shift e clique para selecionar várias páginas.
- Ctrl-clique (Windows) ou cmd-clique (macOS) para selecionar páginas individuais.
- Pressione **ctrl+A**(Windows) ou **cmd+A**(macOS) para selecionar todas as páginas.

3 Arraste as páginas selecionadas de um painel de **Miniaturas** para o painel de **Miniaturas** do Fiery ImageViewer.

Nota: Não é possível mover páginas entre documentos no Fiery ImageViewer para tarefas de dados variáveis.

Imprimir a tarefa com edições

Depois de editar a tarefa, você poderá imprimi-la.

Para uma tarefa em cores, as páginas impressas incluem informações sobre cores compostas para as separações selecionadas no painel **Separações**. Cada página da tarefa pode ter diferentes separações habilitadas.

1 Para cada página de uma tarefa em cores, defina as separações no painel **Separações** que deseja imprimir.

2 Clique em **Arquivo,** > **Salvar**.

3 Clique em **Arquivo** > **Imprimir**.

4 Selecione o intervalo de páginas e clique em **Imprimir**.

Imprimir uma prova

Você pode imprimir uma cópia única ou prova interativa de uma tarefa diretamente no Fiery ImageViewer para verificar a saída. Uma impressão de prova criará uma cópia da página selecionada com as edições atuais e a enviará como uma nova tarefa diretamente para a fila Impresso. A tarefa de impressão de prova será excluída após a conclusão da impressão.

- Para imprimir uma prova, selecione o ícone **Impressão de prova** ( ) na barra de ferramentas.

Exportar prova virtual em monitor para PDF

Para uma tarefa em cores, é possível salvar uma prova virtual em monitor em formato PDF para visualizar em um momento ou local diferente. Ao exportar para PDF, é possível selecionar um intervalo de páginas e uma resolução.

Nota: A prova virtual em monitor não exibe os efeitos da calibragem, que podem afetar a cor, e não mostra as alterações da substituição de cores aplicadas na tarefa.

A resolução da prova virtual em monitor pode ser diferente da resolução da tarefa, já que o objetivo da prova virtual em monitor não é a impressão.

1 Clique em **Arquivo** > **Exportar** > **PDF de Prova virtual em monitor**.

2 Especifique o intervalo de páginas. Use vírgulas para separar os números ou intervalos de páginas.

3 Selecione a resolução desejada.

4 Clique em **OK**.

5 Digite um nome para o arquivo. O tipo de arquivo é sempre PDF.

6 Navegue até o local onde deseja salvar o arquivo e clique em **Salvar**.

Exportar prova virtual em monitor preto e branco para PDF

Para uma tarefa em preto e branco, é possível salvar uma prova virtual em monitor em formato PDF para visualizar em um momento ou local diferente. Ao salvar uma prova virtual em monitor como PDF, é possível selecionar um intervalo de páginas e uma resolução.

Nota: A prova virtual em monitor não exibe os efeitos da calibragem, que podem afetar a cor, e não mostra as alterações da substituição de cores aplicadas na tarefa.

A resolução da prova virtual em monitor pode ser diferente da resolução da tarefa, já que o objetivo da prova virtual em monitor não é a impressão.

1 Clique em **Arquivo** > **Prova virtual em monitor de PDF**.

2 Especifique o intervalo de páginas. Use vírgulas para separar os números ou intervalos de páginas.

3 Selecione a resolução desejada.

4 Clique em **OK**.

5 Digite um nome para o arquivo. O tipo de arquivo é sempre PDF.

6 Navegue até o local onde deseja salvar o arquivo e clique em **Salvar**.

Comparar o perfil do monitor ao perfil de saída

Para tarefas coloridas, se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, será possível usar o Fiery Profile Inspector para exibir um modelo da escala de cores do perfil do monitor comparado à escala de cores do perfil de saída especificado para a tarefa.

Essa comparação ajuda a gerar uma prova virtual em monitor precisa. Isso fornece uma ideia de como a imagem vista no Fiery ImageViewer se compara à impressão.

O servidor Fiery usará o perfil de monitor atual para o monitor em execução Fiery ImageViewer. Para obter os melhores resultados, use Fiery Color Profiler Suite para o perfil do monitor.

Nota: (Para o Fiery ImageViewer 3.0) Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, você pode clicar em **Criar perfil do monitor** nas Preferências do Fiery ImageViewer para criar um novo perfil de monitor no Fiery Monitor Profiler.

- No Fiery ImageViewer, selecione **Exibir** > **Comparar o perfil do monitor com o perfil de saída .**

Instalar edições atuais no Fiery Server

Em um servidor Fiery preto e branco, você pode instalar as edições da curva de resposta em cinza da tarefa atual no servidor. Depois que as edições da curva atual forem instaladas, os mesmo ajustes de nível de cinza serão aplicados a todas as tarefas que forem processadas posteriormente.

Você pode usar esse recurso se fizer as mesmas edições em várias tarefas.

⚠CUIDADO Se você instalar edições de curva no servidor Fiery e, posteriormente, decidir que deseja instalar um conjunto diferente de edições de curva, certifique-se de restaurar o estado padrão de fábrica *antes* de criar as novas edições.

1 Selecione **Servidor,** > **Instalar edições de curva**.

2 Clique em **OK** para confirmar.

Restaurar a curva de resposta padrão de fábrica no Fiery server

Para um Fiery server em preto e branco, se quiser desfazer o efeito da instalação de edições de curva de resposta cinza, será possível restaurar a curva de resposta padrão de fábrica. Depois de restaurar a curva padrão de fábrica,

nenhum ajuste de nível de cinza será aplicado a tarefas que forem processadas posteriormente. Os níveis de cinza serão processados de acordo com o comportamento padrão do Fiery server.

1 Selecione **servidor** > **Restaurar para as configurações de fábrica**.

2 Clique em **OK** para confirmar.

Ajustar as preferências do Fiery ImageViewer

Para tarefas em cores, é possível especificar as preferências do Fiery ImageViewer como unidades e perfil do monitor.

O tamanho da imagem (dimensões) e a resolução são exibidos na parte inferior da tela.

1 Selecione **Editar** > **Preferências** (Windows) ou **ImageViewer** > **Preferências** (macOS).

2 Defina essas preferências na caixa de diálogo **Preferências**:

- **Unidades** – define as unidades para exibir as dimensões e a resolução.
- **Configurações de exibição da separação transparente** - se o servidor Fiery aceitar uma separação de envernizamento transparente, além das separações C, M, Y e K, use essas configurações para especificar a **Cor da máscara** e a **Opacidade** da separação transparente como mostrado no Fiery ImageViewer.
- **Selecionador de cores da forma de cruz** – clique no bloco de cores para selecionar a cor da caixa delimitadora no painel Navegador.
- **Redefinir as preferências** – Redefine as configurações de preferências do Fiery ImageViewer de volta aos valores padrão.

Para usar o modo escuro, crie uma configuração no Ajustar as preferências do Command WorkStation na página 30.

Alterações do Fiery ImageViewer 3.0 a Fiery ImageViewer 4.0

Descrição de alterações entre o Fiery ImageViewer 3.0 e o Fiery ImageViewer 4.0.

1 O Fiery ImageViewer 4.0 é baseado na arquitetura de renderização OpenGL. Por isso, o Fiery ImageViewer 4.0 exige uma placa de vídeo/GPU compatível com o OpenGL versão 3.2 e superiores. Se esse requisito não for cumprido no macOS, então o Fiery ImageViewer 3.0 será iniciado. A versão do OpenGL pode ser verificada usando um software de terceiros, como o visualizador de extensão do OpenGL.

- Para Windows - http://download.cnet.com/OpenGL-Extensions-Viewer/3001-18487_4-34442.html
- Para macOS - https://itunes.apple.com/in/app/opengl-extensions-viewer/id444052073?mt=

2 Em um computador com Windows que não tenha uma placa de vídeo ou que tenha uma placa de vídeo ou uma GPU que não aceite a versão do OpenGL 3.2 e posterior, o Fiery ImageViewer 4.0 começará no modo de renderização de software.

Nota: Você pode ter um desempenho lento ao usar o Fiery ImageViewer no modo de renderização de software. No entanto, você pode usar todos os recursos do Fiery ImageViewer 4.0.

3 Quando você faz logon em um computador cliente com Windows usando a conexão de área de trabalho remota, o Fiery ImageViewer 4.0 é iniciado no modo renderização de software.

4 O Fiery ImageViewer 4.0 pode ter somente três sessões abertas por vez.

5 O Fiery ImageViewer 4.0 mostra a rasterização no centro da tela; o Fiery ImageViewer 4.0 tem a capacidade de organizar painéis de imagem centralizados.

6 A opção **Perfil do monitor** e as informações para download do Fiery Color Profiler Suite foram removidas da janela **Preferências**. O Fiery ImageViewer 4.0 usa o perfil padrão do sistema operacional para o monitor, inclusive para vários monitores.

7 A área sem foco do painel do **Navegador** estará esmaecida.

8 A opção **Simulação de meio-tom** não é compatível.

9 A ferramenta de lupa não é compatível.

Criação de livreto

Imposição da Criação de livreto

Booklet Maker é um recurso de imposição que permite que você imprima diversas páginas de uma tarefa de impressão em um estilo de livreto, sem utilizar programas de imposição mais avançados.

Imposição é o processo de impressão de várias páginas em uma única folha de papel. Quando as folhas impostas forem dobradas juntas como assinaturas, as páginas seguirão em sequência ou na ordem de leitura.

O Booklet Maker foi projetado para imposição de 2 pág./folha, o que impõe quatro páginas individuais do seu documento em uma única página que é impressa em duplex, em que duas páginas do documento são impressas em cada lado de uma única folha de papel. Ele possui a capacidade de impor tarefas de praticamente qualquer aplicativo.

A ordem na qual as páginas são impostas é determinada pelo método de encadernação selecionado.

Você pode acessar a Criação de livreto a Fiery Driver partir da janela **Propriedades da tarefa** em Command WorkStation. Você pode trabalhar com a Criação de livretos de duas maneiras:

- Usando o assistente do Booklet Maker – recomendado para usuários de primeira vez ou iniciantes
- Especificando configurações no painel principal da **Criação de livreto** – recomendado para usuários experientes ou avançados

Nota: Mídia mista com encadernação perfeita 1 acima não é compatível com o Fiery Driver. Para usar esse recurso, você deve enviar sua tarefa para a Lista de espera no Command WorkStation.

Se a impressora estiver equipada com um módulo de acabamento avançado, como uma encadernadora perfeita, consulte *Impressão*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário, para obter opções adicionais.

Sobre a criação de livreto e Fiery Impose

As configurações da Criação de livreto são suportadas pelo Fiery Impose. Você pode abrir uma tarefa com as configurações de Criação de livreto Fiery Impose para visualizar ou modificar o layout de imposição.

Fiery Impose e mapeia todas as configurações da Criação de livreto para Fiery Impose comandos. Quando uma tarefa com as configurações de Criação de livreto tiver sido editada no Fiery Impose, a tarefa não poderá mais ser editada na Criação de livreto. Fiery Impose fornece mais configurações do que esta criação e elas não podem ser mapeadas para trás.

Nota: Para usar a funcionalidade completa do Fiery Impose, você deve ter uma licença ativa do aplicativo. Caso contrário, o Fiery Impose estará disponível para uso no modo demonstração, o que significa que as tarefas serão salvas com uma marca d'água de "Demo".

Para obter mais informações sobre Fiery Impose, consulte a seção *ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose*,

Acessar Booklet Maker

Você pode acessar Booklet Maker a partir da Fiery Driver ou da janela **Propriedades** da tatefa.

Acesse a Criação de livreto na seção Fiery Driver

Você pode acessar criação de livreto a partir do separador **Layout** no Fiery Driver.

1. Em seu aplicativo, escolha **Arquivo,** > **Imprimir** e selecione o servidor Fiery na lista de impressoras.
   - No Windows, clique em **Propriedades**.
   - No macOS, selecione **Recursos Fiery**.
2. Execute uma das seguintes etapas:
   - No Windows, selecione a guia **Impressão do Fiery**.
   - No macOS, clique em **Propriedades completas** no painel **Acesso rápido**.
3. Clique na guia **Layout** e, em seguida, selecione a opção **Livreto**.

Acessar a Criação de livreto do Command WorkStation

Você pode acessar a Criação de livreto a partir da janela **Propriedades da tarefa** no Command WorkStation.

Antes de começar, importe a tarefa para a fila de **espera** no Command WorkStation.

1. Para abrir a janela **Propriedades da tarefa**, execute um dos seguintes procedimentos:
   - Clique duas vezes na sua tarefa de impressão na lista **Em espera** no **Centro de tarefas**.
   - Clique com o botão direito do mouse (Windows) ou mantenha a tecla Ctrl pressionada e clique (Mac OS) na tarefa na lista **Em espera** no **Centro de tarefas**, e selecione **Propriedades** no menu que é exibido.
   - Selecione a sua tarefa na lista **Em espera** no **Centro de tarefas**, e selecione **Propriedades** no menu **Ações**.
2. Selecione a guia **Layout** na janela **Propriedades da tarefa**.
3. Selecione a opção **Livreto**.

Criar um livreto

Você pode criar um livreto na janela **Criação de livreto** ou usar o assistente de criação de livreto.

Quando você seleciona **Livreto** no separador **Layout** da janela **Propriedades da tarefa** em Command WorkStation ou no Fiery Driver, a Criação de livreto exibe dinamicamente todos os controles aplicáveis à criação de um livreto. Você pode usar a janela principal ou a assistente da **Criação de livreto,** que exibe imagens para cada etapa, para concluir o processo.

Criar um livreto na janela Criação de livreto

Você pode criar um livreto escolhendo opções na janela **Criação de livreto**.

1. Selecione a guia **Layout** na janela **Propriedades da tarefa**.
2. Selecione a opção **Livreto**.
3. Escolha um dos seguintes métodos de encardenação do **Tipo de livreto**:
   - **Sela**
   - **Sela aninhada**
   - **Perfeita**

   Nota: Se a impressora estiver equipada com um dispositivo de acabamento avançado, como encadernação perfeita, a opção de **1 pág./folha - perfeito** pode estar disponível.
4. Selecione uma das seguintes opções de borda de encadernação:
   - **Encadernação à esquerda**
   - **Encadernação superior**
   - **Encadernação à direita**
5. Especifique um tamanho de papel:
   - Selecione a partir de Paper Catalog ou Catálogo de mídias (dependendo se Paper Catalog este catálogo é compatível com o servidor Fiery).
   - Crie um tamanho de papel personalizado.
   - Selecione **Tamanho igual ao documento**.
6. Selecione uma configuração **Reduzir para ajustar** para reduzir proporcionalmente as páginas do documento preservando a relação entre os eixos do documento original.
7. Selecione os ajustes de alinhamento da página para determinar o posicionamento da imagem da página na página.

   Para compensar o deslocamento (disponível para livretos em sela e em sela aninhada), selecione o ajuste para seu tipo de mídia:
   - **Comum** – selecione essa opção para livretos com um grande número de páginas.
   - **Espesso** – selecione essa opção para livretos impressos em mídia espessa ou de alta gramatura. Você também deve especificar a mídia espessa ou pesada desejada na seção Mídia Fiery Driver ou **Propriedades da tarefa** .
8. Especifique os ajustes de capa (disponíveis para brochuras de sela).

   Nota: Para obter mais informações, consulte: Adicionar uma capa na página 410.
9. Clique em **OK** para salvar seus ajustes ou selecionar um ajuste **Imprimir** para imprimir ou processar a tarefa.

Criar um livreto usando o assistente do Booklet Maker

O assistente do Booklet Maker o orienta passo a passo no processo de criação de um livreto.

1. Clique na guia **Layout** e, em seguida, selecione a opção **Livreto**.
2. Clique em **Iniciar assistente**.
3. Use os seguintes controles para navegar pelo assistente:
   - Para avançar de uma janela para a próxima, clique em **Seguinte**.
   - Para voltar às janelas anteriores, clique em **Voltar**.
   - Para cancelar as configurações e sair Booklet Maker, clique em **Cancelar**.
4. Siga as etapas no assistente.

   Nota: Se a opção **Sela** ou **Sela aninhada** for selecionada para o **Tipo de livreto**, especifique as configurações e o conteúdo da capa. Se a opção **Sela aninhada** estiver selecionada, especifique o número de folhas em um subconjunto.
5. Exiba o resumo das configurações.
6. Clique em **Concluir** para salvar o seu livreto, em **Voltar** para alterar quaisquer configurações ou em **Cancelar** para cancelar a tarefa.

Tipo de livreto

Ao criar um livreto, você seleciona a opção Tipo de livreto e escolhe o método de encadernação e a borda de encadernação.

O método de encadernação determina a maneira como a tarefa é imposta. A borda de encadernação determina a colocação da lombada, a orientação do layout e qualquer rotação do conteúdo da página em seu livreto.

Métodos de encadernação

O Booklet Maker suporta os seguintes métodos de encadernação:

- Encadernação em sela na página 391
- Encadernação em sela aninhada na página 392
- Encadernação perfeita na página 393
- encadernação 1 pág./folha – Perfeito na página 394

Se a impressora estiver equipada com um módulo de acabamento avançado, como uma encadernadora perfeita consulte, que faz *Impressão*parte do conjunto de documentação do usuário, para obter métodos adicionais de encadernação.

Borda de encadernação

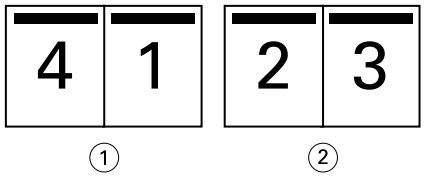
O Booklet Maker possui três opções de borda de encadernação:

- **Encadernação à esquerda** - usada para idiomas que são lidos da esquerda para a direita. O livreto é aberto da direita para a esquerda.
- **Encadernação superior** - usada para calendários, documentos em tamanho de paisagem e de cinema. O livreto é aberto para cima.

  Com encadernação superior que inclui uma capa, a face externa da capa traseira girará automaticamente 180 graus para corresponder à orientação da tampa frontal.
- **Encadernação à direita** - usada para idiomas que são lidos da direita para a esquerda. O livreto é aberto da esquerda para a direita.

As ilustrações a seguir mostram a imposição de 2 pág./folha em relação à borda de encadernação:

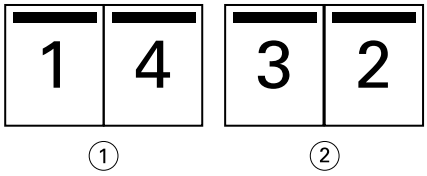
Figura 1: Encadernação pela borda esquerda



1 Frente

2 Atrás

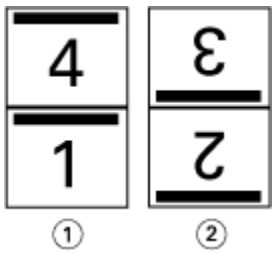
Figura 2: Encadernação pela borda direita



1 Frente

2 Atrás

Figura 3: Encadernação pela borda superior



1 *Frente*

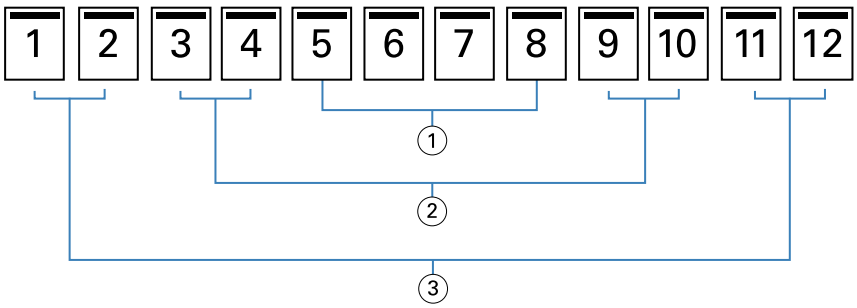
2 *Atrás*

Encadernação em sela

A encadernação em sela, também chamada de encadernação de costura de sela, é o método de encadernação mais simples. Na encadernação em sela, as assinaturas são dobradas juntas como um grupo e, em seguida, grampeadas ou costuradas junto à dobra central ou à lombada. Nos livretos em sela, o deslocamento é um fator.

A encadernação em sela inclui opções de capa pré-impressa e em linha.

A ilustração a seguir mostra as assinaturas de imposição para um documento de 12 páginas imposto para encadernação em sela pela borda esquerda:

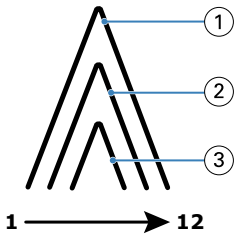


1 *Assinatura 3*

2 *Assinatura 2*

3 *Assinatura 1*

A ilustração a seguir mostra como as assinaturas de um livreto em sela de 12 páginas são dobradas juntas como um grupo:

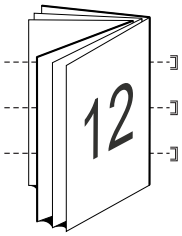


1 *Assinatura 1*

2 *Assinatura 2*

3 *Assinatura 3*

A ilustração a seguir mostra como as assinaturas são costuradas ou grampeadas junto à dobra comum:

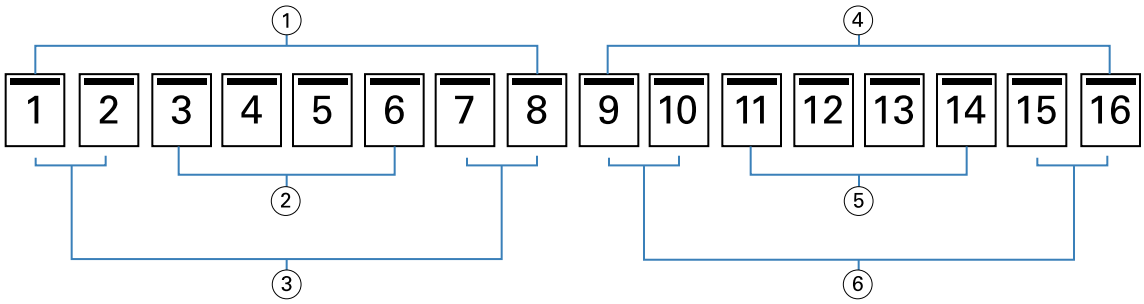


Encadernação em sela aninhada

A encadernação em sela aninhada une dois ou mais livretos de sela (chamados de subconjuntos) para formar um livreto maior. Os subconjuntos são empilhados ao longo da dobra comum ou da lombada para costura ou colagem após a impressão. Nos livretos em sela aninhada, o deslocamento é um fator.

Use a opção **Número de folhas em um subconjunto (sela)** para especificar o número de folhas em cada subconjunto.

A ilustração a seguir mostra a imposição da encadernação em sela aninhada à esquerda de um documento de 16 páginas com duas folhas (equivalente a oito páginas do documento) por subconjunto:



1 *Subconjunto 1*

2 *Assinatura 2*

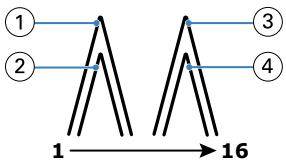
3 *Assinatura 1*

4 *Subconjunto 2*

5 *Assinatura 4*

6 *Assinatura 3*

A ilustração a seguir mostra como as assinaturas de um livreto em sela aninhada de 16 páginas são dobradas e como os subconjuntos são agrupados juntos. O subconjunto 1 inclui as assinaturas 1 e 2; o subconjunto 2 inclui as assinaturas 3 e 4:



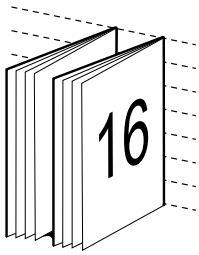
1 *Assinatura 1*

2 *Assinatura 2*

3 *Assinatura 3*

4 *Assinatura 4*

A ilustração a seguir mostra como os subconjuntos são unidos ao longo da dobra comum no livreto em sela aninhada, na encadernação pela borda esquerda:

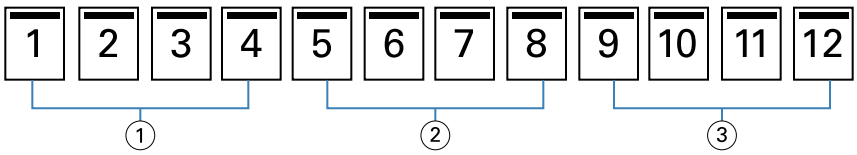


Encadernação perfeita

Na encadernação perfeita, as assinaturas são dobradas individualmente e empilhadas ao longo da dobra comum, que forma a lombada do livreto.

Uma *assinatura* é uma folha de impressão que é dobrada para formar as páginas de um livreto em ordem sequencial. Cada assinatura em um livreto é dobrada da mesma maneira. O processo de encadernação perfeita é mais complexo (a lombada deve estar áspera para nivelar antes de ela ser colada à capa) e tende a precisar de uma medianiz maior. Em livretos com encadernação perfeita, o deslocamento não é um fator.

A ilustração a seguir mostra a imposição da encadernação perfeita à esquerda de um documento de 12 páginas:

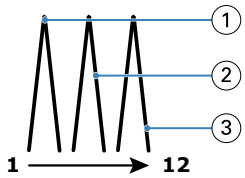


1 *Assinatura 1*

2 *Assinatura 2*

3 *Assinatura 3*

A ilustração a seguir mostra como as assinaturas com encadernação perfeita são dobradas individualmente e como as assinaturas são unidas ao longo da dobra comum:

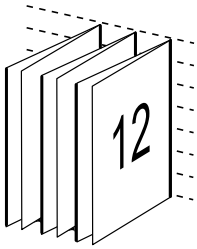


1 *Assinatura 1*

2 *Assinatura 2*

3 *Assinatura 3*

A ilustração a seguir mostra como as assinaturas são unidas ao longo da dobra comum, no livreto com encadernação perfeita pela borda esquerda:



encadernação 1 pág./folha – Perfeito

O método de encadernação 1 pág./folha – Perfeito imprime páginas de miolo únicas, empilhadas de modo que as bordas possam ser aparadas (se desejado), coladas e envoltas por uma página de capa.

Para imprimir um livreto de encadernação 1 pág./folha – Perfeito, sua impressora deve estar equipada com um dispositivo de acabamento avançado que suporta a encadernação perfeita.

Se a impressora suportar encadernação perfeita 1 acima, consulte *Impressão*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário, para obter mais informações.

É possível especificar as configurações de **Mídia mista** na Criação de livreto para métodos de encadernação perfeita 1 acima.

Tamanho do papel para 2 pág./folha

Tamanho do papel é o tamanho real da folha de papel (desdobrada), na qual o livreto será impresso.

Ao selecionar um tamanho de papel para o seu livreto, você tem várias escolhas:

- Selecione o tamanho na lista disponível.
- Selecionar de Paper Catalog ou Catálogo de mídias (dependendo Paper Catalog se este catálogo é compatível com o servidor Fiery)
- Criar um tamanho de papel personalizado
- Selecione **Tamanho igual ao documento**

Tamanhos de página personalizados

O Booklet Maker suporta tamanhos de página personalizados para as páginas do corpo e as páginas da capa do livreto. Ao acessar a Criação de livreto a partir do Fiery Driver, você também pode criar um tamanho de documento personalizado. Os tamanhos de página personalizados mínimo e máximo dependem da capacidade de sua impressora e dos dispositivos de acabamento.

Para obter informações sobre o intervalo de tamanhos personalizados suportados por sua impressora, consulte *Impressão*.

Tamanho do documento

O tamanho do documento refere-se ao tamanho de cada página do documento original e é definido na janela de configuração de impressão (ou configuração da página) do aplicativo. Ao projetar o seu livreto, poderá ser útil pensar no tamanho do documento como a entrada digital (o tamanho de página definido em seu documento original) e o tamanho do papel como a saída física (as dimensões do pedaço real de papel na bandeja da impressora).

Nota: O tamanho definido no menu de formatação do seu aplicativo pode ser diferente do tamanho definido na janela de configuração de impressão (ou configuração da página) do aplicativo. O tamanho relevante para a Criação de livreto é definido na janela de configuração de impressão (ou configuração da página) do aplicativo.

Alimentação na borda

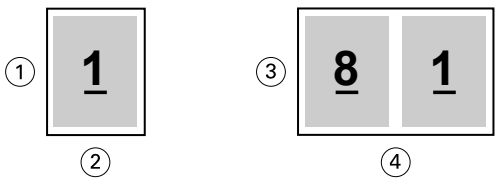
A alimentação na borda é o lado do papel que entra primeiro na impressora. A direção de alimentação (alimentação na borda curta ou alimentação na borda longa) está associada a determinados tamanhos de papel.

Ao selecionar um tamanho do documento em Configurar impressão (ou Configurar página), não é necessário considerar a alimentação na borda associada ao tamanho do papel selecionado. Entretanto, o dispositivo de acabamento pode exigir a direção de alimentação em uma determinada direção. No Booklet Maker, os tamanhos de papel com direção de alimentação que não são aceitos pelo dispositivo de acabamento estarão desativados na lista de tamanhos disponíveis.

Tamanho igual ao documento

Selecione essa opção para manter o tamanho da página do seu documento igual ao do arquivo original. Você deve selecionar um tamanho de papel que seja, pelo menos, duas vezes o tamanho da página do seu documento.

Por exemplo, um documento de 8,5 x 11 pol. será impresso em uma folha de papel de 11 x 17 pol. O tamanho do documento (a entrada) é mostrado à esquerda, o tamanho do papel (saída) é mostrado à direita na ilustração abaixo:



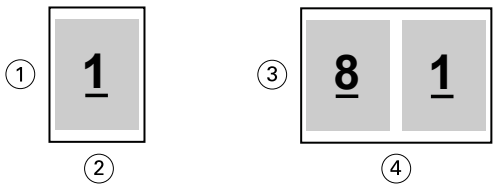
1 11 pol.

2 8,5 pol.

3 11 pol.

4 17 pol.

Como alternativa, um documento de tamanho A4 (297 x 210 mm) é impresso em papel A3 (297 x 420 mm). O tamanho do documento (a entrada) é mostrado à esquerda, o tamanho do papel (saída) é mostrado à direita na ilustração abaixo:



1 297 mm

2 210 mm

3 297 mm

4 420 mm

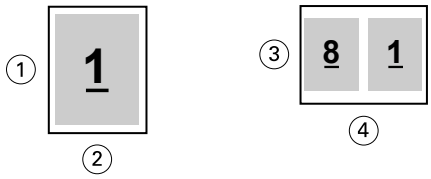
Nota: Esses exemplos ilustram tamanhos de papel dentro da mesma série (A4 para A3) ou padrão (Carta para tabloide). O Booklet Maker também pode ser imposto de uma série a outra (por exemplo, A4 a Carta). Para obter mais informações, consulte: Alinhamento de página na página 401.

Reduzir página do documento para ajustar a um tamanho de papel selecionado

Reduza as páginas do documento para se ajustarem a um tamanho de papel específico, selecionando o tamanho desejado no menu **Tamanho do papel**.

O Booklet Maker reduz automaticamente as páginas do documento para se ajustarem ao tamanho do papel selecionado, preservando a relação entre os eixos do seu documento original.

Por exemplo, se o tamanho do seu documento for 8,5 x 11 pol. e você selecionar 8,5 x 11 pol. no menu **Tamanho do papel** para imposição de 2 pág./folha, as páginas do documento serão reduzidas para se ajustarem às duas páginas lado a lado de 5,5 x 8,5 pol. A ilustração abaixo mostra o tamanho do documento (entrada) à esquerda e o tamanho do papel (a saída) à direita:



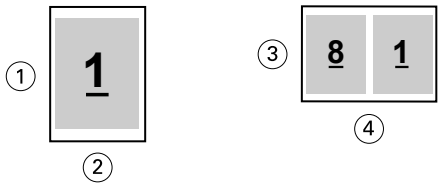
1 11 pol.

2 8,5 pol.

3 8,5 pol.

4 11 pol.

Se o tamanho do documento for A4 (297 x 210 mm) e você selecionar A4 no menu **Tamanho do papel**, as páginas do documento serão reduzidas para caber duas páginas de 210 x 148,5 mm lado a lado. A ilustração seguinte mostra o tamanho do documento (entrada) à esquerda e o tamanho do papel (saída) à direita:



1 297 mm

2 210 mm

3 210 mm

4 297 mm

Nota: A opção **Reduzir para ajustar** somente diminui ou reduz o tamanho da página do documento. A opção **Reduzir para ajustar** não amplia nem aumenta. Para obter mais informações, consulte: Opção Reduzir para ajustar na página 397.

Opção Reduzir para ajustar

Por padrão, o Booklet Maker é projetado para reduzir as páginas do seu documento para ajustar ao tamanho de papel selecionado ao mesmo tempo em que preserva a relação entre os eixos do documento original.

Com base no tamanho do seu documento e no tamanho do papel selecionado, o Booklet Maker calcula automaticamente o fator de escala como a seguir:

Tamanho do documento em relação ao tamanho do papel	Fator de dimensionamento
Se o tamanho do documento for menor ou igual (<) à metade do tamanho do papel	100%
Se o tamanho do documento for maior (>) que a metade do tamanho do papel	**Reduzir para ajustar**

Nota: A opção **Reduzir para ajustar** somente diminui ou reduz o tamanho da página do documento. A opção **Reduzir para ajustar** não amplia nem aumenta.

O menu **Reduzir para ajustar** tem as seguintes configurações:

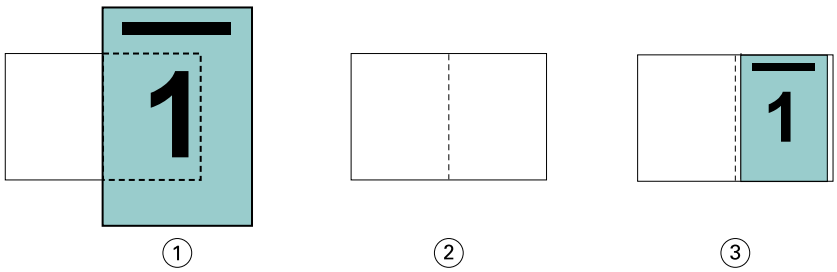
- **Tamanho da folha** (padrão) - utiliza ao máximo o tamanho da folha dimensionando o conteúdo (imagem) para a borda da folha.
- **Área de imagem** - dimensiona o conteúdo (imagem) para que ele se encaixe na área de imagem da folha.
- **Desativado** - não dimensiona o conteúdo.

Configuração do tamanho da folha

O Booklet Maker dimensiona automaticamente as páginas do documento para que se ajustem à metade do tamanho do papel selecionado, fazendo o uso máximo do tamanho da folha. Isso pode resultar em algum recorte do conteúdo, porque as proporções são restringidas para manter a proporção do documento original.

Nos exemplos abaixo, quando a opção de reduzir para ajustar o tamanho da folha é aplicada, as bordas superior e inferior da página se estendem à borda da folha, ao passo que nas bordas direita e esquerda são criadas margens.

Por exemplo, um documento de 13 x 19 pol. (aprox. 33 x 48,2 cm) é reduzido para caber na metade de uma folha de papel de 11x17 pol. (aprox. 28 x 43 cm) (a metade equivale a 8,5 x 11 pol. (aprox. 21,5 x 28 cm):



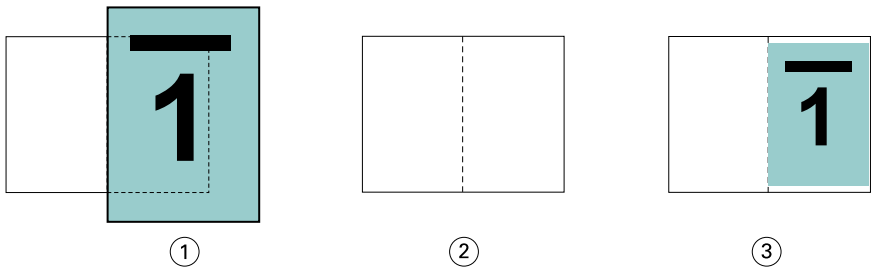
1 *Tamanho do documento – 13 x 9 pol.*

2 *Tamanho do papel – tamanho do papel de 11 x 17 pol. (metade = 8,5 x 11 pol.)*

3 *Resultado – documento de 13 x 19 pol. dimensionado para se ajustar à metade do tamanho do papel (8,5 x 11 pol.)*

O Booklet Maker pode impor tamanhos diferentes ou fora do padrão.

Por exemplo, um documento A4 é reduzido para caber em um papel tamanho Carta, o que equivale a 5,5 x 8,5 pol. (aprox. 14 x 21,5 cm) (metade de uma folha de papel de 8,5 x 11 pol. (aprox. 21,5 x 28 cm) ou tamanho Carta):



1 *Tamanho do documento – A4 (210 x 297 mm)*

2 *Tamanho do papel – tamanho do papel de 8,5 x 11 pol. (metade = 5,5 x 8,5 pol.)*

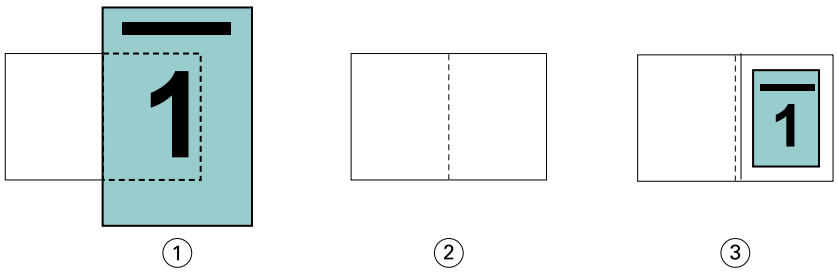
3 *Resultado – documento em A4 dimensionado para se ajustar à metade do tamanho do papel (5,5 x 8,5 pol.)*

Configuração da área imprimível

O Booklet Maker dimensiona automaticamente o conteúdo para se ajustar à área imprimível da folha.

Nos exemplos abaixo, as margens são criadas em todas as bordas da imagem para que possa ser impressa dentro da área imprimível da folha. Como as proporções são restringidas para manter a proporção da imagem original, o resultado é que as margens nas bordas superior e inferior serão maiores do que as margens das bordas direita e esquerda.

Por exemplo, um documento de 13 x 19 pol. (aprox. 33 x 48,2 cm) é reduzido para caber na metade de uma folha de papel de 11x17 pol. (aprox. 28 x 43 cm) (a metade equivale a 8,5 x 11 pol. (aprox. 21,5 x 28 cm):



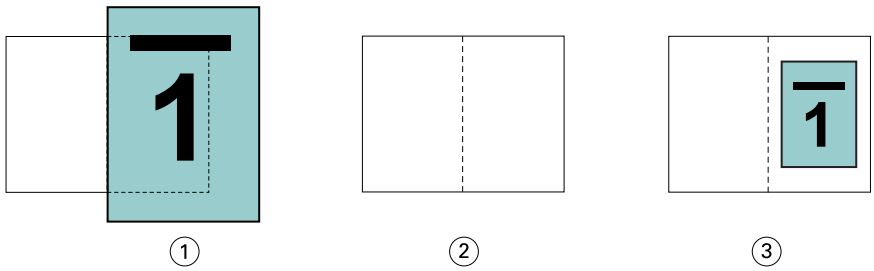
1 *Tamanho do documento – 13 x 9 pol.*

2 *Tamanho do papel – tamanho do papel de 11 x 17 pol. (metade = 8,5 x 11 pol.)*

3 *Resultado – documento de 13 x 19 pol. dimensionado para se ajustar à metade do tamanho do papel (8,5 x 11 pol.)*

O exemplo abaixo mostra tamanhos diferentes ou não padronizados para a opção **Reduzir para ajustar a** > **área de imagem**.

Um documento A4 é reduzido para caber em um papel tamanho Carta, o que equivale a 5,5 x 8,5 pol. (aprox. 14 x 21,5 cm) (metade de uma folha de papel de 8,5 x 11 pol. (aprox. 21,5 x 28 cm) ou tamanho Carta):



1 *Tamanho do documento – A4 (210 x 297 mm)*

2 *Tamanho do papel – tamanho do papel de 8,5 x 11 pol. (metade = 5,5 x 8,5 pol.)*

3 *Resultado – documento em A4 dimensionado para se ajustar à metade do tamanho do papel (5,5 x 8,5 pol.)*

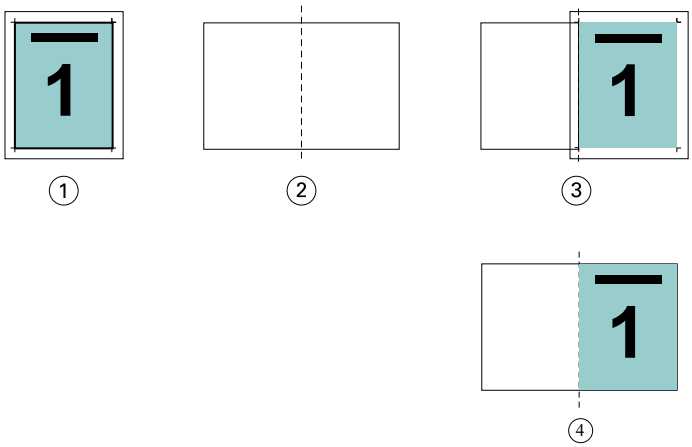
Definição de desativado

Se a opção **Reduzir para ajustar** estiver **Deslig.**, as páginas do seu documento serão impressas em 100%. Qualquer conteúdo da página que se estenda além da metade do tamanho do papel selecionado será cortado.

Em alguns casos, pode ser que você deseje aplicar o recorte. Por exemplo, se o seu documento incluir marcas da impressora que estendem o tamanho do documento além da metade do tamanho do papel, desative a opção **Reduzir para ajustar** para que o conteúdo seja impresso em 100%; caso contrário, a página inteira (incluindo as marcas da impressora) será redimensionada para que se ajuste ao tamanho do papel especificado.

Do mesmo modo, se o tamanho do seu documento for projetado para ser maior do que a metade do tamanho do papel para garantir um sangramento completo, desative a opção **Reduzir para ajustar** para que o conteúdo da página seja impresso em 100%.

A ilustração seguinte mostra uma área de página de 8,5 x 11 pol. (aprox. 21,5 x 28 cm) (conteúdo desejado) com marcas da impressora que estendem o tamanho da página do documento para 10,2 x 12,5 pol. (aprox. 26 x 31,7 cm). Com a opção **Reduzir para ajustar** definida como **Desligada**, o conteúdo da página será impresso em 100% para se ajustar à metade do tamanho do papel:



1 *Tamanho do documento - 10,2 x 12,7 pol. (aprox. 26 x 32,2 cm) Conteúdo desejado de 8,5 x 11 pol. (aprox. 21,5 x 28 cm)*

2 *Tamanho do papel – tamanho do papel de 11 x 17 pol. (metade = 8,5 x 11 pol.)*

3 *Antes de recortar*

4 *Resultado - o conteúdo desejado de 8,5 x 11 pol. (aprox. 21,5 x 28 cm) é impresso em 100%*

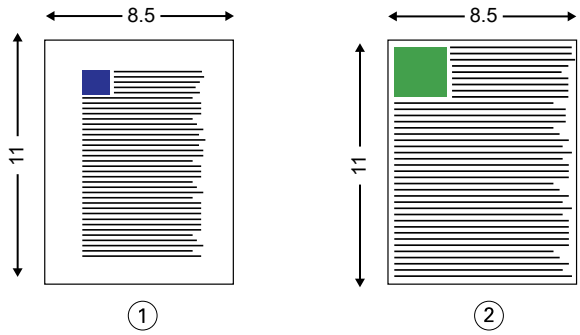
Configurações de tamanho da folha e Área imprimível

Ao redimensionar as páginas do documento, você pode selecionar as configurações **Tamanho da folha** ou **Área de imagem** ao usar a opção **Reduzir para ajustar**.

A configuração do **tamanho da folha** maximiza o uso do tamanho do papel durante o cálculo do fator de escala. Contudo, devido ao layout do conteúdo no documento original, a escala pode não produzir o resultado desejado. O recorte do conteúdo pode ocorrer.

A configuração **Área imprimível** usa a área imprimível do tamanho do papel, o que impede o recorte de conteúdo. No entanto, o conteúdo do documento será mais reduzido do que com a configuração de **tamanho da folha**.

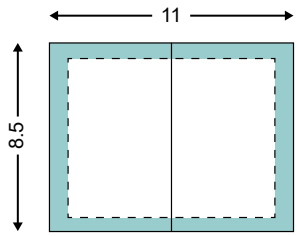
As ilustrações seguintes mostram dois documentos, ambos com o mesmo tamanho de página, mas com layout diferente:



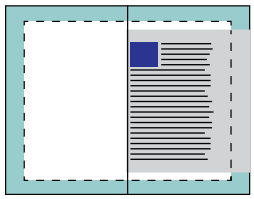
1 *Documento original com margens grandes nas quatro bordas*

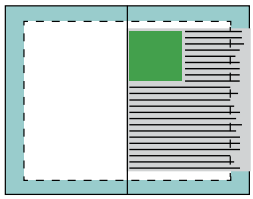
2 *Documento original com conteúdo que se estende quase até as quatro bordas*

As ilustrações seguintes mostram a folha com a área imprimível exibida em branco:

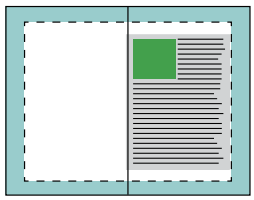


As ilustrações seguintes mostram o efeito da seleção da opção **Reduzir para ajustar o** > **tamanho da folha**. Embora o documento com margens grandes se ajuste à área imprimível, o documento com margens pequenas terá o conteúdo recortado quando for imposto e impresso.





As ilustrações seguintes mostram o que acontece quando você seleciona **Reduzir para ajustar a** > **área da imagem** para o documento com margens pequenas. Todo o conteúdo será impresso, mas acabará com margens maiores (mais espaço branco) nas bordas superior e inferior.



Alinhamento de página

O alinhamento de página desloca todo o conteúdo da página e não altera o layout de página definido no documento original. O conteúdo da página é definido como a área imprimível mais as margens.

Você pode usar as seguintes opções para posicionar o posicionamento do conteúdo da página:

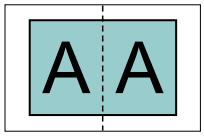
- **Alinhar páginas** - alinha o conteúdo da página à lombada ou ao centro da página.
- **Aumentar a medianiz por** - adiciona espaço extra (medianizes) para permitir a encadernação.
- **Compensar a variação** - neutraliza a mudança no conteúdo da página que ocorre nos livretos de Sela e Sela aninhada.

Nota: As opções de alinhamento de página não alteram o fator de escala. Quando você configura a opção **Reduzir para ajustar** como **Deslig.**, ocorrerão recortes se o documento se estender além da borda do papel. Você pode usar as opções de alinhamento ou centralização da página e as opções de medianiz para ajustar a posição do conteúdo da página e evitar o recorte.

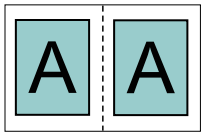
Alinhar páginas

A opção **Alinhar páginas** define a posição inicial do conteúdo da página (**no centro** ou na **lombada**), que pode ser ajustada ainda mais com o aumento do valor da medianiz.

- Selecione **Livreto** no separador **Layout** das **Propriedades da tarefa** e siga as instruções para definir a opção **Alinhar páginas**.
  - **Na lombada** (padrão) – alinha a liberação do conteúdo da página do documento com a lombada, no centro da folha em que a dobra ocorrerá.



  - **No centro** - posiciona o conteúdo da página do documento no centro da metade do tamanho da folha.

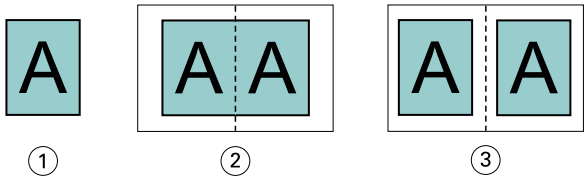


Alinhar páginas com a opção Reduzir para ajustar

É possível escolher alinhar páginas com a opção **Reduzir para ajustar** Lig. (ativado) ou **Deslig.** (desativado).

Alinhar páginas com a opção Reduzir para ajustar ligada

As ilustrações seguintes mostram o alinhamento da página quando o tamanho do documento é menor que (<) a metade do tamanho do papel:

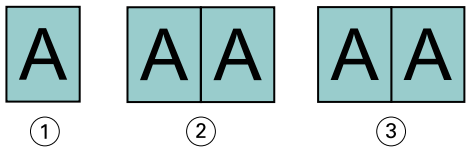


1 Tamanho do documento < metade do tamanho do papel

2 Páginas alinhadas na lombada

3 Páginas alinhadas no centro

As ilustrações seguintes mostram o alinhamento da página quando o tamanho do documento é igual à metade do tamanho do papel e não há diferença visível:



1 *Tamanho do documento = metade do tamanho do papel*

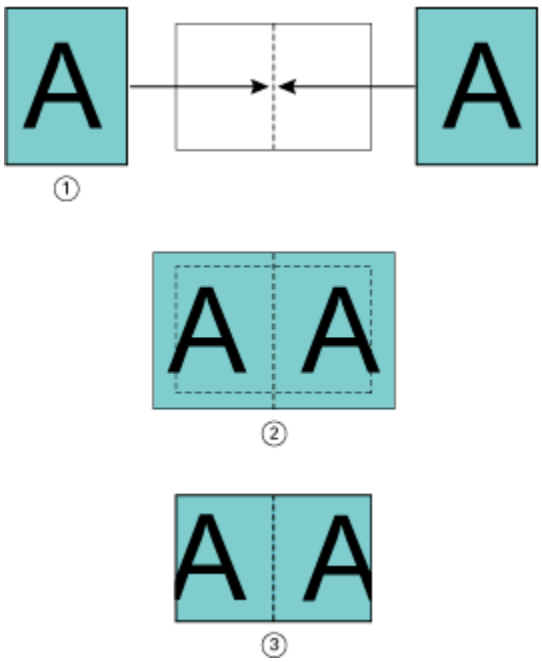
2 *Páginas alinhadas na lombada*

3 *Páginas alinhadas no centro*

Nota: Quando o tamanho do documento for maior do que a metade do tamanho do papel e a opção **Reduzir para ajustar** estiver Lig., o resultado final impresso será determinado pela relação entre os eixos do documento original.

Alinhar páginas com a opção Reduzir para ajustar desligada

As ilustrações seguintes mostram o alinhamento da página **na lombada** quando o tamanho do documento é maior que (>) metade do tamanho do papel e a opção **Reduzir para ajustar** está definida como **Desativada**.

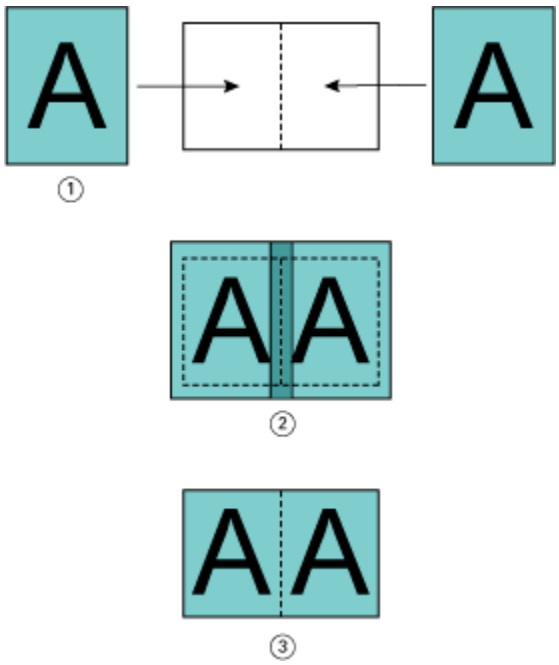


1 *Tamanho do documento > metade do tamanho do papel*

2 *Páginas alinhadas na lombada e a opção **Reduzir para ajustar** está **desativada***

3 *Resultado final impresso*

As ilustrações seguintes mostram o alinhamento da página **no centro** quando o tamanho do documento é maior que (>) metade do tamanho do papel e a opção **Reduzir para ajustar** está **desativada**:



1 *Tamanho do documento > metade do tamanho do papel*

2 *As páginas estão alinhadas no centro e a opção* ***Reduzir para ajustar*** *está* ***desativada***

3 *Resultado final impresso*

Alinhamento de página e medianizes

Uma medianiz é uma margem adicional projetada para permitir espaço para encadernação ou outras opções de acabamento, como dobrar, grampear ou encadernar.

A opção **Alinhar páginas** define a posição inicial do conteúdo da página (**no centro** ou na **lombada**), que pode ser ajustada ainda mais com o aumento do valor da medianiz. A opção **Aumentar medianiz por** controla a distância (em milímetros ou polegadas) entre as páginas opostas em um livreto.

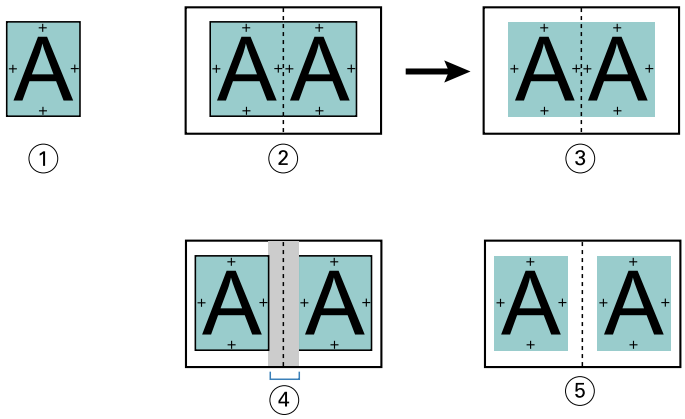
Nota: O valor especificado para medianiz não altera as margens da página ou o layout definido no documento original. A medianiz é uma margem extra destinada a permitir espaço para a encadernação.

Para saber qual é o intervalo de valores de medianiz suportado por sua impressora, consulte *Impressão*.

Alinhadas na lombada com medianiz

Quando as páginas forem alinhadas na lombada, a distância do conteúdo da página da lombada será igual à metade do valor da medianiz.

As ilustrações seguintes mostram o alinhamento inicial **na lombada**, o resultado final impresso sem uma medianiz e o resultado final impresso quando uma medianiz é adicionada:



1 *Tamanho do documento < metade do tamanho do papel*

2 *Alinhadas na lombada sem medianiz*

3 *Resultado final impresso da ilustração 2*

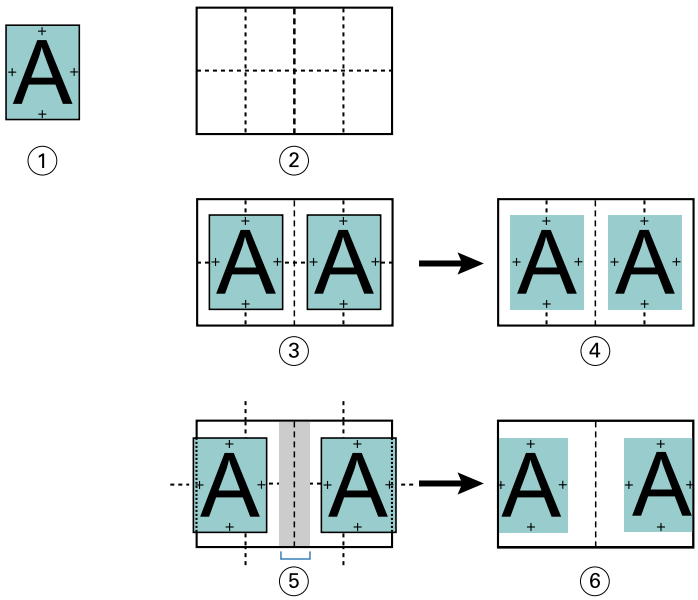
4 *Alinhadas na lombada com medianiz*

5 *Resultado final impresso da ilustração 4*

Alinhadas no centro com medianiz

Quando as páginas são alinhadas no centro, a distância da lombada fica igual à metade do valor da medianiz, mais o deslocamento inicial do alinhamento da página no centro.

As ilustrações seguintes mostram o alinhamento inicial **no centro**, o resultado final impresso sem uma medianiz e o resultado final impresso quando uma medianiz é adicionada:



1 *Tamanho do documento < metade do tamanho do papel*

2 *Tamanho do papel*

3 *Alinhadas no centro sem medianiz*

4 *Resultado final impresso da ilustração 3*

5 *Alinhadas no centro com medianiz*

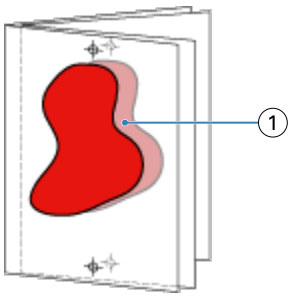
6 *Resultado final impresso da ilustração 5*

Nota: À medida que aumentar a medianiz, o conteúdo da página poderá ser recortado se atingir a borda da folha ou exceder os limites da área não imprimível do papel.

Compensar deslocamento

A fluência ocorre em livretos com encadernação com lombada ou encadernação com sela aninhada impressos em mídia pesada ou com um grande número de páginas. Use **Compensar deslocamento para** para neutralizar os efeitos do deslocamento.

À medida que as folhas são dobradas para criar assinaturas (folhas dobradas que formam as páginas de um livreto), cada dobra provoca um pequeno deslocamento incremental na localização do conteúdo da página. O resultado é que as margens externas ficam mais estreitas em direção ao centro do livreto quando cortadas. O conteúdo da página pode ser recortado ou impresso bem próximo à borda externa.



1 Deslocamento

Mídia mista com encadernação 1 pág./folha – Perfeito

Você pode especificar as configurações de Mídia mista na Criação de livreto na janela **Propriedades da tarefa** somente para tarefas de encadernação perfeita 1 acima. O aprimoramento de Mídia mista integra uma janela e um visualizador de Mídia mista à janela da Criação de livreto.

Nota: Mídia mista com encadernação perfeita 1 acima não é compatível com o Fiery Driver. Para usar esse recurso, você deve enviar sua tarefa para a fila **Em espera** na Command WorkStation.

O visualizador Mídia mista apresenta a paginação real do produto final, fornecendo uma representação em tempo real das seleções feitas na janela Mídia mista. É possível visualizar o layout das tarefas como páginas ou folhas.

Na Mídia mista para a encadernação 1 pág./folha – Perfeito do Booklet Maker é possível especificar:

- Início de capítulo - quando um início de capítulo é designado em uma tarefa duplex, são inseridos espaços em branco implícitos.
- Intervalos de página e mídia para os intervalos de página.
- Inserções em branco e mídia para as inserções - as inserções em branco especificadas pelo usuário são espaços em branco explícitos. As brancas implícitas e explícitas têm designações diferentes no visualizador de Mídia mista.

Nota: As configurações de definição de capa e inserção de separadores não podem ser especificadas na Mídia mista do Booklet Maker.

Quando você usa Mídia mista na Criação de livreto, ela é desativada no separador **Mídia** . As seleções feitas na Criação de livreto serão exibidas no separador **Mídia** e em Fiery Compose.

Especificar configurações de Mídia mista no Booklet Maker

O visualizador de Mídia mista é exibido quando a encadernação 1 pág./folha – Perfeito estiver selecionada no tipo de livreto.

Nem todas as impressoras suportam encadernação 1-pág./folha – Perfeito. Se a encadernação 1 pág./folha – Perfeito não for suportada, a opção não será exibida no menu **Tipo de livreto**.

1. Selecione a tarefa no **Centro de tarefas**Command WorkStation e abra a caixa de diálogo **Propriedades da tarefa**.
2. Selecione **Livreto** no separador **Layout**.
3. Escolha **Perfeito 1 acima** para o **tipo de livreto**.

4 Escolha a borda Encadernação.

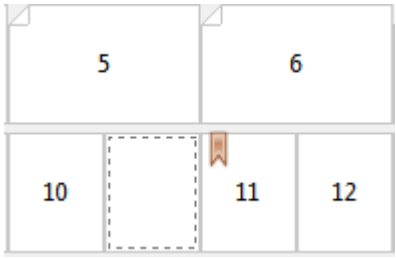
5 Especifique o **Tamanho de papel do miolo** e o **Tamanho de papel da capa**.

Nota: Definir capa não está disponível como uma opção de mídia mista na Criação de livreto. As definições de capa são criadas usando as opções padrão do Booklet Maker.

6 Especifique as configurações de capa e quaisquer outras configurações, conforme necessário.

7 Role para baixo o visualizador de **Mídia mista** e especifique configurações usando os seguintes controles:

- Separador das **páginas** - clique para exibir o layout do livreto organizado por páginas do documento e para mostrar a relação das páginas do documento com as folhas.
- Separador das **folhas** - clique para exibir o layout do livreto organizado por folhas e para mostrar a relação das folhas com as páginas do documento.
- **Campo página(s)inicial(is)do capítulo** - digite os números de página para designar como início do capítulo, com vírgulas entre eles. As páginas iniciais do capítulo são marcadas no visualizador. As brancas implícitas são inseridas conforme necessário. A ilustração seguinte mostra o marcador de início de capítulo e o espaço em branco implícito inserido após a página 10:



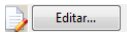
- **Novo intervalo de páginas** – clique no ícone ou no botão para digitar números de páginas e, em seguida, aplique configurações de mídia para o intervalo de páginas especificado.



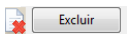
- **Nova inserção** - clique no ícone ou botão para inserir uma página em branco em um local específico e aplicar configurações de mídia à inserção.



- **Editar** - clique no ícone ou botão para modificar um intervalo de páginas ou novas configurações de mídia de inserção.



- **Excluir** - clique no ícone ou botão para excluir um intervalo de páginas ou novas configurações de inserção.



Para obter informações sobre as configurações de mídia que se aplicam ao servidor Fiery, consulte *Impressão* e *Utilitários* no conjunto de documentação do usuário.

Navegar pelas tarefas em Mídia mista

O visualizador de **Mídia mista** é exibido quando a encadernação perfeita 1 acima é selecionada para o tipo de livreto.

- No visualizador de **Mídia mista**, navegue pelo documento das seguintes maneiras:
  - Barras de rolagem
  - Setas de navegação - clique nas setas internas para voltar ou avançar para a página adjacente na sequência. Clique nas setas externas para ir até o começo ou o fim do documento. O campo de texto exibe a ação. Insira um número de página ao campo para mover-se para essa página. As setas estarão indisponíveis se não houver navegação possível. Se você adicionar inserções em branco, outro conjunto de setas de navegação será exibido, permitindo que você navegue de uma inserção em branco para a próxima.



Exibir o layout de uma tarefa como páginas

É possível escolher se a paginação da tarefa deve ser exibida de acordo com as páginas ou as folhas. As páginas e as folhas do documento estão alinhadas entre si para que você possa visualizar qual página é impressa em qual folha.

- Para ver uma tarefa como páginas, clique na guia **Páginas** na parte superior do visualizador.



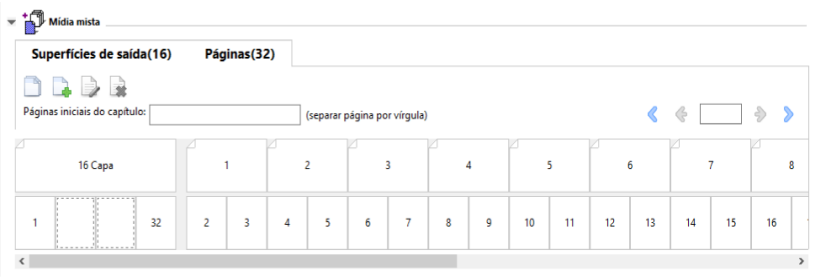
A ilustração mostra uma tarefa exibida como páginas. O número após **Páginas** no separador indica o número de páginas do documento, que são representadas pelas miniaturas na linha superior. As páginas estão representadas em ordem linear, correspondendo à ordem lógica de leitura do documento de origem.

A segunda linha exibe como as folhas estarão ordenadas na impressora. O conteúdo da capa, que neste exemplo são as duas primeiras páginas do documento, é exibido em ordem de leitura no início. Você pode usar a barra de rolagem ou outros controles de navegação para visualizar o conteúdo da contracapa no final do trabalho.

Exibir o layout de uma tarefa como folhas

Quando você visualiza a tarefa como folhas, a ordem das folhas é o foco principal.

- Para ver uma tarefa como folhas, clique na guia **Folhas** na parte superior do visualizador.



As miniaturas na linha superior representam a ordem real de impressão na impressora. A segunda linha mostra quais páginas serão impressas em quais folhas. Por exemplo, na ilustração seguintes, a folha de rosto inclui o conteúdo das duas primeiras páginas do documento como a capa da frente, o conteúdo da terceira última página como lombada e o conteúdo das duas últimas páginas como contracapa.

Nota: A capa é sempre exibida primeiro, mesmo que ela seja impressa como a última folha em determinadas impressoras.

Limitações de mídia mista do Booklet Maker

As seguintes ações não estão disponíveis em Mídia mista para encadernação perfeita acima.

- Inserir páginas antes, entre ou depois de páginas de documento, cujo conteúdo esteja alocado para a capa.
- Inserir páginas fora do que será o livro encadernado acabado.
- Inserir quaisquer páginas que dividam a capa fisicamente.
- Especificar mídias de tamanhos diferentes em uma tarefa. As seleções de tamanho de mídia para **Novo intervalo de páginas** e **Inserir nova** estão limitadas ao mesmo tamanho que o de assinatura do miolo.

Nota: As impressoras que suportam a inserção de dobra Z de meia folha permitem tamanhos duas vezes maiores que o tamanho de assinatura do miolo.

Adicionar uma capa

Na Criação de livreto, você pode adicionar uma capa aos livretos em sela e especificar a mídia da capa.

Apenas para livretos em sela, a Criação de livreto inclui duas opções de capa, pré-impressa ou em linha, para as quais é possível especificar mídia. Você pode especificar opções adicionais para uma capa em linha. Se a impressora estiver equipada com um módulo de acabamento avançado, como um encadernador perfeito, consulte, que faz *Impressão*parte do conjunto de documentação do usuário, para obter opções adicionais de capa.

1 No separador **Layout** > **do** > **livreto** da janela Fiery Driver **Propriedades da tarefa**, selecione **Sela** para **Tipo de livreto** e selecione uma borda de encadernação.

2 Especifique as configurações para **Tamanho do papel** e **Alinhamento de página** para o miolo do livreto.

3 No menu de **entrada Conteúdo** > **da** > **capa**, siga um destes procedimentos:

- Para inserir uma capa pré-impressa, selecione **Pré-impresso**. A capa pré-impressa será mesclada com as páginas do miolo do seu livreto, que serão impressas separadamente. Se você selecionar essa opção, as opções **Tampa frontal** e **Capa traseira** serão desativadas.
- Para especificar uma capa em linha, selecione **Frontal e traseira separadas**. Especificar essa opção imprime as páginas de capa e as páginas do miolo como uma única tarefa. As páginas separadas do seu documento são impostas em uma única folha que forma a capa do livreto.

  Você pode especificar uma capa em linha quando o documento original incluir as páginas de capa e/ou as ilustrações da capa do livreto. O conteúdo da capa pode incluir a primeira e a última páginas do documento ou as duas primeiras e as duas últimas páginas do documento ou qualquer combinação. Se você selecionar essa opção, você poderá especificar as opções **Tampa frontal** e **Capa traseira**.
- Opções de **Capa frontal** e **Capa traseira** (somente capas em linha): essas opções permitem decidir rapidamente se as capas frontal e traseira serão impressas em ambos os lados da folha, em um único lado ou ambos os lados em branco, sem a necessidade de adicionar páginas em branco no documento original.

  A opção **Capa traseira** para encadernação em **Sela** também permite selecionar **Imprimir em qualquer lado**. Quando a configuração **Imprimir em qualquer lado** estiver selecionada, a impressão ocorrerá em uma ou em ambas as superfícies da folha de capa, adicionando apenas as páginas em branco necessárias e colocando-as no final do livreto, e não entre o corpo e a capa traseira.

Nota: Quando imprimir uma capa em linha com encadernação superior, a face externa da capa traseira girará automaticamente 180 graus para corresponder à orientação da tampa frontal.

4 Clique em **Definir capa** para abrir a janela Configurações de **mídia da capa** e especificar a mídia, o tamanho e a bandeja de origem. Essa opção está disponível para as capas pré-impressas e em linha.

5 Especifique a mídia e o tamanho do papel para o encarte pré-impresso ou para as capas em linha.

6 Selecione a bandeja que contém as inserções pré-impressas ou as capas em linha e clique em **OK**.

Alterar o tamanho do documento dentro de um aplicativo

Altere o tamanho de seu documento original na Configuração de impressão do aplicativo no qual você criou o documento.

Antes de você alterar o tamanho do documento, certifique-se de que sua impressora suporta o tamanho do papel.

1 Abra seu documento original e navegue ao menu da configuração de impressão ou da página na aplicação.

2 Selecione sua impressora no menu Nome da impressora.

3 Selecione na lista de tamanhos de papel disponíveis e clique em **OK**.

Nota: Ao selecionar um tamanho de papel na lista disponível, não será preciso considerar a alimentação pela borda do papel.

Alterar a unidade de medida

Você pode usar milímetros, pontos ou polegadas para a medida.

Nota: Não é possível alterar a unidade de medida no arquivo Fiery Driver.

1 Em Command WorkStation, vá para **Editar** > **preferências**.

2 Clique na **Região** para abrir o painel **Configurações regionais**.

3 Selecione a unidade de medida do menu **Unidades de medidas** e clique em **OK**.

Nota: Suas alterações serão aplicadas na próxima vez que você iniciar o Command WorkStation.

Visualizar um livreto

Você pode visualizar um livreto na janela **Visualização** ou **Fiery Preview**.

Nota: Não é possível visualizar tarefas ao trabalhar com Criação de livreto no Fiery Driver.

- Na Lista de Command WorkStation **espera** do **Centro de tarefas**, selecione sua tarefa de impressão e selecione **Visualizar** > **ações** .
  - Se a tarefa estiver em spool e for mantida, ela será exibida na **Fiery Preview** janela.
  - Se a tarefa for processada e mantida em espera, ela será exibida na janela **Visualização**.

Exemplos de fluxo de trabalho de livretos

Os exemplos de fluxo de trabalho da Criação de livreto fornecem uma visão geral das etapas para criar os seguintes tipos de livretos usando o assistente:

- Imprimir um livreto Perfeito na página 412
- Imprimir um livreto em Sela na página 413
- Imprimir um livreto em Sela aninhada na página 413
- Imprimir um livreto Perfeito de 1 pág. na página 414

Imprimir um livreto Perfeito

Você pode usar o assistente da Criação de livreto para imprimir um livreto **perfeito**.

1 Acesse a Criação Fiery Driver de livreto a partir da janela **Propriedades da tarefa**.

2 Clique em **Iniciar assistente**.

3 Selecione **Tipo de livreto** e Borda de **encadernação** e clique em **Avançar**.

4 Selecione o tamanho do papel para o corpo e clique em **Avançar**.

5 (Opcional) Defina o alinhamento da página e o valor da margem e clique em **Avançar**.

6 Revise o resumo das configurações para confirmar as configurações do livreto e clique em **Concluir** para retornar ao do Fiery Driver**Layout** > **livreto** na janela **Propriedades da tarefa**.

7 (Opcional) Defina outras opções de impressão e de acabamento (como dobrar, grampear ou encadernar) na janela Fiery Driver ou na janela **Propriedades da tarefa** e clique em **OK**.

Imprimir um livreto em Sela

Você pode usar o assistente de Criação de livreto para imprimir uma **sela** de um livreto.

1 Acesse a Criação de livreto Fiery Driver a partir da janela **Propriedades da tarefa**.

2 Clique em **Iniciar assistente**.

3 Selecione o **Tipo de livreto** e a Borda de **encadernação** e clique em **Avançar**.

4 Especifique a fonte e o conteúdo da capa.

5 Se você selecionou **Frente e verso separadamente** para a origem e o conteúdo da capa, em **Interno** ou **Externo**, especifique como deseja imprimir cada capa:

- **Imprimir capa frontal**
- **Imprimir capa traseira**

6 Clique em **Avançar**.

7 Se você selecionou **Inserir** para a origem e o conteúdo da capa, clique em **Seguinte**.

8 Selecione o tamanho do papel para o miolo e para a capa, clique em **Definir capa**.

9 Na janela de configurações da **Mídia de cobertura** , especifique a mídia, o tamanho e a bandeja de origem.

10 Clique em **OK** e clique em **Avançar**.

11 (Opcional) Defina o alinhamento da página, o valor da margem e a compensação de deslocamento.

12 Revise o resumo das configurações para confirmar as configurações do livreto e clique em **Concluir** para retornar ao doFiery Driver**Layout** > **livreto** na janela **Propriedades da tarefa**.

13 (Opcional) Defina outras opções de impressão e de acabamento (como dobrar, grampear ou encadernar) e clique em **OK**.

Imprimir um livreto em Sela aninhada

Você pode usar o assistente da Criação de livreto para imprimir um livreto de **sela aninhada**.

1 Acesse a Criação Fiery Driver de livreto a partir da janela **Propriedades da tarefa**.

2 Clique em **Iniciar assistente**.

3 Selecione **Tipo de livreto** e Borda de **encadernação** e clique em **Avançar**.

4 Selecione o tamanho do papel para o miolo e o número de folhas em um subconjunto e clique em **Próximo**.

5 (Opcional) Defina o alinhamento da página, o valor da medianize a compensação de deslocamento e, em seguida, clique em **Avançar**.

6 Revise o resumo das configurações para confirmar as configurações do livreto e clique em **Concluir** para retornar ao doFiery Driver**Layout** > **livreto** na janela **Propriedades da tarefa**.

7 (Opcional) Defina outras opções de impressão e de acabamento (como dobrar, grampear ou encadernar) na janela Fiery Driver ou na janela **Propriedades da tarefa** e clique em **OK**.

Imprimir um livreto Perfeito de 1 pág.

Você pode usar o assistente da Criação de livreto para imprimir um livreto **perfeito 1 acima**.

Nota: A configuração estará disponível se houver suporte do servidor Fiery.

1 Acesse a Criação de ivretol Fiery Driver a partir da janela **Propriedades da tarefa**.

2 Clique em **Iniciar assistente**.

3 Selecione **Tipo de livreto** e Borda de **encadernação** e clique em **Avançar**.

4 Selecione o tamanho do papel para o corpo e clique em **Avançar**.

5 (Opcional) Defina o alinhamento da página e o valor da margem e clique em **Avançar**.

6 Revise o resumo das configurações para confirmar as configurações do livreto e clique em **Concluir** para retornar ao do **Layout** Fiery Driver **livreto** na janela **Propriedades da tarefa**.

7 (Opcional) Defina outras opções de impressão e de acabamento (como dobrar, grampear ou encadernar) na janela Fiery Driver ou na janela **Propriedades da tarefa** e clique em **OK**.

Limitações do Booklet Maker

O Booklet Maker possui restrições relacionadas a arquivos PDF, tipo de fila e outras limitações.

PDF seguro

Os arquivos Adobe PDF podem ser salvos com configurações de segurança que restringem a abertura, impressão ou edição do arquivo PDF (um *Documento restrito*). Os documentos restritos não podem ser impressos usando o Booklet Maker.

Tipo de fila

O Booklet Maker não suporta tarefas enviadas à fila Direta. As tarefas de impressão do Booklet Maker devem ser enviadas à fila Espera ou à fila Impressão.

Opções de impressão

- A impressão de dados variáveis não é compatível com a Criação de livretos.
- A Mídia mista é suportada no Booklet Maker somente para tarefas de encadernação 1 pág./folha – Perfeito. Consulte Mídia mista com encadernação 1 pág./folha – Perfeito na página 407.
- A opção de impressão Remover fundo branco do PPT (destinada para uso de documentos PowerPoint) não é aceita no Booklet Maker.

Glossário do Booklet Maker

Estes termos se relacionam ao processo de criação de livreto.

imposição de 2 pág./folha	Imprime duas páginas de documento em cada lado de uma única folha de papel.
Administrador	Tem acesso total a todas Command WorkStation as funções do painel de controle do servidor Fiery. A senha do administrador é necessária.
Alinhamento	Controles de alinhamento permitem especificar a colocação de uma página dentro da ranhura predefinida na folha. Por exemplo, se a página tiver sido dimensionada para ser menor que o slot, você poderá alinhá-la no canto superior esquerdo do slot, clicando no controle correspondente àquela posição.
relação entre os eixos	Relação de largura e altura. Em geral, a orientação retrato é igual a uma largura menor que (<) a altura. A orientação paisagem é igual a uma largura maior que (>) a altura.
Perfil de cor do verso	Escolha o perfil de cor padrão que será aplicado apenas ao verso de sua mídia. Esse atributo pode ser substituído pela especificação de um perfil de cor diferente na janela **Propriedades da tarefa**.
sangramento	Extensão do conteúdo além de uma marca de corte, usado para garantir que a área impressa estenda-se até a borda de uma página cortada.
indicadores de recorte	Aparecem quando valores de escala especificados fazem com que a página seja impressa além da borda da folha. Quando a janela estiver no modo Formato, todas as bordas de páginas recortadas serão destacadas em amarelo. Quando a janela está no modo Visualização, o ícone Recorte é exibido à esquerda do campo Fator de escala. Além disso, a visualização de página mostra conteúdo truncado na borda da folha.
deslocamento	Deslocamento ou deslocamento do encadernador é o deslocamento da área do conteúdo provocado pela dobra incremental de assinaturas em encadernação em Sela e em Sela aninhada.
ajuste de deslocamento	Compensa automaticamente o deslocamento da encadernação quando a encadernação com sela e costura é especificada.
Menu Ajuste de deslocamento	O menu Ajuste de deslocamento é usado para compensar automaticamente o arrasto de encadernação quando a encadernação com sela e costura é especificada.

Personalizado	Personalizada ativa os campos Fator de escala e Acabamento de altura e largura para que você possa especificar novos valores de escalonamento. Os valores originais da altura e largura são exibidos como referência. Quando você especifica um valor, o Impose atualiza automaticamente os outros campos para manter a relação altura e largura da página.
duplex	Impressão em ambos os lados da folha.
alimentação na borda	O lado do papel que entra primeiro na impressora.
dispositivo de acabamento	Qualquer dispositivo desenvolvido para o processo pós-impressão, como a dobra, o grampeamento ou a encadernação.
acabamento	Qualquer processo pós-impressão, como a dobra, o grampeamento ou a encadernação.
Ajustar à altura	Ajusta a(s) página(s) para preencher a altura de cada ranhura de página na folha.
Ajustar à largura	Ajusta a(s) página(s) para preencher a largura de cada ranhura de página na folha.
Página fixa	O modo Página fixa permite impor documentos cujas páginas tenham o mesmo tamanho.
marca de dobra	Uma linha pontilhada que marca o local de uma dobra.
Perfil de cor frontal	O perfil de cor padrão que será aplicado apenas à frente de sua mídia. Esse atributo pode ser substituído pela especificação de um perfil de cor diferente na janela **Propriedades da tarefa**.
Agrupamento	A impressão em agrupamento consiste em agrupar imagens separadas, ou páginas, em uma única folha, em vez de dispor cada uma em uma folha separada.
medianiz	Uma margem adicional que deixa espaço para a encadernação ou outras opções de acabamento (não confunda com as margens da página).
área imprimível	A área do papel em que as marcas podem ser realmente feitas.
capa em linha	Material de capa ou contracapa que é impresso com as páginas do corpo na mesma tarefa.
identificação da tarefa	Armazena texto descritivo usado no nome da tarefa, informações sobre folhas e data e hora.
paisagem	Em um documento com orientação paisagem, a largura é maior que a altura.
visualização do formato	O modo de visualização do formato exibe páginas numeradas e genéricas, que permitem determinar a localização das páginas do documento de origem na tarefa imposta. Você pode girar páginas específicas em uma exibição de formato.
borda esquerda	Especifica a encadernação na borda esquerda do livreto. O livreto é lido da esquerda para a direita.

margens	O espaço branco ou em branco em volta da área imprimível. As margens podem variar dentro de um documento.
Perfil de cores da mídia	O perfil de cor padrão que será aplicado à frente e ao verso de sua mídia. Esse atributo pode ser substituído pela especificação de um perfil de cor diferente na janela **Propriedades da tarefa**.
Página mista	O modo Página mista permite impor documentos cujas páginas tenham tamanhos diferentes.
encadernação em sela aninhada	Uma combinação dos métodos de encadernação em sela e perfeito. Assim como na encadernação em sela, as assinaturas são dobradas juntas como um grupo, que forma um subconjunto. Os subconjuntos são então empilhados uns sobre os outros e colados, como ocorre com a encadernação perfeita.
acabamento off-line	A questão da capa impressa separadamente e montada com as páginas do miolo após a impressão.
deslocamentos	Os valores de deslocamento são calculados em referência à posição de alinhamento e zerados quando se especifica um novo alinhamento.
Operador	Tem acesso a todas as funções do Centro de tarefas. No Centro de dispositivos, não tem acesso a Configuração, Backup e restauração, alteração de senhas e exclusão do registro de tarefas. Pode exibir Paper Catalog ou Catálogo de mídias, impressoras virtuais e funções de gerenciamento de cores, mas não pode editá-los. A senha do operador é necessária.
Ferramenta Panorâmica	Permite arrastar a parte desejada da tarefa até a exibição.
encadernação perfeita	Grupo de assinaturas dobradas individualmente que são empilhadas em uma dobra comum para encadernação. A espinha é nivelada e colada junto.
retrato	Em um documento com orientação retrato, a largura é menor que (<) a altura.
bandeja pós-separadores/capas	A bandeja que permite a entrada de qualquer material em branco ou pré-impresso que ignora o fusor da impressora.
modo Visualização	O modo Visualização exibe a aparência aproximada da saída impressa final. Às vezes, é chamado de WYSIWYG (What You See Is What You Get).
área imprimível	Espaço atribuído ao conteúdo da página (texto ou imagens).
marcas da impressora	Indicam o local de dobras, cortes, margens, medianizes e sangramentos. Marcas da impressora aparecem na folha impressa fora da área de conteúdo principal da tarefa.
distribuição de impressão	Mostra páginas na ordem e no formato em que são impressas como uma tarefa imposta.
impressão	Para um Fiery server, a impressão se refere à transferência da imagem rasterizada do Fiery server para a impressora em alta velocidade, liberando RAM para a próxima tarefa. Embora o arquivo da tarefa de impressão normalmente seja salvo em disco, os bitmaps são mantidos em espera na

	RAM durante e após cada tarefa de impressão. No entanto, tanto os usuários quanto os operadores podem solicitar que a imagem rasterizada seja salva no disco junto com o arquivo da tarefa de impressão original. Salvar a imagem rasterizada em disco oferece algumas vantagens: arquivos rasterizados já estão processados, portanto, são impressos rapidamente, e cada parte do arquivo rasterizado ainda é identificada com uma página no documento original, o que significa que as páginas individuais de um arquivo rasterizado salvo podem ser acessadas.
processada/em espera	O processamento de uma tarefa envolve a criação de um arquivo rasterizado (imagem raster) após ser colocado em spool, em preparação para a impressão. Uma tarefa processada/em espera é mantida na fila de espera até ser enviada para a impressora.
distribuição de leitura	Mostra páginas na ordem e no formato em que devem ser lidas.
borda direita	Especifica a encadernação na borda direita do livreto. O livreto é lido da direita para a esquerda.
RIPing	RIP significa *Raster Image Processing* (Processamento de imagens rasterizadas). RIPing refere-se ao envio da tarefa por meio da primeira parte do processo de impressão. Preferências de opções de impressão especificadas para a tarefa são interpretadas, e um arquivo de imagem rasterizada é criado. Nesse arquivo rasterizado (imagem rasterizada), os dados de cor são associados a cada ponto que pode ser renderizado na impressora. Os dados de cor informam à impressora se ela deve ou não aplicar toner ciano, magenta, amarelo ou preto a cada posição na página.
encadernação em sela	Grupo de folhas dobradas, costuradas ou grampeadas em uma linha de dobra centralizada comum. A encadernação com costura é o tipo mais básico de encadernação e é o mais comum em livretos.
Ajustar à página	Dimensiona as páginas para preencher melhor a folha sem imprimir além da borda. Ajustar à página é o modo padrão.
folha	Papel em que uma tarefa de impressão é reproduzida em uma impressora gráfica.
assinatura	Folha de prensa que é dobrada para formar as páginas de um livreto em ordem sequencial. Cada assinatura em um livreto é dobrada da mesma maneira.
simplex	Impressão em apenas um lado da folha.
menu Tamanho	O menu Tamanho inclui itens que representam todos os tamanhos de página definidos pelo arquivo PPD (PostScript printer description) da impressora atualmente selecionada.
lombada	Onde as assinaturas são unidas na dobra central e costuradas ou ligadas.
em spool/em espera	As tarefas são colocadas em spool e mantidas no servidor Fiery em preparação para o gerenciamento de tarefas. Depois que um destino é atribuído, a tarefa é colocada em spool para processamento.

spool	A tarefa, um arquivo enviado para impressão, é salva no disco rígido do Fiery server. O arquivo pode chegar em pacotes da rede ou ser carregado a partir de um disco. As tarefas aparecem na fila na ordem em que chegam e geralmente passam pelo fluxo de trabalho de impressão na mesma ordem, a menos que isso seja alterado. Se uma tarefa for suspensa, ela será mantida na Fila de espera.
borda superior	Especifica a encadernação na borda superior do livreto.
marcas de corte	Linhas cheias que definem o local de um corte.