

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 13
A área de trabalho do Command WorkStation 13
Assistente de primeiros passos 14
Pesquisa inteligente do Fiery 15
Centro de tarefas 15
Estado de tarefas de processamento e de impressão 16
Comandos para gerenciar tarefas em uma fila 16
Centro de dispositivos 18

Adição e conexão com um servidor Fiery 20
Níveis de acesso para conectar-se a um servidor Fiery 20
Conexão com um servidor Fiery 20
Adicionar e conectar-se a um servidor Fiery 20
Pesquisar por um servidor Fiery disponível 21
Desconectar o servidor Fiery 22
Exibir outro servidor Fiery 22
A lista de Servidores. 22

Desinstalar a Command WorkStation 24

Personalizando o Command WorkStation 25
Ajustar as preferências do Command WorkStation 25
Personalizar lista de servidores 26
Gerenciar colunas do Centro de tarefas 27
Alterar a exibição de colunas 27
Ajustar a largura de uma coluna 27
Personalizar o menu Ações da tarefa 28
Expandir ou recolher painéis 28
Personalizar a barra de ferramentas 28
Ícones da barra de ferramentas do Centro de tarefas 29

Configuração das definições do servidor Fiery 30
Acessar o Configure 30
Acesse o Configure pelo Command WorkStation 30
Acesse o Configure pelo WebTools 30
Gerenciar certificados no Configure. 31

Adicionar um certificado ou uma chave privada . . . 31
Atribuir um certificado ao servidor da web . . . 31
Excluir um certificado atribuído . . . 32
Como encontrar ajuda e outras informações sobre o Configure . . . 32
Sair do Configure . . . 32
Exibir, salvar ou imprimir configurações do servidor . . . 32
Exibir definições de configuração do servidor . . . 33
Salvar a configuração do servidor como um arquivo . . . 33
Imprimir a página de configuração do servidor . . . 33
Usuários e grupos . . . 33
Criar novos usuários . . . 34
Adicionar usuários a grupos existentes . . . 34
Remover usuários de grupos . . . 35
Alterar atributos dos usuários . . . 35
Alterar privilégios do grupo . . . 35
Eliminar usuários . . . 36
Nuvem do Fiery IQ . . . 36
Conta Fiery . . . 36
Conectar o servidor Fiery à nuvem Fiery IQ . . . 38
Instalar ou atualizar o Cloud Connector . . . 38
Abra o Fiery IQ Dashboard . . . 38
Fazer backup e compartilhar usando a nuvem Fiery IQ . . . 39
Sobre backup e restauração . . . 42
Fazer backup ou restaurar configurações do Fiery server . . . 42

Visualização de tarefas . . . 45
Fiery Previewna Command WorkStation . . . 45
Visualização de trabalhos no painel Resumo da tarefa . . . 45
Visualização de ações da tarefa no painel Histórico . . . 46
Visualizar uma tarefa em spool e não processada . . . 47
Ícones da barra de ferramentas no Fiery Preview . . . 47
Visualizar um bitmap . . . 47
Ícones da barra de ferramentas na visualização da rasterização . . . 49
Mesclagem de páginas na visualização . . . 49
Visualização em formato raster VDP . . . 49

Impressão . . . 51
Importar tarefas para impressão . . . 51

Importar tarefas para filas de impressão . . . 51
Importar tarefas de arquivos externos e do disco rígido do servidor Fiery . . . 52
Configurar as opções de impressão . . . 52
Exibir propriedades da tarefa . . . 53
Ações da tarefa na janela Propriedades da tarefa . . . 54
Categorias das opções de impressão . . . 54
Definir padrões para todas as propriedades da tarefa . . . 55
Modelos de imposição . . . 56
Predefinir configurações de impressão . . . 57
Predefinições do servidor . . . 62
Fiery JobExpert . . . 66
Regras do Fiery JobExpert . . . 66
Adicionar JobExpert a coluna . . . 66
Importar uma tarefa com o JobExpert . . . 67
Adicionar um JobExpert a uma impressora virtual . . . 67
Adicionar JobExpert ao Fiery Hot Folders . . . 68
Aplicar JobExpert no Centro de tarefas . . . 68
Remover configurações do JobExpert . . . 69
Visualização do relatório do Fiery JobExpert . . . 69
Job Editor . . . 70
Abrir Job Editor . . . 70
Editar tarefas no Job Editor . . . 73
Modelos do Job Editor . . . 75
Avançar e repetir no Job Editor . . . 76
Encaixe no Command WorkStation e no Job Editor . . . 80
Selecionar um substrato no Job Editor . . . 84
Imprimir no Job Editor . . . 84
Template Manager . . . 85
Abrir Template Manager . . . 86
Edição de tarefas de espaço reservado no Template Manager . . . 88
Modelos do Template Manager . . . 90
Avançar e repetir no Template Manager . . . 90
Modelos de avançar e repetir no Template Manager . . . 91
Encaixe no Template Manager . . . 94
Selecionar um substrato no Template Manager . . . 97
Modificar as configurações de impressão do Template Manager . . . 97
Remover dados rasterizados de uma tarefa . . . 97
Editor de curva de rasterização . . . 98

Determinação da última página impressa 98

Gerenciamento de tarefas 99
Pesquisar tarefas 99
Localizar uma tarefa pelo nome 99
Pesquisa simples de tarefas 99
Pesquisa em todos os servidores Fiery 100
Pesquisa avançada de tarefas 100
Visualização de miniaturas da tarefa 101
Atribuir tags de tarefa a uma tarefa 101
Gerenciar tags de tarefas 102
Utilização da exibição completa 102
Exportar visualização atual 103
Mover tarefas para outra fila 103
Pausar e retomar tarefas 103
Enviar tarefas para outro Fiery Server 104
Arquivar tarefas 104
Configuração inicial com o Gerenciador de arquivos 105
Arquivar tarefas com o Gerenciador de arquivos 106
Tarefas arquivadas 106
Pastas inacessíveis durante a migração 107
Gerenciar locais de arquivos 107
Compartilhar arquivos 107
Pesquisar tarefas arquivadas 108
Usar tarefas arquivadas 108
Desativar o Gerenciador de arquivos 108
Arquivar tarefas sem o Gerenciador de arquivos 108
Limpar o servidor 109
Gerenciamento de ações de arrastar e soltar arquivos 109
Orçamento do uso de tinta 110
Definir custo e colunas de tarefas 110
Orçamento de custos 111
Visualizar o tempo de impressão estimado 111

Tarefas do Fiery JDF 113
Sobre o Fiery JDF e o JMF 113
Configuração do Fiery JDF 113
Ativação de aplicativos de envio do JDF 114

Fluxo de trabalho do Fiery JDF 114
Enviar a tarefa JDF 114
Exibir títulos de coluna JDF em Command WorkStation 115
Tarefas e impressoras virtuais do Fiery JDF 115
Especificar configurações JDF para uma tarefa 115
Separador Informações da tarefa 116
Separador Lista de execução 116
Guia Fechar tarefa 117
Adicionar uma mídia de tarefa JDF ao Catálogo de substratos 117
Resolver conflitos de mídia em tarefas JDF 118

Gerenciamento de cores 119
Opções de impressão em cores 119
Visualizar ou editar opções padrão de impressão em cores 119
Perfis 134
Exibir propriedades do perfil 135
Comparar escalas de cores do perfil 136
Importar ou exportar perfis 136
Criar ou excluir perfis 137
Editar definições do perfil 138
Editar conteúdo do perfil 139
Imprimir uma página de teste 140
Calibrator 3 141
Uso do espectrofotômetro para medir amostras 142
Calibrar o espectrofotômetro 142
Medir a página de calibragem 143
Fluxo de trabalho de calibragem baseado em densidade 143
Selecionar uma tarefa 144
Criar calibragem para o servidor 144
Criar um perfil de reprodução das cores para uma configuração de calibragem 148
Exibir resultados da medida 149
Exportar dados de medida 150
Redefinir dados de medida 150
Configurações do Calibrador 151
Configurações de calibragem para perfis de saída 152
Recalibrar 154
Gerenciador de calibragem 156
Fluxo de trabalho de calibragem baseado em L*a*b* 157

Selecionar uma tarefa 158
Criar calibragem para o servidor 160
Recalibrar 170
Gerenciador de calibragem 173
Fluxo de trabalho de calibragem baseado em toner e Delta E 174
Selecionar uma tarefa 174
Criar calibragem para o servidor 176
Criar um perfil de reprodução das cores para uma configuração de calibragem 179
Definir configurações de calibragem 180
Obter a medida para o equilíbrio de cinza G7 181
Definir um perfil de impressão 184
Recalibrar 184
Gerenciador de calibragem 187
Fluxo de trabalho de calibragem baseado em Delta E jato de tinta 188
Selecionar uma tarefa 189
Criar calibragem para o servidor 191
Criar um perfil de reprodução das cores para uma configuração de calibragem 193
Definir configurações de calibragem 194
Definir controles de tinta 196
Defina o limite de tinta total para linearização 197
Obter a medida para o equilíbrio de cinza G7 197
Definir um perfil de impressão 199
Recalibrar 200
Gerenciador de calibragem 203
Fluxo de trabalho de calibragem em preto e branco 204
Atualizar a calibragem do servidor usando um instrumento de medição 204
Atualizar a calibragem para o servidor 206
Exibir resumo da calibragem 207
Cores especiais no Spot Pro 207
Iniciar o Spot Pro 207
A área de trabalho do Spot Pro 208
Tipos de grupo do Spot Pro 209
Tipos de cor do Spot Pro 209
Personalizando Spot Pro 210
Preferências do Spot Pro 210
Gerenciar colunas no Spot Pro 212
Alterar a ordem das cores exatas ou dos grupos de cores exatas 213
Ativar ou desativar bibliotecas de cores exatas 213

Ícones da barra de ferramentas do Spot Pro . . . 213
Pesquisar uma cor especial . . . 214
Pesquisar cores especiais . . . 214
Criar uma nova cor especial . . . 215
Editar uma cor especial . . . 216
Variações de cores especiais . . . 217
Excluir uma cor especial ou um grupo de cores . . . 218
Duplicação ou exportação de cores exatas ou grupos de cores exatas . . . 218
Editar uma cor especial em uma tarefa . . . 219
Suavização de cores especiais do Spot Pro . . . 220
Cores especiais de alias . . . 220
Cores de especialidade e cores especiais de alias . . . 222
Mistura de cor de especialidade e cor especial . . . 222
Mistura de cor de especialidade e cores especiais . . . 223
Inspeção visual para cores especiais usando uma cor de especialidade . . . 223
Mistura de cor de especialidades e perfis de saída . . . 224
Verificação de cor especial . . . 224
Otimizar cores especiais . . . 225
Otimização automática de cores especiais . . . 226
Rastreamento de cores especiais modificadas . . . 227
Aviso de gamut . . . 228
Cores especiais com edição da curva de gradação . . . 228
Use o editor de gradação de cores . . . 228
Inspecionar modelos de cores exatas em uma tarefa em relação à escala do perfil de saída . . . 229
Inspecionar as cores exatas no Spot Pro em relação à escala do perfil de saída . . . 229
Inspecionar as cores exatas em uma tarefa em relação à escala do perfil de saída . . . 230
Páginas de amostras e livros de amostras de cores . . . 230
Imprimir uma página de amostras ou um livro de amostras de cores . . . 230
Imprimir um livro de amostras de uma ou mais cores especiais . . . 230
Imprimir um livro de amostras com todas as cores especiais em um grupo . . . 231
Cores substitutas . . . 232
Criar e Editar cores substitutas . . . 232
Fiery ColorGuard . . . 234

Gerenciamento de recursos do servidor . . . 235
Atualizações e patches de software do sistema Fiery . . . 235
Atualizar o software do sistema do servidor Fiery por meio da Command WorkStation . . . 235
Examine o desempenho e a segurança do servidor . . . 236

Mantenha o servidor funcionando com seu melhor desempenho . . . 236
Impressoras virtuais . . . 237
Definir padrões . . . 237
Criar, editar ou duplicar impressoras virtuais . . . 237
Gerenciar impressoras virtuais . . . 239
Recursos de VDP . . . 240
Fazer backup dos recursos de VDP . . . 240
Restaurar recursos de VDP . . . 241
Exibir e excluir recursos globais . . . 241
Fontes . . . 241
Gerenciar fontes no servidor Fiery . . . 242
Fazer backup e restaurar fontes . . . 242
Usuários e grupos . . . 243
Exibir grupos . . . 243
Usar o registro de tarefas . . . 243
Visualizar o registro de tarefas . . . 244
Personalizar colunas de registro da tarefa . . . 244
Exibir detalhes da entrada do registro de tarefas . . . 244
Imprimir o registro de tarefas . . . 245
Exportar o conteúdo do registro de tarefas . . . 245
Exportar ou limpar o conteúdo do Registro de tarefas . . . 245

Catálogo de substratos . . . 246
Acesse o Catálogo de substratos . . . 246
Janela Catálogo de substratos . . . 247
Alterar a exibição de colunas no Catálogo de substratos . . . 248
Escolha as configurações do Catálogo de substratos . . . 248
Atributos para novas entradas no Catálogo de substratos . . . 249
Criar uma entrada do Catálogo de substratos . . . 249
Definir atributos de tamanho para entradas do Catálogo de substratos . . . 250
Especificar configurações do perfil de cor . . . 250
Marcar ou desmarcar entradas do Catálogo de substratos como favoritas . . . 251
Marcar entradas do Catálogo de substratos como favoritas . . . 251
Desmarcar entradas do Catálogo de substratos como favoritas . . . 251
Mais informações sobre Catálogo de substratos favoritos . . . 252
Pesquisar tarefas usando uma entrada do Catálogo de substratos . . . 252
Modificar uma entrada do catálogo de substratos . . . 252
Duplicar uma entrada do Catálogo de substratos . . . 253

Editar uma entrada do Catálogo de substratos . . . 253
Excluir uma entrada do Catálogo de substratos . . . 254
Atribua uma entrada do Catálogo de substratos a uma tarefa . . . 254
Atribuir um tamanho de substrato personalizado temporário . . . 255
Atribuir um tamanho de substrato personalizado temporário a uma entrada do catálogo de substratos . . . 255
Entradas de substrato . . . 256
Atributos de mídia comuns . . . 256
Gerenciar o Catálogo de substratos . . . 265
Exportar o Catálogo de substratos . . . 265
Substituir o Catálogo de substratos . . . 265
Mesclar dois catálogos de substratos . . . 266
Redefinir o Catálogo de substratos para as configurações padrão de fábrica . . . 266
Catálogo de tamanhos . . . 266
Acesso ao Catálogo de tamanhos a partir do Command WorkStation . . . 266
Gerenciar o Size Catalog . . . 267

Ferramentas de artes gráficas . . . 271
Recursos de artes gráficas do Fiery . . . 271
Fiery Graphic Arts Pro Package . . . 271
Barra de controle . . . 271
Imprimir a barra de controle por padrão . . . 272
Exibir e editar uma barra de controle . . . 272
Criar uma barra de controle personalizada ou duplicada . . . 273
Exportar, importar ou excluir uma barra de controle personalizada . . . 273
Interceptação . . . 274
Configurar a interceptação automática por padrão para todas as tarefas . . . 274
Especificar a largura da interceptação . . . 274
Especificar a redução de cor da interceptação . . . 275
Especificar a forma de interceptação . . . 275
Especificar tipos de objetos da interceptação . . . 276
Progressivas . . . 276
Edição do ponto branco da simulação de papel . . . 276
Editar valores de ponto branco da simulação de papel . . . 277
Preflight . . . 278
Configurar e executar a verificação do Preflight . . . 279
Fiery Preflight Pro . . . 279
Fiery ImageViewer . . . 280
Requisitos do ImageViewer . . . 280

Iniciar o ImageViewer 281
Barra de ferramentas do Fiery ImageViewer para acesso rápido a ações comuns 281
Ver réguas no painel Visualização de imagens 283
Medir distâncias no painel Visualização de imagens 284
Ajustar a visualização da imagem 284
Redimensionar a imagem 285
Exibir valores de cor na imagem 285
Inspetor de objetos 286
Substituição de cores 286
Correção de área local 287
Editor de objetos do Fiery ImageViewer 288
Sobreposição frontal e traseira 291
Posição da imagem 292
Limite de tinta de animação 293
Exibir e imprimir separações de cor 293
Edições do ImageViewer 294
Editar a resposta usando curvas 294
Editar cores usando a esfera de cores 295
Aplicar edições de cor a uma ou a todas as páginas 296
Aplicar edições de cor por meio de um arquivo local 296
Aplicar edições de cor por meio de uma predefinição do servidor 297
Aplicar curva de cor do arquivo Curve2/Curve3/Curve4 299
Gerenciar páginas no Fiery ImageViewer 299
Imprimir a tarefa com edições 301
Exportar prova virtual em monitor para PDF 301
Imprimir uma prova 301
Comparar o perfil do monitor ao perfil de saída 302
Ajustar as preferências do Fiery ImageViewer 302

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 de Command WorkStation que incluem ferramentas para pesquisa de tarefas, visualização de tarefas, atribuição de fluxos de trabalho e gerenciamento de impressão.

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

- Importar e visualizar tarefas
- Exibir informações sobre servidores Fiery
- Especificar opções de impressão.
- Exibir e modificar fluxos de trabalho personalizados
- Gerenciar fluxos de trabalho de tarefa de pré-impressões
- Use aplicativos do Fiery, como software de imposição e aplicativos de preparo, para preparar e montar tarefas

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 13).

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 20.

Nota: O conteúdo exibido varia para cada servidor Fiery. A lista abaixo fornece uma descrição geral. Para obter informações específicas, consulte a ajuda da Command WorkStation referente ao seu servidor Fiery acessando o menu **Ajuda** no Centro de tarefas.

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 Fiery IQ conta, onde é possível fazer backup das Command WorkStation configurações na nuvem, compartilhar configurações com outros usuários e monitorar o desempenho da impressão.
  - **Fiery Account** (ícone de usuário redondo) - Permite criar uma nova conta ou fazer logon em uma 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, Processamento e Pronta para imprimir e a exibição de Em espera, Impresso, Arquivado e Concluído.

No Centro de tarefas, você pode fazer o seguinte:

- Procure por tarefas, exiba as Propriedades da tarefa e visualize as tarefas em cada servidor Fiery que você pesquisar. A barra de ferramentas fornece acesso a várias funções.
- 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 da lista de tarefas para gerenciá-las com eficiência.
- 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.
- Exibir informações na impressora.
- Visualize as tarefas.
- Visualize os ícones em miniatura das tarefas.
- Editar propriedades 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.
- Acesse a *Ajuda* para o seu servidor Fiery.

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 o painel **Processamento**.

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 66.
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.

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 66.
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.
Eliminar	Exclui uma tarefa selecionada.
Duplicado	Cria uma cópia da tarefa selecionada.
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 280.
Impose Plus (opção)	Abre o Fiery Impose Plus, que aplica layouts de imposição a tarefas para impressão personalizada, encadernação e aparamento. O Fiery Impose Plus também aplica imposições a tarefas de dados variáveis e salva tarefas de imposição como arquivos PDF.
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.
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 103.
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 278.
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 279.
Visualização	Abre a janela **Visualização**, onde é possível visualizar imagens das páginas da tarefa.
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.
Processar e Armazenar	Envia uma tarefa selecionada das filas Espera, Impressa ou Arquivada para a fila Processando.

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.
Enviar para a fila de impressão	Envia uma tarefa selecionada para a impressora para impressão. **Nota: Enviar para a fila de impressão** pode não ser suportado por todos os servidores Fiery.
Enviar para a fila Pronta para imprimir	Permite enviar a tarefa para a impressora para impressão. **Nota: Enviar para Pronta para imprimir** pode não ser suportado por todos os servidores Fiery.
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 66.
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 278. 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

O Command WorkStation exibe as informações do sistema em uma única estação de trabalho. É possível 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**.

No Centro de dispositivos, você pode fazer o seguinte:

- Exibir informações sobre o servidor Fiery conectado.
- Definir padrões de propriedades da tarefa, inclusive os padrões de cores.
- Exibir e modificar catálogos de substratos, impressão de dados variáveis (VDP), perfis de cores, tabelas de cores especiais e configurações de fonte.
- Exibir e criar impressoras virtuais e predefinições do servidor disponíveis.
- 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 que você visualize e modifique catálogos de substratos, impressão de dados variáveis (VDP), perfis de cores, tabelas de cores especiais e configurações de fontes. A seção **Recursos** inclui o **Catálogo de tamanhos**, os **Recursos de VDP**, os **Perfis**e as **Fontes** e pode incluir o **Catálogo de substratos**, o **Spot Pro**e as **Cores de especialidades** se esses recursos forem compatíveis com o servidor Fiery conectado.
- **Fluxos de trabalho** - permite que você visualize uma lista de impressoras virtuais e predefinições do servidor disponíveis. 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**.

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 exibir o Catálogo de substratos, impressoras virtuais e funções de gerenciamento de cores, mas não pode editá-los. Somente um administrador pode editar.
- 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 Ajustar as preferências do Command WorkStation na página 25.

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

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 21.

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**.

Materiais de consumo

Os consumíveis são recursos limitados, como substrato ou tinta, que a impressora usa para imprimir trabalhos.

Informações sobre consumíveis estão disponíveis em:

Nota: Essas opções estão disponíveis se a impressora conectada for compatível.

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

Informações do servidor

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

Erros e alertas

A Lista de servidores fornece informações sobre o status do servidor Fiery e mensagens de erro sobre a impressora.

Mensagens de status

As mensagens de status podem ser sobre o servidor Fiery ou sobre a impressora. As mensagens são as seguintes:

Inativo	O servidor Fiery ou a impressora está inativo.
Ocupada	O servidor Fiery está processando uma tarefa.
Impressão	O servidor Fiery está imprimindo uma tarefa.
Cancelando	O servidor Fiery está cancelando uma tarefa.
Suspender	A impressora está no modo Inativo.
Baixa energia	A impressora está no modo Baixa energia.
Calibragem	A impressora está executando a calibragem.
Manutenção necessária	A manutenção agendada da impressora é necessária.
Aquecendo	A impressora está aquecendo depois de voltar do modo inativo ou de baixa energia.

Mensagens de erro

As mensagens de erro são muito importantes sobre problemas que afetam o servidor Fiery e a impressora e impedem a impressão de tarefas, por exemplo, uma obstrução de papel. Se vários erros ocorrerem simultaneamente, o erro mais crítico será exibido primeiro. Após a solução do primeiro erro, o próximo erro é exibido.

A seguir, estão exemplos de mensagens de erro que podem aparecer:

- Verifique a energia e as conexões de cabo da impressora
- Comunicações seriais da impressora perdidas
- Impressão suspensa
- Verifique a conexão de rede
- Verifique a configuração do gateway/roteador
- Conexão instável. Verificar o ambiente de rede

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 local. 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 abrir o Fiery Software Manager e procurar por uma versão mais recente do software da Command WorkStation e dos aplicativos de fluxo de trabalho on-line do Fiery.
- **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 102.
- **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 do Command WorkStation também se aplicará ao Fiery Hot Folders e vice-versa, se instalado no mesmo 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.

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.

- **Fazer backup e restaurar para a nuvem**: clique em **Introdução** para entrar na conta Fiery ou criar uma. Depois de fazer logon, é possível fazer backup ou restaurar as configurações de espaço de trabalho. Para obter mais informações, consulte Backup das configurações do espaço de trabalho na página 39 e Restaurar configurações do espaço de trabalho na página 39.
- **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 41.
- **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)
- Tintas
- Alimentador
- 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 é exibido.

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.

Para obter uma lista dos ícones do conjunto padrão, consulte Ícones da barra de ferramentas do Centro de tarefas na página 29.

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**.
Enviar para impressora	Envia as tarefas selecionadas na impressora para impressão. **Nota: Enviar para impressão** pode ser suportado apenas em alguns servidores Fiery.
Enviar para a fila de impressão	Envia uma tarefa selecionada para a impressora para impressão. **Nota: Enviar para a fila de impressos** pode ser suportado apenas em alguns servidores Fiery.
Enviar para a fila Pronta para imprimir	Envia as tarefas selecionadas na impressora para impressão. **Nota: Enviar para Pronta para imprimir** pode ser suportado apenas em alguns servidores Fiery.
Propriedades	Abre a janela **Propriedades da tarefa** da tarefa selecionada.
Visualização	Abre a janela **Visualização do Fiery** com a tarefa selecionada exibida.
Excluir	Exclui a tarefa selecionada.
Spot Pro	Abre a janela do **Spot Pro**.
Registros	Abre a janela **Registro de tarefas**.
Catálogo de substratos	Abre a janela **Catálogo de substratos**.

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.

1 Salve o arquivo de configuração.

2 Imprima o arquivo salvo em uma impressora de escritório.

Usuários e grupos

É possível definir privilégios dos usuários que acessam o servidor Fiery atribuindo-os a grupos. Vários grupos são fornecidos por padrão. Todos os usuários do grupo têm os mesmos privilégios.

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**.

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.

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.

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 desse grupo calibrem o servidor Fiery. Para grupos padrão, somente os grupos de Administrador e Operador têm esse privilégio.
- **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.
- **Gerenciar fluxos de trabalho**: permite que membros de um grupo que tenham este privilégio criem, editem e excluam predefinições de servidor e impressoras virtuais.
- **Editar tarefas**: permite que membros de um grupo que tenham este privilégio editem tarefas nas filas Em espera ou Impresso.

Eliminar usuários

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.

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

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**.

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 IQ 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

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

Você pode fazer backup destas licenças:

- 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 41.

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 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 45.

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 45.
- Fiery ImageViewer - disponível se suportado pelo servidor Fiery. Consulte Fiery ImageViewer na página 280.

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 selecionar **Visualização** para uma tarefa processada, a tarefa será aberta no modo de visualização da rasterização. As tarefas arquivadas com dados em raster devem ser arquivadas no servidor Fiery.

Visualização de trabalhos no painel Resumo da tarefa

O painel **Visualização** no **Centro de tarefas** exibe informações específicas de uma tarefa processada. As miniaturas de todas as superfícies dessa tarefa também são exibidas no painel **Visualização**. Você pode visualizar uma tarefa processada na janela do **Fiery ImageViewer**.

Nota: Uma tarefa em spool não processada pode ser aberta na janela **Visualização do Fiery**.

Inicie a Command WorkStation e selecione uma tarefa processada na lista **Em espera** para exibi-la no painel **Visualização**. A informação sobre a tarefa é exibida. Algumas categorias de informação são editáveis, conforme indicado pelo ícone de lápis.

O painel **Resumo da tarefa** está à direita da janela da **Command WorkStation**. Se a tarefa for processada, ferramentas são disponibilizadas para navegar pelo documento.

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.

Categorias do painel Resumo da tarefa	Descrição
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.
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 do substrato, e entrada do catálogo de substratos atribuída.

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

Quando você abre um PDF ou uma Fiery Impose Plus tarefa, 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.

Visualizar um bitmap

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 o Fiery ImageViewer na janela **Visualização**.

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 em **Visualização** no menu **Ações**.
- Clique no botão **Visualização** na barra de ferramentas.

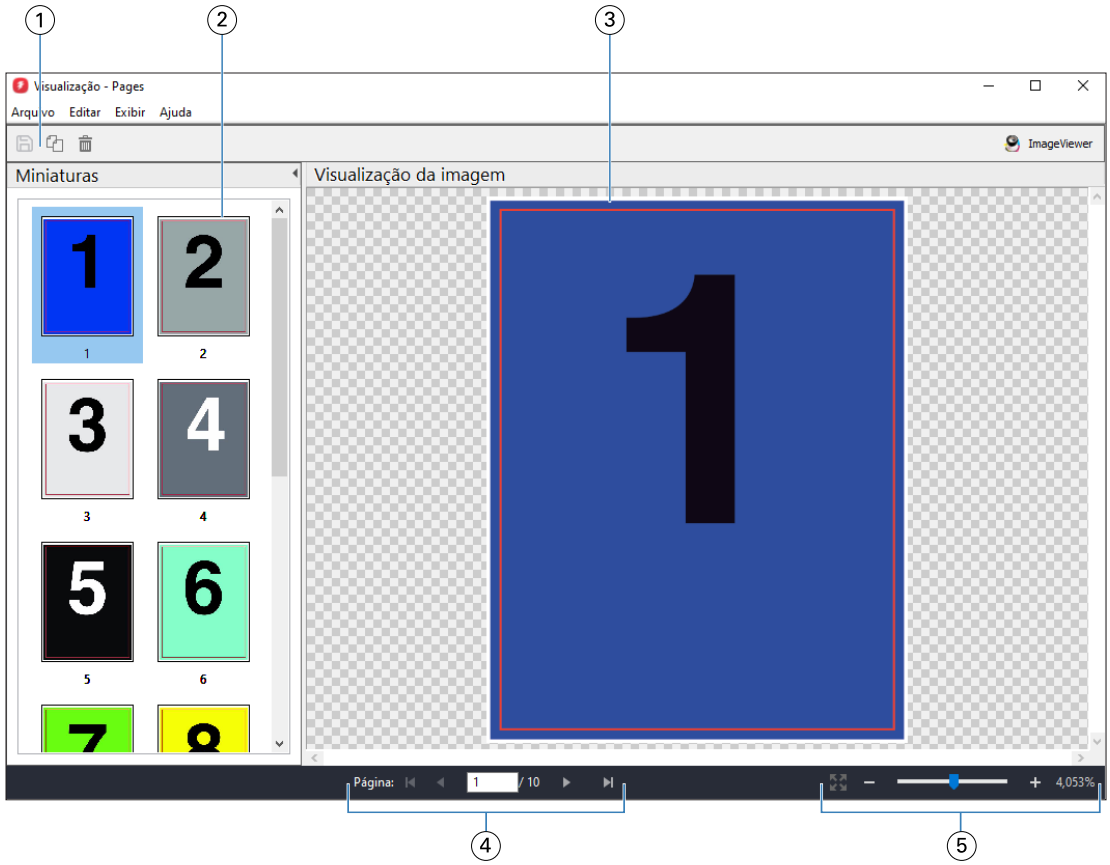
- Clique com o botão direito do mouse (Windows) ou clique com a tecla Cmd pressionada (macOS) na tarefa selecionada na lista **Em espera** e selecione **Visualização**.
- Clique duas vezes na imagem do painel **Visualização**.

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 janela Fiery ImageViewer

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.

Você pode importar diversas tarefas simultaneamente, se desejar. Importar arquivos para uma fila é semelhante a imprimir por meio de um aplicativo, mas importar arquivos mantém o formato do arquivo e não converte a tarefa no PostScript. Você pode importar arquivos arrastando e soltando-os em

- Servidores Fiery conectados na lista Servidores
- Fila Processando
- Fila em 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 **Importar tarefa** no menu **Arquivo**. Você será imediatamente direcionado à caixa de diálogo de navegação do seu computador. Quando selecionados, os arquivos são exibidos na caixa de diálogo **Importar arquivos**. Com essa caixa de diálogo, você pode facilmente aplicar 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 arquivos compatíveis são PS, PDF, PSD, PSB, EPS, TIFF, PDF/VT, PPML, ZIP, VPS e Fiery FreeForm Plus.

Nota: Os tipos de arquivo PSD, PSB, PPML, ZIP e VPS podem não ser compatíveis com 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 aberta. Consulte a etapa 5 na página 52.

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 caixa de diálogo do navegador do seu computador, selecione os arquivos que você deseja carregar. A janela **Importar arquivos** é aberta.

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:

- **Em espera** (padrão)
- **Processar e esperar** (padrão)
- **Enviar para a impressora** ou **Enviar para a fila de impressão**/**Enviar para pronto para imprimir**

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 são acessadas na janela **Propriedades da tarefa**.

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

É possível exibir ou substituir as opções de impressão de uma tarefa selecionada nas filas Em espera, Impresso ou Arquivado.

Se o operador não alterar nenhuma configuração ou opção de impressão de uma tarefa no Command WorkStation, a janela **Propriedades da tarefa** reflete todas as informações da tarefa em uma tarefa importada.

As tarefas Command WorkStation importadas mostrarão as configurações incluídas na tarefa (para tarefas PostScript e algumas tarefas JDF) 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 selecione **Processar e esperar**, **Enviar para Prontas para imprimir** ou **Enviar para a impressora** ou **Enviar para a fila de impressão** para salvar e enviar a tarefa com suas configurações à impressora para impressão.

Nota: A ação de impressão ou as filas listadas podem não ser compatíveis com todos os servidores Fiery.

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: 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.

Em espera	Faz com que a tarefa seja colocada em spool no servidor Fiery 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 Fiery coloque a tarefa na fila para ser processada e, em seguida, retorne a tarefa para a Fila de espera. É possível usar essa ação para visualizar qualquer tarefa antes de imprimi-la.
Enviar para a fila de impressão	Permite enviar a tarefa para a impressora para impressão. **Nota: Enviar para a fila de impressão** pode não ser suportado por todos os servidores Fiery.
Enviar para a fila Pronta para imprimir	Permite enviar a tarefa para a impressora para impressão. **Nota: Enviar para Pronta para imprimir** pode não ser suportado por todos os servidores Fiery.

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, portanto a maioria das opções de impressão

	podem ser adicionadas ou removidas 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 do usuário que podem ser necessárias para o intervalo de páginas, provas e impressão de matrizes.
Mídia	Atributos e origens de substrato para imprimir.
Layout	Define as opções de impressão deslocar imagem, origem da imagem, espelhar ou girar para posicionar e compensar opções de acabamento.
Cor	As Configurações de cores e características adicionais (quando as características opcionais de cor estiverem ligadas).
Imagem	Todas as configurações de qualidade de imagem compatíveis com o servidor Fiery e a impressora conectados.
Acabamento	Opções de impressão relacionadas apenas às funcionalidades de acabamento da impressora.
Impressão de dados variáveis (VDP)	Todas as configurações de impressão de dados variáveis (VDP)
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.

As tarefas importadas para o servidor Fiery com a opção **Aplicar configurações padrão** selecionada na caixa de diálogo **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.

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 do servidor**
- **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 verticais) ao lado do nome do servidor Fierye, 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**.

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 42.

Modelos de imposição

É possível criar modelos personalizados no Fiery Impose Plus.

Para criar um modelo personalizado no Fiery Impose Plus, você pode alterar as configurações de um recurso de produto. Selecione um recurso de produto, faça as alterações e digite um nome para o modelo. As novas configurações são aplicadas imediatamente. Você deve ter uma licença do Fiery Impose Plus para salvar um modelo.

Na janela **Preferências**, é possível definir um caminho para a pasta ou diretório em que deseja armazenar os modelos personalizados. Essa configuração está no separador **Impose** , em **Caminho do modelo de imposição**.

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 também podem ser editados no Fiery Hot Folders, nas Propriedades da tarefa, Impressoras virtuais e Predefinições se você tiver uma licença do Fiery Impose Plus.

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 e formatos de VDP que não sejam PDF/VT não são suportados.

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

Acesse o Fiery Impose Plus em Propriedades da tarefa

Quando você abre uma tarefa na janela Fiery Impose Plus de **Propriedades da tarefa**, a tarefa aparece na visualização do wireframe no painel **Visualização da folha**.

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**.

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

Se quiser editar o modelo para criar um modelo personalizado, o servidor Fiery deve ser compatível com o Fiery Impose Plus e você deve ter a licença apropriada.

Modelos do Fiery Impose Plus em Propriedades da tarefa

O Fiery Impose Plus 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 Plus, 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 Impose Plus*.

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.

Modifique as opções de impressão após aplicar um modelo do Fiery Impose Plus

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

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

1 Clique em **Layout** na janela **Propriedades da tarefa**.

2 Selecione um modelo do Fiery Impose Plus.

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 em Propriedades da tarefa e podem ser aplicadas a fluxos de trabalho como Fiery Hot Folders Impressoras virtuais.

As predefinições da tarefa são listadas na lista **Predefinições** nas 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 **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** da lista **Predefinições**.
- Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa na fila **Em espera**, **Impresso** ou **Arquivado** no **Centro de tarefas**, selecione **Aplicar fluxo de trabalho** e 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 maneira 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.

Após a criação de uma Predefinição do servidor, o painel **Configurações** (localizado no lado direito) mostra as configurações modificadas dos padrões 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 trabalho na Lista de **espera** e execute uma das seguintes ações:
  - Clique com o botão direito do mouse para selecionar **Propriedades**. Na janela **Propriedades da tarefa**, em **Predefinições**, selecione uma predefinição diferente.

  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 como configurados pelo Administrador com Definir padrões ou Padrão de fábrica (conhecidos previamente como Padrão da impressora).

- 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 55.

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 tarefas, selecione **Fluxos de trabalho** > **, Predefinições da tarefa**)
- Propriedades da tarefa do Command WorkStation (clique no ícone da barra de ferramentas **Propriedades** no Centro de tarefas)
- Fiery Hot Folders (consulte *Fiery Hot Folders Ajuda*)
- Impressoras virtuais (consulte Impressoras virtuais na página 237)

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

Tarefas arquivadas com predefinições de 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 as filas de 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 (*). Em outras palavras, a predefinição foi editada por um administrador desde que a tarefa foi enviada. Para usar as configurações mais recentes, reaplique a predefinição à tarefa.

Se o cabeçalho da coluna **Predefinição** tiver sido adicionado a qualquer uma das listas do Centro de tarefas (Impressão, Processamento, Em espera, Impressos ou Arquivados), o asterisco e o nome da tarefa serão exibidos na coluna **Predefinição**.

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 de predefinições do servidor

Uma predefinição não publicada não está disponível para uso na janela **Propriedades da tarefa**. Depois que você cancelar a publicação de uma predefinição do servidor, poderá publicá-la novamente.

1. Selecione uma ou mais predefinições de servidor com o ícone "Publicado" na lista.

   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 Fiery Hot Folders e 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 de um servidor com configurações de impressão predefinidas no Centro de tarefas, selecionando **Fluxos de trabalho,** > **Predefinições da tarefa**.

Você deve estar conectado ao servidor Fiery como administrador para executar essas operações.

O bloqueio de uma configuração em uma predefinição de servidor garante que:

- Ela seja aplicada a todos os arquivos importados no Command WorkStation usando a predefinição.
- As tarefas do Fiery Hot Folders também herdam as mesmas configurações bloqueadas (considerando que o Fiery Hot Folders usa a Predefinição do servidor).
- As impressoras virtuais mostrem as configurações como bloqueadas.

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 estiverem no 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 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.

Job Editor

O Job Editor é usado no fluxo de trabalho de pré-processamento para visualizar e editar tarefas individuais antes da impressão.

Nota: O Job Editor pode não ser compatível com todos os servidores Fiery.

O Job Editor é usado para executar as seguintes tarefas:

- Editar tarefas de encaixe
- Criar uma etapa e repetir (repetição de padrão)
- Dimensionar tarefas
- Virar e rotacionar tarefas
- Posicionar tarefas no substrato
- Selecionar um substrato específico da tarefa
- Definir as configurações de impressão
- Criar modelos a partir de configurações de tarefas predefinidas

As tarefas em spool são listadas na lista Em espera da Fiery Command WorkStation. Você pode abrir até cinco tarefas simultaneamente no Job Editor. Cada tarefa é exibida em um separador no Job Editor.

Abrir Job Editor

No Job Editor, você pode visualizar e editar qualquer tarefa em spool ou processada na lista Em espera.

- No Centro de tarefas, siga um destes procedimentos:
  - Clique com o botão direito na tarefa e clique em **Editar**.
  - Selecione a tarefa e selecione **Ações,** > **Editar**.
  - Selecione o trabalho e clique no ícone **Editar** na barra de ferramentas.
  - Clique duas vezes na imagem em miniatura da tarefa selecionada.

  A tarefa abre na janela do **Job Editor**.

Janela do Job Editor

O Job Editor permite visualizar e editar a tarefa antes da impressão.

A barra de menu possui os seguintes menus:

- **Arquivo**: opções para salvar, processar, imprimir e cancelar tarefas. Você também pode fechar o Job Editor nesse menu.
- **Editar**: opções para desfazer ou refazer uma ação realizada. Para substituir temporariamente a unidade de medida padrão, selecione **Unidade de medida**.

  Nota: Você pode especificar a unidade de medida padrão no Centro de tarefas. Clique em **Editar** > **Preferência**s, na **separador Região**, selecione **Unidades de medida**.
- **Exibir**: opções para dimensionar a exibição da imagem. Essas opções de visualização também têm ícones correspondentes no canto inferior direito da janela. As configurações como **Encaixar em** e **Auxílios visuais** que ajudam o alinhamento da tarefa no substrato também estão disponíveis.
- **Modelo**: opções para salvar, gerenciar e aplicar modelos. Os modelos são criados a partir de configurações predefinidas para uma tarefa. Os modelos são categorizados como **Normal**, **Avançar e repetir** ou **Encaixar**, de acordo com as configurações que foram aplicadas.
- **Ajuda**: abre o *ajuda do Job Editor*.

Os seguintes separadores estão disponíveis no lado direito da **Job Editor** janela:

- **Informações da tarefa** - o painel **Informações da tarefa** mostra o nome do trabalho, o número de ID, o tamanho, o modo de cor, a resolução de impressão, o tamanho do substrato corrigido e o modelo selecionado. Você pode capturar informações específicas da tarefa na área **Notas da tarefa**.
- **Layout** - no painel **Avançar e repetir**, você pode criar várias cópias (clones) de uma tarefa e aplicar configurações de inversão, deslocamento, rotação e gota para projetar padrões de repetição contínua exigidos no setor têxtil.
- **Substratos** - o painel Configurações de substratos permite selecionar um substrato específico da tarefa que substitui a configuração definida em Propriedades da tarefa.
- **Impressora** - no painel Configurações de **impressão**, você pode especificar o número necessário de cópias de impressão, um comprimento ou um intervalo de impressão.

  Nota: As configurações de intervalo de impressão estão disponíveis somente para uma tarefa de várias páginas.

A barra de ferramentas possui os seguintes controles:

- Salvar: salva a tarefa com as configurações atuais.
- Ferramenta de transformação: ativa as configurações de dimensionamento, posicionamento, rotação, inversão e margem.

- Ferramenta de corte: ativa as configurações que permitem selecionar um ponto focal de uma imagem e remover o espaço indesejado à sua volta.
- Ferramenta panorâmica: move a tarefa em toda a janela.
- Ferramenta de zoom: aumenta e diminui o zoom.
- Desfazer - reverte a última ação executada.
- Refazer - executa ou repete a última ação desfeita.

A barra de status possui os seguintes controles:

- Conectado a: exibe o endereço de IP do servidor Fiery conectado.
- Informações da tarefa: oferece uma visualização rápida dos detalhes e configurações definidas para a tarefa.
- Navegação na página - navega pelas páginas da tarefa.
- Opções de escala: dimensiona a visualização para o tamanho necessário.

  As opções incluem controles de zoom e ícones para **Ajustar à janela**, **Tamanho real**, **Ajustar à largura**e **Ajustar à seleção**.

Auxílios visuais do Job Editor

Os auxílios visuais ajudam a alinhar as tarefas no substrato. Os recursos visuais não aparecem nas tarefas impressas.

Os seguintes auxílios visuais estão disponíveis:

- Réguas: exibe réguas ao longo da borda superior e da borda esquerda da visualização. É possível alterar a unidade de medida no menu **Editar**.
- Guias: exibe linhas não imprimíveis que ajudam a posicionar tarefas de espaço reservado em coordenadas exatas.
- Grades: exibe linhas horizontais e verticais que não serão impressas. O espaçamento de grade é corrigido, mas se adapta automaticamente de acordo com o fator de zoom selecionado. Ativar o ajuste faz com que as tarefas próximas se encaixem na grade.
- Margens da tarefa: exibe as margens definidas para a tarefa. Você pode ajustar as margens da tarefa na barra de ferramentas.
- Margens da impressora - exibe as margens não imprimíveis definidas pela impressora. Ao garantir que as tarefas estejam dentro das margens não imprimíveis, você pode evitar cortes indesejados no trabalho impresso.
- Moldura de página: exibe uma borda preta ao redor de cada tarefa. Isso ajuda a ver o espaço em branco ao redor de uma tarefa e se ela sobrepõe outras tarefas em um layout de encaixar.
- Rastreador de mouse: exibe a posição atual do cursor na forma de coordenadas x ou y.
- Bloqueio de tarefas: bloqueia tarefas posicionadas manualmente no lugar. Essa opção está disponível para encaixar tarefas.

Mostrar auxílios visuais no Job Editor

Você pode exibir ou ocultar os auxílios visuais na janela de visualização.

- Clique em **Exibir** > **Auxílios visuais**e, em seguida, clique em um item.

Definir coordenadas da régua no Job Editor

Por padrão, as coordenadas 0, 0 da régua estão localizadas no canto superior esquerdo da folha. Você pode mover o espaço 0, 0 coordenada, por exemplo, para o canto de uma tarefa.

- Arraste o ponteiro do canto superior esquerdo da área da régua para a posição desejada.

Você pode redefinir as coordenadas 0, 0 ao clicar duas vezes na área de intersecção da régua.

Trabalhar com guias no Job Editor

As guias são linhas não impressas que ajudam a posicionar tarefas em coordenadas exatas no substrato.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
  - Criar uma guia: arraste o ponteiro da régua horizontal ou vertical.
  - Mover uma guia: arraste a guia para uma nova posição.
  - Remover uma guia: arraste as guias horizontais para a régua horizontal e as guias verticais para a régua vertical.

Ativar ajuste no Job Editor

Você pode atribuir a alguns recursos visuais uma propriedade magnética que faz com que as tarefas mais próximas se encaixem. Você pode aplicar esse ajuste em grades ou guias.

- Clique em **Exibir** > **Soltar para** e, em seguida, clique em um item.

Editar tarefas no Job Editor

No Job Editor, você pode dimensionar, cortar, girar, virar e realinhar as tarefas no substrato. Recursos visuais estão disponíveis na janela de visualização para ajudá-lo a posicionar as tarefas com exatidão.

Nota: As configurações feitas em Job Editor substituem as configurações padrão do mesmo nome feitas em Propriedades da tarefa.

Dimensionar uma tarefa no Job Editor

Você pode dimensionar tarefas por uma porcentagem, digitando novas dimensões ou arrastando-as. Você também pode dimensionar as tarefas para a largura da mídia.

As tarefas que não se ajustam à mídia são indicadas por uma borda vermelha. Para imprimir tarefas muito grandes, você deve reduzi-las.

Por padrão, as tarefas em escala mantêm as suas proporções originais.

1 Na barra de ferramentas, selecione a ferramenta **Transformar tarefa**.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Dimensionar livremente - coloque o ponteiro em um canto da tarefa. O ponteiro muda para uma seta de duas pontas. Arraste a tarefa para o tamanho necessário.
- Dimensionar digitando dimensões - na barra de ferramentas, em **Dimensionar**, digite uma largura e uma altura.
- Dimensionar por qualquer porcentagem - na barra de ferramentas, em **Dimensionar**, clique no botão % e digite uma porcentagem na caixa de largura ou altura.
- Dimensionar por um fator de dimensionamento padrão - clique com o botão direito do mouse na tarefa, clique em **Dimensionar** e clique em um item. Escolha entre os seguintes fatores de escala: 10%, 25%, 50%, 100%, 125%, 150% ou 200%.
- Dimensionar para a largura da mídia - clique com o botão direito do mouse na tarefa e clique em **Ajustar à largura**. A tarefa é dimensionada proporcionalmente à largura imprimível do substrato.

Alinhar uma tarefa na folha no Job Editor

Você pode alinhar uma tarefa à borda da folha ou reposicioná-la adicionando margens, digitando as coordenadas x e y ou arrastando.

Por padrão, a tarefa é posicionada no canto superior esquerdo da folha, levando em conta as margens da impressora.

1 Na barra de ferramentas, selecione a ferramenta **Transformar tarefa**.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Na barra de ferramentas, em **Posição**, digite as coordenadas x e y para o canto superior esquerdo da página.

  Por padrão, Job Editor exibe as coordenadas x e y das margens superior e esquerda não imprimíveis da impressora. Você pode Job Editor ignorar as margens da impressora digitando valores x ou y iguais a **0**.
- Na barra de ferramentas, em **Alinhar**, clique em um tipo de alinhamento horizontal e vertical.
- Na barra de ferramentas, em **Margens da tarefa**, insira uma largura de margem superior, inferior, esquerda ou direita (apenas para "Avançar e repetir").

  Você pode aplicar margens idênticas a todos os quatro lados clicando no botão **Vincular todas as margens** e definindo apenas a margem superior.

Girar uma tarefa no Job Editor

Você pode girar tarefas em 90, 180 ou 270 graus.

1 Na barra de ferramentas, selecione a ferramenta **Transformar tarefa**.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique em **Girar no sentido horário** ou **Girar no sentido anti-horário** na barra de ferramentas. A tarefa é girada em 90 graus na direção selecionada.
- Posicione o ponteiro próximo, mas não diretamente em um canto de página até que o ponteiro mude para um círculo de setas. Então, arraste na direção que você deseja girar. A tarefa se encaixa em 0º, 90º, 180º ou 270º, qualquer que seja o ângulo mais próximo.

Virar uma tarefa no Job Editor

Você pode virar uma tarefa ao longo do eixo horizontal ou vertical.

1 Na barra de ferramentas, selecione a ferramenta **Transformar tarefa**.

2 Clique em **Virar na horizontal** ou **Virar na vertical** na barra de ferramentas.

Corte uma tarefa no Job Editor

Você pode aprimorar o ponto focal de uma imagem removendo os elementos de fundo que causam distração ao redor dela.

1 Na barra de ferramentas, selecione a ferramenta **Cortar tarefa**.

2 Na janela de visualização, arraste o ponteiro para selecionar a seção que deseja cortar.

Você pode cancelar a área recortada selecionada pressionando **Esc**.

3 (Opcional) Siga uma das seguintes opções para ajustar a seção selecionada:

- Reposicionar a caixa de corte - mantenha pressionada a tecla **Alt**e arraste o ponteiro do centro da caixa de corte.
- Redimensionar a caixa de corte - arraste a borda da caixa de corte.
- Ajuste as larguras da margem entre a borda da tarefa e a caixa de corte - na barra de ferramentas, digite novas larguras da margem.

4 Pressione a tecla **Enter**.

Você pode retornar uma tarefa cortada ao seu estado original clicando em **Redefinir corte** na barra de ferramentas.

Modelos do Job Editor

As configurações predefinidas no Job Editor podem ser salvas como modelos. Os modelos podem ser aplicados a tarefas novas e existentes e fornecer suporte a fluxos de trabalho de automação.

Os modelos salvos são listados em Propriedades da tarefa e podem ser aplicados a tarefas importadas para o Command WorkStation. Para acessar modelos salvos, selecione **Propriedades de Ações** > e, em seguida, selecione **Layout,** > **Modelo do Job Editor**.

As seguintes opções estão disponíveis no menu **Modelo** em Job Editor:

- **Salvar como modelo**: permite salvar configurações predefinidas como um modelo.
- **Gerenciar o modelo**: permite exibir modelos criados, organizados por nome e tipo. Você pode filtrar a exibição por tipo (**Normal**, **Avançar e repetir**, **Encaixe**). Você pode excluir qualquer modelo selecionado.
- **Aplicar modelo**: permite escolher um modelo em uma lista de modelos salvos e aplicá-lo a uma tarefa aberta no Job Editor.

Nota: No Template Manager, um aplicativo separado, é possível criar modelos que não estão associados a uma tarefa específica.

Para abrir o Template Manager, clique em **Criar modelo** no separador **Layout** nos seguintes fluxos de trabalho:

- Criar uma predefinição
- Criar uma impressora virtual
- Criação de uma hot folder
- Especificar configurações padrão

Para obter mais informações, consulte Template Manager na página 85.

Avançar e repetir no Job Editor

Uma etapa e repetição consiste em um arquivo original e várias cópias (clones) que são dispostas no substrato para criar uma repetição de padrão sem emendas para impressão têxtil.

Você pode criar uma etapa e repetir a partir de tarefas de página única, mas não de tarefas de várias páginas.

Criar uma ação de avançar e repetir no Job Editor

Você pode criar várias cópias (clones) de uma tarefa e usar as configurações de inverter, deslocar ou soltar e girar para criar uma repetição de padrão contínua.

Antes de começar: defina todas as configurações da tarefa antes de criar uma ação de avançar e repetir. Não é possível modificar a tarefa original depois de criar uma ação de avançar e repetir. Se quiser modificar a tarefa original, você deverá, primeiro, excluir todas as cópias.

1 No separador **Layout** de Job Editor, expanda o painel **Avançar e repetir**. Na barra de cabeçalho do painel, marque a caixa de seleção para ativar as configurações.

Se não for possível ativar as configurações, verifique se a largura da tarefa é menor do que a largura do substrato. Não é possível criar uma ação de avançar e repetir de uma tarefa que seja igual ou mais larga do que a largura do substrato selecionado. Nesse caso, reduza a tarefa ou selecione um substrato mais largo.

2 Em **Deslocar/soltar**, defina a quantidade de deslocamento horizontal ou vertical. Execute uma das seguintes etapas:

- Tamanho do deslocamento: defina um valor de deslocamento como uma fração da largura ou altura da imagem. Por exemplo, 1/1 é igual a nenhum deslocamento, 1/2 é igual a um deslocamento de 50% e 1/4 é igual a 25% de deslocamento.
- Porcentagem (%): digite o valor de deslocamento necessário como uma fração da largura ou altura da imagem se não quiser usar um dos tamanhos de deslocamento fixos.
- Personalizado: digite o valor de deslocamento vertical ou horizontal necessário usando a unidade de medida selecionada para o Job Editor.

3 Em **Repetir tamanho**, selecione o número necessário de cópias horizontais e verticais.

- Em uma direção horizontal, você pode fazer o seguinte:
  - Preencher a largura do substrato
  - Digitar o número de repetições
  - Definir uma largura personalizada
- Em uma direção vertical, você pode fazer o seguinte:
  - Digitar o número de repetições
  - Definir uma altura personalizada

4 Clique em **Salvar**.

Você também pode selecionar **Modelo,** > **Salvar como modelo** para salvar as configurações como um modelo, que pode ser usado para criar predefinições e impressoras virtuais em Command WorkStation e Fiery Hot Folders.

Modificar uma ação de avançar e repetir no Job Editor

Para modificar uma ação de avançar e repetir, você deve primeiro excluir todas as cópias (clones).

1 No separador **Layout** de Job Editor, expanda o painel **Avançar e repetir**. Na barra de cabeçalho do painel, desmarque a caixa de seleção para desativar as configurações.

2 Faça as alterações necessárias na imagem original.

3 Na barra de cabeçalho do painel, marque novamente a caixa de seleção para ativar as configurações.

Modelos de avançar e repetir no Job Editor

É possível salvar um grupo de configurações de avançar e repetir predefinidas como um modelo no Job Editor. Os modelos de tarefas podem ser associados a predefinições na Command WorkStation.

Job Editor são exibidos em Command WorkStation Propriedades da tarefa. Clique em **Layout,** > **Modelo do Job Editor** para exibir os modelos.

Você pode aplicar um modelo de avançar e repetir para o seguinte:

- Uma tarefa importada na Command WorkStation
- Uma nova predefinição do servidor
- Uma nova impressora virtual
- Uma hot folder
- Configurações padrão da tarefa

Nota: Você também pode criar modelos que não estejam associados a uma tarefa específica no Template Manager. Para obter mais informações, consulte Template Manager na página 85.

Aplicar modelos do Job Editor a uma tarefa importada

Você pode atribuir uma predefinição do servidor que usa um modelo de avançar e repetir para uma tarefa importada.

As predefinições do servidor que usam modelos de etapa e repetição devem estar disponíveis para o servidor Fiery conectado.

1. Para importar uma tarefa, execute um dos seguintes procedimentos:
   - Clique no ícone **Importar** na barra de ferramentas do **Centro de tarefas**.
   - Selecione **Arquivo,** > **Importar trabalho**.
2. Em seu computador, navegue até o local dos arquivos que deseja carregar e selecione-os.
3. Na janela **Importar arquivos**, selecione **Usar predefinição do servidor** e escolha uma etapa e repita a predefinição dele.

   Se as impressoras virtuais avançar e repetir tiverem sido configuradas, você também pode selecionar **Usar a impressora virtual** e escolher uma impressora virtual avançar e repetir.
4. Opcionalmente, se uma tarefa tiver sido importada sem a utilização de uma predefinição ou de uma impressora virtual, execute um dos seguintes procedimentos:
   - Selecione a tarefa importada, abra a janela **Propriedades da tarefa** e aplique uma predefinição de etapa e repetição.
   - Selecione a tarefa importada, abra a janela **Propriedades da tarefa**, vá para **Modelo do** > **layout** > **do Job Editor** e escolha um modelo de etapa e repetição no menu.
   - Clique com o botão direito do mouse no trabalho importado, selecione **Aplicar fluxo de trabalho** e escolha uma etapa e uma predefinição de repetição.
   - Clique com o botão direito do mouse na tarefa importada, selecione **Aplicar fluxo de trabalho** e escolha uma impressora virtual avançar e repetir.

Criar uma predefinição de avançar e repetir

Você pode criar predefinições do servidor a partir de um modelo de etapa e repetição e também publicar a predefinição como uma impressora virtual.

As predefinições podem ser criadas a partir de um modelo de avançar e repetir existente ou criando um novo modelo no Template Manager.

1 Clique em **Servidor,** > **Centro de dispositivos** e clique em **Predefinições da tarefa em Fluxos de trabalho**.

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 Clique em **Definir** para especificar as propriedades da tarefa.

6 Na janela **Propriedades da tarefa**, abra o separador **Layout**.

7 Selecione um modelo no menu **Job Editor Modelo**.

Também é possível clicar em **Criar modelo**, que abre o Template Manager. Depois de criar e salvar um modelo em Template Manager, você pode selecionar esse modelo no menu **Job Editor Modelo** no separador **Layout**.

8 Clique em **OK** para fechar a janela **Propriedades da tarefa** e, em seguida, clique em **OK** para salvar a predefinição.

Nota: Para criar uma impressora virtual a partir da predefinição, selecione a predefinição e clique em **Publicar como impressora virtual**.

Criar uma impressora virtual de avançar e repetir

Os administradores podem criar impressoras virtuais usando modelos de avançar e repetir.

Para obter informações sobre impressoras virtuais, consulte Impressoras virtuais na página 237. Este procedimento concentra-se nas informações necessárias para criar uma impressora virtual avançar e repetir.

1 Para criar uma impressora virtual, abra o Centro de dispositivos. Selecione **Impressoras virtuais** em **Fluxos de trabalho** e clique em **Novo** na janela **Impressoras virtuais**.

2 Especifique os valores a seguir:

- **Nome de impressora** – Este é o nome alfanumérico da impressora virtual.

  Nota: Uma vez que a impressora virtual foi criada ou duplicada, o seu nome não pode ser alterado, ainda que as configurações de impressão possam ser modificadas.

- **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 do servidor Fiery, como **Em espera** ou **Processar e esperar**.

- **Propriedades da tarefa** - selecione **Definir** para abrir a janela **Propriedades da tarefa**. No separador **Layout**, selecione um modelo de etapa e repetição no menu **Job Editor Modelo**. Especifique outras configurações de impressão.

Nota: Você pode bloquear qualquer configuração da tarefa clicando no ícone de bloqueio.

Criar uma etapa e repetir a hot folder

Ao criar uma nova hot folder, você pode selecionar um modelo de etapa e repetição como uma das configurações de impressão que são determinadas pelo servidor Fiery conectado.

As instruções de uso Fiery Hot Folders estão descritas no *ajuda do Fiery Hot Folders*. Este procedimento concentra-se nas informações de que você precisa para criar uma Hot Folder de avançar e repetir.

1. Abra a Fiery Hot Folders.
2. Na janela **Console do Fiery Hot Folders**, clique em **Novo** para exibir a janela **Configurações da Hot Folder**.
3. Digite um nome para a hot folder no campo **Nome da pasta**.
4. Como alternativa, digite uma descrição e detalhes sobre a hot folder no campo **Descrição**.
5. Clique em **Procurar** e especifique o local da pasta.
6. Clique em **Selecionar** para especificar e conectar-se ao servidor Fiery.
7. Escolha a fila ou a ação do servidor Fiery no menu **Ação da tarefa**.
8. Escolha **Definir** no menu **Propriedades da tarefa**.
9. No separador **Layout**, selecione um modelo de etapa e repetição no menu **Job Editor Modelo**.
10. Continue especificando outras configurações, conforme descrito na *ajuda do Fiery Hot Folders*.

Defina um modelo do Job Editor como uma configuração padrão

Os modelos do Job Editor podem ser definidos como configurações padrão da tarefa.

Para incluir um Job Editor modelo nas configurações de tarefa padrão de um servidor Fiery, siga o procedimento abaixo.

1. No Centro de tarefas, clique no ícone Mais (três pontos) e selecione **Definir padrões**.
2. No separador **Layout**, selecione um modelo no menu **Job Editor Modelo**.

   Também é possível criar um modelo no Gerente de modelos selecionando **Criar modelo**. Para obter mais informações, consulte Template Manager na página 85.

Encaixe no Command WorkStation e no Job Editor

O encaixe gera várias tarefas de impressão coletivamente como uma única tarefa. A Command WorkStation organiza páginas encaixadas de uma maneira que economiza espaço para reduzir o desperdício de mídia.

Importe e selecione várias tarefas no Centro de tarefas para criar um encaixe. As configurações da tarefa são definidas em Propriedades da tarefa, seja individualmente para os trabalhos secundários (os trabalhos incluídos no agrupamento) ou para o trabalho principal (o encaixe). Nem todas as opções de tarefa estão disponíveis. As opções de encaixe (layout) são definidas no Job Editor. É possível salvar essas configurações como um modelo no Job Editor, que podem ser aplicadas a outras tarefas abertas no Job Editor.

Também é possível selecionar modelos de encaixe ao criar predefinições ou impressoras virtuais.

Criar um encaixe no Command WorkStation

Você pode criar um encaixe a partir de tarefas selecionadas que foram importadas para o Centro de tarefas ou pode importar várias tarefas com a intenção de encaixá-las.

1 Selecione várias tarefas no Centro de tarefas e escolha uma das opções a seguir:

- Clique em **Novo encaixe** na barra de ferramentas.
- Clique com o botão direito do mouse nas tarefas selecionadas e escolha **Novo encaixe**.

Nota: Somente tarefas do tipo normal podem ser adicionadas a um encaixe.

O encaixe é exibido com o nome de Encaixe. Para ver as tarefas secundárias, clique no sinal de mais.

2 Para adicionar uma tarefa normal a um encaixe no Centro de tarefas, arraste e solte a tarefa normal para a tarefa de encaixe.

3 Para remover uma tarefa secundária, clique com o botão direito do mouse e selecione **Remover a tarefa do encaixe**.

Você pode editar o encaixe no Job Editor.

Editar tarefas de encaixe no Job Editor

No Job Editor, você pode editar uma tarefa de encaixe. Certifique-se de que as configurações de substrato tenham sido selecionadas antes de editar uma tarefa de encaixe.

No Job Editor, você pode providenciar a colocação das tarefas na mídia, alterando a orientação e o alinhamento. Você também pode dimensionar, girar, inverter ou cortar tarefas encaixadas. Você pode bloquear cada tarefa e definir margens específicas para a tarefa.

1 No Centro de tarefas, siga um destes procedimentos:

- Clique com o botão direito do mouse na tarefa de encaixe e selecione **Editar**.
- Clique em **Editar** na barra de ferramentas.

2 Em Job Editor, clique no ícone de **Layout** para exibir o painel **Encaixe**.

3 Edite a tarefa conforme necessário. As opções são aplicadas automaticamente.

É possível especificar configurações com qualquer um dos seguintes procedimentos:

- Painel de **Encaixe** acessado no separador de **Layout**
- Painel **Informações do trabalho secundário** acessado no separador de **Layout**
- Menu do Job Editor
- Barra de ferramentas de transformação do Job Editor

Opções de layout de encaixe no Job Editor.

Por padrão, as tarefas são organizadas da maneira que mais economiza espaço. Ao substituir as configurações padrão, você pode evitar a rotação de tarefas e organizá-las de uma maneira que facilite o corte após a impressão.

A tabela seguinte descreve as opções no painel **Encaixe** do separador **Layout** para a organização do trabalho secundário:

Opção	Opções de menu	Descrição
Otimização	**Mídia mínima**	Aplica o uso máximo da mídia
	Cortar bordas horizontalmente	Organiza tarefas para que a mídia possa ser cortada horizontalmente
	Cortar bordas verticalmente	Organiza tarefas para que a mídia possa ser cortada verticalmente
	Cortar bordas horizontalmente e verticalmente	Organiza as tarefas para que a mídia possa ser cortada horizontal e verticalmente
Orientação	**Automático**	Organiza tarefas em qualquer orientação para fazer o máximo uso da mídia
	Retrato	Organiza tarefas em orientação retrato
	Paisagem	Organiza tarefas em orientação paisagem
	Manter orientação	Mantém a orientação das tarefas de origem
Escala uniforme	Ativado ou desativado (caixa de seleção) Lig. ativa os campos Largura e Altura	Digite uma largura e uma altura para dimensionar todas as páginas com o mesmo tamanho
Espaçamento	Campos de largura e altura	Define uma distância horizontal e vertical entre as tarefas

As opções estão disponíveis para os trabalhos secundários e suas cópias no painel **Informações do trabalho secundário** e na barra de ferramentas. Também é possível selecionar configurações na barra de ferramentas de transformação.

Clonar tarefas encaixadas no Job Editor

É possível criar várias cópias (clones) de tarefas secundárias.

Você pode aplicar configurações de tarefas individuais a cada clone. No entanto, se você remover a tarefa original do encaixe, as cópias também serão removidas.

1 Clique com o botão direito na tarefa e clique em **Clonar**.

Essa ação clona todas as tarefas secundárias.

2 Para copiar um trabalho secundário individual, selecione a tarefa na visualização, clique com o botão direito do mouse e selecione **Copiar** ou clique no ícone **Adicionar cópia** na barra de ferramentas das **Informações do trabalho secundário**.

Você pode selecionar um número de cópias clonadas ou inserir o número.

3 Para remover uma cópia, selecione-a na visualização ou no painel **Informações do trabalho secundário**, clique com o botão direito do mouse e selecione **Remover clone** ou clique no ícone **Remover clone** na barra de ferramentas.

4 Você pode escolher entre as seguintes configurações na barra de ferramentas de **Informações de trabalho secundário**:

- **Alternar posicionamento** - remove a cópia selecionada.
- **Bloqueio de alternância** - bloqueia a cópia selecionada para que ela não possa ser movida. Também é possível selecionar o ícone **Bloqueio** na barra de ferramentas de transformação.
- **Excluir trabalho** - exclui o trabalho secundário selecionado e suas cópias.

Salve um encaixe como um modelo na Job Editor

É possível salvar as configurações predefinidas para uma tarefa de encaixe como um modelo que você pode usar para criar uma predefinição ou uma impressora virtual na Command WorkStation.

Crie uma nova tarefa de encaixe Command WorkStation e abra-a no Job Editor.

Depois de escolher as configurações, você pode salvar a tarefa ou salvar as configurações como um modelo. Ao salvar um agrupamento como modelo, você pode especificar opções para automatizar as tarefas de agrupamento. Command WorkStation cria um agrupamento quando um número suficiente de tarefas tiver sido carregado para preencher uma determinada porcentagem da folha ou linha, ou cria e processa o agrupamento após um período de tempo especificado, mesmo que a porcentagem mínima da folha ou linha não possa ser preenchida.

1 Selecione **Modelo** > **Salvar como modelo**.

As configurações de encaixe para salvar como um modelo são exibidas.

2 Digite um nome para o modelo.

3 Escolha uma das seguintes opções:

- **Nenhum**: nenhum critério ativo para permitir a automação de encaixe. Essa é a opção padrão.
- **Cria o encaixe após uma quantia mínima** - oferece as duas opções seguintes para fornecer suporte à automação de tarefas de encaixe no Command WorkStation:
  - A porcentagem **da linha é preenchida**: define uma porcentagem de largura mínima necessária para concluir um encaixe. As tarefas serão posicionadas para preencher a largura nessa porcentagem.
  - O comprimento (em unidades) **do comprimento da impressão é preenchido**: define o comprimento mínimo que será preenchido na mídia para concluir um encaixe. As tarefas serão posicionadas na largura e na altura até que o comprimento especificado seja atingido.
- **Encaixar sempre após o número** de **minutos** - define o período de tempo decorrido desde que a última tarefa foi carregada. Após o tempo decorrido, as tarefas são adicionadas ao encaixe.

Na Command WorkStation, crie uma predefinição ou impressora virtual associada ao modelo de encaixe.

Aplicar modelos de encaixe criados no Job Editor

Os modelos de encaixe criados no Job Editor podem ser usados para criar predefinições ou impressoras virtuais ou podem ser aplicadas a tarefas importadas na Command WorkStation.

As etapas para a criação de predefinições de encaixe e de impressoras virtuais são semelhantes às descritas para os modelos de avançar e repetir em Criar uma predefinição de avançar e repetir na página 78 e em Criar uma impressora virtual de avançar e repetir na página 79.

Criação de uma predefinição ou impressora virtual

Siga as etapas para criar uma impressora predefinida ou virtual, escolhendo um modelo de encaixe em **Layout,** > **Modelo do Job Editor** na janela **Propriedades da tarefa**. Os modelos são organizados por tipo: **Normal**, **Avançar e repetir**e **Encaixe**.

Aplicação de um fluxo de trabalho de modelo de encaixe

Selecione uma ou mais tarefas normais na **Lista de espera**, clique com o botão direito do mouse, selecione **Aplicar fluxo de trabalho** e escolha uma predefinição de encaixe ou uma impressora virtual. Um novo encaixe é criado adicionando todas as tarefas selecionadas como tarefas secundárias.

Aplicar uma predefinição de encaixe ou uma impressora virtual em Propriedades da tarefa

Selecione uma ou mais tarefas normais na lista **Em espera**, abra as Propriedades da tarefa e escolha uma predefinição de encaixe ou impressora virtual. Um novo encaixe é criado adicionando todas as tarefas selecionadas como tarefas secundárias.

Selecionar um substrato no Job Editor

Você pode selecionar um substrato na Catálogo de substratos ou definir um novo tamanho de substrato personalizado no Job Editor. Isso substitui o substrato padrão selecionado nas Propriedades da tarefa.

- No separador **Substratos** de Job Editor, em **Catálogo de substratos**, siga um destes procedimentos:
  - Selecione um substrato padrão no Catálogo de substratos.
  - Selecione **Não definido**. Em seguida, em **Tamanho do substrato**, clique em Adicionar (+) e digite um nome e a largura necessária do substrato.

  O tamanho do substrato após o tratamento (aquecimento, lavagem) é exibido para referência. Você pode configurar a quantidade de correção de tamanho necessária devido ao encolhimento ou esticamento em Propriedades da tarefa.

Imprimir no Job Editor

Você pode imprimir uma tarefa editada, uma tarefa de avançar e repetir ou uma tarefa de encaixe diretamente do Job Editor.

Antes de imprimir, verifique se as alterações estão salvas.

1 No separador **Impressora** de Job Editor, expanda o painel **Configurações de impressão**.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Selecione **Cópias** e digite o número de cópias necessárias.

  Nota: Para uma tarefa de etapa e repetição, uma cópia é igual ao tamanho da repetição configurado no painel **Avançar e repetir**.

- Selecione **Comprimento da impressão** e digite o comprimento do substrato que será impresso.
- Para tarefas com várias páginas, selecione **Intervalo** e digite o intervalo de números de página que será impresso. Digite números de página individuais em ordem crescente e separados por vírgulas ou digite um intervalo de páginas separado por um hífen.

  Nota: A opção **Intervalo** apenas está disponível para tarefas de várias páginas.

3 Execute uma das seguintes etapas:

- Selecione **Arquivo,** > **Processar e esperar**.
- Selecione **Arquivo,** > **Acelerar processamento e esperar**.
- Selecione **Arquivo,** > **Enviar para Pronta para imprimir**.

A tarefa é exibida no Centro de tarefas na fila correspondente.

4 Execute uma das seguintes etapas:

- Tarefas processadas e retidas - selecione a tarefa e selecione **Ações,** > **Enviar para Pronta para imprimir**. No software da impressora, encontre a tarefa que será impressa.
- Tarefas prontas para impressão - no software da impressora, recupere a tarefa para impressão.

Se várias tarefas estiverem prontas para imprimir, as tarefas que foram aceleradas irão diretamente para a frente da fila de impressão no software da impressora.

Template Manager

O Template Manager é usado no fluxo de trabalho de pré-processamento para visualizar e editar modelos antes de aplicá-los a uma tarefa.

Nota: O Template Manager pode não ser compatível com todos os servidores Fiery.

O Template Manager é usado para executar as seguintes tarefas:

- Criar uma etapa e repetir (repetição de padrão)
- Modelos de escala
- Virar e girar os modelos
- Posicionar modelos no substrato
- Selecionar um substrato específico do modelo
- Definir as configurações de impressão

Abrir Template Manager

No Template Manager , você pode criar e gerenciar qualquer modelo antes de aplicá-lo a uma tarefa individual.

- Siga um destes procedimentos para abrir o Template Manager:
  - No Centro de tarefas, clique no ícone More (Mais) (três pontos verticais) e selecione **Definir padrões**. No separador **Layout**, clique em **Criar modelo**.
  - No Centro de tarefas, selecione **Predefinições da tarefa**. Clique em **Novo** ou selecione uma predefinição existente e clique em **Editar**. Clique em **Definir** na janela **Configurações de predefinição da tarefa**. No separador **Layout**, clique em **Criar modelo**.
  - No Centro de tarefas, selecione **Impressoras virtuais**. Clique em **Novo** ou selecione uma impressora virtual existente e clique em **Editar**. Selecione **Definir** na janela **Propriedades da tarefa**. No separador **Layout**, clique em **Criar modelo**.
  - Em Fiery Hot Folders, clique em **Novo** ou selecione uma hot folder existente e, em seguida, clique em **Editar**. Selecione **Definir** na janela **Propriedades da tarefa**. No separador **Layout**, clique em **Criar modelo**.

  A tarefa de espaço reservado abre na janela do **Template Manager**.

Janela do Template Manager

O Template Manager permite visualizar e editar os modelos antes da impressão.

A barra de menu possui os seguintes menus:

- **Arquivo** - oferece a opção para fechar a **Template Manager** janela.
- **Editar** - opções para desfazer ou refazer uma ação executada. Para substituir temporariamente a unidade de medida padrão, selecione **Unidade de medida**.

  Nota: Você pode especificar a unidade de medida padrão. No Centro de tarefas, clique em **Editar** > **preferências** e, no separador **Região**, selecione **Unidades de medida**.
- **Exibir** - opções para dimensionar a exibição da imagem. Essas opções de visualização também têm ícones correspondentes no canto inferior direito da janela. As configurações como **Encaixar em** e **Auxílios visuais** que ajudam o alinhamento da tarefa no espaço reservado do substrato também estão disponíveis.
- **Modelo** - opções para salvar, gerenciar e aplicar modelos. Os modelos são criados a partir de configurações predefinidas para uma tarefa. Os modelos são categorizados como **Normal**, **Avançar e repetir** ou **Encaixar**, de acordo com as configurações que foram aplicadas.
- **Ajuda** - abre o arquivo *ajuda do Template Manager*.

Os seguintes separadores estão disponíveis à direita da janela do **Template Manager** :

- **Layout** - no painel **Avançar e repetir**, você pode criar várias cópias (clones) de uma tarefa de espaço reservado e aplicar configurações de inversão, deslocamento, rotação e queda para projetar padrões de repetição sem emendas exigidos no setor têxtil.
- **Substratos** - o painel Configurações de substratos permite que você selecione um substrato específico do modelo que substitui a configuração definida em Propriedades da tarefa.
- **Impressora** - no painel **Configurações de impressão**, você pode especificar o número necessário de cópias de impressão ou um comprimento de impressão.

A barra de ferramentas possui os seguintes controles:

- Ferramenta de transformação - ativa as configurações de escala, posicionamento, rotação, inversão e margem.
- Ferramenta panorâmica - move a tarefa do espaço reservado ao redor da janela.
- Ferramenta Zoom - aumenta e diminui o zoom.
- Desfazer - cancela ou reverte a última ação executada.
- Refazer - executa ou repete a última ação desfeita.

A barra de status possui os seguintes controles:

- Conectado a - exibe o endereço IP do servidor Fiery conectado.
- Informações do modelo - oferece uma visualização rápida dos detalhes e das configurações especificadas para o modelo.
- Navegação na página - controles para navegar pelas páginas do modelo.
- Opções de dimensionamento - dimensiona a exibição para o tamanho necessário.

  As opções incluem controles de zoom e ícones para **Ajustar à janela**, **Tamanho real**, **Ajustar à largura**e **Ajustar à seleção**.

Auxílios visuais do Template Manager

Os auxílios visuais ajudam a alinhar os modelos no substrato. Os recursos visuais não aparecem nas tarefas impressas.

Os seguintes auxílios visuais estão disponíveis:

- Réguas - exibe réguas ao longo das bordas superior e esquerda da visualização. É possível alterar a unidade de medida no menu **Editar**.
- Guias - exibe linhas não imprimíveis que o ajudam a posicionar o trabalho de espaço reservado em coordenadas exatas.
- Grades - exibe linhas horizontais e verticais que não são impressas. O espaçamento de grade é corrigido, mas se adapta automaticamente de acordo com o fator de zoom selecionado. Ativar o ajuste faz com que as tarefas próximas se encaixem na grade.
- Margens da tarefa - exibe as margens da tarefa definidas. Você pode ajustar as margens da tarefa na barra de ferramentas.
- Margens da impressora - exibe as margens não imprimíveis definidas pela impressora. Ao garantir que as tarefas estejam dentro das margens não imprimíveis, você pode evitar cortes indesejados no trabalho impresso.
- Moldura da página - exibe uma borda preta ao redor de cada tarefa. Isso ajuda a ver o espaço em branco ao redor de uma tarefa e se ela sobrepõe outras tarefas em um layout de encaixar.
- Rastreador do mouse - exibe a posição atual do cursor como coordenadas x ou y.

Mostrar auxílios visuais no Template Manager

Você pode exibir ou ocultar os auxílios visuais na janela Visualização.

- Clique em **Exibir** > **Auxílios visuais**, em seguida, clique em um item.

Definir coordenadas da régua no Template Manager

Por padrão, as coordenadas 0, 0 da régua estão localizadas no canto superior esquerdo da folha. Você pode mover o espaço 0, 0 por exemplo, para o canto da tarefa de espaço reservado em seu modelo.

- Arraste o ponteiro do canto superior esquerdo da área da régua para a posição desejada.

Você pode redefinir as coordenadas 0, 0 ao clicar duas vezes na área de intersecção da régua.

Trabalhar com guias no Template Manager

As guias são linhas não impressas que ajudam a posicionar tarefas de espaço reservado em coordenadas exatas no substrato de seu modelo.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
  - Criar uma guia: arraste o ponteiro da régua horizontal ou vertical.
  - Mover uma guia: arraste a guia para uma nova posição.
  - Remover uma guia: arraste as guias horizontais para a régua horizontal e as guias verticais para a régua vertical.

Ativar ajuste no Template Manager

Você pode atribuir alguns recursos visuais a uma propriedade magnética que faz com que os trabalhos de espaço reservado em sua proximidade se encaixem neles. Você pode aplicar esse ajuste em grades ou guias.

- Clique em **Visualizar,** > **em Encaixar e,** seguida, clique em um item.

Edição de tarefas de espaço reservado no Template Manager

No Template Manager, você pode dimensionar, girar, virar e realinhar as tarefas de espaço reservado no substrato. Recursos visuais estão disponíveis na janela de visualização para ajudá-lo a posicionar as tarefas de espaço reservado com exatidão.

Nota: Quando o modelo é aplicado a uma tarefa, as configurações que você faz substituem Template Manager as configurações padrão do mesmo nome feitas em Propriedades da tarefa.

Dimensionar uma tarefa de espaço reservado no Template Manager

Você pode dimensionar tarefas de espaço reservado por uma porcentagem, digitando novas dimensões ou arrastando-as. Você também pode dimensionar as tarefas de espaço reservado para a largura ou altura da mídia.

Por padrão, os modelos em escala mantêm as suas proporções originais.

1 Na barra de ferramentas, selecione a ferramenta **Transformar tarefa**.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Dimensionar livremente - coloque o ponteiro em um canto do trabalho de espaço reservado. O ponteiro muda para uma seta de duas pontas. Arraste a tarefa de espaço reservado para o tamanho necessário.
- Dimensionar digitando dimensões - na barra de ferramentas, em **Escala**, digite uma largura e uma altura.
- Dimensionar por qualquer porcentagem - na barra de ferramentas, em **Dimensionar**, clique no botão % e digite uma porcentagem na caixa de largura ou altura.
- Dimensionar por um fator de dimensionamento padrão - clique com o botão direito do mouse na tarefa, clique em **Dimensionar** e clique em um item. Os seguintes fatores de escala estão disponíveis: 10%, 25%, 50%, 100%, 125%, 150% ou 200%.
- Dimensionar para a largura da mídia - clique com o botão direito do mouse no trabalho de espaço reservado e clique em **Ajustar à largura**. O modelo é dimensionado proporcionalmente à largura imprimível do substrato.

Alinhar uma tarefa de espaço reservado na folha no Template Manager

Você pode alinhar uma tarefa de espaço reservado à borda da folha ou reposicionar a tarefa de espaço reservado adicionando margens, digitando as coordenadas x e y ou arrastando-as.

Por padrão, o trabalho de espaço reservado é posicionado no canto superior esquerdo da folha, levando em conta as margens da impressora.

1 Na barra de ferramentas, selecione a ferramenta **Transformar tarefa**.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Na barra de ferramentas, em **Posição**, digite as coordenadas x ou y para o canto superior esquerdo da página.

  Por padrão, o Template Manager exibe as coordenadas x e y das margens esquerda e superior não imprimíveis da impressora. Você pode Template Manager ignorar as margens da impressora digitando os valores x ou y de **0**.
- Na barra de ferramentas, em **Alinhar**, clique em um tipo de alinhamento horizontal e vertical.
- Na barra de ferramentas, em **Margem da tarefa**, insira uma largura de margem superior, inferior, esquerda ou direita (apenas para "Avançar e repetir").

  Você pode aplicar margens idênticas a todos os quatro lados clicando no botão **Vincular todas as margens** e definindo apenas a margem superior.

Virar uma tarefa de espaço reservado no Template Manager

Você pode girar tarefas de espaço reservado em 90, 180 ou 270 graus.

1 Na barra de ferramentas, selecione a ferramenta **Transformar tarefa**.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique em **Girar no sentido horário** ou **Girar no sentido anti-horário** na barra de ferramentas. A tarefa de espaço reservado é girada em 90 graus na direção selecionada.
- Posicione o ponteiro próximo, mas não diretamente em um canto de página até que o ponteiro mude para um círculo de setas. Então, arraste na direção que você deseja girar. O trabalho do espaço reservado se ajusta a 0º, 90º, 180º ou 270º, qual for o ângulo mais próximo.

Virar uma tarefa de espaço reservado no Template Manager

Você pode virar uma tarefa de espaço reservado ao longo do eixo horizontal ou vertical.

1 Na barra de ferramentas, selecione a ferramenta **Transformar tarefa**.

2 Clique em **Virar na horizontal** ou **Virar na vertical** na barra de ferramentas.

Modelos do Template Manager

As configurações predefinidas no Template Manager podem ser salvas como modelos. Os modelos podem ser aplicados a tarefas novas e existentes e dar suporte à automação fluxos de trabalho.

Os modelos salvos são listados em Propriedades da tarefa e podem ser aplicados a trabalhos importados para a Command WorkStation. Para acessar modelos salvos, selecione **Propriedades de Ações** > e, em seguida, selecione **Layout** > **Modelo do Job Editor**.

As seguintes opções estão disponíveis no menu **Modelo** em Template Manager:

- **Salvar como modelo** - permite salvar configurações predefinidas como um modelo.
- **Gerenciar modelo** - permite que você visualize os modelos criados, organizados por nome e tipo. Você pode filtrar a exibição por tipo (**Normal** ou **Avançar e repetir**). Você pode excluir qualquer modelo selecionado.
- **Aplicar modelo** - permite que você escolha um modelo em uma lista de todos os modelos salvos e aplique o modelo a uma tarefa de espaço reservado aberto no Template Manager.

Avançar e repetir no Template Manager

Uma etapa e repetição consiste em um arquivo original e várias cópias (clones) que são dispostas no substrato para criar uma repetição de padrão sem emendas para impressão têxtil.

Criar uma ação de avançar e repetir no Template Manager

Você pode criar várias cópias (clones) de uma tarefa de espaço reservado em um modelo e usar as configurações de inverter, deslocar ou soltar e girar para criar uma repetição de padrão contínua.

1 No separador **Layout** de Template Manager, expanda o painel **Avançar e repetir**. Na barra de cabeçalho do painel, marque a caixa de seleção para ativar as configurações.

Se não for possível ativar as configurações, verifique se a largura do modelo é menor do que a largura do substrato. Não é possível criar uma ação de avançar e repetir de um modelo que seja igual ou mais largo do que a largura do substrato selecionado. Nesse caso, reduza o modelo ou selecione um substrato mais largo.

2 Em **Deslocar/soltar**, defina a quantidade de deslocamento horizontal ou vertical. Execute uma das seguintes etapas:

- **Porcentagem (%)**: digite o valor de deslocamento necessário como uma fração da largura ou altura da imagem se não quiser usar um dos tamanhos de deslocamento fixos.
- **Tamanho do deslocamento**: defina um valor de deslocamento como uma fração da largura ou altura da imagem. Por exemplo, 1/1 é igual a nenhum deslocamento, 1/2 é igual a um deslocamento de 50% e 1/4 é igual a 25% de deslocamento.
- **Personalizado**: digite o valor de deslocamento vertical ou horizontal necessário usando a unidade de medida selecionada para o Template Manager.

3 Em **Repetir tamanho**, selecione o número necessário de cópias horizontais e verticais.

- Em uma direção horizontal, você pode fazer o seguinte:
  - Preencher a largura do substrato
  - Digitar o número de repetições
  - Definir uma altura personalizada
- Em uma direção vertical, você pode fazer o seguinte:
  - Digitar o número de repetições
  - Definir uma largura personalizada

4 Clique em **Salvar**.

Você também pode selecionar a opção **Modelo** > **Salvar como modelo** para salvar as configurações como um modelo, que pode ser usado para criar predefinições e impressoras virtuais na Command WorkStation.

Modificar uma ação de avançar e repetir no Template Manager

Para modificar uma ação de avançar e repetir, você deve primeiro excluir todas as cópias (clones).

1 No separador **Layout** em Template Manager, expanda o painel **Avançar e repetir**. Na barra de cabeçalho do painel, desmarque a caixa de seleção para desativar as configurações.

2 Faça as alterações necessárias na imagem original.

3 Na barra de cabeçalho do painel, marque novamente a caixa de seleção para ativar as configurações.

Modelos de avançar e repetir no Template Manager

É possível salvar um grupo de configurações de avançar e repetir predefinidas como um modelo no Template Manager. Os modelos podem ser associados a predefinições na Command WorkStation.

Template Manager são exibidos em Command WorkStation Propriedades da tarefa. Clique em **Layout,** > **Modelo do Job Editor** para exibir os modelos.

Você pode aplicar um modelo de avançar e repetir para o seguinte:

- Uma tarefa importada na Command WorkStation
- Uma nova predefinição do servidor
- Uma nova impressora virtual
- Uma hot folder
- Configurações padrão da tarefa

Nota: Também é possível criar modelos associados a uma tarefa específica no Job Editor. Para obter mais informações, consulte Job Editor na página 70.

Aplicar modelos do Template Manager a uma tarefa importada

Você pode atribuir uma predefinição do servidor que usa um modelo de avançar e repetir para uma tarefa importada.

As predefinições do servidor que usam modelos de etapa e repetição devem estar disponíveis para o servidor Fiery conectado.

1. Para importar uma tarefa, execute um dos seguintes procedimentos:
   - Clique no ícone **Importar** na barra de ferramentas do **Centro de tarefas**.
   - Selecione **Arquivo,** > **Importar trabalho**.
2. Em seu computador, navegue até o local dos arquivos que deseja carregar e selecione-os.
3. Na janela **Importar arquivos**, selecione **Usar predefinição do servidor** e escolha uma etapa e repita a predefinição dele.

   Se as impressoras virtuais avançar e repetir tiverem sido configuradas, você também pode selecionar **Usar a impressora virtual** e escolher uma impressora virtual avançar e repetir.
4. Opcionalmente, se uma tarefa tiver sido importada sem a utilização de uma predefinição ou de uma impressora virtual, execute um dos seguintes procedimentos:
   - Selecione a tarefa importada, abra a janela **Propriedades da tarefa** e aplique uma predefinição de etapa e repetição.
   - Selecione a tarefa importada, abra a janela **Propriedades da tarefa**, vá para **Modelo do** > **layout** > **do Job Editor** e escolha um modelo de etapa e repetição no menu.
   - Clique com o botão direito do mouse na tarefa importada, selecione **Aplicar fluxo de trabalho** e escolha uma predefinição de "Avançar e repetir".
   - Clique com o botão direito do mouse na tarefa importada. Selecione **Aplicar fluxo de trabalho** e escolha uma impressora virtual avançar e repetir.

Criar uma predefinição de avançar e repetir

Você pode criar predefinições do servidor a partir de um modelo de etapa e repetição e também publicar a predefinição como uma impressora virtual.
As predefinições podem ser criadas a partir de um modelo de avançar e repetir existente ou criando um novo modelo no Template Manager.

1. Clique em **Servidor,** > **Centro** de tarefas e clique em **Predefinições de tarefa em Fluxos de trabalho**.
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. Clique em **Definir** para especificar as propriedades da tarefa.
6. Na janela **Propriedades da tarefa**, abra o separador **Layout**.
7. Selecione um modelo no menu **Modelo do Job Editor**.

   Também é possível clicar em **Criar modelo**, que abre o Template Manager. Depois de criar e salvar um modelo no Template Manager, você pode selecionar esse modelo no menu **Modelos do Job Editor** no separador **Layout**.
8. Clique em **OK** para fechar a janela **Propriedades da tarefa** e, em seguida, clique em **OK** para salvar a predefinição.

   Nota: Para criar uma impressora virtual a partir da predefinição, selecione a predefinição e clique em **Publicar como impressora virtual**.

Criar uma impressora virtual de avançar e repetir

Os administradores podem criar impressoras virtuais usando modelos de avançar e repetir.

Para obter informações sobre impressoras virtuais, consulte Impressoras virtuais na página 237. Este procedimento concentra-se nas informações necessárias para criar uma impressora virtual avançar e repetir.

1. Para criar uma impressora virtual, abra o Centro de dispositivos. Selecione **Impressoras virtuais** em **Fluxos de trabalho** e clique em **Novo** na barra de ferramentas da janela **Impressoras virtuais**.
2. Especifique os valores a seguir:
   - **Nome de impressora** – Este é o nome alfanumérico da impressora virtual.

     Nota: Uma vez que a impressora virtual foi criada ou duplicada, o seu nome não pode ser alterado, ainda que as configurações de impressão possam ser modificadas.
   - **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 do servidor Fiery, como **Em espera** ou **Processar e esperar**.
   - **Propriedades da tarefa** - selecione **Definir** para abrir a janela **Propriedades da tarefa**. Na guia **Layout**, selecione um modelo de "Avançar e repetir" no menu **Modelo do Job Editor**. Especifique outras configurações de impressão.

Nota: Você pode bloquear qualquer configuração da tarefa clicando no ícone de bloqueio.

Criar uma etapa e repetir a hot folder

Ao criar uma nova hot folder, você pode selecionar um modelo de etapa e repetição como uma das configurações de impressão que são determinadas pelo servidor Fiery conectado.

As instruções de uso Fiery Hot Folders estão descritas no *ajuda do Fiery Hot Folders*. Este procedimento concentra-se nas informações de que você precisa para criar uma Hot Folder de avançar e repetir.

1. Abra a Fiery Hot Folders.
2. Na janela **Console do Fiery Hot Folders**, clique em **Novo** para exibir a janela **Configurações da Hot Folder**.
3. Digite um nome para a hot folder no campo **Nome da pasta**.
4. (Opcional) Digite uma descrição e detalhes sobre a hot folder no campo **Descrição**.
5. Clique em **Procurar** e especifique o local da pasta.
6. Clique em **Selecionar** para especificar e conectar-se ao servidor Fiery.
7. Escolha a fila ou a ação do servidor Fiery no menu **Ação da tarefa**.
8. Escolha **Definir** no menu **Propriedades da tarefa**.
9. Na guia **Layout**, selecione um modelo de "Avançar e repetir" no menu **Modelo do Job Editor**.
10. Continue especificando outras configurações, conforme descrito na *ajuda do Fiery Hot Folders*.

Defina um modelo do Template Manager como uma configuração padrão

Você pode incluir um Template Manager modelo nas configurações de tarefa padrão de um servidor Fiery.

1. No Centro de tarefas, clique no ícone Mais (três pontos) e selecione **Definir padrões**.
2. Na guia **Layout**, selecione um modelo no menu **Modelo do Job Editor**.

Encaixe no Template Manager

O encaixe gera várias tarefas coletivamente como uma única tarefa. A Command WorkStation organiza páginas encaixadas de uma maneira que economiza espaço para reduzir o desperdício de mídia

Importe e selecione várias tarefas no Centro de tarefas para criar um encaixe. As configurações da tarefa são definidas em Propriedades da tarefa, seja individualmente para os trabalhos secundários (os trabalhos incluídos no agrupamento) ou para o trabalho principal (o encaixe). Nem todas as opções de tarefa estão disponíveis. As opções de encaixe (layout) são definidas no Template Manager usando tarefas de espaço reservado. É possível salvar essas configurações como um modelo no Template Manager, que podem ser aplicadas a outras tarefas individuais.

Criar um encaixe no Template Manager

Você pode criar um modelo de encaixe usando tarefas de espaço reservado no Template Manager.

1. Em Template Manager, expanda o painel **Encaixe** no separador **Layout**.
2. Na barra de cabeçalho do painel, marque a caixa de seleção para ativar as configurações.

É possível selecionar opções de layout para o encaixe no Template Manager.

Opções de layout de encaixe no Template Manager.

Por padrão, as tarefas de espaço reservado são organizadas da maneira que mais economiza espaço.

A tabela seguinte descreve as opções no painel **Encaixe** para a organização do espaço do trabalho secundário.

Opção	Opções de menu	Descrição
Otimização	**Mídia mínima**	Aplica o uso máximo da mídia
	Cortar bordas horizontalmente	Organiza os trabalhos de espaço reservado para que a mídia possa ser cortada horizontalmente
	Cortar bordas verticalmente	Organiza tarefas de espaço reservado para que a mídia possa ser cortada verticalmente
	Cortar bordas horizontalmente e verticalmente	Organiza os trabalhos de espaço reservado para que a mídia possa ser cortada horizontal e verticalmente
Orientação	**Automático**	Organiza tarefas de espaço reservado em qualquer orientação para aplicar o uso máximo da mídia
	Retrato	Organiza tarefas de espaço reservado em orientação retrato
	Paisagem	Organiza tarefas de espaço reservado em orientação paisagem
	Manter orientação	Mantém a orientação das tarefas de espaço reservado
Escala uniforme	Ativado ou desativado (caixa de seleção) Lig. ativa os campos **Largura** e Altura	Digite uma largura e uma altura para dimensionar todas as páginas com o mesmo tamanho
Espaçamento	Campos de **Largura** e **Altura**	Define uma distância horizontal e vertical entre as tarefas de espaço reservado

Salve um encaixe como um modelo na Template Manager

É possível salvar as configurações predefinidas para uma tarefa de encaixe como um modelo que você pode usar para criar uma predefinição ou uma impressora virtual na Command WorkStation.

Clique no separador **Layout** para expandir o painel **Encaixe** em Template Manager.

Depois de escolher as configurações, você pode salvar as configurações como um modelo. Ao salvar um agrupamento como modelo, você pode especificar opções para automatizar as tarefas de agrupamento. Command WorkStation cria um agrupamento quando um número suficiente de tarefas tiver sido carregado para preencher uma determinada porcentagem da folha ou linha, ou cria e processa o agrupamento após um período de tempo especificado, mesmo que a porcentagem mínima da folha ou linha não possa ser preenchida.

1 Selecione **Modelo** > **Salvar como modelo**.

As configurações de encaixe para salvar como um modelo são exibidas.

2 Digite um nome para o modelo.

3 Escolha uma das seguintes opções:

- **Nenhum**: nenhum critério ativo para permitir a automação de encaixe. Essa é a opção padrão.
- **Cria o encaixe após uma quantia mínima** - oferece as duas opções seguintes para fornecer suporte à automação de tarefas de encaixe no Command WorkStation:
  - **A porcentagem da linha é preenchida** - define uma porcentagem mínima de largura necessária para completar um encaixe. As tarefas serão posicionadas para preencher a largura nessa porcentagem.
  - **Comprimento (em unidades) do comprimento de impressão é preenchido** - define o comprimento mínimo na mídia a ser preenchido para completar um encaixe. As tarefas serão posicionadas na largura e na altura até que o comprimento especificado seja atingido.
- **Sempre reunir após umnúmero** mínimode **minutos** - define o período de tempo decorrido desde que a última tarefa foi carregada. Após o tempo decorrido, as tarefas são adicionadas ao encaixe.

Na Command WorkStation, crie uma predefinição ou impressora virtual associada ao modelo de encaixe.

Aplicar modelos de encaixe criados no Template Manager

Os modelos de encaixe criados no Template Manager podem ser usados para criar predefinições ou impressoras virtuais ou podem ser aplicadas a tarefas importadas na Command WorkStation.

As etapas para a criação de predefinições de encaixe e de impressoras virtuais são semelhantes às descritas para os modelos de avançar e repetir em Criar uma predefinição de avançar e repetir na página 78 e em Criar uma impressora virtual de avançar e repetir na página 79.

Criação de uma predefinição ou impressora virtual

Siga as etapas para criar uma impressora predefinida ou virtual, escolhendo um modelo de encaixe na janela **Propriedades da tarefa**. Selecione **Modelo do Job Editor** no separador **Layout**. Os modelos são organizados por tipo: **Normal**, **Avançar e repetir**e **Encaixe**.

Aplicação de um fluxo de trabalho de modelo de encaixe

Selecione uma ou mais tarefas normais na **Lista de espera**, clique com o botão direito do mouse, selecione **Aplicar fluxo de trabalho** e escolha uma predefinição de encaixe ou uma impressora virtual. Um novo encaixe é criado adicionando todas as tarefas selecionadas como tarefas secundárias.

Aplicar uma predefinição de encaixe ou uma impressora virtual em Propriedades da tarefa

Selecione uma ou mais tarefas normais na lista **Em espera**, abra as Propriedades da tarefa e escolha uma predefinição de encaixe ou impressora virtual. Um novo encaixe é criado adicionando todas as tarefas selecionadas como tarefas secundárias.

Selecionar um substrato no Template Manager

Você pode selecionar um substrato na Catálogo de substratos ou definir um novo tamanho de substrato personalizado no Template Manager. Isso substitui o substrato padrão selecionado nas Propriedades da tarefa.

- No separador **Substratos** de Template Manager, em **Catálogo de substratos**, siga um destes procedimentos:
  - Selecione um substrato padrão no Catálogo de substratos.
  - Selecione **Não definido**. Em seguida, em **Tamanho do substrato**, clique em Adicionar (+) e digite um nome e a largura necessária do substrato.

  O tamanho do substrato após o tratamento (aquecimento, lavagem) é exibido para referência. Você pode configurar a quantidade de correção de tamanho necessária devido ao encolhimento ou esticamento em Propriedades da tarefa.

Modificar as configurações de impressão do Template Manager

É possível modificar as configurações de impressão de um modelo no Template Manager.

1. No separador **Impressora** de Template Manager, expanda o painel **Configurações de impressão**.
2. Execute uma das seguintes etapas:
   - Selecione **Cópias** e digite o número de cópias necessárias.

     Nota: Para um modelo de etapa e repetição, uma cópia é igual ao tamanho da repetição configurado no painel **Avançar e repetir**.
   - Selecione **Intervalo**e digite o intervalo de números de páginas que serão impressas.

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 **Processar e esperar**, uma 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 299.

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 297.

Nota: A opção **Visualização** não está disponível na janela do **Editor de curva de rasterização**.

Determinação da última página impressa

Se uma tarefa foi cancelada ou não foi impressa, você pode determinar a última folha impressa para que você possa prontamente retomar a impressão da tarefa.

1 Na Command WorkStation, clique com o botão direito do mouse em qualquer lugar em um título de coluna.

2 Selecione **Adicionar novo** > **Outro** > **Número de páginas impressas**.
Essas informações também são exibidas no Registro de tarefas.

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.

- 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 27.

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.

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.

Mover tarefas para outra fila

É possível mover ou arrastar as tarefas para a fila Processando a partir das filas Em espera e Arquivado.

- Selecione qualquer tarefa na fila Em espera ou Arquivado, clique em **Ações** e selecione uma das seguintes opções:

  Nota: As ações de tarefas disponíveis para a impressora conectada são mostradas.

  - **Esperar** – Envia uma tarefa para a fila Em espera.
  - **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.

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 107.

   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 tíquete de trabalho) definidas para a tarefa.

Os tíquetes do trabalho podem fazer referência a recursos baseados no servidor, como perfis de cor, entradas do Catálogo de substratos e configurações de calibragem. O arquivo armazenado não salva esses recursos do servidor, mesmo que o tíquete de trabalho faça referência a eles. Se o tíquete 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 tíquete 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 processamento (quando em foco na janela principal)
- Fila de espera de qualquer servidor Fiery conectado na lista Servidores
- Painel de processamento na parte superior do Centro de tarefas

As seguintes áreas suportam arrastar e soltar dentro do Command WorkStation:

- Fila em espera
- Fila Processando
- 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.
- Painel de processamento na parte superior do Centro de tarefas

Orçamento do uso de tinta

Com o Command WorkStation, você pode estimar o custo de tinta que será usado nas tarefas, assim como o volume de tinta e a área de cobertura. 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.

Definir custo e colunas de tarefas

1. Faça login como administrador.
2. No menu **Servidor** , selecione **Configurações de estimativa de tinta**.

   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 as colunas relevantes ao Centro de tarefas, clique com o botão direito do mouse em qualquer cabeçalho de coluna na Lista de tarefas e selecione as colunas desejadas (Custo estimado, Volume estimado, Cobertura estimada).

   A Cobertura estimada tem como base o tamanho do documento de entrada.

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 selecione **Estimar tinta** ou selecione a tarefa e escolha **Ações** > **Estimar tinta**.

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 tinta** 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 tinta**.
- Selecione **Ações** > **Detalhes da estimativa de tinta**.
- Para tarefas impressas concluídas, adicione as colunas ao Registro de tarefas.

5 Para copiar as informações da janela Detalhes da estimativa de tinta, clique em **Copiar**.

6 Para salvar as informações da janela Detalhes da estimativa de tinta como um arquivo .csv, clique em **Exportar**.

Nota: Realize a calibragem da mídia antes da estimativa e da impressão para obter resultados mais precisos.

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.

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 do Fiery JDF

Fiery JDF deve estar ativado em Configure**Configurações de JDF de** > **Envio de tarefass** 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** - Selecione **Em espera**, **Processar e esperar**, **Enviar para a fila Pronta para imprimir** ou **Enviar para a fila de impressão**.
- **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.

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 237.

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 do Catálogo de substratos; correspondente. A mídia da tarefa JDF pode ser definida manualmente para uma entrada do Catálogo de substratos nessa guia. Consulte Ativação de aplicativos de envio do JDF na página 114.
- **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.

Guia 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 substratos** - 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 Catálogo de substratos.
- **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 uma mídia de tarefa JDF ao Catálogo de substratos

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 substratos no servidor Fiery.

Se a definição automática de mídia falhar, você pode visualizar a mídia da tarefa JDF no tíquete JDF e selecionar manualmente uma entrada de mídia do Catálogo de substratos para a tarefa.

1. Se desejar adicionar a mídia usada na tarefa JDF, selecione-a no tíquete JDF e adicione-a ao Catálogo de substratos na guia **Mídia** da janela **Propriedades da tarefa**.
2. Selecione **Adicionar/mapear para o Catálogo de substratos** no menu **Mapear para o Catálogo de substratos**.

Para obter informações gerais sobre como adicionar mídia nova ao Catálogo de substratos, consulte Criar uma entrada do Catálogo de substratos na página 249.

Resolver conflitos de mídia em tarefas JDF

Se um ticket JDF usa uma mídia que não pode ser automaticamente definida no Catálogo de substratos, a Command WorkStation exibirá um erro para a tarefa. Você pode adicionar a mídia da tarefa JDF ao Catálogo de substratos 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 selecionada e escolha **Configurações de JDF** ou clique em **Ações** > **Configurações de JDF**.
2. Selecione **Corrigir conflito de JDF**.
3. Na guia **Mídia** da janela **Configurações de JDF**, selecione uma entrada de mídia correspondente no menu **Mapear para o catálogo de substratos** ou selecione **Adicionar/mapear para o Substrate Catalog** e clique em **OK**.

Os parâmetros da mídia especificada para a tarefa JDF são listados junto com os parâmetros da entrada selecionada para mídia do catálogo de substratos. Agora, é possível imprimir a tarefa.

Gerenciamento de cores

Opções de impressão em cores

As opções de impressão colorida controlam o gerenciamento de cores aplicado a uma tarefa de impressão.

As opções de impressão colorida encontradas no **Centro de dispositivos** > **Configuração de cor** > **Gerenciamento de cores** na Command WorkStation mostram as configurações padrão de impressão colorida do Fiery server. Uma configuração da impressão colorida padrão será aplicada se a configuração da impressão colorida não tiver sido especificada de outra forma para a tarefa. O usuário pode substituir as configurações padrão de uma tarefa alterando-as em Propriedades da tarefa, a menos que as configurações tenham sido bloqueadas.

Para obter mais informações sobre as configurações padrão de tarefas, consulte Definir padrões para todas as propriedades da tarefa na página 55.

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.

  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 , 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

Para obter mais informações sobre os perfis de impressão padrão, consulte Configuração de um perfil de impressão de cor padrão na página 121 e Como o servidor Fiery decide qual perfil de saída deve ser usado? na página 121.

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 122.

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 que não usam o Catálogo de substratos ou quando o Catálogo de substratos 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 só 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**.

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 Catálogo de substratos no servidor Fiery, que determina como o usuário selecionará a mídia para uma tarefa.

O Catálogo de substratos pode ser implementado de uma destas três maneiras:

- O Catálogo de substratos deve ser usado para a seleção de mídia.
- O Catálogo de substratos é opcional para a seleção de mídia.
- O Catálogo de substratos não está disponível para seleção de mídia.

Nota: A implementação do Catálogo de substratos depende de como ele é suportado no 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 Catálogo de substratos 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 Catálogo de substratos é 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 convertê-los, mas com a calibragem aplicada.
- **ColorWise desativado** - Essa configuração envia os dados CMYK originais da tarefa à impressora sem aplicar a calibragem 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.

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.

Se você não deseja que os dados da escala de cinza de uma tarefa sejam convertidos no espaço de cores de saída, selecione a configuração **Ignorar conversão** para enviar os dados originais da escala de cinza da tarefa para a impressora sem realizar a conversão, mas com a calibragem aplicada.

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

Tentativa de renderização	Melhor utilizado para	Intenção de renderização do equivalente ICC
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
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
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
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 para 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.
- 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** ou **Converter preto brilhante em preto puro**.

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.
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**.

Cor	Texto e gráficos em preto = Normal	Texto e gráficos em preto = Preto puro ligado ou Preto brilhante ligado
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.
- **Vazada** - A impressão de textos e gráficos em preto separa fundos coloridos.
- **Deslig.** - Textos e gráficos em preto respeitam as configurações do documento.

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 a **Sobreimpressão de preto (para preto puro)** definida como **Vazada**, a borda do texto ou gráfico aparece sobre uma borda que apresenta ciano e magenta em um lado (fora do objeto) e preto no outro (dentro do objeto). Essa transmissão pode provocar artefatos visíveis devido às limitações práticas da impressora.
- Com a **Sobreimpressão de preto (para preto puro)** definida como **Deslig.**, os resultados finais do gráfico ou texto da página respeitam as configurações do documento.

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 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 o Catálogo de substratos 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.

- 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**.

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 144
- Fluxo de trabalho de calibragem baseado em L*a*b* na página 157
- Fluxo de trabalho de calibragem baseado em toner e Delta E na página 174
- Fluxo de trabalho de calibragem baseado em Delta E jato de tinta na página 188
- Fluxo de trabalho de calibragem em preto e branco na página 204

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 Escolha o modo de cor necessário para sua saída de produção:

- CMYK
- CMYK + N

Nota: Em que N é um modo de cor adicional licenciado para a impressora.

3 (Opcional) Selecione **Opções de calibragem G7**.

4 (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.

5 (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.

6 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.

7 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 25.

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 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 Escolha o modo de cor necessário para sua saída de produção:

- CMYK
- CMYK + N

Nota: Em que N é um modo de cor adicional licenciado para a impressora.

3 (Opcional) Selecione **Opções de calibragem G7**.

4 (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.

5 (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.

6 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.

7 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 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 25.

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 25.

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 25.

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. 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.

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 posteriores, 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 25.

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**.
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 217.

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 **Enviar para Prontas para 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 Graphic Arts Pro Package deve estar instalado em um Fiery server que utiliza o software de sistema Fiery FS400 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 Graphic Arts Pro Package deve ser instalado em um servidor Fiery com o software de sistema Fiery FS400 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 230.

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.

Ícone		Descrição
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 Graphic Arts Pro Package deve ser instalado em um servidor Fiery com o software de sistema Fiery FS400 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.

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 38.

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 Fiery ColorGuard:

- Clique em **Ir para o ColorGuard Web** para acessar o aplicativo web do Fiery ColorGuard, onde é possível agendar verificações e calibragens que serão concluídas no aplicativo do cliente do Fiery ColorGuard e acompanhar os resultados da verificação. Para obter mais informações, consulte *Fiery IQ Help for Industrial and Large Format presses*.
- 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 FieryMeasure e concluir a verificação ou a verificação de referência.

Para obter mais informações sobre o Fiery ColorGuard, consulte *Fiery IQ Help for Industrial and Large Format presses*.

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 235
- **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 109
- **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 104

  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 57.

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).

Recursos de VDP

As tarefas de VDP (Impressão de dados variáveis) usam recursos globais e reutilizáveis para elementos variáveis dentro da tarefa.

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.

Os Recursos de VDP permitem que um administrador gerencie o espaço em disco no servidor Fiery por:

- 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

Para acessar os Recursos de VDP, conecte-se ao servidor Fiery, clique no ícone Mais (três pontos verticais) e escolha, **Centro de dispositivos,** > **Recursos,** > **Recursos de VDP** > .

Fazer backup dos recursos de VDP

Você pode fazer backup dos recursos globais.

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 recursos globais arquivados.

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: 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**.

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**.

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.

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. Vários grupos são fornecidos por padrão. Todos os usuários do grupo têm os mesmos privilégios.

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 grupos

Com Grupos, os administradores podem adicionar usuários a um grupo com privilégios definidos.

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 35.

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**.

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 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**.

Catálogo de substratos

O Catálogo de substratos é um banco de dados de armazenagem de substrato baseado em sistema, que pode armazenar atributos de qualquer substrato disponível em uma gráfica de produção.

Por padrão, o Catálogo de substratos é instalado com a Command WorkStation.

O Catálogo de substratos reside no servidor Fiery e não é afetado quando você reinicia ou limpa este servidor.

Nota: Para configurar e gerenciar o Catálogo de substratos, você deve efetuar login na Command WorkStation com acesso de Administrador.

Para selecionar um substrato, no Command WorkStation, selecione uma tarefa e clique em **Propriedades** > **Mídia** e selecione uma entrada do Catálogo de substratos. As entradas do Catálogo de substratos são listadas em ordem alfabética na lista **Catálogo de substratos**.

Cada entrada do Catálogo de substratos é associada a um perfil de saída específico. Ao criar uma nova entrada do Catálogo de substratos, você pode associá-la a um perfil existente ou criar um novo perfil.

Nota: Os termos "mídia" ou "papel" se referem ao "substrato".

Níveis de acesso

O Catálogo de substratos permite ao administrador:

- Definir várias combinações de atributos de substrato e atribuir nomes exclusivos para cada combinação
- Atribuir perfis de cores para cada substrato
- Selecionar substrato predefinido quando enviam suas tarefas
- Especificar quais colunas do Catálogo de substratos estão disponíveis para usuários
- Manter centralmente o Catálogo de substratos

O Catálogo de substratos permite ao administrador:

- Selecionar substrato predefinido quando enviam suas tarefas

Acesse o Catálogo de substratos

Um Administrador cria entradas no Catálogo de substratos que descrevem todos os substratos disponíveis para uso com a impressora. Os administradores podem acessar as opções de configuração do Catálogo de substratos para personalizá-lo para cenários específicos da gráfica.

1 Faça login no servidor Fiery desejado.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique no ícone **Catálogo de substratos** na barra de ferramentas do **Centro de tarefas**. Se o ícone do **Catálogo de substratos** não for exibido, faça o seguinte:
  - Na barra de ferramentas do **Centro de tarefas**, clique com o botão direito e clique em **Conjunto padrão** ou clique em **Personalizar** e adicionar **Catálogo de substratos** à lista de **Ferramentas selecionadas**.

    Nota: Na janela **Personalizar barra de ferramentas**, você também pode clicar em **Conjunto padrão** para adicionar o Catálogo de substratos à lista de **Ferramentas selecionadas**.
  - Se o ícone do **Catálogo de substratos** 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 substratos**.
- Clique em **Servidor,** > **Catálogo de substratos**.
- Clique com o botão direito do mouse no servidor Fiery na lista de **Servidores** e selecione **Catálogo de substratos**.
- Clique com o botão direito do mouse no servidor Fiery na lista de **Servidores** e selecione **Centro de tarefas**. No Centro de tarefas, selecione **Catálogo de substratos** em **Recursos**.

Na janela **Catálogo de substratos**, você pode criar entradas, editar entradas e gerenciar o Catálogo de substratos.

Janela Catálogo de substratos

Visualize substratos organizados de diferentes maneiras.

A visualização padrão da janela **Catálogo de substratos** exibe os nomes de todas as mídias no catálogo. Ao clicar nos nomes, os seguintes atributos são exibidos para o nome selecionado:

Nota: Os nomes dos atributos podem variar dependendo do que é suportado no servidor Fiery.

- Nome da entrada do Catálogo de substratos
- Descrição
- Espessura
- Tipo
- ID do tamanho
- Dimensões
- Tamanho do papel
- Direção de alimentação (quando a configuração com base em JDF é selecionada)
- Direção dos grãos
- ID do produto

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.

Use os ícones na barra de ferramentas para executar as seguintes tarefas:

- **Adicionar novo** - criar novas entradas
- **Duplicar** - duplicar entradas existentes
- **Favorito** - marque entradas usadas com frequência como favoritas
- **Editar** - modificar entradas existentes

Além disso, você pode importar, exportar e redefinir o Catálogo de substratos para os padrões de fábrica.

Alterar a exibição de colunas no Catálogo de substratos

Os títulos da coluna na janela **Catálogo de substratos** mudam dinamicamente, dependendo dos atributos de mídia usados (baseados em PPD ou JDF).

É possível 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.

1. Na janela **Catálogo de substratos**, 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.

Escolha as configurações do Catálogo de substratos

Ao criar uma entrada do Catálogo de substratos, 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 servidor Fiery deve suportar a impressão JDF e o recurso deve estar ativado. Clique em **Configurar** > **servidor**, selecione **Envio de tarefas** e clique em **Configurações de JDF** . Na janela **Configurações de JDF**, marque a caixa de seleção **Habilitar 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 o Catálogo de substratos. Para obter mais informações, consulte Acesse o Catálogo de substratos na página 246.

2 Na janela **Catálogo de substratos**, 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 Catálogo de substratos

Atributos para novas entradas do Catálogo de substratos são agrupados em diferentes guias.

Antes de criar uma nova entrada, escolha configurações de PPD ou JDF. Para obter informações, consulte Escolha as configurações do Catálogo de substratos na página 248.

Configurações baseadas em 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 substrato predefinido no catálogo de tamanho.

  Nota: Novos tamanhos podem ser criados a partir do Catálogo de tamanhos. Para obter mais informações, consulte *ajuda do Fiery Command WorkStation*
- **Configurações de cores** - escolha os perfis de cores.

Configurações baseadas em JDF

As guias são:

- **Atributos gerais** e **outros** - inclua vários atributos JDF para descrever a mídia com maior granularidade.

Nota: As guias Tamanhos e Configurações de cores são comuns nas configurações de PPD e JDF.

Criar uma entrada do Catálogo de substratos

Os administradores podem especificar atributos de mídia e novas mídias no Catálogo de substratos.

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 Abra o Catálogo de substratos. Para obter mais informações, consulte Acesse o Catálogo de substratos na página 246.

2 Na janela **Catálogo de substratos**, clique em **Configurações** na barra de ferramentas e escolha a configuração **Baseado em PPD** ou **Baseado em 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 256.

Definir atributos de tamanho para entradas do Catálogo de substratos

Os administradores podem definir ou modificar atributos relacionados ao tamanho ao criar ou editar uma entrada do Catálogo de substratos.

Você pode escolher entre vários tamanhos padrão incluídos no Catálogo de tamanhos. Se você precisar de tamanhos personalizados, defina-os no Catálogo de tamanhos antes de criar uma entrada do Catálogo de substratos.

1 Abra o Catálogo de substratos e execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique em **Adicionar novo** na barra de ferramentas.
- Para editar uma entrada do Catálogo de substratos, selecione a entrada e clique em **Editar**.

2 Clique no separador **Tamanhos**.

3 Clique em "**+**" para adicionar uma nova entrada. Para editar uma entrada existente, clique duas vezes na entrada ou clique em **Editar**. Se você precisar excluir uma entrada, clique em "**-**".

4 No campo **ID de tamanho**, verifique se há uma entrada para o tamanho que você quer adicionar ou editar.

Nota: Vários tamanhos padrão estão incluídos no Catálogo de tamanhos. Recomendamos que você configure o Catálogo de tamanhos com todos os tamanhos personalizados necessários antes de criar uma entrada do Catálogo de substratos.

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 substratos**, selecione um tamanho para a entrada do Catálogo de substratos.

Nota: Se você escolher um tamanho de substrato na lista **Catálogo de tamanhos**, o campo**ID de tamanho** refletirá a ID de tamanho atribuída ao tamanho do substrato selecionado. É possível modificar a **ID de tamanho** conforme necessário.

6 Selecione a **Direção dos grãos**.

7 Adicione uma **ID do produto** se necessário e clique em **OK**.

Na janela principal do **Catálogo de substratos**, selecione a entrada do Catálogo de substratos e na coluna **Nome** é possível visualizar o tamanho do substrato que foi adicionado ou modificado. Essa informação também é exibida na guia **Tamanhos** da entrada do Catálogo de substratos.

Especificar configurações do perfil de cor

Os administradores podem associar uma entrada do Catálogo de substratos 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 substratos.

1 Na janela **Catálogo de substratos**, clique em **Configurações** na barra de ferramentas.

2 Especifique a configuração do Catálogo de substratos como **Baseada em PPD** ou **Baseada em JDF**.

3 Execute uma das seguintes operações:

- Clique em **Adicionar Nova**.
- Para editar uma entrada de catálogo existente, selecione a entrada e clique no botão **Editar**.

4 Clique no separador **Configurações de cor**.

Perfil de cores da frente: Perfil de cor padrão aplicado somente na frente da mídia. Selecione na lista de perfis de saída. Dependendo da tarefa, você pode escolher CMYK ou CMYK combinado com outras cores especificadas, se for suportado no servidor Fiery. Este atributo pode ser substituído especificando um perfil de cor diferente em **Propriedades da tarefa** > **Cor** > **Perfil de saída**. Esse atributo é exibido em configurações de 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. Dependendo do trabalho, você pode escolher CMYK ou CMYK combinado com outras cores especificadas, se compatíveis com o Fiery server. O **Perfil de cores do verso** também tem a opção **Igual à frente**. Esse atributo pode ser substituído especificando um perfil de cor diferente em **Propriedades da tarefa**. Esse atributo é exibido em configurações de PPD e JDF.

5 Clique em **OK**.

A entrada nova ou modificada do Catálogo de substratos é exibida em **Nome** na janela **Catálogo de substratos**.

Para obter mais informações sobre perfis de saída, consulte *Impressão em cores*.

Marcar ou desmarcar entradas do Catálogo de substratos como favoritas

É possível marcar ou remover entradas do Catálogo de substratos usadas com frequência como favoritas na janela **Catálogo de substratos**.

Marcar entradas do Catálogo de substratos como favoritas

Para marcar entradas do Catálogo de substratos 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 substratos e selecione **Favorito** na lista. Uma estrela é exibida ao lado da entrada do Catálogo de substratos.

Desmarcar entradas do Catálogo de substratos 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 substratos na lista de mídia disponível na janela **Propriedades da tarefa**.

Mais informações sobre Catálogo de substratos favoritos

Os Catálogo de substratos favoritos não são aplicáveis para o seguinte:

- Exportar Catálogo de substratos
- Fazer backup ou restaurar as configurações e os recursos do Fiery

  Nota: Quando você restaura as entradas do Catálogo de substratos no servidor Fiery com **Importar,** > **Combinar com existente**, os favoritos existentes serão mantidos.

Pesquisar tarefas usando uma entrada do Catálogo de substratos

Você pode fazer uma pesquisa avançada para listar todas as tarefas que usam uma entrada do Catálogo de substratos específica.

1. No 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 na barra de cabeçalho da coluna e selecione **Adicionar nova** > **mídia,** > **Nomear Catálogo de substratos**.

   O Nome do Catálogo de substratos aparece na barra de cabeçalho da coluna.
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 substratos**e clique em **Salvar**.
5. Clique na seta ao lado do filtro **Nome do Catálogo de substratos**, selecione a entrada de Catálogo de substratos necessária e clique em **Aplicar**.
   Todas as tarefas que usam a entrada selecionada do Catálogo de substratos 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 substratos

Os administradores podem duplicar, editar ou excluir entradas do catálogo de substratos. Com a Command WorkStation 6.7 e posterior, você pode editar ou excluir uma entrada do catálogo de substratos, mesmo que seja uma configuração padrão do servidor ou atribuída a algum destes procedimentos:

- Trabalho
- Predefinição
- Impressora virtual

Para ver todas as tarefas que usam uma entrada específica do catálogo de substratos, faça uma pesquisa avançada. Para obter mais informações, consulte Pesquisar tarefas usando uma entrada do Catálogo de substratos na página 252.

Duplicar uma entrada do Catálogo de substratos

É possível duplicar uma entrada existente do catálogo e renomeá-la para criar uma nova entrada.

1. Na janela **Catálogo de substratos**, selecione a entrada que você deseja duplicar e clique em **Duplicar** na barra de ferramentas. Ou 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 substratos aparece na coluna **Nome**. Você pode selecionar essa entrada e editar outros atributos conforme necessário.

Editar uma entrada do Catálogo de substratos

É possível editar atributos e valores das entradas do Catálogo de substratos.

1. Na janela **Catálogo de substratos**, execute um dos seguintes procedimentos:

   - Selecione a entrada e clique no ícone **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 substratos.

2. Se a entrada do Catálogo de substratos estiver associada ao seguinte:

   - Tarefa, predefinição, impressora virtual ou uma configuração de servidor padrão - uma mensagem o notifica de que uma ou mais tarefas usam a entrada do Catálogo de substratos. 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 as Propriedades da tarefa.

Excluir uma entrada do Catálogo de substratos

Você pode excluir uma ou mais entradas do Catálogo de substratos na janela **Catálogo de substratos**.

1 Na janela do **Catálogo de substratos**, selecione a entrada do Catálogo de substratos 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 substratos estiver associada ao seguinte:

- Tarefa, predefinição, impressora virtual ou uma configuração de servidor padrão - uma mensagem o notifica de que uma ou mais tarefas usam a entrada do Catálogo de substratos. Clique em **OK** em resposta à mensagem.

Depois de excluir a entrada do Catálogo de substratos, ela não será mais associada à tarefa. Na janela Propriedades da tarefa, a lista de Catálogo de substratos não exibirá **Não definido**.

Atribua uma entrada do Catálogo de substratos a uma tarefa

O Catálogo de substratos está disponível na janela **Propriedades da tarefa** no 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 de substrato na lista **Catálogo de substratos**

A lista exibe na parte superior os favoritos do Catálogo de substratos e as entradas do Catálogo de substratos associadas à mídia atualmente carregada em uma bandeja, seguidas pelas entradas restantes.

Para ver a lista completa de entradas do catálogo de substratos e suas propriedades de substrato, clique em **Selecionar** para abrir a janela **Catálogo de substratos**.

Na janela **Catálogo de substratos**, é possível filtrar as entradas por dimensões de substrato ou pesquisar uma entrada usando o campo de pesquisa.

A ID de tamanho atribuída à entrada do Catálogo de substratos 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 substratos** e **ID de tamanho** são listadas em ordem alfabética.

Atribuir um tamanho de substrato personalizado temporário

Um tamanho personalizado temporário pode ser atribuído a um substrato. Não é necessário selecionar nenhum dos tamanhos predefinidos aplicados quando uma entrada do Catálogo de substratos é atribuída à tarefa. Ao atribuir um tamanho personalizado a um substrato, não é necessário criar uma nova entrada para o tamanho personalizado no Catálogo de tamanhos. Um tamanho personalizado temporário é útil quando você tiver um uso único/limitado de um tamanho específico de substrato.

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 Selecione **Não definido** na lista **Catálogo de substratos**.

3 No campo **Tamanho do substrato**, clique em **Personalizar** e especifique as dimensões do tamanho personalizado do substrato.
O tamanho personalizado é exibido na lista **Tamanho do substrato**.

Nota: As dimensões de tamanho personalizado são temporárias e não refletirão na lista de tamanhos definidos no Catálogo de tamanhos.

Atribuir um tamanho de substrato personalizado temporário a uma entrada do catálogo de substratos

Um tamanho personalizado temporário pode ser atribuído a um substrato sem ter que adicionar o novo tamanho ao Catálogo de tamanhos. É possível substituir a ID do tamanho definida pela entrada do catálogo de substratos e atribuir um tamanho personalizado temporário ao substrato sem reprocessar a tarefa. Outros atributos relacionados à mídia definidos na entrada do catálogo de substratos são mantidos como estão.

Nota: Para especificar um tamanho personalizado temporário, uma entrada do catálogo de substratos deve ser atribuída a tarefa e a opção Personalizar deve estar disponível no menu ID do tamanho.

Nota: Nem todos os servidores Fiery são compatíveis com 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 lista **Catálogo de substratos**, atribua uma entrada do catálogo de substratos à tarefa.

Nota: O campo **ID de tamanho** é ativado quando uma entrada do Catálogo de substratos é atribuída à tarefa.

3 Na lista **ID do tamanho**, selecione **Personalizar**.
O campo **Tamanho do substrato** está ativado.

4 No campo **Tamanho do substrato**, clique em **Personalizar** e especifique as dimensões do tamanho personalizado do substrato.
As dimensões de tamanho personalizado são exibidas na lista **Tamanho do substrato**.

Nota: As dimensões de tamanho personalizado são temporárias e não refletirão na lista de tamanhos definidos no Catálogo de tamanhos.

Entradas de substrato

Ao criar ou editar uma entrada no Catálogo de substratos, você pode selecionar vários atributos de substrato. Para definir atributos de substrato para uma entrada de catálogo, use a janela principal do **Catálogo de substratos** 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 substratos oferece dois conjuntos de atributos de substrato:

- 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 substratos com atributos PPD ou JDF. Os atributos de PPD fornecidos para criar uma entrada do Catálogo de substratos variam a cada produto, portanto a terminologia dos atributos também pode variar.

Ao criar uma nova entrada do Catálogo de substratos, você deve primeiro escolher configurações baseadas em PPD ou configurações baseadas em JDF. Para obter mais informações, consulte Escolha as configurações do Catálogo de substratos na página 248.

Ao selecionar configurações baseadas em PPD, os atributos são exibidos nas seguintes guias:

- Geral na página 257
- Tamanhos na página 257
- Configurações de cor na página 258

Ao selecionar configurações baseadas em JDF, os atributos são exibidos nas seguintes guias:

- Geral na página 258
- Outros atributos na página 263
- Tamanhos na página 257
- Configurações de cor na página 258

Observe o seguinte:

- Tamanhos na página 257 e Configurações de cor na página 258 são comuns às 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 "mídia" fazem referência ao "substrato".

Guia geral (baseada em PPD)

Nome	Nome descritivo da entrada do catálogo que descreve a mídia. Digite o nome desejado para a entrada do catálogo. Este campo é comum tanto aos atributos PPD quanto JDF.
Espessura	A espessura da mídia usada, medida em mícrons (µm).
Tipo	Lista os tipos diferentes de mídia que podem ser usados de acordo com o tipo de tarefa.
Cor CIE Lab	A cor da mídia não depende do dispositivo. Especifique a cor usando os valores CIE L*a*b*.
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 de tamanho é gerada automaticamente pelo Fiery server.
Catálogo de tamanhos	Lista de tamanhos pré-definidos disponíveis de mídia.
Dimensões	Exibe as dimensões da mídia usada.

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. Este atributo pode ser substituído especificando um perfil de cor diferente em **Propriedades da tarefa** > **Cor** > **Perfil de saída** .

Guia geral (baseada em JDF)

Nome	Nome descritivo da entrada do catálogo que descreve a mídia. Digite o nome desejado para a entrada do catálogo. Este campo é comum tanto aos atributos PPD quanto JDF.
Descrição	Informações descritivas e detalhes adicionais da mídia usada.
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	O atributo Detalhes de tipo descreve detalhes adicionais do tipo de material de mídia usado. Consulte Detalhes de tipo na página 262.
Gramatura	A configuração de gramatura indica o peso da mídia usada, medida em gramas por metro quadrado (g/m^2) ou libras (lb). Consulte Gramatura na página 262.
Textura	Indica a textura da superfície da mídia usada. Consulte Textura na página 260.
% 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".
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.
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. • **Jato de tinta**: imprime liberando gotas de tinta através dos bicos da impressora.
Frente:	As configurações que podem ser aplicadas à frente da mídia. Consulte Frente na página 259.
Atrás	Configurações que podem ser aplicadas no verso da mídia. Consulte Voltar na página 259. Você pode desmarcar a caixa de seleção **Igual à frente** e selecionar as opções **Revestimento**, **Valor de brilho** e **Lados da imagem**.

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 260.
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 259. **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 260.
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.

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.
Curto contínuo	Mídia opaca composta de folhas continuamente conectadas pela borda curta, como definido em Tamanho.
Etiquetas	Papel adesivo, como folhas de etiquetas destacáveis.

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
Segurança	3,76
Livro não couchê	1,48
Livro couchê	1,48

Tipo de estoque	Fator de conversão
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

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 264.

Unidade de mídia Indica o formato físico da mídia que é alimentada na impressora. Consulte Unidade de mídia na página 264.

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 264.
Porcentagem do nível de opacidade	A porcentagem de opacidade da mídia. 0% representa transparência total e 100% representa opacidade total.

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.

Gerenciar o Catálogo de substratos

Os administradores configuram e gerenciam o Catálogo de substratos.

Quando o Catálogo de substratos é configurado, você pode exportá-lo, mesclá-lo com outro Catálogo de substratos ou redefini-lo para os padrões de fábrica.

Exportar o Catálogo de substratos

Quando um Catálogo de substratos é exportado, ele é salvo como um arquivo .xml e pode ser importado de volta para o Catálogo de substratos a qualquer momento.

Antes de substituir o Catálogo de substratos 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.

1. Na janela **Catálogo de substratos**, 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 substratos e escolher **Exportar selecionado**. 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 substratos exportado é salvo como um arquivo .xml.

Substituir o Catálogo de substratos

Os administradores podem importar e substituir o Catálogo de substratos existente.

Antes de substituir o Catálogo de substratos, recomendamos que você primeiro arquive o catálogo existente, exportando-o.

1. Na janela **Catálogo de substratos**, 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 substratos

Os administradores podem importar entradas de outro Catálogo de substratos para criar um Catálogo de substratos mesclado.

Se o catálogo importado contiver uma entrada com atributos idênticos a uma entrada no Catálogo de substratos original, a nova entrada não será importada e a entrada original permanecerá intacta no Catálogo de substratos mesclado.

1 Na janela **Catálogo de substratos**, 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 substratos 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 substratos importado são descartadas.

Repita o processo para catálogos adicionais que deseja mesclar ao existente.

Redefinir o Catálogo de substratos para as configurações padrão de fábrica

Os administradores podem reverter o Catálogo de substratos para o padrão de fábrica.

Todas as entradas de catálogo adicionadas ou editadas são perdidas ao redefinir o Catálogo de substratos para os padrões de fábrica. Para salvar as entradas personalizadas, primeiro exporte o catálogo existente antes de redefini-lo para os padrões de fábrica.

1 Na janela **Catálogo de substratos**, clique em **Redefinir para as configurações de fábrica** na barra de ferramentas.

Nota: Se o ícone **Redefinir para as configurações de fábrica** estiver oculto na barra de ferramentas do **Catálogo de substratos** amplie a janela deste **catálogo** ou, como alternativa, clique no ícone Mais (três pontos verticais) e, em seguida, clique em **Redefinir para as configurações de fábrica**.

2 Clique em **Sim** em resposta à mensagem de alerta.

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 do substrato 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 do substrato. 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 Size Catalog para tamanhos personalizados de substratos 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 de pinça do substrato.

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 uma entrada do catálogo de tamanhos não é publicada, a entrada fica indisponível na lista de entradas do catálogo de tamanhos no Centro de dispositivos (**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 substrato. No Centro de dispositivos, selecione **Catálogo de tamanhos** em **Recursos**e marque 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.

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.

O seguinte pacote está disponível:

- Fiery Graphic Arts Pro Package na página 271

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 271
- Fiery ImageViewer na página 280
- Preflight na página 278 (FS400 Pro)
- Preflight Pro na página 279 (FS500 Pro e posterior)
- Cores especiais no Spot Pro na página 207

Os seguintes recursos do Fiery Graphic Arts Pro Package não fazem parte do Command WorkStation:

- Cunha de mídia Ugra/Fogra
- Teste Altona Visual integrado

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.
- **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.
Para obter mais informações, consulte Exibir e editar uma barra de controle na página 272

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.

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.

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 280.

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.

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 1: 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 2: Servidor Fiery integrado

Software de Sistema Fiery	Pacote
FS350 e anterior	Não compatível

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 278.

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 e pré-visualizar uma tarefa processada (imagem rasterizada).

Saída de cores

O Fiery ImageViewer exibe a tarefa com os valores reais de CMYK que são enviados para a impressora e, portanto, fornece uma prova virtual em monitor precisa. No entanto, a prova soft não exibe os efeitos da calibragem, 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. Também é possível aplicar as curvas de calibragem G7 que foram criadas usando o CHROMiX Curve2, Curve3 ou Curve4.

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 do Fiery ImageViewer, a saída incluirá informações de cores compostas para as separações selecionadas no Fiery ImageViewer.

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.

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 	Amplia a imagem por uma fração.
Limpador 	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
Encolher/esticar 	O botão Encolher/Esticar alterna entre exibir o encolhimento ou o esticamento que é aplicado à tarefa com base nas **Propriedades da tarefa**, no separador **Substrato** > opções **Escala de largura** e **Escala de comprimento**. As opções devem ser definidas acima ou abaixo de 100% para que o ícone Encolher/Esticar seja exibido no Fiery ImageViewer. O botão está disponível somente para impressoras jato de tinta de alta velocidade compatíveis com o recurso.
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.
Prova virtual em monitor ativada 	O botão Prova virtual em monitor mostra quando a limitação de tinta é desativada e fornece uma prova virtual em monitor precisa da tarefa.
Prova virtual em monitor desativada 	O botão Prova virtual em monitor mostra quando a limitação de tinta é ativada e uma prova virtual em monitor não pode ser vista. Para visualizar as cores de especialidades, a prova virtual em monitor é desativada.
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 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** .

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.

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**

Exibir valores de cor na imagem

O ImageViewer exibe a tarefa com os valores de cor reais 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.

Os valores para cada pigmento são indicados no painel **Separações**.

A **Área de cobertura total** informa a soma das porcentagens dos valores da separação para o pixel rasterizado que está sendo 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 286.

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.

Windows	macOS	Descrição
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.
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.

Sobreposição frontal e traseira

O recurso de Sobreposição frontal e traseira permite a visualização de folhas impostas.

Quatro estilos de imposição (**Estilo de trabalho** ou **Método de impressão**) podem ser visualizados ao definir a opção **Sobreposição** como: **Em formato de folha**, **Perfector**, **Tira/retira** e **Duas pinças**.

Na maioria das impressoras de aprimoramento, se um tarefa duplex for recebida com o duplex ativado, a única configuração de opção de **Sobreposição de frente e verso** disponível será **Perfector**.

Para impressoras duplex, o recurso Sobreposição de frente e verso mostrará as quatro opções de duplex manual ou os estilos de imposição definidos pela opção de impressão **Duplex** na janela **Propriedades da tarefa** para a imagem rasterizada.

Em todos os casos, a visualização de **Sobreposição frontal e traseira** pode ser desativada ao definir o controle como **Desligado**. O controle de sobreposição serve apenas para fins de visualização e não altera a configuração duplex do trabalho.

Comparar superfícies permite a comparação de duas superfícies em uma tarefa.

Para o **Modo de exibição**, você pode ajustar as seguintes configurações:

- **Tom contínuo** permite que você escolha visualizar as imposições em cores reais.
- **Personalizado** permite selecionar uma cor personalizada para visualização de cada imposição de frente e verso.
- **Opacidade frontal** permite ajustar a opacidade da superfície frontal para que a superfície do verso possa ser vista.
- **Opacidade do verso** permite ajustar a opacidade da superfície do verso para controlar a visibilidade na visualização.

Posição da imagem

O recurso Posição da imagem permite a colocação da imagem rasterizada de uma superfície de imposição precisamente no substrato de impressão para permitir requisitos de impressora mecânica, como margem de apoio, e também ter folhas que funcionem adequadamente nos fluxos de trabalho de acabamento de dobra, corte e encadernação.

O Fiery ImageViewer permite colocar com precisão as tarefas no substrato com valores de deslocamento numérico ou posicionamento visual. O Fiery ImageViewer mostra as bordas do substrato, bem como os limites da área de impressão no substrato da impressora.

Os benefícios do recurso de posição de imagem são:

- Ver a colocação da imagem rasterizada no substrato sem tentativa e erro.
- Ver a área de imagem na folha para que a imposição possa ser movida para a borda da área de imagem ou a imposição possa ser cortada, se desejado.
- Posicionar com precisão a imposição para permitir a margem de apoio da impressora ou produzir folhas prontas para o acabamento.

A borda da página é realçada em preto por padrão. Você pode editar a borda da página (cor) na janela **Preferências**.

A área de impressão do substrato é destacada em verde.

Para usar o recurso de posição da imagem:

1. **Origem** - localização do substrato a partir da qual o deslocamento é calculado. As opções são **Centro do substrato**, **Centro da área de impressão**, **Centro da área de impressão personalizada** e **Centro inferior à borda frontal**.
2. **Deslocamento** (pode ser ativado ou desativado) - permite definir deslocamentos X e Y para posicionar a imagem rasterizada no substrato. Para impressoras duplex, o controle de deslocamento do verso também está disponível se a opção **Sobreposição frontal e traseira** não estiver **Desligada**.
3. **Unidade de deslocamento** - define as unidades em que os deslocamentos são ajustados em (mm ou polegadas).
4. **Alinhas imagens de frente e verso** - bloqueia o alinhamento das superfícies frontal e traseira, de modo que o deslocamento da frente seja aplicado inversamente na parte traseira.

Lembre-se do seguinte ao usar o recurso de posição da imagem:

- Em uma impressora duplex, os controles da posição da imagem do verso estarão disponíveis apenas se a opção **Sobreposição frontal e traseira** estiver ligada.
- A opção **Alinhar imagens de frente e verso** estará ligada apenas se a opção **Sobreposição frontal e traseira** estiver ativada.

Limite de tinta de animação

O Fiery ImageViewer ajuda a ver quais pixels na tarefa estão próximos do limite de cobertura de área total (TAC) e qualquer pixel que foi ajustado além do limite de tinta usando as curvas do Fiery ImageViewer curves ou modificações de cores especiais.

Para ativar o recurso de animação, inicie o Fiery ImageViewer, abra uma tarefa processada e em espera e pressione ctrl+shift+L.

As áreas piscando em amarelo em uma tarefa mostram pixels próximos à área de cobertura total (TAC).

As áreas piscando em vermelho em uma tarefa mostram pixels que estão no limite ou além do limite da área de cobertura total (TAC).

O limite da área de cobertura total é carregado a partir do servidor conectado. O limite pode ser ajustado manualmente ou substituído em **Preferências** no Fiery ImageViewer ativando a opção **Limite de tinta para animações** para exibir imagens apenas no Fiery ImageViewer.

Nota: Quando a animação do limite de tinta estiver ativada, você não verá uma prova virtual em monitor precisa. O ícone de olho no canto superior direito da janela do Fiery ImageViewer fica âmbar com uma linha diagonal para mostrar que a opção realizar prova virtual em monitor está desativada. Quando a animação for desativada clicando em Ctrl+Shift+L, o ícone de olho ficará verde para mostrar que a prova virtual em monitor está ativada.

Nota: O recurso Limite de tinta de animação não está disponível para todos os servidores Fiery.

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 .

  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.

Editar a resposta usando curvas

É possível editar as curvas de resposta no painel **Ajuste de cores** 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.

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 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 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 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

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.

Aplicar edições de cor a uma ou a todas as páginas

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

Você pode salvar as edições de cores em um arquivo local no seu 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

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. Ao importar a curva no Fiery ImageViewer, ela é aplicada à página atual, substituindo a curva de resposta existente.

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**.

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.

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, defina as separações no painel **Separações** que você deseja imprimir.

2 Clique em **Arquivo,** > **Salvar**.

Exportar prova virtual em monitor para PDF

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**.

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.

Comparar o perfil do monitor ao perfil de saída

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.

- No Fiery ImageViewer, selecione **Exibir** > **Comparar o perfil do monitor com o perfil de saída .**

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.
   - **Borda da imagem** - Clique no bloco de cores para selecionar a cor da borda em torno da página conforme mostrado no substrato na visualização da imagem.
     - **Frente** – Clique no bloco de cores para selecionar a cor da borda em torno do tamanho do documento conforme mostrado no substrato na visualização da imagem.
     - **Área não imprimível** – Clique no bloco de cores para selecionar a cor do preenchimento translúcido da área não imprimível, por exemplo entre a área imprimível e o substrato, conforme mostrado no substrato na visualização da imagem.
     - **Zona de inspeção da impressora** – Clique no bloco de cores para selecionar a cor da borda da zona de inspeção da impressora na página conforme mostrado no substrato na visualização da imagem.
   - **Limite de tinta para animações** – Permite ajustar manualmente o valor que representa o limite total de tinta (que o valor padrão representa) e os píxeis de realce que estão próximos ao limite, de modo que uma edição feita no Fiery ImageViewer pode avisá-lo dos píxeis que excedeu o limite.

Para usar o modo escuro, crie uma configuração no Ajustar as preferências do Command WorkStation na página 25.