



Fiery Command WorkStation

© 2023 Fiery, LLC. As informações nesta publicação estão cobertas pelos termos dos Avisos de caráter legal deste produto.

11 de outubro de 2023

Conteúdo

Fiery Command WorkStation	13
A área de trabalho do Command WorkStation	13
Pesquisa inteligente do Fiery	14
Centro de tarefas	15
Estado de tarefas de processamento e de impressão	16
Comandos para gerenciar tarefas em uma fila	16
Centro de dispositivos	17
Adicionar e conectar-se a um Fiery server	19
Níveis de acesso para se conectar a um Fiery server	19
Conectar-se a um Fiery server	19
Adicionar e conectar-se a um Fiery server	19
Encontrar um Fiery server disponível	20
Desconectar do Fiery server	21
Exibir outro Fiery server	21
A lista de Servidores.	21
Desinstalar a Command WorkStation	23
Personalizando o Command WorkStation	24
Definir as preferências do Command WorkStation	24
Personalizar lista de servidores	25
Gerenciar colunas do Centro de tarefas	26
Alterar a exibição de colunas	26
Ajustar a largura de uma coluna	26
Expandir ou recolher painéis	26
Personalizar a barra de ferramentas	27
Ícones da barra de ferramentas do Centro de tarefas	27
Definir configurações do Fiery server	29
Acessar o Configure	29
Acessar o Configure a partir da Command WorkStation	29
Acessar o Configure a partir do WebTools	29
Gerenciar certificados	30

Localizar a ajuda e outras informações sobre o Configure	31
Sair do Configure	31
Exibir, salvar ou imprimir configurações do servidor	31
Exibir definições de configuração do servidor	32
Salvar a configuração do servidor como um arquivo	32
Imprimir a página de configuração do servidor	32
Usuários e grupos	32
Criar novos usuários	33
Adicionar usuários a grupos existentes	33
Remover usuários de grupos	34
Alterar atributos dos usuários	34
Alterar privilégios do grupo	34
Eliminar usuários	35
Nuvem do Fiery IQ	35
Fiery Account	35
Conecte o Fiery server à nuvem do Fiery IQ	37
Abra o Fiery IQ Dashboard	37
Fazer backup e compartilhar configurações de espaço de trabalho usando a nuvem do Fiery IQ	37
Sobre backup e restauração	39
Fazer backup ou restaurar configurações do Fiery server	40
Visualização de tarefas	43
Fiery Preview na Command WorkStation	43
Visualização de tarefas no painel Resumo da tarefa	43
Visualização de ações da tarefa no painel Histórico	45
Visualizar tarefas em spool	45
Ícones da barra de ferramentas no Fiery Preview	45
Visualizar um bitmap	46
Ícones da barra de ferramentas na visualização da rasterização	47
Mesclagem de páginas na visualização	47
Visualização em formato raster VDP	48
Impressão	49
Importar tarefas para impressão	49
Importar tarefas para filas de impressão	49
Importe tarefas de arquivos externos e disco rígido Fiery server	50
Configurar as opções de impressão	50
Exibir propriedades da tarefa	51

Ações da tarefa na janela Propriedades da tarefa	52
Categorias das opções de impressão	52
Definir padrões para todas as propriedades da tarefa	53
Predefinir configurações de impressão	54
Predefinições do servidor	58
Fiery JobExpert	62
Regras do Fiery JobExpert	62
Adicionar coluna ao JobExpert	63
Importar uma tarefa com o JobExpert	63
Adicionar um JobExpert a uma impressora virtual	64
Adicionar JobExpert ao Fiery Hot Folders	64
Aplicar JobExpert no Centro de tarefas	65
Remover configurações do JobExpert	65
Visualização do relatório do Fiery JobExpert	65
Job Editor	66
Abrir Job Editor	66
Editar tarefas no Job Editor	69
Modelos do Job Editor	71
Avançar e repetir no Job Editor	72
Encaixe no Command WorkStation e no Job Editor	76
Selecionar um substrato no Job Editor	80
Imprimir no Job Editor	80
Template Manager	81
Abrir Template Manager	81
Edição de tarefas de espaço reservado no Template Manager	84
Modelos do Template Manager	86
Avançar e repetir no Template Manager	86
Modelos de avançar e repetir no Template Manager	87
Encaixe no Template Manager	90
Selecionar um substrato no Template Manager	92
Modificar as configurações de impressão do Template Manager	93
Remover dados rasterizados de uma tarefa	93
Editor de curva de rasterização	94
Determinação da última página impressa	94
Gerenciamento de tarefas	95
Pesquisar tarefas	95
Pesquisa simples de tarefas	95

Pesquise em todos Fiery servers	95
Pesquisa avançada de tarefas	96
Visualização de miniaturas da tarefa	97
Atribuir tags de tarefa a uma tarefa	97
Gerenciar tags de tarefas	98
Utilização da exibição completa	98
Exportar visualização atual	98
Mover tarefas para outra fila	99
Enviar tarefas para outro Fiery server	99
Arquivar tarefas	100
Configuração inicial com o Gerenciador de arquivos	100
Arquivar tarefas com o Gerenciador de arquivos	101
Tarefas arquivadas	101
Pastas inacessíveis durante a migração	102
Gerenciar locais de arquivos	102
Compartilhar arquivos	102
Pesquisar tarefas arquivadas	103
Usar tarefas arquivadas	103
Desativar o Gerenciador de arquivos	103
Arquivar tarefas sem o Gerenciador de arquivos	103
Limpar o servidor	104
Gerenciamento de ações de arrastar e soltar arquivos	104
Orçamento do uso de tinta	105
Definir custo e colunas de tarefas	105
Orçamento de custos	106
Visualizar o tempo de impressão estimado	106
Tarefas do Fiery JDF	108
Sobre o Fiery JDF e o JMF	108
Configuração do Fiery JDF	108
Ativação de aplicativos de envio do JDF	109
Fluxo de trabalho do Fiery JDF	109
Enviar a tarefa JDF	109
Exibe cabeçalhos da coluna de JDF na Command WorkStation	110
Tarefas e impressoras virtuais do Fiery JDF	110
Especificar configurações JDF para uma tarefa	110
Separador Informações da tarefa	111
Separador Lista de execução	111

Guia Fechar tarefa	112
Adicionar uma mídia de tarefa JDF ao Catálogo de substratos	112
Resolver conflitos de mídia em tarefas JDF	113
Gerenciamento de cores	114
Opções de impressão em cores	114
Exibir ou editar configurações de cores padrão	114
Perfis	129
Exibir propriedades do perfil	130
Comparar escalas de cores do perfil	131
Importar ou exportar perfis	131
Criar ou excluir perfis	132
Editar definições do perfil	133
Editar conteúdo do perfil	134
Imprimir uma página de teste	135
Calibrator 3	136
Uso do espectrofotômetro para medir amostras	137
Calibrar o espectrofotômetro	137
Medir a página de calibragem	138
Fluxo de trabalho de calibragem baseado em densidade	138
Selecionar uma tarefa	139
Criar calibragem para o servidor	139
Criar um perfil de reprodução das cores para uma configuração de calibragem	142
Exibir resultados da medida	143
Exportar dados de medida	144
Redefinir dados de medida	144
Configurações do Calibrator	144
Configurações de calibragem para perfis de saída	146
Recalibrar	147
Gerenciador de calibragem	149
Fluxo de trabalho de calibragem baseado em L*a*b*	150
Selecionar uma tarefa	151
Criar calibragem para o servidor	152
Recalibrar	160
Gerenciador de calibragem	163
Fluxo de trabalho de calibragem baseado em Delta E jato de tinta	164
Selecionar uma tarefa	164
Criar calibragem para o servidor	165

Definir configurações de calibragem	166
Definir controles de tinta	167
Defina o limite de tinta total para linearização	168
Obter a medida para o equilíbrio de cinza G7	168
Definir um perfil de impressão	170
Recalibrar	170
Gerenciador de calibragem	173
Cores especiais no Spot Pro	174
Iniciar o Spot Pro	174
A área de trabalho do Spot Pro	175
Tipos de grupo do Spot Pro	176
Tipos de cor do Spot Pro	176
Personalizando Spot Pro	177
Preferências do Spot Pro	177
Gerenciar colunas no Spot Pro	179
Habilitar/desabilitar bibliotecas de cores especiais	180
Ícones da barra de ferramentas do Spot Pro	180
Pesquisar uma cor especial	181
Pesquisar cores especiais	181
Criar uma nova cor especial	182
Editar uma cor especial	183
Variações de cores especiais	185
Excluir uma cor especial ou um grupo de cores	186
Duplicar ou exportar cores especiais ou bibliotecas de cores especiais	187
Editar uma cor especial em uma tarefa	187
Suavização de cores especiais do Spot Pro	188
Cores especiais de alias	189
Cores de especialidade e cores especiais de alias	191
Mistura de cor de especialidade e cor especial	191
Mistura de cor de especialidade e cores especiais	191
Inspeção visual para cores especiais usando uma cor de especialidade	192
Mistura de cor de especialidades e perfis de saída	192
Verificação de cor especial	193
Otimizar cores especiais	194
Otimização automática de cores especiais	196
Aviso de gamut	196
Cores especiais com edição da curva de gradação	197
Use o editor de gradação de cores	197

Páginas de amostras e livros de amostras de cores	198
Imprimir uma página de amostras ou um livro de amostras de cores	198
Imprimir um livro de amostras de uma ou mais cores especiais	198
Imprimir um livro de amostras com todas as cores especiais em um grupo	199
Cores substitutas	200
Criar e Editar cores substitutas	200
Gerenciamento de recursos do servidor	202
Atualizações e patches de software do sistema Fiery	202
Atualizar o software do sistema do Fiery server por meio do Command WorkStation	202
Examine o desempenho e a segurança do servidor	203
Mantenha o servidor funcionando com seu melhor desempenho	203
Impressoras virtuais	204
Definir padrões	204
Criar, editar ou duplicar impressoras virtuais	204
Gerenciar impressoras virtuais	206
Recursos de VDP	206
Fazer backup dos recursos de VDP	207
Restaurar recursos de VDP	207
Exibir e excluir recursos globais	208
Fontes	208
Gerenciar fontes no servidor Fiery	208
Fazer backup e restaurar fontes	209
Usuários e grupos	209
Exibir grupos	210
Usar o registro de tarefas	210
Visualizar o registro de tarefas	210
Personalizar colunas de registro da tarefa	210
Exibir detalhes da entrada do registro de tarefas	211
Imprimir o registro de tarefas	211
Exportar o conteúdo do registro de tarefas	211
Exportar e/ou limpar o conteúdo do Registro de tarefas	212
Catálogo de substratos	213
Acesse o catálogo de substratos	213
Janela Catálogo de substratos	214
Alterar a exibição de colunas no Catálogo de substratos	215
Escolha as configurações do catálogo de substratos	215

Atributos para novas entradas do catálogo de substratos	215
Criar uma entrada do catálogo de substratos	216
Definir atributos de tamanho para entradas do catálogo de substratos	216
Especificar configurações do perfil de cor	217
Marcar ou desmarcar entradas do catálogo de substratos como favoritas	218
Marcar entradas do catálogo de substratos como favoritas	218
Desmarcar entradas do catálogo de substratos como favoritas	218
Mais informações sobre catálogo de substratos favoritos	219
Pesquisar tarefas usando uma entrada do catálogo de substratos	219
Modificar uma entrada do catálogo de substratos	219
Duplicar uma entrada do catálogo de substratos	220
Editar uma entrada do catálogo de substratos	220
Excluir uma entrada do catálogo de substratos	221
Atribua uma entrada do catálogo de substratos a uma tarefa	221
Atribuir um tamanho de substrato personalizado temporário	221
Entradas de substrato	222
Atributos de mídia comuns	222
Gerenciar o Catálogo de substratos	231
Exportar o Catálogo de substratos	231
Substituir o Catálogo de substratos	231
Mesclar dois catálogos de substratos	232
Redefinir o Catálogo de substratos para as configurações padrão de fábrica	232
Catálogo de tamanhos	232
Acesso ao Catálogo de tamanhos a partir do Command WorkStation	233
Gerenciar o Size Catalog	233
Ferramentas de artes gráficas	237
Recursos de artes gráficas do Fiery	237
Fiery Graphic Arts Pro Package	237
Barra de controle	237
Imprimir a barra de controle por padrão	238
Exibir e editar uma barra de controle	238
Criar uma barra de controle personalizada ou duplicada	239
Exportar, importar ou excluir uma barra de controle personalizada	239
Interceptação	240
Configurar a interceptação automática por padrão para todas as tarefas	240
Especificar a largura da interceptação	240
Especificar a redução de cor da interceptação	241

Especificar a forma de interceptação	241
Especificar tipos de objetos da interceptação	242
Progressivas	242
Edição do ponto branco da simulação de papel	242
Editar valores de ponto branco da simulação de papel	243
Preflight	244
Configurar e executar a verificação do Preflight	245
Fiery Preflight Pro	245
Fiery ImageViewer	246
Requisitos do ImageViewer	246
Iniciar o ImageViewer	247
Barra de ferramentas do Fiery ImageViewer para acesso rápido a ações comuns	247
Ver régua no painel Visualização de imagens	249
Medir distâncias no painel Visualização de imagens	249
Ajustar a visualização da imagem	250
Redimensionar a imagem	251
Exibir valores de cor na imagem	251
Inspetor de objetos	251
Substituição de cores	251
Substituição de cor local	252
Sobreposição frontal e traseira	253
Posição da imagem	254
Limite de tinta de animação	255
Exibir e imprimir separações de cor	255
Edições do ImageViewer	256
Editar a resposta usando curvas	256
Editar cores usando a esfera de cores	257
Aplicar edições de cor a uma ou a todas as páginas	258
Aplicar edições de cor por meio de um arquivo local	258
Aplicar edições de cor por meio de uma predefinição do servidor	258
Aplicar curva de cor do arquivo Curve2/Curve3/Curve4	260
Gerenciar páginas no Fiery ImageViewer	261
Imprimir a tarefa com edições	262
Exportar prova virtual em monitor para PDF	263
Imprimir uma prova	263
Comparar o perfil do monitor ao perfil de saída	263
Ajustar as preferências do Fiery ImageViewer	264

Fiery Command WorkStation

O Command WorkStation é a interface de gerenciamento de trabalhos de impressão do Fiery servers.

Com a Command WorkStation, é possível conectar a vários Fiery servers 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 Fiery servers
- 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 Fiery servers e todos estão documentados no sistema de ajuda. No entanto, os recursos opcionais somente são exibidos no Command WorkStation se forem compatíveis com o Fiery server conectado; por exemplo, o modo HyperRIP.

Você pode ver a versão do Fiery System instalada no Fiery server em Centro de dispositivos > Informações gerais. (Consulte [A área de trabalho do Command WorkStation](#) na página 13).

Para obter mais informações sobre recursos do Command WorkStation, consulte *Utilities*, 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 Fiery servers conectados, ou em um servidor selecionado, e oferece acesso aos recursos.

Para começar a adicionar um Fiery server à Command WorkStation, consulte [Adicionar e conectar-se a um Fiery server](#) na página 19.

Nota: O conteúdo exibido varia para cada Fiery server. A lista abaixo fornece uma descrição geral. Para obter informações específicas, consulte a ajuda da Command WorkStation referente ao Fiery server, que pode ser encontrada no menu Centro de tarefas > Ajuda.

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

- Menus principais: oferece acesso aos comandos.
- Barra lateral: exibe o botão de navegação para as seguintes telas abaixo do logotipo da Fiery:
 - Página inicial: você pode obter uma visão geral do status dos Fiery servers conectados e um instantâneo das estatísticas de produção de impressões na última semana.
 - Centro de tarefas: você pode exibir e gerenciar tarefas enviadas ao Fiery server conectado.
 - Servidores: exibe uma lista de filas de tarefas ou status da tarefa. Alguns Fiery servers exibem a mídia e os consumíveis disponíveis. A exibição de cada Fiery server pode ser reduzida para que você possa visualizar 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 Fiery server 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, inclusive 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 para colocar em spool, a mídia usada, o preflight ou a verificação da tarefa, são exibidas de acordo com o Fiery server. 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.
 - Apps e Recursos: fornece acesso a todos os aplicativos Fiery instalados com um único clique e exibe outros aplicativos e recursos do Fiery server. Você também pode acessar versões de avaliação e downloads gratuitos do software, se compatíveis com o Fiery server selecionado.

Nota: É preciso ter uma conexão com a Internet para visualizar a lista de Apps e Recursos disponíveis.

- Fiery IQ (ícone de nuvem): você pode acessar sua conta do Fiery IQ, onde é possível fazer backup das configurações da Command WorkStation para a nuvem, compartilhar configurações com outros usuários e monitorar o desempenho da impressão.
- Pesquisa inteligente do Fiery: você pode pesquisar a base de conhecimento Fiery para aprender mais sobre a Command WorkStation e os recursos Fiery.

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 outra janela não esteja 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 Centro de tarefas da Command WorkStation é um local centralizado onde é possível visualizar e gerenciar tarefas enviadas para o Fiery server conectado. O Centro de tarefas inclui as filas Imprimindo, Processando e Pronto para imprimir e as visualizações 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 Fiery server que você pesquisar. A barra de ferramentas fornece acesso a várias funções.
- 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 as tarefas na visualização Completa, que lista todas as tarefas impressas no Fiery server, independentemente do local da tarefa.
- Visualize o status de todos os Fiery servers.
- 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* do Fiery server.

Estado de tarefas de processamento e de impressão

Na parte superior do Centro de tarefas, o painel Processamento e o painel Impressão (retângulos azuis) exibem o progresso de tarefas que são processadas e impressas, respectivamente.

Você pode arrastar e soltar tarefas para o painel Processamento.

Caso o seu Fiery server seja compatível com o modo HyperRIP, o 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 são exibidos somente se forem suportados pelo Fiery server 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 62.
Aplicar fluxo de trabalho	Exibe uma lista de predefinições de servidor e impressoras virtuais que podem ser aplicadas à tarefa selecionada.
Arquivamento	Arquiva uma tarefa selecionada.
Limpar o JobExpert	Remove as configurações de propriedade de tarefa recomendadas definidas pelo JobExpert do trabalho selecionado. Para obter mais informações, consulte Fiery JobExpert na página 62.
Copiar para	Copia uma tarefa para a fila de outro Fiery server. O Fiery server de destino deve ser conectado à Command WorkStation. Caso contrário, o Fiery server não será exibido na lista.
Excluir	Exclui uma tarefa selecionada.
Duplicado	Cria uma cópia da tarefa selecionada.
ImageViewer	Abre o ImageViewer (se compatível) exibindo a primeira página de uma única tarefa (exibe a primeira tarefa selecionada se várias tarefas estiverem selecionadas). Para obter mais informações, consulte Fiery ImageViewer na página 246.
Mover para	Se o Fiery server utiliza o software de sistema Fiery FS350/350 Pro ou posterior, você pode mover uma tarefa para outro Fiery server. O servidor Fiery de destino deve ser conectado à Command WorkStation e pode ter qualquer versão compatível de software de sistema. O Fiery server de destino deve ser conectado à Command WorkStation. Caso contrário, o Fiery server não será exibido na lista.

Preflight	Abre a caixa de diálogo Configurações de Preflight com uma única tarefa selecionada exibida (exibe a primeira tarefa selecionada se houver várias tarefas selecionadas) e verifica se há erros de saída nas áreas mais comuns para garantir a impressão bem-sucedida dos arquivos. Para obter mais informações, consulte Preflight na página 244.
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 Preflight Pro requer o Fiery Graphic Arts Pro Package. Para obter mais informações, consulte Fiery Preflight Pro na página 245.
Visualização	Abre a caixa de diálogo Visualização, onde é possível visualizar imagens de páginas da tarefa.
Processar e esperar	Envia uma tarefa selecionada das filas Espera, Impressa ou Arquivada para a fila Processando.
Propriedades	Abre a janela Propriedades da tarefa, que exibe informações como configurações de impressão sobre uma tarefa selecionada. 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.
Enviar para a fila de impressão	Envia uma tarefa selecionada para a impressora para impressão. Nota: A opção Enviar para a fila de impressão pode não ser compatível com todos os Fiery servers.
Enviar para a fila Pronto para imprimir	Permite enviar a tarefa para a impressora para impressão. Nota: A opção Enviar para Pronto para imprimir pode não ser compatível com todos os Fiery servers.
Visualização do 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 62.
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 244. 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 Fiery server conectado e acessar várias ferramentas de gerenciamento de impressão.

Para acessar o Centro de dispositivos, clique no ícone Mais (três pontos) e selecione Centro de dispositivos ou clique duas vezes no nome Fiery server na lista Servidores.

No Centro de dispositivos, você pode fazer o seguinte:

- Exibir informações sobre o Fiery server.
- 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 - Exibe informações sobre o Fiery server conectado, incluindo endereço IP, capacidade (quantidade de espaço no 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 cor – A seção Configuração de cor inclui Gerenciamento de cores e pode incluir Barra de controle, Interceptação e Simulação de meio-tom, se esses recursos forem compatíveis com o Fiery server.
- Recursos - Exibir e modificar catálogos de substratos, impressão de dados variáveis (VDP), perfis de cores, tabelas de cores especiais e configurações de fonte. A seção Recursos inclui o seguinte: Catálogo de tamanhos, Recursos de VDP, Perfis e Fontes, e pode incluir o Catálogo de substratos, o Spot Pro e Cores de especialidades, se esses recursos forem compatíveis com o Fiery server conectado.
- Fluxos de trabalho - Exiba 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 impressas e processadas. A guia Registros inclui a guia Registro de tarefas.

Adicionar e conectar-se a um Fiery server

Níveis de acesso para se conectar a um Fiery server

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 a todas as funções do painel de controle do Command WorkStation e do Fiery server. Uma senha de administrador é obrigatória.
- **Operador** - Tem acesso a todas as funções do Centro de tarefas. No Centro de dispositivos, um operador não tem acesso a Configure, Backup e restaurar, alteração de senhas e exclusão do 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 de usuário – O Administrador cria usuários e os atribui a grupos, atribuindo também privilégios (como privilégios de convidado ou criação de predefinições do servidor) aos grupos.

Para obter mais informações sobre como configurar níveis de acesso, consulte as seções *Configure Help* e *Configuration and Setup*, que podem ser encontradas no conjunto de documentação do usuário.

Conectar-se a um Fiery server

Para usar a Command WorkStation, você deve se conectar a um Fiery server.

A lista Servidores do Command WorkStation gerencia o acesso a qualquer Fiery server. É possível optar por adicionar (e conectar a), remover e desconectar de um Fiery server.

É possível procurar por um Fiery server inserindo o nome do servidor ou o endereço IP na caixa de diálogo. Após fazer e autenticar a conexão com o servidor, o endereço IP alterna para o nome do Fiery server na lista Servidores. O Command WorkStation pode ser conectado a mais de um Fiery server de uma vez.

Se a conexão com o Fiery server estiver desconectada, o Command WorkStation tenta se reconectar automaticamente. Para obter mais informações sobre o AutoReconnect, consulte [Definir as preferências do Command WorkStation](#) na página 24.

Se alguma das janelas do plug-in do Command WorkStation estiver aberta no momento de perda da conexão com o Fiery server, 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 Fiery server

Você pode adicionar, conectar e reconectar a um Fiery server.

Antes de adicionar um Fiery server, é necessário ter o nome do servidor ou o endereço IP.

Se você não tiver o nome do servidor ou o endereço IP, é possível usar a pesquisa para localizar algum Fiery server disponível na rede. Consulte [Encontrar um Fiery server disponível](#) na página 20.

- 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 do Fiery server e clique em Adicionar.
- 2 Selecione o usuário da lista Usuário e digite a senha apropriada.
Além dos nomes de usuário padrão de Administrador e Operador, os usuários podem fazer login com seus próprios 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 Fiery server na lista de Servidores, selecione o Fiery server e clique em Conectar.

Encontrar um Fiery server disponível

Se você não souber o endereço IP ou nome de servidor de um Fiery server, poderá pesquisar por um Fiery server em sua rede local. Você pode pesquisar dentro da sub-rede que contém o computador local ou em uma sub-rede ou endereço IP específico.

- 1 Clique no sinal de mais na lista de Servidores.
- 2 Se a caixa de diálogo Adicionar servidor Fiery não exibir os resultados de uma pesquisa automática da sub-rede local, ou se você não tiver o nome do servidor ou o endereço IP, clique em Pesquisa avançada.
- 3 Execute uma das seguintes etapas:
 - Para procurar Fiery servers em um intervalo específico de endereço IP, selecione Intervalo de IP no menu suspenso 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 Fiery servers em um intervalo específico de sub-rede, selecione Sub-rede no menu suspenso Pesquisar.
 - Informe o Endereço de sub-rede para indicar o intervalo de sub-rede 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 subrede para indicar um intervalo de sub-rede que deve ser excluído. Informe 0 nos octetos onde nada for excluído. 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.
Todos os Fiery servers disponíveis que correspondem aos critérios da pesquisa são exibidos. Você pode filtrar a lista de resultados da pesquisa digitando uma palavra-chave no campo Filtrar por palavra-chave.
- 5 Selecione o Fiery server na lista de resultados, clique em OK e, em seguida, em Adicionar para adicioná-lo a lista de Servidores.

Desconectar do Fiery server

Fazer logoff no Fiery server interrompe a conexão entre o Fiery server e a Command WorkStation.

- 1 Selecione um Fiery server na lista Servidores.
- 2 Clique no ícone Mais ao lado do nome do Fiery server e faça logoff.

Exibir outro Fiery server

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

- Clique em qualquer Fiery server na lista de Servidores para alternar a exibição de um Fiery server para outro.

A lista de Servidores.

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

Para ver o endereço IP da Fiery server na lista Servidores, mova o ponteiro sobre o seu nome.

A lista de Servidores é uma “zona para soltar”, o que significa que você pode arrastar e soltar arquivos nas filas da lista de Servidores. A lista Servidores foi desenvolvida de modo que informações sobre impressoras conectadas sejam exibidas imediatamente abaixo do nome do Fiery server. Você pode expandir um Fiery server individual clicando no sinal de mais à esquerda do nome do Fiery server. Se você sair da Command WorkStation, a lista Servidores será mantida.

Consumíveis

Consumíveis são recursos limitados, como substrato ou tinta, que são usados (ou “consumidos”) pela impressora para imprimir tarefas.

Informações sobre consumíveis estão disponíveis em:

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

- Os Servidores listam abaixo dos nomes das filas para o Fiery server.
- Centro de dispositivos > Geral > Informações gerais > Consumíveis.

Informações do servidor

Para exibir uma lista detalhada de informações do Fiery server, escolha Centro de dispositivos > Geral > Informações gerais.

Erros e alertas

A lista Servidores fornece informações sobre o status do Fiery server e mensagens de erro sobre a impressora.

Mensagens de status

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

Inativo	O Fiery server ou a impressora está inativa.
Ocupada	O Fiery server está processando uma tarefa.
Imprimindo	O Fiery server está imprimindo uma tarefa.
Cancelando	O Fiery server 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

Mensagens de erro são mensagens muito importantes sobre problemas que afetam o Fiery server e a impressora e impedem que as tarefas sejam impressas (por exemplo, uma obstrução de papel). Se vários erros ocorrerem simultaneamente, o erro mais crítico será exibido primeiro. Após a solução do primeiro erro, aparece o próximo erro.

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 se precisar desinstalar a Command WorkStation e aplicativos relacionados. Por exemplo, a desinstalação pode ser útil se desejar remover o aplicativo de um computador ou se estiver solucionando um problema e precisar de uma nova instalação.

- 1** Inicie o 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 a entrada do Fiery Command WorkStation Package e clique no ícone Remove (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

Definir as preferências do Command WorkStation

Você pode definir as preferências globalmente para o Command WorkStation—por exemplo, para redefinir as configurações do aplicativo para seus padrões originais.

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 para procurar por uma versão mais recente do software do 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 Fiery servers adicionados serão retidos na lista de Servidores, junto com suas senhas.

- Limpar dados - Clique em Limpar dados para apagar as senhas salvas, para todos os usuários e servidores que o Command WorkStation salvou senhas.
- Gerenciador de arquivos – Selecione se o Gerenciador de arquivos será ativado ou desativado.
- Etiquetas de tarefas: selecione se deseja exibir etiquetas (no máximo 10) na lista de servidores.
- Monitor de Integridade do Fiery: selecione Status de exibição em centro de tarefas para mostrar o status de integridade do servidor no Centro de tarefas.
- Programa de melhoria: para ajudar a Fiery a melhorar a qualidade, a confiança e o 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 você deseja que o Command WorkStation use. 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 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 Começar para entrar na Fiery Account 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 38 e [Restaurar configurações do espaço de trabalho](#) na página 38.
 - 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 39.
 - Importar - Clique em Importar para importar as configurações do Command WorkStation de outro computador.
 - Exportar – Clique em Exportar para exportar as configurações do Command WorkStation para um arquivo zip, que pode ser usado para configurar outros clientes do Command WorkStation.
- 5 Clique em OK para salvar e fechar a janela Preferências.

Personalizar lista de servidores

- 1 Para reorganizar a ordem dos Fiery servers que estão listados no painel Servidor, 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 Fiery server e clique em Mover para cima ou Mover para baixo para mover o Fiery server para a posição desejada.
- 3 Clique em OK.
- 4 Selecione os elementos que serão exibidos para todos os Fiery servers na guia Filas.
 - Filas (por exemplo: Impressas, Processando, Concluídas)
 - Tintas
 - Alimentador

- Marcas de tarefa
- Gerenciador de arquivos

Nota: Pelo menos uma fila deve ser selecionada para cada tipo de Fiery server conectado. Se você ocultar a fila Todas as tarefas, os seguintes recursos não estarão disponíveis: localização de tarefas a partir de uma pesquisa em todos os Fiery servers 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.

Expandir ou recolher painéis

Você pode expandir ou recolher os painéis Visualização de tarefa, 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 janela.
 - 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 forem compatíveis com o Fiery server.

- 1 Clique com o botão direito do mouse em qualquer lugar da barra de ferramentas e selecione Personalizar no submenu 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 da barra de tarefas ao selecionar uma ferramenta e clicar em Adicionar ou Remover, para mover uma ferramenta entre a lista Ferramentas disponíveis e a lista Ferramentas selecionadas.

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 27.

- 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: A opção Enviar para a impressora pode não ser compatível com todos os Fiery servers.

Enviar para a fila de impressão	Envia uma tarefa selecionada para a impressora para impressão. Nota: A opção Enviar para a fila de impressão pode não ser compatível com todos os Fiery servers.
Enviar para a fila Pronto para imprimir	Envia as tarefas selecionadas na impressora para impressão. Nota: A opção Enviar para a fila pronto para imprimir pode não ser compatível com todos os Fiery servers.
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 forem compatíveis com o Fiery server.

Definir configurações do Fiery server

Acessar o Configure

Depois de iniciar o Fiery server pela primeira vez, ou instalar o software do sistema, é necessário configurar o Fiery server. 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.

Ao usar servidores proxy com o navegador web padrão, talvez não seja possível iniciar o Configure pela Command WorkStation. Registre o endereço IP do Fiery server como uma exceção nas configurações padrão do navegador. Verifique as configurações de conexão padrão do navegador e ajuste-as conforme necessário.

É possível configurar o Fiery server a partir de um computador cliente usando o Configure, que pode ser acessado nas seguintes localizações:

- Command WorkStation
- WebTools (com um navegador de Internet compatível)

Acessar o Configure a partir da Command WorkStation

- 1 A partir da Command WorkStation, conecte-se ao Fiery server desejado e efetue logon como Administrador.
- 2 Execute um dos procedimentos a seguir para iniciar o Configure:
 - No Centro de dispositivos, selecione Informações gerais e clique em Configure no canto inferior direito.
 - No menu Servidor, clique em Configure.
- 3 Em Configure, altere as opções de Configuração atuais do Fiery server.

Acessar o Configure a partir do WebTools

Use o Configure para configurar o Fiery server. A configuração é necessária na primeira vez em que o Fiery server é ligado ou depois que um software do sistema for instalado. Use o Configure também para especificar informações sobre o ambiente de rede e as preferências de impressão das tarefas que os usuários enviam para o Fiery server.

- 1 Abra um navegador de Internet e digite o endereço IP do Fiery server.
Se você tiver desativado os serviços da Web a partir do painel de controle da impressora, será necessário digitar `https://endereço IP`.

2 Em WebTools, clique no separador 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

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

O Fiery server permite que o administrador gerencie os certificados usados durante as comunicações TLS (formato de certificado X. 509 codificado em Base64). O Fiery server é compatível com 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 Fiery server 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 à parte do servidor da Web do Fiery server

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

1 No Configure, escolha Segurança > Certificado do servidor.

2 Clique em Criar certificado auto-assinado.

- 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.

Localizar a 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 serão efetivadas até que você reinicialize o Fiery server. Se uma alteração da configuração solicitar reinício, reinicialização ou outra ação, o banner na parte superior da página exibirá uma mensagem.

- 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.
- 2 Reinicialize o Fiery server 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 Fiery server.

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 Na Command WorkStation, conecte-se ao Fiery server desejado e clique em Centro de dispositivos > Geral > Configuração do servidor.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - 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 Fiery server.

Salvar a configuração do servidor como um arquivo

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

- 1 Na Command WorkStation, conecte-se ao Fiery server.
- 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 Fiery server atribuindo-os a grupos. Vários grupos são fornecidos por padrão. Todos os usuários do grupo têm os mesmos privilégios.

Você pode ver as informações detalhadas sobre usuários e grupos em Configure > Contas do usuário.

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

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, o 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 Fiery server 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 que 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 Fiery servers.

- Calibragem – permite que os membros desse grupo calibrem o Fiery server. Para grupos padrão, somente os grupos de Administrador e Operador têm esse privilégio.
- Criar predefinições do servidor – permite que os membros deste grupo salvem um conjunto de opções de impressão que os usuários podem selecionar para sua tarefa.
- Gerenciar fluxos de trabalho – permite que membros deste grupo criem, editem e excluam predefinições de servidor e impressoras virtuais.
- Editar tarefas – permite que os membros editem tarefas nas filas Em espera ou Impresso.

Eliminar usuários

É possível excluir completamente um usuário do Fiery server. Todas as tarefas já enviadas pelo usuário ao Fiery server 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 Fiery server, 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 Fiery server.
 - d) Clique em Fechar.

Nuvem do Fiery IQ

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

Fiery Account

Uma Fiery Account 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 Fiery Account 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.

Registre-se e crie uma Fiery Account

Um endereço de e-mail válido é necessário para criar uma nova Fiery Account.

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

Deve haver uma Fiery Account já associada a uma empresa para que seja possível acessar o aplicativo em nuvem do Fiery IQ. Ao fazer logon com uma Fiery Account 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 e-mail de inscrição com um código de seis dígitos para o seu endereço de e-mail.

5 Para verificar o endereço de e-mail, digite o código de seis dígitos 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 Fiery Account.

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

Criar uma Fiery Account no Fiery Software Manager

Você pode criar uma Fiery Account utilizando o Fiery Software Manager para fazer download da Command WorkStation e de outros aplicativos Fiery.

Um endereço de e-mail válido é necessário para criar uma nova Fiery Account.

- 1 No Fiery Software Manager, clique em Atualizar ao lado de Fiery Command WorkStation Package.
- 2 Clique em Criar uma conta.
- 3 Siga as instruções na tela para criar uma Fiery Account e verificar seu e-mail.

Conecte o Fiery server à nuvem do Fiery IQ

O Fiery server deve estar conectado à Internet.

Se não estiver conectado à sua Fiery Account, faça logon agora.

- 1 Clique no ícone de nuvem na barra lateral da Command WorkStation.
- 2 Forneça as informações da empresa e siga as instruções na tela.
- 3 Selecione o Fiery server que você deseja conectar ao Fiery IQ.

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

O Fiery server está conectado à nuvem do Fiery IQ, e você pode executar tarefas baseadas na nuvem ou gerenciar seu Fiery server no Fiery IQ Dashboard.

Abra o Fiery IQ Dashboard

É possível navegar até o Fiery IQ Dashboard a partir da Command WorkStation após conectar o Fiery server à nuvem do Fiery IQ.

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

Fazer backup e compartilhar configurações de espaço de trabalho usando a nuvem do Fiery IQ

É possível fazer backup das configurações do espaço de trabalho do Command WorkStation na nuvem do Fiery IQ e compartilhar as configurações do espaço de trabalho com outros usuários.

As configurações do espaço de trabalho incluem o seguinte:

- Lista de Fiery servers e personalizações
- Colunas do Centro de tarefas, barra de ferramentas e visualizações salvas
- Propriedades da tarefa Configurações de acesso rápido e predefinições locais

As configurações de backup na guia Espaço de trabalho não capturam a seguinte configuração:

- Fazer backup de configurações do Fiery server

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 39.

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 do Fiery 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 do Fiery IQ.
- 3 Clique em Exibir códigos para ver os códigos de ativação de licença.

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, faça o seguinte:
 - a) No campo Nomear o espaço de trabalho, digite um nome para o espaço de trabalho que deseja compartilhar com outros usuários.
 - b) No campo Descrição, digite uma descrição para o espaço de trabalho.
- 3 Clique em Compartilhar.
- 4 Se o compartilhamento foi bem-sucedido, você pode convidar os usuários para criar uma Fiery Account e usar as configurações do espaço de trabalho que você compartilhou.

Os usuários com uma Fiery Account podem restaurar as configurações de espaço de trabalho compartilhadas da nuvem do Fiery IQ.
- 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.

Um usuário com a função de Operador pode compartilhar configurações de espaço de trabalho da Command WorkStation, mas não pode convidar outros usuários. Além disso, um usuário com a função de operador não terá acesso ao Console do administrador do Fiery IQ em iq.fiery.com.

Um usuário com a função de Administrador pode convidar os usuários para usar as configurações de espaço de trabalho compartilhado.
 - 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

Você pode fazer backup dos Recursos e configurações Fiery ou de uma imagem de todo o sistema Fiery server.

Para obter mais informações sobre o backup da imagem do sistema, consulte *Configuration and Setup*, que é parte do conjunto de documentação do usuário.

Fazer backup ou restaurar configurações do Fiery server

Você pode fazer backup ou restaurar as configurações do Fiery server no Command WorkStation. Se o Fiery server utiliza o software de sistema Fiery FS350/350 Pro ou anterior, você também pode fazer backup ou restaurar as configurações a partir do Configure.

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

Fazer backup das configurações do Fiery server a partir do Configure (FS350/350 Pro e anterior)

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 Fiery server a partir da Command WorkStation (FS350/350 Pro e anterior)

No Command WorkStation, é possível escolher de quais configurações do Fiery server você deseja fazer backup.

- 1 Conecte-se ao Fiery server e execute um dos seguintes procedimentos:
 - 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.

Backup das configurações do Fiery server na Command WorkStation (FS400/400 Pro e posterior)

No Command WorkStation, é possível escolher de quais configurações do Fiery server 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 de backup e restauração podem ser restauradas para outro Fiery server com modelo e versão exatamente iguais. Porém, nesse caso, as configurações como Nome do servidor, Endereço IP e Rede não são restauradas; as configurações existentes permanecem as mesmas. Isso impede a ocorrência de problemas de os dois Fiery servers coexistirem na mesma rede.

- 1 Conecte-se ao Fiery server como Administrador e siga um destes procedimentos:
 - 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 Fazer backup.
- 4 Selecione os itens dos quais você quer fazer backup e clique em Continuar.
- 5 Na caixa de diálogo exibida, 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 configurações do Fiery server a partir do Configure (FS350/350 Pro e anterior)

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 Fiery server a partir da Command WorkStation (FS350/350 Pro e anterior)

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

- 1 Conecte-se ao Fiery server e execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em Centro de dispositivos > Geral > Ferramentas > Backup e restaurar.
 - Selecione Servidor > Backup e restaurar.
- 2 Clique em Restaurar.
- 3 Na caixa de diálogo exibida, navegue até o local das definições de configurações 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 Depois que a operação da restauração estiver completa, reinicialize o Fiery server se for solicitado.

Restaurar configurações do Fiery server a partir da Command WorkStation (FS400/400 Pro e posterior)

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

As configurações de backup e restauração podem ser restauradas para outro Fiery server com modelo e versão exatamente iguais. Porém, nesse caso, as configurações como Nome do servidor, Endereço IP e Rede não são restauradas; as configurações existentes permanecem as mesmas. Isso impede a ocorrência de problemas de os dois Fiery servers coexistirem na mesma rede.

- 1 Conecte-se ao Fiery server como Administrador e siga um destes procedimentos:
 - 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 caixa de diálogo exibida, clique em Selecionar arquivo e navegue até o local das configurações que você 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 Depois que a operação de restauração for concluída, reinicialize o Fiery server se for solicitado.

Visualização de tarefas

É possível exibir o conteúdo de tarefas de várias formas diferentes.

- Tarefas em spool e não processadas: com a Fiery Preview - Consulte [Fiery Preview na Command WorkStation](#) na página 43.
- Tarefas processadas:
 - No painel Resumo da tarefa: encontrado na janela principal da Command WorkStation. Consulte [Visualização de tarefas no painel Resumo da tarefa](#) na página 43.
 - Utilização Fiery ImageViewer - Disponível se compatível com o Fiery server. Consulte [Fiery ImageViewer](#) na página 246.

Fiery Preview na Command WorkStation

O Fiery Preview oferece uma visualização das tarefas. As tarefas em spool e processadas podem ser abertas no Fiery Preview. 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 de rasterização devem ficar no Fiery server.

Visualização de tarefas 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.

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. A ilustração a seguir exibe uma tarefa processada.



Nota: Qualquer campo com o ícone de lápis pode ser editado.

1 Miniatura

2 Nome da tarefa

3 Número de folhas na tarefa após o processamento

4 Número de cópias que você deseja imprimir

5 Informações de mídia, como tamanho, tipo ou gramatura da mídia

6 Informação de preflight

Um ícone indica o status

É possível exibir os erros e os avisos na tarefa clicando em Exibir relatório.

7 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.

8 Última ação executada na tarefa, como em spool, processada ou impressa, junto com um carimbo de data e hora

9 O fluxo de trabalho mostra a impressora virtual, se usada. Caso contrário, exibe Não atribuído.

10 Número de cores especiais usadas na tarefa

11 As tags atuais aplicadas à tarefa.

Nota: As categorias de informações exibidas dependem dos recursos do Fiery server e do status da tarefa selecionada.

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 Fiery server, todas as informações de histórico de tarefas serão perdidas.

É possível ver a hora e a data em que uma tarefa foi criada, processada, impressa 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 Impresso e Impressão cancelada, o painel Histórico mostra os seguintes atributos:

- Número de cópias
- Número de páginas ou folhas
- Tamanho da mídia, tipo, gramatura e entrada atribuída do Substrate Catalog

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

Visualizar tarefas em spool

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

Ao abrir um PDF ou uma tarefa do Fiery Impose Plus, a barra de ferramentas do Fiery Preview exibe os seguintes controles:

- Selecione uma folha ou página na janela Fiery Preview.
- Arrastar a visualização prévia pela janela

- Mostra medidas de elementos da página
- Mais zoom
- Menos zoom
- Alternar conteúdo da folha alterna entre exibição de miniatura e a exibição de 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*.

Para abrir uma visualização da rasterização de uma tarefa processada, selecione uma tarefa na lista *Em espera* e faça um dos seguintes:

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

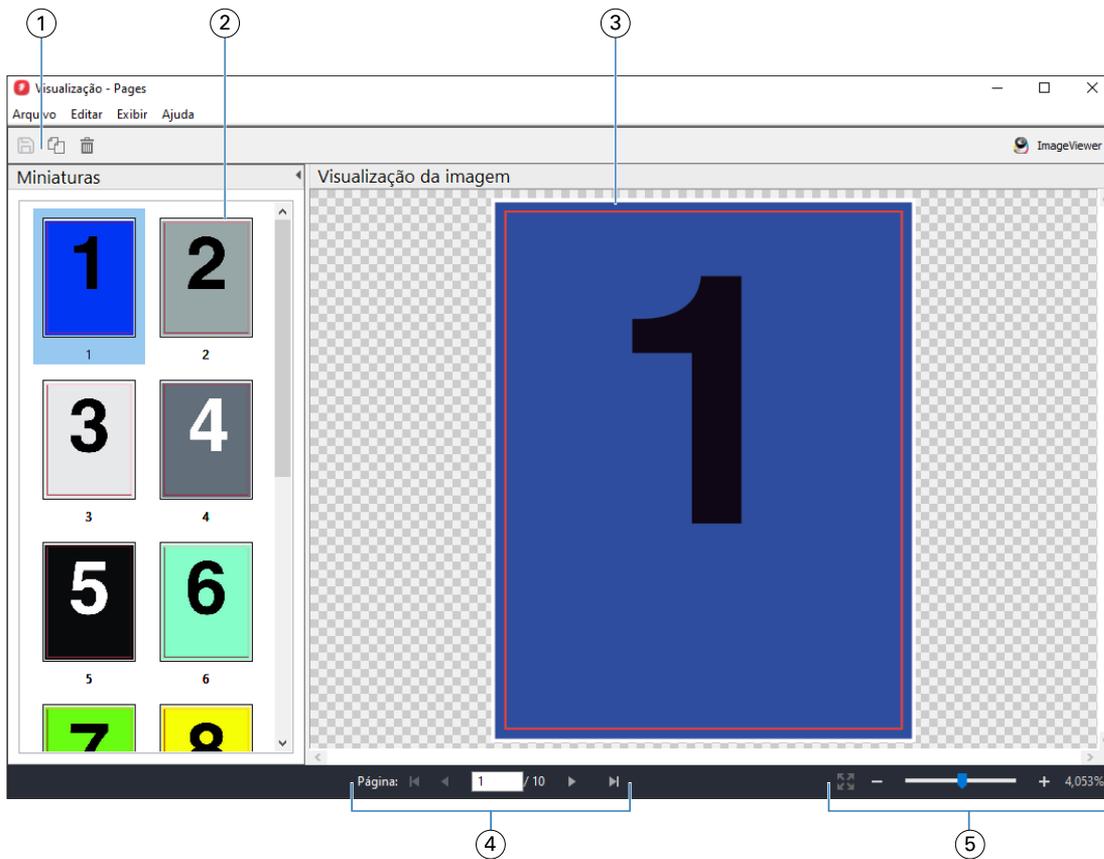
ou:

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

Para exibir a área não imprimível, clique em *Exibir > Área não imprimível*. É possível alterar a cor da área não imprimível em *Preferências*.

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.

A ilustração a seguir mostra a visualização da rasterização 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

A barra de ferramentas padrão Visualização inclui os seguintes controles:

- Salvar – Clique para salvar as alterações feitas na tarefa ou para salvar um arquivo novo.
- Duplicar – clique para duplicar as páginas selecionadas.
- Excluir – clique para excluir as páginas selecionadas.
- ImageViewer: clique para abrir a tarefa na janela do Fiery ImageViewer.

Mesclagem de páginas na visualização

É possível abrir várias janelas de Visualização com diferentes tarefas, mas todas as tarefas devem vir do mesmo Fiery server. 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 no Fiery ImageViewer, se houver suporte no Fiery server.

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. Poderá também abrir a tarefa no Fiery ImageViewer, se houver suporte no Fiery server.

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. Poderá também abrir a tarefa no Fiery ImageViewer, se houver suporte no Fiery server.

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 Agrupar (seja Recortar e empilhar ou Duplo) e o Tamanho da pilha estiver configurado como Todos, a tarefa consistirá em um conjunto acabado. Nesse fluxo de trabalho, é possível navegar apenas por superfície. Se o Tamanho da pilha estiver configurado para mais de um, será possível navegar por conjunto acabado e superfície, como com 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 Fiery server. 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

- O Fiery servers conectado na lista Servidores
- Fila Processando
- Fila em espera

No entanto, para obter o melhor controle sobre a importação de arquivos, 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 Fiery servers.

A caixa de diálogo **Importar arquivos** não é exibida quando você arrasta e solta arquivos ou pastas para esses locais. O conteúdo total das pastas é importado.

- 2 Arraste e solte os arquivos em um Fiery server conectado na lista **Servidores**, fila **Processando** ou fila **Em espera**. A caixa de diálogo **Importar arquivos** é exibida. Consulte a etapa 5 na página 50.

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 caixa de diálogo Importar arquivos é exibida.

5 Execute uma das seguintes etapas:

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

As opções Usar predefinições do servidor e Usar impressora virtual serão exibidas somente se as predefinições do servidor ou impressoras virtuais tiverem sido definidas no Fiery server.

6 Selecione uma ação da tarefa. Por exemplo:

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

Outras opções podem aparecer de acordo com os recursos do Fiery server.

Nota: A última ação selecionada será exibida.

Importe tarefas de arquivos externos e disco rígido Fiery server

Importe tarefas que foram arquivadas em locais externos, como o disco rígido Fiery server.

- 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 acessar o Fiery server, um operador pode visualizar ou alterar essas opções de impressão na janela Propriedades da tarefa na 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 importadas para o Command WorkStation exibirão as configurações da tarefa (para tarefas do PostScript e algumas tarefas JDF) ou as configurações da tarefa padrão para o Fiery server (para arquivos PDF ou tarefas importadas sem informações).

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 Fiery server, use shift-clique, ctrl-clique (no Windows), ou cmd-clique (no macOS). Depois 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 ou as filas de impressão listadas podem não ser compatíveis com todos os Fiery servers.

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 configurá-las, consulte a documentação do Fiery server.

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 Fiery server até que o operador execute alguma outra ação. As tarefas em espera existem em um estado processado ou pré-processado.
Processar e esperar	Faz com que o Fiery server enfileire a tarefa para processar e, em seguida, retornar a tarefa à fila Em 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: A opção Enviar para a fila de impressão pode não ser compatível com todos os Fiery servers.
Enviar para a fila Pronto para imprimir	Permite enviar a tarefa para a impressora para impressão. Nota: A opção Enviar para a fila pronto para imprimir pode não ser compatível com todos os Fiery servers.

Categorias das opções de impressão

As opções de impressão de Propriedades da tarefa são 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 da tarefa	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 Fiery server e a impressora conectados.
Acabamento	Opções de impressão relacionadas apenas às funcionalidades de acabamento da impressora.
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 personalizar o Fiery server alterando as configurações das propriedades padrão da tarefa. Após de ser configurado usando a opção Definir padrões, o Fiery server determina as configurações iniciais sempre que criar Fiery Hot Folders, Impressoras virtuais e Predefinições do servidor.

As tarefas importadas no Fiery server com a opção Aplicar configurações padrão selecionada na caixa de diálogo Importar arquivos ou arrastadas para o Centro de tarefas também herdarão as definições padrão atuais como configuradas com o recurso Definir padrões. Assim que as tarefas estiverem nas filas do Fiery server, as propriedades da tarefa podem 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

A opção Definir padrões abre a janela Configurações padrão onde você pode selecionar as configurações padrão desejadas para o Fiery server. 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 Fiery server e selecione Definir padrões, ou selecione Servidor > Definir padrões.

- 2 Na janela Definir padrões, configure as opções individualmente e escolha entre bloquear a opção ou deixá-la desbloqueada.

Você também pode escolher entre Bloquear tudo ou Desbloquear tudo.

Você não pode bloquear o Perfil de saída porque o Fiery server sempre usa a opção Usar configurações definidas para a tarefa como padrão.

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 Fiery server a partir da Command WorkStation \(FS350/350 Pro e anterior\)](#) na página 40.

Predefinir configurações de impressão

Uma predefinição é uma coleção de configurações de impressão na janela Propriedades da tarefa que você pode acessar posteriormente.

As Predefinições do servidor podem ser acessadas nas Propriedades da tarefa e podem ser aplicadas a fluxos de trabalho, como o Fiery Hot Folders e impressoras virtuais.

As predefinições de tarefa são listadas no menu suspenso Predefinições na janela 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 Fiery server. Elas permanecem no disco rígido local até serem excluídas.

- **Predefinições do servidor:** salvas no Fiery server e compartilhadas com outros usuários do Fiery server.

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 bloqueado as configurações de impressão, será possível substituir as configurações de impressão na janela Propriedades da tarefa depois de selecioná-la para a tarefa. Quando ela for substituída, o campo Predefinições ficará em branco.

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

Aplicação de predefinições

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

- Importe uma tarefa para a Command WorkStation usando a opção Arquivo > Importar tarefa ou o ícone Importar da barra de ferramentas, 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 fila Em espera, Impressa ou Arquivado no Centro de tarefas e clique no ícone Propriedades da barra de ferramentas. 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 na fila Em espera, Impresso ou Arquivado 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 do 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 do servidor em Servidor > Centro de dispositivos > Fluxos de trabalho > Predefinições de tarefa. É possível salvar uma Predefinição local somente na janela Propriedades da tarefa.

É possível criar uma Predefinição local ou Predefinição do servidor escolhendo as configurações na janela Propriedades da tarefa e salvando-as na lista Predefinições.

Os administradores podem salvar uma predefinição como uma Predefinição local ou uma Predefinição do servidor. Os operadores podem salvar somente 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 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 da barra de tarefas Propriedades no Centro de tarefas.
 - 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 Fiery server e são compartilhados com seus usuários.

- 1** Clique em Servidor > Centro de dispositivos > Fluxos de trabalho > Predefinições da tarefa.
- 2** Clique em Novo.
- 3** Digite um nome descritivo para a predefinição.
Espaços não são permitidos em nomes de predefinições.
- 4** Digite uma descrição para a predefinição (opcional).
- 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 sempre que você acessar Servidor > Centro de dispositivos > Fluxos de trabalho > Predefinições de tarefa ou a janela Propriedades da tarefa. Elas permanecem no Fiery server 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 a partir dos padrões e as configurações bloqueadas. A Predefinição do servidor é publicada automaticamente para que possa ser compartilhada com outros usuários conectados ao Fiery server.

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 fila Em espera ou Impresso, ou selecione a tarefa e clique na barra de tarefas Propriedades no Centro de tarefas.

Escolher uma predefinição diferente

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

- Selecione qualquer tarefa da fila Em espera e execute um destes procedimentos:
 - 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.

- 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.
 - Em Servidor > Centro de dispositivos > 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.

Ao editar uma predefinição em Centro de dispositivos > Predefinições do servidor, 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 um trabalho para reverter as opções de impressão para suas configurações padrão do Fiery server. 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 53.

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:

- Na Command WorkStation (selecione Servidor > Centro de dispositivos > Fluxos de trabalho > Predefinições de tarefa e do ícone da barra de tarefas Propriedades no Centro de tarefas)
- Propriedades da tarefa da Command WorkStation (clique no ícone da barra de ferramentas Propriedades no Centro de tarefas)
- Fiery Hot Folders (consulte a *Ajuda do Fiery Hot Folders*.)
- Impressoras virtuais (consulte [Impressoras virtuais](#) na página 204)

Um administrador pode criar Fiery Hot Folders e impressoras virtuais com base em uma predefinição de servidor. A edição de uma predefinição de servidor também altera as configurações de tais Fiery 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 para o mesmo Fiery server a partir da qual foi criada, a predefinição de servidor é mostrada no cabeçalho da coluna Predefinição de qualquer fila do Centro de tarefas, como as filas Processando e Imprimindo.

Acompanhar predefinições editadas

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

Editar, excluir ou não publicar predefinições do servidor

Você pode editar, excluir ou não publicar uma predefinição Servidor > Centro de dispositivos > Fluxos de trabalho > Predefinições de tarefa.

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

Se você editar ou excluir uma predefinição de servidor que está sendo usada atualmente, as alterações afetarão somente as tarefas futuras. As configurações de predefinição alteradas são aplicadas instantaneamente a quaisquer Fiery Hot Folders ou impressoras virtuais que usam a Predefinição de servidor especificada.

É possível substituir uma predefinição do servidor existente, da mesma maneira que é possível substituir arquivos em um computador. Uma predefinição do servidor pode ser substituída a partir de Propriedades da tarefa.

As tarefas que já estiverem na fila Em espera ou Impressa 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. É possível editar Predefinições do servidor a partir da Command WorkStation (Servidor > Centro de dispositivos > 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 Centro de dispositivos > Fluxos de trabalho > Predefinições de tarefa.
 - a)** Digite uma descrição para a alteração (opcional).
 - b)** Clique em Definir para alterar as configurações de impressão.
 - c)** Clique em OK.
- 2** Para editar uma predefinição em Propriedades da tarefa, clique com o botão direito do mouse em uma tarefa na fila Em espera ou Impresso e selecione Propriedades da tarefa.
 - a)** Selecione uma predefinição do servidor da lista Predefinições para a tarefa.
 - b)** Faça as alterações em Propriedades da tarefa que você 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 depois 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 Fiery Hot Folders e 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, 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 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 uma predefinição do servidor em Servidor > Centro de dispositivos > Fluxos de trabalho > Predefinições de tarefa.

Você deve estar conectado ao Fiery server 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.

Você não pode bloquear o Perfil de saída porque o Fiery server sempre usa a opção Usar configurações definidas para a tarefa como padrão.

Os bloqueios se aplicam apenas ao momento do envio da tarefa. Depois que as tarefas estiverem no Fiery server local, qualquer configuração bloqueada pode ser editada na janela Propriedades da tarefa do Command WorkStation.

Bloquear ou desbloquear configurações nas Predefinições do servidor

Você deve estar conectado no Fiery server como administrador para bloquear ou desbloquear configurações de impressão em Servidor > Centro de dispositivos > Fluxos de trabalho > Predefinições de tarefa.

- 1 Selecione a predefinição que deseja editar e clique em Editar na barra de ferramentas.
- 2 Digite uma descrição para a alteração (opcional).
- 3 Clique em Definir para alterar as configurações de impressão.
- 4 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - 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

É possível exportar as predefinições do servidor para um arquivo (Exported Presets.fjp) a partir de um Fiery server e importar o arquivo para outro Fiery server do mesmo modelo e versão em Servidor > Centro de dispositivos > Fluxos de trabalho > Predefinições de tarefa.

Também é possível exportar predefinições do servidor para fins de segurança usando a ferramenta Backup e restauração (Servidor > Centro de dispositivos > Geral > Ferramentas). Os arquivos de predefinição de backup não podem ser restaurados para um Fiery server de um modelo diferente.

Quando um arquivo de predefinições é importado, as novas predefinições podem ser mescladas com as existentes ou podem substituir as existentes.

Você deve estar conectado como administrador no Fiery server para exportar e importar predefinições do servidor.

Exportar predefinições do servidor

Os administradores podem exportar as Predefinições do servidor para uso em outro Fiery server.

- 1 Clique em Exportar na barra de ferramentas.
- 2 Navegue até um local para salvar o arquivo Exported Presets.fjp.
- 3 Clique em Salvar.

Importar predefinições do servidor

Depois de exportar as Predefinições de servidor de um Fiery server, os Administradores podem importá-los para uso em um Fiery server semelhante.

- 1 Clique em Importar na barra de ferramentas.

2 Escolha Mesclar com existente ou Substituir existente.

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

Se as predefinições do servidor estiverem substituindo as predefinições existentes, todas as predefinições do servidor atuais serão excluídas e substituídas pelas predefinições do servidor contidas no arquivo recém-importado de predefinições de tarefas do Fiery.

3 Navegue até o local do arquivo Exported Presets.fjp.**4** Clique em Abrir.

Definir padrões

O recurso Definir padrões permite personalizar o Fiery server alterando as configurações das propriedades padrão da 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 que a tarefa for analisada pelo JobExpert, você poderá verificar as configurações aplicadas abrindo a guia Imagem em 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 coluna ao JobExpert

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

- 1 Clique com o botão direito em qualquer coluna abaixo da barra de título da janela.
- 2 Clique em Adicionar novo > Informações da tarefa.
- 3 Selecione Regra do JobExpert.

A coluna do JobExpert exibe as regras do JobExpert aplicadas atualmente à 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.

É possível importar diversas tarefas ao clicar no ícone + (adicionar) na caixa de diálogo 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 JobExpert (aplica-se a: PDF).

- 6 Selecione Aplicar JobExpert.

- 7 Escolha uma das seguintes regras:

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

- 8 Selecione uma ação da tarefa.

O 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 Servidor > Centro de dispositivos.
- 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 para o Command WorkStation com uma impressora virtual, a tarefa será enviada para a Ação de tarefa selecionada e o JobExpert aplicará as configurações recomendadas.

Adicionar JobExpert ao Fiery Hot Folders

Você pode aplicar o JobExpert a novos Hot Folders no Fiery Hot Folders.

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

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

- 1 Abra o 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.

- 3 Selecione Aplicar JobExpert.

Você pode cancelar o JobExpert em andamento seguindo um dos seguintes 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.

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 na tarefa pelo 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 Próximo:** navega entre propriedade de tarefa.
- **Páginas ajustadas:** navega entre páginas ajustadas diferentes na mesma propriedade da tarefa.
- **Fundo:** abre uma ferramenta de seleção de cores para ajustar a cor da máscara do plano de fundo.

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

- **X:** fecha o painel atual de visualização da propriedade da tarefa.
- **Ferramenta zoom (lupa):** amplia e reduz 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 Fiery servers.

O Job Editor é usado para executar as seguintes tarefas:

- Editar tarefas de encaixe
- Criar uma ação de avançar e repetir (repetições 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 a tarefa 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. Selecione a Unidade de medida para alterar a unidade de medida e substituir temporariamente a unidade de medida padrão.

Nota: Você pode especificar uma unidade de medida padrão em Centro de tarefas > Editar > Preferências > Região > 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 *Job Editor Help*.

Os seguintes separadores estão disponíveis à direita da janela do Job editor:

- **Informações da tarefa:** o painel Informações da tarefa mostra o nome da tarefa, o número de ID, o tamanho, o modo de cor, a resolução da impressão, o tamanho do substrato corrigido e o modelo selecionado. A seção Notas da tarefa mostra as informações específicas da tarefa.
- **Layout:** no painel Avançar e repetir, é possível criar várias cópias (clones) de uma tarefa e utilizar as opções Inverter, Deslocar, Girar e Soltar para criar padrões de repetição uniformes necessários na indústria de têxteis.
- **Substrato:** o painel Configurações de substrato permite selecionar um substrato específico da tarefa que substitui o conjunto de configurações nas Propriedades da tarefa.
- **Impressora:** no painel Configurações de impressão, é possível especificar o número necessário de cópias de impressão, o comprimento de impressão 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: cancela/reverte a última ação realizada.
- Refazer: executa/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 da página: controla a navegação pelas páginas da tarefa.
- Opções de escala: dimensiona a visualização para o tamanho necessário.
Inclui 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 auxílios visuais não aparecem na impressão da tarefa.

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: são linhas que não serão impressas. Você pode bloquear as guias na posição em que se encontram.
- Grades: exibe linhas horizontais e verticais que não serão impressas. O espaçamento de grade é fixo, 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 que não serão impressas de acordo com o firmware da impressora. Ao garantir que as tarefas estejam dentro das margens não impressas, você pode evitar cortes indesejáveis na impressão.
- Quadro 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 de mouse: exibe a posição atual do cursor na forma de coordenadas x/y.
- Bloqueio de tarefas: disponível para tarefas de encaixe. Ao posicionar tarefas manualmente, você poderá bloqueá-las no lugar.

Mostrar auxílios visuais no Job Editor

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

- Clique em Exibir > Auxílios visuais, 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 as coordenadas 0, 0; 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 clicando duas vezes na área de interseção da régua.

Trabalhar com guias no Job Editor

As guias são linhas não impressas que ajudam a posicionar tarefas em coordenadas exatas no substrato. Você pode bloquear as guias na posição em que se encontram.

- 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 alguns recursos visuais a uma propriedade magnética que faz com que as tarefas nas proximidades se ajustem. Você pode aplicar esse ajuste em grades ou guias.

- Clique em Exibir > Ajustar em, 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 no Job Editor substituem as configurações padrão com o 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: deixe o ponteiro em um canto da tarefa. O ponteiro muda para uma seta de duas pontas. Arraste a tarefa para o tamanho necessário.
- Escalar digitando dimensões: na barra de ferramentas, em Escala, digite uma largura e altura.
- Dimensionar por qualquer porcentagem: na barra de ferramentas, em **Escala**, clique no botão % e digite uma porcentagem na caixa largura ou altura.
- Dimensionar por um fator de escalas padrão: clique com o botão direito do mouse na tarefa, clique em Escala e clique em um item. Os seguintes fatores de escalas estão disponíveis: 10%, 25%, 50%, 100%, 125%, 150%, 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 reposicionar a tarefa adicionando margens, digitando coordenadas x/y ou arrastando-as.

Por padrão, a tarefa é posicionada na parte superior, canto esquerdo da folha, e considera 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/y para a parte superior, canto esquerdo da página.

Por padrão, o Job Editor exibe as coordenadas x/y das margens esquerda e superior não imprimíveis da impressora. Você pode fazer o Job Editor ignorar as margens da impressora digitando "0" para x/y.

- 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:

- Na barra de ferramentas, clique em Girar no sentido horário ou Girar no sentido anti-horário. 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. Arraste na direção que você deseja girar. A tarefa encaixa em 0 grau, 90 graus, 180 graus ou 270 graus, o que for 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 Na barra de ferramentas, clique em Virar na horizontal ou Virar na vertical.

Corte uma tarefa no Job Editor

Você pode melhorar o ponto focal de uma imagem, removendo a distração de elementos de plano de fundo à sua volta.

- 1 Na barra de ferramentas, selecione a ferramenta Cortar tarefa.
- 2 Na visualização, arraste o ponteiro para selecionar a seção que você deseja cortar.
Você pode cancelar a área cortada selecionada pressionando ESC.
- 3 Ajuste a seção selecionada (opcional), seguindo qualquer um dos seguintes procedimentos:
 - Reposicione 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 de margem entre a borda da tarefa e a caixa de corte: na barra de ferramentas, digite novas larguras de margem.
- 4 Pressione ENTER.

Você pode retornar uma tarefa cortada para o estado original clicando no botão 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 dar suporte à automação fluxos de trabalho.

Os modelos salvos são listados em Propriedades da tarefa > Layout > Modelo do Job Editor e podem ser aplicados a tarefas importadas para a Command WorkStation.

O menu Modelos no Job Editor tem várias opções:

- Salvar como modelo: permite salvar configurações predefinidas como um modelo.
- Gerenciar o modelo: permite exibir modelos criados, organizados por nome e tipo. É possível filtrar a exibição por tipo (normal, avançar e repetir, encaixar). 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
- Criar uma hot folder
- Especificar configurações padrão

Para obter mais informações, consulte [Template Manager](#) na página 81.

Avançar e repetir no Job Editor

Uma ação de avançar e repetir consiste em um arquivo de rapport e várias cópias (clones) que são organizadas no substrato para criar um padrão de repetição perfeito para a impressão de têxteis.

É possível criar uma ação de avançar e repetir em tarefas de uma única página, mas não de tarefas com 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 virar, deslocar/soltar e girar para criar um padrão de repetição uniforme.

Antes de começar: faça 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 excluir todas as cópias primeiro.

- 1** No Job Editor: no separador Layout, expanda o painel Avançar e repetir. Na barra de cabeçalho do painel, selecione 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:
 - Preencher a largura do substrato
 - Digitar o número de repetições
 - Definir uma largura personalizada
- Em uma direção vertical, você pode:
 - Digitar o número de repetições
 - Definir uma altura 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 e no 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 Job Editor: no separador Layout, 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, selecione 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.

Os modelos do Job Editor são exibidos na Command WorkStation em Propriedades da tarefa > Layout > Modelo do Job Editor.

Aplique um modelo de avançar e repetir para:

- 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 que não estejam associados a uma tarefa específica no Gerenciador de modelos. Para obter mais informações, consulte [Template Manager](#) na página 81.

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.

Predefinições do servidor usando modelos de avançar e repetir devem estar disponíveis para o Fiery server conectado.

- 1 Para importar uma tarefa, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique no ícone Importar na barra de ferramentas do Centro de tarefas.
 - Clique em Importar tarefa no menu Arquivo.
- 2 Na caixa de diálogo do navegador do seu computador, selecione os arquivos que você deseja carregar.
- 3 Na caixa de diálogo Importar arquivos, selecione Usar predefinição do servidor e escolha uma predefinição avançar e repetir do servidor.
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 as Propriedades da tarefa e aplique uma predefinição de avançar e repetir.
 - Selecione a tarefa importada, abra as Propriedades da tarefa, navegue até Layout > Modelo do Job Editore escolha um modelo "Avançar e repetir" 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 avançar e repetir, 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 > Fluxos de trabalho > Predefinições da tarefa.
- 2 Clique em Novo.
- 3 Digite um nome descritivo para a predefinição.
Espaços não são permitidos em nomes de predefinições.
- 4 Digite uma descrição para a predefinição (opcional).
- 5 Clique em Definir para especificar as propriedades da tarefa.
- 6 Em 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 Modelo do Job Editor na guia Layout.

8 Clique em OK e clique em Salvar.

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 204. Este procedimento concentra-se nas informações necessárias para criar uma impressora virtual avançar e repetir.

1 Para criar uma impressora virtual, clique em Novo na barra de ferramentas.**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 aos usuários – por exemplo, “folheto da empresa”.
- Ações da tarefa: selecione uma das ações do Fiery server, como "Esperar" ou "Processar e esperar".
- Propriedades da tarefa – Selecione Definir para acessar as Propriedades da tarefa. Na guia Layout, selecione um modelo de "Avançar e repetir" no menu suspenso Modelo do Job Editor. Especifique outras configurações de impressão.

Nota: Você pode bloquear qualquer configuração da tarefa clicando em seu ícone de cadeado.

Criar um Hot Folder de avançar e repetir

Ao criar um novo Hot Folder, você pode selecionar um modelo de "Avançar e repetir" como parte das configurações de impressão determinadas pelo Fiery server conectado.

As instruções sobre como usar as Fiery Hot Folders estão descritas na *Fiery Hot Folders Help*. Este procedimento concentra-se nas informações de que você precisa para criar um Hot Folder de avançar e repetir.

1 Abra a Fiery Hot Folders.**2** No 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** Ou então, digite uma descrição e os 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 Fiery server.
- 7 Escolha a fila ou a ação do Fiery server 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 *Fiery Hot Folders Help*.

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 modelo do Job Editor nas configurações padrão da tarefa para um Fiery server, siga o procedimento abaixo.

- 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.
Também é possível criar um modelo no Gerente de modelos selecionando Criar modelo. Para obter mais informações, consulte [Template Manager](#) na página 81.

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, individualmente para as tarefas secundárias (as tarefas que estão incluídas no encaixe) ou para a tarefa 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, virar ou cortar tarefas de encaixe. 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 No Job Editor, clique no ícone 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:
 - O painel Encaixe é acessado pela guia Layout
 - O painel Informações da tarefa secundária é acessado pela guia 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.

- Clique no separador Layout para expandir o painel Encaixe.

A tabela a seguir descreve as opções no painel Encaixe para organizar a tarefa principal:

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

Opção	Opções de menu	Descrição
	Cortar bordas horizontalmente e verticalmente	Organiza tarefas para que a mídia possa ser cortada verticalmente e horizontalmente
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	Lig./Deslig. (caixa de seleção) Ligado habilita os campos de largura/altura	Digite uma largura e uma altura para dimensionar todas as páginas com o mesmo tamanho
Espaçamento	Campos de largura/altura	Define uma distância horizontal e vertical entre as tarefas

As opções estão disponíveis para as tarefas secundárias e seus clones no painel Informações da tarefa secundária 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, os clones também serão removidos.

- 1 Clique com o botão direito na tarefa e clique em Clonar.
Essa ação clona todas as tarefas secundárias.
- 2 Para clonar uma tarefa secundária individual, selecione a tarefa no layout, clique com o botão direito do mouse e selecione Clonar. Ou você pode clicar no ícone de Adicionar clones na barra de ferramentas Informações da tarefa secundária.
Ao clicar com o botão direito no menu e na barra de ferramentas Informações da tarefa secundária, você pode selecionar um número de cópias clonadas ou inserir o número.
- 3 Para remover um clone, selecione-o na visualização ou no painel Informações da tarefa secundária, 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 Informações da tarefa secundária:
 - Alternar posicionamento: remove clones selecionados.
 - Alternar bloqueio: bloqueia o clone selecionado para que ele não possa ser movido. Também é possível selecionar o ícone Bloqueio na barra de ferramentas de transformação.
 - Excluir tarefa: exclui a tarefa secundária selecionada e seus clones.

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 na 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 encaixe como um modelo, é possível especificar opções para automatizar tarefas de encaixe. A Command WorkStation cria um encaixe quando tarefas suficientes foram carregadas, de modo a preencher uma certa porcentagem da folha ou da linha, ou cria e processa o encaixe depois decorrido um período de tempo especificado, mesmo se a porcentagem mínima de folha ou de linha não puder 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 destas opções:

- Nenhum: nenhum critério ativo para permitir a automação de encaixe. Essa é a opção padrão.
- Criar encaixe após um mínimo de: oferece duas opções para a automação de tarefas de encaixe na 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.
- Sempre encaixar após <type number>min: define o período que deve decorrer após a última tarefa ser 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 74 e em [Criar uma impressora virtual de avançar e repetir](#) na página 75.

Criação de uma predefinição ou impressora virtual

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

Aplicação de um fluxo de trabalho de modelo de encaixe

Selecione uma ou mais tarefas normais na lista Em 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 substituir o substrato padrão selecionado em Propriedades selecionando um substrato diferente do Catálogo de substratos ou definindo um novo tamanho de substrato personalizado.

- No Catálogo de substratos, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Selecione um substrato padrão no catálogo de substratos.
 - Selecione Não definido. Em seguida, em Tamanho do substrato, clique em Adicionar (+), digite um nome e a largura de substrato desejada.

O tamanho do substrato após o pós-tratamento (aquecimento, lavagem) é exibido como 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 Job Editor: no separador Impressora, amplie 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 avançar e repetir, uma cópia é equivalente 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 é exibida somente para tarefas de várias páginas.

3 Execute uma das seguintes etapas:

- Selecione Arquivo > Processar e esperar.
- Selecione Arquivo > Acelerar processar e esperar.
- Selecione Arquivo > Enviar para a fila Pronto para imprimir

As tarefas são exibidas no Centro de tarefas na fila correspondente.

4 Execute uma das seguintes etapas:

- Tarefas processadas e em espera: escolha a tarefa e selecione Ações > Enviar para Prontas para imprimir. No software da impressora, encontre a tarefa que será impressa.
- Tarefas prontas para imprimir: no software da impressora, encontre a tarefa que será impressa.

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 Fiery servers.

O Template Manager é usado para executar as seguintes tarefas:

- Criar uma ação de avançar e repetir (repetições 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 Mais (três pontos) e selecione Definir padrões. No separador Layout, clique em Criar modelo.
 - No Centro de dispositivos, selecione Predefinições de tarefa. Clique em Novo ou selecione uma predefinição existente e clique em Editar. Clique em Definir na caixa de diálogo Configurações da predefinição da tarefa. No separador Layout, clique em Criar modelo.

- No Centro de dispositivos, selecione Impressoras virtuais. Clique em Novo ou selecione uma impressora virtual existente e clique em Editar. Selecione Definir na lista de Propriedades da tarefa. No separador Layout, clique em Criar modelo.
- No Fiery Hot Folders, clique em Novo ou selecione uma hot folder existente e clique em Editar. Selecione Definir na lista de 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: fecha o Template Manager.
- Editar: opções para desfazer ou refazer uma ação realizada. Selecione a Unidade de medida para alterar a unidade de medida e substituir temporariamente a unidade de medida padrão.

Nota: Você pode especificar uma unidade de medida padrão em Centro de tarefas > Editar > Preferências > Região > 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 *Template Manager Help*.

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

- Layout: no painel Avançar e repetir, é possível criar várias cópias (clones) de uma tarefa de espaço reservado e utilizar as opções Inverter, Deslocar, Girar e Soltar para criar padrões de repetição uniformes necessários na indústria de têxteis.
- Substrato: o painel Configurações de substrato permite selecionar um substrato específico do modelo que substitui o conjunto de configurações nas 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 dimensionamento, posicionamento, rotação, inversão e margem.
- Ferramenta panorâmica: move a tarefa de espaço reservado em toda a janela.
- Ferramenta de zoom: aumenta e diminui o zoom.
- Desfazer: cancela/reverte a última ação realizada.
- Refazer: executa/repete a última ação desfeita.

A barra de status possui os seguintes controles:

- Conectado a: exibe o endereço de IP do Fiery server conectado.
- Informações do modelo: oferece uma visualização rápida dos detalhes e das configurações especificadas para o modelo.
- Navegação da página: controla a navegação pelas páginas do modelo.
- Opções de escala: dimensiona a visualização para o tamanho necessário.
Inclui 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 auxílios visuais não aparecem na impressão da tarefa.

Os seguintes auxílios visuais estão disponíveis:

- Régua: exibe régua 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 que não serão impressas de acordo com o firmware da impressora. Ao garantir que as tarefas estejam dentro das margens não impressas, você pode evitar cortes indesejáveis na impressão.
- 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.

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 as coordenadas 0, 0; por exemplo, para o canto de uma tarefa de espaço reservado no 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 auxílios visuais a uma propriedade magnética que fazem com que as tarefas de espaço reservado se ajustem nas proximidades. Você pode aplicar esse ajuste em grades ou guias.

- Clique em Exibir > Ajustar em, em 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 feitas no Template Manager substituem as configurações padrão com o mesmo nome feitas nas 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: deixe o ponteiro em um canto da tarefa de espaço reservado. O ponteiro muda para uma seta de duas pontas. Arraste a tarefa de espaço reservado para o tamanho necessário.
 - Escalar digitando dimensões: na barra de ferramentas, em Escala, digite uma largura e altura.
 - Dimensionar por qualquer porcentagem: na barra de ferramentas, em Escala, clique no botão % e digite uma porcentagem na caixa largura ou altura.

- Dimensionar por um fator de escalas padrão: clique com o botão direito do mouse na tarefa, clique em Escala e clique em um item. Os seguintes fatores de escalas estão disponíveis: 10%, 25%, 50%, 100%, 125%, 150%, 200%.
- Dimensionar para a largura da mídia: clique com o botão direito do mouse na tarefa 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, a tarefa de espaço reservado é posicionada na parte superior, canto esquerdo da folha, e considera as margens da impressora na conta.

- 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 fazer o Template Manager ignorar as margens da impressora digitando o valor "0" para x ou y.
 - 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:
 - Na barra de ferramentas, clique em Girar no sentido horário ou Girar no sentido anti-horário. 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. A tarefa de espaço reservado encaixa em 0 grau, 90 graus, 180 graus ou 270 graus, o que for 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 Na barra de ferramentas, clique em Virar na horizontal ou Virar na vertical.

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 > Layout > Modelo do Job Editor e podem ser aplicados a tarefas importadas para a Command WorkStation.

O menu Modelos no Template Manager tem várias opções:

- Salvar como modelo: permite salvar configurações predefinidas como um modelo.
- Gerenciar o modelo: permite exibir modelos criados, organizados por nome e tipo. É possível filtrar a exibição por tipo (Normal e Avançar e repetir). Você pode excluir qualquer modelo selecionado.
- Aplicar modelo: permite escolher um modelo em uma lista de modelos salvos e aplicar o modelo a uma tarefa de espaço reservado aberta no Template Manager.

Avançar e repetir no Template Manager

Uma ação de avançar e repetir consiste em um arquivo de rapport e várias cópias (clones) que são organizados no substrato para criar um padrão de repetição uniforme para a impressão de têxteis.

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 virar, deslocar/soltar e girar para criar um padrão de repetição uniforme.

- 1 No Template Manager: na guia Layout, expanda o painel Avançar e repetir. Na barra de cabeçalho do painel, selecione 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:
 - Preencher a largura do substrato
 - Digitar o número de repetições
 - Definir uma altura personalizada
- Em uma direção vertical, você pode:
 - 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 Template Manager: no separador Layout, 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, selecione 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.

Os modelos do Template Manager são exibidos na Command WorkStation em Propriedades da tarefa > Layout > Modelo do Job Editor.

Aplique um modelo de avançar e repetir para:

- 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 66.

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.

Predefinições do servidor usando modelos de avançar e repetir devem estar disponíveis para o Fiery server conectado.

- 1 Para importar uma tarefa, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique no ícone Importar na barra de ferramentas do Centro de tarefas .
 - Selecione Importar tarefa no menu Arquivo.
- 2 Na caixa de diálogo do navegador do seu computador, selecione os arquivos que você deseja carregar.
- 3 Na caixa de diálogo Importar arquivos, selecione Usar predefinição do servidor e escolha uma predefinição avançar e repetir do servidor.
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 as Propriedades da tarefa e aplique uma predefinição de avançar e repetir.
 - Selecione a tarefa importada, abra as Propriedades da tarefa, navegue até Layout > Modelo do Job Editore escolha um modelo "Avançar e repetir" 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 avançar e repetir, 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 > Fluxos de trabalho > Predefinições da tarefa.
- 2 Clique em Novo.
- 3 Digite um nome descritivo para a predefinição.
Espaços não são permitidos em nomes de predefinições.
- 4 Digite uma descrição para a predefinição (opcional).
- 5 Clique em Definir para especificar as propriedades da tarefa.
- 6 Em 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 OKe clique em Salvar.

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 204. Este procedimento concentra-se nas informações necessárias para criar uma impressora virtual avançar e repetir.

1 Para criar uma impressora virtual, clique em Novo na barra de ferramentas.

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 aos usuários, por exemplo, folheto da empresa.
- Ações da tarefa – Selecione uma das ações do Fiery servertais como "Esperar" ou "Processar e esperar".
- Propriedades da tarefa – Selecione Definir para acessar as Propriedades da tarefa. Na guia Layout, selecione um modelo de "Avançar e repetir" no menu suspenso Modelo do Job Editor. Especifique outras configurações de impressão.

Nota: Você pode bloquear qualquer configuração da tarefa clicando em seu ícone de cadeado.

Criar um Hot Folder de avançar e repetir

Ao criar um novo Hot Folder, você pode selecionar um modelo de avançar e repetir como parte das configurações de impressão, determinadas pelo Fiery server conectado

As instruções sobre como usar as Fiery Hot Folders estão descritas na *Fiery Hot Folders Help*. 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 No 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 Ou então, digite uma descrição e os 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 Fiery server.
- 7 Escolha a fila ou a ação do Fiery server 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 *Fiery Hot Folders Help*.

Defina um modelo do Template Manager como uma configuração padrão

Os modelos do Template Manager podem ser definidos como configurações padrão da tarefa.

Para incluir um modelo do Template Manager nas configurações padrão da tarefa para um Fiery server, siga o procedimento abaixo.

- 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 nas Propriedades da tarefa, individualmente para as tarefas secundárias (as tarefas que estão incluídas no encaixe) ou para a tarefa 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 No Template Manager, expanda o painel Encaixar no separadorLayout.
- 2 Na barra de cabeçalho do painel, selecione 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 a seguir descreve as opções no painel Encaixe para organizar a tarefa de espaço reservado principal:

Opção	Opções de menu	Descrição
Otimização	Mídia mínima	Aplica o uso máximo da mídia

Opção	Opções de menu	Descrição
	Cortar bordas horizontalmente	Organiza tarefas 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 tarefas de espaço reservado para que a mídia possa ser cortada verticalmente e horizontalmente
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	Ligado/desligado (caixa de seleção) Ligado habilita os campos de 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** no **Template Manager**.

Depois de escolher as configurações, você pode salvar as configurações como um modelo. Ao salvar um encaixe como um modelo, é possível especificar opções para automatizar tarefas de encaixe. A Command WorkStation cria um encaixe quando tarefas suficientes foram carregadas, de modo a preencher uma certa porcentagem da folha ou da linha, ou cria e processa o encaixe depois decorrido um período de tempo especificado, mesmo se a porcentagem mínima de folha ou de linha não puder 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 destas opções:

- Nenhum: nenhum critério ativo para permitir a automação de encaixe. Essa é a opção padrão.
- Criar encaixe após um mínimo de: oferece duas opções para a automação de tarefas de encaixe na 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.
- Sempre encaixar após <type number>min:
Define o período que deve decorrer após a última tarefa ser 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 74 e em [Criar uma impressora virtual de avançar e repetir](#) na página 75.

Criação de uma predefinição ou impressora virtual

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

Aplicação de um fluxo de trabalho de modelo de encaixe

Selecione uma ou mais tarefas normais na lista Em 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 substituir o substrato padrão selecionado em Propriedades selecionando um substrato diferente do Catálogo de substratos ou definindo um novo tamanho de substrato personalizado.

- No Catálogo de substratos, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Selecione um substrato padrão no catálogo de substratos.
 - Selecione Não definido. Em seguida, em Catálogo de substratos, clique em Adicionar (+), digite um nome e a largura de substrato desejada.

O tamanho do substrato após o pós-tratamento (aquecimento, lavagem) é exibido como 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 Template Manager: no separador Impressora, amplie 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 avançar e repetir, uma cópia é equivalente ao tamanho da repetição configurado no painel Avançar e repetir.

- Selecione Intervalo e digite o intervalo de números de página que será impresso.

Remover dados rasterizados de uma tarefa

Os dados rasterizados são removidos automaticamente de uma tarefa se você escolher uma ação para a qual eles são necessários (por exemplo, alterar uma propriedade da tarefa que precisa ser reprocessada).

Os dados rasterizados são gerados e vinculados a uma tarefa que é processada ou processada e colocada em espera.

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. Selecionar Remover rasterização não é necessário, a não ser que você queira economizar espaço no disco rígido.



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 rasterização.

Editor de curva de rasterização

O recurso Editor de curva de rasterização permite editar as curvas de cor em uma tarefa sem precisar abrir o 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 rasterização é um recurso das Propriedades da tarefa e está disponível se você não tiver o Fiery ImageViewer.

O Editor de curva de rasterização não é compatível com Fiery servers na plataforma A10.

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 260.

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 259.

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 encontre tarefas em um Fiery server conectado usando parâmetros de pesquisa, como título de tarefa, usuário ou data.

A função Pesquisar permite que você localize rapidamente tarefas atualmente selecionadas no Fiery server. É parte da barra da ferramenta do Centro de tarefas e aplica-se a tarefas na visualização atual. Pesquise tarefas nas filas Em espera, Impresso, Arquivado, Processando, Imprimindo ou Todas as tarefas.

Você pode pesquisar tarefas que fazem um do seguinte:

- **Pesquisa de tarefa simples** - Para fazer uma pesquisa básica do conteúdo para todas as colunas na visualização atual, mesmo se as colunas não estiverem visíveis na tela (devido à barra de rolagem), use o campo Pesquisar. Por exemplo, se você digita “Letra”, pode encontrar tarefas que têm a palavra “Letra” no título da tarefa, e igualmente tarefas que têm “Letra” como parte do nome da mídia na coluna Tamanho do papel de saída.
- **Pesquisa de tarefa avançada** – para pesquisar simultaneamente por vários critérios (colunas), clique na seta ao lado dos filtros acima dos cabeçalhos da coluna e especifique os critérios de pesquisa.

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 diferenciado 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).

- 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.

Pesquise em todos Fiery servers

Você pode localizar tarefas pesquisando em todos os Fiery servers conectados no Command WorkStation.

Para pesquisar em todos os Fiery servers, o Command WorkStation deve estar conectado a mais de um Fiery server.

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

Ao usar o recurso Pesquisar todos Fiery servers, 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 dos ícones 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 todos os servidores Fiery fecha, e a tarefa selecionada é automaticamente destacada no Fiery server relevante.

Ou, se você selecionar uma tarefa na lista e clicar em Mostrar pesquisa no servidor Fiery, será direcionado para esse resultado de pesquisa no Fiery server. 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 no link Limpar. Isso permite que você pesquise critérios diferentes em todos os Fiery servers 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 ver todas as tarefas em todas as filas no Fiery server selecionado, selecione a visualização 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 Fiery server selecionado, selecione a visualização Todas as tarefas.

- 4 Para as colunas que exibem informações de data, você pode selecionar uma das seguintes opções:
 - Hoje - Pesquise tarefas no dia atual.
 - Data exata - Pesquise tarefas em uma data específica.
Selecione Antes ou Depois para pesquisar tarefas que são impressas antes ou depois de uma data específica.
 - De, Para - Pesquise 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 (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 tags são salvas com tarefas para um Fiery server específico. 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 26.

Você pode aplicar no máximo cinco tags por tarefa, com no máximo 50 tags por Fiery server.

1 Para atribuir uma tag a uma tarefa, selecione a tarefa e execute uma das seguintes ações:

- Ações > Tags.
- 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 Anunciar novo.

3 Para atribuir uma tag diferente ou adicional a uma tarefa que já tenha uma tag atribuída, é possível usar o mesmo método de quando você originalmente atribuiu a tag. Como alternativa, no painel Resumo da tarefa, clique no ícone de lápis ao lado da seção Tags. Tags que já foram criadas também podem ser atribuídas em Propriedades da tarefa > Informações da tarefa. As tags selecionadas em 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 primeiras dez tags criadas são listada em cada Fiery server com o nome da tag, a cor de tag e o número de tarefas que usam a tag. Para alterar a ordem das tags, selecione Gerenciar tags.

Gerenciar tags de tarefas

1 Clique na seta para direita ao lado do cabeçalho Tags 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 completa lista todas as tarefas no Fiery server que foram impressas, independentemente do local da tarefa.

Por exemplo, uma tarefa enviada para a fila Imprimir e esperar será exibida na fila Em espera e na exibição completa. 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 oculta selecionando a exibição completa e, em seguida, clicando no botão Ocultar acima da barra de ferramentas. Após a exibição completa ser oculta, ela pode ser reativada selecionando Servidor > Mostrar exibição completa..

Exportar visualização atual

Em qualquer um dos modos de exibição na Command WorkStation, é possível exportar a exibição da lista de tarefas atual como um arquivo de texto. Esse arquivo de texto tem todas as informações exibidas na tela, inclusive o conteúdo das colunas adicionadas a essa exibição das filas usuais (Impresso, Em espera, etc.), bem como das exibições personalizadas que você cria ao filtrar.

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.

Enviar tarefas para outro Fiery server

Com os comandos Copiar para e Mover para é possível transferir tarefas para outro Fiery server conectado.

Ao transferir uma tarefa para um Fiery server com modelo e versão idênticos, os dados rasterizados são transferidos (se disponíveis). Ao transferir uma tarefa para um Fiery server diferente, somente o arquivo de origem é transferido, os dados rasterizados não. As tarefas necessitam ser reprocessadas no Fiery server de destino antes de serem impressas. Ao transferir uma tarefa, revise e especifique novamente, se necessário, todas as propriedades da tarefa, pois os Fiery servers 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 Fiery server 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 uma tarefa em espera no Centro de tarefas e clique em Ações > Mover para ou clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione Mover para (FS350/350 Pro e posterior).

2 Selecione um Fiery server.

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 de modo que a tarefa possa ser impressa novamente sem ter que reprocessá-la. As tarefas arquivadas podem ser armazenadas em qualquer pasta que seu computador possa acessar, como uma pasta da rede ou uma pasta local, e podem ser enviadas para backup com outros arquivos.

Como arquivar tarefas com o Gerenciador de arquivos

O Gerenciador de arquivos move as tarefas arquivadas do Fiery server para uma pasta de sua escolha, garantindo que as tarefas sejam mantidas mesmo que o Fiery server seja atualizado ou recarregado.

- Solução de arquivamento simples e segura para todas as suas tarefas do Fiery server
- Arquivar tarefas fora do Fiery server
- Compartilhar tarefas arquivadas facilmente em mais de um Fiery server
- Compartilhar arquivos com vários usuários do Command WorkStation
- Encontre tarefas arquivadas mais rápido, mesmo quando o Fiery server está 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 será mais exibida sob o nome do Fiery server. 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.
- 2 Clique em Introdução.
- 3 Clique em Procurar e selecione o local onde o Gerenciador de arquivo armazenará as tarefas arquivadas. 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 102.

Os locais na metade superior da janela são a localização e as pastas de origem onde as tarefas arquivadas estão armazenadas. O único local que você selecionar na metade inferior da janela será o destino no Gerenciador de arquivos para onde as tarefas serão movidas. A transferência de tarefas para o novo local permite que elas sejam controladas pelo Gerenciador de arquivos, salvas em backup com outros arquivos e pastas para fins de segurança e preservadas mesmo que o Fiery server seja recarregado ou atualizado.

- 8 Clique em Migrar.

Se o Fiery server tiver tarefas com transferência pendente (porque a operação foi ignorada ou cancelada), a Command WorkStation ainda exibirá a fila Arquivado. 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 qualquer tarefa no Centro de tarefas e clique em Ações > Arquivamento.
- 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 original que foi recebido pelo Fiery server juntamente com as propriedades da tarefa (o ticket do trabalho) que foram definidas para a tarefa.

Os tickets do trabalho podem fazer referência a recursos baseados no servidor, como perfis de cor, entradas do Catálogo de substratos e configurações de calibragem. Embora esses recursos do servidor não sejam salvos com o arquivo arquivado, o ticket do trabalho faz referência a eles. Se o ticket do trabalho apontar para um recurso que não está mais indisponível, a tarefa usará as configurações padrão para esse recurso.

Os arquivos contêm informações e configurações específicas do servidor, que são aplicadas totalmente apenas quando você restaura a tarefa no mesmo servidor em que a tarefa foi criada. É possível restaurar ou importar uma tarefa arquivada para um servidor diferente. Se o servidor for de um modelo diferente, as configurações do ticket do trabalho que são comuns aos dois servidores serão retidas, e as configurações que não estiverem incluídas serão substituídas pelas configurações padrão do servidor.

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

Se um local não estiver disponível, as tarefas não podem ser migradas com o Gerenciador de arquivos.

- 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/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 no outro computador.

Gerenciar locais de arquivos

- 1 No canto superior esquerdo da Command WorkStation, clique no ícone Configurações  no painel Tarefas, acima do Gerenciador de arquivos.
- 2 Clique no ícone da ação que você deseja realizar.

Adicionar	Clique em Adicionar para incluir uma pasta de tarefas arquivadas existentes no Gerenciador do 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 a pasta tiver sido movida, adicione-o 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. Em cada computador que usar a Command WorkStation, adicione essa pasta de rede como local do Gerenciador de arquivos. Peça para o administrador da rede fazer backup da pasta de rede do Gerenciador de arquivos.

As tarefas arquivadas podem ser compartilhadas com mais de um Fiery server. Por exemplo, você pode usar uma tarefa arquivada do Fiery server nº 1 no Fiery server nº 2. Se os dois servidores forem do mesmo modelo e versão, todas as propriedades da tarefa serão mantidas. Se o Fiery server de destino for de um modelo ou versão diferente, as imagens rasterizadas serão descartadas (se houver) e você precisará processar novamente a tarefa antes de imprimir.

As propriedades da tarefa que não estiverem disponíveis no Fiery server de destino não serão usadas. 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 exibida nas colunas.

1 No canto superior esquerdo da Command WorkStation, clique em Gerenciador de arquivos.

2 Na caixa de pesquisa, digite os critérios de pesquisa.

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 poderá usá-la como se ela ainda estivesse no Fiery server.

1 No canto superior esquerdo da Command WorkStation, clique em Gerenciador de arquivos.

2 No menu Todos os locais no canto superior esquerdo da janela, selecione Todos os locais ou um local específico. No máximo 50 tarefas são exibidas. Para ver mais tarefas, use as setas no canto superior direito da lista de tarefas.

3 Clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione a ação que você deseja realizar na tarefa arquivada.

Se mais de um Fiery server estiver conectado, também será possível selecionar o Fiery server para o qual você deseja enviar a tarefa. Para garantir que você retenha todas as propriedades da tarefa, selecione o mesmo Fiery server no qual a tarefa foi arquivada e 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/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 Fiery server ou externamente na mídia removível ou em unidades em 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 Arquivado. Só será possível arrastar tarefas para a fila Arquivado se elas já estiverem no Fiery server

- Selecione qualquer tarefa no Centro de tarefas e clique em Ações > Arquivamento.
- 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 archive 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

A opção Limpar o servidor permite apagar vários tipos de tarefa, registros e recursos de VDP do Fiery server para liberar espaço. A opção Limpar servidor está disponível no menu Servidor no 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 a movimentação de arquivos de um computador para a Command WorkStation. Este é um recurso de fácil utilização para o gerenciamento de arquivos e fluxo de trabalho de tarefas.

As áreas a seguir suportam arrastar e soltar do seu computador para a 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 Fiery servers conectado na lista de servidores
- Painel de processamento na parte superior do Centro de tarefas

As áreas a seguir suportam arrastar e soltar dentro da Command WorkStation:

- Fila em espera
- Fila Processando
- Gerenciador de arquivos
- Fila Arquivado
- Entre servidores na lista dos servidores usando o comando Enviar para (Ações > Enviar para)

Nota: Você deve estar logado em dois Fiery servers.

- Painel de processamento na parte superior do Centro de tarefas

Orçamento do uso de tinta

Com a Command WorkStation, você pode orçar o custo da tinta que será usada 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.

Definir custo e colunas de tarefas

- 1 Faça logon como administrador.
- 2 No menu Servidor, selecione Configurações de orçamento de tinta.
A janela mostra todos os pigmentos compatíveis com o Fiery server, e não apenas os que estão instalados ou configurados na impressora conectada.
- 3 Escolha um símbolo de moeda.
- 4 Clique no ícone Editar (lápiz) 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

Esse recurso pode não ser compatível com todos os Fiery server.

- 1 Selecione uma tarefa processada na Lista de tarefas.
Se a tarefa não for processada, clique nela com o botão direito do mouse 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 um orçamento em andamento, clique com o botão direito do mouse na tarefa e escolha Cancelar orçamento 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 exibir as estimativas completas de todas as tarefas na lista de tarefas, selecione Arquivo > Exportar visualização atual e salve o arquivo no 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 um orçamento de tal maneira que a tarefa deva ser processada novamente, o orçamento atual é excluído e você deverá solicitar um novo.

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 a Command WorkStation para exibir as configurações JDF e solucionar erros, como 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, uma permissão de tarefa com a solicitação do cliente para uma tarefa com as especificações “100 cópias de um documento com 10 páginas em papel branco de tamanho Carta Nº 20, impresso em modo duplex, em preto e branco” seria representado em um formato XML padronizado legível por dispositivos habilitados para JDF, em outras palavras, a permissão 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, parada, erro), status (disponível, offline e assim por diante) e resultados (contagem, desperdício e assim por diante). O Fiery JDF ativa uma comunicação integrada bidirecional de tíquetes de tarefas do processo ou intenção do JDF entre aplicativos de envio do JDF para um Fiery server usando JMF.

O suporte ao JMF permite que o Fiery server forneça feedback sobre o status da tarefa JDF e dos dados de produção (como hora de entrega/impressão e materiais usados) ao aplicativo de envio do JDF.

Configuração do Fiery JDF

O Fiery JDF deve estar ativado no Configure (Envio de tarefas > Configurações de JDF) para permitir que as tarefas de JDF sejam enviadas ao Fiery server. Você pode especificar parâmetros JDF ao configurar o Fiery server.

- **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 Pronto para impressão 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 específicos do JDF 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 Fiery server usa JMF (Job Messaging Format do JDF) para enviar informações de status e auditoria ao aplicativo de envio de tarefas JDF.

Quando uma tarefa JDF é enviada ao Fiery server, a tarefa é verificada em busca de erros ou conflitos. Se não houver problema, o operador poderá selecionar ações de impressão adicionais no menu Ações na Command WorkStation ou optar por imprimir a tarefa 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 pode ser impressa, mas com informações de JDF ausentes.

Depois que uma tarefa de JDF é impressa, uma mensagem de conclusão da tarefa é enviada automaticamente ao aplicativo de envio se o Fiery server tiver sido configurado para Fechar automaticamente. Para Fechar manualmente, o operador precisa fechar a tarefa pela janela da Command WorkStation depois que a tarefa terminou de ser impressa.

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 Fiery server.

- 1 Envie uma tarefa para um Fiery server de um aplicativo de envio de JDF.
- 2 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.

3 Insira o URL de JMF do Fiery server no seguinte formato:

http://<host>:<port> (por exemplo, <http://192.168.1.159:8010>)

Exibe cabeçalhos da coluna de JDF na Command WorkStation

Quando uma tarefa JDF tiver sido recebida pelo Fiery server e exibida na fila Em espera ou Impresso da Command WorkStation, você poderá selecionar um conjunto JDF de cabeçalhos de colunas 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 do cabeçalho da coluna e clique em Adicionar novo > JDF para considerar categorias adicionais 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 204.

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 perto 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 109.
- Informações da tarefa – exibe informações encontradas no ticket 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 ticket de papel – Essa opção será ativada se o aplicativo de envio de JDF incluir uma cópia visualizável por humanos do ticket do trabalho original.
- OK – salva as configurações e fecha a janela.
- Cancelar – fecha a janela sem salvar as alterações feitas 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
- Agendamento
- 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 do trabalho – especifica se e como a tarefa deve ser alterada.
- Detalhes do tipo de trabalho – 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 do 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 permitidos: HTTP, FTP, SMB, MIME, arquivos locais
- Tipos de arquivos permitidos: PDF, PostScript, PPML, VDP, ZIP

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 Fiery server.

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 ticket JDF. Você poderá alterar essa entrada se uma mídia diferente tiver sido usada.
- ID do funcionário – proveniente do login utilizado pelo usuário ao se conectar à Command WorkStation.
- ID de produto de mídia – refere-se a ID do produto no Catálogo de substratos.
- Folhas planejadas – proveniente do ticket JDF.
- Folhas impressas – proveniente do registro de tarefas do Fiery server.

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 ticket JDF é enviado ao Fiery server, o servidor tenta definir automaticamente a mídia especificada para a tarefa JDF com uma entrada correspondente no Catálogo de substratos no Fiery server.

Se a definição automática de mídia falhar, você pode visualizar a mídia da tarefa JDF no ticket 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 ticket 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 216.

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 em cores 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 53.

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 *Color Printing*, 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 vídeo](#) com as melhores práticas de ajustes de cor

Exibir ou editar configurações de cores padrão

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 Fluxos de trabalho, clique em Predefinições de tarefa ou Impressoras virtuais e clique em Definir padrões.
- 3 Na janela Definir padrões, configure as opções individualmente e escolha entre bloquear a opção ou deixá-la desbloqueada.
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 vídeo](#) 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.

A tarefa inteira será impressa em escala de cinza, CMYK ou CMYK+ (se disponível).

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 *Fiery Command WorkStation Help* 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. Um a três corantes adicionais podem estar disponíveis para o Fiery server, se compatíveis.

Nota: CMYK+ não está disponível para todos os Fiery servers.

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 específico de mídia. Também é possível importar seus próprios perfis de saída para o Fiery server.

Usar configurações definidas para a tarefa

Em vez de selecionar um perfil de saída específico para a tarefa, você pode deixar o Fiery server determinar o perfil de saída automaticamente. O modo de cor e o tipo de mídia usados na tarefa de impressão determinam o perfil, ou,

se a tarefa usa mídias de Catálogo de substratos, o perfil da impressão especificado no Catálogo de substratos será usado.

Para obter mais informações sobre os perfis de impressão padrão, consulte [Configuração de um perfil de impressão de cor padrão](#) na página 116 e [Como o Fiery server decide qual perfil de impressão será usado?](#) na página 116.

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 117.

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:

- Vá para Centro de dispositivos > 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 à mídia é possível somente se o fluxo de trabalho do Fiery server oferecer suporte.

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 Fiery server decide qual perfil de impressão será usado?

O Fiery server considera vários fatores ao decidir qual perfil de saída será usado na tarefa.

Esses fatores dependem da implementação do Catálogo de substratos no Fiery server, 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 sua compatibilidade com o Fiery server.

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. Acesse Centro de dispositivos > Recursos > Perfis e amplie a seção 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.

As opções na coluna Descrição em Profile Manager (Centro de dispositivos > Recursos > Perfis) normalmente não correspondem um por um 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 de vínculo de dispositivo deve estar incluído no Fiery server e ser associado especificamente a um perfil de origem e perfil de impressão.

Quando você seleciona as configurações do perfil de origem e do perfil de saída associadas a um perfil de vínculo de dispositivo, o Fiery server ignora o gerenciamento de cores normal e aplica a conversão de 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 estão incluídos no Fiery server não são exibidos 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 de vínculo de dispositivo, eles não são usados para calcular as conversões de cores; eles devem estar incluídos 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:

Vínculo de dispositivo RGB-CMYK	Vínculo de dispositivo CMYK-CMYK
Usar perfis RGB incorporados	Usar perfis CMYK incorporados
Intenção de renderização RGB	Intenção de renderização CMYK
Imprimir cinza RGB usando apenas preto	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 CMYK e Origem de escala de cinza permitem definir os espaços de cores dos dados RGB, CMYK e escalas de cinza, respectivamente, em seu documento para que ocorra a conversão apropriada de cores no Fiery server.

Os espaços de cor geralmente usados estão disponíveis no Fiery server. Para obter outros, é possível importar perfis personalizados CMYK e RGB para o Fiery server. Os perfis personalizados em escala de cinza não podem ser importados.

Origem RGB

Ao especificar um perfil para a Origem RGB, o Fiery server substitui as definições de espaço de cores de origem ou perfis que outros sistemas de gerenciamento de cores podem 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.
- 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. Esse espaço de cores é similar ao EFIRGB, mas é maior e pode fornecer uma saída de azul melhor.

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 Fiery server 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 Origem CMYK pode ser definida para qualquer perfil de origem CMYK que esteja presente no Fiery server.

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 a 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 no Fiery server com a configuração 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 Origem CMYK pode ser definida para qualquer perfil de origem CMYK que esteja presente no Fiery server.

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 desligado está disponível para uma tarefa específica, mas não pode ser a configuração padrão no Fiery server. 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 Fiery server suporta processamento separado de tarefas com o Dispositivo em escala de cinza e ICC com base em escala de cinza na sua própria conversão de cor.

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. Os usuários não podem importar seus próprios perfis em escala de cinza ICC.

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 Origem da escala de cinza pode ser definida para qualquer um dos perfis de origem em escala de cinza instalados na fábrica que estejam presentes no Fiery server.

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.

Usar perfis cinza/RGB/CMYK incorporados

É possível especificar se o Fiery server usa o perfil de origem (RGB, CMYK ou escala de cinza) que é incorporado à tarefa de impressão em vez do perfil de origem especificado nas configurações de impressão.

RGB

Se você ativar a opção Usar perfis RGB incorporados, o Fiery server honra as informações de perfis RGB incorporados para objetos marcados com um perfil RGB e usa o perfil de origem RGB para objetos RGB sem um perfil RGB. Se você desativar essa opção, o Fiery server usará o perfil especificado na opção Origem RGB.

CMYK

Se você ativar a opção Usar perfis CMYK incorporados, o Fiery server honra as informações de perfis CMYK incorporados para objetos marcados com um perfil CMYK e usa o perfil de origem CMYK para objetos CMYK sem um perfil CMYK. Se você desativar essa opção, o Fiery server usará o perfil especificado na opção Origem CMYK.

Cinza

Se você ativar a opção Usar perfis Cinza incorporados, o Fiery server honra as informações de perfis cinza incorporados para objetos marcados com um perfil cinza e usa o perfil de origem de cinza para objetos cinzas sem um perfil de 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 Fiery server também oferece suporte para uma quinta intenção de renderização, Primárias puras.

Nota: Se você tiver problemas de reprodução de tons, utilize a configuração Fotográfica.

Tentativa de renderização	Melhor utilizado para	Intenção de renderização do equivalente ICC
<p>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.</p>	<p>Fotografias, inclusive digitalizações de fotografias de estoque e imagens de câmeras digitais.</p>	<p>Imagem, contraste e percepção</p>
<p>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.</p>	<p>Artes e gráficos em apresentações. Esse estilo pode ser utilizado para páginas mistas, que contenham gráficos e fotografias.</p>	<p>Saturação, gráficos</p>

Tentativa de renderização	Melhor utilizado para	Intenção de renderização do equivalente ICC
<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>Colorimétrico Relativo</p>
<p>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.</p>	<p>Situações em que as cores exatas são necessárias e as bordas visíveis não estão distraíndo. Esse estilo também pode ser utilizado com o gerenciamento de cores PostScript para efeitos em dados CMYK para fins de simulação.</p> <p>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.</p>	<p>Colorimétrico absoluto</p>
<p>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.</p>	<p>Quando o conteúdo da fonte é composto de um ou dois corantes de processo, eles permanecem como um ou dois corantes de processo na impressão final. Essa intenção de renderização não consegue a precisão colorimétrica, e não se espera que o conteúdo combine aquele de outros sistemas de impressão.</p>	<p>Primárias puras</p>

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 Fiery server permite selecionar entre as quatro tentativas de renderização encontradas atualmente nos perfis ICC padrão do setor.

Nota: Se você tiver problemas de reprodução de tons, utilize 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 para o ponto branco de destino (nenhuma "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. Ele não liga 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 Fiery server permite selecionar entre as quatro tentativas de renderização encontradas atualmente nos perfis ICC padrão do setor.

Nota: Se você tiver problemas de reprodução de tons, utilize 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 CMYK/RGB usando apenas preto

Quando a opção Imprimir cinza RGB usando apenas preto estiver ativada, qualquer cor RGB que tenha valores R, G e B iguais será impressa como preto somente K, em vez de preto CMYK. Da mesma forma, quando a opção Imprimir

cinza CMYK usando apenas preto estiver ativada, qualquer cor CMYK, em que C, M e Y forem 0 (zero) e K for qualquer valor, será impressa como preto somente 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 pode igualmente ligar Imprimir cinza usando somente preto para o perfil de origem do em escala de cinza, com as mesmas opções de Texto/gráficos e Texto/Gráficos/Imagens.

Observe as seguintes limitações:

- As opções Imprimir cinza RGB usando apenas preto e Imprimir cinza CMYK usando apenas preto não têm efeito em uma tarefa enviada como separações.
- Se Intenção de renderização CMYK for definida como Primárias puras, Imprimir cinza CMYK usando apenas preto não afetará a saída.
- Se a opção Separar RGB/Lab da origem CMYK estiver ligada, a opção Imprimir cinza RGB usando apenas preto estará desligada. Do mesmo modo, se a opção Imprimir cinza RGB usando apenas preto estiver ligada, não será possível ligar a opção Separar RGB/Lab da origem CMYK.
- Se a opção Texto e gráficos em preto estiver definida como Preto puro ligado ou Preto brilhante ligado, ela terá precedência sobre a opção Imprimir cinza RGB usando apenas preto e Imprimir cinza CMYK usando apenas preto para texto e gráficos 100% preto.
- 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 a opção Separar entrada RGB/Lab usando origem CMYK estiver ativada, as cores RGB originais no documento serão convertidas para o perfil CMYK de origem selecionado nas Propriedades da tarefa antes de serem convertidas 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 Fiery server é semelhante a converter uma imagem RGB para um perfil CMYK no Photoshop. Outra técnica útil com a opção Separar entrada RGB/Lab usando a origem CMYK é usar um perfil ICC de alta qualidade para outra impressora, defini-lo como o perfil CMYK de origem no Fiery server e simular a aparência de cores RGB pela outra impressora.

Este recurso também é usado com fluxos de trabalho PDF/X em que todos os espaços de cores são convertidos para a origem CMYK antes que sejam convertidos para o espaço de cores de saída. Esses fluxos de trabalho requerem cores dependentes de dispositivos (RGB, escala de cinza) e cores independentes de dispositivo (cores ICC, L*a*b*) para alcançar uma correspondência de cores para o conteúdo CMYK no 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 melhor prática para renderizar a transparência é ligar a opção de impressão Separar entrada RGB/Lab usando origem CMYK, porque renderizar transparência requer políticas complexas de processamento para atingir a aparência desejada.

- Desligar a opção de impressão Separar entrada RGB/Lab usando origem CMYK gerencia todas as cores RGB com o perfil de cores de saída. Este fluxo de trabalho renderiza as cores RGB com o gamut total do dispositivo de saída e é recomendado quando você precisar da cor mais vibrante alcançável com o sistema de impressão.

Correspondência de cores especiais

A opção Correspondência de cores exatas fornece correspondência automática de cores exatas com os melhores equivalentes CMYK.

- Quando a opção Correspondência de cor especial estiver ativada, o Fiery server usará uma tabela incorporada para gerar as correspondências CMYK mais próximas de cores especiais que a impressora pode produzir. (Novas tabelas são geradas automaticamente para cada perfil de saída adicionado ao Fiery server.)

Com o Fiery Spot-On, o Fiery server usa as correspondências CMYK determinadas por meio de cores exatas da Command WorkStation.

- O menu Usar grupo de cores especiais permite selecionar um grupo de cores especiais que o Fiery server pesquisa primeiro em busca de definições de cores especiais durante o processamento de arquivo. Quando os grupos novos de cores especiais são criados no Centro de dispositivos > Recursos > Cores especiais, ou em Centro de dispositivos > Recursos > Spot Pro, os novos grupos são listados no menu Usar grupo especial. Se uma cor especial não for encontrada na lista selecionada, o Fiery server pesquisará todos os outros grupos de cores especiais para uma correspondência de nome de cor especial. Se o nome não é encontrado, a cor exata é renderizada com a cor alternativa no documento.
- Quando a opção Correspondência de cores exatas está desativada, o Fiery server processa cores exatas como dados CMYK e usa o espaço de cor alternativo no documento. Por padrão, a maioria das aplicações usará equivalentes de 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.

Nota: As cores especiais que não estão incluídas na tabela integrada são processadas com o espaço de cor alternativo no documento.

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 Fiery server faz referência à tabela incorporada para gerar as correspondências CMYK mais próximas da cor especial original.

Nota: Use a Correspondência de cores exatas apenas para imprimir compostos, não para imprimir separações.

Sobreimpressão de cor especial

A opção de impressão Sobreimpressão de cor especial define como duas ou mais cores especiais se comportarão quando impressas em cima da outra.

Normalmente, quando dois objetos coloridos diferentes se sobrepõem, há um efeito de remoção. Elas não serão impressas uma sobre a outra. Imprimir intencionalmente uma camada de tinta em cima da outra é conhecida como sobreimpressão. A configuração de sobreimpressão define como duas ou mais cores especiais se comportarão quando impressas uma em cima da outra.

Uma configuração mais alta resulta em uma impressão mais escura. Por exemplo, um valor de sobreimpressão de 100% significa que as cores serão completamente adicionadas umas às outras, algo que não é possível em uma adequada. Uma configuração mais baixa resulta em impressões mais leves porque as cores parecem mais opacas e escondem partes de outras cores.

As configurações de opção de impressão Sobreimpressão de cor especial especificam os diferentes métodos que podem ser usados para adicionar cores especiais a uma determinada cor de fundo ou em cima de outras cores especiais. O método utilizado para a sobreimpressão de cores especiais define o comportamento da sobreimpressão.

Os seguintes métodos estão disponíveis:

- **Padrão** – A configuração Padrão usa adição CMYK, que é a maneira mais comum de calcular a cor resultante para uma sobreimpressão de duas cores especiais ou de uma cor especial com cores de processo. Os valores finais do canal são o resultado da adição por canal dos valores de cor de fundo e cor especial.
- **Intenso** – A configuração Intenso usa cálculo de sobreimpressão no espaço de cores $L^*a^*b^*$ ou XYZ e usa valores de cor numéricos com base nos perfis de cores reais do dispositivo de saída. É mais preciso e evita os erros típicos de fixação que podem ser vistos com a configuração Padrão.
- **Natural** – A configuração Natural permite que os canais de cores especiais sejam mesclados nas cores do processo pelo usuário durante a criação do documento. Com este método, todos os canais são convertidos em RGB e, em seguida, os componentes R, G e B são multiplicados 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 ligado, o preto gerado por aplicativos (RGB = 0, 0, 0 ou CMYK = 0%, 0%, 0%, 100%) é impresso usando somente preto.

Com Texto e gráficos em preto definido como Preto puro ligado, o texto preto e o desenho de linhas não serão registrados de forma incorreta desde que somente um pigmento seja 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, recomendamos configurar Texto 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 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
<p>RGB = 0, 0, 0 (todos os outros valores RGB não são afetados por Texto e gráficos em preto)</p>	<p>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.</p>	<p>Impresso como somente preto (Preto puro ligado) ou somente preto mais 50% ciano (Preto brilhante ligado) usando preto e ciano.</p>
<p>CMYK = 0%, 0%, 0%, 100% (todos os outros valores CMYK não são afetados por Texto e gráficos em preto)</p>	<p>Impresso como somente K ou como um preto brilhante usando todos os pigmentos, dependendo das configurações de Origem CMYK e Intenção de renderização CMYK.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Se Intenção de renderização CMYK estiver definido 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.</p> <p>Nota: Definir Origem CMYK como ColorWise desligado desativa o perfil e a calibragem da Origem CMYK. Nesse caso, o preto não é limitado pela calibragem.</p>	<p>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.</p>

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 em preto CMYK de quatro cores antes de enviar a tarefa para o Fiery server. 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. O vazamento pode criar uma borda branca ao redor dos objetos ou um espaço em branco, causado pelo desalinhamento das chapas de cores.

Nota: Você pode definir Sobreimpressão de preto (para preto puro) apenas se Texto e gráficos em preto estiver definido como Preto puro ligado.

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.

Uma página que contenha algum texto em preto em um fundo azul claro é um exemplo no qual esta configuração poderia ser utilizada. 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 na Command WorkStation permite gerenciar os perfis ICC que estão no Fiery server. 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 cor de origem para cores RGB (e Lab) 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 Fiery server converta cores RGB em uma tarefa de impressão para o espaço de cores CMYK da impressora com precisão.
- 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 Fiery server converta cores CMYK em uma tarefa de impressão para o espaço de cor CMYK da impressora com precisão.
- 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 de escala de cinza permite que o Fiery server converta cores de escala de cinza em uma tarefa de impressão para o espaço de cor de escala de cinza da impressora com precisão.
- 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 perfil de saída e sua calibragem associada são aplicados 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. Com perfis do vínculo de dispositivo, a conversão completa do dispositivo de origem para o dispositivo de destino é definida, e o Fiery server não calcula a conversão.

O Fiery server é compatível com dois tipos de perfis de link de dispositivo: origem RGB para destino CMYK e origem CMYK para destino CMYK.

Um perfil do vínculo de dispositivo deve ser associado a uma configuração do perfil de origem (Vínculo de dispositivo CMYK para um perfil do vínculo de dispositivo CMYK a CMYK ou Vínculo de dispositivo RGB/Lab para um perfil do vínculo de dispositivo RGB a CMYK) e uma configuração do 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 da Command WorkStation exibe informações (como tipo de papel ou dispositivo) dos perfis no Fiery server.

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. As propriedades do perfil selecionado são mostradas 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 faixa mais ampla de matizes azuis.

- 1 No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos, clique em Perfis e selecione um perfil.
- 2 Ao pressionar a tecla CTRL, selecione o segundo perfil (ambos os perfis são 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 na Command WorkStation permite que você importe perfis para o Fiery server para tornar os perfis disponíveis para tarefas de impressão no Fiery server. Utilize a função de exportação para fazer backup dos perfis, de modo que nenhum perfil personalizado seja perdido, por exemplo, quando o software do Fiery server for atualizado.

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 de 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 Perfis no separador Recursos e clique 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 caixa de diálogo Definições do perfil for exibida, selecione as configurações para esse perfil e clique em OK. Você configura as definições do perfil quando o perfil importado for um novo perfil (não uma substituição de um perfil já existente no Fiery server).

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 na guia Recursos e clique em 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 na Command WorkStation permite que você crie novos perfis de saída e perfis do vínculo de dispositivo e exclua perfis que não são mais necessários.

Você deve ter o Fiery Color Profiler Suite instalado em seu computador para criar novos perfis.

Criar perfis de saída

Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, você 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 na guia Recursos e clique em Perfis.
- 2 Clique em Novo e selecione Perfil de saída.

O Printer Profiler é aberto em uma janela separada. Para obter mais informações sobre a utilização do Printer Profiler para criar um perfil de saída, consulte a ajuda do Printer Profiler.

Nota: 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 o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, você poderá usar o Fiery Device Linker para criar um perfil do Vínculo de dispositivo.

Você pode iniciar o Fiery Device Linker a partir do Profile Manager na Command WorkStation.

- 1 No Centro de dispositivos, clique em Perfis em Recursos.
- 2 Clique em Novo e selecione Vínculo de dispositivo.

O Device Linker é aberto em uma janela separada. Para obter mais informações sobre a utilização do Device Linker para criar um perfil do vínculo de dispositivo, consulte a ajuda on-line do Device Linker.

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 na guia Recursos, clique em Perfis e selecione o perfil.
- 2 Clique em Excluir e, em seguida, clique em Sim para confirmar.

Editar definições do perfil

Definições do perfil são atributos que determinam como o Fiery server 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 no separador Recursos e clique em 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 Fiery server.

Configurações comuns a todos os perfis:

- Descrição do perfil – Uma descrição que identifica o perfil. A descrição não poderá ser alterada se o perfil estiver bloqueado.

Configurações aplicáveis apenas aos perfis de saída:

- Tipo de mídia – Uma ou mais configurações de mídia associadas a um perfil de saída. Esses ajustes são usados quando o perfil da saída para uma tarefa é determinado pelos ajustes de mídia (em vez de especificado em um perfil de saída específico).

Se o Tipo de mídia não estiver disponível para o Fiery server, use o Catálogo de substratos para configurar perfis definidos pela 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. Um perfil do vínculo de dispositivo é selecionado para uma tarefa por uma combinação específica de configurações de perfil de origem e de 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

A Command WorkStation fornece Color Editor para a 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 opção Fiery Color Profiler Suite instalada no seu computador, é possível editar perfis no Fiery Profile Editor, que pode ser acessado na Command WorkStation. Você pode editar os dados de cor que definem o gamut 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 devem ser impressas apenas com o Fiery server. Elas não afetarão o perfil se ele for usado em outro contexto.

- 1 No Centro de dispositivos, clique no separador Recursos e clique em Perfis.
- 2 Selecione um perfil e clique em Editar.
- 3 Selecione Color Editor.

Nota: Se o Fiery Color Profiler Suite não estiver instalado em seu computador, você poderá ignorar essa 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 que são mostradas, use os botões de mais e de menos.
- Para ajustar uma curva, arraste um ponto na curva, clique em um ponto e digite novos números nos campos Entrada e Saída, ou clique em um ponto e use as teclas de seta para movê-lo.

Nota: Ajuste as curvas depois de ajustar o brilho.

- 5 Para perfis de saída: Opcionalmente, se o seu Fiery server armazenar o destino de calibragem no perfil de saída, você poderá editar as densidades máximas do destino 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.

 **AVISO** Embora você possa editar os valores de densidade máxima, recomendamos que apenas os visualize. Um destino de calibragem representa os valores ideais para calibragem, e o perfil de saída contém esses valores. O destino de calibragem não deve ser alterado desnecessariamente.

- 6 Ou então, imprima uma página de teste.

7 Quando concluir, clique em Salvar e digite uma descrição para o novo perfil.



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. Um perfil bloqueado não pode ser substituído.

Editar perfis no Fiery Profile Editor

Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, você 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 na guia Recursos e clique em 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 no separador Recursos e clique em Perfis.
- 2 Selecione um perfil e clique em Editar. Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, selecione Color Editor.
- 3 No Color Editor, clique em Teste de impressão.
- 4 Selecione Página de comparação, selecione as configurações desejadas para Tamanho do papel e 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 gráfico, crie um arquivo para ser usado como a imagem de amostra.

- 2 Salve a imagem de amostra como um arquivo PostScript ou Encapsulated PostScript (EPS) chamado CALIB.PS.
- 3 Na Command WorkStation, importe o arquivo para a Fila de espera do Fiery server.
- 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 no separador Recursos e clique em Perfis.
- 6 Selecione um perfil e clique em Editar. Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, selecione Color Editor.
- 7 No Color Editor, clique em Teste de impressão.
- 8 Selecione Página de imagem exemplo e clique em Imprimir.

Calibrador 3

As impressoras controladas pelo Fiery podem ser de diferentes tipos: laser ou jato de tinta; gamut monocromático, CMYK ou estendido, com ou sem tintas especiais. O Calibrador 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 Calibrador mais adequada ao seu sistema. O Calibrador criará suas próprias configurações para se adaptar ao Fiery server conectado. Nem todas as impressoras exigem todos os recursos. Por exemplo, a maioria das impressoras laser não precisa limitar a quantidade de toner para pigmentos individuais, enquanto as impressoras jato de tinta precisam, porque a absorção de tinta por vários 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 Calibrador, é possível criar uma nova configuração de calibragem em um Fiery server ou atualizar uma existente.

Como o Calibrador na Command WorkStation, o Calibrador no Fiery Color Profiler Suite pode criar uma nova configuração de calibragem e recalibrar uma já existente, mas de forma compatível com diversos instrumentos de medição não disponíveis na Command WorkStation.

As duas funções principais do Calibrador são:

- Recalibrar - atualiza uma calibragem com medições novas. A saída de muitas impressoras varia com o passar do tempo. Para o Fiery server compensar essas flutuações, suas tabelas de correção precisam ser atualizadas com medições novas.
- 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 saídas aceitáveis para uma condição de impressão específica (combinação de um conjunto de tintas, meio-tom, substrato etc.). Exemplos são gradações ruins ou má adesão 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 em cada Fiery server. 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. É onde 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 calibrações aplicáveis não tiverem sido recalibradas dentro de um período especificado pelo administrador.
- Gerenciador de calibragem - usado para visualizar as calibrações disponíveis em um Fiery server, visualizar quando foram atualizadas pela última vez, suas medições e propriedades. As calibrações adicionadas pelo usuário podem ser excluídas e ter seus nomes modificados.

O Calibrador do Fiery server conectado está disponível para os seguintes fluxos de trabalho. Com os conjuntos de produtos e calibração CMYK convencionais, o Calibrador 3 selecionará automaticamente o fluxo de trabalho de calibragem baseado em densidade. O Calibrador 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 139
- [Fluxo de trabalho de calibragem baseado em \$L^*a^*b^*\$](#) na página 151
- [Fluxo de trabalho de calibragem baseado em Delta E jato de tinta](#) na página 164

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 Fiery Calibrador normalmente oferece suporte padrão a instrumentos de medição da EFI, como:

- EFI ES-2000
- EFI ES-3000

Outros tipos de instrumentos de medição podem ser compatíveis com a impressora conectada ao Fiery server.

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 Fiery server, 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 Fiery server.

- 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 **Fiery server** na lista. Se o **Fiery server** 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 calibração:** crie uma nova calibragem e perfil para definir uma nova condição de impressão em cores no Fiery server.
- 4 Clique em **Avançar**.

Nota: O número de etapas exigidas para concluir a tarefa selecionada depende da impressora conectada. Algumas configurações ou opções não podem estar disponíveis para o modelo da impressora.

Criar calibragem para o servidor

Para criar uma calibragem, insira um nome e outros detalhes conforme necessário.

A 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: Marque a caixa de seleção Destino de calibragem do 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).

Nota: Para usar a calibragem de equilíbrio de cinza G7, Fiery Color Profiler Suite deve ser instalado e licenciado. Caso contrário, a opção estará esmaecida.

4 Opcional: No campo Comentários insira detalhes da calibragem, como nome da mídia, tipo de mídia, configurações ou instruções especiais.

Nota: Ao criar uma configuração de calibragem, convém documentar, no campo de notas, o tipo de mídia, a impressora usada e as instruções especiais caso precise fazer uma recalibragem.

5 Opcional: Selecione a seta para baixo ao lado do botão Próximo e escolha Carregar medidas do arquivo para permitir que você ignore os fluxos de trabalho de impressão e medição. Essa opção é reservada a usuários especialistas que já têm medições em suas impressoras. É recomendável que você sempre imprima e meça sua própria impressora.

6 Clique em Próximo.

Fluxo de trabalho de calibragem G7

A calibragem G7 é realizada entre a calibragem do Fiery server e a impressão das amostras de medição de perfil.

A calibragem G7 é aplicada no topo da calibragem do Fiery server. 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 aceita 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 (o alvo mais novo, uma revisão do original)
- P2P25Xa (o alvo original)

Nota: Os valores reais usados nos alvos 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 criarão melhores resultados.

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 data e hora especificadas, o Fiery server 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 Calibrator é compatível com vários tipos de espectrofotômetros, incluindo o EFI 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 medida podem ser compatíveis com a impressora conectada ao Fiery server.

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 das cores, Fiery Color Profiler Suite deve ser instalado e licenciado no mesmo computador que o Calibrator. Ao criar uma configuração de calibragem personalizada, o espectrofotômetro é automaticamente selecionado como o método de medida. O ColorCal não está disponível como método porque ele não usa um instrumento colorimétrico.

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 ao 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. O perfil resultante é importado para o Fiery server e associado à nova configuração de calibragem.

1 Selecione um perfil de saída na lista de perfis no Fiery server.

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.

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 Calibrador, abra o Gerenciador de calibragem.
 - No Command WorkStation, clique em Servidor > Centro de dispositivos. Em Geral, clique em Ferramentas e, em seguida, clique em Calibrador 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.

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 Calibrador.
- 3 No Calibrador, 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 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 em mensagens de status na Command WorkStation e poderá causar a suspensão de uma tarefa.

A Command WorkStation exibe uma advertência (amarelo) para a tarefa no Centro de tarefas quando a calibragem estiver a 30 minutos de se tornar desatualizada e exibe um erro (vermelho) quando a calibragem estiver desatualizada.

Se a calibragem de um trabalho estiver desatualizada, o Fiery server poderá suspender a tarefa ao tentar imprimi-la. 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 proceder de uma das seguintes formas:

- Calibrar o Fiery server para as configurações de calibragem da tarefa. Após atualizar as medidas de calibragem, selecione a tarefa suspensa e execute a impressão.
- Continuar a imprimir a tarefa usando os dados de medida desatualizados. Selecione essa opção, caso a consistência da saída não seja importante para essa tarefa.

Tipos de tarefas afetadas pelo limite de calibragem

O Fiery server pode determinar se a calibragem está desatualizada na maioria das tarefas, inclusive:

- 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 Fiery server não pode determinar se a calibragem está desatualizada e, portanto não suspenderá os seguintes tipos de tarefas:

- Tarefas PCL e PDL.
- 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 da conexão Direta: Esses tipos de tarefas não podem ser suspensas em nenhum caso.

Além disso, o Fiery server 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 definir um limite de tempo de calibragem e definir se a Command Workstation suspenderá a tarefa se a calibragem tiver expirado.

- Na caixa de diálogo Preferências de calibragem, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Para definir um prazo de expiração, selecione Definir limite de tempo e exibir status no Centro de tarefas e especifique um intervalo de tempo (de 1 a 23 horas ou de 1 a 200 dias).
 - Para ativar a suspensão da tarefa, selecione Suspender a impressão quando a calibragem expirar.

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 para 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, depois 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.

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 existentes de outro Fiery Server que queira usar neste Fiery Server. Entretanto, para obter os melhores resultados, use perfis e dados de calibragem criados especificamente para este Fiery Server 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 para os valores 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 do Fiery server, é possível calibrá-lo novamente a qualquer momento. A calibragem existente será atualizada para corresponder à referência de cor produzida para o Fiery server quando essa calibragem foi criada.

- 1 Inicie Calibrator
- 2 Se o Calibrator tiver sido iniciado no Fiery Color Profiler Suite, clique em Selecionar servidor Fiery na janela Selecionar uma tarefa, e selecione Fiery server na lista. Se o Fiery server 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 a calibragem usando a configuração de calibragem selecionada.
 - Criar calibragem: Criar uma nova calibragem e um perfil para estabelecer o comportamento de cor ou uma nova condição de impressão no Fiery server.
- 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: calibrações 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 Fiery server.

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 Calibrador 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 Fiery server, execute as tarefas a seguir.

- Imprima uma página de calibragem, que contém amostras de várias cores 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 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 Calibrador para criar uma nova configuração de calibragem ou atualizar uma existente para um Fiery server.

- 1 Iniciar o Calibrador
- 2 Se o Calibrador for iniciado pelo Fiery server, clique em Selecionar servidor Fiery na janela Selecionar uma tarefa e selecione Fiery server na lista. Se o Fiery server 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 calibração: crie uma nova calibragem e perfil para definir uma nova condição de impressão em cores no Fiery server.
- 4 Clique em Avançar.

Nota: O número de etapas exigidas para concluir a tarefa selecionada depende da impressora conectada. Algumas configurações ou opções não podem estar disponíveis para o modelo da impressora.

Configurar as preferências do Calibrador

Você pode definir preferências gerais para o Fiery server selecionado no Calibrador quando aberto do Command WorkStation.

- 1 Na janela do Calibrador, clique no ícone de engrenagem localizado no canto inferior esquerdo para abrir a janela Configurações do Calibrador.
- 2 Se os Recursos da impressora forem exibidos, faça suas seleções.

As opções mostradas em Recursos da impressora dependem do Fiery server conectado.

3 Para Status da calibragem, especifique o seguinte:

- Especifique o número de dias ou horas quando uma nova calibragem for necessária. O status de calibragem é exibido no Centro de tarefas.

O número especificado depende do tipo de tarefas que você está imprimindo e da estabilidade da impressora e do seu ambiente. Se o Fiery server for usado em aplicações onde as cores são importantes, selecione uma vez ao dia ou mais frequentemente. Se o Fiery server for usado para imprimir documentos básicos, como e-mails, você pode optar por calibrar com menos frequência.

- Selecione Suspendar impressão quando a calibragem expirar para evitar a impressão de tarefas até que uma nova calibragem seja concluída.

4 Clique em Padrões de fábrica para redefinir as configurações de preferência para o padrão original.**5** Clique em Salvar para salvar as configurações de sua preferência.

Criar calibragem para o servidor

Para criar uma calibragem, insira um nome e outros detalhes conforme necessário.

A 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: Marque a caixa de seleção Destino de calibragem do 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).

Nota: Para usar a calibragem de equilíbrio de cinza G7, Fiery Color Profiler Suite deve ser instalado e licenciado. Caso contrário, a opção estará esmaecida.

4 Opcional: No campo Comentários insira detalhes da calibragem, como nome da mídia, tipo de mídia, configurações ou instruções especiais.

Nota: Ao criar uma configuração de calibragem, convém documentar, no campo de notas, o tipo de mídia, a impressora usada e as instruções especiais caso precise fazer uma recalibragem.

5 Opcional: Selecione a seta para baixo ao lado do botão Próximo e escolha Carregar medidas do arquivo para permitir que você ignore os fluxos de trabalho de impressão e medição. Essa opção é reservada a usuários especialistas que já têm medições em suas impressoras. É recomendável que você sempre imprima e meça sua própria impressora.**6** Clique em Próximo.

Fluxo de trabalho de calibragem G7

A calibragem G7 é realizada entre a calibragem do Fiery server e a impressão das amostras de medição de perfil.

A calibragem G7 é aplicada no topo da calibragem do Fiery server. 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 aceita 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 (o alvo mais novo, uma revisão do original)
- P2P25Xa (o alvo original)

Nota: Os valores reais usados nos alvos 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 criarão melhores resultados.

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 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.

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.

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 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.

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 ao tipo de mídia que foi 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 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 de 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 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.

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 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.

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 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.

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, 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.

Opções de correção

Reveja a curva de correção da saída.

- 1 Você pode definir várias opções da correção.
 - Esmaccer 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.
 - Esmaccer ajuste de tom: reduz os ajustes do tom aplicados pelas curvas de correção do G7 NPDC acima do valor do ajuste do esmaecimento.
 - Esmaccer 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.

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 Fiery server. Alguns Fiery servers calcularão automaticamente a referência de cor durante a etapa de criação de perfil. Para obter outro Fiery servers, 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 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.

Se você escolher esta opção, as medidas serão exibidas na próxima janela.

2 Clique em Seguinte.

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 (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 referência original para o conjunto de calibragem especificado.

Nota: As opções podem variar de acordo com o Fiery server. Alguns Fiery servers calcularão automaticamente a referência de cor durante a etapa de criação de perfil. Para obter outro Fiery servers, 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 Fiery Color Profiler Suite, Fiery Profile Inspector e Fiery Verify podem ser usados para exibir informações mais detalhadas.

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 do Fiery server, é possível recalibrá-lo novamente a qualquer momento. A calibragem existente será atualizada para corresponder à referência de cor produzida para o Fiery server quando essa calibragem foi criada.

- 1 Inicie Calibrador
- 2 Se o Calibrador tiver sido iniciado no Fiery Color Profiler Suite, clique em Selecionar servidor Fiery na janela Selecionar uma tarefa, e selecione Fiery server na lista. Se o Fiery server 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 a calibragem usando a configuração de calibragem selecionada.
 - Criar calibragem: Criar uma nova calibragem e um perfil para estabelecer o comportamento de cor ou uma nova condição de impressão no Fiery server.
- 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.

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 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.

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 ao tipo de mídia que foi 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

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 calibrações 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 Calibrador clicando em  no canto inferior esquerdo da janela. A janela exibe todas as calibrações para o servidor selecionado. As seguintes categorias são mostradas:

- Calibragem: calibrações 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 calibrações. 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 Fiery server.

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 Delta E jato de tinta

Ao calibrar um Fiery server, 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 Calibrador para criar uma nova configuração de calibragem ou atualizar uma existente para um Fiery server.

- 1 Iniciar o Calibrador
- 2 Se o Calibrador for iniciado pelo Fiery server, clique em Selecionar servidor Fiery na janela Selecionar uma tarefa e selecione Fiery server na lista. Se o Fiery server 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 Fiery server.
- 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.

A 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 Opcional: marque a caixa de seleção Meta de calibragem do 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).

Nota: Para usar a calibragem de equilíbrio de cinza G7, o Fiery Color Profiler Suite deve ser instalado e licenciado. Caso contrário, a opção estará esmaecida.

- 3 Clique em Avançar.

Fluxo de trabalho de calibragem G7

A calibragem G7 é realizada entre a calibragem do Fiery server e a impressão das amostras de medição de perfil.

A calibragem G7 é aplicada no topo da calibragem do Fiery server. 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 aceita 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 (o alvo mais novo, uma revisão do original)
- P2P25Xa (o alvo original)

Nota: Os valores reais usados nos alvos 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 criarão melhores resultados.

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.

- 1 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.

- 2 Selecione uma predefinição de servidor.

Informações sobre a predefinição do servidor selecionada são mostradas, como modo de cor, substrato e resolução.

- 3 Opcional: para criar uma nova predefinição, clique em Configurações para especificar as propriedades da tarefa para a predefinição do servidor.

É importante definir o substrato no Catálogo de substratos e o tamanho do substrato na ID de tamanho na guia Mídia na janela Propriedade da tarefa.

É possível especificar as configurações de cor na guia Cor na janela Propriedade da tarefa. O modo de cor e o perfil de saída serão substituídos pelas configurações de calibragem.

É possível especificar a resolução na guia Imagem na janela Propriedade da tarefa.

- 4 Opcional: 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 Fiery server for compatível com tintas claras, os limites destas serão calculados automaticamente, dependendo dos limites de tinta normais.

- 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.

Nota: Calibre o espectrofotômetro para prepará-lo para medir a página de calibragem.

- 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.

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.

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.

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.

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 amostra 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 Marque a caixa de seleção Meta de calibragem do equilíbrio de cinza G7 ao criar a calibragem.

2 Na janela Definir limite total de tinta, clique em Avançar.

A janela Layout da amostra 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.

Opções de correção

Reveja a curva de correção da saída.

- 1 Você pode definir várias opções da correção.
 - Esmecer 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.
 - Esmecer ajuste de tom: reduz os ajustes do tom aplicados pelas curvas de correção do G7 NPDC acima do valor do ajuste do esmaecimento.
 - Esmecer 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.

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 a opção 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.

b) Clique em Concluído.

A calibragem é salva com um perfil de saída 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 Fiery server, é possível calibrá-lo novamente a qualquer momento. A calibragem existente será atualizada para corresponder à referência de cor produzida para o Fiery server quando essa calibragem foi criada.

Nota: A recalibragem está disponível somente para impressoras sem tintas claras ou tintas duplicadas.

1 Iniciar o Calibrador

2 Se o Calibrador for iniciado pelo Fiery server, clique em Selecionar servidor Fiery na janela Selecionar uma tarefa e selecione Fiery server na lista. Se o Fiery server 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 Fiery server.

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.

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

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.

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 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 espera 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 calibrações 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 Calibrador clicando em  no canto inferior esquerdo da janela. A janela exibe todas as calibrações para o servidor selecionado. As seguintes categorias são mostradas:

- Calibragem: calibrações 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 calibrações. 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 Fiery server.

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.

Cores especiais no Spot Pro

O Spot Pro é um programa abrangente para criar, gerenciar e editar cores especiais. O Spot Pro permite editar definições de cores especiais no Fiery server e criar definições de cores especiais personalizadas. As cores especiais fazem parte do recurso Spot Pro. Se o Spot Pro estiver disponível para o Fiery server e estiver ativado, você poderá ajustar e gerenciar listas de cores especiais e seus CMYKs equivalentes.

O Command WorkStation tem uma biblioteca de cores especiais interna que gerencia automaticamente as cores especiais de todos os principais fabricantes de cores especiais. Se você carregar um tarefa que tem um cor especial que o Command WorkStation não reconhece, você deverá defini-la antes de imprimir a tarefa corretamente.

O Spot Pro pré-carrega as bibliotecas do Fiery server de cores conhecidas, como PANTONE, HKS, TOYO e DIC. As bibliotecas de cores especiais armazenam as cores originais com suas definições independentes de dispositivo (valores $L^*a^*b^*$). Para cada perfil de saída no Fiery server, o Spot Pro calcula a melhor reprodução de CMYK disponível de cada cor especial. Sempre que um novo perfil for gerado ou atualizado, o Spot Pro recalculará automaticamente os melhores CMYK equivalentes e os valores $L^*a^*b^*$ convertidos.

É possível criar uma lista de cores “substitutas”. Essas são cores que, quando exigidas em um documento por seus valores RGB ou CMYK, são substituídas por uma cor diferente com os valores CMYK da definição de cores em Spot Pro. Isso permite o controle exato da cor e substitui cores individuais RGB e CMYK.

Iniciar o Spot Pro

Você pode iniciar o Spot Pro no Centro de dispositivos na Command WorkStation.

Você pode adicionar cores especiais a um grupo de cores personalizadas existente ou novo. Não é possível adicionar novas cores especiais a um grupo de sistema.

- 1 Inicie o Spot Pro de uma das seguintes formas:
 - No Centro de tarefas, clique em 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.
 - No Centro de dispositivos, clique em Recursos > Spot Pro.

Nota: Quando conectado a um ou a vários Fiery servers na Command WorkStation, somente uma instância do Spot Pro pode ser aberta. Isso permite que você continue trabalhando com tarefas no Centro de tarefas ou Centro de dispositivos da Command WorkStation.

2 Clique em Iniciar Spot Pro.

3 Execute uma das seguintes etapas:

- Para criar uma nova cor especial, clique em Novo > Cor especial.

O Spot Pro recupera as informações da impressora conectada e as utiliza para verificar se as novas cores especiais podem ser reproduzidas com precisão.

- Para abrir um grupo de cores especiais existentes, clique em Abrir na barra de ferramentas e procure um grupo de cores especiais. O Spot Pro pode importar cores especiais dos seguintes formatos de arquivo: Adobe Swatch Exchange (.ASE), CXF, ICC e ICM.

Nota: Para o macOS Mojave 10.14, clique em Opções para selecionar e abrir o formato de arquivo.

Ao importar um arquivo .CXF que contém várias cópias da mesma cor especial, você receberá uma mensagem de erro informando que o arquivo contém duplicatas. Somente a primeira instância da cor especial será usada. Você pode corrigir o arquivo .CXF dentro do aplicativo original que criou o arquivo.

A área de trabalho do Spot Pro

A janela principal exibe uma lista de grupos de cores especiais e uma lista de cores especiais conhecidas em cada grupo. Quando uma cor especial conhecida é selecionada, uma visualização da cor especial é exibida.

A janela principal do Spot Pro conta com as seguintes áreas:

- Painel do grupo de Spot Pro

A ordem dos grupos de cores especiais define a ordem de pesquisa da cor especial no Fiery server.

Os grupos de cores do Spot Pro não podem ser classificados automaticamente por nome, tipo ou status de bloqueio.

O grupo mais recente é adicionado na parte superior (ou listado primeiro) da lista.

Por padrão, o Fiery server procura por um cor na parte superior da lista e aplica a primeira definição de cor especial conhecida correspondente à tarefa. Você pode substituir essa configuração de pesquisa de acordo com a tarefa selecionando um grupo diferente na janela Propriedades da tarefa.

Cada grupo especial pode ser movido para cima ou para baixo manualmente na lista para alterar a sequência de pesquisa de cor.

Você pode clicar com o botão direito do mouse no nome do grupo e selecionar Mover para cima ou Mover para baixo para mover uma posição por vez ou selecionar Mover parte superior ou Mover parte inferior para mover o nome do grupo para a parte superior ou inferior da lista que altera a ordem de pesquisa.

- Painel de cores do Spot Pro

A largura da coluna pode ser ajustada.

A cor mais nova será adicionada à parte superior (ou listada primeiro) da lista.

Você pode clicar com o botão direito do mouse no nome da cor especial e selecionar Mover para cima ou Mover para baixo para mover uma posição de cada vez ou selecionar Mover parte superior ou Mover parte inferior para mover a cor especial para a parte superior ou inferior da lista que altera a ordem de pesquisa.

- **Painel de visualização de cores do Spot Pro**

Para a cor especial selecionada, é exibida uma visualização da cor especial original e convertida.

O aviso de gamut e ΔE também são mostrados para a cor especial selecionada.

Os valores de $L^*a^*b^*$ original e convertido são calculados com base no perfil de saída selecionado.

Os valores de separação da cor especial selecionada são exibidos.

Para editar uma cor especial, clique no ícone Editar (✎) para abrir a janela Editor do Spot Pro.

Selecione uma ou várias cores especiais e clique no ícone Duplicar (▣) para abrir a janela Duplicar do Spot Pro. As cores especiais duplicadas podem ser salvas em um grupo totalmente novo onde você pode especificar um novo nome de grupo ou acrescentá-los a um grupo personalizado existente.

- **Painel do editor de cor do Spot Pro**

Você pode editar a cor especial selecionada. A cor especial pode ser editada modificando os valores de $L^*a^*b^*$, valores de LCH, separação de dispositivo com base no perfil de saída selecionado e variações.

Tipos de grupo do Spot Pro

O Spot Pro tem dois tipos de grupo de cor, cores do sistema e cores personalizadas, e grupos de cores substitutas.

Grupos de cores especiais - cores do sistema

Os grupos de cores especiais do sistema e todas as cores nos grupos estão bloqueadas e podem ser editadas, mas não podem ser excluídas ou renomeadas. Para editar o nome da cor especial, duplique a cor e salve-a em um grupo de cores especiais personalizadas.

Grupos de cores especiais - cores personalizadas

Você pode criar pelo menos um grupo de cores especiais personalizadas ou quantos forem necessários.

Todas as cores especiais no grupo personalizado podem ser editadas, copiadas, cortadas, excluídas etc. As cores no mesmo grupo de cores especiais personalizadas devem ter um nome exclusivo; entretanto, as cores em grupos especiais personalizados diferentes podem ter o mesmo nome.

Grupos de cores substitutas

Os grupos de cores substitutas podem ser criados 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

O perfil de saída definido pelo usuário é usado para exibir valores de separação de cores e amostras de cores.

O Spot Pro gera todos os valores de separação automaticamente quando uma cor é criada ou duplicada. Você pode selecionar um perfil de saída diferente para ver seus respectivos valores de separação e/ou optar por alterar os valores de separação 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:

- Se os valores de separação forem aplicados a outros perfis de saída, isso poderá resultar em uma reprodução imprecisa de cores especiais colorimétricas.
 - Se os valores de separação forem aplicados a um espaço de cores diferente ou a um substrato ou mídia diferente, isso poderá resultar em um resultado impreciso ou indesejado.
- 1 No Spot Pro, execute um dos seguintes procedimentos:
 - 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 pressione a tecla Shift, clique em várias cores e selecione Aplicar a.
 - Clique no ícone Aplicar a ao lado do campo perfil de saída.
 - 2 Escolha 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 $K_L = K_C = K_H = 1,0$.
 - dE CIE76: uma fórmula com base em distância para diferença de cor, definida pela CIE (International Commission on Illumination, 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 $K_1 = 0,045$ e $K_2 = 0,015$.
- 4 Especifique o Modo de medição preferencial selecionando uma das seguintes opções:
 - M0 - UV incluso
 - M1 - D50 UV incluso
 - M2 - UV excluído

5 O Processamento de cores especiais do Fiery Edge está habilitado por padrão e proporciona maior controle sobre as receitas de cores especiais, a fim de melhorar a precisão das cores, especialmente a das que estão fora da gama de cores. Desabilitar a opção Processamento de cores especiais do Fiery Edge recalcula todas as receitas de cores especiais no seu sistema. Isso afeta os valores de ΔE de todas as receitas de cor especial no Fiery server. Para um Fiery server com perfis de gama de cores estendida (além do CMYK), esse recálculo de receitas de cores especiais limitará os valores de saída a quatro cores (incluindo 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.
- Especifique a configuração Remover contaminação para remover uma cor de uma receita de cores especiais com valores muito baixos.
 - 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, 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 [Definir as preferências do Command WorkStation](#) na página 24.

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 cabeçalhos de coluna para as cores especiais do sistema ou cores especiais personalizadas. Altere a ordem dessas colunas ou adicione/exclua-as para apresentar informações relevantes de cores especiais em um grupo.

Alterar a exibição de colunas

Você pode adicionar colunas ou removê-las.

- 1 Clique com o botão direito do mouse no painel de cores do Spot Pro.
- 2 As seleções de coluna são as seguintes:
 - Para uma cor especial do sistema, selecione Exibir amostra de cores, Lab original, Lab convertido, Separação ou ΔE .
 - Para uma cor especial personalizada, selecione Exibir amostra de cores, Lab salvo, Lab convertido, Separação ou ΔE .

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: A coluna Amostra e Nome não pode ser removida ou movida.

- 3 Selecione um item no menu para adicionar ou remover das colunas.

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 largura de uma coluna do Spot Pro

- Clique com o botão direito do mouse em uma coluna e arraste-a para alterar a posição da coluna no painel de cores do Spot Pro

Nota: A coluna Amostra e Nome não pode ser removida ou movida.

Habilitar/desabilitar bibliotecas de cores especiais

Você pode exibir ou ocultar grupos de cores especiais no Spot Pro.

Nota: Só é possível habilitar ou desabilitar bibliotecas de cores especiais em um Fiery server que utiliza o software de sistema Fiery FS600/600 Pro e posterior.

- 1 Clique no ícone Habilitar/desabilitar grupos de cores especiais () na parte superior do painel de grupos do Spot Pro.
- 2 Marque as caixas de seleção dos grupos de cores que deseja habilitar e desmarque os grupos que deseja desabilitar na janela Habilitar/desabilitar grupos de cores especiais.

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	Mostra um submenu com as seleções disponíveis de acordo com o grupo selecionado no momento. Nota: A opção Grupo especial está disponível para um grupo especial do sistema, grupo de cores personalizadas e grupo de cores substitutas.
Cor especial	Cria uma nova cor especial no grupo de cores especiais selecionado no momento. Nota: A opção Cor especial está disponível para um grupo especial do sistema, grupo de cor de especialidades e grupo de cores personalizadas.
Grupo substituto	Cria um grupo para cores especiais substitutas. Nota: A opção de grupo substituto está disponível para um grupo especial do sistema, grupo de cor de especialidades, grupo de cores personalizadas e grupo de cores substitutas.
Cor substituta	Cria uma nova cor substituta no grupo de cores substitutas selecionado no momento.

Nota: A opção Cor substituta está disponível somente para um grupo de cores substitutas.

Excluir	Exclui o grupo de cores selecionado ou cores especiais conhecidas do grupo de cores.
Imprimir/Pronto para imprimir/ Enviar para a fila de impressão	Dependendo do Fiery server, para as cores especiais selecionadas ou o grupo de especiais selecionado, você pode escolher as opções Imprimir, Pronto para imprimir ou Enviar para a fila de impressão.
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 especial ou um grupo de cores especiais do Fiery server em outro local especificado pelo usuário. Ele também permite salvar bibliotecas personalizadas ou criadas pelo usuário para e de aplicativos da Adobe.
Preferência	Abre a janela Preferências do Spot Pro onde você pode definir a tolerância ΔE e o formato ΔE .
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 facilmente pesquisar e localizar uma cor especial e exibir as várias bibliotecas em que a cor especial 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 cor localizado ao lado dos ícones da barra de ferramentas do Spot Pro.

Você pode pesquisar partes de um cor especial conhecida. Por exemplo, se você pesquisar por "vermelho", o Spot Pro encontrará todas as cores especiais com "vermelho" em seu 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 diferenciado por maiúsculas e minúsculas.

Se os critérios de pesquisa tiverem menos que três caracteres, os resultados de 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 os critérios de pesquisa tiverem três ou mais caracteres, a pesquisa será feita em todos os grupos de cores especiais. Os resultados são exibidos em páginas e são limitados a 500 por pesquisa.

- 3 Uma cor especial pode ser selecionada a partir dos resultados de pesquisa. O termo de pesquisa permanece no campo Pesquisar cor com um ícone "X".

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 fazer uma pesquisa, você pode apagar os critérios de pesquisa atuais clicando no ícone 'X' para limpar o campo de pesquisa e os resultados da pesquisa, ou o resultado da pesquisa será apagado automaticamente quando você escolher outra ação importante, como uma ação na barra de ferramentas, editar uma cor especial ou fechar a janela Spot Pro. 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 especiais ou crie um novo grupo para a nova cor especial.
 - 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 (ou uma combinação) 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 mover de um campo para o seguinte. Uma visualização da cor convertida é exibida ao lado do Original.

Nota: Você pode clicar na seta ao lado de $L^*a^*b^*$ para alterar o modo de edição para CIE LCH e inserir os valores de LCH diretamente. No modo LCH, você pode modificar a luminosidade, matiz ou croma da cor especial selecionada.

- Clique em Medir para medir os valores de $L^*a^*b^*$ e siga as instruções na tela.
Selecione um instrumento de medição na lista disponível.
- 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 mover de um campo para o seguinte. Uma visualização da cor convertida é exibida ao lado do Original.

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. Os nomes das cores especiais do sistema não podem ser renomeados ou excluídos.

1 No Spot Pro, localize a cor especial 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 (ou uma combinação) 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 mover de um campo para o seguinte. Uma visualização da cor convertida é exibida ao lado do Original.

Nota: Você pode clicar na seta ao lado de L*a*b* para alterar o modo de edição para CIE LCH para editar os valores de LCH diretamente. No modo LCH, você pode modificar a luminosidade, matiz ou croma da cor especial selecionada.

- Clique em Medir para medir os valores de L*a*b* e siga as instruções na tela.

Selecione um instrumento de medição na lista disponível.

- 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 mover de um campo para o seguinte. Uma visualização da cor convertida é exibida ao lado do Original.

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 a cor especial visualmente, a cor selecionada no momento é refletida na amostra central do hexágono central na área inferior do painel do editor de cores do Spot Pro.

Os controles ativos para alterar a cor são as formas polissextagonadas. A cor de destino é destacada. Os hexágonos à esquerda e à direita representam a próxima variação de saturação ou brilho. As setas das variações de cor (vermelho, verde, azul, ciano, magenta, amarelo) mostram a direção do deslocamento da matiz da cor da amostra central. Clicar em uma seta move a cor de destino na direção da seta.

Para controlar o grau de variação das amostras vizinhas, mova o controle deslizante para mais próximo de Fino (para variação menor) ou Grosso (para variação maior). O controle deslizante de Fino ou Grosso fornece o incremento de edição que ocorrerá por clique. A configuração padrão está no meio.

Nota: Ao selecionar determinadas cores, um ícone de ponto de exclamação pode aparecer no canto superior direito do painel do editor de cor do Spot Pro. Esse ícone indica que um ou mais pigmentos atingiram seus valores máximos.

3 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.

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.
- Clique no ícone Redefinir (↺) para reverter para o valor original da cor especial quando ela foi criada, que é mostrado em Original.

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.

É útil imprimir variações de cores especiais porque uma receita prevista com base em uma calibragem e um perfil de saída que resulte em um valor de ΔE mínimo nem sempre resulta em uma correspondência visual perfeita, visto que a impressora pode se desviar da calibragem atual e do perfil de saída selecionado ou devido a limitações inerentes do perfil de saída. Uma cor especial pode ter uma aparência precisa em uma determinada mídia e produzir um resultado de cor incorreto em outra.

Ao criar variações de cores especiais, o Spot Pro exibe um octógono da cor especial original com setas de cor que podem ser selecionadas para ajustar a cor especial original na direção das matizes de ciano, verde, amarelo, laranja, vermelho, magenta, violeta, azul, preto e branco, permitindo também ajustar a luminosidade da cor especial original.

Criar variações de cores especiais

Você pode modificar a aparência de uma cor especial, imprimir e comparar a reprodução de cores com matizes e níveis de luminosidade ligeiramente diferentes da cor original e escolher uma para usar.

Para imprimir variações, selecione uma mídia que tenha ao menos o tamanho A4 ou Carta.

Por padrão, as variações de cor especial são enviadas diretamente à fila de Impressão, e a tarefa é impressa automaticamente na importação.

- 1 No Spot Pro, selecione um grupo, escolha uma cor especial personalizada e clique em Editar para abrir o editor de cores do Spot Pro.
- 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: Se você clicar em uma seta de cor mais de uma vez, variações adicionais de cores especiais serão criadas com base nessa nova cor. Clique no ícone Redefinir (↺) para voltar à cor especial 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.

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 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.

Isso permite complementar o processo de edição visual com uma análise quantitativa; também é possível utilizar as medidas para escolher a amostra de variação que resulta na menor ΔE .

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: Isso funcionará desde que a página de variações tenha sido impressa na mesma sessão do Spot Pro. Se você sair do Spot Pro, os valores de variação das cores especiais serão descartados.

Excluir uma cor especial ou um grupo de cores

Você pode excluir uma cor especial ou um grupo de cores (e as cores especiais no grupo) se ela/ele não estiver bloqueada(o).

1 Abra o Centro de dispositivos de uma das maneiras a seguir:

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel Servidores.
- Clique em Servidor > Centro de dispositivos.
- Clique com o botão direito do mouse no nome do servidor e selecione Centro de dispositivos.

2 Clique em Spot pro em Recursos e clique em Iniciar Spot Pro.

- 3 Clique com o botão direito do mouse na cor especial ou no grupo e selecione Excluir.
- 4 Clique em Sim para confirmar.

Duplicar ou exportar cores especiais ou bibliotecas de cores especiais

Ao duplicar uma biblioteca de cores especiais, apenas os valores originais de $L^*a^*b^*$ e os valores convertidos para o perfil de saída selecionado são duplicados. O Spot Pro recalcula a biblioteca duplicada usando os valores originais de $L^*a^*b^*$ para qualquer outro perfil de saída. Ao duplicar uma cor especial do sistema para uma biblioteca de cores especiais personalizada, os valores $L^*a^*b^*$ correspondem aos valores previstos de $L^*a^*b^*$. Esses valores previstos foram obtidos a partir do perfil de saída selecionado e dos valores originais de $L^*a^*b^*$ da cor especial.

Alterações feitas em uma cor especial ou em uma biblioteca de cores especiais não são duplicadas neste cenário:

- Outro perfil de saída é selecionado depois que você faz alterações na cor especial ou na biblioteca de cores especiais.
- A cor especial ou a biblioteca contendo a cor especial é duplicada.

Trabalhar com uma cor especial individual tem o mesmo comportamento de recálculo que trabalhar com uma biblioteca de cores especiais. Esse comportamento também se aplica à exportação de cores especiais e bibliotecas de cores especiais.

Editar uma cor especial em uma tarefa

Você pode editar uma cor especial em uma tarefa na lista Em espera da Command WorkStation. O Fiery server detectará uma tarefa que inclui cores especiais.

- 1 Selecione uma tarefa em spool na lista Em espera e clique com o botão direito do mouse para selecionar a opção Editar cor especial ou Ações > Editar cor especial, ou clique no ícone Editar () na guia Resumo do painel Resumo da tarefa para abrir o Spot Pro.

Nota: A opção Editar cor especial está disponível apenas para uma tarefa em PDF que contenha cores especial.

A guia Resumo do painel Resumo da tarefa lista o número de cores especiais disponíveis na tarefa em Cores especiais. 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 especiais disponíveis mostram um ícone de aviso quando o valor de ΔE excede o conjunto de tolerâncias definido na janela Preferências do Spot Pro.

- 2 Você pode executar uma das ações a seguir ao editar uma cor especial em uma tarefa:

Nota: As cores especiais disponíveis na tarefa estão listadas e foram associadas à biblioteca de cores especiais correta, ao grupo de cores especiais ou ao perfil ICC nomeado.

- Resolva uma cor especial ausente adicionando-a ao Fiery server ou adicionando-a ao alias da cor especial existente em Fiery server.

Adicione uma cor especial ausente definindo os valores L*a*b*, LCH ou CMYK de dispositivo e adicionando-a a um grupo existente ou criando um novo grupo para adicioná-la.

Nota: Para impressoras com suporte a configurações CMYK+, você pode definir pigmentos CMYK mais pigmentos adicionais.

- Todas as cores especiais podem ser adicionadas a um grupo personalizado existente ou a um novo grupo personalizado. As cores especiais ausentes podem ser adicionadas individualmente, por definição ou atenuação.
- Resolva cores especiais duplicadas quando o grupo existente já tem uma cor especial com o mesmo nome de uma das cores especiais que estão sendo salvas.

Se existir uma cor especial com o mesmo nome no grupo atual, você pode optar por não substituir uma cor especial pelas novas edições.

- Gerenciar cores especiais de alias. Toda a definição de alias existente no servidor é mostrada. Todas as edições de alias precisam ser "atualizadas" e podem demorar um pouco para serem atualizadas no servidor.
- Para impressoras que comportam a cor de especialidade, você pode adicionar cores de especialidade às cores especiais.

Nota: As cores de especialidade não podem ser ativadas ou desativadas com o editor de cores especiais com base na tarefa, e devem ser ativadas ou desativadas nas propriedades da tarefa.

- Imprima um livro de amostra imprimindo todas as cores especiais na tarefa. As cores especiais ausentes são identificadas como uma amostra "vazia" com um símbolo de cruz quando são impressas.

- 3 Clique em Salvar para salvar suas alterações, clique em Concluído para salvar e aplicar as alterações na tarefa e feche a janela Editar cor especial ou clique em Cancelar para sair sem salvar.

Suavização de cores especiais do Spot Pro

O Spot Pro oferece suporte à definição ou suavização de cores especiais no Fiery server. É possível definir qualquer cor especial de acordo com um alias que cria um vínculo fixo para uma cor especial existente a fim de garantir que duas cores especiais usem os mesmos valores de cor, mesmo que tenham nomes diferentes.

Os usuários avançados podem vincular ou definir cores diferentes cores especiais ou várias para uma cor de especial pelo recurso alias.

Com o recurso Alias do Spot Pro você pode fazer o seguinte:

- Criar um alias entre uma cor exata Pantone e outra cor exata Pantone ou uma cor exata HKS para cor exata Pantone.
- Criar um alias para qualquer cor especial personalizada no Fiery server.
- Criar várias cores especiais de alias para uma cor especial original presente no Fiery server, sem precisar adicionar essas cores especiais no Fiery server.
- Excluir o alias ou a cor especial e a cor especial original não será excluída.

- Excluir o vínculo entre um alias ou várias cores especiais originais se o alias for excluído.
- Ver o número e os nomes das cores especiais vinculadas sem a cor especial original.
- Editar uma cor especial original com um vínculo de alias e todos os vínculos com ela serão atualizados.

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

A definição ou o vínculo de cores especiais de alias com uma cor especial original no Fiery server pode ser feito em algumas etapas.

Lembre-se do seguinte ao criar uma cor especial de alias:

- Uma cor especial de alias deve ter um nome único em todos os grupos de cores especiais.
- Uma cor especial de alias com o mesmo nome não pode estar em dois grupos de cores especiais diferentes.
- Se a cor especial original for alterada, os vínculos com as outras cores especiais de alias serão atualizados.
- Uma cor especial de mesmo nome, mesmo que em diferentes grupos de cores especiais, não pode ser vinculada a duas cores especiais diferentes. Quando um vínculo de alias é criado para uma cor especial, então todas as cores especiais com o mesmo nome em vários grupos terão o mesmo vínculo de alias. Da mesma forma, quando um vínculo de alias é excluído para uma cor especial, então todas as cores especiais com o mesmo nome também terão seus vínculos de alias excluídos.
- As cores especiais de alias, tanto a cor especial quanto a cor especial que está sendo definida, não devem ter o caractere "@" no nome de cor especial.
- As informações de alias precisarão de tempo para atualizar quando o usuário alternar entre perfis de saída. Até que a operação de atualização seja concluída, o usuário não verá as informações atualizadas do alias.
- A importação e exportação de cores especiais com vínculos de alias não são compatíveis com os formatos de arquivo .ASE e .CXF. Ao exportar cores especiais com vínculos de alias, os vínculos não são exportados nem importados.

Criar um vínculo de alias para uma cor especial original

Um alias cria um vínculo fixo entre duas cores especiais com nomes diferentes e garante que ambas usem os mesmos valores de cor.

1 Em Spot Pro, clique no ícone Alias () na barra de ferramentas.

2 Digite a cor original na área Cor original e clique no sinal de adição para adicioná-la.

É possível adicionar mais de uma cor original por vez. Uma cor original pode ser uma cor existente ou não.

Se a cor residir no Fiery server, ela será mostrada com a tag Presente e uma cor de plano de fundo verde claro. Se a cor não estiver presente, ela será mostrada com a tag Não presente e uma cor de plano de fundo vermelho claro.

3 No campo de pesquisa Alias para, digite um nome de uma cor especial e clique na lupa () para fazer a pesquisa.

4 Na lista de resultados, selecione a cor desejada.

A cor especial selecionada como alias é reproduzida em vez da cor especial original. É mostrada como a cor convertida e o vínculo para a cor especial é listado. Uma tarefa que contém a cor especial de alias será impressa com os valores de separação da cor especial original.

Nota: As informações e os campos associados a L*a*b, separação e variações são desativados para a cor especial de alias.

5 Depois de selecionar a cor de alias, clique em Adicionar alias.

A cor original mostrará a cor de alias definida na tabela.

6 Se você precisar editar ou excluir uma cor especial de alias, siga um destes procedimentos:

- Clique no ícone Editar () ao lado da especial de alias.

Na área Cor original, você pode adicionar uma cor especial à lista existente de cores especiais definidas para a cor especial de alias ou pode remover uma cor especial ao clicar no "X".

Você pode alterar a cor especial de alias no campo Alias de.

Ao terminar, clique em Atualizar alias.

- Clique no ícone Excluir () ao lado da cor especial de alias na tabela para removê-la da tarefa.

7 Clique em Aplicar e fechar para salvar as informações no Fiery server.**Exibição de uma cor especial com um alias**

Na janela Spot Pro, a coluna Alias exibirá se houver um alias para a cor especial.

Se uma cor especial tiver outras cores especiais vinculadas a ela como um alias, essas cores serão mostradas em um pop-up no ícone de exclamação da coluna Alias. Você pode clicar ou passar o mouse sobre o ícone de exclamação () para ver o número de cores e a lista de cores especiais definidas para ele. O painel de Visualização do Spot Pro também mostrará o link de alias para a cor especial selecionada.

A coluna Alias listará se há um alias para uma cor especial específica.

Quando uma cor especial não tiver um alias, Nenhum será listado na coluna Alias.

Exclua um vínculo de alias entre as cores especiais

- 1** Em Spot Pro clique no ícone Alias () na barra de ferramentas para abrir a janela Alias para excluir e gerenciar quaisquer cores de pontos de ponto.
- 2** Você pode excluir o link do alias  selecionando o ícone Excluir ().
- 3** Clique em Concluído para salvar as informações no Fiery server.

Nota: A cor especial retorna aos seus valores originais de separação.

Cores de especialidade e cores especiais de alias

No Spot Pro, as cores de especialidade são aceitas ao fazer a suavização para uma cor especial com edições de especialidades.

Por exemplo, se a cor especial A for suavizada para a cor especial B, e a cor especial B tiver as edições de cor da especialidade dourado e prateado com os valores 50 e 20 respectivamente, então a cor especial A será atualizada com os valores de cor de especialidade da cor especial B para os valores dourado e prateado.

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 especialidade não são compatíveis com todo Fiery server. Mais de uma cor de especialidade pode ser adicionada ou editada, dependendo do recurso da impressora.

Uma cor de especialidades misturada com uma cor especial não pode ser salva em nenhum dos formatos de arquivo aceitos (Adobe Swatch Exchange (.ASE), CXF, ICC ou ICM).

Os usuários avançados podem editar ou criar uma cor especial e adicionar cores de especialidade para gerar efeitos únicos usando prata, dourado, rosa neon etc. a fim de imprimir símbolos ou monogramas.

O Spot Pro oferece suporte à edição com cor de especialidades em dois tipos de servidores Fiery, sendo que:

- 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 o Spot Pro é iniciado, o recurso de Cores de especialidades é desativado por padrão. O toner de especialidade deve ser carregado e configurado no Fiery server, e você deve ativar o recurso de Cores de especialidade de um grupo de cor específico no Spot Pro para usá-lo.

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.

Mistura de cor de especialidade e cores especiais

Você pode editar uma cor especial com um componente de cor de especialidade; por exemplo, pode optar por editar/definir uma cor especial com componente CMYK + prata especificando o % da cor de especialidade.

- 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 (%).

O patch de visualização exibirá um ponto de exclamação dentro de um círculo (ⓘ) como uma indicação visual de que o patch possui alguma cor prata/dourada/especialidade.

Quando você edita o valor de cor de especialidade, a nova cor é mostrada como a cor de patch convertida, que é um patch de visualização da cor original misturada à cor de especialidade.

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 reverter para o valor original da cor especial quando criada, que é mostrado em Original.

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:

Nota:

A opção de cor de especialidades deve ser ativada na janela Propriedades da tarefa do Command WorkStation.

- Você pode imprimir a tarefa usando o perfil de saída especificado e inspecionar manualmente a aparência impressa da cor de especialidades definida pelo usuário na cor especial.
- Você pode imprimir uma página de amostra usando o perfil de saída especificado com a cor especial definida pelo usuário 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 198.

Mistura de cor de especialidades e perfis de saída

A edição com cor de especialidade é oferecida para todos os grupos de cores especiais (personalizadas e de fábrica) e não se limita a apenas um grupo. Não é compatível com 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 o usuário edita uma cor especial com prata e muda o perfil de saída, a cor prata não será mantida nesse perfil. As informações de cores de especialidade são específicas do perfil de saída. Se o usuário alterar o perfil de saída, as informações de cores de especialidade mudam.
- As informações de cor de especialidade são retidas no Fiery server de cada perfil de saída e são recuperadas quando o perfil de saída correspondente é selecionado.

- A impressão de cores de especialidade é suportada apenas para livro de amostra e não está disponível para impressão de variação.
- Para um Fiery server compatível com cores de especialidades licenciadas, você pode usar uma ou duas cores de especialidades no documento quando uma ou ambas estão licenciadas e instaladas. As cores de especialidades licenciadas podem ser dourado, prateado, rosa fluorescente, amarelo fluorescente, transparente ou branco. Quando uma cor de especialidades está licenciada mas não instalada, você pode processar, mas não imprimir com ela. Ao editar uma cor de especialidades com o Editor de cores especiais, todos os perfis de saída que tenham a cor de especialidades ativada também incluirão a edição.

Quando um Fiery server permite duas cores de especialidades de maneira a ter duas estações de cores além de CMYK, você pode imprimir uma cor de especialidades, como branco primeiro ou CMYK antes, e uma cor de especialidades, como transparente sobre ou depois de CMYK. As cores de especialidades, prateado e dourado, podem ser instaladas e impressas na primeira ou na última estação.

Nota: O suporte para dourado e prateado em duas estações de cores simultaneamente servirá para imprimir na primeira ou na última estação se a impressora for compatível.

Limitações

- 1 As variações de cores especiais com um componente de cor de especialidade não reproduzirão o componente de cores de especialidade.
- 2 A otimização das cores especiais com um componente de cor de especialidade não reproduzirá o componente de cores de especialidade devido às limitações dos dispositivos de medição, que não retornam medições confiáveis. As cores especiais serão otimizadas para reproduzir o original mais precisamente possível, sem um componente de cor de especialidade nele.
- 3 Para cores de especialidades instaladas, se mais de um slot de toner de especialidades estiver ativado e se os slots de toner estiverem configurados com o mesmo toner de especialidade, o Spot Pro exibirá ambos os slots de toner de especialidades, mas os valores serão salvos para apenas um slot de toner de especialidade na interface do usuário.
- 4 Para cores de especialidade licenciadas, se dois slots de toner de especialidade forem ativados e se os slots de toner tiverem cores de especialidade comuns, então apenas as cores de especialidade únicas no slot 2 serão listadas.

Por exemplo, em caso de dois slots, então S1 e S2 estão ativados, e

- Se S1 e S2 tiverem a mesma lista de cores de especialidade, então somente um slot será exibido no Spot Pro.
- Se S1 e S2 tiverem cores de especialidade comuns configuradas como abaixo:

- S1: branco, dourado, prata
- S2: branco, prata, rosa, dourado

então o Spot Pro exibirá todas as cores ativadas de forma que o slot S1 seja exibido com as cores branco, dourado e prateado, enquanto o slot S2 mostrará branco, prateado, rosa e dourado. Não será possível selecionar a mesma cor em ambos os slots para edição.

- Se tanto o S1 quanto o S2 tiverem diferentes cores de especialidade sem itens comuns entre eles, então ambos os slots são exibidos com todas as cores configuradas.

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 de ΔE medido para cada cor, e uma pontuação de integridade indica a precisão das cores impressas utilizando valores de 1 (mais baixa) a 10 (mais alta).

- Você pode salvar o relatório para uso futuro, a fim de comparar a precisão das cores ao longo do tempo.
- Baixas pontuações de integridade podem ser melhoradas recalibrando a impressora ou criando um novo perfil de saída.

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 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.

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 Próximo para ir para 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 no formato 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

O Spot Pro pode medir e otimizar automaticamente uma ou mais cores especiais selecionadas usando um espectrofotômetro em linha qualificado para a medição de cores. 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.

O Spot Pro exige um espectrofotômetro em linha qualificado para a medição de cores.

- 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 as cores selecionadas ou Todas as cores especiais.
 - 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 medidas de ΔE de cada cor especial e fornece estatísticas, incluindo os valores médios e máximos de ΔE .

- 6 É possível salvar o relatório de cores especiais como um arquivo PDF ou HTML. Para salvar o relatório:
 - 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.

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, um aviso de gamut será exibido.

O Spot Pro permite a especificação da tolerância em diferentes fórmulas ΔE (ΔE_{2000} , ΔE_{76}), permitindo que as cores exatas 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. Verde indica "dentro do gamut". Amarelo indica "fora do gamut". 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 edição de gradação de cor especial permite editar as gradações de cores especiais em percentuais variados (%) para definir uma curva de reprodução de cores especiais para obter cores especiais precisas que não sejam 100%.

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 a tarefa exigir um gradiente de uma cor especial para impressão e seja descoberto que é reproduzido de forma muito brilhante ou pálido demais na impressão, você pode modificar a intensidade adicionando ou subtraindo o valor de tom da cor especial na curva de gradação.

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.

Use o editor de gradação de cores

O editor de gradação de cores especiais modificará o brilho dos gradientes para uma cor especial.

Nota: Se uma cor especial tiver um componente de cor de especialidade, tanto as cores de escala quanto o componente de cor de especialidade 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. Adicione uma linha com o ícone "+". Depois que a décima quinta linha é adicionada, o ícone "+" não está disponível.

4 Para modificar um ponto de gradação na curva, arraste o ponto para cima (para adicionar cor) ou para baixo (para subtrair a cor). Você também pode digitar as coordenadas necessárias diretamente na tabela.

5 Para excluir um gradiente, selecione uma linha na tabela e pressione a tecla Excluir.

- 6 Para redefinir a curva de gradação, clique no ícone Redefinir (↺) para reverter aos valores originais de 0 (zero) e 100.

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

Quando você imprime amostras de cores especiais ou um livro de amostras, o perfil de saída e a combinação de fonte de mídia ou substrato são as principais propriedades da tarefa necessárias para imprimir com precisão. Você seleciona o perfil de saída na janela painel de cores do Spot Pro e a bandeja de mídia ou a fonte de mídia no fluxo de trabalho de livro de amostras de impressão após clicar em Imprimir na barra de ferramentas ou no menu exibido ao clicar com o botão direito do mouse. As propriedades padrão da tarefa para o restante das configurações são usadas, o que não causa um impacto considerável na precisão das cores.

Calibragem

A calibragem do Fiery server garante consistência e confiabilidade na reprodução das cores. A calibragem ajusta as variações na saída de cores da impressora, que se alteram com o tempo e sob diferentes condições de impressão.

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 manter a tecla Shift pressionada para selecionar cores consecutivas ou manter pressionada a tecla ctrl ou command para selecionar ou cancelar a seleção de cores específicas.

Para selecionar cores especiais de várias bibliotecas de cores especiais, arraste as cores especiais de bibliotecas internas para a seção de cores especiais personalizadas.

- 2 Clique em Imprimir ou clique com o botão direito do mouse para selecionar a opção Imprimir no menu.

Nota: De acordo com o Fiery server, você pode ter a opção Imprimir, Imprimir para fila ou Enviar para impressão.

- 3 Selecione um tamanho de patch.

O tamanho é exibido em mm ou polegadas, de acordo com as configurações regionais da Command WorkStation.

4 Selecione um tamanho de gráfico.

A largura e a altura dos tamanhos personalizados do gráfico podem ser definidas entre 5,0 e 39,37 polegadas.

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 ΔE_{2000}** .**7** Especifique o nome do cliente e as informações de contato.

Nos campos Nome do cliente e Informações de contato, você pode especificar até cinco linhas de texto, sendo em cada linha um máximo de 35 caracteres. A primeira linha é reservada para o nome do cliente.

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 a dimensão do 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 Centro de tarefas do Command WorkStation. Na tarefa impressa, o nome da cor especial e os valores de cor CMYK são impressos em 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 a opção **Imprimir** no menu.

Nota: De acordo com o Fiery server, você pode ter a opção **Imprimir**, **Imprimir para fila** ou **Enviar para impressão**.

3 Selecione um tamanho de patch.

O tamanho é exibido em mm ou polegadas, de acordo com as configurações regionais da Command WorkStation.

4 Selecione um tamanho de gráfico.

A largura e a altura dos tamanhos personalizados do gráfico podem ser definidas entre 5,0 e 39,37 polegadas.

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 ΔE_{2000}** .

7 Especifique o nome do cliente e as informações de contato.

Nos campos Nome do cliente e Informações de contato, você pode especificar até cinco linhas de texto, sendo em cada linha um máximo de 35 caracteres. A primeira linha é reservada para o nome do cliente.

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 a dimensão do 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 Centro de tarefas do Command WorkStation. Na tarefa impressa, o nome da cor especial e os valores de cor CMYK são impressos em cada amostra de cor.

Cores substitutas

O recurso Cores substitutas é usado para mapear uma cor em uma tarefa para uma cor diferente na saída impressa.

As substituições de cores afetam somente texto, gráficos vetoriais e arte de linha. Elas não têm efeito em 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.

 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:

- Clique em Spot Pro na barra de ferramentas no Centro de tarefas.
- Clique em Servidor > Spot Pro.
- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
- No Centro de dispositivos, clique em Spot Pro em Recursos.

2 Clique em Iniciar Spot Pro.

3 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 o grupo substituto e vá para 5.

4 Selecione o local na lista de cores em que deseja que a nova cor substituta seja colocada.

5 Clique em Novo e selecione Cor substituta para criar uma cor substituta.

6 Selecione um modo de cor para especificar o valor da cor original.

7 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.

8 Digite os valores para a cor original. Use a tecla Tab para mover de um campo para o seguinte.

9 Digite os valores da cor convertida.

10 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.

11 Para editar uma cor substituta, no painel do editor de cores do Spot Pro, 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.

Gerenciamento de recursos do servidor

Atualizações e patches de software do sistema Fiery

A Command WorkStation inclui o recurso Atualizações do Fiery para instalar atualizações e patches para o software de sistema do Fiery e Fiery API. Isso permite que as atualizações do software do sistema sejam instaladas do Fiery server ou de computadores remotos. Isso também permite que as atualizações e patches sejam instalados sem que o Fiery server esteja conectado à Internet.

Para acessar Atualizações do Fiery, comece na Command WorkStation.

O computador executando a Command WorkStation deve:

- Estar conectado à internet
- Estar na mesma rede que o Fiery server

As atualizações e patches podem ser instalados no Fiery server, em um computador por vez. As atualizações do sistema devem ser desabilitadas para que os patches sejam instalados.

Atualizar o software do sistema do Fiery server por meio do Command WorkStation

Você pode atualizar o software de sistema do Fiery server a partir de um computador cliente ou localmente no Fiery server.

É necessário o nome do DNS ou endereço IP do Fiery server para se conectar ao Fiery server na Command WorkStation.

Nota: O computador cliente deve ter uma conexão de internet ativa para executar as atualizações do sistema do Fiery server.

Nota: Para obter melhores resultados, instale atualizações e patches quando nenhuma tarefa ou ação estiver em andamento no Fiery server ou Command WorkStation.

- 1 Inicie a Command WorkStation.
- 2 Selecione Servidor > Centro de dispositivos > ATUALIZAÇÕES DO FIERY > Atualizações.
- 3 Para exibir e instalar as atualizações disponíveis, clique em Atualizações abaixo de ATUALIZAÇÕES DO FIERY e clique em Atualizar no painel à direita para cada atualização que desejar instalar.
- 4 Para exibir os patches disponíveis, clique em Patches abaixo de ATUALIZAÇÕES DO FIERY.
- 5 Selecione os patches que deseja instalar.

Ao selecionar um patch, todos os patches anteriores necessários também são selecionados automaticamente.

- 6 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.
- 7 Clique em Atualizar para instalar os patches selecionados.
O Fiery server deve ser reinicializado após a instalação de cada amostra exclusiva.
Nota: É possível instalar várias amostras não exclusivas junto com cada amostra exclusiva.
- 8 Clique em OK para reiniciar o Fiery server após a instalação das atualizações e dos patches.
Nota: O administrador deve se reconectar ao Fiery server no Command WorkStation após a reinicialização ser concluída.
Nota: O Command WorkStation conectado ao Fiery server exibe uma notificação quando a instalação do patch está em andamento.
- 9 Para exibir uma lista de atualizações e patches instalados, clique em Histórico abaixo de ATUALIZAÇÕES DO FIERY.

Examine o desempenho e a segurança do servidor

O Monitor de integridade do Fiery ajuda a manter o seu Fiery server seguro e funcionando em sua condição mais eficiente para enfrentar as demandas de um ambiente de impressão de produção, mantendo o controle constante da integridade do sistema global e apresentando uma lista de ações preventivas.

Mantenha o servidor funcionando com seu melhor desempenho

- 1 Inicie o Monitor de integridade do Fiery usando um destes métodos.
 - No canto superior direito do Centro de tarefas, no logotipo do parceiro, clique no link Monitor de integridade do Fiery.
 - Selecione Servidor > Monitor de Integridade do Fiery.
 - Clique com o botão direito do mouse no nome do Fiery server e selecione Monitor de integridade.
- 2 Clique em uma das ferramentas.
 - As Atualizações do Fiery (se for compatível com o Fiery server) instalam atualizações e patches para o software do sistema Fiery e Fiery API: [Atualizar o software do sistema do Fiery server por meio do Command WorkStation](#) na página 202
 - Verificar espaço no disco C: monitora a unidade C: para uso do disco e solicita ao administrador que inicie a limpeza de disco do Windows.
 - Verificar espaço no disco E: ou J: monitora a unidade de armazenamento da tarefa (unidade J: para FS400/400 Pro ou posterior e unidade E: para FS350/350 Pro e versões anteriores) e acessa o recurso Limpar servidor, permitindo que você apague tarefas, registros e recursos de VDP: [Limpar o servidor](#) na página 104.
 - Reiniciar o Fiery solicita ao administrador que reinicie o Fiery server periodicamente para otimizar o desempenho.

- O Gerenciador de arquivos arquiva tarefas fora do Fiery server: [Arquivar tarefas](#) na página 100.

Nota: Se o Gerenciador de arquivos estiver desativado em Command WorkStation > Preferências, ele não aparecerá no Monitor de integridade do Fiery.

- O Planejamento de backup do Fiery (se for compatível com o Fiery server) definirá um planejamento diário ou semanal para fazer backups automáticos. Essa ação abre o WebTools em uma janela padrão do navegador. Se aparecerem erros de segurança do navegador, você pode descartá-los e continuar.
- As atualizações do Windows asseguram que o seu Fiery server esteja atualizado com as atualizações mais recentes do Windows e solicita ao administrador que inicie o aplicativo Windows Update.

Nota: A Limpeza de disco e as Atualizações do Windows aplicam-se somente a um servidor Fiery baseado no Windows e não estão disponíveis em uma conexão remota com a Command WorkStation. No entanto, os clientes remotos Command WorkStation são solicitados a usar o teclado, o monitor e o mouse conectados ao Fiery server ou a usar a área de trabalho remota do Windows para esses dois itens.

Impressoras virtuais

As impressoras virtuais fornecem aos usuários uma maneira de imprimir no Fiery server usando configurações predefinidas de tarefas. As impressoras virtuais são publicadas na rede para que os usuários possam configurá-las como uma impressora em seu computador.

Os Administradores podem gerenciar impressoras virtuais na Command WorkStation. Eles podem duplicar as impressoras virtuais de Imprimir e esperar e alterar suas configurações. Os administradores podem também criar novas impressoras virtuais.

Quando uma impressora virtual na lista é selecionada, as propriedades da tarefa estão indicadas no painel à direita em Centro de dispositivos > Fluxos de trabalho > Impressoras virtuais assim como na barra de ferramentas que fornece acesso às várias tarefas.

Os administradores podem publicar predefinições de tarefas como impressoras virtuais. Consulte [Predefinir configurações de impressão](#) na página 54.

Definir padrões

O recurso Definir padrões permite personalizar o Fiery server alterando as configurações das propriedades padrão da 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 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.

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 aos usuários – por exemplo, “folheto da empresa”.
- Ações da tarefa – Selecione uma das ações do Fiery server, tais como "Esperar" ou "Processar e esperar".
- Propriedades da tarefa – Selecione "Definir" para acessar "Propriedades da tarefa" e especificar configurações de impressão. As predefinições de servidor também são listadas como escolhas.

Nota: Você pode bloquear qualquer configuração da tarefa clicando em seu ícone de cadeado.

3 Se necessário, marque a caixa de seleção JobExpert e selecione uma categoria na lista suspensa.

4 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 configurações padrão do preflight serão usadas, a menos que você as edite.
- Editar – Permite que você selecione outras predefinições ou personalize uma configuração de preflight.

Nota: Você também pode salvar a configuração de preflight personalizada como uma predefinição.

- Para erro crítico – especifica a ação a ser executada se algum erro crítico for encontrado. Usar ação da tarefa refere-se à ação da tarefa especificada para a impressora virtual.

5 Se necessário, marque a caixa de seleção JobFlow 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.

6 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

7 Clique em OK.

Configurações de tarefa bloqueadas

O bloqueio de uma configuração de tarefa evita que outros usuários alterem a configuração.

Observe o seguinte:

- **Importar uma tarefa para a Command WorkStation usando uma impressora virtual** – A tarefa importada usa as configurações bloqueadas no Fiery server e substitui todas as configurações em conflito fornecidas com a tarefa.
- **Configurações da tarefa desbloqueadas** – O usuário pode alterar as configurações da tarefa e a tarefa é 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 Fluxos de trabalho e, em seguida, clique em Predefinições de tarefa.
- 2 Selecione uma predefinição e clique em Publicar como impressora virtual.
- 3 Na caixa de diálogo Nova impressora virtual, especifique as configurações.

Nota: É possível especificar todas as configurações, exceto para 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.

- Selecione uma impressora virtual na lista e clique em um dos itens a seguir na barra de ferramentas:
 - **Publicar** para publicar a impressora virtual selecionada na rede.
A impressora virtual é compartilhada na rede quando a impressão SMB é ativada na configuração do servidor.
 - **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 a qual você pode importar tarefas na Command WorkStation.
 - **Excluir** para excluir a impressora virtual selecionada.

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 Fiery server para as tarefas VDP com elementos variáveis. Esses objetos globais são armazenados no Fiery server como um grupo dentro de cada projeto individual.

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

- Visualização e exclusão de recursos globais
- Permitindo que os recursos globais permaneçam no disco para futuras tarefas VDP
- Arquivando e restaurando recursos globais no Fiery server

Para acessar recursos de VDP, conecte-se ao Fiery server, 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 Fiery server desejado e clique em Centro de dispositivos > Recursos > Recursos 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 em que deseja 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 Fiery server 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 Fiery server desejado e clique em Centro de dispositivos > Recursos > Recursos VDP.
- 2 Para exibir recursos globais, clique em um projeto e depois clique em Exibição de lista ou Exibição de miniatura no menu Exibir (caso o seu Fiery server seja compatível com esse recurso).
- 3 Para exibir informações do nome da tarefa enviada e recursos de um projeto, clique em um projeto e depois clique em Recursos ou Tarefas (caso o seu Fiery server seja compatível com esse recurso).
- 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 (caso o seu Fiery server seja compatível com esse recurso).

Fontes

A janela de Gerenciamento de fontes lista as fontes que residem no Fiery server. 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 em japonês baixadas para o Fiery server só 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

Você pode fazer backup e restaurar todas as fontes no Fiery server. 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 de disco rígido interna que também contenha o Fiery server. 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 Fiery server atribuindo-os a grupos. Vários grupos são fornecidos por padrão. Todos os usuários do grupo têm os mesmos privilégios.

Você pode ver as informações detalhadas sobre usuários e grupos em Configure > Contas do usuário.

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

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 Fiery servers.

Para modificar privilégios de usuário e grupo, clique em [Configure](#). Para obter mais informações, consulte [Alterar privilégios do grupo](#) na página 34.

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, selecione Centro de dispositivos e clique em Registros > Registro de tarefas.
- Clique em Servidor > Registros.

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.

A primeira coluna mostra a Impressão do datador concluída, que mostra as tarefas impressas mais recentes na parte superior.

A segunda coluna mostra a Data/hora em que a tarefa foi recebida pelo Fiery server.

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 Fiery server 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, selecione Centro de dispositivos e clique em Registros > Registro de tarefas.
 - Clique em Servidor > Registros.
- 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, selecione Centro de dispositivos e clique em Registros > Registro de tarefas.
 - Clique em Servidor > Registros.
- 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 e/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, selecione 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 Servidor > Registros.
- 2** Execute um dos seguintes procedimentos:
 - 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 fica no Fiery server e não é afetado ao reiniciar ou limpar o Fiery server.

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 Fiery server desejado.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique no ícone do 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 Centro de tarefas, clique com o botão direito do mouse na barra de ferramentas e clique em Conjunto padrão ou clique em Personalizar e adicione o Catálogo de substratos à lista de Ferramentas selecionadas.
- **Nota:** Na janela Personalizar barra de ferramentas, também é possível 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 clique no ícone Mais (três pontos verticais) e depois clique no Catálogo de substratos.
- Clique no Catálogo de substratos no menu Servidor.
- Clique com o botão direito do mouse no Fiery server na lista Servidores e selecione Catálogo de substratos.
- Clique com o botão direito do mouse no Fiery server na lista de Servidores e selecione Centro de dispositivos. No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e selecione Catálogo de substratos.

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 de acordo com a compatibilidade de seu Fiery server.

- Nome da entrada do catálogo de substratos
- Descrição
- Espessura
- Tipo
- ID do tamanho
- Dimensões
- Direção dos grãos
- ID do produto

A Exibição de lista (selecione a caixa de seleção que será 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 adicionar novas entradas, duplicar entradas existentes, adicionar entradas usadas com frequência aos favoritos e 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).

Você pode alterar a ordem dessas colunas na exibição ou adicionar/excluir colunas para apresentar informações úteis em seu ambiente de impressão específico. Para ajustar a largura de uma coluna, arraste a sua borda para a esquerda ou para a direita.

- 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: Impressora (PPD) e JDF (Job Definition Format).

- O conjunto PPD de atributos de mídia é específico para o Fiery server. 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 Fiery server e permite o mapeamento adequado de definições de mídia de fluxos de trabalho de envio de tarefa MIS. O conjunto JDF é recomendado para usuários avançados familiarizados com o fluxo de trabalho JDF.

Nota: O Fiery server deve aceitar a impressão de JDF e o recurso deve estar ativado em Configure > Envio de tarefas > Configurações de JDF > Ativar JDF.

Alguns dos atributos de mídia são comuns para os dois conjuntos, embora a nomenclatura possa ser ligeiramente diferente. O conjunto JDF proporciona mais granularidade.

- 1 Abra o Catálogo de substratos. Para obter mais informações, consulte [Acesse o catálogo de substratos](#) na página 213.
- 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 do 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 215.

Configurações baseadas em PPD

As guias são:

- Geral: escolhe configurações para especificar a mídia a ser usada.
- Tamanhos: edita uma entrada existente ou cria novas entradas. Escolha um tamanho de substrato predefinido no catálogo de tamanho.
- Configurações de cores: escolhe os perfis de cores.

Configurações baseadas em JDF

As guias são:

- Geral e Outros atributos: inclui vários atributos de JDF para descrever a mídia em 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.

Dependendo se as configurações baseadas em PPD ou JDF são selecionadas, o administrador deve especificar os atributos de mídia nas seguintes guias:

- Para PPD: configurações gerais, de tamanho e de cores
 - Para JDF: configurações gerais, outros atributos, tamanhos e cores
- 1 Abra o Catálogo de substratos. Para obter mais informações, consulte [Acesse o catálogo de substratos](#) na página 213.
 - 2 Na janela Catálogo de substratos, clique em Configurações na barra de ferramentas e escolha a configuração Baseada em PPD ou Baseada 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 222.

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.

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 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: A ID de tamanho é gerada automaticamente pelo Fiery server. 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 do grão.

7 Adicione uma ID do produto conforme 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 do Fiery server padrão ou personalizado 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 etapas:

- 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 do trabalho, você pode escolher CMYK ou CMYK combinado com outras cores especificadas, se compatíveis com o Fiery server. 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 *Color Printing*.

Marcar ou desmarcar entradas do catálogo de substratos como favoritas

Você pode marcar ou desmarcar as 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 a 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 Favorito 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: Ao restaurar as entradas do catálogo de substratos no Fiery server com as opções Importar > Mesclar com o existente, os favoritos 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 exibição Todas as tarefas.
- 2 Clique com o botão direito do mouse no cabeçalho da coluna Lista de tarefas e selecione Adicionar novo > Mídia > Nome do catálogo de substratos.
O nome do catálogo de substratos aparece no cabeçalho da coluna Lista de tarefas.
- 3 Na barra de ferramentas, clique na seta ao lado do filtro Mais.
- 4 Na lista Personalizar filtros de pesquisa, selecione Nome do catálogo de substratos e clique em Salvar.
- 5 Clique na seta ao lado do filtro Nome catálogo de substratos, selecione a entrada do catálogo de substratos desejada e clique em Aplicar.
Todas as tarefas que usam a entrada selecionada do catálogo de substratos estão listadas.
- 6 Ou, clique em Salvar para salvar os resultados da pesquisa como uma visualização. Em Salvar pesquisa como visualização, digite um nome e clique em Salvar.

A visualização aparece abaixo da lista de filas no painel Servidores.

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 219.

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 deseja duplicar e clique em Duplicar na barra de ferramentas. Ou você pode clicar com o botão direito na entrada e selecionar Duplicar.

Nota: Você pode duplicar apenas uma entrada de cada vez.

- 2 Na caixa de diálogo Duplicar, digite 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 configuração padrão do servidor: 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 nas filas, as colunas de atributo de mídia serão atualizadas quando a tarefa for processada ou impressa ou quando você abrir a janela Propriedades da tarefa.

Excluir uma entrada do catálogo de 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 configuração padrão do servidor: 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 Para exibir os atributos do substrato associados a cada entrada, clique no botão Selecionar.

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 Size Catalog. 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 Na janela Propriedades da tarefa, clique no separador Mídia à esquerda.
 - 3 Selecione Não definido na lista Catálogo de substratos.
 - 4 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 Size Catalog.

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 escolhas listadas para cada configuração de PPD são determinadas pelo PPD do Fiery server conectado.
- JDF (Job Definition Format)
Os atributos JDF são padrão e não dependem do Fiery server 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 substrato, 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 215.

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

- [Geral](#) na página 223
- [Tamanhos](#) na página 223
- [Configurações de cor](#) na página 224

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

- [Geral](#) na página 224
- [Outros atributos](#) na página 229
- [Tamanhos](#) na página 223
- [Configurações de cor](#) na página 224

Observe o seguinte:

- [Tamanhos](#) na página 223 e [Configurações de cor](#) na página 224 são comuns às configurações de PPD e JDF.
- Os nomes dos atributos podem variar de acordo com a compatibilidade de seu Fiery server.
- 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 microns (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	<p>Especifica a direção do substrato ondulado conforme é alimentado no cabeçote de impressão. Escolha entre as seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 .
Perfil de cor do verso	Perfil de cor padrão aplicado apenas ao verso 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	<p>Descreve o tipo de estoque da mídia usada. Escolha entre as seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 228.

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 228.
Textura	Indica a textura da superfície da mídia usada. Consulte Textura na página 226.
% 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. <ul style="list-style-type: none"> • 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 225.
Voltar	Configurações que podem ser aplicadas no verso da mídia. Consulte Voltar na página 226. 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	Indica o tipo de revestimento de pré-processo aplicado à frente da folha de mídia. Consulte Revestimento na página 226.
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 225. Nota: Para o Fiery server, Igual à frente é o padrão. Você pode desmarcar a caixa de seleção Igual à frente e selecionar as opções de atributos Revestimento, Valor de brilho e LAdos da imagem.
Revestimento	Indica o tipo de revestimento de pré-processo aplicado ao verso da folha de mídia. Consulte Revestimento na página 226.
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 couchê	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

Tipo de estoque	Fator de conversão
Duplicador	3,76
Segurança	3,76
Livro não couchê	1,48
Livro couchê	1,48
Manual	1,48
Papéis de capa	2,70
Índice bristol	1,81
Quadro de marcações	1,63
Em branco	2,28
Impressão bristol	2,19
Casamento bristol	2,19
Mata-borrão	3,08
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 microns (μm).
- Categoria** Indica a qualidade da superfície da mídia, expressa em uma graduação de 1 a 5. Consulte [Categoria](#) na página 230.
- Unidade de mídia** Indica o formato físico da mídia que é alimentada na impressora. Consulte [Unidade de mídia](#) na página 230.
- 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 231.
- 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 todos....

Se quiser exportar somente algumas das entradas de mídia, você poderá selecionar várias entradas no Catálogo de substratos e escolher Exportar selecionado.... Você pode manter a tecla Shift pressionada e clicar para selecionar entradas sequenciais ou manter a tecla Ctrl pressionada e clicar para selecionar entradas não sequenciais.

- 2 Vá até o local no computador ou 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 archive 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 no computador ou na 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 a 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 padrões de fábrica na barra de ferramentas.

Nota: Se o ícone Redefinir com padrões de fábrica estiver oculto na barra de ferramentas Catálogo de substratos, aumente a janela do Catálogo de substratos ou clique no ícone Mais (três pontos verticais) e, em seguida, clique em Redefinir com padrões 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 Size Catalog é armazenado no Fiery server. 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

O Catálogo de tamanhos pode ser acessado na Command WorkStation > Centro de dispositivos > Catálogo de tamanhos.

- 1 Abra o Centro de dispositivos de uma das maneiras a seguir:
 - Clique no ícone Mais (três pontos) ao lado de Fiery server na lista de Servidores e selecione Centro de dispositivos.
 - Fiery server na lista de Servidores e selecione Centro de dispositivos.
 - Clique duas vezes no Fiery server na lista de Servidores.
 - Clique em Centro de dispositivos no menu Servidores do Command WorkStation.
- 2 No Centro de dispositivos, clique em Recursos e selecione Catálogo de tamanhos.

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 > Recursos > Catálogo de tamanhos, proceda de uma das seguintes maneiras:
 - 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 em Command WorkStation > Editar > Preferências > Região > Unidades de medida.
- A largura da entrada do Size Catalog denota a borda de avanço/alimentação/fixação 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 Nas Centro de dispositivos > Recursos > Catálogo de tamanhos, selecione uma ou mais entradas que você deseja excluir.

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 Siga um dos procedimentos:

- 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 Size Catalog são visíveis e podem ser selecionadas para uma tarefa pelos usuários; em outras palavras, elas são “publicadas”.

Você pode optar por desfazer a publicação de uma entrada listada no Size Catalog. Quando desfeita a publicação, a entrada fica indisponível na lista de entradas do catálogo de tamanhos em Centro de dispositivos > Catálogo de tamanhos. 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 > Catálogo de tamanhos, você pode marcar a caixa de seleção Ocultar entradas não publicadas para ocultar entradas não publicadas.

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 Em Centro de dispositivos > Recursos > Catálogo de tamanhos, selecione a entrada ou as entradas que você deseja publicar ou cancelar a publicação

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 Execute uma das seguintes etapas:

- Para desfazer a publicação de uma entrada, clique em Não publicar 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 recomendado importar entradas do catálogo de tamanhos criadas em um Fiery server conectado a uma impressora 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 Em Centro de dispositivos > Recursos > Catálogo de tamanhos, 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 Em Centro de dispositivos > Recursos > Catálogo de tamanhos, clique no ícone Exportar na barra de ferramentas e selecione Exportar tudo....

Se você quiser exportar somente algumas das entradas do Size Catalog, será possível selecionar várias entradas e escolher Exportar selecionadas.... Você pode manter a tecla Shift pressionada e clicar para selecionar entradas sequenciais ou manter a tecla Ctrl pressionada e clicar 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 selecionar várias entradas do Size Catalog ou usar a opção Exportar tudo..., um único arquivo .json é criado para salvar as entradas exportadas do Size Catalog.

Redefinir o Size Catalog para as configurações padrão de fábrica

O comando Redefinir com padrões de fábrica permite reverter o Catálogo de tamanhos para as entradas e 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 Abra o Centro de dispositivos > Recursos > Catálogo de tamanhos e clique em Redefinir para as configurações de fábrica na barra de ferramentas.

Nota: Se o ícone Restaurar para os padrões de fábrica não aparecer na barra de ferramentas do Catálogo de tamanhos, amplie a janela do Centro de dispositivos ou clique no ícone Mais (três pontos verticais) para ver as opções.

- 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 o Fiery server.

O seguinte pacote está disponível:

- [Fiery Graphic Arts Pro Package](#) na página 237

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 recurso estiver instalado no Fiery server, os seguintes recursos estarão disponíveis no Command WorkStation:

- [Barra de controle](#) na página 237
- [Fiery ImageViewer](#) na página 246
- [Preflight](#) na página 244 (FS400 Pro)
- [Preflight Pro](#) na página 245 (FS500 Pro e posterior)
- [Cores especiais no Spot Pro](#) na página 174

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 posterior ao FS200/200 Pro.

- 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 Fiery server vem com uma barra de controle padrão da fábrica chamada 'Fiery'. Você pode criar barras de controle personalizadas.
- 4 Escolha uma destas opções:
 - Deslig.: 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 estão 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 Fiery server.

- 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 238

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 habilitadas imediatamente para uso no Fiery server.

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 compatíveis com o Fiery server para o qual foi importada (por exemplo, configurações de tarefa específicas do Fiery server), esses recursos serão 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 opção **Interceptação** configurável automaticamente for suportada por seu Fiery server, você terá controle total sobre as configurações de interceptação usadas pela opção de impressão **Interceptação automática**. As configurações padrão de fábrica do Fiery server são otimizadas para a impressora usando 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

Selecionar a caixa **Interceptação automática** na janela **Configurações padrão** aplica interceptação para todas as tarefas enviadas no Fiery server.

- 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 246.

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 a Simulação de papel com edição de ponto branco for compatível com o 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 deseja 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 deverá usar um instrumento obtido da 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 estão relacionados à definição de temperatura de cor em vigor quando se abre a caixa de diálogo. Veja as alterações na amostra de visualização no canto superior esquerdo da caixa de diálogo nos valores Lab exibidos à direita.

- 10 Para imprimir uma página de teste, clique em Imprimir.
- 11 Se a página de teste parecer correta, clique em Salvar feche a caixa de diálogo Ponto branco da 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, PDE, EPS, PPML, Creo VPS e PDF/VT
Incorporado	PostScript, PDE, 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 deseja 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 tarefas em PDF e PDF/VT. O Preflight Pro verifica uma tarefa em PDF e PDF/VT para confirmar se ela está em conformidade com um conjunto de padrões definidos na predefinição.

O Preflight Pro está disponível apenas em servidores Fiery baseados em Windows com software de sistema Fiery FS500 Pro ou posterior. O Preflight Pro é habilitado somente se o Fiery Graphic Arts Pro Package estiver ativado no Fiery server.

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 PDF e PDF/VT, se as tarefas se desviarem dos padrões definidos na predefinição.

O Preflight Pro gera um relatório para capturar os erros e os avisos em tarefas PDF e PDF/VT, se as tarefas se desviarem dos padrões definidos na predefinição.

Nota: O Preflight Pro é aplicável somente às tarefas em PDF e PDF/VT. A verificação pré-impressão de todos os tipos de arquivo não PDF é feita usando o recurso [Preflight](#) na página 244.

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 em PDF ou PDF/VT 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

O Command WorkStation inclui a Fiery ImageViewer versão 4.0. 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

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 uma tarefa para o status processada/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, clique na tecla "t" para alternar.

Alguns ícones da barra de ferramentas estarão disponíveis somente se forem compatíveis com o Fiery server.

Botão	Descrição
Salvar 	O botão Salvar permite salvar as configurações atuais da tarefa.
Duplicado 	O botão Duplicar duplica páginas selecionadas no painel Miniaturas.
Excluir 	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.
Lupa 	Amplia a imagem por uma fração.

Botão	Descrição
Limpador 	<p>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.</p> <p>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.</p>
Régua 	<p>O botão Régua exibe réguas de medição ao longo dos eixos X e Y nas laterais da tela.</p>
Medida 	<p>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.</p>
Preservar cores especiais 	<p>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.</p>
Girar 	<p>O botão Rotação permite girar a exibição da visualização da imagem em incrementos de 90 graus.</p> <p>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.</p>
Espelhar 	<p>O botão Espelho permite que você espelhe a visualização da imagem horizontalmente e reverta o efeito espelhado na visualização da imagem.</p> <p>Nota: Essa ação não altera a saída de impressão final. O espelho é uma configuração global que afeta todas as páginas de uma tarefa.</p>
Encolher/esticar 	<p>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.</p> <p>O botão está disponível somente para impressoras jato de tinta de alta velocidade compatíveis com o recurso.</p>

Botão	Descrição
Correção local 	A ferramenta de Correção local permite que você desenhe uma caixa de seleção em qualquer lugar na imagem para fazer edições de cor no local. O botão está disponível somente para o Fiery server, que é compatível com o recurso Correção local.
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.

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.

- 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.
- 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.
- 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.

- 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 de visualização da imagem para se ajustar na tela.

A caixa delimitadora do painel Navegador contém a parte da imagem que é 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 Espelho <insert icon>.

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 na diagonal e ver o "antes e depois" dos ajustes feitos na imagem, 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 que for arrastada.

O limpador pode ser movido em torno da tela com ctrl + alt (Windows) ou cmd+option (Mac OS) 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 cada pixel de dados na imagem seja exibido como um único pixel na tela, selecione Exibir > Pixels reais.

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 à janela ao lado do controle de zoom ou selecione Exibir > Ajustar à 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 do qual o pixel na rasterização foi renderizado. Consulte [Inspetor de objetos](#) na página 251.

Inspetor de objetos

O inspetor de objetos exibe o tipo de objeto do qual o pixel selecionado na rasterização foi renderizado.

Valores da porcentagem de cor da separação também são exibidos para o pixel de 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 de amostra foi renderizado da mistura de objetos múltiplos da página, o tipo de objeto é exibido como um tipo de objeto desconhecido.

- Para usar o Inspetor de objetos, mova o cursor sobre o pixel no painel Visualização da imagem.

Substituição de cores

A substituição de cor permite substituir cores na rasterização de saída. Funciona melhor com cores sólidas e tonalidades uniformes.

É possível inserir os valores de matiz da cor que serão substituídos ou selecionar a cor original que será substituída com o conta-gotas. Você poderá então inserir um valor de tonalidade de substituição da cor, a cor de substituição de amostra com o conta-gotas ou substituir usando uma cor especial Fiery. A ordem da substituições de cores pode ser alterada, e substituições individuais podem ser exibidas ou ocultas com o ícone de olho.

Você pode ampliar uma área na imagem até um pixel para substituir as cores.

Para usar o recurso de Substituição de cores, no painel Visualização da imagem, clique e mova o conta-gotas (ícone seletor de cor ) sobre o pixel da cor original e, em seguida, posicione o conta-gotas (ícone de seletor substituto

 sobre o pixel da cor de substituição. O grande quadrado define a área que está sendo visualizada no momento, enquanto o quadrado menor é o pixel. Opcionalmente, você pode clicar no ícone de substituição de cor especial

() para abrir a biblioteca de cores especiais no Fiery server e escolher uma cor especial para usar como a cor de substituição). Clique em Aplicar para salvar as alterações.

Os ícones Página () e Local () mostram o tipo de correção de cor efetuada. As edições de página e local são diferenciadas por uma linha sólida ou uma pontilhada. Quando uma entrada é modificada, a caixa de seleção, se aplicada, é removida porque a entrada é válida somente para a página atual. Você pode optar por aplicar a substituição de cor local ou de cor da página a todas as páginas selecionando a caixa de seleção Todas as páginas correspondente.

Você pode salvar curvas de cores de página ou substituições de cores de página como uma predefinição, ou salvar curvas de cores de página e as substituições de cores de página como uma predefinição e, em seguida, aplicar a substituição de cores por meio de Command WorkStation ou Fiery Hot Folders com Propriedades de tarefa.

É possível aplicar até trinta e duas substituições de cores. É possível alterar a ordem da substituições de cores, além de ocultar e excluir as substituições individuais. Uma cor substituída pode ser modificada posteriormente ao selecionar as substituições de cores no painel Edições.

No Fiery ImageViewer 4.2 e posterior, ao aplicar qualquer edição de substituição de cor, ela será aplicável somente à página atual, a menos que você marque explicitamente a caixa de seleção Todas as páginas no painel Edições. As alterações serão aplicadas durante a impressão da tarefa.

Lembre-se do seguinte:

- Ao desmarcar a caixa de seleção Todas as páginas de qualquer página para qualquer edição de substituição de cor, essa edição específica será excluída de todas as páginas, exceto da atual.
- Quando um Fiery server está conectado a uma impressora jato de tinta de alta velocidade, a substituição de cor não é exibida no modo Sobreposição de frente e verso.
- É possível fazer até trinta e duas substituições de cores por página.
- Para obter os melhores resultados, visualize a rasterização em 100% no Fiery ImageViewer ao aplicar substituições de cores. Se a rasterização for visualizada a menos de 100%, a suavização da visualização da rasterização pode fazer com que a substituição de cores pareça distorcida nas bordas. Isso não afeta a impressão.
- A substituição de cores está disponível somente para tarefas processadas com a opção de impressão Sobreposição composta selecionada.
- Quando a entrada de substituição de cores for excluída de qualquer página, ela será excluída de todas as páginas do documento somente se a caixa de seleção de substituição de cores (Todas as páginas) estiver selecionada. Se a caixa de seleção Todas as páginas da edição de substituição de cores estiver desmarcada, a exclusão da edição será aplicável somente à página atual.

Substituição de cor local

A substituição de cor local permite fazer correções de cor localmente em uma área selecionada da página.

Nota: O recurso Substituição de cor local está disponível apenas no Fiery ImageViewer 4.2 e posterior.

Para usar a substituição de cor local, faça o seguinte:

- Clique no botão Correção local () e use o letreiro para selecionar uma área dentro da imagem para aplicar a correção de cor local. A área de seleção será exibida por uma linha tracejada, de modo que a cor de substituição será aplicada somente à área selecionada.
- Use o quadrado grande para aumentar o zoom em uma área da imagem até um pixel (quadrado menor) para substituir a cor.
- Clique no ícone de seletor () da cor original. Você pode alterar ou substituir a cor clicando no ícone seletor de cor de substituição () e movendo para a imagem a fim de selecionar uma cor ou alterar os valores do modo de cor, como CMYK, CMYK+, escala de cinza e CMYK+ de especialidade na coluna Substituição. O quadrado grande usado para o aprimoramento de cor define a área que está sendo visualizada no momento, enquanto o quadrado menor é o pixel para a cor selecionada.
- Como alternativa, substitua uma cor por uma cor especial existentes da biblioteca de cores especiais para o Fiery server. Clique no ícone de substituição de cor especial () e pesquise por uma cor especial específica por nome ou uma pesquisa difusa por número, por exemplo "345", ou role pela lista para selecionar uma cor especial e, em seguida, clique em OK.
- Como alternativa, faça o ajuste de cores das curvas de cores individuais no painel Ajuste de cores. Depois de fazer uma seleção de letreiro e ajuste de curva, os botões Aplicar e Cancelar aparecerão na barra de ferramentas ao lado do botão Correção Local (). Quando estiver satisfeito com a alteração, clique em Aplicar para salvar as edições de cores locais.

Depois de fazer uma substituição de cor, clique em Aplicar para salvar suas alterações no painel Substituição de cores. A substituição de cores será listada como uma linha mostrada no painel Edições.

O painel Edições mostra todas as edições de cores, sejam edições feitas com substituição de cores ou ajuste de cores das curvas de cor feitas no nível local ou no nível da página. Alterne entre a substituição de cor local e a cor original clicando no ícone de olho para qualquer uma das linhas mostradas no painel Edições. Na coluna Edições, o ícone de pincel () mostra que a edição de cores foi feita com substituição de cores baseada em alterações feitas no painel de Substituição de cores ou no ícone da caixa de linha ondulada () mostra que a edição de cores foi feita usando o painel Ajuste de Cor, que mostra a alteração da curva de cor geral.

Se você quiser aplicar a substituição de cor local a todas as páginas do documento, clique na caixa de seleção Todas as páginas para essa substituição de cor específica. A área especificada em todas as páginas do documento exibirá a mesma substituição de cor.

Você pode ajustar a área de substituição de cor local clicando na cor de substituição em uma das linhas listadas no painel Edições e, em seguida, ajustar o letreiro para a área específica.

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 configurando a opção de Sobreposição como: Sheetwise (Frente e verso), Perfector (Perfeita), Work & Turn (Tira/retira) e Work & Tumble (Duas pinças).

Para a maioria das impressoras que usam a opção Perfector (Perfeita), se uma tarefa duplex for recebida com o duplex ativado, a única opção de Sobreposição frontal e traseira disponível será Perfector (Perfeita).

Para impressoras duplex, o recurso de Sobreposição frontal e traseira mostrará as quatro opções de duplexação manual ou o(s) estilo(s) de imposição definido(s) 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 Fiery servers.

Exibir e imprimir separações de cor

O painel Separações controla que separações de cor são exibidas na visualização da imagem e estão incluídas na saída impressa ao imprimir 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 Ciano e Magenta estiverem selecionados, a inversão da seleção exibe Amarelo e Preto.

- Para exibir rapidamente todas as separações, selecione Exibir > Separações > Selecionar tudo.
 - A ordem do pigmento é lida no Fiery server. O painel Separações exibe as cores do processo e as cores de especialidades. As cores de especialidades são exibidas na ordem em que estão instaladas na .
As cores de especialidades impressas sob as cores de escala são listadas na parte inferior da lista de separação e as cores impressas na parte superior das cores de escala são listadas na parte superior da lista.
- Nota:** As cores de especialidades são mostradas para um Fiery server compatível com elas.

Edições do ImageViewer

A opção de impressão ImageViewer Edits permite aplicar edições de curva de cor que tenham sido salvas no servidor como predefinição.

O ImageViewer em Command WorkStation pode ser usado para editar as curvas CMYK de uma tarefa no Fiery server. Essas edições de curva podem ser salvas como predefinições na área Predefinição do painel Ajuste de cores no ImageViewer. Essas predefinições podem ser aplicadas em tarefas com a opção de impressão de Edições do ImageViewer na guia Cor na 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 estiverem selecionados, use as teclas de página acima e página abaixo para alternar entre as curvas de cor.

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 de um ponto a outro selecionando um ponto na curva e usando Shift-Page-Up e Shift-Page-Down.

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 o(s) número(s) da(s) página(s) e clique em OK.

Aplicar edições de cor por meio de um arquivo local

É possível salvar as edições de cor em um arquivo local no seu computador e, em seguida, importá-las 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 Fiery server, também é possível salvar as edições de cor como uma predefinição do servidor e aplicar a predefinição a uma tarefa diferente.

Salvar edições de cor em arquivo

- 1 Selecione Arquivo > 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 cores.
- 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 Fiery server oferecer suporte a esse recurso, será possível salvar as edições de cor como uma predefinição do servidor. Com uma predefinição, é possível aplicar as mesmas edições de cor a uma tarefa diferente no Fiery

ImageViewer e também aplicar a predefinição a uma tarefa em espera através da janela 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.

Aplicar edições de cor por meio de uma predefinição em Propriedades da tarefa

- 1 No Centro de tarefas da Command WorkStation, selecione uma tarefa em espera e clique em Ações > Propriedades.
- 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 observar curvas inconsistentes ou inadequadas que não se aplicam ao Fiery ImageViewer e não for possível excluí-las, e as Propriedades da tarefa não exibirem a lista completa de curvas, poderá resolver isso pressionando ctrl+shift+D (Windows) ou cmd+shift+D (Mac OS) no Fiery ImageViewer. Isso excluirá internamente todas as curvas inadequadas e as Propriedades da tarefa exibirão a lista completa de predefinições de curva.

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 fazer edições na tarefa, será possível 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.

Será usado o perfil atual do monitor no qual o Fiery ImageViewer está sendo executado. Para obter melhores resultados, crie um perfil de monitor usando o Fiery Color Profiler Suite.

- 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 Fiery server 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.
 - Seleccionador de cores da forma de cruz – clique no bloco de cores para selecionar a cor da caixa delimitadora no painel Navigator.
 - Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, você pode clicar em Criar perfil do monitor para criar um novo perfil de monitor no Fiery Monitor Profiler.
 - 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 pixels de realce que estão próximos ao limite, de modo que uma edição feita no Fiery ImageViewer pode avisá-lo dos pixels que excedeu o limite.

Para usar o modo escuro, crie uma configuração no [Definir as preferências do Command WorkStation](#) na página 24.