



Fiery Command WorkStation

© 2019 Electronics For Imaging, Inc. As informações nesta publicação estão cobertas pelos termos dos Avisos de caráter legal deste produto.

11 de julho de 2019

Conteúdo

Visão geral	13
Command WorkStation	13
A área de trabalho da Command WorkStation	13
Centro de tarefas	14
Centro de dispositivos	17
Adicionar e conectar-se a um Fiery server	19
Níveis de acesso	19
Conectar-se a um Fiery server	19
Adicionar e conectar-se a um Fiery server	19
Pesquisar um Fiery server disponível	20
Desconectar do Fiery server	21
Exibir outro Fiery server	21
A lista de Servidores.	21
Personalizando o Command WorkStation	24
Ajuste as preferências da Command WorkStation	24
Gerenciar colunas do Centro de tarefas	25
Alterar a exibição de colunas	25
Ajustar a largura de uma coluna	25
Painéis de expansão e redução	25
Expanda ou reduza os painéis Visualização do trabalho, Resumo da tarefa e Servidores	25
Personalizar a barra de ferramentas	25
Ícones da barra de ferramentas do Centro de tarefas	26
Definir configurações do Fiery server	28
Acessar o Configure	28
Acessar o Configure a partir da Command WorkStation	28
Acessar o Configure a partir do WebTools	28
Localizar a ajuda e outras informações sobre o Configure	29
Sair do Configure	29
Exibir, salvar ou imprimir configurações do servidor	29
Exibir definições de configuração do servidor	29
Salvar a configuração do servidor como um arquivo	30

Imprimir a página de configuração do servidor	30
Usuários e grupos	30
Criar novos usuários	31
Criar grupos	31
Adicionar usuários a grupos existentes	32
Criar caixas de correio para tarefas de digitalização	33
Remover usuários de grupos	33
Alterar atributos dos usuários	34
Alterar privilégios do grupo	34
Excluir usuários ou grupos	34
Sobre backup e restauração	35
Fazer backup ou restaurar configurações do Fiery server	36
Exibição de tarefas	38
A visualização do Fiery na Command WorkStation	38
Exibição de tarefas no painel Visualização da tarefa	39
Visualizar tarefas colocadas em spool e não processadas	41
Exibição da página, visualização da folha e exibição do leitor	42
Painel Configurações	44
Abra a Exibição do leitor	45
Ícones da barra de ferramentas na visualização de do Fiery	46
Visualizar um bitmap	46
Ícones da barra de ferramentas na visualização da rasterização	48
Mesclagem de páginas na visualização	48
Visualização em formato raster VDP	48
Impressão	50
Importar tarefas para impressão	50
Importar tarefas para filas de impressão	50
Importe as tarefas de arquivos externos do disco rígido do Fiery server	51
Configurar as opções de impressão	52
Exibir propriedades de tarefas	52
Ações da tarefa na janela Propriedades da tarefa	53
Categorias das opções de impressão	54
Definir padrões para todas as propriedades da tarefa	55
Modelos do Fiery Impose em Propriedades da tarefa	56
Predefinir configurações de impressão	57
Predefinições do servidor	61

Remover dados rasterizados de uma tarefa	66
Métodos de impressão	66
Usar alinhamento da bandeja	66
Amostra de impressão	67
Impressão de prova	69
Impressão sequencial	70
Configurar impressão sequencial	71
Configurar opções de impressão sequencial no Configure	71
Usar o Quick Doc Merge	72
Gerenciamento de tarefas	74
Pesquisar tarefas	74
Pesquisa simples de tarefas	74
Pesquisa avançada de tarefas	75
Visualização de miniaturas da tarefa	75
Filtrar uma lista de tarefas	75
Exportar visualização atual	76
Mover tarefas para outra fila	76
Reordenar tarefas	77
Enviar tarefas para outro Fiery server	77
Arquivar tarefas	78
Configuração inicial com o Gerenciador de arquivos	79
Arquivar tarefas com o Gerenciador de arquivos	79
Tarefas arquivadas	80
Pastas inacessíveis durante a migração	80
Gerenciar locais de arquivos	80
Compartilhar arquivos	81
Pesquisar tarefas arquivadas	81
Usar tarefas arquivadas	81
Desativar o Gerenciador de arquivos	82
Arquivar tarefas sem o Gerenciador de arquivos	82
Gerenciamento de ações de arrastar e soltar arquivos	82
Orçamento do uso de tinta	83
Definir custo e colunas de tarefas	83
Orçamento de custos	84
Tarefas do Fiery JDF	85
Sobre o Fiery JDF e o JMF	85

Configuração Fiery JDF	85
Ativação de aplicativos de envio do JDF	86
Fluxo de trabalho do Fiery JDF	86
Enviar a tarefa JDF	86
Exibe cabeçalhos da coluna de JDF na Command WorkStation	87
Tarefas e impressoras virtuais do Fiery JDF	87
Especificar configurações JDF para uma tarefa	87
Separador Informações da tarefa	88
Separador Lista de execução	88
Separador Fechar tarefa	89
Adicionar uma mídia de tarefa JDF ao Paper Catalog	89
Resolver conflitos de mídia em tarefas JDF	90
Gerenciamento de cores	91
Opções de impressão colorida	91
Exibir ou editar configurações de cores padrão	91
Perfis	106
Exibir propriedades do perfil	107
Comparar escalas de cores do perfil	107
Importar ou exportar perfis	108
Criar ou excluir perfis	109
Editar definições do perfil	110
Editar conteúdo do perfil	111
Imprimir uma página de teste	112
Ajustar o equilíbrio de tons de cinza de um perfil	113
Calibragem para impressoras CMYK e preto e branco convencionais	114
Calibragem para impressão em preto e branco	114
Fluxo de trabalho de calibragem	115
Iniciar o Calibrador	115
Imprimir uma página de calibragem	115
Uso do espectrofotômetro para medir amostras	116
Uso do ColorCal para medir amostras	117
Importar medidas de um instrumento de medida alternativo	119
Exibir resultados da medida	120
Exportar dados de medida	121
Redefinir dados de medida	121
Preferências do Calibrador	123
Configurações de calibragem	125

Calibragem para impressoras especializadas	128
Fluxo de trabalho de calibragem	129
Selecionar uma tarefa	129
Criar calibragem para o servidor	130
Uso do espectrofotômetro para medir amostras	132
Criar um perfil de reprodução das cores para uma configuração de calibragem	134
Exibir resultados da medida	134
Exportar dados de medida	135
Redefinir dados de medida	136
Preferências do Calibrador	137
Configurações de calibragem	138
Recalibrar	139
Gerenciador de calibragem	141
Aprimoramento de imagens	142
Personalizar configurações de aperfeiçoamento de imagem	143
Image Enhance Visual Editor	144
Cores exatas	151
Grupos e definições de cores exatas	151
Selecionar o perfil de saída para edições de cores exatas	152
Alterar a ordem de cores exatas ou grupos	152
Localizar uma cor exata	153
Editar uma cor exata	153
Otimizar cores exatas	154
Criar, renomear ou excluir uma cor exata ou um grupo de cores	155
Importar e exportar grupos de cores personalizados	156
Exibir a escala de cores de um grupo de cores	157
Páginas de amostras e livros de amostras de cores	157
Imprimir uma página de amostras ou um livro de amostras de cores	158
Medir e importar valores de cores exatas	159
Substituir cores	160
Mapeamento para impressão de duas cores	161
Gerenciamento de recursos do servidor	163
Atualizações e patches de software do sistema Fiery	163
Atualizar o software do sistema Fiery por meio da Command WorkStation	163
Impressoras virtuais	164
Definir padrões	164
Criar, editar ou duplicar impressoras virtuais	164

Gerenciar impressoras virtuais	165
Imprimir em impressoras virtuais do Windows	166
Imprimir em impressoras virtuais do Mac OS	167
Paper Catalog	168
Escolher mídia no Paper Catalog	169
Configurar Paper Catalog	170
Gerenciar o banco de dados do Paper Catalog	176
Atributos de mídia	178
Associação de bandeja	187
Recursos de VDP	192
Gerenciar mestres do FreeForm	192
Fazer backup dos recursos de VDP	193
Restaurar recursos de VDP	193
Exibir e excluir recursos globais	194
Fontes	194
Gerenciar fontes no servidor Fiery	194
Fazer backup e restaurar fontes	195
Usuários e grupos	195
Exibir ou adicionar grupos	196
Usar o registro de tarefas	196
Exibir o registro de tarefas	196
Imprimir o registro de tarefas	197
Exportar o conteúdo do registro de tarefas	197
Exportar e/ou limpar o conteúdo do Registro de tarefas	197
Ferramentas de artes gráficas	198
Recursos de artes gráficas do Fiery	198
Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition	198
Fiery Productivity Package	198
Barra de controle	199
Tamanho da página e barras de controle (FS100/100 Pro ou anterior)	200
Imprimir a barra de controle por padrão (FS200/200 Pro e anterior)	200
Imprimir a barra de controle por padrão	201
Exibir e editar uma barra de controle	201
Criar uma barra de controle personalizada ou duplicada	202
Exportar, importar ou excluir uma barra de controle personalizada	203
Restaurar as configurações da barra de controle padrão de fábrica	203
Interceptação	203

Configurar a interceptação automática por padrão para todas as tarefas	204
Especificar a largura da interceptação	204
Especificar a redução de cor da interceptação	204
Especificar a forma de interceptação	205
Especificar tipos de objetos da interceptação	205
Progressivas	205
Simulação de meio-tom para teste	206
Exibir ou editar telas de meio-tom personalizadas	206
Edição do ponto branco da simulação de papel	207
Editar valores de ponto branco da simulação de papel	207
Preflight	208
Configurar e executar a verificação do Preflight	209
Fiery ImageViewer	209
Requisitos do ImageViewer	210
Iniciar o ImageViewer	210
Ajustar a visualização da imagem	211
Redimensionar a imagem	212
Exibir valores de cor na imagem	212
Inspetor de objetos	212
Substituição de cores	212
Exibir e imprimir separações de cor	213
Edições do ImageViewer	214
Editar a resposta usando curvas	214
Editar cores usando a esfera de cores	215
Editar a curva de resposta cinza por meio da imagem	215
Aplicar edições de cor a uma ou a todas as páginas	216
Aplicar edições de cor por meio de um arquivo local	216
Aplicar edições de cor por meio de uma predefinição do servidor	217
Aplicar curva de cor do arquivo Curve2/Curve3/Curve4	218
Aplicar edições de curva de resposta cinza	218
Imprimir a tarefa com edições	219
Exportar prova virtual em monitor para PDF	219
Comparar o perfil do monitor ao perfil de saída	219
Instalar edições atuais no Fiery server	220
Restaurar a curva de resposta padrão de fábrica no Fiery server	220
Ajustar as preferências da Fiery ImageViewer	220
Mudanças do Fiery ImageViewer 3.0 para o Fiery ImageViewer 4.0	221

Criação de livreto	222
Imposição da Criação de livreto	222
Sobre a Criação de livreto e o Fiery Impose	222
Acessar o Booklet Maker	223
Acesso ao Criação de livreto a partir do driver da impressora	223
Acesso ao Booklet Maker a partir da Command WorkStation	223
Criar um livreto	223
Crie um livreto na janela Booklet Maker	224
Criar um livreto usando o assistente do Criação de livreto	224
Tipo de livreto	225
Encadernação em sela	226
Encadernação em sela aninhada	227
Encadernação perfeita	228
encadernação 1 pág./folha – Perfeito	229
Tamanho do papel para 2 pág./folha	230
Tamanho igual ao documento	230
Reduzir página do documento para ajustar a um tamanho de papel selecionado	231
Opção Reduzir para ajustar	232
Alinhamento de página	236
Alinhar páginas	237
Alinhamento de página e medianizes	240
Compensar deslocamento para	242
Mídia mista com encadernação 1 pág./folha – Perfeito	243
Especifique as configurações de Mídia mista em Booklet Maker	243
Navegar pelas tarefas em Mídia mista	245
Exibir o layout de uma tarefa como páginas	245
Exibir o layout de uma tarefa como folhas	245
Limitações de Mídia Mista da Booklet Maker	246
Adicionar uma capa	246
Alterar o tamanho do documento dentro de um aplicativo	247
Alterar a unidade de medida	247
Visualizar um livreto	248
Exemplos de fluxo de trabalho de livretos	248
Imprimir um livreto Perfeito	248
Imprimir um livreto em Sela	249
Imprimir um livreto em Sela aninhada	249
Limitações do Booklet Maker	250

Glossário da Booklet Maker250

Visão geral

Command WorkStation

A Command WorkStation é a interface de gerenciamento de trabalhos de impressão dos Fiery servers.

Com a Command WorkStation, é possível conectar-se 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 da Command WorkStation que incluem ferramentas para pesquisa de tarefas, visualização de tarefas, atribuição de fluxos de trabalho e gerenciamento de tarefas de impressão digital e de deslocamento. É possível utilizar as ferramentas Command WorkStation para executar as seguintes tarefas:

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

Vários recursos opcionais estão disponíveis nos Fiery servers e todos estão documentados no Sistema de ajuda. Contudo, recursos opcionais só são exibidos na Command WorkStation se forem compatíveis com o Fiery server conectado; por exemplo, modo HyperRIP.

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

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

A área de trabalho da 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 do Command WorkStation para o seu Fiery server, que pode ser acessada no menu Ajuda do Centro de tarefas.

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

- Menus principais: oferece acesso aos comandos.
- Barra lateral: exibe a navegação dos botões nas seguintes telas (na parte superior, abaixo do logotipo do Fiery): Página inicial, Centro de tarefas e Aplicativos e recursos.
- Página inicial: você pode obter uma visão geral do status dos Fiery servers conectados e um instantâneo de estatísticas de produção da impressão durante a 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 atualmente estão sendo processadas e impressas. Para gerenciar essas tarefas, clique na fila Processando ou Imprimindo na lista de servidores.
 - Visualização do trabalho: exibe o conteúdo da tarefa (miniatura) de uma tarefa processada. Em um Fiery server, o FS300 Pro ou posterior, as miniaturas são exibidas para tarefas em spool e tarefas processadas.
 - Resumo da tarefa: 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.
 - Lista de tarefas: exibe a lista de tarefas e uma barra de ferramentas de ações de tarefa disponíveis. Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa para obter uma lista completa de ações de uma tarefa.
- Aplicativos e recursos: fornece acesso a todos os aplicativos instalados do Fiery 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 Aplicativos e Recursos disponíveis.

Centro de tarefas

O Centro de tarefas da Command WorkStation é um local centralizado em que é possível exibir e gerenciar tarefas enviadas ao Fiery server conectado. O Centro de tarefas inclui as Filas de impressão e Processando e as listas Em espera, Impresso e Arquivada(s).

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

- Pesquisar tarefas, exibir as propriedades da tarefa e visualizar as tarefas em todos os Fiery servers. Uma barra de ferramentas permite que os usuários vejam informações detalhadas sobre suas tarefas.
- Designar fluxos de trabalho e gerenciar tarefas
- Use visualizações personalizadas para agrupar tarefas para um gerenciamento eficiente de trabalho
- Consulte o estado de todos os Fiery servers
- Exiba informações sobre a impressora, consumíveis e mídia, e requisitos da tarefa
- Pré-visualizar tarefas
- Exibir ícones em miniatura das tarefas

- Exibir atividade de não impressão
- Editar o número de cópias, título da tarefa e fluxo de trabalho do painel Resumo da tarefa
- Arraste e solte tarefas da área de trabalho na Command WorkStation

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 os painéis Processamento e Impressão.

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 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.
Calibrar tarefa	Vincula ao Calibrador.
Cancelar	Cancela as tarefas selecionadas. Aplicável somente aos trabalhos que ainda estão sendo exibidos nas filas Impressão ou Processamento.
Verificação de cores (opção)	Abre o assistente Verificação da cor, parte do Fiery Color Profiler Suite.
Compose (opção)	Abre o Fiery Compose (se suportado), onde você pode definir as divisões de capítulo de uma tarefa, intervalos de impressão de páginas em diversos tipos de mídia, inserir mídias em branco entre as páginas e inserir mídias do separador com etiquetas de texto (se a impressora permitir a impressão de separadores).
Apagar	Exclui uma tarefa selecionada.
Duplicar	Cria uma cópia da tarefa selecionada.
Esperar	Importa os arquivos selecionados para a lista Em espera.
Image Enhance Visual Editor (opção)	Abre o Image Enhance Visual Editor (IEVE), um aplicativo de aperfeiçoamento de imagem que fornece um espaço de trabalho visual para o ajuste de imagens individuais em tarefas PDF ou PostScript enviadas aos

Fiery servers (incluindo tarefas enviadas por meio de fluxos de trabalho Fiery JDF).

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 210.
Impose (opção)	Abra o Fiery Impose, que se aplica a layouts de imposição a tarefas para impressão, encadernação e aparamento personalizados. O Fiery Impose também aplica imposições a tarefas de dados variáveis e salva tarefas impostas como arquivos PDF.
JobMaster (opção)	Abre o Fiery JobMaster, que fornece ferramentas avançadas de preparação de tarefas com base em PDF para a digitalização, criação e inserção de separadores, numeração de páginas, criação de capítulos e edição de fase tardia.
Mesclar tarefas	Cria tarefas mescladas na lista Em espera. Para obter mais informações, consulte Usar o Quick Doc Merge na página 72.
Mover para cima/mover para baixo	Reordena as tarefas selecionadas. Aplicável somente aos trabalhos que ainda estão sendo exibidos nas filas Impressão ou Processamento.
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 208.
Preflight e colocar em espera	Executa as ações descritas para o comando Preflight e, em seguida, importa os arquivos para a lista Espera.
Visualização	Abre a caixa de diálogo Visualização, onde é possível exibir imagens em miniatura de páginas da tarefa.
Imprimir	Imprime uma tarefa selecionada.
Imprimir e excluir	Imprime e, em seguida, exclui a tarefa selecionada.
Imprimir e esperar	Se uma tarefa selecionada for processada, ela será enviada para a fila Imprimindo. Se uma tarefa selecionada não for processada, ela será enviada para a fila Processando. Após a impressão da tarefa, uma rasterização da tarefa é mantida quando ela é devolvida para a lista Espera.
Imprimir próxima	Envia uma tarefa selecionada para o topo da fila Imprimindo sem interromper a tarefa que está sendo impressa atualmente. Tem o mesmo resultado que arrastar a tarefa para o topo da fila Imprimindo.
Processar e esperar	Envia uma tarefa selecionada das filas Espera, Impressa ou Arquivada para a fila Processando.
Processar próxima	Envia uma tarefa selecionada para o topo da fila Processando sem interromper a tarefa que está sendo impressa atualmente. Tem o mesmo resultado que arrastar a tarefa para o topo da fila Processando.

Impressão de prova	Imprime uma prova (uma cópia) de uma tarefa selecionada sem alterar a contagem de cópias original da tarefa. Para obter mais informações, consulte Impressão de prova na página 69.
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.
Acelerar impressão	Envia uma tarefa selecionada para o topo da fila Imprimindo e imprime imediatamente a tarefa, interrompendo a tarefa que está sendo impressa atualmente.
Enviar para	Move uma tarefa para a fila de outro Fiery server. O Fiery server de destino deve ser conectado à Command WorkStation, caso contrário, não será exibido na lista Enviar para.
Exibir relatório de preflight (opção)	Abre a caixa de diálogo Relatório de preflight. Para obter mais informações, consulte Preflight na página 208.

Centro de dispositivos

O Command WorkStation exibe as informações do sistema em um único 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 do Fiery server na lista Servidores.

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

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

O Centro de dispositivos inclui as seguintes configurações:

- Geral - 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, Intercepção e Simulação de meio-tom, se essas características são suportadas pelo Fiery server conectado.
- Recursos – Exibe e modifica o Paper Catalog, impressão de dados variáveis (VDP), os perfis de cores, as tabelas de cores exatas e as configurações de fonte. A seção Recursos inclui o seguinte: Recursos de VDP, Perfis e Fontes, e pode incluir Paper Catalog e Cores exatas, se houver suporte a esses recursos no Fiery server conectado.
- Fluxos de trabalho – Exibe uma lista de impressoras virtuais e predefinições do servidor disponíveis, e automatiza a correção de imagens com as configurações do Aperfeiçoamento de imagem. A seção Fluxos de trabalho inclui o seguinte: Predefinições de tarefa, Impressoras virtuais e Aperfeiçoamento de imagem.
- Registros – Exibe um registro detalhado de todas as tarefas impressas e processadas. A guia Registros inclui a guia Registro de tarefas.
- Atualizações do Fiery – Visualiza e instala as atualizações e os patches disponíveis para o Fiery server, e é possível exibir a história das instalações concluídas da atualização ou do patch. A seção Atualizações do Fiery inclui Atualizações, Patches e Histórico.

Adicionar e conectar-se a um Fiery server

Níveis de acesso

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

- **Administrador** – Ter acesso total a todas as funções da Command WorkStation e às funções do painel de controle do Fiery server. Uma senha de administrador é obrigatória.
- **Operador**– Ter 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 Paper Catalog, impressoras virtuais e funções de gerenciamento de cores, mas não pode editá-los. Uma senha do operador é obrigatória.
- 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 *ajuda do Configure e Configuração e instalação*, que faz parte do 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 da Command WorkStation gerencia o acesso a qualquer Fiery server disponível. É possível optar por adicionar (e conectar a), remover e desconectar de um Fiery server.

É possível pesquisar um Fiery server inserindo o nome do servidor ou o endereço IP na caixa de diálogo. Após a conexão com o servidor ser feita e autenticada, o Endereço IP mudará para o nome do Fiery server na lista de Servidores. A Command WorkStation pode ser conectada a mais de um Fiery server de cada vez.

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 [Pesquisar 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.

Pesquisar um Fiery server disponível

Se você não souber o nome do servidor ou o endereço IP do Fiery server, é possível pesquisar na sua rede de área local por um Fiery server. 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 um dos seguintes procedimentos:
 - Para pesquisar 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, informe 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 pesquisar 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.
Qualquer Fiery server disponível que corresponda aos critérios da pesquisa será mostrado. 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 e, em seguida, clique em OK e em Adicionar para adicioná-lo à lista de Servidores.

Desconectar do Fiery server

Desligar o Fiery server interrompe a conexão entre o Fiery server e a Command WorkStation.

- 1 Selecione um Fiery server na lista de Servidores.
- 2 Clique no ícone Mais ao lado do nome do Fiery server e selecione uma das opções a seguir:
 - Se você está conectado como Administrador, clique em Fazer logoff “Administrador”.
 - Se você está conectado como operador, clique em Fazer logoff “Operador”.

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

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 de Servidores foi desenvolvida de modo que informações sobre impressoras conectadas são exibidas imediatamente abaixo do nome do Fiery server. Você pode expandir um Fiery server individual, clicando o sinal de adição à esquerda do Fiery server. Se você sair da Command WorkStation, a lista de Servidores é mantida.

Consumíveis

Consumíveis são recursos limitados, tais como papel, toner ou tinta, e os grampos que são usados (ou “consumidos”) pela impressora nas tarefas de impressão.

Informações sobre consumíveis estão disponíveis em:

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

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

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

Se os Fiery servers suportarem associação de bandejas, você poderá atribuir entradas de mídia no Paper Catalog para bandejas específicas da impressora.

Informações do servidor

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

Mensagens de erro e de status

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:

Ocioso	O Fiery server ou a impressora está ocioso(a).
Ocupado	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 Adormecido.
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 Adormecido ou Baixa energia.
Toner quase vazio	O toner especificado está quase vazio. É o momento de solicitar um novo toner.

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

- Porta frontal da impressora aberta
- Toner vazio
- Obstrução de papel

Erros de incompatibilidade de papel

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

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

- Suspende na incompatibilidade
- Cancela na incompatibilidade

As tarefas Suspende na incompatibilidade permanecem na fila de impressão por um intervalo do tempo (“o período de tempo limite”) definido na configuração. Durante esse tempo, uma mensagem de erro de incompatibilidade e um temporizador aparecem. O temporizador indica quanto tempo você tem para corrigir o erro antes que a tarefa seja liberada da fila de impressão e cancelada. Para evitar o cancelamento automático da tarefa, você deve carregar o papel correto na bandeja de papel antes que o período de tempo limite termine. Enquanto isso, a próxima tarefa é impressa. Se essa tarefa for impressa antes do término do período de tempo limite, a tarefa Suspende na incompatibilidade será enviada novamente à fila de impressão.

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

Personalizando o Command WorkStation

Ajuste as preferências da Command WorkStation

Você pode definir as preferências globalmente para a Command WorkStation, por exemplo, para restaurar as definições da aplicação ao padrão original.

1 Para abrir a janela Preferências:

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

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

- Atualizações – clique em Verificar agora para abrir o Fiery Software Manager para verificar se há uma versão mais recente do software da Command WorkStation e dos aplicativos de fluxo de trabalho do Fiery on-line.
- 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 limpar senhas salvas, para todos os usuários e todos os servidores que salvaram senhas na Command WorkStation.
- Gerenciador de arquivos – Selecione se o Gerenciador de arquivos será ativado ou desativado.
- Programa de melhoria – Para ajudar a EFI a melhorar a qualidade, confiança e desempenho do software, enviando dados anônimos de uso, mas não seu nome, endereço ou outra informação pessoalmente identificável, clique na caixa de diálogo relevante.

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

- Idioma – Selecione o idioma que você deseja exibir na Command WorkStation. Por padrão, a Command WorkStation usa o idioma local do sistema operacional, se o idioma é suportado. Se o idioma não for compatível, a Command WorkStation segue por padrão o inglês.

Nota: Alterar o idioma da Command WorkStation também se aplica às 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.

Nota: Se o Fiery Impose está ativado, as configurações de Unidades de medida também se aplicam aos valores inseridos manualmente na janela de imposição.

4 Clique em OK para salvar e fechar a janela Preferências.

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 em qualquer coluna abaixo da barra de título da janela.
- 2 Selecione Conjunto padrão, Conjunto VDP ou Conjunto JDF.
- 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 do Centro de tarefas.

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

Painéis de expansão e redução

Você pode expandir ou reduzir a Visualização do trabalho, Resumo da tarefa, assim como os servidores individuais nos painéis Servidores de acordo com as necessidades da sua estação de trabalho.

Expanda ou reduza os painéis Visualização do trabalho, Resumo da tarefa e Servidores

Você pode expandir ou reduzir os painéis.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique no ícone da seta na barra de título do painel para expandir ou reduzir a janela.
 - Clique no sinal de adição ou no sinal de diminuição ao lado de um servidor na lista de Servidores.

Personalizar a barra de ferramentas

Você pode personalizar a barra de ferramentas no Centro de tarefas. Também é possível restaurar os ícones padrão da barra de ferramentas.

Alguns ícones da barra de ferramentas estão disponíveis apenas se o Fiery server for compatível com eles.

- 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 na barra de ferramentas selecionando uma ferramenta e clicando em Adicionar ou Remover. Você pode adicionar os seguintes ícones da barra de ferramentas ao conjunto padrão:

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

Para obter uma lista dos ícones do conjunto padrão, consulte [Ícones da barra de ferramentas do Centro de tarefas](#) na página 26.

- 3 Para adicionar uma ferramenta da lista Ferramentas disponíveis à lista Ferramentas selecionadas, selecione a ferramenta na lista e clique em Adicionar. Para remover uma ferramenta da lista Ferramentas selecionadas, selecione e clique em Remover.
- 4 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.
- 5 Clique em Conjunto padrão para voltar aos ícones da barra de ferramentas padrão.

Ícones da barra de ferramentas do Centro de tarefas

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

Importar	Abre a janela Importar arquivos.
Imprimir	Imprime a tarefa selecionada.
Propriedades	Abre a janela Propriedades da tarefa da tarefa selecionada.
Visualização	Abre a janela Visualização do Fiery com a tarefa selecionada exibida.
Nova tarefa	Abre a janela Fiery JobMaster-Impose, onde você pode criar uma tarefa de impressão totalmente nova.
Excluir	Exclui a tarefa selecionada.
Calibrar	Abre a janela Calibrador para o Fiery server.
Registros	Abre a janela Registro de tarefas.
Paper Catalog	Abre a janela Paper Catalog.

Iniciar amostra de impressão

Imprime uma página separada ou um conjunto acabado de saída em uma bandeja de saída aberta para verificar a saída.

Nota: Algumas ferramentas estão disponíveis somente se 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 não o faça, as configurações padrão serão utilizadas. 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.

É possível configurar o Fiery server a partir de um computador cliente usando o Configure, o qual 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.
- 2 Em WebTools, clique na aba Configure.

Nota: Se você receber uma mensagem sobre conexões não confiáveis, ignore a mensagem e continue.

- 3 Faça logon com privilégios de administrador.

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 de impressora.

- 1 Na Command WorkStation, conecte-se ao Fiery server desejado e execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em Centro de dispositivos > Geral > Configuração do servidor.
 - Escolha Servidor > Imprimir > Configuração do servidor.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em Imprimir, selecione a impressora para enviar a página de Configuração do servidor e clique em Definir se quiser especificar propriedades da tarefa diferentes para a tarefa de impressão do que está atualmente definido como padrão no Fiery server. Clique em Imprimir novamente para imprimir a página.
 - Clique em Servidor > Imprimir > Configuração do servidor. Uma página de Configuração do servidor é enviada à impressora à qual você está conectado no momento. A página é impressa com as opções e o tamanho do papel padrão do Fiery server.

Usuários e grupos

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

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.

Criar grupos

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

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

- 1 Para restringir a impressão somente a usuários autorizados, no Configure, em Segurança > Privilégios de impressão defina Permitir impressão de como Usuários autorizados.
 - Se a opção Todos os usuários for selecionada, qualquer pessoa pode imprimir no Fiery server, independentemente de você definir essa pessoa como um usuário, adicionar usuários a um grupo ou atribuir privilégios aos grupos.
 - Se Usuários autorizados estiver selecionada, apenas usuários nos grupos cujos privilégios de impressão tenham sido ativados poderão imprimir. Além disso, os usuários no grupo Convidados não podem imprimir, a não ser que privilégios de impressão sejam definidos para esse grupo. Por padrão, o grupo Convidados não possui nenhum privilégio de impressão.

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

- 2 Em Contas do usuário, clique em Adicionar grupo.
A lista atual de grupos é exibida, incluindo diversos grupos padrão.
- 3 Na caixa de diálogo Adicionar grupo, insira um nome de grupo e uma descrição.
- 4 Selecione os privilégios adequados para o grupo.

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

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

Nota: Se Permitir impressão de estiver definido como Usuários autorizados, o Fiery server permitirá ainda que as tarefas sejam enviadas sem autenticação a partir do Hot Folders.

5 Execute um dos seguintes procedimentos:

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

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

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

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

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

Adicionar usuários a grupos existentes

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

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

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

- 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 um usuário da lista global de endereços, selecione **Adicionar a partir da lista de endereços global**. Se LDAP estiver configurado e ativado, essa lista conterá nomes do banco de dados corporativo de sua organização. Se o botão **Configurar definições de LDAP** for exibido, clique no botão para configurar as definições de LDAP para trabalhar com a Command WorkStation.
- 5 Clique em **Fechar** após concluir a adição de contas de usuários a grupos.

Criar caixas de correio para tarefas de digitalização

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

- 1 Adicione usuários a um grupo.

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

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

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

Remover usuários de grupos

É possível remover um usuário de um grupo. Todas as tarefas já enviadas pelo usuário ao 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. Para grupos criados por usuários, os usuários têm esse privilégio.
- Criar predefinições do servidor – permite que os membros deste grupo salvem um conjunto de opções de impressão que os usuários podem selecionar para sua tarefa.
- Caixa de correio do Fiery – permite que membros desse grupo tenham caixas de correio individuais.
- Gerenciar fluxos de trabalho – permite que membros deste grupo criem, editem e excluam predefinições de servidor e impressoras virtuais.
- Imprimir em P&B – permite que os membros imprimam somente em preto e branco.
- Imprimir colorido e em P&B – permite que os membros imprimam em cores e em escala de cinza.
- Editar tarefas – permite que os membros editem tarefas nas filas Em espera ou Impresso.

Excluir usuários ou grupos

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.

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

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

1 No Configure, selecione Contas do usuário.

2 Para excluir completamente um usuário do 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.

3 Para excluir um grupo, faça o seguinte:

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

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

b) Clique no ícone Excluir.

Quando solicitada a confirmação, clique em Sim. O grupo é excluído completamente do Fiery server.

Sobre backup e restauração

Você pode fazer o backup e restaurar diversas categorias de configurações:

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.

Informações importantes a serem consideradas quando você faz backup e restauração:

- As configurações de backup e restauração salvas podem ser usadas no Configure e na Command WorkStation.
- No caso de atualização do Fiery server para uma nova versão de software do sistema, é possível restaurar o arquivo de backup criado a partir da versão anterior. No entanto, para todas as configurações novas não disponíveis no software de sistema anterior são definidas as configurações padrão do sistema.
- As configurações de backup e restauração podem ser restauradas para outro Fiery server com modelo e versão exatamente iguais. Porém, configurações como Nome do servidor, Endereço IP e Rede não são restauradas. As configurações existentes permanecem como estão. Isso impede a ocorrência de problemas como os dois Fiery servers coexistirem na mesma rede.

Fazer backup ou restaurar configurações do Fiery server

Você pode fazer backup ou restaurar configurações do Fiery server a partir do Configure ou da Command WorkStation.

Nota: As opções Restore Fiery Settings (Restaurar configurações do Fiery) e Restaurar configurações padrão do Fiery não estão disponíveis para todos os Fiery server.

Fazer backup de configurações do Fiery server a partir do Configure

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 na Command WorkStation

Na Command WorkStation, você pode escolher de quais configurações do Fiery server você quer fazer backup.

- 1 Conecte-se ao Fiery server desejado 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.

Restaurar configurações do Fiery server a partir do Configure

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 configurações padrão do Fiery server a partir do Configure

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

Nota: As informações neste tópico se aplicam somente ao Integrated Fiery server.

- 1 No Configure, escolha Servidor Fiery > Restaurar configurações padrão do Fiery.
- 2 Clique no botão Restaurar configurações padrão do Fiery.

Restaurar configurações do Fiery server a partir da Command WorkStation

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 desejado 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.

Exibição de tarefas

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

O conteúdo de tarefas colocadas em spool e não processadas pode ser exibido em:

- Visualização do Fiery – Consultar [A visualização do Fiery na Command WorkStation](#) na página 38.
- Exibição do leitor – Ela pode ser acessada da janela Visualização do Fiery. Consulte [Abra a Exibição do leitor](#) na página 45.
- Painel Visualização de tarefa na janela do Command WorkStation. Consulte [Exibição de tarefas no painel Visualização da tarefa](#) na página 39.

O conteúdo de tarefas processadas pode ser exibido no:

- Painel Visualização de tarefa – Ela está na janela principal do Command WorkStation. Consulte [Exibição de tarefas no painel Visualização da tarefa](#) na página 39.
- Janela Visualização – Para visualizar tarefas processadas. Consulte [Visualizar um bitmap](#) na página 47.
- Fiery ImageViewer – Disponível se suportado pelo Fiery server. Consulte [Fiery ImageViewer](#) na página 210.

A visualização do Fiery na Command WorkStation

Você pode exibir o conteúdo da página e da folha de uma tarefa na visualização do Fiery e especificar as opções de impressão. Você pode executar tarefas de preparo adicionais na preparação de tarefas de impressão, incluindo a imposição.

A Visualização do Fiery oferece uma prévia do processo de bitmap (pre-RIP) e exibe as tarefas que foram colocadas em spool, mas não foram processadas. Caso possua uma licença ativada para o Fiery Impose, o Fiery Compose ou o Fiery JobMaster, será possível integrar as funções dos fluxos de trabalho combinados na janela Visualização do Fiery, e exibir os resultados de suas ações antes da impressão.

- O Fiery Impose converte tarefas em formato de arquivo PDF e permite criar layouts de imposição.
- O Fiery Compose permite definir capítulos, adicionar páginas em branco e especificar diferentes mídias para uma tarefa.
- O Fiery JobMaster fornece acesso para tarefas complexas de preparação de documentos, como inserção de separadores, digitalização, divisão em capítulos, numeração de páginas e edição em estágios finais. O Fiery JobMaster inclui opções.

Nota: Para obter informações sobre o Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster, consulte a ajuda do *Fiery JobMaster*, *Fiery Impose* e *Fiery Compose*.

Nota: Caso possua uma licença ativa para o Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster, você pode criar uma tarefa de impressão totalmente nova selecionando o ícone Nova tarefa na barra de ferramentas da Command WorkStation. Crie uma nova tarefa quando quiser preparar um trabalho a partir de um documento digitalizado, imprimir uma tarefa apenas com guias ou combinar tarefas existentes, a partir de uma tarefa vazia.

A Exibição do leitor é acessada do menu Arquivo na janela Visualização do Fiery ou Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster. A Exibição do leitor exibe as tarefas como parecerão quando forem impressas, dobradas, cortadas e encadernadas.

Se você selecionar Visualização para uma tarefa processada, a tarefa será aberta no modo de visualização da rasterização. As tarefas impressas e arquivadas com dados rasterizados podem ser visualizadas. As tarefas arquivadas com dados rasterizados devem ficar no Fiery server.

Se você tiver o Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition ou Fiery Productivity Package instalado, poderá ver o bitmap de uma imagem rasterizada de uma tarefa processada no Fiery ImageViewer e ajustar as cores e executar outras ações de prova virtual em monitor. O Fiery ImageViewer é acessado a partir de um botão na janela de visualização da rasterização.

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

Exibição de tarefas no painel Visualização da tarefa

O painel Visualização de tarefa lista informações específicas de uma tarefa selecionada. Se a tarefa foi processada, as miniaturas de todas as superfícies nessa tarefa serão exibidas. Em um Fiery server, o FS300 Pro ou posterior, as miniaturas são exibidas para tarefas em spool e tarefas processadas.

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

Inicie a Command WorkStation e selecione uma tarefa processada ou em spool na lista Em espera para exibi-la no painel Visualização de tarefa. A informação sobre a tarefa é exibida. Algumas categorias de informação são editáveis.

O painel Visualização de tarefa está à direita da janela da Command WorkStation. A ilustração abaixo exibe uma tarefa processada. Se a tarefa é processada, as ferramentas são fornecidas para navegação pelo documento.

①

② Título :
Floral_Posters_11x17_set1.pdf.dbp ✎

③ Páginas :
3

④ Cópias :
1 ✎

⑤ Mídia :
11x17, Comum, 64-74 g/m2

⑥ Última calibragem : ⚠
Medidas padrão

⑦ Preflight : ✅
Concluído - Hoje 19:38:13

⑧ Em spool :
Hoje 19:36:29

⑨ Fluxo de trabalho :
Não atribuídos ✎

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

1 Miniatura

2 Nome da tarefa

3 Número de páginas na tarefa

4 Número de cópias que você deseja imprimir

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

6 Data da última calibragem da impressora

Um ícone indica o status.

7 Informações de

Preflight

Um ícone indica o status.

- 8 Última ação executada na tarefa, como em spool, processada ou impressa, junto com um carimbo de data e hora
- 9 Fluxo de trabalho usado para a tarefa

Nota: *Você pode escolher entre as impressoras virtuais ou as predefinições disponíveis.*

Visualizar tarefas colocadas em spool e não processadas

É possível exibir tarefas colocadas em spool na janela Visualização do Fiery.

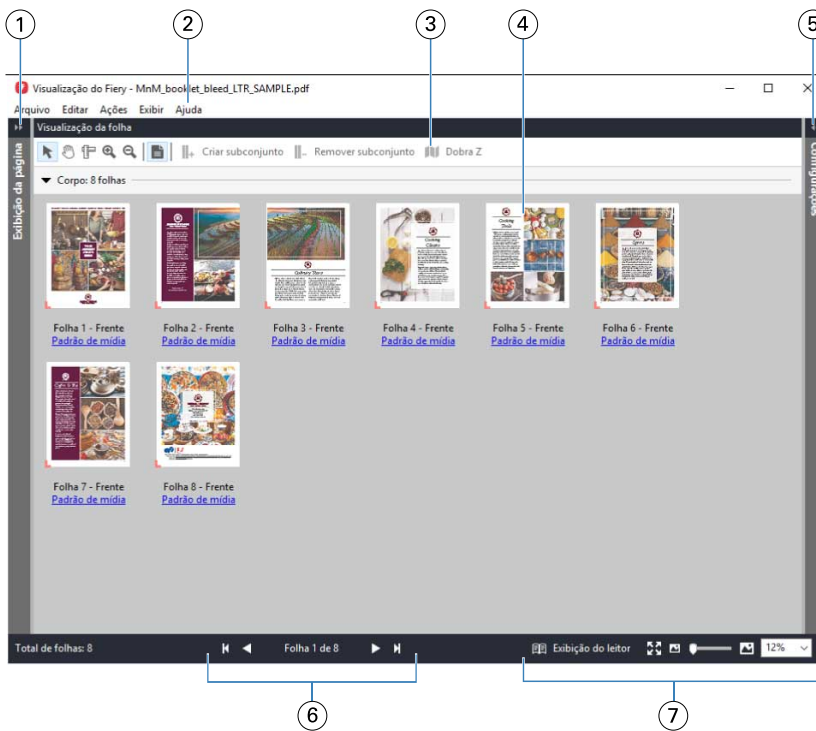
- 1 No Centro de tarefas, selecione uma tarefa em spool na lista Em espera.

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 seguintes maneiras para abrir a janela Visualização do Fiery:

- 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 uma imagem exibida no painel Visualização do trabalho.

A ilustração a seguir exibe a janela padrão de Visualização do Fiery. Se os painéis de Exibição da página e Configurações estiverem ocultos quando a janela for aberta pela primeira vez, clique nas setas à esquerda e à direita da barra de ferramentas, respectivamente.



- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Setas para alternar o acesso à Exibição de página | Consulte Exibição da página, visualização da folha e exibição do leitor na página 42. |
| 2 | Menus | Consulte “Fiery Compose” na Ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose. |
| 3 | Ícones da barra de ferramentas | Consulte Ícones da barra de ferramentas na visualização de do Fiery na página 46. |
| 4 | Miniaturas na Visualização da folha | Consulte “Abrir e visualizar tarefas no Fiery Compose” na Ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose. |
| 5 | Setas para acessar o painel Configurações | Consulte Painel Configurações na página 44. |
| 6 | Controles de navegação | Consulte “Abrir e visualizar tarefas no Fiery Compose” na Ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose. |
| 7 | Controles de zoom | Consulte “Ajustar Visualização da folha para miniaturas ou páginas inteiras no Fiery Compose” e “Ajustar tamanho de miniatura” na Ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose. |

Exibição da página, visualização da folha e exibição do leitor

As visualizações de miniatura do documento de trabalho são exibidas na janela de visualização do Fiery.

Caso possua uma licença ativada do Fiery Compose ou do Fiery JobMaster, poderá realizar as seguintes tarefas na Exibição de página e Visualização da folha:

- Inserir página(s) de outros documentos
- Inserir páginas em branco
- Adicionar separadores
- Inserir outras tarefas

- Mesclar tarefas
- Excluir páginas
- Reordenar página(s)
- Substituir página(s)
- Editar conteúdo

Para obter mais informações, consulte a *Ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose*.

A Visualização da folha exibe a imposição (layout do conteúdo das folhas à medida que serão impressas na impressora) da tarefa. É uma visualização pre-RIP da folha real.

O botão Exibição do leitor abre uma janela secundária para exibir o documento como ele aparecerá para o leitor quando impresso, depois de dobrado, cortado e encadernado.

A ilustração a seguir exibe as miniaturas exibidas nos painéis de Exibição da página e Visualização da folha. Todas as ações executadas no painel de Exibição da página são imediatamente exibidas na Visualização da folha.



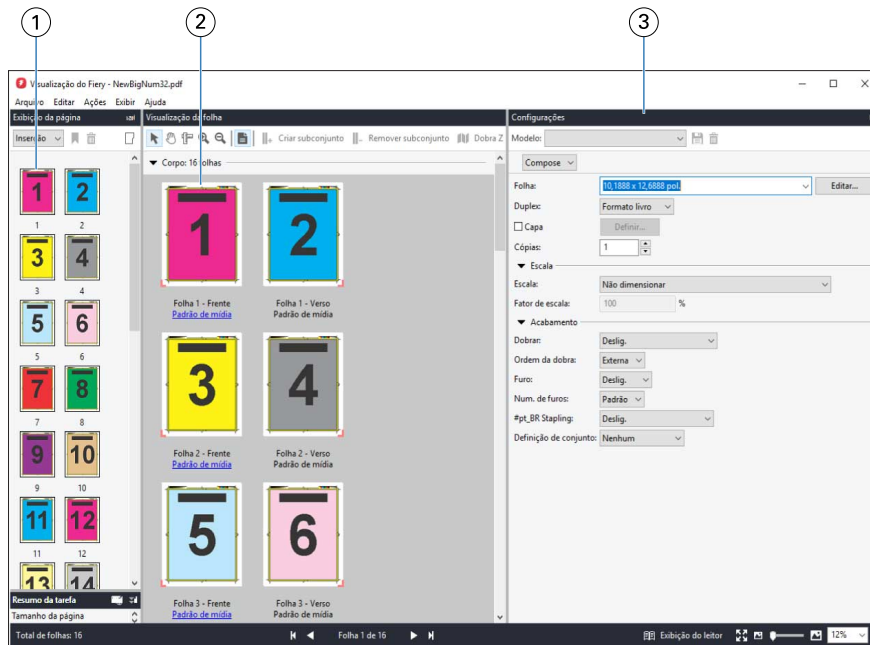
- | | |
|---|---|
| <p>1 Painel de Exibição da página</p> <p>2 Ícones da barra de ferramentas da Exibição da página</p> <p>3 Miniaturas na Exibição da página</p> <p>4 Ícones da barra de ferramentas da Visualização da folha</p> <p>5 Painel Visualização da folha</p> <p>6 Miniaturas na Visualização da folha</p> | <p>Consulte “Abrir e visualizar tarefas no Fiery Compose” na Ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose.</p> <p>Consulte Ícones da barra de ferramentas na visualização de do Fiery na página 46.</p> <p>Consulte “Abrir e visualizar tarefas no Fiery Compose” na Ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose.</p> <p>Consulte Ícones da barra de ferramentas na visualização de do Fiery na página 46.</p> <p>Consulte “Abrir e visualizar tarefas no Fiery Compose” na Ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose.</p> <p>Consulte “Ajustar Visualização da folha para miniaturas ou páginas inteiras no Fiery Compose” e “Ajustar tamanho de miniatura” na Ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose.</p> |
|---|---|

Painel Configurações

No painel Configurações da janela visualização do Fiery, é possível especificar configurações de imposição e as alterações feitas são exibidas no painel visualização da folha.

Você pode definir as configurações de imposição com o software Fiery Impose. Se você não ativou uma licença do Fiery Impose, poderá ainda impor uma tarefa colocada em spool na janela visualização do Fiery e usar o Fiery Impose no modo de demonstração. No modo Demo, você pode salvar uma tarefa como um arquivo .dbp no Fiery server, mas você não pode salvar uma tarefa como Adobe PDF. É possível imprimir a tarefa, mas com uma marca d'água.

Nota: Se o painel Configurações não for exibido na janela visualização do Fiery, clique nas setas na barra de ferramentas da janela visualização do Fiery. Para especificar configurações de imposição, selecione Livreto ou Agrupamento no menu, na parte superior do painel Configurações.



1 Miniaturas no painel de Exibição da página

Consulte "Abrir e visualizar tarefas" na Ajuda do Impose-Fiery Compose do Fiery JobMaster-Fiery.

2 Miniaturas no painel Visualização de folha

Consulte "Abrir e visualizar tarefas" na Ajuda do Impose-Fiery Compose do Fiery JobMaster-Fiery.

3 Painel Configurações

Consulte "Fiery Impose" na Ajuda do Impose-Fiery Compose do Fiery JobMaster-Fiery.

Abra a Exibição do leitor

A Exibição do leitor exibe uma "distribuição de leitura", que mostra páginas na ordem e no layout em que elas devem ser lidas.

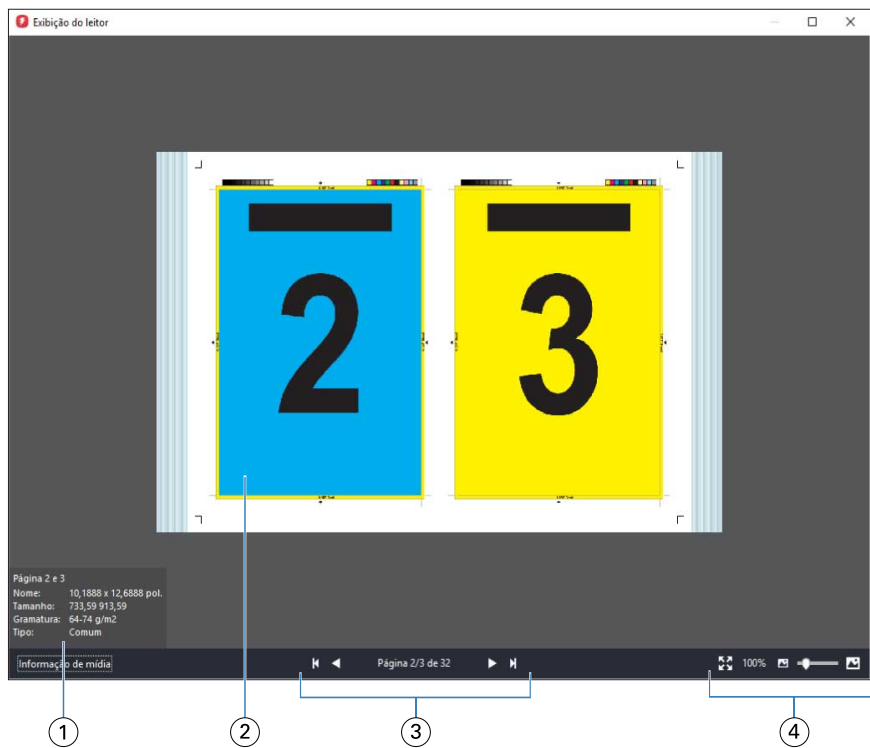
1 Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa não processada na lista Em espera da Command WorkStation e selecione Visualização.

É possível selecionar Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster, se um dos aplicativos tiver uma licença ativada.

2 Aplique as configurações à tarefa na janela e salve.

3 Clique no ícone Exibição do leitor na barra de ferramentas inferior.

- Use as setas na parte inferior da janela para percorrer o documento. Os controles de zoom estão à direita.
- O ícone Ajustar a página ajusta a imagem na janela.
- Clique em Informação de mídia para exibir as informações sobre o documento.
- Gire o documento mantendo pressionada a tecla Alt e o botão esquerdo do mouse. Girar a roda do mouse permite ampliar da imagem.



- 1 *Informações de mídia sobre as páginas exibidas*
- 2 *Páginas do documento exibidas*
- 3 *Controles de navegação*
- 4 *Controles de zoom*

Ícones da barra de ferramentas na visualização de do Fiery

A barra de ferramentas padrão Visualização do Fiery inclui os seguintes controles:

- Selecionar uma folha ou página na janela Visualização do Fiery.
- 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 exibir miniaturas do conteúdo no painel Revisão da tarefa no Centro de tarefas ou na janela Visualização do trabalho, na qual o bitmap é exibido.

A janela Visualização para tarefas processadas não abre o Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster. É possível abrir o Fiery ImageViewer, se houver suporte ao Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition ou ao Fiery Productivity Package no Fiery server

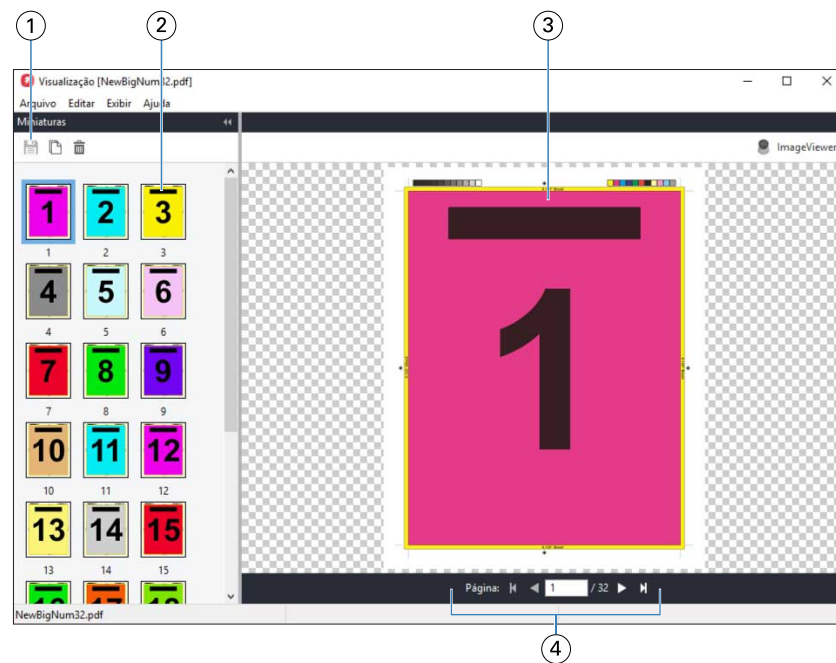
Para abrir uma visualização da rasterização de uma tarefa processada, selecione uma tarefa na lista Em espera e faça um dos seguintes:

- 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 (Mac OS) na tarefa selecionada na lista Espera e selecione Visualização.
- Clique duas vezes na imagem do painel Visualização do trabalho.

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

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, se houver suporte no Fiery server ao Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition ou ao Fiery Productivity Package.

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.

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 driver da impressora ou um aplicativo, mas as tarefas enviadas usando o comando Imprimir são convertidas em PostScript, ao contrário da função Importar, que mantém o formato do arquivo. Você pode importar arquivos arrastando e soltando-os

- Fiery servers conectados na lista de Servidores
- Filas Imprimindo ou 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 arquivo suportados são PS, PRN (quando criado com um driver de impressora PostScript ou PCL), PDF, EPS, TIFF, PCL (quando criado com um driver PCL), PDF/VT, PPML, ZIP e VPS.

Nota: Os tipos de arquivo de PCL, PPML, ZIP e VPS não podem ser suportados para 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 para o Fiery server conectado na lista de Servidores, fila de Impressão, fila de Processamento ou lista Em espera.

A caixa de diálogo Importar arquivos é exibida. Consulte a etapa 5.

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

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

4 Na 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 for definida, a configuração padrão do Fiery server é usada.
- Selecione Usar predefinição do servidor e escolha de uma lista de predefinições padrão de fábrica ou de predefinições do servidor que estão publicadas atualmente no Fiery server.
- Selecione Usar impressora virtual e escolha de uma lista de impressoras virtuais que são publicadas atualmente no Fiery server.

As opções Usar predefinição do servidor e Usar impressora virtual acima aparecem somente se as predefinições do servidor ou as impressoras virtuais foram configuradas no Fiery server.

6 Selecione uma ação da tarefa. Por exemplo:

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

Outras escolhas podem aparecer com base nas capacidades do Fiery server. Se suportado pelo Fiery server, também será possível especificar impressão sequencial para manter a ordem impressa de tiragens que consistem em várias tarefas.

Nota: A última ação selecionada será exibida.

Importe as tarefas de arquivos externos do disco rígido do Fiery server

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

1 Execute uma das seguintes etapas:

- Selecione o arquivo na área de trabalho do computador, arraste-o e solte-o na fila especificada na Command WorkStation.
- Clique em Arquivo > Importar tarefa arquivada.

2 Selecione o diretório que contém a tarefa arquivada.

Se o diretório desejado não aparecer na lista, clique em Gerenciar para localizar e adicionar o diretório e clique em OK.

3 Selecione a tarefa e clique em OK.

A tarefa aparece na fila Em espera ou Impressa.

Configurar as opções de impressão

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

Depois que uma tarefa de impressão 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 de tarefas

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

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

As tarefas importadas na Command WorkStation mostrarão as configurações incluídas na tarefa (apenas para tarefas PostScript) ou as configurações da tarefa padrão do Fiery server (para arquivos PDF ou tarefas importadas sem informações da 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-click, Ctrl-click (no Windows) ou Cmd-click (no Mac OS X). 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 clique em Imprimir para salvar e imprimir a tarefa com as suas configurações.

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

Não é possível aplicar algumas configurações instantaneamente às tarefas processadas e em espera, porque a tarefa precisa ser processada novamente para que as configurações sejam aplicadas. Nesse caso, a mensagem “As tarefas serão processadas novamente antes da impressão” aparecerá na janela Propriedades da tarefa.

Exibir um resumo das propriedades de impressão existentes em uma tarefa

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

- 1 Na janela Propriedades da tarefa, clique no ícone Resumo.
- 2 Para imprimir uma lista das propriedades existentes da tarefa, clique em Imprimir resumo.

Nota: Algumas opções de impressão disponíveis no driver da impressora não são exibidas na janela Propriedades da tarefa. Para obter informações sobre opções e configurações de impressão específicas e onde 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.

Imprimir	Faz com que o Fiery server enfileire a tarefa para processar e, em seguida, imprimir. Se a tarefa já tiver sido processada, o Fiery server colocará a tarefa na fila para ser impressa.
Imprimir e esperar	Faz com que o Fiery server enfileire a tarefa para processar, imprimir e, em seguida, retornar a tarefa para a Fila de espera em um estado processado.
Imprimir e excluir	Faz com que o Fiery server enfileire a tarefa para processar, imprimir e, em seguida, excluir a tarefa. Essa ação garante que a tarefa impressa não seja salva na Fila de impressos, o que geralmente é necessário para a impressão segura.
Esperar	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 de espera. É possível usar essa ação para visualizar qualquer tarefa antes de imprimi-la.

Impressão de prova Permite que você imprima uma única cópia de uma tarefa para verificar a saída. Após o término da impressão da tarefa, o número de cópias original é restaurado e a rasterização criada (ou usada, caso já exista uma) da impressão de prova é mantida. A impressão de prova está disponível do menu clicar com o botão direito do mouse, a janela Propriedades da tarefa e Fiery Hot Folders.

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, por isso qualquer opção de impressão pode ser adicionada ou removida a partir da visualização. O separador 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 de usuário que podem ser necessárias para autenticação de usuário, propriedades de impressão segura e processamento de tarefa.
Mídia	Atributos e origens de papel para imprimir e inserir.
Layout	Define a imposição da tarefa de impressão e o processo de livreto na mídia/folha, exceto para posicionamento que compensa opções de acabamento, por exemplo, Alinhamento da bandeja.
Cor	As Configurações de cores e características adicionais (quando as características opcionais de cor estiverem ligadas). Essa guia estará oculta quando estiver conectada a uma impressora preto e branco.
Imagem	Todas as configurações de qualidade de imagem suportadas pelo Fiery server e pela impressora conectados.
Acabamento	Opções de impressão relacionadas apenas ao equipamento de acabamento na impressora e também deslocamento de imagem para compensar as opções de acabamento.
VDP	Todas as configurações de impressão de dados variáveis (VDP), como FreeForm e configurações avançadas de VDP.
Carimbo	Todas as opções de carimbo de imagem que adicionam ou ocultam/removem imagens na tarefa. Isso inclui também propriedades de marca d'água que definem o posicionamento e o estilo da marca d'água. Nota: A guia Carimbo pode não ser suportada por todos os Fiery servers.
Resumo	Um resumo das propriedades de impressão existentes da tarefa.

Definir padrões para todas as propriedades da tarefa

O recurso Definir padrões permite que você personalize o Fiery server alterando as configurações das propriedades padrão da tarefa. Após o Fiery server ser configurado para usar Definir padrões, isso determina as configurações iniciais sempre que criar Fiery Hot Folders, Impressoras virtuais e Predefinições do servidor. Definir padrões se aplica a tarefas submetidas no Fiery Driver quando uma comunicação em dois sentidos é ligada.

As tarefas importadas no Fiery server com Aplicar configurações padrão, selecionadas 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. Quando as tarefas estiverem completas nas filas do Fiery server, as propriedades da tarefa podem ser substituídas.

Nota: Se uma comunicação em dois sentidos é desligada, as tarefas com configurações selecionadas pelo usuário e enviadas do Fiery Driver ao Fiery server são aplicadas. Todas as configurações restantes (não editadas pelo usuário) herdarão os as configurações padrão de fábrica (também conhecidas como configurações padrão da impressora).

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

- Centro de dispositivos > Impressoras virtuais
- Centro de dispositivos > Predefinições do servidor
- Centro de dispositivos > Gerenciamento de cores
- Servidor > Definir padrões

Definir padrões abre a janela Configurações padrão onde você pode selecionar as configurações padrão desejadas para o 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) 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.

Os itens que são bloqueados parecerão esmaecidos (não disponível) no Fiery Driver para Windows somente, quando uma comunicação em dois sentidos está ligada. Essas configurações não podem ser substituídas no momento da impressão. Ao imprimir do Fiery Driver com uma comunicação em dois sentidos desligada ou quando imprimir pelo Fiery Driver para Mac OS, as configurações bloqueadas não serão exibidas como esmaecida, contudo, as configurações bloqueadas serão aplicadas e as configurações padrão do Fiery server são substituídas.

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

- 3 Clique em OK.

Nota: Para fazer backup das configurações padrão, incluindo definições de cor padrão, listadas em Definir padrões, assegure-se de selecionar Impressoras virtuais na Restauração do sistema Fiery. Para obter mais informações, consulte [Fazer backup das configurações do Fiery server na Command WorkStation](#) na página 36.

Modelos do Fiery Impose em Propriedades da tarefa

O Fiery Impose fornece vários modelos de imposição predefinidos acessíveis na guia Layout na janela Propriedades da tarefa. Se você possuir uma licença do Fiery Impose, poderá editar os modelos e salvá-los como modelos personalizados.

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

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

Acessar o Fiery Impose de Propriedades da tarefa

Quando você abre uma tarefa na janela do Fiery Impose de Propriedades da tarefa, a tarefa aparece na visualização do wireframe no painel Visualização da folha. As configurações do Fiery Compose e os controles de recursos de produto no painel de Configurações não estão disponíveis.

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique na tarefa colocada em spool/em espera na lista Em espera.
- Para uma Hot Folder, clique na Hot Folder no Console do Fiery Hot Folders.

2 Clique em Ações > Propriedades.

3 Clique no separador Layout e clique em Impose.

4 Clique em Editar modelo do Impose.

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

Modelos de imposição

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

Os modelos predefinidos são Normal, Livreto, e Agrupar:

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

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

É possível criar um modelo personalizado alterando as configurações em um modelo predefinido. Selecione o modelo, faça alterações e salve o modelo com um nome novo. (Algumas configurações poderão não estar disponíveis para modelos personalizados.) As novas configurações são aplicadas imediatamente. O Fiery server deve oferecer suporte ao Fiery Impose, e você deve ter a licença apropriada.

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

Na caixa de diálogo Preferências, é possível definir um caminho para a pasta ou o diretório onde deseja armazenar modelos personalizados.

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

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

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

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 em Propriedades da tarefa e drivers da impressora e aplicadas a fluxos de trabalho, como 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** (disponível somente para FS200/200 Pro ou posterior) – predefinições instaladas de fábrica no Fiery Server ou e compartilhadas com outros usuários do Fiery server.

Aplicação de predefinições

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

- Importar uma tarefa para a Command WorkStation usando Arquivo > Importar tarefa ou o ícone Importar da barra de ferramentas em 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 **predefinição local** ou **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 no painel Resumo da tarefa como outra maneira de editar a predefinição

Criar uma predefinição local ou de servidor

Se você for um Administrador, poderá criar, editar, renomear, cancelar a publicação, publicar e excluir Predefinições 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 de 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 e, em seguida, clique em Salvar.

As Predefinições do servidor estão disponíveis sempre que você acessar o 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.

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 ou Impresso e execute um destes procedimentos:
 - Clique com o botão direito do mouse para selecionar Aplicar fluxo de trabalho e escolha uma predefinição.
 - Clique com o botão direito do mouse para selecionar Propriedades. Na janela Propriedades da tarefa, em Predefinições, selecione uma predefinição diferente.
 - Clique em Ações > Aplicar fluxo de trabalho e escolha uma predefinição.

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

Editar uma predefinição

Uma predefinição inclui a maioria das opções de impressão que você define na janela Propriedades da tarefa. É possível substituir uma configuração na janela Propriedades da tarefa depois de escolher uma predefinição.

- 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 de tarefa, selecione a predefinição da lista, e clique em Editar. Faça as mudanças necessárias na janela Propriedades da tarefa e feche para salvar as alterações.

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 55.

Predefinições do servidor

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

As predefinições de servidor estão acessíveis em:

- Command WorkStation (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 164)
- Drivers de impressora Windows e Mac OS X

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, reapply a predefinição à tarefa.

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

Predefinições padrão do servidor

Para ajudar os usuários a começar com os fluxos de trabalho do Fiery server, cinco predefinições padrão de servidor, representando configurações comuns, estão incluídas. As predefinições padrão do servidor são instaladas de fábrica. As predefinições do servidor padrão estão disponíveis em um servidor Fiery da versão FS200/200 Pro ou posterior, apenas se suportado pelo servidor.

Ao instalar um Fiery server, as predefinições padrão relevantes são exibidas com base nas configurações padrão de tamanho de papel e idioma do Fiery server.

As predefinições padrão do servidor são:

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

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

Uma predefinição do servidor padrão pode ser editada na Command WorkStation (selecione Servidor > Centro de dispositivos > Fluxos de trabalho > Predefinições da tarefa. Se uma predefinição padrão do servidor é editada, ela para de ser uma predefinição padrão e transforma-se em uma predefinição do usuário.

Restrições/limitações:

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

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

Nota: Para criar livretos ou tarefas de agrupamento com as tarefas de VDP, utilize o Fiery Impose.

- Quando você usa predefinições do servidor padrão com impressoras do Paper Catalog, assegure-se em editar a predefinição para atribuir uma entrada no paper catalog antes de usá-lo.

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 predefinição (publicada ou não publicada) na lista e clique em Excluir na barra de ferramentas.
- 2 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 nos drivers da impressora ou na janela Propriedades da tarefa. Depois que você cancelar a publicação de uma predefinição do servidor, poderá publicá-la novamente.

1 Selecione uma Predefinição do servidor com o ícone publicado na lista.

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:

- É aplicada a todos os arquivos importados na Command WorkStation utilizando a predefinição.
- Ela possa ser substituída nas propriedades da tarefa do driver da impressora após ser selecionada, deixando a lista Predefinição em branco quando for substituída.
- As tarefas Fiery Hot Folders também herdam as mesmas configurações bloqueadas (considerando que as Fiery Hot Folders utilizam a Predefinição do servidor).
- As impressoras virtuais mostrem as configurações como bloqueadas. Os drivers de impressora de cliente conectados a uma impressora virtual não consigam modificar a configuração.

Os bloqueios se apliquem apenas ao momento do envio da tarefa. Depois que as tarefas estão no Fiery server, qualquer configuração bloqueada pode ser editada na janela Propriedades da tarefa da 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 um arquivo de 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 a um modelo diferente do Fiery server.

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 ao Fiery server como administrador 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.

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.

Ao selecionar uma tarefa processada e optar por uma das ações da tarefa a seguir: Impose, Compose, JobMaster ou Processar e esperar, a rasterização é removida automaticamente, portanto a tarefa será 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.

Métodos de impressão

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

Usar alinhamento da bandeja

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

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

Nota: Somente o administrador pode usar Alinhamento da bandeja.

- 1 Selecione o Fiery server conectado.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Selecione Servidor > Alinhar bandeja.
 - No Centro de dispositivos, selecione Geral > Ferramentas > Alinhamento da bandeja.
- 3 Na janela Alinhamento da bandeja, selecione a bandeja que você deseja alinhar na lista Bandeja.
- 4 Selecione o tamanho do papel a ser carregado na bandeja na lista Tamanho do papel.

Nota: O tamanho que você especifica deve corresponder ao tamanho do papel real. Por exemplo, se você especificar papel tamanho Carta, mas colocar papel tamanho Ofício na bandeja, o alinhamento da bandeja será invalidado. Faça um novo alinhamento da bandeja para cada combinação de bandeja e tamanho do papel.
- 5 Marque Alinhar para duplex para imprimir uma página duplex ou desmarque essa caixa de seleção para imprimir uma página em um lado.
- 6 Clique em Continuar para imprimir a página de teste de alinhamento da bandeja.
- 7 Após a impressão da página, siga as instruções na página de alinhamento.
- 8 Na área Configurações de ajuste, insira o valor em que a dobra cruza cada uma das três escalas marcadas como A, B e C, no Lado 1. Se você optou por alinhar para impressão duplex, insira os valores para as três escalas no Lado 2 da página. Clique em Aplicar.
- 9 Depois de inserir todos os valores do alinhamento, clique em Imprimir página de verificação para imprimir a nova página de alinhamento.
- 10 Clique em Fechar.

Amostra de impressão

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

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

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

É possível imprimir uma folha extra ou conjunto de saída como se segue:

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

Você pode configurar os ajustes padrão de Amostra de impressão para o Fiery server especificado usando Configurar (Servidor > Configure). (Consulte [Definir configurações do Fiery server](#) na página 28.)

Iniciar ou parar uma amostra de impressão

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

- 1 Para iniciar uma amostra de impressão, selecione Servidor > Iniciar amostra de impressão quando uma tarefa for impressa.

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

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

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

Configurar opções das amostras de impressão no Configure

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

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

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

- 1 De acordo com sua versão do Configure, faça o seguinte:

Opção	Descrição
Antigo Configure baseado em Java	No Configure, clique em Servidor > Tarefas.
Novo Configure baseado em HTML	No Configure, clique em Gerenciamento de tarefas > Amostra de impressão.

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

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

Nota: Folhas impressas incluem todas as páginas impressas pelo Fiery server, inclusive páginas de sistema.

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

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

3 Salve as alterações.

4 Reinicie o Fiery server.

Impressão de prova

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

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

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

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

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

Imprimir uma prova

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

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

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

Impressão sequencial

O recurso Impressão sequencial permite que o Fiery server mantenha a ordem de tarefas em determinadas tarefas enviadas pela rede. O fluxo de trabalho é “Primeiro a entrar, primeiro a sair” (FIFO).

Esse recurso é usado especialmente na impressão de produção e nos ambientes CRD (Corporate Reprographics Department) porque as tarefas são enviadas em uma ordem específica de registros ou relatórios. Em geral, cada registro é enviado como uma tarefa separada, que pode conter algumas páginas.

O Fiery server precisa saber quais tarefas estão sendo enviadas à fila de impressão sequencial e garantir que todas as outras tarefas enviadas durante uma execução sequencial não interrompam a execução sequencial ou acabem impressos no meio dela.

A impressão sequencial pode ser configurada no Fiery server. Depois de ativada, a fila Impressão sequencial estará disponível por meio dos seguintes protocolos de impressão suportados:

- Comando Importas da Command WorkStation
- WebTools
- Fiery Hot Folders
- Impressoras virtuais
- Impressão SMB
- LPR ou LPD
- Porta 9100 (quando é encaminhada para a fila Impressão sequencial no Configure)

O recurso Impressão sequencial não está disponível em Fiery servers integrados.

Processo de execução da impressão sequencial

A execução de impressão sequencial (intermitente) começa quando o primeiro arquivo fica em spool na fila Impressão sequencial. A execução de impressão sequencial é marcada com um ID de grupo exclusivo.

O intervalo de tempo limite define a quantidade de tempo que o Fiery server deve aguardar entre as tarefas submetidas à mesma identificação de grupo. Depois que a execução da impressão sequencial começa, cada tarefa que é colocada em spool antes de decorrido o tempo limite acionará novamente o tempo limite para as configurações iniciais. Depois de decorrido o período do tempo limite, o Fiery server considera a execução sequencial completa.

Ao especificar o intervalo do tempo limite, considere o seguinte:

- Tráfego de rede
- Tamanho das tarefas na execução de impressão sequencial
- Tempo de spool, que é o tempo gasto na preparação de cada tarefa para garantir que o tempo limite não seja atingido até toda a execução sequencial ser enviada

A configuração do tempo limite para um longo período pode fazer com que o Fiery server impeça o sistema de processar outros arquivos após o último arquivo na execução sequencial ficar em spool.

As tarefas enviadas em uma execução de impressão sequencial chegam à fila de processamento como tarefas em espera até todas as tarefas serem recebidas; em seguida, elas são enviadas para a fila de impressão na ordem em que são recebidas.

Interrupções de execução da impressão sequencial

O Fiery server cuida da manutenção da ordem de impressão, contanto que você não interrompa a ordem de impressão. As seguintes ações, se aplicadas, farão com que as tarefas de impressão fiquem fora da ordem:

- Acelerar impressão
- Imprimir próxima
- Processar próxima
- Reordenar processamento de tarefas e tarefas de impressão na fila
- Suspensão na incompatibilidade
- Visualização
- Esperar
- Amostra de impressão
- Cancelar uma tarefa do grupo de impressão sequencial
- Impressão de tarefas pela fila Direta, incluindo páginas de teste do Fiery

Configurar impressão sequencial

É possível configurar Impressão sequencial para um novo Hot Folder ou impressora virtual.

- Ao criar uma hot folder ou uma impressora virtual, selecione Impressão sequencial na lista Ação da tarefa.

É possível enviar tarefas sequenciais ao Fiery server, responsável pela execução da impressão sequencial com base nas opções definidas no Configure.

Configurar opções de impressão sequencial no Configure

É possível configurar o Fiery server para manter a ordem de determinadas tarefas enviadas pela rede.

Isso permite manter as tarefas juntas em uma execução sequencial, conforme especificado por um intervalo de tempo limite. A fila Impressão sequencial pode também ser publicada na rede para acesso por outros usuários.

No Configure, um administrador pode ativar a impressão sequencial, especificar quanto tempo esperar entre tarefas na execução sequencial e publicar a fila de impressão sequencial na rede.

- 1 De acordo com sua versão do Configure, faça o seguinte:

Opção	Descrição
Antigo Configure baseado em Java	No Configure, clique em Impressora > Geral.
Novo Configure baseado em HTML	No Configure, clique em Envio de tarefas > Impressão sequencial.

2 Marque a caixa de seleção Ativar impressão sequencial.

3 Especifique o intervalo de tempo limite conforme desejado.

O intervalo de tempo limite define quanto tempo o Fiery server deve aguardar pela próxima tarefa na execução sequencial antes de atingir o tempo limite e considerar que a execução foi concluída.

A configuração do tempo limite para um longo período pode fazer com que o Fiery server impeça o sistema de processar outros arquivos após o último arquivo na execução sequencial ficar em spool.

4 Marque a caixa de seleção Publicar fila da impressão sequencial se quiser que a fila fique disponível a todos os usuários na rede.

5 Salve as alterações.

6 Reinicie o Fiery server.

Usar o Quick Doc Merge

O Quick Doc Merge permite mesclar múltiplos arquivos ou tarefas juntos, de forma a serem impressos como uma tarefa única no Fiery server.

Os documentos a serem mesclados devem estar no formato PostScript ou PDF. Quando mesclados em uma única tarefa no Fiery server, a tarefa fica no formato VDP.

Uma tarefa do Quick Doc Merge substitui todas as configurações de Opções de impressão dos documentos individuais pelas configurações padrão do Fiery server. Assim, você deve definir as configurações de opção de impressão após ter combinado os documentos separados na tarefa única do Quick Doc Merge.

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

- No Centro de tarefas, clique com o botão direito do mouse em uma tarefa na fila Em espera e selecione Mesclar tarefas.
- Clique em Ações > Mesclar tarefas.

Nota: Somente tarefas pré-processadas podem ser mescladas.

2 Clique em Adicionar a partir da rede para procurar e selecionar arquivos PostScript ou PDF a serem importados.

3 Clique em Adicionar a partir do Fiery para mostrar uma lista de todos os arquivos PostScript e PDF na fila Em espera no Fiery server.

4 Quando as tarefas selecionadas forem listadas, clique em Mover para cima ou Mover para baixo para alterar a ordem em que serão impressas. Clique em Remover para remover uma tarefa.

5 Se desejar, selecione Definir cada documento como um capítulo concluído separado.

Selecionar essa opção aplica opções de acabamento à tarefa de cada capítulo. Por exemplo, se essa opção for selecionada e a tarefa mesclada tiver o grampeamento como propriedade, cada uma das tarefas mescladas será grampeada individualmente. Se a opção estiver desmarcada, a tarefa mesclada será grampeada junto.

6 Digite o nome de um documento mesclado no campo Salvar tarefa QDM como.

7 Clique em Salvar.

A tarefa é criada e listada na fila Em espera.

8 Especifique as propriedades de tarefa da nova tarefa do Quick Doc Merge.

Nota: As configurações FreeForm na janela Propriedades da tarefa não podem ser aplicadas a uma tarefa do Quick Doc Merge.

Gerenciamento de tarefas

Pesquisar tarefas

Pesquise e encontre tarefas em um Fiery server 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, Processado ou Imprimindo.

Você pode pesquisar tarefas que fazem um do seguinte:

- **Pesquisa simples de tarefas** – Para fazer uma pesquisa básica do conteúdo para todas as colunas na visualização atual, mesmo se as colunas não são visíveis na tela (devido à barra de rolagem), use o campo Pesquisa. Por exemplo, se você digita “Letra,” você 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 avançada de tarefas** - Para pesquisar simultaneamente por critérios múltiplos (colunas), clique na seta ao lado do ícone da lupa e selecione Pesquisa avançada. A janela Pesquisa avançada exibe o conjunto atual de colunas e permite pesquisar somente através dessas colunas.

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.

Pesquisa avançada de tarefas

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

- 1 Para pesquisar uma tarefa, execute um dos seguintes procedimentos: Clique na seta ao lado do ícone da lupa e selecione Pesquisa avançada.
- 2 Selecione os critérios de pesquisa e clique em OK para encontrar as tarefas que cumpram os parâmetros especificados de pesquisa.

Para salvar uma visualização que exiba todas as tarefas em todas as filas no Fiery server selecionado, não selecione nenhum critério de pesquisa, simplesmente clique em OK.

- 3 Clique em Salvar pesquisa para salvar os resultados da pesquisa como um filtro ou uma visualização.
- 4 Selecione um dos seguintes:
 - Filtro (visualização atual) para salvar os critérios de pesquisa como um filtro para a visualização atual (consulte [Filtrar uma lista de tarefas](#) na página 76).
 - Visualização (todas as tarefas) para salvar os critérios de pesquisa como uma visualização e para dar a eles um nome descritivo.

Nota: A visualização estará listada nas filas padrão do Fiery server selecionado na lista Servidores.

Se você tiver salvado uma visualização para todas as tarefas no Fiery server selecionado, digite um nome descritivo, como “Todas as tarefas”.

- 5 Clique em OK para salvar a visualização ou o filtro de pesquisa.



Você pode criar até 10 visualizações personalizadas.

Visualização de miniaturas da tarefa

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

Se o Fiery server for o FS300 Pro e superior, as tarefas colocadas em spool também exibem visualizações para formatos de arquivo PostScript, PDF, TIFF e EPS. Outros formatos de arquivo indicam uma miniatura genérica.

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



- Clique no ícone no canto superior direito da barra de ferramentas do Centro de tarefas  .
- Para ordenar as tarefas, clique com o botão direito do mouse em qualquer plano de fundo (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.

Filtrar uma lista de tarefas

Você pode filtrar visualizações atuais para exibir apenas tarefas que combinam atributos específicos.

Nas filas padrão e visualizações personalizadas, e no Registro de tarefas, cada coluna exibe um atributo da tarefa. Você pode filtrar a lista de tarefas para restringir a exibição somente para tarefas que correspondam a valores especificados para um ou mais atributos.

Você pode especificar filtros diferentes para listas de tarefas e servidores diferentes. Os filtros permanecem até que você os altere ou os exclua.

- 1 Clique em  e selecione Criar filtro.
- 2 Especifique os critérios de pesquisa e clique em OK.
- 3 Clique em Salvar pesquisa para salvar os resultados da pesquisa.
- 4 Selecione Filtro (visualização atual), digite um nome descritivo para a visualização e clique em OK.
- 5 Clique em  e selecione um filtro para a visualização atual.
Opcionalmente, clique em Editar para digitar ou selecionar um valor em um ou mais campos adicionais para restringir mais a lista.
- 6 Você pode controlar as visualizações filtradas como segue:
 - Clique em Limpar para limpar o filtro aplicado para a visualização atual e exibir todas as tarefas na lista.
 - Clique em Excluir para remover completamente o filtro.

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 ou Imprimindo a partir das filas Em espera, Impresso e Arquivado. Além disso, é possível especificar que uma tarefa seja impressa e, em seguida, removida da fila.

- Selecione qualquer tarefa na fila Em espera, Impresso ou Arquivado, clique em Ações e selecione uma das seguintes opções:
 - Imprimir – envia uma tarefa para a fila de impressão.
 - Imprimir e esperar – Envia a tarefa selecionada na fila Em espera, Impresso ou Arquivado para a fila de processamento se a tarefa não foi processada ou para a fila de impressão se ela foi processada. Após a conclusão da impressão, uma rasterização da tarefa é mantida quando ela é retornada à fila de tarefas em espera.
 - Imprimir e excluir – Envia a tarefa selecionada nas filas Em espera, Impresso ou Arquivada(s) para a fila de processamento se a tarefa não foi processada ou para a fila de impressão se ela foi processada. Após a conclusão da impressão, a tarefa é excluída. Use essa opção se quiser imprimir uma tarefa com segurança e garantir que as tarefas não sejam arquivadas no Fiery server.
 - Esperar – Envia uma tarefa para a fila Em espera.
 - Imprimir próxima – envia uma tarefa selecionada para o topo da fila Imprimindo sem interromper a tarefa que está sendo impressa atualmente.
 - Acelerar impressão – envia uma tarefa selecionada para o topo da fila Imprimindo e imprime imediatamente a tarefa, interrompendo a tarefa que está sendo impressa atualmente.
 - Impressão de prova – imprime uma única cópia de uma tarefa para verificar a saída. Essa opção não está disponível para tarefas arquivadas.
 - Processar e esperar – processa uma tarefa, mas não a imprime.
 - Arquivar – Arquiva a tarefa na fila Arquivado.

É possível selecionar uma tarefa em uma das filas e arrastá-la para outra fila.

Reordenar tarefas

É possível reordenar as tarefas na fila de impressão ou processamento.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Centro de tarefas, selecione uma tarefa na fila Imprimindo ou Processando e arraste o arquivo para cima ou para baixo na lista de tarefas.
 - Selecione uma tarefa na fila de impressão ou processamento e selecione Ações > Mover para cima ou Ações > Mover para baixo.
 - Se suportado em seu Fiery server, selecione uma tarefa na fila de impressão ou processamento e selecione Ações > Imprimir próxima para permitir que o Fiery server processe a tarefa assim que o processamento da tarefa atual for concluído.
 - Se suportado em seu Fiery server, selecione uma tarefa na fila de impressão ou processamento e selecione Ações > Acelerar impressão para permitir que o Fiery server interrompa uma tarefa de impressão atual para imprimir uma tarefa Acelerar impressão. O Fiery server aguarda até a conclusão do conjunto de acabamento atual da tarefa, antes de imprimir a tarefa Acelerar impressão. Após a conclusão da tarefa Acelerar impressão, o Fiery server retoma a impressão da tarefa interrompida.

Enviar tarefas para outro Fiery server

Com o comando Enviar para, é possível transferir tarefas para outro Fiery server conectado.

Ao transferir uma tarefa para um Fiery server idêntico, em modelo e versão, 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. Além disso, 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.
- Ou selecione uma tarefa em espera no Centro de tarefas e clique em Ações > Enviar para.
- Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa em espera no Centro de tarefas e selecione Enviar para.

2 Selecione um Fiery server.

A tarefa é transferida ao 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 transfere as tarefas arquivadas do Fiery server para uma pasta de sua escolha, assegurando que as tarefas sejam preservadas mesmo se o Fiery server for atualizado ou reinicializado.

- Solução de arquivamento simples e segura para todas as suas tarefas do Fiery server
- Arquive tarefas fora do Fiery server
- Compartilhe facilmente tarefas arquivadas em mais de um Fiery server
- Compartilhe arquivos com diversos usuários da Command WorkStation
- Encontre tarefas arquivadas mais rapidamente, mesmo quando o Fiery server estiver off-line
- Veja todas as tarefas arquivadas ao mesmo tempo

Depois de arquivar tarefas com o Gerenciador de arquivos, a fila de tarefas arquivadas não 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 80.

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 uma tarefa no Centro de tarefas e clique em Ações > Arquivar.
 - Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa no Centro de tarefas e clique em Arquivar.
- 2 Selecione um local do arquivo.

É possível escolher preservar miniaturas e visualizações, se houver.

Nota: Isso aumenta o tamanho dos arquivos arquivados.
- 3 Para especificar outro local, clique em Editar locais e clique em Adicionar na janela Gerenciar locais. Navegue até a pasta na qual você deseja arquivar a tarefa e clique em Selecionar pasta.

Tarefas arquivadas

Uma tarefa arquivada contém o arquivo de origem original que foi recebido pelo Fiery server, juntamente com as propriedades da tarefa (o tíquete de tarefa) que foram definidas para a tarefa.

Os tíquetes da tarefa podem fazer referência a recursos baseados no servidor, como perfis de cor, entradas do Paper Catalog (ou Substrate Catalog) e configurações de calibragem. Embora esses recursos do servidor não sejam salvos com o arquivo arquivado, o tíquete da tarefa faz referência a eles. Se o tíquete da tarefa 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 tíquete da tarefa 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 uma tarefa no Centro de tarefas e clique em Ações > Arquivar.
- Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa no Centro de tarefas e clique em Arquivar.

2 Execute uma das seguintes etapas:

- Selecione Padrão do servidor na lista de diretórios.
- É possível escolher preservar miniaturas e visualizações, se houver.

Nota: Isso aumenta o tamanho dos arquivos arquivados.

- Você pode escolher Sempre perguntar sobre locais e opções de arquivamento.
- Para especificar outro lugar, clique em Adicionar. Procure a pasta na qual deseja arquivar a tarefa e clique em Selecionar pasta.

3 Clique em OK e arquive a tarefa.

4 A qualquer momento, acesse Configurações do arquivo no menu Servidor ou clique no ícone Mais ao lado do nome do servidor na lista Servidores.

Você pode editar as configurações do arquivo mesmo que tenha desmarcado a caixa de seleção Sempre perguntar sobre locais e opções de arquivamento.

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 impressão (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
- Painéis de processamento e impressão na parte superior do Centro de tarefas

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

- Fila em espera
- Fila Processando
- Fila Imprimindo
- 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.

- Painéis de processamento e impressão na parte superior do Centro de tarefas

Orçamento do uso de tinta

Com a Command WorkStation, você pode orçar o custo do toner que será usado nas tarefas. Os orçamentos são fornecidos somente para tarefas processadas que tiverem dados de raster associados.

Nota: O termo “toner” também se refere à tinta seca.

Definir custo e colunas de tarefas

- 1 Faça logon como administrador ou operador.
- 2 No menu Servidor, selecione Configurações de orçamento de custo.
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 a coluna Custo estimado ao Centro de tarefas, clique com o botão direito do mouse em qualquer cabeçalho de coluna na Lista de tarefas e selecione Custo estimado.

Orçamento de custos

- 1 Selecione uma tarefa processada na Lista de tarefas.
Se a tarefa não for processada, clique 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 escolha Orçamento de custo ou selecione a tarefa e escolha Ações > Orçamento de custo.
Enquanto o orçamento de uma tarefa está sendo feito, uma barra de progresso mostra o progresso do orçamento ao lado do título da tarefa na lista Em espera.
- 3 Para cancelar 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 custo na lista de tarefas.
 - Clique no link Detalhes na parte inferior do painel Resumo da tarefa.
 - Clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione Detalhes do orçamento de custo.
 - Selecione Ações > Detalhes do orçamento de custo.
 - Para tarefas impressas concluídas, adicione a coluna Orçamento de custo ao Registro de tarefas.

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.

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 Fiery JDF

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

- **Usar as configurações de tarefa da impressora virtual** – Selecione uma impressora virtual, se desejado.
- **Ação da tarefa** – Escolha entre Em espera, Imprimir, Imprimir e esperar e Processar e esperar.
- **Substituir tarefa JDF com as configurações acima** – Substitui configurações especificadas no tíquete da tarefa JDF.
- **Fechamento da tarefa** – Especifique Fechar automaticamente ou Fechar manualmente para encerrar tarefas JDF e enviá-las de volta ao emissor depois que elas forem impressas.

- **Necessário para fechar** – Especifique quais informações são necessárias para fechar.
- **Caminhos globais comuns** – Adicione, edite ou remova caminhos de pesquisa do arquivo sobre SMB para recursos comuns.

Para obter informações sobre como especificar configurações de JDF no Configure, consulte a *ajuda do Configure*.

Ativação de aplicativos de envio do JDF

O Fiery JDF contém um mecanismo de ativação para testar e certificar aplicativos de envio do JDF. Os aplicativos de envio do JDF específicos são ativados para o Fiery JDF no Fiery server ou por meio de uma mensagem JMF (Job Messaging Format) enviada do aplicativo de envio do JDF.

Se o aplicativo de envio do JDF não tiver sido ativado, os seguintes indicadores alertarão os usuários a respeito de tarefas de aplicativos ainda não testados e certificados:

- Uma mensagem de aviso de status é exibida para a tarefa na lista de tarefas da Command WorkStation.
- Uma mensagem de aviso é exibida na janela JDF Details.
- 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.

Nota: Não é possível importar uma tarefa JDF ou enviá-la a partir do driver da impressora.

- 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 164.

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 Paper Catalog correspondente. A mídia da tarefa JDF pode ser mapeada manualmente para uma entrada do Paper Catalog nessa guia. Consulte [Ativação de aplicativos de envio do JDF](#) na página 86.
- Informações da tarefa – exibe informações encontradas no tíquete JDF. Permite especificar detalhes de MIS adicionais e adicionar comentários.
- Lista de execução – exibe os arquivos fornecidos pelo cliente usados para gerar o conteúdo da tarefa JDF. Permite adicionar, editar e reordenar os arquivos na janela.
- Fechar tarefa – permite que a tarefa seja fechada manualmente pelo operador.

As seguintes ações estão disponíveis em cada guia:

- Fechar tarefa – fecha a tarefa, de acordo com os parâmetros definidos no Configure.
- Exibir tíquete de papel – Essa opção será ativada se o aplicativo de envio de JDF incluir uma cópia visualizável por humanos do tíquete de tarefa 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.

Separador Fechar tarefa

Quando Fechar manualmente estiver ativado em Configure, o operador deverá fechar as tarefas para que o aplicativo de envio receba a informação de produção sobre a tarefa, mesmo que a tarefa tenha sido cancelada.

Outros usuários podem fechar tarefas para registrar e enviar o status de conclusão real da tarefa ao remetente. Os usuários da solução de impressão MIS recebem o status da produção durante a execução e recebem 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:

- Paper Catalog – lista a mídia especificada no tíquete 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 ao ID do produto no Paper Catalog.
- Folhas planejadas – proveniente do tíquete 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 Paper Catalog

Quando um tíquete JDF é enviado ao Fiery server, o servidor tenta mapear automaticamente a mídia especificada para a tarefa JDF com uma entrada correspondente no Paper Catalog no Fiery server.

Se o mapeamento automático de mídia falhar, você pode visualizar a mídia da tarefa JDF no tíquete JDF e selecionar manualmente uma entrada de mídia do Paper Catalog para a tarefa.

- 1 Se desejar adicionar a mídia usada na tarefa JDF, selecione-a no tíquete JDF e adicione-a ao Paper Catalog, no separador Mídia, da janela Propriedades da tarefa.
- 2 Selecione Adicionar Mapa ao catálogo de papéis no menu Mapa para o Paper Catalog.

Para obter informações gerais sobre como adicionar nova mídia ao Paper Catalog, consulte [Criar uma entrada do Paper Catalog](#) na página 172.

Resolver conflitos de mídia em tarefas JDF

Se um tíquete JDF utiliza uma mídia que não pode ser automaticamente mapeada no Paper Catalog, a Command WorkStation exibirá um erro para a tarefa. É possível adicionar a mídia à tarefa JDF no Paper Catalog para resolver o problema, mapeando-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 selecione Configurações de JDF ou clique em Ações > Configurações de JDF.
- 2 Selecione Fix the JDF conflict (Corrigir conflito JDF).
- 3 No separador Mídia da janela Configurações de JDF, selecione uma entrada de mídia correspondente no menu Mapa para o Paper Catalog ou selecione Adicionar Mapa ao catálogo de papéis e clique em OK.

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

Gerenciamento de cores

Opções de impressão colorida

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

As opções de impressão colorida acessadas no Centro de dispositivos > Color Setup > Gerenciamento de cores na Command WorkStation exibem 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. Um usuário pode substituir as configurações padrão de uma tarefa alterando-as no driver de impressora ou em Propriedades da tarefa, a menos que as configurações tenham sido bloqueadas.

As configurações de impressão colorida padrão são referenciadas em outros locais que listam opções de impressão colorida. Por exemplo, a configuração padrão da impressora no driver de impressora refere-se à configuração padrão.

Para obter mais informações sobre configurações de tarefa padrão, consulte [Definir padrões para todas as propriedades da tarefa](#) na página 55.

A calibragem é determinada pelo perfil de impressão, não por uma opção de impressão. A configuração de calibragem exibida é aquela associada ao perfil de impressão selecionado.

Para obter mais informações sobre como imprimir com opções de impressão colorida, consulte *Impressão em cores*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

Vários recursos para ajudá-lo a gerenciar fluxos de trabalho de 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 na [Learning@EFI](#)
- [Fluxograma](#) e [vídeo](#) de melhores práticas de configurações 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.
- 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 estão disponíveis para ajudar com o gerenciamento de fluxos de trabalho de cor 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 no [Learning@EFI](#)
- [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 a saída RGB e não for compatível com a saída CMYK, as referências de CMYK na *Fiery Command WorkStation Help* não serão aplicadas. Para obter informações sobre uma impressora compatível unicamente com a saída RGB, consulte a documentação específica do produto.

As configurações possíveis para CMYK ou CMYK + são:

- CMYK para obter um documento colorido.
- Escala de cinza para obter um documento em escala de cinza ou preto e branco.
- 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.

Para usar o corante adicional somente em cores especiais, selecione a opção Usar apenas cores especiais de pigmentos adicionais.

Nota: O 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 impressora, que é descrito pelo perfil de saída.

Além disso, a calibragem que está associada ao perfil de saída é aplicada à tarefa antes da impressão.

O Fiery server inclui um ou mais perfis de saída padrão, cada um criado para um tipo 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 usado na tarefa de impressão determinam o perfil, ou se a tarefa usa mídias do Paper Catalog, é usado o perfil de impressão especificado no Paper Catalog. Para obter mais informações sobre os perfis de impressão padrão, consulte [Configuração de um perfil de impressão de cor padrão](#) na página 93 e [Como o Fiery server decide qual perfil de impressão será usado?](#) na página 94.

Perfis de vínculo de dispositivo

Se um perfil do vínculo de dispositivo CMYK-para-CMYK ou RGB-para-CMYK está disponível para o perfil de saída especificado e o perfil de origem, o perfil de vínculo do dispositivo selecionado é exibido abaixo da caixa de lista suspensa Perfil de saída. Quando um perfil do vínculo do dispositivo foi selecionado, o nome específico do perfil do vínculo do dispositivo é exibido abaixo da caixa de lista perfil de Origem. As outras definições de origem na área estão desabilitados 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.

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 Usar configurações definidas para a tarefa.

Para tarefas usando o Paper Catalog:

- Não modifique as configurações de perfil de cor de frente e verso do perfil/substrato.
O perfil especificado será usado, a menos que a configuração seja Padrão do servidor.

para tarefas que não usam o Paper Catalog ou quando o Paper Catalog especifica o Padrão do servidor:

- Acesse 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: Nem todos os Fiery servers permitem a associação de perfis de saída com a mídia.

Para substituir o padrão de uma tarefa específica, acesse Propriedades da tarefa > Cor > Perfil de impressão. 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 impressão padrão exibido na guia 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 impressão na janela Propriedades da tarefa.

Se uma tarefa estiver usando o Paper Catalog, o perfil de impressão padrão será o perfil especificado na entrada do Paper Catalog para o perfil de cor da frente e o perfil de cor do verso. O Padrão do servidor é o perfil determinado pelo Fiery server. Para obter mais informações, consulte [Como o Fiery server decide qual perfil de impressão será usado?](#) na página 94

Como o Fiery server decide qual perfil de impressão será usado?

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

Esses fatores dependem da implementação de Paper Catalog no Fiery server, que determina como o usuário selecionará a mídia para a tarefa.

Paper Catalog é implementada no Fiery server de uma das três maneiras a seguir:

- Paper Catalog deve ser usado para selecionar a mídia.
- O Paper Catalog é opcional para a seleção de mídia.
- O Paper Catalog não está disponível para seleção de mídia.

O Fiery server executa os testes a seguir para determinar qual perfil de impressão usar.

- 1 O Perfil de impressão nas Propriedades da tarefa está definido para a seleção de perfil de impressão automática?
- 2 O Paper Catalog é usado?
- 3 Qual perfil de impressão tem uma definição mais próxima às configurações de sua tarefa?

O perfil de impressão nas Propriedades da tarefa está definido para a seleção de perfil de impressão automática?

Para a seleção de perfil automática, o perfil de impressão Perfil de impressão na guia 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 mais configurações além da mídia são consideradas. Por exemplo, se o Modo de cor for definido como CMYK+, o Modo de cor deve ser usado além da mídia para determinar o perfil.

Se um perfil de impressão específico for definido, será usado. Faça uma seleção específica quando não estiver satisfeito com a seleção automática do Fiery server ou quando quiser testar outros perfis.

O Paper Catalog é usado ?

Quando uma mídia do Paper Catalog é especificada nas Propriedades da tarefa, verifique a associação do perfil de impressão do Paper Catalog. Para ver a associação dos perfis de cores da frente e do verso, clique com o botão direito do mouse na mídia selecionada no Paper Catalog e selecione Editar. Se um perfil de impressão específico estiver associado à mídia ou ao substrato, esse perfil será usado.

Se a associação do perfil de impressão estiver definida como Padrão do servidor, o terceiro teste será usado.

Qual perfil de impressão tem uma definição mais próxima às configurações de sua tarefa?

Verifique a associação entre os perfis de impressão disponíveis e as configurações da tarefa. 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 Tipo de mídia no Profile Manager (Centro de dispositivos > Recursos > Perfis) geralmente não correspondem exatamente ao grande número de configurações da tarefa equivalente.

Por exemplo, as Propriedades da tarefa podem oferecer diversas opções de revestimento. No entanto, é possível que exista apenas uma configuração de perfil de impressão 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 de 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 a um perfil de impressão.

Ao selecionar as configurações do perfil de origem e do perfil de saída associados a um perfil do vínculo de dispositivo, o Fiery server ignora seu gerenciamento de cores normal e aplica a conversão do vínculo de dispositivo aos dados de cores na tarefa. O perfil de origem e o perfil de saída não são usados.

Os perfis que não residem no Fiery server não aparecem como configurações. Um perfil do vínculo de dispositivo que não esteja associado a uma configuração do perfil de origem e a uma configuração do perfil de saída não pode ser selecionado para uma tarefa. Portanto, mesmo que o perfil de origem e o perfil de saída estejam associados a um perfil do vínculo de dispositivo, não são usados para calcular conversões de cores; eles devem residir no Fiery server.

Os perfis do vínculo de dispositivo são desabilitados quando certas configurações de Entrada de cor foram especificadas. Consulte a tabela a seguir:

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 Nota: No software de sistema Fiery FS200/200 Pro e anterior, o método de processamento de 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 que você defina os espaços de cor dos dados RGB, CMYK e escala de cinza, respectivamente, em seu documento de modo que ocorra a conversão de cores apropriada 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 no Fiery server. Os perfis personalizados em escala de cinza não podem ser importados.

Origem RGB

Quando você especifica um perfil para Origem RGB, o Fiery server substitui as definições ou os perfis de espaço de cores de origem que outros sistemas de gerenciamento de cores tenham 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 pela EFI, recomendado para usuários que não possuem 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 OS 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 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 pela EFI, recomendado para os usuários de aplicativos comerciais. 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 está ativa, 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 configurada 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 configurada como 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 conversão, mas com a calibragem aplicada.
- ColorWise desligado – essa configuração envia os dados CMYK originais da tarefa à impressora sem calibragem aplicada e sem converter os dados CMYK. Entretanto, os dados CMYK ainda estão sujeitos ao limite de tinta ou toner total.

A configuração ColorWise 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.

Para FS200/FS200 Pro e anterior, os espaços de cor em escala de cinza foram processados pelo caminho da cor CMYK.

A configuração do perfil Origem de escala de cinza fornece perfis de escala de cinza, instalados de fábrica para usar para a conversão de cor do perfil de origem à saída. Os usuários não podem importar seus próprios perfis em escala de cinza ICC.

Se a tarefa contém um perfil incorporado associado a objetos de escala de cinza no documento, selecione a opção Usar perfis de Cinza incorporados.

A opção Origem de escala de cinza pode ser ajustada a alguns dos perfis de origem de escala de cinza que estão presentes no Fiery server.

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 uma intenção de renderização para a conversão da cor. Essa conversão pode ser otimizada para o tipo de imagem colorida que está sendo impresso.

O Fiery server também fornece 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
Fotográfico – normalmente resulta em uma saída menos saturada do que a renderização de apresentação ao imprimir cores fora do gamut. Este estilo preserva os relacionamentos tonais nas imagens e ajusta a variação de tons de cinza na origem para a variação de tons disponível no dispositivo de saída.	Fotografias, inclusive digitalizações e imagens de CDs de bancos de imagens e de câmeras digitais.	Imagem, contraste e percepção

Tentativa de renderização	Melhor utilizado para	Intenção de renderização do equivalente ICC
<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>
<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 adequado 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 distraído. 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. Esse ajuste tem o mesmo efeito que o recurso antigo de Simulação de papel.</p>	<p>Colorimétrico absoluto</p>

Tentativa de renderização	Melhor utilizado para	Intenção de renderização do equivalente ICC
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.	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.	Primárias puras

Intenção de renderização de escala de cinza

A opção Intenção de renderização de escala de cinza especifica uma intenção de renderização para a conversão da cor. 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 que você selecione entre as quatro intenções de renderização encontradas atualmente em 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 de gamut.	Melhor opção para 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 remapeia 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

Tentativa de renderização	Melhor utilizado para	Intenção de renderização do equivalente ICC
Colorimétrico absoluto - preserva as cores de gamut e remapeia 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").	Melhor opção para revisão. Geralmente não usado para renderização de origem em escala de cinza.	Colorimétrico absoluto

Intenção de renderização RGB

A opção Intenção de renderização: RGB especifica uma intenção de renderização para a conversão de cor RGB/Lab-para-CMYK. 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 que você selecione entre as quatro intenções de renderização encontradas atualmente em perfis ICC padrão do setor.

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

Intenção 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 CDs 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

Intenção de renderização	Melhor utilizado para	Intenção de renderização do equivalente ICC
Colorimétrico Relat. – fornece a transformação do ponto branco entre a fonte e os pontos brancos do destino. Por exemplo, a cor branca-azulada (cinza) de um monitor é substituída pelo branco do papel. Esse estilo evita as bordas visíveis entre os espaços em branco e objetos em branco.	Uso avançado quando a correspondência de cores é importante, mas para imprimir em branco talvez você prefira tons de 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 determina quantas cores RGB (e cores Lab e XYZ) serão convertidas como CMYK. Essa opção define os espaços de cor que são usados pelo Fiery server para separar os dados RGB em valores CMYK.

- Quando Separar entrada RGB/Lab usando origem CMYK estiver ativada, todas as cores RGB serão primeiro convertidas para o espaço de cor CMYK definido pela opção de impressão Origem CMYK antes de serem convertidas para o espaço de cor CMYK da impressora (conforme definido pela opção de impressão Perfil de saída). O resultado é uma simulação das cores RGB que seriam a saída de uma impressora com as características definidas pelo perfil de Origem CMYK.

Com Separar entrada RGB/Lab usando origem CMYK, por exemplo, se um perfil ICC de alta qualidade estiver disponível para outra impressora, sua impressora poderá simular o comportamento dessa outra impressora.

- Quando Separar entrada RGB/Lab usando origem CMYK estiver desativada, todas as cores RGB serão convertidas diretamente para o espaço de cor CMYK da impressora (conforme definido pela opção de impressão Perfil de saída).

Correspondência de cores exatas

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

- Quando Correspondência de cores exatas estiver ativada, o Fiery server usará uma tabela incorporada para gerar as correspondências CMYK mais próximas de cores exatas 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 das Cores exatas na Command WorkStation.

- O menu Usar grupo exato permite que você selecione um grupo de cor exata que o Fiery server pesquise primeiro por definições de cor exata durante o processamento de arquivo. Quando os grupos novos de cor exata foram criados no Centro de dispositivos > Recursos > Cores exatas, os grupos novos são listados no menu Usar grupo exato. Se uma cor exata não é encontrada na lista selecionada, o Fiery server pesquisa todos os grupos de cor exata para um nome de cor exata correspondente. Se o nome não é encontrado, a cor exata é renderizada com a cor alternativa no documento.
- Quando Correspondência de cores exatas é desligado, o Fiery server processa a cor exata usando a definição alternativa de espaço de cor, e ela pode ser CMYK, RGB, escala de cinza ou Lab. Nesses fluxos de trabalho, as definições de cor exata na biblioteca da cor exata do Fiery server são ignoradas.

Nota: Uma cor exata não incluída na tabela incorporada é simulada usando a cor alternativa fornecida no documento.

Em tarefas que abrangem cores exatas, ative a Correspondência de cores exatas, a menos que vá imprimir provas de simulações impressas de cores de processo. Nesse caso, desative a Correspondência de cores exatas e selecione a configuração Origem CMYK, RGB, escala de cinza adequada.

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 a linha de arte 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.

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
RGB = 0, 0, 0 (todos os outros valores RGB não são afetados por Texto e gráficos em preto)	Impresso de acordo com a definição para RGB = 0,0,0 no perfil de saída. Pode ser um preto brilhante (um que use vários corantes) se o perfil de saída especificar um preto brilhante ou somente preto se o perfil de saída especificar somente preto para RGB = 0,0,0. A saída é afetada pela calibragem.	Impresso como somente preto (Preto puro ligado) ou somente preto mais 50% ciano (Preto brilhante ligado) usando preto e ciano.

Cor	Texto e gráficos em preto = Normal	Texto e gráficos em preto = Preto puro ligado ou Preto brilhante ligado
<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>
<p>Cores exatas (não afetadas por Texto e gráficos em preto)</p>	<p>Processamento de cores exatas padrão</p>	<p>Processamento de cores exatas padrão</p>

Nota: Os aplicativos PostScript podem converter elementos definidos como RGB = 0, 0, 0 em preto CMYK de quatro tons 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 o texto e os gráficos vetoriais em preto (em que o preto está definido como RGB = 0, 0, 0 ou como CMYK = 0%, 0%, 0%, 100%) devem ou não serem impressos em 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: Só será possível definir Sobreimpressão de preto (para preto puro) se Texto e gráficos em preto estiver definido como Preto puro ligado.

A opção Sobreimpressão de preto (para preto puro) tem as seguintes configurações:

- Texto – a impressão do texto em preto sobrepõe fundos coloridos, eliminando lacunas em branco e reduzindo o efeito de halo do registro incorreto de cores.
- Texto/Gráficos – a impressão de texto e gráficos em preto sobrepõe fundos coloridos, eliminando lacunas em branco e reduzindo o efeito de halo do registro incorreto de cores.
- Deslig. – a impressão de texto e gráficos em preto separa fundos coloridos.

Nota: Aplicativos PostScript podem executar suas próprias conversões de sobreimpressão de preto antes de imprimir.

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 a opção Sobreimpressão de preto (para preto puro) definida como Texto ou Texto/gráficos, as partes finais do texto ou do gráfico da página são sobreimpressas ou combinadas com a cor básica. Cores pretas geradas por aplicativos (por exemplo, RGB = 0, 0, 0 ou CMYK = 0%, 0%, 0%, 100%) são impressas apenas em preto. Isso significa que o texto e a ilustração em preto não exibem artefatos de meio-tom (desde que a impressora esteja calibrada corretamente). Não ocorre nenhuma transição no ciano e magenta, e a qualidade da saída é melhorada, pois ela não apresenta artefatos próximos às bordas do texto.
- Com Sobreimpressão de preto (para preto puro) definida como Deslig., 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.

Nota: A reprodução de componentes CMYK é afetada pela configuração Origem CMYK e pela calibragem quando CMYK não é 0%, 0%, 0%, 100%.

Perfis

O Profile Manager na Command WorkStation permite gerenciar os perfis ICC que residem 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 aceita dois tipos de perfis do vínculo 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 na Command WorkStation exibe informações (como dispositivo ou tipo de papel) para os 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 do dispositivo para o Fiery server. Você não pode importar um perfil em escala de cinza.

Nota: No Windows, um perfil deve ter uma extensão de nome de arquivo .icc ou .icm para que seja selecionável para importação. No Mac OS, um perfil deve ter um tipo de arquivo “perfil”.

- 1 No Centro de dispositivos, clique em Perfis no separador Recursos e clique em Importar.
- 2 Selecione uma pasta na lista Local.
 - Gerenciar locais personalizados – permite que você adicione ou exclua pastas designadas como locais personalizados. Os locais personalizados são exibidos na lista Local.
 - Tudo – seleciona todas as pastas na lista Local.
 - As pastas instaladas no SO são definidas como a seguir.

Sistema operacional	Nome da pasta exibida	Caminho para a pasta
Windows	Sistema	WINDOWS\system32\spool\drivers\color
	Outro	Todas as outras pastas usadas pelo Windows para instalar perfis
Mac OS X	Sistema	/Sistema/Biblioteca/ColorSync/Profiles
	Computador	/Biblioteca/ColorSync/Profiles
	Usuário	~/Biblioteca/ColorSync/Profiles
	Outro	Todos os outros caminhos usados pelo Mac OS para instalar perfis

Os perfis na pasta selecionada são exibidos e podem ser selecionados. As subpastas são incluídas quando você seleciona uma pasta instalada no SO. As subpastas não são incluídas quando você seleciona um local personalizado.

- 3 Selecione um perfil.

- 4 Para um perfil CMYK, selecione uma configuração para Importar perfil como.
 - Origem CMYK e simulação – para usar o perfil como um perfil de origem CMYK. Selecione se deseja que o Fiery server simule outra impressora ou uma impressora padrão.
 - Saída – para usar o perfil como um perfil de saída. Selecione para obter um perfil personalizado de sua impressora.
- 5 Clique em Importar.
- 6 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 Configurações, defina Etiqueta no driver como Não atribuído e clique em OK.

Nota: A opção Etiqueta no driver não está disponível para modelos de Fiery server. Se essa opção não aparecer, você poderá ignorar essa etapa.

- 3 Clique em Excluir e, em seguida, clique em Sim para confirmar.

Editar definições do perfil

Definições do perfil são atributos que determinam como o 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.
 - Descrição do perfil – Uma descrição que identifica o perfil. A descrição não poderá ser alterada se o perfil estiver bloqueado.
 - Tipo de mídia – Uma ou mais configurações de mídia a qual um perfil de saída está associado. 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 Tipo de mídia não for exibido, use o Paper Catalog para configurar os perfis definidos pela mídia.
 - Calibragem – A calibragem a ser associada a um perfil de saída.

- 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.

 **Cuidado:** 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 Para perfis de saída: Opcionalmente, ajuste o equilíbrio de tons de cinza do perfil de saída clicando em AutoGray.
- 7 Para perfis de origem CMYK: Como opção, se o Fiery server for compatível com a simulação de papel, configure definições para a simulação de ponto branco clicando em Simulação de papel.
- 8 Ou então, imprima uma página de teste.
- 9 Quando concluir, clique em Salvar e digite uma descrição para o novo perfil.

 **Importante:** 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.

Ajustar o equilíbrio de tons de cinza de um perfil

O recurso AutoGray permite que você ajuste o equilíbrio de cinza dos perfis de saída. O equilíbrio de tons de cinza refere-se à qualidade dos tons de cinza neutros em um perfil. Em muitos casos, os tons de cinza podem ter um aspecto azulado ou avermelhado. O AutoGray ajuda a neutralizar esses tons de cinza.

Se estiver satisfeito com o equilíbrio de tons de cinza da impressora, não será necessário usar o AutoGray.

Para usar o AutoGray, é preciso uma faixa da escala de cinza. Se você não tiver uma faixa da escala de cinza, obtenha uma do fabricante da impressora ou da empresa Tiffen, no endereço www.tiffen.com.

Nota: AutoGray não estará disponível se a impressora não tiver um scanner incorporado.

- 1 No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e clique em Perfis.
- 2 Selecione um perfil de impressão e clique em Editar. Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, selecione Color Editor.
- 3 No Color Editor, clique em AutoGray.
- 4 Selecione a bandeja de entrada a ser utilizada para imprimir a página de medidas e clique em Imprimir. O Tamanho de papel é automaticamente definido para Carta/A4.
- 5 Recupere a página de medidas da impressora.

- 6 Siga as orientações na tela para colocar a faixa da escala de cinza e a página de medidas do AutoGray no vidro (cilindro de impressão) e clique em Continuar.
- 7 Quando o ajuste estiver concluído, clique em OK.
O Color Editor exibe a curva ajustada do perfil de impressão. O AutoGray insere novos pontos de edição para modificar o equilíbrio de tons de cinza, semelhante ao processo manual feito por um usuário experiente.
- 8 Para aceitar o ajuste do AutoGray e salvar os resultados, clique em Salvar.
- 9 Clique em Concluído (Windows) ou Fechar (Mac OS) para fechar o Color Editor.

Calibragem para impressoras CMYK e preto e branco convencionais

A saída de uma impressora muda ao longo do tempo e sob diferentes condições de impressão. A calibragem ajuda a garantir uma saída consistente e confiável.

A calibragem mede a densidade da saída atual e, em seguida, ajusta as tarefas de impressão para atingir as densidades de saída desejadas (o destino de calibragem ou o objetivo de calibragem). A calibragem aplicada a uma tarefa está associada ao perfil de impressão específico usado na tarefa.

A alteração da calibragem pode afetar todas as tarefas de todos os usuários. Portanto, tente limitar o número de pessoas autorizadas a executar a calibragem.

Somente um usuário de cada vez pode usar o Calibrador. Se você tentar calibrar quando outro usuário estiver usando o Calibrador, uma mensagem de erro será exibida. A

Acessar *Ajuda do Calibrador* clicando no botão Ajuda nas janelas do Calibrador.

Calibragem para impressão em preto e branco

Alguns dos recursos de calibragem que estão relacionados à cor não estão disponíveis para impressão em preto e branco. Com um único pigmento, a calibragem pode ser mais simples.

Para impressão em preto e branco:

- Os perfis de saída e as configurações de calibragem não são selecionáveis.
- Não é possível visualizar medidas de calibragem (curvas) ou imprimir uma página de teste.
- Não é possível exportar ou importar dados de medida. Não é possível importar o destino de calibragem.
- Somente o espectrofotômetro da EFI é aceito como um método de medida, com um único layout da amostra, e fornece calibragem mais precisa.

Fluxo de trabalho de calibragem

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).

Iniciar o Calibrador

O modo como você inicia o Calibrador depende do que você quer fazer.

- 1 Para calibrar qualquer configuração de calibragem no Fiery server, execute um dos seguintes procedimentos:

- No Centro de tarefas, clique no ícone Calibrar na barra de ferramentas.
- No Centro de dispositivos, na guia Geral, clique em Ferramentas e, em seguida, em Calibrar.

- 2 Para calibrar para a configuração de calibragem usada em uma determinada tarefa, selecione a tarefa no Centro de tarefas e selecione Ações > Calibrar tarefa.

Caso use esse método, o Calibrador mostrará somente a configuração de calibragem usada para imprimir essa tarefa.

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.

- Para impressoras coloridas, se a configuração de calibragem que você deseja não for selecionável, provavelmente é porque você iniciou a calibragem de uma tarefa selecionada. Ao iniciar a calibragem de uma tarefa específica, apenas a configuração de calibragem que é usada para imprimir a tarefa é mostrada.

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 especificada, significa que o Fiery server não foi calibrado (para essa configuração de calibragem).

- Certifique-se de que a origem do papel contém 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.

- 1 Defina as seguintes opções:
 - Para impressoras coloridas, selecione uma configuração de calibragem na lista Calibrar para.
 - Clique na origem de papel desejada na lista Origem do papel.
 - Clique no método na lista Método de medida.
- 2 Clique em Continuar para imprimir a página de calibragem e continuar com a medida.

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 Calibrator é compatível com vários tipos de espectrofotômetros:

- EFI ES-2000
- EFI ES-6000
- X-Rite i1Pro2

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

Quando o EFI ES-2000 ou o X-Rite i1Pro2 for usado no modo de compatibilidade ES-1000, as suas luzes indicadoras podem não funcionar. As mensagens na tela indicam o estado do espectrofotômetro.

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.

Uso do ColorCal para medir amostras

O ColorCal permite calibrar o Fiery server sem um instrumento de medida. Em vez disso, o ColorCal usa o scanner da impressora para medir os valores de densidade.

Para impressoras em preto e branco, o ColorCal não é suportado como um método de medida.

Nota: Um instrumento de medida pode fornecer calibragem mais precisa do que o ColorCal. Use um instrumento de medida, como um espectrofotômetro, se houver um disponível.

A medida do ColorCal consiste nestas tarefas:

- Preparar o scanner para o ColorCal.
- Medir a página de calibragem usando o scanner.
- Ver e salvar as medidas.

Preparar o scanner

Ao preparar o scanner para o ColorCal, use o scanner para medir amostras em uma faixa de amostras de controle de cor, uma faixa de escala de cinza e a página do Scanner do ColorCal que você imprimiu. As faixas de amostras de controle de cor e de escala de cinza estão incluídas no pacote de mídia do cliente que acompanha o Fiery server.

A preparação do scanner é opcional, mas recomendamos que você o prepare após a manutenção ou o reparo, ou sempre que a saída da impressora for alterada.

- Por padrão, a preparação do scanner vem ativada para calibragem do ColorCal. É possível desativar a preparação do scanner para calibragem do ColorCal desmarcando a opção Prepare o scanner para calibragem do ColorCal em Preferências.
- Ao executar a calibragem do ColorCal, você pode ignorar a preparação do scanner e ir diretamente para a medição clicando em Ignorar.

Nota: Alguns tipos de Fiery server são compatíveis com a preparação do scanner mesmo em caso de ausência da faixa de escala de cinza. Nesse caso, o Fiery server usa as medidas da preparação anterior do scanner ou um conjunto padrão de medidas (se essa for a primeira calibragem do ColorCal). Entretanto, para obter melhores resultados, prepare o scanner usando uma faixa de escala de cinza.

- 1 Coloque a faixa de escala de cinza, a faixa de amostras de controle de cores e a página do Scanner do ColorCal nas posições corretas no vidro (cilindro de impressão), conforme indicado nas instruções exibidas na tela.
 - a) Coloque a faixa de escala de cinza virada para baixo no vidro (cilindro de impressão) para que ela seja centralizada com base na borda superior da página do Scanner do ColorCal.
 - b) Coloque a faixa de amostras de controle de cores virada para baixo no vidro (cilindro de impressão) para que ela fique centralizada abaixo da faixa de escala de cinza, mantendo uma distância de 0,65 cm a 1,30 cm (0,25 pol a 0,5 pol) entre as duas faixas.
 - c) Por fim, coloque a página do Scanner do ColorCal virada para baixo sobre as faixas.
- 2 Clique em Continuar para iniciar a preparação do scanner.
- 3 Clique em OK para continuar a medir a página de calibragem.

Medir a página de calibragem do ColorCal

Ao medir amostras de cores no ColorCal, use a faixa de escala de cinza, juntamente com a página de calibragem do ColorCal que você imprimiu. A faixa da escala de tons de cinza está incluída no pacote de mídia do cliente que acompanha o Fiery server.

Meça a página de calibragem do ColorCal depois de preparar o scanner, a menos que você tenha ignorado a preparação do scanner.

- 1 Caso tenha preparado o scanner, remova a página do Scanner do ColorCal e a faixa de amostras de controle de cores.
- 2 Coloque a faixa de escala de cinza virada para baixo (cilindro de impressão). Coloque a faixa ao longo da borda superior do vidro (cilindro de impressão) e a centralize ao longo da borda superior da página de calibragem.
- 3 Coloque a página de Calibragem do ColorCal virada para baixo sobre a faixa de escala de cinza.
Certifique-se de que as amostras na faixa de escala de cinza não sobreponham as amostras de cores na página de Calibragem do ColorCal.
- 4 Feche a tampa do vidro do cilindro de impressão, tendo cuidado para não mover a faixa de escala de cinza e a página de Calibragem do ColorCal.
- 5 Clique em Continuar para iniciar a medida do ColorCal.
- 6 Quando a medida estiver concluída, clique em OK para ver os resultados da medida.

Importar medidas de um instrumento de medida alternativo

Para impressoras coloridas, você pode usar seus próprios dados de medida de um instrumento de medida alternativo, gravar suas leituras em um arquivo de texto e, em seguida, importar os dados no Calibrador. Os dados de medida devem estar no formato SAIFF (Simple ASCII File Format).

A extensão do nome do arquivo deve ser .cm0 ou .cm1.

- 1 Na janela principal do Calibrador, selecione Carregar medidas do arquivo da lista Método de medida.
- 2 Navegue até o local do arquivo e clique em Abrir.

Formato de arquivo para importar dados de medida

Um determinado formato de arquivo é usado para especificar as medidas de densidade do Status T de uma página de amostra para a importação de dados CMYK no Calibrador. O formato tem um determinado número de requisitos.

- O formato do arquivo é ASCII.
- A primeira linha deve ser **#!EFI 3**.
- Entre a primeira linha e os dados, deve haver a linha **tipo: 1DST**.
- Para os dados, deve haver cinco números por linha separados por um ou mais espaços, nesta ordem: Porcentagem de toner/tinta, medida de ciano, medida de magenta, medida de amarelo, medida de preto.
- A porcentagem é expressa como um número decimal (como 0,5 ou 0,5 a 50%).
- A medida deve estar entre -0,1 e 3,0 (inclusive)
- A primeira linha de dados deve conter as medidas para a amostra de 0%, a última linha deve conter as medidas para a amostra de 100% e as porcentagens das linhas intermediárias devem aumentar do menor para o maior.
- São permitidas no máximo 256 linhas de dados.
- As linhas de comentários devem iniciar com um sinal de cerquilha (#) seguido por um espaço. Um comentário deve estar isolado em uma linha.

Os dados de medida são tratados como absolutos e são ajustados ao papel, subtraindo-se os valores de densidade da primeira linha das amostras restantes.

Exemplo:

#!EFI 3

Dados EFI ColorWise 2.0

tipo: 1DST

porcentagem Ciano Magenta Amarelo Preto

0.000 0.0300 0.0400 0.0200 0.0400

0.003 0.0600 0.0700 0.0800 0.0700

0.011 0.1000 0.1000 0.1000 0.1000

(...mais dados...)


0.980 1.6700 1.3400 0.8900 1.6700

1.000 1.7200 1.4300 0.9300 1.7500

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 máximos de densidade são comparados numericamente.

- 1 Depois de medir a página de calibragem ou importar as medidas de um arquivo com êxito, 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.
 - Destino - oculta ou mostra as curvas de densidade de destino.
 - Ciano, Magenta, Amarelo ou Preto - oculta ou mostra as curvas de densidade medidas e de destino para o corante específico.

Diferença visual

Para medidas de cores, a porcentagem de diferença visual é um modo útil de avaliar a precisão da calibragem.

Os dados de medida são exibidos em unidades de densidade relacionadas ao papel (Status T). O Fiery server calcula a porcentagem de diferença visual usando a fórmula de Murray-Davies, que leva em consideração a natureza exponencial das medidas de densidade.

Se a densidade máxima medida for menor que a densidade máxima de destino, significa que a impressora está com desempenho inferior ao esperado para essa configuração de calibragem. Uma saída impressa com 100% deste corante não alcança a densidade máxima possível nesse tipo de impressora. Essa situação é aceita em diversas situações de provas, já que, normalmente, os espaços de cores CMYK simulados não necessitam da densidade máxima que a impressora pode alcançar.

Se a densidade máxima medida for maior que a densidade máxima de destino, significa que a impressora está com desempenho superior ao esperado para essa configuração de calibragem. Para ficar de acordo com o destino de calibragem, o Fiery server não precisa especificar 100% do corante. Contudo, a escala de cores completa da impressora não está sendo usada.

Um aplicativo como Adobe Photoshop usa unidades de porcentagem, que vão de 0% (branco do papel) a 100% (densidade máxima). Partindo do pressuposto de que o perfil de saída usado no Adobe Photoshop corresponde ao estado calibrado do Fiery server, uma diferença visual de -5% na cor ciano significa que a impressora não pode produzir os valores da cor ciano entre 95% e 100% especificados no Adobe Photoshop. Uma diferença visual de +5% na cor ciano significa que a impressora pode produzir todos os valores da cor ciano especificados no Adobe Photoshop, além de produzir valores de ciano até 5% mais densos.

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.

- 1 No Command WorkStation, clique em Servidor > Centro de dispositivos.
- 2 Em Geral, clique em Ferramentas, depois clique em Calibrator.
- 3 No Calibrator, abra o Gerenciador de calibragem.
- 4 Selecione uma calibragem e clique em Exibir medidas.
- 5 Clique em Página de teste.
- 6 Selecione uma origem de papel e clique em Imprimir.
Selecione uma bandeja de papel que contenha mídia compatível com a calibragem.

Página de teste do Calibrator

A página de teste permite verificar a saída produzida com a calibragem atual e com a calibragem padrão. A calibragem padrão é impressa usando os dados de medição que foram capturados quando a configuração de calibragem foi criada.

Se algumas imagens incluídas na página de teste não forem satisfatórias, talvez seja porque o perfil de saída associado à configuração de calibragem não seja apropriado para as configurações de papel e impressão.

Exportar dados de medida

Para impressoras coloridas, você pode exportar os dados de medida para uma configuração de calibragem especial como um arquivo .cm0.

- 1 Para exportar dados de medida, execute uma das seguintes etapas:
 - No Calibrator, abra o Gerenciador de calibragem.
 - No Command WorkStation, clique em Servidor > Centro de dispositivos. Em Geral, clique em Ferramentas, depois clique em Calibrator e abra o Gerenciador de calibragem.
- 2 Selecione a configuração de calibragem e clique em Exibir medidas.
Você também pode abrir Exibir medidas após medir com êxito a página de calibragem para 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.

Redefinir os dados de medida para impressoras em preto e branco

Para impressoras em preto e branco, há uma única configuração 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.

Quando é útil redefinir para as medidas padrão?

Às vezes, é recomendável reverter para as medidas de calibragem padrão.

Lembre-se do seguinte:

- Depois que a manutenção for feita.
Se o técnico tiver feito alterações para melhorar a qualidade das cores da impressora, é provável que as cores da impressora agora estejam mais próximas a quando a configuração de calibragem foi criada do que quando a impressora foi calibrada pela última vez antes da manutenção.
- Quando a qualidade das medidas atuais estiver em dúvida.
As cores impressas estão incorretas, mesmo após uma calibragem recente. Nessas situações, é possível que as medidas da última calibragem estejam corrompidas, por exemplo, por um instrumento de calibragem defeituoso ou por um erro de medida cometido pelo operador que o Calibrador não detectou.

A restauração das medidas originais só produzirá exatamente as mesmas cores de quando a configuração de calibragem foi criada se a impressora estiver se comportando agora exatamente da mesma forma que se comportava no momento da criação. É desnecessário restaurar as medidas originais antes de calibrar novamente, pois o processo de recalibragem não é iterativo: são capturados dados recentes das medidas, ignorando-se totalmente as sessões anteriores de calibragem.

Preferências do Calibrador

As configurações na janela Preferências 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.

- No Command WorkStation, clique em Servidor > Centro de dispositivos. Em Geral, clique em Ferramentas, depois clique em Calibrador.
- Na janela do Calibrador, clique no ícone de Configurações (engrenagem) no canto inferior esquerdo.

Método de calibragem e layout da amostra

Para impressoras coloridas, você pode definir o método de medida padrão e o layout de amostra. Os layouts de amostra que estão disponíveis para a impressão da página de calibragem variam de acordo com a ordem e o número de amostras.

Um maior número de amostras produz mais dados de medição, que podem produzir melhores resultados. No entanto, um número maior de amostras leva mais tempo para medir.

Nota: Se o layout preferido da amostra de calibragem for grande demais para caber no tamanho de página selecionado no momento da calibragem, o layout de 21 amostras será selecionado automaticamente.

- As amostras Classificadas são impressas na página na ordem de seus matizes e níveis de saturação.
- Amostras aleatórias, randomizadas ou não classificadas são impressas na página em ordem aleatória para auxiliar na compensação de inconsistências de densidade nas diferentes áreas da página.
- Se o layout de amostra Padrão fixo estiver disponível para o ColorCal no Fiery server, ele imprimirá as amostras de cores em um padrão randomizado que você pode especificar pelo número. Essa opção será útil se você desejar reimprimir o mesmo padrão impresso antes.

Preparação do scanner para o ColorCal

Se você selecionar ColorCal como o método de calibragem padrão, será possível exigir a preparação do scanner por padrão, antes de calibrar o Fiery server.

É recomendável preparar o scanner após a manutenção, o serviço ou sempre que a saída da impressora for alterada. Se você não selecionar a opção Prepare o scanner para calibragem do ColorCal em Preferências, a preparação do scanner será ignorada.

Nota: A preparação do scanner afeta somente o ColorCal. Ele não prepara a impressora para outros tipos de digitalização.

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 PJJL.
- 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.

Método de medida e layout da amostra do Printer Profiler

Se o Fiery server suportar impressão em cores e o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, será possível criar um perfil de saída personalizado depois de criar uma configuração de calibragem personalizada. Você pode definir o método de medida padrão e o layout de amostra para o Printer Profiler.

A lista de métodos de medida e a lista de layouts de amostra disponíveis são fornecidas pelo Fiery Color Profiler Suite.

O ColorCal não está disponível como um método de medida para a criação de perfil. Ele não proporciona precisão suficiente.

Configurações de calibragem

Se o Fiery server 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 propriedades da tarefa de uma configuração de calibragem

É possível exibir as propriedades da tarefa associadas a uma configuração de calibragem. A configuração de calibragem é adequada para a impressão de tarefas que tenham as mesmas propriedades da tarefa. Essas propriedades da tarefa são usadas para imprimir a página de calibragem.

A janela Propriedades da tarefa exibe todas as configurações de impressão associadas a uma configuração de calibragem, estejam elas relacionadas ou não à calibragem. As configurações são especificadas quando a configuração de calibragem é criada. Não é possível modificar as configurações de uma configuração de calibragem existente.

Muitas configurações de impressão não afetam a calibragem. Entretanto, as configurações de impressão que afetam a qualidade da imagem (como a tela de meio-tom ou a resolução) também afetam a calibragem.

As configurações na guia Cor da janela Propriedades da tarefa são ignoradas quando a impressão da página de calibragem está em andamento.

- 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 Clique na configuração de calibragem para selecioná-la.
- 5 Clique em Ver propriedades para visualizar as propriedades da tarefa da configuração de calibragem.

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 Calibrador.
- 3 No Calibrador, abra o Gerenciador de calibragem.
- 4 Clique na configuração de calibragem para selecioná-la.
- 5 Clique em Exibir medidas.

Criar uma configuração de calibragem personalizada

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 dar resultados satisfatórios quando usada com um perfil de saída existente. Caso não obtenha resultados satisfatórios, recomenda-se criar um novo perfil de saída personalizado com base no papel.

- Se você selecionar um perfil existente, selecione o perfil do papel que mais se aproxima ao papel usado. É criada uma cópia desse perfil com o mesmo nome que a configuração de calibragem, e o destino (a meta) de calibragem existente do perfil é alterado para um novo destino, que é calculado usando as medidas de calibragem. A nova configuração de calibragem é associada a esse perfil.
- Se você criar um novo perfil de saída personalizado, uma página de medida do perfil será impressa. Você mede a página usando o Printer Profiler no Fiery Color Profiler Suite, e o perfil resultante é importado para o Fiery server e é associado à sua nova configuração de calibragem.

- 1 No Centro de dispositivos da Command WorkStation, clique na guia Geral, clique em Ferramentas e, em seguida, clique em Gerenciar em Calibrar.
- 2 Clique em Criar nova.
- 3 Selecione a configuração de calibragem que melhor corresponda ao seu papel ou selecione Padrão do servidor e clique em OK.
- 4 Digite um novo nome para a configuração de calibragem.
- 5 (Opcional) Para Papel recomendado, digite o nome do papel.
- 6 (Opcional) Para Número de peça do papel, digite o número do ID do produto correspondente ao seu papel.
Geralmente, essas informações podem ser encontradas na embalagem do papel. Para obter mais informações sobre um papel recomendado, realize uma pesquisa na Internet sobre o número de peça do papel.
- 7 (Opcional) Digite a informação no campo Comentário.
- 8 Verifique a lista de propriedades (configurações de impressão) relacionadas à calibragem.
- 9 Se desejar alterar uma ou mais configurações de impressão, clique em Propriedades, faça as alterações e clique em OK.

Não selecione configuração alguma (como opções de acabamento) que impeçam a medida da página de calibragem.

10 Clique em Continuar.

11 Selecione a Origem do papel para imprimir a página de calibragem e clique em Continuar.

12 Siga as instruções na tela para medir a página de calibragem.

13 Para imprimir uma página de teste, clique em Exibir medidas e, em seguida, clique em Teste de impressão.

É possível imprimir uma página de teste para ajudá-lo a decidir se deve associar a configuração de calibragem a um perfil de saída existente ou criar um novo perfil de saída.

14 Execute um dos seguintes procedimentos para associar a nova configuração de calibragem a um perfil de saída:

- Selecione um perfil de saída na lista de perfis que residem no Fiery server.
- Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, clique em Criar novo perfil para criar um novo perfil de saída personalizado usando o Fiery Color Profiler Suite.

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.

Editar uma 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.

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.

É necessário ter privilégios de Administrador para editar uma configuração de calibragem personalizada.

- 1 No Centro de dispositivos da Command WorkStation, clique na guia Geral, clique em Ferramentas e, em seguida, clique em Gerenciar em Calibrar.
- 2 Selecione o conjunto de calibragem na lista e clique em Editar.
- 3 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.
 - Papel recomendado - digite o nome do papel.
 - Número de peça do papel - digite o número do ID do produto para o papel. Geralmente, essas informações podem ser encontradas na embalagem do papel.
 - Comentários - (opcional) digite as informações descritivas adicionais. Essas informações aparecem na lista de configurações de calibragem disponível no Fiery server.

Excluir uma configuração de calibragem personalizada

É possível excluir uma configuração de calibragem personalizada, se ela não estiver associada ao perfil de saída padrão. Não é possível excluir uma configuração de calibragem fornecida de fábrica.

É necessário ter privilégios de Administrador para excluir uma configuração de calibragem personalizada.

- 1 Para abrir o Calibrador da Command WorkStation, abra Centro de dispositivos, clique em Ferramentas em Geral e clique em Gerenciar em Calibrar.
- 2 Selecione a configuração de calibragem na lista e clique em Excluir.

Calibragem para impressoras especializadas

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.

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 cria uma nova configuração de calibragem e recalibra uma já existente, mas compatível com diversos instrumentos de medição não disponíveis na Command WorkStation.

As duas principais funções do Calibrador são:

- **Recalibrar** - atualiza uma calibragem com medições nova. 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 medidas 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 toner, meio-tom, mídia etc.). Exemplos são gradações ruins ou má adesão do toner. 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** - usada para definir as preferências de cada impressora. 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 calibragens aplicáveis não tiverem sido recalibradas dentro de um período especificado pelo administrador.
- **Gerenciador de calibragem** - usado para visualizar as calibragens disponíveis em um Fiery server, ver quando foram atualizadas pela última vez, suas medições e propriedades. As calibragens adicionadas pelo usuário podem ser excluídas e ter seus nomes modificados.

Fluxo de trabalho de calibragem

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 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 **Selecione o servidor Fiery** na janela **Selecionar uma tarefa**, e selecione o 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 Próximo.

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 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.

3 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.

4 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.

5 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)
- P2P51 Randomizado
- P2P51 randomizado 2up (escolha recomendada para impressoras de toner de folha solta)

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. Não é incomum realizar duas ou três iterações para aprovar a conformidade com G7.

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

- Para impressoras coloridas, se a configuração de calibragem que você deseja não for selecionável, provavelmente é porque você iniciou a calibragem de uma tarefa selecionada. 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 contém 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 fonte de 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-2000 e o X-Rite i1Pro2.

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.

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 Calibrator é compatível com vários tipos de espectrofotômetros:

- EFI ES-2000
- EFI ES-6000
- X-Rite i1Pro2

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

Quando o EFI ES-2000 ou o X-Rite i1Pro2 for usado no modo de compatibilidade ES-1000, as suas luzes indicadoras podem não funcionar. As mensagens na tela indicam o estado do espectrofotômetro.

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.

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 curvas, clique no ícone ao lado da etiqueta apropriada:

- 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 o pigmento específico.

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 medida para salvar os dados de medida de uma configuração de calibragem existente.
- 4 Para imprimir uma página de teste, clique em Página de teste.
É possível imprimir uma página de teste para ajudá-lo a decidir se deve associar a configuração de calibragem a um perfil de saída existente ou criar um novo perfil de saída.
- 5 Opcional: Se você não estiver satisfeito com os resultados produzidos pelas medições mais recentes, clique em Redefinir com medidas padrão para redefinir os dados de 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.

- 1 No Command WorkStation, clique em Servidor > Centro de dispositivos.
- 2 Em Geral, clique em Ferramentas, depois clique em Calibrator.
- 3 No Calibrator, abra o Gerenciador de calibragem.
- 4 Selecione uma calibragem e clique em Exibir medidas.
- 5 Clique em Página de teste.
- 6 Selecione uma origem de papel e clique em Imprimir.
Selecione uma bandeja de papel que contenha mídia compatível com a calibragem.

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, depois clique em Calibrador e abra o Gerenciador de calibragem.

2 Selecione a configuração de calibragem e clique em Exibir medidas.

Você também pode abrir Exibir medidas após medir com êxito a página de calibragem para 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 em preto e branco

Para impressoras em preto e branco, há uma única configuração 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.

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.

Preferências do Calibrador

As configurações na janela Preferências 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.

- No Command WorkStation, clique em Servidor > Centro de dispositivos. Em Geral, clique em Ferramentas, depois clique em Calibrador.
- Na janela do Calibrador, clique no ícone de Configurações (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 PJJL.
- 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

Se o Fiery server 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 Calibrador.
- 3 No Calibrador, 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 Opcional: Selecione a seta para baixo ao lado do botão Próximo e escolha Carregar medidas do arquivo para permitir que você ignore os fluxos de trabalho de impressão e medição. Essa opção é reservada a usuários especialistas que já têm medições em suas impressoras. É recomendável que você sempre imprima e meça sua própria impressora.
- 3 Clique em Próximo.

Imprimir uma página de calibragem para medição

Ao imprimir uma página de calibragem para recalibrar, especifique o método de medida, o conjunto de amostras e a origem do papel.

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

- 1 Na janela Layout da amostra , defina as seguintes opções:
 - Selecione um instrumento de medida na lista Método de medida.
 - Selecione um conjunto de amostras na lista Conjunto de amostras.
 - Selecione a origem do papel desejada na lista Origem do papel.

Nota: Verifique se a origem do papel tem papel adequado para a configuração de calibragem. Se uma advertência for exibida na configuração Origem do papel, é possível que a origem do papel não corresponda à configuração de calibragem. É possível selecionar uma configuração de calibragem ou uma origem do papel diferente.

- 2 Clique em Próximo e prossiga para a medição.
Siga as instruções na tela para medir a página de calibragem.

Exibir resultados da calibragem

Uma nova calibragem produz um estado de cor de referência, uma “meta”, que cada recalibragem tentará atingir.

A meta é a resposta de cor esperada da impressora quando ela estiver corretamente calibrada de acordo com as condições de impressão que você acabou de definir (mídia, resolução, meio-tom, etc.). O servidor precisa de um perfil de impressão que descreva o espaço de cor produzido por esse estado calibrado para gerenciar corretamente as cores da impressora. Se você não estiver satisfeito com a calibragem, reveja as etapas anteriores.

Ao recalibrar, você deseja que os resultados da recalibragem confirmem se a impressora ainda está funcionando de acordo com a meta original para a configuração de calibragem especificada.

Nota: Menos opções são oferecidas quando você usa a opção de carregar medidas do arquivo

- 1 Clique em Teste de impressão. Você pode imprimir uma página de teste para decidir se deseja usar a configuração de calibragem ou criar uma nova.
- 2 Opcional: Selecione a seta para baixo ao lado do botão Teste de impressão e escolha Com 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.

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

- **Configurações de calibragem:** calibragens concluídas para o servidor, listadas por nome.
- **Última calibragem:** a hora da última calibragem.

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 curvas, clique no ícone  ao lado da etiqueta apropriada:

- 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 o pigmento específico.

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 medida para salvar os dados de medida de uma configuração de calibragem existente.

4 Para imprimir uma página de teste, clique em Página de teste.

É possível imprimir uma página de teste para ajudá-lo a decidir se deve associar a configuração de calibragem a um perfil de saída existente ou criar um novo perfil de saída.

5 Opcional: Se você não estiver satisfeito com os resultados produzidos pelas medições mais recentes, clique em Redefinir com medidas padrão para redefinir os dados de 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.

Aprimoramento de imagens

O Fiery server oferece suporte a dois métodos de aperfeiçoamento de imagem para ajustar o tom, a cor, a nitidez e o olho vermelho nas imagens.

- Use a opção de impressão Aplicar aperf. de imagem para fazer ajustes simples, rápidos e que não exijam a inspeção visual antes da impressão.
- Use o Image Enhance Visual Editor (IEVE) para fazer ajustes específicos que exijam ajustes finos e inspeção visual antes da impressão.

Embora o IEVE e a opção Aplicar aperf. de imagem sejam recursos independentes um do outro, não use o IEVE e a opção Aplicar aperf. de imagem para ajustar imagens em uma tarefa ao mesmo tempo. Usar os dois recursos ao mesmo tempo aplica configurações de ambos, o que pode ter efeitos inesperados na aparência e na qualidade das imagens.

Personalizar configurações de aperfeiçoamento de imagem

Os ajustes padrão para a opção de impressão Aplicar aperf. de imagem otimizam automaticamente a exposição, a cor, as sombras, os realces e a nitidez de cada imagem especificada em uma tarefa. Se as configurações padrão não fornecem resultados satisfatórios, você pode personalizar as opções Aplicar aperfeiçoamento de imagem para propriedades tais como brilho, contraste e correção de olhos vermelhos.

A opção de impressão Aplicar aperf. de imagem, quando selecionada para uma tarefa, aplica aprimoramento de acabamento de foto a imagens em cores, em páginas ou folhas específicas de uma tarefa, quando ela for impressa. Essa opção afeta somente imagens fotográficas, não gráficos como logotipos ou tabelas, e não texto.

A opção de impressão Aplicar aperf. de imagem está localizada no separador Imagem dos drivers de impressora e nas Propriedades da tarefa. Para obter mais informações sobre opções de impressão, consulte *Impressão*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

- 1 Abra o Centro de dispositivos de uma das maneiras a seguir:
 - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique duas vezes no nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique em Servidor > Centro de dispositivos.
- 2 No Centro de dispositivos, clique na opção Aperfeiçoamento de imagem em Fluxos de trabalho.
- 3 Clique em Editar.

4 Clique em Configurações personalizadas, modifique as configurações e clique em OK.

- Exposição – ativa os controles Correção dinâmica, Contraste e Brilho.

Se a Correção dinâmica estiver selecionada, o Fiery server analisará cada imagem e aplicará automaticamente o contraste e o brilho corretos, usando valores separados para contraste e brilho. A correção dinâmica tenta preencher toda a faixa do escuro até o claro.

Também é possível especificar os ajustes de contraste e brilho manualmente. Se a Correção dinâmica estiver selecionada, todos os ajustes manuais feitos nos controles Contraste e Brilho serão aplicados além dos ajustes automáticos de contraste e brilho. Se a Correção dinâmica não estiver selecionada, os ajustes manuais Contraste e Brilho serão aplicados à imagem original.

- Cor – ativa os controles Correção de tom, Tom e Saturação.

Se a opção Correção de tom estiver selecionada, o Fiery server analisará cada imagem e corrigirá automaticamente o equilíbrio de cor da imagem.

Também é possível especificar os ajustes tom e saturação manualmente. Se a opção Correção de tom estiver selecionada, os ajustes manuais que você fez serão aplicados, além dos ajustes automáticos de Correção de tom. Os ajustes de equilíbrio de cores são aplicados; em seguida, são aplicados todos os ajustes de Tom e Saturação. Se a opção Correção de tom não estiver selecionado, os ajustes manuais de Tom e Saturação serão aplicados à imagem original.

- Sombras e realces – ativa os controles Correção automática, Sombras e Realces.

Se a Correção automática estiver selecionada, o Fiery server analisará cada imagem e tentará corrigir as sombras que estiverem muito escuras e os destaques que estiverem muito claros. Você pode especificar aperfeiçoamentos de Sombras e Realces manualmente se primeiro desmarcar a opção Correção automática.

- Nitidez – ativa os controles de Nitidez da pele e Nitidez (não da pele).

O controle Nitidez da pele afeta os tons de pele de uma imagem. O controle Nitidez (não da pele) afeta as outras cores da imagem. A faixa de cada controle vai de -100 (suavização) até 100 (acentuação).

- Correção de olhos vermelhos – o efeito de olhos vermelhos é a condição na qual uma fonte de luz, normalmente um flash integrado a uma câmera, é refletida no olho da pessoa, causando uma pupila vermelha na foto.

Se a opção Correção de olhos vermelhos estiver selecionada, o Fiery server analisará a imagem e tentará identificar e corrigir a condição de olho vermelho. É possível ajustar o tamanho da área de correção usando o controle Região, em que 100 corresponde apenas à área da pupila vermelha.

Image Enhance Visual Editor

O Image Enhance Visual Editor (IEVE) é um aplicativo de aperfeiçoamento de imagem que fornece um espaço de trabalho visual para o ajuste de imagens individuais em tarefas PDF ou PostScript enviadas ao Fiery server (incluindo tarefas enviadas por meio de fluxos de trabalho Fiery JDF).

Os ajustes feitos no IEVE afetam a tarefa no Fiery server e não podem ser aplicados ao documento original.

Com IEVE, é possível:

- Aplicar melhorias a uma ou mais imagens em uma ou várias páginas.
- Visualizar os efeitos das configurações nas imagens à medida que elas são aplicadas e fazer o ajuste fino das imagens antes da impressão.
- Salvar conjuntos de configurações como predefinições, para que depois possam ser aplicadas a outras tarefas.

Limitações

- Editar uma tarefa no IEVE em um computador cliente de cada vez. A edição em vários computadores cliente pode ter resultados inesperados.
- Se editar e salvar uma tarefa no IEVE e, em seguida, abrir a tarefa em uma versão anterior do IEVE, algumas edições poderão não ser exibidas ou poderão ser removidas.
- O IEVE está limitado à abertura de 100 páginas de arquivos ou menos.
- O IEVE é limitado à extração de 50 imagens de uma única página.
- Se as bordas de uma imagem não estiverem em ângulos retos em relação às outras bordas da imagem (por exemplo, como as bordas de um quadrado ou retângulo) e às bordas da página, a imagem não poderá ser selecionada para edição. Isso inclui imagens giradas em ângulos não retos da base da página e imagens que não são quadradas ou retangulares.

Iniciar o Image Enhance Visual Editor

Abra o Image Enhance Visual Editor (IEVE) nas tarefas da Command WorkStation.

- Na fila Em espera, clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione Image Enhance Visual Editor.

Abrir uma tarefa grande

Em alguns casos, uma tarefa grande pode não ser aberta ou exibida corretamente se o Image Enhance Visual Editor (IEVE) estiver instalado no Fiery server que também possui um monitor, teclado e mouse instalados. Aumentar o espaço disponível no disco rígido do Fiery server pode corrigir esse problema.

- 1 Feche o IEVE na Command WorkStation.
- 2 Crie uma pasta para os arquivos temporários na unidade E:. Nomeie a pasta **Temp**.
- 3 No menu Iniciar do Windows, clique no Painel de controle.
- 4 No Painel de controle, clique duas vezes em Sistema.
- 5 Na caixa de diálogo Propriedades do sistema, clique na guia Avançado. Clique em Variáveis de ambiente.
- 6 Na caixa de diálogo Variáveis de ambiente, na parte superior, selecione a variável TEMP. Clique em Editar.
- 7 Na caixa de diálogo Editar variável de usuário, digite o caminho para a pasta Temp criada na etapa 2 na página 145. Clique em OK.
- 8 Repita as etapas 6-7 na página 145 para a variável TMP. Use o mesmo caminho como na etapa 7 na página 145.

Nota: Na próxima vez em que abrir uma tarefa grande, o IEVE usará essa pasta temporária e a tarefa deverá ser renderizada corretamente.

Ajuste de uma imagem

Você pode ajustar imagens usando os recursos do painel Ajustes.

Na guia Visualização ou na guia Dividir, várias ferramentas são disponibilizadas para ajudar com os ajustes.

Ao fazer ajustes, é possível:

- Aplicar uma predefinição à imagem.
- Edite as configurações de Tom, Realces e sombras, Cor, Nitidez, Correção de olhos vermelhos e Camada de efeitos especiais de acordo com a sua preferência. Nem todas essas configurações podem estar disponíveis para a sua imagem.

Nota: Algumas propriedades da tarefa que não afetam o aspecto das imagens, como, por exemplo, as opções de acabamento, podem não ser aplicadas à impressão de prova.

Ajustar tom

As configurações de Tom afetam os níveis de tom (contraste e brilho), bem como os realces e sombras de uma imagem. Se os detalhes em áreas de realce ou sombras forem difíceis de ver devido a problemas de exposição ou de iluminação, será possível usar as configurações Realces e sombras para torná-los mais visíveis.

Ajustar tom automaticamente

É possível aplicar a predefinição Automática para ajustar o tom automaticamente.

- Clique em Automática no menu Predefinições.

Ajustar tom manualmente

É possível ajustar as características de tom individualmente. Para as configurações de Realces e sombras, é possível inserir um valor entre **0** e **100** e, para todas as outras configurações, é possível inserir um valor entre **-100** e **100**.

- Defina qualquer uma das seguintes configurações na seção Tom do painel Ajustes:
 - Auto (Níveis) – Analisa a imagem e define automaticamente os níveis de tom para obter a melhor aparência. Esse ajuste corrige a subexposição e a superexposição.
Se a imagem já estiver otimizada, ou muito próxima disso, você poderá não notar a diferença. Depois de ativar Auto, ainda é possível fazer o ajuste fino das configurações de Realces e sombras, se desejado.
 - Brilho – Aumenta ou reduz o brilho de uma imagem.
 - Contraste – Aumenta ou reduz o contraste de uma imagem.
 - Definição – Aumenta ou reduz a quantidade de definição (detalhe) em uma imagem sem afetar a quantidade de contraste na imagem.
 - Auto (Realces e sombras) – Calcula o nível ideal de realce e sombras e os aplica automaticamente à imagem, atualizando as configurações de Realces e Sombras.
Se a imagem já estiver otimizada, ou muito próxima disso, você poderá não notar a diferença. Depois de ativar Auto, ainda é possível fazer o ajuste fino das configurações de Realces e sombras, se desejado.

- Realces – Melhora os detalhes nas partes destacadas de uma imagem de forma que fiquem mais visíveis.
- Sombras – Melhora os detalhes nas áreas de sombra de forma que fiquem mais visíveis.

Ajustar cor

Se você tiver otimizado a reprodução de tons, normalmente, o único problema de cor remanescente é um tom de cor – um desequilíbrio nas cores da imagem. As configurações de Cor afetam o balanço das cores e a saturação geral.

Ajustar cor automaticamente

É possível aplicar a predefinição Automática para ajustar a cor automaticamente.

- Clique em Automática no menu Predefinições.

Ajustar cor manualmente

É possível ajustar a cor manualmente sem usar uma predefinição.

- Defina qualquer uma das seguintes configurações na seção Cor do painel Ajustes:
 - Temperatura – Define o balanço das cores azul-amarelo (o canal b no espaço de cores do laboratório).
 - Matiz – Define o balanço das cores vermelho-verde (o canal a no espaço de cores do laboratório).
 - Saturação – Aumenta ou reduz a saturação de todas as cores em uma imagem.
 - Saturação de tons de pele – Aumenta ou reduz somente a saturação dos tons de pele em uma imagem, em vez da saturação de toda a imagem.
 - Bloqueio (Saturação) – Quando selecionado, o aumento ou a redução de uma configuração de Saturação aumenta ou reduz as outras configurações de Saturação na mesma quantidade. Por exemplo, se a Saturação for **10**, a Saturação de tons de pele for **20** e o bloqueio estiver ativado, então, aumentar a Saturação para **15** aumentará a Saturação de tons de pele para **25**, simultaneamente.
 - Auto (Balanço de cores) – Corrige automaticamente o balanço de cores (temperatura e matiz) da imagem para atingir a melhor aparência.

Se a imagem já estiver otimizada, ou muito próxima disso, você poderá não notar a diferença. Depois de ativar Auto, ainda será possível fazer o ajuste fino das configurações de Balanço de cores, se desejado.

Ajustar nitidez

É possível melhorar uma imagem desfocada aumentando a nitidez ou suavizar a imagem diminuindo a nitidez. Algumas vezes, a suavização é desejável para efeitos especiais e em retratos.

Ajustar nitidez automaticamente

É possível aplicar a predefinição Automática para ajustar a nitidez automaticamente.

- Clique em Automática no menu Predefinições.

Ajustar nitidez manualmente

É possível ajustar a nitidez manualmente sem usar uma predefinição.

- Defina qualquer uma das seguintes configurações na seção Nitidez do painel Ajustes:
 - Nitidez – Afeta as cores sem tons de pele em uma imagem.
 - Nitidez de tons de pele – Afeta os tons de pele em uma imagem.

Nota: Configurar a Nitidez e a Nitidez de tons de pele para o mesmo valor pode ter resultados indesejados. Isso ocorre porque o nível de nitidez que produz uma renderização clara de objetos pode fazer com que as pessoas em uma imagem pareçam ter a pele com buracos ou texturas. Na maioria dos casos, para obter os melhores resultados, defina uma Nitidez mais alta do que a Nitidez de tons de pele.

- Correlacionar a nitidez e a nitidez de tons de pele – O aumento ou a redução de uma configuração de Nitidez aumenta ou reduz a outra configuração de Nitidez na mesma quantidade. Por exemplo, se a Nitidez for **15**, a Nitidez de tons de pele for **0** e o bloqueio estiver ativado, então, aumentar a Nitidez para **30** aumentará a Nitidez de tons de pele para **15**, simultaneamente.

Corrigir olhos vermelhos

A Correção de olhos vermelhos analisa a imagem e tenta identificar e corrigir os olhos vermelhos. É possível selecionar uma área para corrigir e ajustar a área, aumentando ou diminuindo a sua tolerância.

A configuração Tolerância pode ser aplicada a todas as áreas de Correção de olhos vermelhos em uma imagem.

- 1 Selecione a imagem que deseja ajustar.
- 2 Em Correção de olhos vermelhos, clique em Lig.
O aplicativo analisa a imagem e exibe um cursor retangular ao redor das áreas em que ele determina a presença de um olho vermelho.
- 3 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Para excluir uma área de Correção de olhos vermelhos, clique no X vermelho no canto do cursor.
 - Para criar uma área de Correção de olhos vermelhos manualmente, certifique-se de que a Correção de olhos vermelhos está Lig. e, em seguida, clique na imagem e arraste-a para criar um cursor.
 - Para redimensionar uma área de Correção de olhos vermelhos, arraste uma alça no cursor.

- 4 Se desejar alterar o grau de Correção de olhos vermelhos, aumente ou reduza a Tolerância para um valor que apenas elimine o olho vermelho:
 - Aumente a Tolerância para tornar a máscara de olhos vermelhos maior.
 - Reduza a Tolerância para tornar a máscara de olhos vermelhos menor.
- 5 Se desejar ocultar os cursores após terminar a Correção de olhos vermelhos, selecione Ocultar cursor.

Nota: A Correção de olhos vermelhos continua a ser aplicada quando os cursores estiverem ocultos.

Salvamento de edições para uma tarefa

O salvamento de edições tem resultados diferentes para as tarefas PDF e PostScript.

- Se você editar e salvar uma tarefa PDF, os ajustes serão preservados na tarefa salva. Se fechar o IEVER e abrir subsequentemente a mesma tarefa PDF, os controles serão definidos como você os salvou. É possível fazer o ajuste fino das configurações manualmente ou desfazer as alterações que não possuem o efeito desejado.
- Se você editar e salvar uma tarefa PostScript, as edições serão incorporadas na tarefa e não poderão mais ser desfeitas. Se fechar o IEVER e abrir subsequentemente a mesma tarefa no IEVER, as imagens serão exibidas como editadas, mas todos os controles estarão em suas configurações padrão.

Predefinições

É possível aplicar predefinições a uma ou mais páginas ou a uma ou mais imagens em uma ou várias páginas.

Essas predefinições estão disponíveis:

- Automática – Ativa Auto para Níveis, Realces e sombras e Balanço de cores, e define Definição, Saturação, Saturação de tons de pele, Nitidez e Nitidez de tons de pele para níveis ótimos.
- Sem correções – Define todos os controles para as configurações originais sem modificações e retorna imagens ao seu estado original. Nos arquivos PDF são removidos todos os ajustes para as imagens selecionadas. Nos arquivos PostScript, são removidos todos os ajustes, para as imagens selecionadas, realizados desde a última vez que você salvou o arquivo.

Também é possível criar predefinições personalizadas, salvando um conjunto de configurações como uma predefinição.

As predefinições personalizadas podem ser excluídas, mas não é possível excluir as predefinições Automática e Sem correções. Se uma predefinição personalizada para um trabalho que esteja aberto for excluída, o IEVER aplicará a predefinição Sem correções. A exclusão de uma predefinição não afetará as configurações de imagens às quais você já aplicou a predefinição.

Usar predefinições

É possível criar e aplicar predefinições. Também é possível excluir predefinições personalizadas, mas não é possível excluir as predefinições Automática e Sem correções. A exclusão de uma predefinição não afetará as configurações de imagens que já têm a predefinição aplicada.

Criar uma predefinição

É possível criar uma predefinição usando as configurações existentes ou criar suas próprias configurações.

- 1 Selecione uma imagem que já tenha as configurações que deseja salvar ou faça os ajustes desejados na imagem selecionada.
- 2 Na lista Predefinição, selecione Salvar como.
- 3 Digite um nome para a predefinição e clique em OK.

Excluir uma predefinição

A predefinição é excluída da lista Predefinição e a predefinição Sem correções é aplicada à imagem atual.

- 1 Na lista Predefinição, escolha a predefinição a ser excluída.
- 2 Clique em Excluir e clique em Sim para confirmar.

Nota: A predefinição é excluída e a predefinição Sem correções é aplicada à imagem atual.

Aplicar uma predefinição a uma imagem

É possível aplicar uma predefinição a uma ou várias imagens.

- 1 Selecione uma imagem.
- 2 Na lista Predefinição, selecione uma predefinição.

Aplicar uma predefinição a uma ou mais páginas

É possível aplicar uma predefinição a uma ou mais páginas.

- 1 Na lista Predefinição, clique na predefinição.
- 2 Clique em Aplicar a ao lado da lista Predefinição.
- 3 Selecione Páginas e digite um intervalo de páginas ou selecione Todas as páginas.

Redefinir uma imagem

Aplicar a predefinição Sem correções redefine imagens para o seu estado original. Nos arquivos PDF são removidos todos os ajustes para as imagens selecionadas. Nos arquivos PostScript, são removidos todos os ajustes, para as imagens selecionadas, realizados desde a última vez que você salvou o arquivo.

- 1 Selecione uma imagem.

- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Em Ajustes, clique em Redefinir.
 - Na lista Predefinições, escolha Sem correções.

Cores exatas

O recurso Cores exatas é um gerenciador de cores especiais (cores nomeadas) na Command WorkStation que permite editar definições de cores exatas no Fiery server e criar definições de cores exatas personalizadas. Cores exatas faz parte do recurso Spot-On. Se o Spot-On estiver disponível para o Fiery server e estiver ativado, você poderá ajustar e gerenciar listas de cores exatas e seus equivalentes CMYK.

O recurso Cores exatas é fornecido pré-carregado com bibliotecas de cores nomeadas, como PANTONE, HKS, TOYO e DIC. As bibliotecas de cores exatas armazenam as cores originais com suas definições independentes de dispositivo (valores Lab). Para cada perfil de saída no Fiery server, o recurso Cores exatas calcula a melhor reprodução CMYK disponível de cada cor especial. Sempre que um novo perfil for gerado ou atualizado, o recurso Cores exatas recalculará automaticamente os melhores equivalentes CMYK.

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

Se o recurso Mapeamento para impressão de duas cores estiver disponível no Fiery server e ativado com Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, o recurso Cores exatas permitirá também atribuir cores exatas e cores de processo às cores genéricas usadas em uma tarefa. O recurso Mapeamento para impressão de duas cores destina-se a operadores de loja de impressão para simulação de impressoras de duas cores. Você pode imprimir uma tarefa de duas cores em um dispositivo de duas cores mapeando as cores em uma tarefa com as cores já criadas no dispositivo.

Grupos e definições de cores exatas

Com o recurso Cores exatas na Command WorkStation, é possível editar definições de cores exatas no Fiery server e criar definições de cores exatas personalizadas. Somente um usuário de cada vez pode usar as cores exatas.

A janela Cores exatas consiste em três partes:

- O lado esquerdo exibe uma lista de grupos de cores.
- O meio exibe uma lista de cores exatas incluídas no grupo de cores selecionado no momento.
- O lado direito exibe a definição da cor exata selecionada no momento, bem como amostras que mostram o valor Lab original e o valor CMYK após a conversão pelo perfil de saída.

Um ícone de ponto de exclamação na definição da cor exata indica que um ou mais corantes atingiram seus valores máximos.

Por padrão, o Fiery server tem diversos grupos de cor PANTONE, incluindo possivelmente grupos de cor DIC, HKS e TOYO. Esses grupos padrão são bloqueados. Não é possível excluir, renomear ou exportar um grupo de cores bloqueado e você não pode adicionar, renomear ou excluir as cores exatas em um grupo bloqueado nem alterar a ordem de prioridade das cores exatas.

Selecionar o perfil de saída para edições de cores exatas

O Fiery server mantém um dicionário de cores exatas para cada perfil de saída. Quando você edita cores exatas, suas edições são aplicadas a cores exatas nas tarefas que são impressas com o perfil de saída especificado.

Dependendo do seu Fiery server, é possível selecionar um perfil de saída específico ou especificar as configurações de impressão (propriedades da tarefa) de uma tarefa que use as cores exatas que você está editando. O Fiery server determina o perfil de saída a partir das configurações de impressão.

- 1 Abra o Centro de dispositivos de uma das maneiras a seguir:
 - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique duas vezes no nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique em Servidor > Centro de dispositivos.
- 2 Clique na opção Cores exatas no painel Recursos.
- 3 Se o Perfil de saída aparecer na parte superior do painel Cores exatas, selecione o perfil de saída na lista.
- 4 Se Propriedades aparecer na parte superior do painel Cores exatas, clique em Propriedades, selecione as configurações de impressão para a tarefa que usará as cores exatas editadas e clique em OK.

As configurações de impressão na janela Propriedades da tarefa são as configurações padrão atuais no Fiery server.

Nota: As configurações de impressão não relacionadas ao gerenciamento de cores são ignoradas.

No caso de uma tarefa de mídia mista, as configurações de impressão da primeira página são usadas.

O painel Cores exatas é atualizado com as configurações Origem do papel e Perfil de saída.

Alterar a ordem de cores exatas ou grupos

Para consultar uma definição de cor exata, o Fiery server pesquisa as cores nos grupos de cores para que sejam exibidas em Cores exatas. Quando várias cores exatas tiverem o mesmo nome, a prioridade será dada à primeira que o Fiery server encontrar ao pesquisar a partir do início da lista. Talvez seja necessário alterar a ordem dos grupos de cores ou das cores exatas dentro de um grupo para dar prioridade a uma definição de cor exata específica.

Nota: Não é possível alterar a ordem de cores dentro de um grupo de cores bloqueado.

- 1 Abra o Centro de dispositivos de uma das maneiras a seguir:
 - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique duas vezes no nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique em Servidor > Centro de dispositivos.
- 2 Clique na opção Cores exatas no painel Recursos.
- 3 Selecione o grupo de cores ou a cor.
- 4 Arraste-o para um novo local na lista.

Localizar uma cor exata

É possível pesquisar uma cor exata pelo nome. O Fiery server pesquisa as cores nos grupos de cores na ordem em que são exibidas em Cores exatas. Quando várias cores exatas tiverem o mesmo nome, será dada prioridade ao primeiro nome encontrado na lista.

- 1 Abra o Centro de dispositivos de uma das maneiras a seguir:
 - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique duas vezes no nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique em Servidor > Centro de dispositivos.
- 2 Clique na opção Cores exatas no painel Recursos.
- 3 Clique em Localizar.
- 4 Digite tudo ou parte do nome da cor exata e clique em Seguinte.

Nota: A pesquisa diferencia maiúsculas de minúsculas.

Para pesquisar registros anteriores, clique em Anterior.

Editar uma cor exata

Você pode definir os valores CMYK de uma cor exata digitando os valores numéricos, selecionando uma correspondência visual a partir de um padrão de amostras de cores ou medindo a cor de um objeto físico usando um dispositivo de medida.

A opção de impressão Correspondência de cores exatas faz automaticamente a correspondência das cores exatas com seus melhores equivalentes CMYK, de modo que as cores exatas possam ser simuladas com os pigmentos CMYK. Entretanto, você pode querer ajustar o padrão dos CMYK equivalentes para acessar uma melhor correspondência para as condições específicas de impressão. É possível modificar definições de cores exatas com Cores exatas.

- 1 Abra o Centro de dispositivos de uma das maneiras a seguir:
 - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique duas vezes no nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique em Servidor > Centro de dispositivos.
- 2 Clique na opção Cores exatas no painel Recursos.
- 3 Localize e dê um clique duplo na cor exata.

4 Execute um (ou uma combinação) dos seguintes procedimentos:

- 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. A nova cor é exibida ao lado de Seleção atual.
- Para selecionar uma nova cor visualmente, clique em uma amostra de cor na área inferior da caixa de diálogo.

A cor selecionada se torna a nova Seleção atual e é exibida na amostra central do cluster central. As amostras vizinhas mostram variações de matizes atualizadas da amostra central, nas direções dos matizes indicadas pelas setas coloridas. Os clusters à esquerda e à direita mostram variações de saturação ou brilho (o que estiver selecionado no Modo de ajuste) no cluster central. Para controlar o grau de variação das amostras vizinhas, mova o controle deslizante para mais próximo de Fino (para variação menor) ou Grosso (para variação maior).

Nota: Ao selecionar determinadas cores, um ícone de ponto de exclamação pode aparecer no canto superior direito da caixa de diálogo. Esse ícone indica que um ou mais pigmentos atingiram seus valores máximos.

- Para selecionar uma nova cor usando um instrumento de medida, consulte [Medir e importar valores de cores exatas](#) na página 159.

5 Para imprimir uma página de teste, clique em Imprimir.

Corresponder cores exatas com precisão em um monitor é muito difícil. Sempre imprima uma página de teste para obter a correspondência de cores adequada.

6 Clique em OK para salvar as edições.

Otimizar cores exatas

Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, você poderá usar a otimização de cores exatas no Fiery Device Linker para otimizar as definições de cores exatas. Com a otimização, é possível medir amostras impressas de cores exatas e usar os dados da medição para ajustar as definições de cores exatas.

Para obter mais informações sobre a utilização do Device Linker para otimizar cores exatas, clique no ícone Ajuda, localizado no Device Linker.

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.

2 Clique na opção Cores exatas no painel Recursos.**3** Execute um dos seguintes procedimentos:

- Selecione uma ou várias cores exatas (pressione a tecla Control para selecionar cada cor adicional), clique com o botão direito do mouse na cor selecionada e selecione Otimizador de cor exata.
- Clique em Editar e selecione Otimizador de cor exata. Assim, você poderá escolher as cores exatas no Device Linker.

4 Quando a otimização estiver concluída no Device Linker, clique em Concluído para retornar à janela Cores exatas.

Criar, renomear ou excluir uma cor exata ou um grupo de cores

Você pode criar, renomear ou excluir cores exatas ou grupos de cores. Não é possível fazer alterações em uma cor exata ou um grupo de cores que esteja bloqueado.

Criar uma cor exata ou um grupo de cores

Você pode criar uma nova cor exata em um grupo existente ou em um novo grupo de cores.

- 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.
- 2 Clique na opção Cores exatas no painel Recursos.
- 3 Selecione o local na lista de cores exatas ou na lista do grupo de cores em que você deseja que a nova cor exata ou o novo grupo de cores seja colocado e clique em Novo.
- 4 Selecione a Cor exata ou o Grupo e digite um nome para a cor exata ou o grupo de cores.
- 5 Para uma cor exata, especifique a definição.
Você pode definir os valores CMYK de uma cor exata digitando os valores numéricos, selecionando uma correspondência visual a partir de um padrão de amostras de cores ou medindo a cor de um objeto físico usando um dispositivo de medida. Além disso, você pode definir a cor exata por seus valores de laboratório.
- 6 Para salvar e adicionar outra cor ou outro grupo, clique em Adicionar outro.
- 7 Para salvar as novas cores exatas ou os novos grupos, clique em OK.

Renomear uma cor exata ou um grupo de cores

É possível alterar o nome de uma cor exata ou um grupo de cores existente se ele não estiver bloqueado. Se você estiver correspondendo o nome de uma cor exata com o nome usado em uma tarefa específica, certifique-se de corresponder o nome exatamente, incluindo maiúsculas ou minúsculas e espaços.

- 1 Abra o Centro de dispositivos de uma das maneiras a seguir:
 - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique duas vezes no nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique em Servidor > Centro de dispositivos.
- 2 Clique na opção Cores exatas no painel Recursos.
- 3 Clique com o botão direito do mouse na cor exata ou no grupo e selecione Renomear.
- 4 Digite um novo nome e pressione a tecla Enter ou Return.

Excluir uma cor exata ou um grupo de cores

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

- 1 Abra o Centro de dispositivos de uma das maneiras a seguir:
 - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique duas vezes no nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique em Servidor > Centro de dispositivos.
- 2 Clique na opção Cores exatas no painel Recursos.
- 3 Clique com o botão direito do mouse na cor exata ou no grupo e selecione Excluir.
- 4 Clique em Sim para confirmar.

Importar e exportar grupos de cores personalizados

É possível exportar grupos de cores personalizados do Fiery server para o computador como arquivos ICC. É possível importar grupos de cores personalizados do computador para o Fiery server.

Os grupos de cores importados são adicionados à lista de grupos de cores exatas e são ativados imediatamente para uso no Fiery server.

Importar um grupo de cores personalizado

Para comportar definições de cores exatas, além daquelas fornecidas no Fiery server, você pode importar um perfil de cores nomeado do seu computador como um grupo de cores personalizado.

- 1 Abra o Centro de dispositivos de uma das maneiras a seguir:
 - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique duas vezes no nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique em Servidor > Centro de dispositivos.
- 2 Clique na opção Cores exatas no painel Recursos.
- 3 Selecione o local na lista do grupo de cores ao qual deseja adicionar o grupo de cores importado.
- 4 Clique em Importar.
- 5 Localize e selecione o grupo de cores desejado.
Embora muitos perfis ICC possam ser exibidos, só é possível importar um perfil de cores com nome ICC.
- 6 Clique em Abrir.

O grupo importado é adicionado à lista de grupos de cores acima do grupo selecionado anteriormente e tem prioridade sobre os grupos abaixo dele. Caso o grupo importado possua o mesmo nome de um grupo existente na lista, será solicitada a renomeação do grupo importado.

Exportar um grupo de cores personalizado

Para compartilhar um grupo de cores personalizado com outro Fiery server, você pode exportar o grupo para uma cópia local que possa ser importada para o outro Fiery server. Não é possível exportar um grupo de cores bloqueado.

- 1 Abra o Centro de dispositivos de uma das maneiras a seguir:
 - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique duas vezes no nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique em Servidor > Centro de dispositivos.
- 2 Clique na opção Cores exatas no painel Recursos.
- 3 Selecione o grupo de cores que você deseja exportar.
- 4 Clique em Exportar.
- 5 Digite um nome para o arquivo e selecione um tipo de arquivo.
- 6 Navegue até o local onde deseja salvar o arquivo e clique em Salvar.

Exibir a escala de cores de um grupo de cores

Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, será possível usar o Fiery Profile Inspector para exibir um modelo das cores exatas em um grupo em comparação com a escala de cores do perfil de saída selecionado.

- 1 Abra o Centro de dispositivos de uma das maneiras a seguir:
 - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique duas vezes no nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique em Servidor > Centro de dispositivos.
- 2 Clique na opção Cores exatas no painel Recursos.
- 3 Selecione o grupo de cores que você deseja exibir e clique em Inspeccionar.

O Profile Inspector é aberto em uma janela separada. Para obter mais informações sobre a utilização do Profile Inspector para comparar as cores exatas com o perfil de saída, clique no ícone Ajuda do Profile Inspector.

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 uma página ou um livro de amostra, o recurso Cores exatas permite imprimir a tarefa com as seguintes propriedades:

- Se o Fiery server permitir a seleção de um perfil de saída no painel Cores exatas, será realizada a impressão de um livro ou de uma página de amostra usando o perfil de saída especificado e as propriedades da tarefa padrão do Fiery server.
- Se o Fiery server permite selecionar Propriedades no painel Cores exatas, será realizada a impressão de um livro ou de uma página de amostra usando as propriedades da tarefa selecionadas. Se você não selecionar nenhuma propriedade da tarefa em Cores exatas, serão usadas as propriedades da tarefa padrão do Fiery server.

Nesse caso, se a opção Correspondência de cores exatas for desativada nas propriedades da tarefa, uma mensagem o notificará sobre essa configuração. Como Correspondência de cores exatas deve estar ativada para as definições de cores exatas a serem usadas em Cores exatas, sempre ocorrerá a impressão de livros e páginas de amostra com Correspondência de cores exatas ativada, independentemente das propriedades da tarefa configuradas em Cores exatas ou no Fiery server.

Calibragem

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

Quando você imprime uma página de amostra ou um livro de amostras, se aparecer um aviso indicando que a calibragem está fora dos limites, isso significa que o Fiery server está configurado para detectar quando uma tarefa será impressa usando uma calibragem desatualizada. (Nem todos os tipos de Fiery server suportam esse recurso). É possível ignorar o aviso e continuar imprimindo, mas, para obter cores uniformes, imprima páginas em Cores exatas usando apenas as calibrações atualizadas.

Imprimir uma página de amostras ou um livro de amostras de cores

Você imprime uma página de amostra para uma única cor exata. Você imprime um livro de amostras para um grupo de cores exatas.

Imprimir uma página de amostras de cores exatas

Quando você imprime uma página de amostras, seleciona uma cor exata e um padrão.

- 1 Abra o Centro de dispositivos de uma das maneiras a seguir:
 - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique duas vezes no nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique em Servidor > Centro de dispositivos.
- 2 Clique na opção Cores exatas no painel Recursos.
- 3 Clique duas vezes na cor exata e clique em Imprimir.

- 4 Selecione um layout.
 - Padrão de pesquisa de cores – Imprime patches com o mesmo padrão exibido na caixa de diálogo Editar cor exata ou Nova cor exata.
 - Padrão vizinho de cores – imprime patches na caixa de diálogo Editar cor exata ou Nova cor exata em um formato de três colunas por oito linhas.
- 5 Caso ainda não tenha especificado a Origem do papel nas configurações de impressão (Propriedades), selecione um tamanho de papel e uma origem de papel para impressão.
- 6 Clique em Imprimir ou em OK (o que for compatível com o seu Fiery server) para imprimir a página de amostras.

Imprimir um livro de amostras de cor

Ao imprimir um livro de amostras, selecione um grupo de cores exatas e um layout.

- 1 Na janela Cores exatas, selecione um grupo de cores e execute um dos seguintes procedimentos:
 - Para imprimir um livro de amostras de todas as cores exatas em um grupo de cores, selecione o grupo e clique em Imprimir.
 - Para imprimir um livro de amostras de cores selecionadas em um grupo de cores, selecione o grupo na janela Cores exatas, pressione Control e clique para selecionar as cores exatas e, em seguida, clique em Imprimir.
- 2 Se o Fiery server executar software FS150/150 Pro ou anterior, é possível selecionar um layout.
 - Amostras de cores 8X4 imprime amostras em um formato de 4 colunas por 8 linhas.
 - Amostras de cores 8X8 imprime patches em um formato de 8 colunas por 8 linhas.

Para um Fiery server executando o software FS200/200 Pro ou posterior, o layout Amostras de cores 8X8 é impresso.

- 3 Caso ainda não tenha especificado a Origem do papel nas configurações de impressão (Propriedades), selecione um tamanho de papel e uma origem de papel para impressão.
- 4 Clique em Imprimir ou em OK (o que for compatível com o seu Fiery server) para imprimir a página de amostras.

Medir e importar valores de cores exatas

Se você tem um instrumento de medida (tal como o espectrofotômetro EFI ES-2000) que pode medir uma única amostra de cor, será possível importar um valor de cor medido diretamente em uma definição de cor exata. Esse recurso permite corresponder cores exatas com base nas cores reais de objetos físicos, como o vermelho de um logotipo impresso ou o amarelo de um envelope.

Nota: Para usar um X-Rite i1Pro ou i1Pro 2, você deverá usar um instrumento obtido do EFI. Um instrumento obtido de outra fonte não funcionará com Cores exatas.

- 1 Instale e configure o espectrofotômetro para ser utilizado com o computador.

Para obter instruções de instalação e de configuração, consulte a documentação que acompanha o instrumento.


- 2 Abra o Centro de dispositivos de uma das maneiras a seguir:
 - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique duas vezes no nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique em Servidor > Centro de dispositivos.
- 3 Clique na opção Cores exatas no painel Recursos.
- 4 Certifique-se de que o instrumento esteja conectado e clique em Instrumento.
- 5 Coloque o espectrofotômetro no quadro de calibragem e clique em Calibrar. A calibragem aumenta a precisão de medidas.
- 6 Selecione o grupo de cores desejado e clique em Novo > Cor exata ou dê um clique duplo na cor exata para editar.
- 7 Coloque o espectrofotômetro sobre a cor alvo, verificando se a abertura da amostra está centralizada sobre a cor.
- 8 Pressione o botão no espectrofotômetro para fazer a medida. Os valores CMYK medidos são importados para Cores exatas como a seguir:
 - Se uma cor individual for selecionada na lista de cores, sua definição é atualizada para a cor medida.
 - Se a janela Editar cor exata ou Nova cor exata estiver aberta, a Seleção atual será atualizada para a cor medida.
 - Se um grupo for selecionado na lista de grupos de cores, uma nova cor com os valores medidos é criada dentro do grupo.

Substituir cores

O recurso Cor substituta é usado para mapear uma cor em uma tarefa para uma cor diferente na saída impressa.

As substituições de cores afetam somente texto, gráficos de vetor e linha de arte. Elas não têm nenhum efeito sobre imagens rasterizadas.

Quando uma cor é definida como cor substituta, as configurações de uma cor RGB (como Origem RGB) ou cor CMYK (como Origem CMYK) não têm efeito. A cor é convertida com um processo semelhante à conversão de cores exatas.

 **Importante:** Não é possível usar as Cores substitutas e os recursos do Postflight ao mesmo tempo. Essas opções de impressão são restritas.

O uso do recurso Cores substitutas envolve as seguintes tarefas:

- Configure os valores da cor substituta na Command WorkStation.
- Imprima um documento com a opção de impressão Cores substitutas ativada.

Configurar cores substitutas

Uma cor substituta reside em um tipo especial de grupo de cores exatas chamado grupo substituto. Para uma cor substituta, especifique o valor CMYK da cor original e o valor CMYK da cor que substitui a cor original.

- 1 Abra o Centro de dispositivos de uma das maneiras a seguir:
 - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique duas vezes no nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique em Servidor > Centro de dispositivos.
- 2 Clique na opção Cores exatas no painel Recursos.
- 3 Se já existir um grupo substituto, selecione o grupo substituto e vá para 6 na página 161. Caso contrário, para criar um grupo substituto, selecione o local na lista de grupos de cores em que você deseja que o novo grupo substituto seja colocado.
- 4 Clique em Novo e selecione Grupo substituto.
- 5 Digite um nome para o grupo e clique em OK.
- 6 Selecione o local na lista de cores em que deseja que a nova cor substituta seja colocada.
- 7 Clique em Novo e selecione Cor substituta.
- 8 Selecione um modo de cor para especificar o valor da cor original.
- 9 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.

- 10 Digite os valores para a cor original. Use a tecla Tab para mover de um campo para o seguinte.
- 11 Em Convertida, clique em Editar.
- 12 Digite os valores da cor convertida e clique em OK.

Mapeamento para impressão de duas cores

Com o recurso Mapeamento para impressão de duas cores, você pode mapear as cores do processo em uma tarefa para as cores do processo em uma impressora de duas cores (ciano, magenta, amarelo, preto ou uma cor exata). O recurso Mapeamento para impressão de duas cores destina-se aos operadores de lojas de impressão que fazem provas em impressoras de duas cores.

Você pode imprimir uma tarefa de duas cores em uma impressora de duas cores mapeando as cores de processo da tarefa com as cores que estão na impressora.

Nota: O mapeamento para impressão de duas cores é diferente de cores substitutas. O mapeamento para impressão de duas cores converte as cores do processo usadas em uma tarefa. O recurso Cores substitutas converte uma cor de uma tarefa em uma cor diferente.

Usar o recurso de mapeamento para impressão de duas cores envolve as seguintes tarefas:

- Configure o mapeamento para impressão de duas cores na Command WorkStation.
- Imprimir um documento com a opção Mapeamento para impressão de duas cores ativada.

As limitações a seguir se aplicam quando você usa este recurso:

- O mapeamento para impressão de duas cores é ignorado quando as opções Sobreimpressão composta e Combinar separações estão ativadas.
- O Postflight não relata o mapeamento para impressão de duas cores, porque relata o estado original de um documento.
- Não é possível selecionar Mapeamento para impressão de duas cores e Cores substitutas para uma tarefa ao mesmo tempo. Além disso, você não pode selecionar uma cor substituta ao configurar o mapeamento para impressão de duas cores.

Configurar o mapeamento para impressão de duas cores

Para configurar o mapeamento para impressão de duas cores, especifique uma cor de saída para cada cor original em uma tarefa.

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

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel Servidores.
- Clique em Servidor > Centro de dispositivos.

2 Clique na opção Cores exatas no painel Recursos.

3 Clique em Mapeamento para impressão de duas cores.

4 Para cada uma das duas cores do processo, selecione a cor do processo original usada na tarefa.

Inicialmente, Preto e Magenta são exibidas como as cores do processo original. Quando você altera a seleção de cor, a seleção do processo Imprimir como muda para a mesma cor do processo. Isso evita o mapeamento acidental de uma cor do processo para uma cor de processo diferente.

5 Em Imprimir como, selecione uma cor de processo ou uma cor exata para a qual mapear a cor do processo. Para selecionar uma cor exata, selecione um grupo de cores e um nome de cor nas listas.

6 Clique em OK. O grupo Mapeamento para impressão de duas cores é salvo e adicionado aos grupos listados na janela Cores exatas.

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 Fiery por meio da Command WorkStation

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

O nome ou endereço IP do Fiery server é necessário para conectar ao Fiery server na Command WorkStation.

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

- 1 Inicie a Command WorkStation.
- 2 Selecione Servidor > Centro de dispositivos > ATUALIZAÇÕES DO FIERY > Atualizações.
- 3 Para ver 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 você deseja instalar.
- 4 Para ver 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 Instalar para instalar os patches selecionados.

- 8 Clique em OK para reinicializar o Fiery server depois que as atualizações e os patches forem instalados.
- 9 Para ver uma lista de atualizações e patches instalados, clique em Histórico abaixo de ATUALIZAÇÕES DO FIERY.

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 57.

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.
- 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 for necessário, selecione Preflight e edite as configurações:

- Predefinição padrão – indica que as configurações padrão do Preflight serão usadas, a menos que as edite.
- Editar – permite que você selecione a partir de outras predefinições ou especifique cada configuração.
- 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.

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.

Imprimir em impressoras virtuais do Windows

As impressoras virtuais são publicadas na rede. Para imprimir em uma impressora virtual publicada de um computador cliente Windows, é preciso primeiro adicionar a impressora virtual. Em seguida, você deve atualizar as opções instaláveis.

Para obter informações sobre a adição de impressoras, consulte *Impressão*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

Atualizar as opções instaláveis

Para imprimir em uma impressora virtual a partir de um computador Windows, você deve se certificar de que uma comunicação bidirecional esteja ativada e atualizar as opções instaláveis.

- 1 Localize a impressora virtual em Dispositivos e Impressoras.
O local pode ser denominado Impressoras e faxes ou simplesmente Impressoras.
- 2 Clique com o botão direito do mouse na impressora virtual e escolha Propriedades.
- 3 Clique na guia Opções instaláveis e verifique se a comunicação bidirecional com o Fiery server está ativada.
- 4 Clique em Atualizar.

Imprimir uma tarefa

Para imprimir em uma impressora virtual do Windows, você deve selecionar configurações da tarefa.

- 1 Abra o arquivo e selecione Imprimir no menu Arquivo.
- 2 Clique em Propriedades.
- 3 Verifique se a guia Impressão do Fiery está selecionada e clique nas guias para selecionar as configurações da tarefa.

Imprimir em impressoras virtuais do Mac OS

As impressoras virtuais são publicadas na rede.

Para imprimir em uma impressora virtual publicada de um computador Mac OS, primeiro você instala a impressora e depois adiciona a impressora virtual.

Para obter informações sobre a instalação de drivers de impressora, consulte *Impressão*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

Adicionar uma impressora virtual ao computador Mac OS

Ao adicionar uma impressora virtual no computador Mac OS, você especifica configurações, como o endereço IP ou o nome do servidor do Fiery server, o nome da impressora virtual e a conexão de impressão a ser utilizada.

Antes de adicionar uma impressora virtual, você deve instalar o driver de impressora para o Fiery server.

- 1 Escolha "Preferências do sistema" no menu Apple e escolha Impressoras e Scanners.
- 2 Clique no botão "+" para adicionar uma impressora.
- 3 Clique em IP ou Impressora IP na caixa de diálogo Navegador da impressora.
- 4 Selecione Line Printer Daemon – LPD na lista Protocolo, digite o endereço IP ou o nome do servidor do Fiery server no campo Endereço e digite o nome da impressora virtual no campo Fila.

Os nomes da fila da impressora virtual são diferenciados por maiúsculas e minúsculas.

- 5 Digite o nome da impressora virtual no campo Nome.

Se não inserir um nome no campo Nome, a impressora virtual aparece na lista de impressoras como o endereço IP do Fiery server.

- 6 Selecione o nome recém-instalado no menu Imprimir usando.
- 7 Clique em Adicionar.
- 8 Clique em Continuar.

Quando forem enviadas tarefas ao Fiery server utilizado essa impressora, as configurações da impressora virtual serão aplicadas à sua tarefa.

Antes de imprimir uma tarefa, é preciso atualizar as opções instaláveis.

Atualizar opções instaláveis e imprimir uma tarefa

Para imprimir em uma impressora virtual a partir de um computador Mac OS, você deve se certificar de que uma comunicação bidirecional seja permitida para que todas as opções instaláveis sejam atualizadas.

- 1 Abra um arquivo e selecione Imprimir no menu Arquivo.
- 2 Escolha a impressora virtual como sua impressora.

- 3 Escolha Recursos do Fiery na lista suspensa e selecione a opção Comunicação bidirecional. Quando a comunicação bidirecional estiver ativada, a impressora virtual será atualizada com as opções instaladas na impressora.
- 4 Clique em Imprimir.

Paper Catalog

O Paper Catalog é um banco de dados de depósito de papéis baseado no sistema, que pode armazenar atributos de qualquer mídia disponível em um local de impressão.

O banco de dados do Paper Catalog reside no Fiery server e não é afetado quando você reinicializa ou limpa o Fiery server.

Se o Paper Catalog for suportado no Fiery server, qualquer usuário pode selecionar mídia para uma tarefa a partir do Paper Catalog no driver da impressora ou em Propriedades da tarefa na Command WorkStation.

Para configurar e gerenciar o Paper Catalog, você deve fazer logon na Command WorkStation com acesso de administrador.

Níveis de acesso

O nível de funcionalidade do Paper Catalog disponível para você depende de seu logon na Command WorkStation. Os níveis de acesso relevantes são:

- Administrador - tem total acesso a todas as funções da Command WorkStation e do Fiery server. A senha do administrador é necessária.
- Operador – tem acesso a todas as funções do Centro de tarefas. No Centro de dispositivos, não tem acesso a Configurar, Backup e restaurar, alteração de senhas e exclusão do registro de tarefas. É possível exibir o Paper Catalog, impressoras virtuais e funções de gerenciamento de cores, mas não é possível editá-los. A senha do operador é necessária.

O Paper Catalog permite aos administradores:

- Definir múltiplas combinações de atributos de mídia e atribuir nomes exclusivos para cada combinação
- Indicar perfis de cores para cada mídia
- Selecionar mídia predefinida quando enviam suas tarefas
- Atribuir mídia a bandejas
- Especificar quais colunas do Paper Catalog estão disponíveis para usuários
- Manter centralmente o banco de dados do Paper Catalog

O Paper Catalog permite aos operadores:

- Selecionar mídia predefinida quando enviam suas tarefas
- Atribuir mídia a bandejas

Escolher mídia no Paper Catalog

Assim que o Paper Catalog tiver sido configurado e as entradas definidas, será possível selecionar a mídia do catálogo e atribuí-la à sua tarefa.

Os administradores podem acessar o Paper Catalog de:

- Mídia e Mídia mista em Propriedades da tarefa
- Booklet Maker em Propriedades da tarefa
- Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster, se suportado
- O ícone Mais (três pontos) ao lado do nome Fiery server

Escolha a partir do Paper Catalog em Propriedades da tarefa

O Paper Catalog está disponível na caixa de diálogo Propriedades da tarefa da Command WorkStation.

- 1 Clique duas vezes em uma tarefa na janela do Centro de tarefas ou selecione a tarefa e clique com o botão direito do mouse para selecionar Propriedades ou escolha Ações > Propriedades.
- 2 Clique em Mídia.
- 3 Selecione o item desejado na lista Paper Catalog. Para exibir os atributos da mídia associada a cada entrada, clique no botão Selecionar.

Você também pode selecionar o Paper Catalog na caixa de diálogo Mídia mista.

Se você selecionar Livreto no separador Layout, poderá escolher Selecionar a partir do Paper Catalog quando estiver atribuindo mídia.

Nota: Se você especificar uma entrada do Paper Catalog e usar as Propriedades da tarefa para alterar o tamanho da página (ou outro atributo associado à entrada), a tarefa do Paper Catalog será cancelada. As Propriedades da tarefa exibe subsequentemente nenhuma definida para o Paper Catalog.

Escolha a partir do Paper Catalog no Fiery Compose ou Fiery JobMaster

Os administradores podem acessar o Paper Catalog a partir do Fiery Compose ou Fiery JobMaster, se suportado.

- 1 Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa em spool nas filas Em espera ou Impresso no Centro de tarefas, e selecione Compose ou JobMaster.
- 2 No painel de Exibição da página, na janela Fiery Compose ou Fiery JobMaster, clique com o botão direito do mouse na página desejada e selecione Atribuir mídia.
- 3 Na janela exibida, clique na seta ao lado do campo Mídia para exibir o menu de mídia.
- 4 Role para baixo e selecione Selecionar do Paper Catalog.
- 5 Na janela Paper Catalog, selecione sua mídia desejada e clique em OK.

- 6 Clique em OK novamente.

Para obter mais informações, consulte a *Ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose*.

Escolher a partir do Paper Catalog no Fiery Impose

Os administradores podem acessar o Paper Catalog a partir do Fiery Impose, se suportado.

- 1 Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa em pool nas filas Em espera ou Impresso no Centro de tarefas e selecione Impose.
- 2 No painel Configurações na janela Fiery Impose, clique no botão Editar ao lado do campo Folha.
- 3 Na janela exibida, clique na seta ao lado do campo Mídia para exibir o menu de mídia.
- 4 Role para baixo e selecione Selecionar do Paper Catalog.
- 5 Na janela Paper Catalog, selecione sua mídia desejada e clique em OK.
- 6 Clique em OK novamente.

Para obter mais informações, consulte a *Ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose*.

Configurar Paper Catalog

Um administrador cria entradas do Paper Catalog que descrevem todas as mídias disponíveis para uso com a impressora.

Se uma tarefa restaurada de um arquivo contém uma entrada do Paper Catalog que não esteja no banco de dados, o Paper Catalog cria automaticamente uma nova entrada com os atributos do arquivo.

Somente um administrador pode acessar opções de configuração para o Paper Catalog para personalizá-los para cenários específicos de lojas de impressão.

- 1 Faça logon no Fiery server desejado como Administrador. Insira a senha do administrador, caso tenha sido definida.
- 2 Abra o Centro de dispositivos de uma das maneiras a seguir:
 - Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique duas vezes no nome do servidor no painel Servidores.
 - Clique em Servidor > Centro de dispositivos.
- 3 Clique em Catálogo de papéis em Recursos.

Na janela Paper Catalog, é possível criar novas entradas, editar, excluir e duplicar entradas, e gerenciar o banco de dados do Paper Catalog.

Escolher configurações do Paper Catalog

Ao criar uma entrada do Paper Catalog, os Administradores podem escolher a partir de dois conjuntos de atributos de mídia: Baseado em impressora (PPD) e JDF (formato da definição de tarefa).

- O conjunto PPD de atributos de mídia é específico ao Fiery server. O nome de cada configuração é padrão entre os dispositivos, mas a lista de opções possíveis varia. As configurações PPD são padrão. 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 suportar impressão de JDF e o recurso deve estar ativado no Configure.

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 Paper Catalog de uma das maneiras a seguir:

- Se um ícone do Paper Catalog tiver sido adicionado à barra de ferramentas do Centro de tarefas, clique no ícone do Paper Catalog.
- Clique em Paper Catalog no menu Servidor.
- Clique no ícone Mais (três pontos) ao lado do Fiery server na lista Servidores e selecione Centro de dispositivos. No Centro de dispositivos, clique em Paper Catalog em Recursos.
- Clique no ícone Mais (três pontos) ao lado do Fiery server na lista Servidores e selecione Paper Catalog.

2 Clique em Configurações na barra de menus do Paper Catalog.

3 Selecione Baseado em PPD ou Baseado em JDF para Especificação a ser usada.

Enviar uma tarefa com as configurações do Paper Catalog

É possível enviar uma tarefa com configurações do Paper Catalog de um Fiery server para outro e manter as configurações.

Quando uma tarefa com as configurações do Paper Catalog é enviada de um Fiery server para outro, e uma entrada correspondente do Paper Catalog é encontrada no banco de dados do Fiery server de destino, a entrada correspondente será usada na tarefa. Se não for encontrada uma entrada correspondente do Paper Catalog, o recurso de compatibilidade do Paper Catalog entre Fiery servers aplica as configurações do Paper Catalog à tarefa sem criar uma nova entrada. Em Propriedades da tarefa, a Paper Catalog opção de impressão será definida como Nenhuma definição, mas as outras configurações de mídia refletirão as configurações do Paper Catalog da tarefa encontradas no servidor Fiery server original.

1 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa na fila Em espera com as configurações do Paper Catalog e selecione Enviar para.
- Selecione uma tarefa na fila Em espera e clique em Enviar para no menu Ações.

- 2 Selecione o Fiery server de destino na lista.
A tarefa selecionada está listada na fila Em espera no Fiery server de destino.
- 3 Selecione a ação desejada para a tarefa.

Alterar a exibição da coluna no Paper Catalog

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

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

Nota: Bandeja é sempre o primeiro cabeçalho de coluna e não pode ser movido ou excluído.

- 1 Na janela Paper Catalog, clique com o botão direito na barra de título da coluna.
- 2 Execute uma das seguintes etapas:
 - Clique em Adicionar e escolha um item no menu para adicioná-lo às colunas.
 - Clique em Excluir para remover uma coluna.
 - Clique em Mover à esquerda ou Mover à direita para mover uma coluna na direção desejada.

Criar uma entrada do Paper Catalog

Você pode especificar novas mídias e atributos de mídia em Paper Catalog.

Nota: Apenas um Administrador tem acesso à configuração do Paper Catalog.

A duplicação de nomes para entradas do catálogo é permitida ao criar uma nova entrada no Paper Catalog, exceto em algumas impressoras. Nessas impressoras, nomes duplicados são ignorados pelo Paper Catalog.

- 1 Abra o Paper Catalog de uma das maneiras a seguir:
 - Se um ícone do Paper Catalog tiver sido adicionado à barra de ferramentas do Centro de tarefas, clique no ícone do Paper Catalog.
 - Clique em Paper Catalog no menu Servidor.
 - Clique no ícone Mais (três pontos) ao lado do Fiery server na lista Servidores e selecione Centro de dispositivos. No Centro de dispositivos, clique em Paper Catalog em Recursos.
 - Clique no ícone Mais (três pontos) ao lado do Fiery server na lista Servidores e selecione Paper Catalog.
- 2 Clique em Configurações na barra de menus do Paper Catalog para selecionar as especificações Baseado em PPD ou Baseado em JDF.
Baseado em PPD é o conjunto padrão de atributos de mídia para a impressora.
- 3 Clique no ícone Adicionar novo.

4 Na janela Novo (mídia), especifique os atributos.

É necessário fazer uma seleção para cada configuração marcada com um asterisco (*).

Nota: Se você inserir um valor incorreto para um atributo de mídia e mover para outro atributo de mídia, o atributo de mídia incorreto será revertido para o seu valor anterior.

Caso tenha selecionado configurações Baseado em JDF, clique nos separadores para especificar os atributos.

Adicionar nova mídia a partir da bandeja

É possível iniciar o processo de criação de uma nova entrada do Paper Catalog a partir da bandeja se as configurações da mídia já foram especificadas para essa bandeja.

Para utilizar esse procedimento, você deve selecionar as especificações Baseado em PPD na caixa de diálogo Configurações do catálogo de papéis.

1 Abra Paper Catalog do Servidor > Centro de dispositivos e selecione Paper Catalog em Recursos.

2 Clique em Configurações na barra de menu do Paper Catalog para selecionar especificações Baseado em PPD.

Baseado em PPD é o conjunto padrão de atributos de mídia para a impressora. Para obter informações sobre atributos específicos, consulte *Impressão*.

3 Na Command WorkStation, clique com botão direito do mouse na bandeja do Fiery server e, na lista Servidores, selecione Adicionar nova mídia no menu.

A janela Nova mídia abre com as configurações da bandeja preenchendo os campos correspondentes. Essas configurações não podem ser editadas.

4 Especifique mais atributos para a nova mídia na janela Nova mídia, se necessário.

Especificar atributos JDF no Paper Catalog

É possível especificar atributos de mídia JDF para uma entrada de mídia do Paper Catalog.

Nota: Somente um administrador pode especificar atributos JDF.

1 Execute uma das seguintes etapas:

- Na janela principal do Paper Catalog, clique no ícone Adicionar novo.
- Para editar uma entrada de catálogo existente, selecione a entrada e clique no botão Editar.

2 Nas guias Novo > Básico ou Novo > Outros atributos, digite informações nos campos de texto ou clique na seta para acessar o menu suspenso de um atributo.

Se estiver editando uma entrada de catálogo existente, nas guias Novo > Básico ou Editar > Outros atributos, digite informações nos campos de texto ou clique na seta para acessar o menu suspenso de um atributo

3 Clique na guia Configurações e especifique atributos quando necessário.

Para obter informações sobre como especificar configurações de perfil de cores, consulte [Especificar configurações do perfil de cor](#) na página 174.

A nova entrada é exibida como uma linha de entrada editável (branca) na janela do Paper Catalog.

Especificar configurações do perfil de cor

É possível associar um perfil de saída de cor do Fiery server com uma entrada do Paper Catalog.

Qualquer perfil de cor do Fiery server padrão ou personalizado aparece listado por nome como um possível atributo do Paper Catalog.

Nota: Apenas um Administrador tem acesso à configuração do Paper Catalog.

1 Execute uma das seguintes etapas:

- Na janela principal do Paper Catalog, clique no ícone Adicionar novo.
- Para editar uma entrada de catálogo existente, selecione a entrada e clique no botão Editar.

2 Atribua as opções apropriadas de perfil a sua entrada de catálogo. Para atributos JDF, opções estão no separador Configurações.

Perfil de cor da frente – Perfil de cor padrão aplicado somente na frente da mídia. Selecione Padrão do servidor ou uma opção da lista. Esse atributo pode ser substituído especificando um perfil de cor diferente em Propriedades da tarefa. Aparece nas configurações PPD e JDF.

Perfil de cor do verso - Perfil de cor padrão aplicado somente no verso da mídia. Selecione Padrão do servidor ou uma opção da lista. O menu Perfil de cor do verso também inclui Igual à frente. Esse atributo pode ser substituído especificando um perfil de cor diferente em Propriedades da tarefa. Aparece nas configurações PPD e JDF.

Especifique Direção de alimentação, se disponível, clicando em Alimentação na borda longa ou Alimentação na borda curta.

3 Especifique as configurações adicionais quando necessário e clique OK.

A nova entrada é exibida como uma linha de entrada editável (branca) na janela Paper Catalog.

Duplique uma entrada do Paper Catalog

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

A duplicação de nomes para entradas do catálogo é permitida ao criar uma nova entrada no Paper Catalog, exceto em algumas impressoras. Nessas impressoras, nomes duplicados são ignorados pelo Paper Catalog.

Nota: Apenas um Administrador tem acesso à configuração do Paper Catalog.

1 Na janela principal do Paper Catalog, selecione a entrada do Paper Catalog que você deseja duplicar.

2 Clique no botão Duplicar, insira um novo nome, se desejado, e clique em OK.

A entrada duplicada é exibida na parte inferior da lista.

3 Para personalizar a entrada do catálogo, clique no botão Editar. Consulte [Editar ou excluir uma entrada do catálogo](#) na página 175.

Nota: Também é possível clicar com o botão direito do mouse em uma entrada do Paper Catalog e escolher Editar ou Duplicar.

Editar ou excluir uma entrada do catálogo

Você pode editar ou excluir uma entrada do Paper Catalog, com algumas limitações.

Não será possível excluir ou editar uma entrada se:

- Qualquer tarefa no Fiery server, seja imprimindo, em espera ou já impressa, estiver usando a entrada do Paper Catalog.
- A entrada do Paper Catalog estiver atribuída a uma bandeja.
- A entrada do Paper Catalog estiver bloqueada.

Nota: Para ver todas as tarefas usando uma entrada particular do Paper Catalog, execute uma pesquisa avançada e especifique essa entrada. Em seguida, salve como uma visualização para ver todas as tarefas em todas as filas usando essa entrada.

Se você tentar excluir uma entrada do Paper Catalog associada a uma tarefa ou atribuída a uma bandeja, uma mensagem perguntará se deseja remover a associação com a tarefa ou a bandeja.

Apenas um Administrador tem acesso à configuração do Paper Catalog.

Editar uma entrada do catálogo na janela principal do Paper Catalog

É possível especificar atributos e valores de mídia para entradas do Paper Catalog.

- 1 Na janela principal do Paper Catalog, selecione a entrada que deseja editar e clique em Editar ou clique duas vezes na entrada selecionada.

As entradas editáveis são exibidas como linhas brancas.

- 2 Digite informações nos campos de texto ou clique na seta para exibir o menu suspenso de um atributo. Escolha a configuração do novo atributo ou insira o valor do novo atributo.

Todas as alterações são salvas automaticamente.

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.

Excluir uma entrada do catálogo

Você pode excluir uma ou mais entradas do Paper Catalog na janela principal do Paper Catalog.

Nota: Não é possível excluir uma entrada do Paper Catalog que estiver sendo usada por uma tarefa, impressora virtual ou predefinição.

- 1 Na janela principal do Paper Catalog, selecione a entrada do Paper Catalog 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 Clique em Excluir.

Uma mensagem de alerta pergunta se deseja excluir a entrada.

- 3 Clique em Sim.

Nota: Também é possível selecionar várias entradas e clicar com o botão direito do mouse nelas para selecionar Excluir.

Definir um tamanho de página personalizado

Os Administradores podem definir um tamanho de página personalizado ao criar ou editar uma entrada do Paper Catalog.

- 1 Execute uma das seguintes etapas:
 - Clique no ícone Adicionar novo.
 - Para editar uma entrada de catálogo existente, selecione a entrada e clique em Editar.
- 2 Na caixa de diálogo Novo ou Editar, clique em Personalizado ao lado do campo Tamanho do papel e insira os valores personalizados da página para essa entrada do catálogo. Clique em OK.
- 3 Adicione uma ID do produto se necessário e clique em OK.

Gerenciar o banco de dados do Paper Catalog

Quando o banco de dados do Paper Catalog estiver configurado, você poderá exportá-lo, mesclá-lo com outro banco de dados do Paper Catalog, redefini-lo com as configurações de fábrica e publicar ou cancelar a publicação de entradas de mídia do Paper Catalog.

Somente um administrador pode gerenciar o banco de dados do Paper Catalog.

Exportar o banco de dados do Paper Catalog

Os bancos de dados exportados são salvos como arquivos .xml e podem ser reimportados para o Paper Catalog à qualquer momento.

Antes de substituir o seu banco de dados do Paper Catalog ou reinstalar o software de sistema, recomendamos primeiro fazer o backup do banco de dados atual exportando-o para um local remoto. Você pode optar por exportar todas as entradas do banco de dados ou de um subconjunto.

Nota: Apenas um administrador tem acesso à configuração do Paper Catalog.

- 1 Clique no ícone Exportar e escolha Exportar tudo....

Se quiser exportar somente algumas das entradas de mídia, você poderá selecionar várias entradas no Paper Catalog 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 em seu computador ou sua rede em que deseja salvar o arquivo do banco de dados exportado.
- 3 Digite um nome para o arquivo do banco de dados e clique em Salvar.

O banco de dados exportado é salvo como um arquivo .xml.

Substitua o banco de dados o Paper Catalog

É possível importar um novo banco de dados para substituir seu banco de dados existente no Paper Catalog.

Antes de substituir o banco de dados do Paper Catalog, recomendamos que você primeiro archive o banco de dados existente, exportando-o.

Nota: Apenas um Administrador tem acesso à configuração do Paper Catalog.

- 1 Na janela principal do Paper Catalog, clique na seta ao lado do ícone Importar e escolha Substituir existente...
- 2 Navegue até o arquivo .xml do banco de dados de substituição em seu computador ou rede e clique em Abrir.
- 3 Clique em Sim em resposta à mensagem de alerta.

Mesclar banco de dados do Paper Catalog

É possível importar as entradas de outros bancos de dados para criar um banco de dados mesclado do Paper Catalog.

Se o banco de dados importado contiver uma entrada que tenha os atributos idênticos aos de uma entrada no banco de dados original, a nova entrada não será importada, e a entrada original permanecerá intacta no catálogo mesclado.

Nota: Apenas um Administrador tem acesso à configuração do Paper Catalog.

- 1 Na janela principal do Paper Catalog, clique na seta ao lado do ícone Importar e escolha Mesclar com existente...
- 2 Vá até o arquivo .xml do banco de dados no computador ou na rede que deseja importar e clique em Abrir.

O banco de dados atual do Paper Catalog é então mesclado com o que você acabou de selecionar.

Nota: Quando os bancos de dados são mesclados, todas as associações de perfil de cores do banco de dados importado são descartadas.

Repita o processo para bancos de dados adicionais do Paper Catalog que você quiser mesclar ao existente.

Redefinir o Paper Catalog para os padrões de fábrica

O comando Redefinir para os padrões de fábrica permite reverter o banco de dados do Paper Catalog para as entradas e atributos padrões de fábrica.

Quaisquer entradas adicionadas ou editadas no catálogo serão perdidas quando você redefinir o Paper Catalog para os padrões de fábrica, a menos que elas tenham sido atribuídas a uma tarefa, a uma bandeja ou estejam bloqueadas. Para salvar as entradas personalizadas, primeiro exporte o banco de dados do catálogo existente antes de redefini-lo para os padrões de fábrica.

Nota: Apenas um Administrador tem acesso à configuração do Paper Catalog.

- 1 Clique em Configurações.
- 2 Na janela Configurações do Paper Catalog, clique em Redefinir com padrões de fábrica.
- 3 Clique em Sim em resposta à mensagem de alerta.

Cancelar a publicação ou publicar entradas de mídia do Paper Catalog

Por padrão, todas as entradas do Paper Catalog são visíveis e podem ser selecionadas para uma tarefa pelos usuários; em outras palavras, elas são "publicadas".

Quando um Administrador cancela a publicação de uma entrada, ela é desativada na janela principal do Paper Catalog e não aparece na lista do Paper Catalog em Propriedades da tarefa ou no driver de impressora. Um administrador pode também optar por ocultar entradas não publicadas na janela do Paper Catalog.

Quando a publicação de uma ou mais entradas tiver sido cancelada, um Administrador poderá sempre publicá-las novamente.

- 1 Na janela principal do Paper Catalog, selecione a entrada ou as entradas que deseja publicar ou não publicar.
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 não publicar uma entrada, clique no ícone Não publicar na barra de menus do Paper Catalog.
 - Para publicar uma entrada, clique no ícone Publicar na barra de menus do Paper Catalog.

Nota: Também é possível clicar com o botão direito do mouse em uma entrada ou entradas do Paper Catalog e escolher Não publicar ou Publicar.

Atributos de mídia

Ao criar ou editar uma entrada do Paper Catalog, você pode selecionar a partir de vários atributos de mídia. Defina atributos de mídia para uma entrada de catálogo na janela Novo ou Editar em Paper Catalog.

Atributos obrigatórios aparecem com um asterisco (*) ao lado do nome. Não é possível deixar vazio o campo de um atributo obrigatório.

O Paper Catalog oferece a você dois conjuntos de atributos de mídia:

- Baseado em PPD (padrão)
As escolhas listadas para cada configuração PPD são determinadas pela PPD para o Fiery server conectado.
- Baseado em JDF (Job Definition Format)
Os atributos JDF são padrão e não são dependentes do Fiery server conectado.

Atributos de mídia comuns

Os nomes de atributos aparecem nos cabeçalhos das colunas da janela principal do Paper Catalog, dependendo das configurações selecionadas (PPD ou JDF).

Nota: Os nomes de atributos podem variar, dependendo do que for compatível com seu Fiery server.

Os atributos JDF são descritos abaixo. As configurações equivalentes de PPD também são inclusas. Os atributos PPD fornecidos para criar uma entrada do Paper Catalog variam de projeto para projeto, portanto a terminologia dos atributos varia. Para uma descrição das configurações PPD disponíveis para seu produto, consulte *Impressão*.

% de conteúdo reciclado	A porcentagem de material reciclado na mídia.
Verso: Revestimento	Indica o tipo de revestimento de pré-processo aplicado ao verso da folha de mídia.
Perfil de cor do verso	Perfil de cor padrão aplicado apenas ao verso da mídia. Esse atributo pode ser substituído especificando um perfil de cor diferente em Propriedades da tarefa. Aparece nas configurações PPD e JDF.
Verso: 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.
Brilho	A refletância de luz da mídia usada. Insira um valor entre 0% (baixa refletância) e 100% (alta refletância).
Laboratório de cores CIE	A cor da mídia não depende do dispositivo. Especifique a cor usando os valores CIE L*a*b*.
Matiz CIE	Descreve como a mídia é neutra, insaturada ou não cromática. Especifique o matiz da mídia usando valores do sistema de coordenadas CIE xyz. Uma coordenada de 0 indica uma tinta perfeitamente neutra no eixo vermelho-verde.
Brancura CIE	Descreve a quantidade de luz geral refletida pela mídia, conforme medido por todo o espectro visível. Especifique a quantidade de reflexão usando valores do sistema de coordenadas CIE xyz. Uma coordenada de (100, 100, 100) indica brancura perfeita.
Nome da cor	Cor da mídia usada. Para indicar mídia translúcida, escolha uma opção de cor "Transparente".
Nome de cor personalizada	Cor personalizada da mídia usada. Se sua cor desejada não aparecer no menu Cor, digite o nome de sua cor personalizada neste campo.
Descrição	Informações descritivas que permitem que um usuário solicite mais dessa mídia de um comerciante de papéis. Por exemplo, a descrição pode informar Hammermill Color Copy 10246-7 8 1/2" x 11" 105 gsm Photo White Ultra Smooth.
Direção de alimentação	O atributo Direção de alimentação especifica a orientação da mídia conforme é alimentada no cabeçote de impressão. Consulte Direção de alimentação na página 181.
Frente: Revestimento	Indica o tipo de revestimento de pré-processo aplicado à frente da folha de mídia.
Perfil de cor frontal	Perfil de cor padrão aplicado à frente da mídia. Esse atributo pode ser substituído especificando um perfil de cor diferente em Propriedades da tarefa. Aparece nas configurações baseadas em PPD e JDF.

Frente: 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.
Categoria	O atributo Categoria indica a qualidade da superfície da mídia, expressa como um nível de categoria que varia de 1 a 5. Consulte Categoria na página 182.
Tipo de furo	Padrão das perfurações (se houver) na mídia usada.
Verso ou frente: Lados imprimíveis	Especifica que lado(s) da mídia suporta(m) a imagem de impressão.
Cor da mídia	A configuração PPD da cor da mídia a ser usada. As configurações de JDF para cor de mídia incluem Nome de cor e Nome de cor personalizada.
Unidade de mídia	O atributo Unidade de mídia indica o formato físico da mídia que é alimentada na impressora. Consulte Unidade de mídia na página 182.
Gramatura da mídia	A configuração PPD para peso da mídia usada, medida em gramas por metro quadrado (g/m ²) ou libras (lb). A configuração JDF semelhante é Gramatura na página 186.
Nome	Nome descritivo da entrada do catálogo, para descrever a mídia a ser carregada nas bandejas, como 11" x 17" Hammermill 105 gsm. Digite o nome desejado neste campo.
Opacidade	O atributo Opacidade indica o nível de transparência da mídia. Consulte Opacidade na página 182.
Porcentagem do Nível de opacidade	A porcentagem de opacidade da mídia. 0% representa transparência total e 100% representa opacidade total.
Tamanho do papel	Dimensões da largura e da altura da mídia usada. É possível selecionar um tamanho ou inserir um tamanho de papel personalizado. Para obter informações sobre opções específicas de Tamanho de papel, consulte <i>Impressão</i> , que faz parte do conjunto de documentação do usuário.
Tipo de papel	A configuração PPD que inclui categorias semelhantes às das configurações do Tipo JDF, Detalhes de tipo na página 184 e Textura na página 183.
Pré-impresso	Quando a caixa de seleção está marcada, a mídia possui conteúdo pré-impresso (por exemplo, papel de carta com um timbrado pré-impresso). Quando a caixa de seleção está desmarcada, a mídia não é pré-impressa.
Tecnologias de impressão	Escolha entre as tecnologias de impressão disponíveis.

ID do produto	Número de peça, código de item, número do artigo ou outro identificador para a mídia usada, conforme definido manualmente pelo operador de impressão ou por um Sistema de Informações de Gerenciamento (MIS).
Mídia pré-perfurada	A configuração PPD para possíveis combinações de furos. A configuração JDF similar é Tipo de furo.
Contagem de conjuntos	Define o número de partes em um conjunto de mídia agrupada. Por exemplo, um material com cinco separadores pré-cortados possui uma Contagem de conjuntos igual a "5".
Propriedades do separador	Quando você especificar Configurações JDF para uma nova entrada do Paper Catalog e selecionar um Material com separadores no menu Detalhes de tipo, o botão Propriedades do separador será ativado. Consulte Propriedades do separador na página 182.
Textura	O atributo Textura indica a textura da superfície da mídia usada. Consulte Textura na página 183.
Grossura	A espessura da mídia usada, medida em microns.
Tipo	Tipo do material da mídia usada. Escolha entre as seguintes opções: <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 184.
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 186.
Direção de alimentação	
O atributo Direção de alimentação especifica a orientação da mídia conforme é alimentada no cabeçote de impressão.	
Escolha entre as seguintes opções:	
Alimentação na borda longa	A mídia é alimentada no cabeçote de impressão pela borda longa da folha, conforme definido em tamanho da folha.
Alimentação na borda curta	A mídia é alimentada no cabeçote de impressão pela borda curta da folha, conforme definido pelo tamanho da folha.

Categoria

O atributo Categoria indica a qualidade da superfície da mídia, expressa como um nível de categoria que varia de 1 a 5.

Nota: Este atributo normalmente não é usado para mídia utilizada em impressão digital.

Se necessário, siga as orientações a seguir:

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.
--------------	----------------------------------

Opacidade

O atributo Opacidade indica o nível de transparência da mídia.

Escolha entre as seguintes opções:

Opaco	A mídia é opaca. Se a mídia for impressa em ambos os lados, a imagem no outro lado não será mostrada sob condições normais de iluminação.
Translúcido	A mídia é parcialmente transparente, sob determinadas condições de iluminação, como contra a luz.
Transparente	A mídia é totalmente transparente, sob qualquer condição de iluminação.

Propriedades do separador

Quando você especificar Configurações JDF para uma nova entrada do Paper Catalog e selecionar um Material com separadores no menu Detalhes de tipo, o botão Propriedades do separador será ativado.

Clique no botão para escolher as seguintes configurações de separadores JDF:

Ordem de intercalação dos separadores	Aplicável a conjuntos de separadores pré-cortados.
--	--

Largura do separador	A largura ao longo da borda do separador como medida ao longo da linha média do separador. Cada separador está centralizado em um espaço chamado de “pitch do separador”.
Margem do separador	Indica a borda (esquerda, superior, direita ou inferior) da mídia possui separadores.
Altura do separador	A distância que o separador se estende além do miolo das outras mídias.
Deslocamento do separador	A distância do canto da mídia até a borda do primeiro ponto de pitch do separador do primeiro separador no banco ao longo da borda do separador. Essa distância é a mesma nas duas extremidades do banco de separadores.
Separadores por banco	O número de separadores com o mesmo tamanho em um único conjunto se todas as posições estiverem preenchidas.

Textura

O atributo Textura indica a textura da superfície da mídia usada.

Nota: A lista de opções disponíveis no menu suspenso Textura pode variar dependendo do tipo de textura compatível com seu Fiery server.

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.

Opaco	Acabamento opaco, sem brilho.
Malhado	Acabamento com diversas manchas ou nódoas.
Pergaminho	Acabamento que lembra um papel de pergaminho.
Acetinado	Acabamento liso, opaco que lembra tecido acetinado.
Semivelino	Acabamento levemente áspero, mais suave que o Velino.
Acetinado	Acabamento liso, opaco que lembra tecido acetinado.
Suave	Superfície com um acabamento liso.
Granulado	Acabamento fino, granulado.
Camurça	Acabamento liso, opaco que lembra tecido de camurça.
Supercalandrado	O papel não couchê mais liso ou polido.
Superliso	Acabamento muito liso e regular. Mais liso que o Ultraliso.
Vergê tradicional	Superfície com um padrão mais pesado de linhas horizontais e verticais do que o Vergê.
Ultraliso	Acabamento muito liso e plano, mas não tão liso quanto o Superliso.
Não calandrado	Acabamento áspero, não polido e não couchê.
Velino	Acabamento levemente áspero e opaco.
Veludo	Acabamento liso, opaco que lembra tecido aveludado.
Papel velino	Acabamento macio e liso.

Detalhes de tipo

O atributo Detalhes de tipo descreve detalhes adicionais do tipo de material de mídia usado.

Escolha entre as seguintes opções:

Comum	Escolha essa opção se o material de sua mídia não precisar de uma descrição especial. Alguns sistemas exigem um valor para comum, mas seria melhor deixar o campo em branco se o detalhe não é necessário, caso seja permitido pelo dispositivo de impressão.
Placa de cartões	Mídia feita de papelão.
Longo contínuo	Mídia opaca composta de folhas continuamente conectadas pela borda longa, como definido em tamanho do papel.
Curto contínuo	Mídia opaca composta de folhas continuamente conectadas pela borda curta, como definido em Tamanho.

Envelope	Mídia que pode ser usada para fins de correspondência convencional. Podem ser envelopes comuns ou envelopes com janelas de endereço transparentes.
Envelope comum	Envelopes que não são pré-impresos e não têm janelas de endereço.
Envelope com janelas	Envelopes com janelas transparentes para mostrar endereços.
Separadores completos de corte	Mídia com um único separador longo que acompanha o comprimento da folha.
Etiquetas	Papel adesivo, como folhas de etiquetas destacáveis.
Timbrado	Folhas cortadas de mídia opaca que contenham timbres pré-impresos.
Formulário multipartes	Mídia projetada para um formulário multiparte. As camadas individuais do formulário são separadas uma das outras e podem ser obtidas de bandejas de papel separadas. É mais provável que as camadas sejam pré-intercaladas. Essa mídia tende a ser chamada NCR: papel que não exige carbono.
Fotográfico	Folhas cortadas de mídia opaca que suportam imagens de qualidade fotográfica.
Separadores pré-cortados	A mídia com dois ou mais separadores que fica ao longo da borda da folha.
Papel de carta	Folhas cortadas de mídia opaca. Papéis gerais estão incluídos nessa categoria.
Material com separadores	Mídia com um ou mais separadores. As opções são Separadores inteiros cortados ou Separadores pré-cortados, ou referir-se à mídia com espessura e rigidez para ser usada como um separador. A mídia pode ou não ter separadores.

Por exemplo, a gramatura métrica para um papel opaco de 50 lb é calculado da seguinte maneira:

$$\text{Gramatura básica} \times \text{Fator de conversão} = 50 \times 3,76 = 188 \text{ gsm}$$

Tamanho básico americano

O atributo Tamanho básico americano indica o tipo de material de mídia (medido em polegadas), conforme definido pelos padrões do setor americano.

O tamanho básico americano é o tamanho estabelecido (em polegadas) de materiais de impressão sobre o qual a gramatura básica do material é calculada nos EUA. O tamanho básico da maioria dos materiais de impressão também é reconhecido por compradores e vendedores como um tamanho que tenha requisitos de utilização comuns. Escolha entre as seguintes opções:

Papel	Tamanho básico americano
Bond	17 x 22 pol.

Papel	Tamanho básico americano
Ledger	17 x 22 pol.
Fino (diverso, camadas)	17 x 22 pol.
Duplicador	17 x 22 pol.
Segurança	17 x 22 pol.
Livro não couchê	25 x 38 pol.
Livro couchê	25 x 38 pol.
Manual	25 x 38 pol.
Papéis de capa	20 x 26 pol.
Índice bristol	25,5 x 30,5 pol.
Quadro de marcações	24 x 36 pol.
Em branco	22 x 28 pol.
Impressão bristol	22,5 x 28,5 pol.
Casamento bristol	22,5 x 28,5 pol.
Mata-borrão	19 x 24 pol.
Rótulo	25 x 36 pol.
Papel de jornal	24 x 36 pol.

Gramatura

A configuração de gramatura indica o peso da mídia usada, medida em gramas por metro quadrado (g/m^2) ou libras (lb).

As gramaturas básicas da maioria dos tipos de papéis norte-americanos são medidas em libras (lb). Para converter para g/m^2 , 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 = $50 \times 3,76 = 188 \text{ g/m}^2$.

O fator de conversão correto para tipos de estoque está listado na tabela a seguir:

Tipo de estoque	Fator de conversão
Bond	3,76
Ledger	3,76
Fino (diverso, camadas)	3,76
Duplicador	3,76
Segurança	3,76
Livro não couchê	1,48
Livro couchê	1,48
Manual	1,48
Papéis de capa	2,70
Índice bristol	1,81
Quadro de marcações	1,63
Em branco	2,28
Impressão bristol	2,19
Casamento bristol	2,19
Mata-borrão	3,08
Rótulo	1,48
Papel de jornal	1,63

Associação de bandeja

A associação de bandeja permite que você atribua uma entrada de mídia do Paper Catalog a uma bandeja da impressora. Use esse recurso para permitir que a impressora puxe automaticamente a mídia específica atribuída do Paper Catalog para uma tarefa que usa uma entrada específica do Paper Catalog.

Nota: A associação de bandeja será suportada somente se houver suporte ao Paper Catalog.

Use o recurso de associação de bandeja para atribuir mídia a partir do Paper Catalog para as bandejas instaladas na impressora.

Também é possível usar smart media para executar associação automática de bandeja – por exemplo, em uma loja de impressões, em que a impressora esteja configurada com o mesmo papel da bandeja mais de 90 por cento do tempo.

Exibição de associação de bandeja

A associação de bandeja é exibida na:

- Área de consumíveis
- Janela do Paper Catalog
- Lista do Paper Catalog na área Mídia de Propriedades da tarefa

Na área Consumíveis na Command WorkStation, todas as bandejas instaladas na impressora são listadas com o tamanho da mídia carregada exibida.

Se uma entrada de mídia do Paper Catalog tiver sido associada a uma bandeja específica, essa bandeja exibirá o nome da mídia. Se nenhuma mídia do Paper Catalog tiver sido associada, a bandeja será exibida como Não atribuída.

Nota: Quando uma entrada do Paper Catalog for atribuída a uma bandeja, qualquer seleção feita para Bandeja de entrada referente a essa mídia em Propriedades da tarefa será ignorada.

É possível atribuir mídia a uma bandeja de várias formas, mas a entrada de mídia deve corresponder aos atributos de papel carregados nessa bandeja. O Paper Catalog filtra as entradas mostradas para cada bandeja pelos atributos de papel relatados a partir do Fiery server.

Também é possível exibir o suprimento de mídia em uma bandeja. Consulte [Monitorar o status de mídia em uma bandeja](#) na página 192.

Atribuir mídia a uma bandeja

Utilize o recurso de associação de bandeja para atribuir mídia a partir do Paper Catalog para as bandejas instaladas na impressora. Se o recurso smart media estiver ativado nas configurações do Paper Catalog, será possível executar a associação automática de bandejas.

Atribuir mídia a uma bandeja a partir da janela Paper Catalog

No Paper Catalog, é possível associar mídia a uma bandeja clicando com o botão direito do mouse ou arrastando e soltando.

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

- Clique no ícone Mais (três pontos verticais) ao lado do nome do servidor no painel Servidores.
- Clique duas vezes no nome do servidor no painel Servidores.
- Clique em Servidor > Centro de dispositivos.

2 Selecione Catálogo de papéis em Recursos.

3 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique com o botão direito do mouse na mídia, selecione **Associar a** e selecione a bandeja.
- Arraste e solte a mídia na bandeja desejada exibida na área **Consumíveis**.

Associar a será exibido apenas se a mídia selecionada corresponder às especificações da bandeja específica. Da mesma forma, é possível arrastar e soltar apenas uma entrada de mídia que corresponda às especificações. Por exemplo, não é possível associar uma mídia de tamanho carta a uma bandeja destinada a tabloide ou mídia de tamanho carta com uma direção de alimentação ou gramatura diferente.

Atribuir mídia a uma bandeja a partir da área Consumíveis

Da área **Consumíveis** da Command WorkStation, é possível criar ou remover uma associação entre uma mídia e uma bandeja.

- 1** Na janela principal da Fiery Command WorkStation, clique no símbolo de adição ao lado do nome do Fiery server para exibir a área de consumíveis.
- 2** Clique na seta à direita de uma bandeja.

Nota: Se uma mídia já tiver sido atribuída a uma bandeja, você poderá escolher também **Desfazer associação**. Se você clicar em **Desfazer associação**, a associação será desfeita sem que seja necessário realizar nenhuma outra ação.

- 3** Selecione uma entrada do Paper Catalog.

Todas as entradas possíveis são listadas para aquela bandeja. Se a bandeja não reconhecer alguma informação do Paper Catalog, você pode criar/modificar uma entrada do Paper Catalog que corresponda às propriedades da bandeja da impressora ou ajustar as propriedades da bandeja na impressora de modo que as entradas desejadas do Paper Catalog apareçam. Algumas impressoras têm muitos atributos, algumas de tamanho único.

A associação da bandeja também é exibida na janela Paper Catalog.

Smart media

A smart media executa a associação automática de bandejas quando a sua mídia favorita for carregada.

Esse recurso é concebido para um ambiente específico, como uma loja de impressão, em que a impressora está configurada com o mesmo papel na bandeja mais de 90 por cento do tempo. Nesse ambiente, os usuários podem estar acostumados a fixar etiquetas nas bandejas para lembrar aos Operadores qual papel carregar. Com o recurso Smart media, o Fiery server se lembra dessas mídias favoritas e executa uma associação automática de bandejas quando qualquer mídia com os mesmos atributos for carregada na bandeja.

Smart media pode ser definido em um dos seguintes fluxos de trabalho:

- Adicionar nova mídia a partir bandeja
- Adição de novas entradas de mídia do Paper Catalog

Nota: Para usar a smart media, você deve ativá-la na caixa de diálogo **Configurações do catálogo de papéis**. Consulte [Ativar smart media](#) na página 190.

Ativar smart media

Você ativa smart media na caixa de diálogo Configurações do catálogo de papéis.

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

- No Centro de dispositivos, escolha Paper Catalog em Recursos.
- Escolha Servidor > Paper Catalog.
- Clique no ícone do Paper Catalog na barra de ferramentas do Centro de tarefas.

2 Clique no botão Configurações.

3 Selecione Baseado em PPD.

Nota: Atributos de mídia baseados em JDF não podem ser usados ao definir smart media.

4 Se a opção Ativar smart media não estiver selecionada, selecione-a.

5 Clique em Fechar ou Gerenciar.

Para obter informações sobre a caixa de diálogo Gerenciar smart media, consulte [Gerenciar smart media](#) na página 191.

Adicionar nova smart media

Você pode adicionar smart media a partir do Paper Catalog, da bandeja ou da caixa de diálogo Gerenciar smart media.

Adicione smart mídia do Paper Catalog

Você pode selecionar mídia no Paper Catalog para adicioná-la como smart media.

1 Selecione Ativar smart media na caixa de diálogo Configurações do catálogo de papéis.

2 Clique em Gerenciar.

3 Clique em Adicionar na caixa de diálogo Gerenciar smart media e escolha Adicionar a partir do catálogo de papéis.

4 No Paper Catalog, selecione uma mídia e clique em Adicionar.

A mídia selecionada é designada como smart media na caixa de diálogo Gerenciar smart media.

Adicionar smart media a partir da bandeja

Para adicionar smart media, você pode especificar configurações para mídia carregada no painel de controle da impressora e na caixa de diálogo Nova mídia.

1 Selecione Ativar smart media na caixa de diálogo Configurações do catálogo de papéis.

- 2 Carregue a mídia na bandeja e especifique as configurações de mídia no painel de controle da impressora.
- 3 Na Command WorkStation, clique na bandeja no painel Consumíveis e selecione Adicionar nova mídia no menu.

Nota: A opção Adicionar nova mídia só é exibida se as especificações Baseado em PPD foram selecionadas na caixa de diálogo Configurações do catálogo de papéis.

A caixa de diálogo Nova mídia abre com as configurações da bandeja preenchendo os campos correspondentes. Essas configurações não podem ser editadas.

- 4 Especifique mais atributos para a nova mídia na caixa de diálogo Nova mídia, se necessário.
Para obter mais informações sobre como adicionar uma nova mídia ao Paper Catalog, consulte [Criar uma entrada do Paper Catalog](#) na página 172.
- 5 Marque a caixa de seleção Adicionar como smart media.

A nova mídia é designada como smart media e todas as vezes que uma mídia com os atributos correspondentes for carregada na bandeja, ela será automaticamente associada à smart media.

Adicionar smart media a partir da caixa de diálogo Gerenciar smart media

Você pode selecionar uma bandeja e utilizar a caixa de diálogo Gerenciar smart media para adicionar uma smart media.

- 1 Selecione uma bandeja na área Consumíveis.
- 2 Escolha Gerenciar smart media no menu de contexto.
- 3 Na caixa de diálogo Gerenciar smart media, selecione uma bandeja, clique em Adicionar e selecione Adicionar a partir da bandeja.

Gerenciar smart media

Quando smart media foi criada, ela será listada na caixa de diálogo Gerenciar smart media. Nessa caixa de diálogo, todas as bandejas disponíveis são listadas, e para cada bandeja, todas as smart media são listadas.

A caixa de diálogo Gerenciar smart media pode ser acessada a partir da caixa de diálogo Configurações do catálogo de papéis ou a partir do menu de ações de contexto para uma bandeja selecionada no painel Consumíveis.

É possível realizar as seguintes ações:

- Adicionar do Paper Catalog ou de uma bandeja.
- Remover uma smart media selecionada.
- Remover todas as smart media.
- Modificar os títulos de coluna.

Os títulos de colunas são os atributos de mídia disponíveis.

Monitorar o status de mídia em uma bandeja

Se sua impressora aceitar relatórios de níveis de mídia em cada bandeja, você poderá verificar o status na lista Servidores.

- 1 Na lista Servidores na Command WorkStation, clique com o sinal de adição ao lado do nome Fiery server. As bandejas para esse Fiery server são exibidas, e cada bandeja exibe um gráfico visual da mídia carregada.
- 2 Coloque o cursor sobre uma listagem de bandeja para exibir o nível como uma porcentagem.

Recursos de VDP

As tarefas VDP (Impressão de dados variáveis) utilizam elementos mestres e recursos globais e reutilizáveis para os elementos variáveis na tarefa.

É possível utilizar os mestres do FreeForm para quaisquer dados de elementos fixos que possam ser combinados com os dados diferentes do dia a dia. Por exemplo, pode-se armazenar um modelo de cabeçalho de carta como um mestre do FreeForm e utilizá-lo repetidamente como fundo para o conteúdo de diferentes cartas (os dados de elementos variáveis).

Recursos globais são imagens necessárias que precisam ser descarregadas no 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:

- Gerenciamento de mestres do FreeForm
- 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 de adição e escolha Centro de dispositivos > Recursos > Recursos de VDP.

Gerenciar mestres do FreeForm

A impressão de dados variáveis do FreeForm envia os dados do elemento mestre da tarefa para o Fiery server e rasteriza-os separadamente a partir de dados de elementos variáveis.

Os dados do elemento mestre são armazenados no Fiery server na forma rasterizada como um mestre do FreeForm e podem ser usados conforme necessário com vários conjuntos múltiplos de dados de elementos variáveis.

Depois de criar o mestre, use os Recursos de VDP para exibir miniaturas dos mestres do FreeForm e gerenciar os arquivos mestres no Fiery server.

- 1 Conecte-se ao Fiery server desejado e clique em Centro de dispositivos > Recursos > Recursos VDP.
- 2 Para exibir mestres do FreeForm, clique em FreeForm, selecione um mestre do FreeForm 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 excluir os mestres do FreeForm, clique em FreeForm, selecione uma linguagem ou arquivo mestre do FreeForm e clique em Excluir.
- 4 Para atualizar as informações atuais, clique em Atualizar (caso o seu Fiery server suporte isso).

Fazer backup dos recursos de VDP

Você pode fazer backup dos mestres do FreeForm e dos recursos globais.

Fazer backup de mestres do FreeForm para um projeto

Usando o recurso Recursos de VDP do Centro de dispositivos, você pode fazer backup de um mestre do FreeForm em um arquivo separado.

- 1 Conecte-se à controladora de impressão Fiery desejada e clique em Centro de dispositivos > Recursos > Recursos de VDP.
- 2 Clique em FreeForm, selecione uma linguagem do FreeForm e, em seguida, selecione um mestre do FreeForm.
- 3 Clique em Backup.
- 4 Especifique o local em que deseja salvar o arquivo e clique em OK.

Fazer backup de recursos globais para um projeto

Usando o recurso Recursos de VDP do Centro de dispositivos, você pode fazer backup de projetos em um arquivo separado.

Backup e restauração não estão disponíveis para as tarefas PDF/VT.

- 1 Conecte-se ao 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 mestres do FreeForm e recursos globais arquivados.

Restaurar mestres do FreeForm para um projeto

Se você fez backup de um mestre do FreeForm em um arquivo separado, poderá restaurá-lo.

- 1 Clique em Restaurar.
- 2 Navegue até o local do arquivo mestre arquivado, selecione o arquivo e clique em Restaurar.

Restaurar recursos globais arquivados para um projeto

As tarefas arquivadas só podem ser restauradas no Fiery server em que os arquivos foram originalmente arquivados.

Nota: Exceto pelo FreeForm, 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 Gerenciamento de fontes lista todas as fontes PostScript e PCL residentes no Fiery server. É possível fazer backup e restaurar apenas fontes PostScript no Fiery server, bem como selecionar a opção Impressora local para imprimir a lista.

Gerenciar fontes no servidor Fiery

É possível adicionar, atualizar e excluir fontes, bem como imprimir uma lista de fontes.

O recurso Segurança > Segurança do PostScript deve ser desativado no Configure para permitir o download de fontes com aplicativos de download de fontes de terceiros.

Nota: A opção PCL está disponível em um Fiery server que a suporte. O suporte está limitado à exibição da Lista de fontes PCL. O download de fontes PCL não está disponível.

Nota: Todas as fontes em Japonês residentes no servidor ou baixadas por uma aplicação suportada são bloqueadas. As fontes em Japonês baixadas no Fiery server podem somente ser excluídas pela aplicação 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.

2 Clique em Recursos > Fontes.

É exibida uma lista das fontes que residem atualmente no Fiery server.

3 Gerencie as fontes usando os botões da barra de ferramentas:

- Para adicionar ou atualizar fontes, clique em Adicionar nova. (É possível adicionar fontes Adobe PostScript Type 1). Clique em Adicionar para localizar a fonte que você deseja fazer o download e, em seguida, clique em OK e em Atualizar.
- Para excluir uma fonte, selecione uma fonte desbloqueada na Lista de fontes e clique em Excluir. Fontes bloqueadas não podem ser excluídas.
- Para imprimir a Lista de fontes, clique em Imprimir.

Fazer backup e restaurar fontes

É possível fazer backup e restaurar apenas fontes PostScript. É feito o backup ou a restauração de todas as fontes PostScript; não é possível selecionar fontes individuais.

Nota: 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.

2 Clique em Backup ou em Restaurar.

3 Na janela exibida, selecione Fontes da lista e siga as instruções. 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. Por padrão, vários grupos são fornecidos e novos grupos podem ser criados. 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 ou adicionar grupos

Com Grupos, os Administradores podem configurar grupos de impressão com privilégios selecionados, bem como adicionar usuários ao grupo.

Nota: Os grupos podem não ser suportados por todos os 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*.

Exibir 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 Especifique o intervalo de datas de tarefas que deseja exibir nos campos **De** e **Para**.

3 Para exibir todas as tarefas, clique em **Limpar filtro**.

Se você selecionar **Impressão de prova** para uma tarefa, a prova impressa aparecerá no registro de tarefas com uma contagem de cópias definida como um.

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 Escolha a impressora em que deseja imprimir: Fiery (o Fiery server ao qual você está conectado atualmente) ou Impressora local.
 - Caso selecione Fiery, a tarefa é impressa.
 - Se escolher Impressora local, selecione uma impressora e clique em Imprimir.

Exportar o conteúdo do registro de tarefas

- 1 Conecte-se ao Fiery server desejado e execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique no ícone Mais (três pontos) ao lado do nome do servidor, 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.

Ferramentas de artes gráficas

Recursos de artes gráficas do Fiery

Alguns recursos de artes gráficas do Fiery server estão disponíveis por meio de pacotes de recursos. Para determinar quais pacotes são suportados pelo Fiery server, consulte a documentação que acompanha seu Fiery server.

- [Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition](#) na página 198
- [Fiery Productivity Package](#) na página 198

Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition

O Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition é um pacote de recursos para o Fiery server. Se esse recurso estiver instalado no Fiery server, os seguintes recursos estarão disponíveis na Command WorkStation:

- [Mapeamento para impressão de duas cores](#) na página 161
- [Barra de controle](#) na página 199
- [Interceptação](#) na página 203 (configurável)
- [Edição do ponto branco da simulação de papel](#) na página 207
- [Preflight](#) na página 208
- [Fiery ImageViewer](#) na página 210

Nota: A opção "Progressivas" não está mais disponível em "Propriedades da tarefa" nem no Centro de dispositivos. Mas você pode configurar e imprimir progressistas com o Fiery ImageViewer. Consulte [Progressivas](#) na página 205.

Os seguintes recursos do Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, não fazem parte da Command WorkStation:

- Filtros do Hot Folders
- Cunha de mídia Ugra/Fogra
- Teste Altona Visual integrado

Fiery Productivity Package

O Fiery Productivity Package é um pacote de recursos para o Fiery server que contém alguns recursos de artes gráficas.

Se o Fiery Productivity Package for instalado no Fiery server, os seguintes recursos estão disponíveis na Command WorkStation:

- [Cores exatas](#) na página 151 (parte do recurso Spot-On)
- [Barra de controle](#) na página 199
- [Interceptação](#) na página 203 (configurável)
- [Fiery ImageViewer](#) na página 210
- [Image Enhance Visual Editor](#) na página 144
- Gerenciamento avançado de trabalhos (se disponível na impressora):
 - Acelerar impressão
 - Imprimir e processar próxima
 - Agendar impressão
- [Impressoras virtuais](#) na página 164
- [Tarefas do Fiery JDF](#) na página 85

Os seguintes recursos do Fiery Productivity Package não fazem parte da Command WorkStation:

- Hot Folders
- Filtros do Hot Folders
- Fiery JobFlow Base
- Fiery JobFlow

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.

As funções da Barra de controle que estão disponíveis dependem da versão de software que está sendo executada no Fiery server.

- Se o software do sistema Fiery for FS100/100 Pro ou anterior, é possível criar barras de controle personalizadas, adaptadas a um tamanho de página diferente. A opção de impressão Barra de controle ativa o recurso para uma tarefa, e o tamanho de página da tarefa determina que Barra de controle é aplicada. Se não existir uma barra de controle para o tamanho de página da tarefa, é usada a barra de controle fornecida de fábrica (chamada de Padrão).
- Se o software do sistema Fiery for FS200/200 Pro ou posterior, 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.

Tamanho da página e barras de controle (FS100/100 Pro ou anterior)

Para um software de sistema do Fiery FS100/100 Pro ou anterior, a barra de controle fornecida de fábrica ajusta o tamanho do papel padrão, Carta/A4, ou maior do Fiery server. Muitas tarefas são impressas satisfatoriamente com a barra de controle fornecida de fábrica. Se necessário, é possível criar barras de controle para outros tamanhos de página.

Nota: Para um software de sistema do Fiery FS200/200 Pro ou posterior, uma barra de controle pode ser impressa em qualquer tamanho de página e não é necessário especificar o Tamanho da página do sistema para uma barra de controle. O tamanho da página do sistema se aplica somente ao FS100/100 Pro ou anterior.

Cada página produzida pelo Fiery server tem um Tamanho da página do sistema. Duas barras de controle não podem usar os mesmos valores de Tamanho da página do sistema. Se você tentar salvar uma barra de controle personalizada que tenha o mesmo Tamanho da página do sistema como uma barra de controle existente, será exibida uma mensagem de aviso.

Para determinar o Tamanho da página do sistema para um tamanho de papel específico, imprima uma tarefa com a barra de controle fornecida de fábrica no tamanho e na orientação do papel de destino. O Tamanho da página do sistema é impresso na barra de controle.

Imprimir a barra de controle por padrão (FS200/200 Pro e anterior)

A opção Imprimir a Barra de controle por padrão é uma configuração do servidor que imprime uma barra de controle em todas as páginas enviadas ao Fiery server.

- 1 No Centro de dispositivos, clique em Barra de controle em Configuração de cor.
- 2 Selecione uma configuração para Imprimir a Barra de controle por padrão.
 - Software de sistema do Fiery FS100/100 Pro ou anterior – selecione ou limpe a opção. Todas as páginas são impressas com a barra de controle para o tamanho da página ou com a barra de controle fornecida de fábrica, caso não haja barra de controle para o tamanho da página.
 - Software de sistema do Fiery FS200/200 Pro – selecione a barra de controle ou selecione Deslig. Todas as páginas são impressas com a barra de controle selecionada.

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 do 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.

Nota: Não é possível editar a configuração Tamanho da página do sistema (que está somente no software do sistema Fiery FS100/100 Pro ou anterior).

- 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.

Para o software do sistema do Fiery FS100/100 Pro ou anterior:

- Descrição – uma descrição de uma linha da barra de controle para sua referência futura.
- Arquivo EPS da barra de cores – o arquivo EPS contém uma barra de cores e qualquer logotipo ou informação estática que você queira incluir na página. O padrão é Padrão. Selecione Personalizado para selecionar um arquivo EPS projetado pelo usuário em seu computador ou selecione Nenhum para indicar que nenhum arquivo EPS é necessário.
- Informações da tarefa – as configurações selecionadas são impressas com a barra de cores. As opções de impressão variam dependendo do seu modelo do Fiery server.

- **Local do texto** – essa lista permite selecionar o local onde você deseja que a informação da tarefa seja impressa na página. O texto é orientado para ser lido ao longo da borda da página especificada.
- **Distância de borda** – essas opções permitem definir a distância da borda inferior esquerda ao ponto de início da impressão das informações da tarefa.

Para o software do sistema do Fiery FS200/200 Pro ou posterior:

- **Nome da barra de controle** – o nome usado para selecionar a barra de controle.

Nota: No driver da impressora, esse nome será exibido somente se a opção Comunicação de duas vias estiver ativada.

- **Barra de cores** – permite ativar ou desativar a exibição da barra de cores, selecionar uma das várias imagens fornecidas de fábrica ou importar sua imagem personalizada (formato EPS ou PDF), e especificar o posicionamento da imagem.

Nota: Para uma imagem em formato PDF, é usada somente a primeira página.

- **Informações da tarefa** – permite ativar ou desativar a exibição de informações da tarefa, selecionar as configurações da tarefa a serem exibidas, e especificar a aparência e o posicionamento do texto.

Nota: As configurações da tarefa disponíveis dependem do modelo do 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 201.

No caso do software do sistema Fiery FS100/100 Pro ou anterior, você deve fornecer um tamanho de página do sistema que ainda não esteja sendo usado em uma barra de controle existente. Para determinar o Tamanho da página do sistema para um tamanho de papel específico, verifique uma tarefa impressa previamente com a barra de controle padrão no tamanho e na orientação do papel de destino. O Tamanho da página do sistema é impresso com a barra de controle.

- 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 ativadas 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.

Uma barra de controle criada em um Fiery server com software FS200/200 Pro não pode ser importada para um Fiery server com uma versão de software mais recente e vice-versa.

Se uma barra de controle exportada contiver recursos que não sejam suportados pelo Fiery server para o qual é importada (por exemplo, configurações de tarefa específicas para o Fiery server), esses recursos são ocultos.

- 1 No Centro de dispositivos, clique em Barra de controle em Configuração de cor.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Para exportar uma barra de controle, selecione a barra de controle, clique em Exportar, procure o local onde deseja salvar o arquivo e clique em Selecionar pasta.
 - Para importar uma barra de controle, clique em Importar, localize e selecione o arquivo da barra de controle e clique em Abrir.
- 3 Para excluir uma barra de controle personalizada, selecione a barra de controle, clique em Excluir e, em seguida, clique em Sim para confirmar.

Restaurar as configurações da barra de controle padrão de fábrica

É possível restaurar a barra de controle fornecida de fábrica para o estado original (padrão de fábrica). Os seguintes procedimentos são para o software de sistema Fiery FS200/200 Pro e anterior.

- 1 No Centro de dispositivos, clique em Barra de controle em Configuração de cor.
- 2 Selecione uma barra de controle e clique em Editar.
- 3 Clique em Redefinir para as configurações de fábrica e clique em Redefinir.

Interceptação

A interceptação é uma técnica para evitar bordas brancas ao redor dos objetos, ou “halos”, causados pelo desalinhamento das lâminas de cores. Com a interceptação, os objetos são impressos com bordas ligeiramente mais largas, ou interceptações, para preencher quaisquer lacunas entre os objetos.

A interceptação é aplicada a uma tarefa quando a opção de impressão Interceptação automática está ativada.

Se a 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 210.

A sequência para imprimir progressivas não precisa representar a sequência real aplicada pela impressora. Uma sequência diferente pode ser útil para analisar a composição da imagem.

Com as Progressivas, você pode ver a influência de interceptação, verificar a interação de meio-tom entre dois pigmentos, verificar o registro de duas lâminas entre si e ver os parâmetros de separação de cores (facilitando, por exemplo, a visualização do nível GCR quando apenas a lâmina preta, ou todas exceto a lâmina preta, for impressa).

Progressivas exibem as separações de cores usadas pela tarefa quando impressa na impressora. Elas não se destinam a ser usadas como prova em outra impressora.

Simulação de meio-tom para teste

Para fins avançados de teste, o recurso Simulação de meio-tom oferece geração de meio-tom controlada pelo usuário. Se as resoluções de meio-tom forem inferiores à resolução da impressora, as provas de meio-tom poderão simular os pontos em filmes ou lâminas para impressão offset resultantes da exibição de uma imagem.

É possível selecionar telas de meio-tom predefinidas para imprimir tarefas com bons resultados. Se a Simulação de meio-tom for suportada pelo Fiery server, você poderá definir as funções de tela personalizadas, aplicadas à tarefa de impressão. O Fiery server também pode suportar valores de frequência diferentes de cada canal de cor.

Quando a precisão de cores for mais importante do que a simulação de pontos, verifique se o Fiery server está calibrado com a tela de meio-tom específica que você utiliza e se o perfil de saída com o qual você imprime também corresponde à tela de meio-tom. A alteração de uma tela de meio-tom geralmente modifica a resposta de cor da impressora.

Quando a simulação de pontos for mais importante do que a precisão de cores, imprima sem simulação CMYK (com o conjunto Origem CMYK definido como Ignorar conversão ou ColorWise desligado).

Exibir ou editar telas de meio-tom personalizadas

É possível personalizar os valores para uma tela de meio-tom configurando uma tela de meio-tom personalizada e selecionando a tela na opção de impressão Simulação de meio-tom ao imprimir uma tarefa de impressão.

Você pode especificar até três telas de meio-tom personalizadas que correspondem às configurações de Tela 1 definida pelo usuário, Tela 2 definida pelo usuário e Tela 3 definida pelo usuário para a opção de impressão Simulação de meio-tom. Para cada uma dessas telas, é possível definir o ângulo, a frequência e o formato de ponto.

Especificar uma tela de meio-tom personalizada

É possível especificar uma tela de meio-tom personalizada na janela Simulação de meio-tom.

- 1 No Centro de dispositivos, clique em Simulação de meio-tom em Configuração de cor.

2 Especifique o Ângulo e a Frequência para cada canal de cor (Ciano, Magenta, Amarelo e Preto) e o Formato de ponto para uma tela de meio-tom personalizada.

- Ângulo – ângulo em grau (de 0 a 360) para cada cor.
- Frequência – frequência refere-se ao número de linhas de cores exatas que se combinam para formar um ponto de meio-tom, expresso em Linhas por polegada (LPI).

Para restringir os quatro canais de cores para o mesmo valor de Frequência selecione o ícone de link.

Se seu Fiery server não suportar valores de Frequência diferentes para cada cor, o valor de Frequência será aplicado a todos os canais de cores.

- Formato de ponto – Selecione um formato na lista ou selecione Personalizado para especificar um formato personalizado.

Especificar um formato de ponto personalizado

Será possível personalizar um formato de ponto se os formatos de ponto padrão não atenderem às suas necessidades.

1 Na janela Editar formato de ponto, selecione um formato predefinido na lista Modelo.

A função PostScript do formato aparece no campo de texto.

2 Modifique o formato editando a função de PostScript e, em seguida, clique em Visualização para exibí-la.

3 Altere o tamanho da visualização movendo o controle deslizante da Área de cobertura.

4 Salve o formato personalizado e feche a janela clicando em OK.

Edição do ponto branco da simulação de papel

O recurso Simulação de papel processa o branco do papel como uma cor impressa na saída, em vez de deixar áreas brancas da página não impressas. A edição do ponto branco permite ajustar o matiz, o brilho e a saturação do branco do papel simulado, que é definido em um perfil de origem CMYK como o ponto branco.

Se 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, deve selecionar o perfil de origem CMYK personalizado e seu perfil de impressão vinculado para ver o efeito da edição do ponto branco da simulação de papel.

Se você desejar preservar o perfil de origem CMYK existente, faça uma cópia dele antes de editar o ponto branco. É possível copiar um perfil exportando-o e, em seguida, importando-o com um nome diferente.

Nota: Você pode editar o ponto branco de um perfil de origem CMYK, mas não um perfil de impressão.

Se você possuir um espectrofotômetro (como um ES-2000), poderá importar valores de cores medidos diretamente. Esse recurso permite identificar uma correspondência com base na cor real do papel. Para usar um espectrofotômetro, instale e configure o espectrofotômetro antes de começar a editar o ponto branco.

Nota: Para usar um X-Rite i1Pro 2, você deverá usar um instrumento obtido do EFI.

- 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 (inclusivo)
 - Saturação - 0,0 a 100,0 (inclusivo)

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 uma tarefa antes de imprimir, para reduzir erros de impressão dispendiosos. O Preflight verifica as áreas de erros mais comuns para assegurar que a tarefa será impressa corretamente e com a qualidade esperada na impressora selecionada.

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 em Impressoras virtuais, bem como na Command WorkStation.

Nota: As tarefas processadas não podem ser verificadas com o Preflight.

Os seguintes formatos de arquivo são aceitos no Preflight: PostScript, PDF, EPS, PPML, Creo VPS e PDF/VT.

Os formatos de arquivos TIFF e PCL não são aceitos no Preflight.

Preflight pode verificar as seguintes categorias de erros:

- Fontes – verifica as fontes ausentes e a substituição da fonte Courier.
- Cores exatas – verifica as cores exatas ausentes. Você pode adicionar cores exatas ausentes em Cores exatas na Command WorkStation.
- Resolução de imagem – verifica uma resolução de imagem inferior a um valor especificado.
- Recursos de VDP – verifica os recursos de VDP ausentes. É possível especificar o número de registros a verificar, para impedir 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 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.

Configurar e executar a verificação do Preflight

Você pode configurar o Preflight para especificar quais categorias de erros verificar e como os erros são relatados. As definições de configuração do Preflight podem ser salvas como uma predefinição, o que permite que você selecione com rapidez uma configuração do Preflight para uma tarefa específica.

- 1 No Centro de tarefas, selecione uma tarefa em espera e selecione Ações > Preflight.
- 2 Opcionalmente, selecione uma Predefinição (coleção de configurações) na lista Predefinição.
- 3 Selecione cada categoria de erro para verificar e especificar quaisquer configurações. Desmarque a caixa de seleção para ignorar uma categoria específica.
Uma categoria pulada é exibida como Não verificada.
- 4 Selecione um nível de notificação (Crítico ou Aviso) para cada categoria de erro.
- 5 Selecione Interromper preflight no primeiro erro crítico se você desejar interromper a execução do Preflight, assim que um erro crítico for detectado.
- 6 Para salvar as configurações como uma nova predefinição, selecione Salvar como na lista Predefinição.
- 7 Para executar a verificação do Preflight com essas configurações, clique em Preflight.
O Preflight executa e exibe os resultados em um relatório. Você pode imprimir e salvar este relatório, e você pode igualmente reexibir o relatório clicando com o botão direito do mouse na tarefa no Centro de tarefas e selecionando Exibir relatório de preflight.

Fiery ImageViewer

O Fiery ImageViewer permite que você faça uma prova virtual em monitor e edite cores ou níveis de cinza (se compatível) em uma tarefa antes de imprimir. É possível visualizar o posicionamento, a orientação e o conteúdo da tarefa, a precisão geral das cores ou da escala de cinza e uma obter a visualização de uma tarefa processada (imagem rasterizada).

Saída de cores

Ao contrário do aplicativo Preview, o Fiery ImageViewer exibe a tarefa com os valores CMYK reais que são enviados à impressora e fornece, portanto, uma prova precisa virtual em monitor. 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 ou Curve3.

É possível exibir os dados da separação para cada cor do processo independentemente ou em combinação com outras cores do processo. Se a tarefa contiver configurações de Simulação de meio-tom, a visualização exibe uma imagem composta de todas as separações em nível de ponto. Se imprimir páginas do Fiery ImageViewer, a saída incluirá informações de cores compostas para as separações selecionadas no Fiery ImageViewer.

Saída em preto e branco

O Fiery ImageViewer permite que você ajuste os níveis de cinza em uma tarefa antes da impressão. Você faz esses ajustes visualmente, alterando a curva de resposta (uma representação gráfica da densidade de entrada em relação à densidade de saída) e vendo o efeito em uma visualização da tarefa.

O Fiery ImageViewer também permite instalar os ajustes da curva de resposta da tarefa atual no Fiery server. Os mesmos ajustes de nível de cinza são depois aplicados a todas as tarefas que forem processadas posteriormente.

Requisitos do ImageViewer

A Command WorkStation inclui o Fiery ImageViewer versão 4.0. Esta versão será usada se o computador atender aos requisitos a seguir.

- GPU executando o OpenGL 3.2 e versões posteriores
- Mínimo de 750 MB de memória disponíveis para a placa de vídeo

O Fiery ImageViewer 3.0 é usado se o computador não atender a esses requisitos ou, para estes tipos de conexões:

- Conexão da área de trabalho remota
- A Command WorkStation conectada a um Fiery server preto e branco

A versão do OpenGL pode ser verificada com software de terceiros, como o visualizador de extensão do OpenGL.

Iniciar o ImageViewer

É possível iniciar o ImageViewer em uma tarefa na Command WorkStation.

Nota: Também é possível iniciar o ImageViewer na janela Visualização da Command WorkStation.

1 No Centro de tarefas da Command WorkStation, selecione uma tarefa que tenha sido processada e mantida em espera.

Se necessário, selecione Ações > Processar e esperar para mover 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 (Mac OS) na tarefa selecionada e selecione ImageViewer no menu exibido.

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 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, faça o seguinte:

- Para girar 90° no sentido horário, clique no ícone Girar
- Para girar 90°, 180° ou 270° no sentido horário, ou para redefinir a visualização na orientação original, clique em Exibir > Girar e clique na seleção apropriada.

A rotação só se aplica à visualização e não à tarefa impressa.

3 (Para o Fiery ImageViewer 4.0) Para dividir a tela na diagonal para ver a imagem antes e depois dos ajustes feitos, 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.

4 Para ampliar a área de visualização da imagem, clique em Exibir > Tela inteira.

As miniaturas e os controles do visualizador ficam ocultos e podem ser exibidos ao mover o cursor para os lados esquerdo e direito da tela, respectivamente.

Para retornar à exibição normal, pressione a tecla Esc.

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.

Nota: (Para Fiery ImageViewer 3.0) Se a tarefa tiver configurações de Simulação de meio-tom e o zoom estiver definido como 100% ou superior, o padrão e o formato do ponto de meio-tom serão exibidos. Dependendo da frequência do padrão de pontos, um ponto consistirá em vários pixels.

- 2 Para reduzir o zoom para que a página inteira caiba na visualização da imagem, clique no ícone Ajustar na janela ao lado do controle de zoom ou selecione Exibir > Ajustar à janela.
- 3 (ImageViewer 3.0) Para exibir uma visão ampliada da área em torno da posição do cursor que se move com o cursor, clique no ícone da Lupa ou selecione Exibir > Lupa.

Exibir valores de cor na imagem

Para uma tarefa em cores, 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 colorante são indicados no painel Separações.

A área de cobertura total reporta a soma das porcentagens dos valores da separação para o pixel rasterizado que está sendo provado.

Usando Inspetor de objetos, você também pode ver o tipo de objeto que do qual o pixel na rasterização foi renderizado. Consulte [Inspetor de objetos](#) na página 212.

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.

Nota: O recurso Substituição de cores está disponível somente no Fiery ImageViewer 4.0.

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 matiz de substituição da cor ou uma cor de substituição de amostra com o conta-gotas.

- Para usar o recurso Substituição de cores, acesse o painel Visualização da imagem, posicione o conta-gotas ocular sobre o pixel da cor original e, em seguida, posicione o conta-gotas sobre o pixel da cor de substituição. Clique em Aplicar para salvar as alterações.

Quando uma correção é aplicada, é possível aplicar outras quatro substituições de cores adicionais, totalizando cinco substituições. A ordem da substituições de cores pode ser alterada, e substituições individuais podem ser ocultas ou excluídas. Uma cor que é substituída poderá ser modificada posteriormente. Para isso, basta selecionar as substituições de cores na lista Histórico.

As edições na substituição de cores são aplicadas globalmente em todas as páginas da tarefa. As alterações serão aplicadas durante a impressão da tarefa.

Lembre-se do seguinte:

- É possível realizar no máximo cinco substituições de cores por tarefa.
- A alteração da curva é aplicada após a cor original substituída. Por esse motivo, crie sempre substituições de cores antes de definir as curvas.
- O PDF de prova virtual em monitor não mostra as alterações de substituição de cor aplicadas na tarefa.
- Para obter 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 cor do objeto de fundo (branco do papel) não pode ser substituída.
- A substituição de cores está disponível somente para tarefas processadas com a opção de impressão Sobreposição composta selecionada.

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 imprimirá todas as separações, independentemente de elas 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.

Edições do ImageViewer

A opção de impressão ImageViewer Edits permite aplicar edições de curva de cor do ImageViewer que tenham sido salvas no servidor como predefinição.

Use a opção ImageViewer Edits para selecionar uma predefinição para sua 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

Após o processamento da tarefa, as edições passam a fazer parte da tarefa e deixam de estar visíveis como edições quando você visualiza a tarefa no ImageViewer.

Editar a resposta usando curvas

É possível editar as curvas de resposta no painel Ajuste de cores (para saída em cores) ou no painel Edição de curva (para saída em preto e branco) para fazer edições precisas em uma tarefa. Esse recurso permite que você personalize a curva de resposta para cada separação de cores em uma tarefa em cores ou para cinza de uma tarefa em preto e branco.

Para uma tarefa em preto e branco, as edições da curva de resposta de cinza se aplicam a todas as páginas da tarefa.

Nota: Depois de fazer edições de curva para uma tarefa em cores, salve a tarefa antes de mudar para a guia Esfera de cores. Caso contrário, todas as edições de curva serão perdidas.

Editar uma curva graficamente

- 1 Para uma tarefa em cores, clique no separador Curvas no painel Ajuste de cores.
- 2 Se necessário, ajuste a forma como as curvas de cor são exibidas:
 - Para mostrar ou ocultar uma curva de cor, clique no ícone do olho abaixo do bloco da cor específica.
 - Para selecionar uma curva de cor específica, clique no bloco de cores, que traz a curva para frente.
 - Use as teclas Page Up e Page Down para alternar entre as curvas.
- 3 Para uma tarefa em cores ou em preto e branco, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Para adicionar um ponto na curva, clique em qualquer ponto da curva.
 - Para editar uma curva, arraste um ponto na curva para o valor de resposta desejado.

Nota: No Windows, é possível selecionar um ponto e usar as setas para mover o ponto em 1% em qualquer direção ou, para mover uma grande quantidade, mantenha pressionada a tecla Shift e pressione uma tecla de seta.

- Para excluir um ponto em uma curva, selecione o ponto e pressione Excluir.
Também é possível selecionar um ponto e arrastá-lo sobre o ponto que deseja excluir.
- No Windows, mova 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 Para uma tarefa em cores, clique no separador Curvas no painel Ajuste de cores e clique em Editar curva.
- 2 Na tabela exibida, edite os valores numéricos.
Cada linha da tabela corresponde a um ponto de edição no gráfico.
- 3 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Para exibir um conjunto predefinido de linhas, selecione o conjunto da lista Pontos de controle.
 - Para adicionar uma linha, digite a linha vazia.
 - Para excluir uma linha, clique em qualquer ponto da linha e clique em Delete Row (Excluir linha).

Editar cores usando a esfera de cores

Para uma tarefa em cores, é possível editar as cores usando a esfera de cores no painel Ajuste de cores.

Nota: As edições que você fizer usando a esfera de cores serão mantidas se você alternar para o separador Curvas. Contudo, as edições que você fizer usando curvas serão perdidas se você alternar para a guia Esfera de cores sem salvar a tarefa primeiro.

- 1 Clique no separador Esfera de cores no painel Ajuste de cores.
- 2 Clique em uma variação de tons (Realces, Geral ou Sombras) para definir a variação de tons da edição.

Nota: A seleção da variação de tons não se aplica ao Brilho. O Brilho sempre se aplica a toda a variação de tons.

- 3 Para editar a matiz e a saturação, clique em uma nova localização dentro da esfera de cores.
A visualização da imagem muda para mostrar o resultado da edição.
- 4 Ajuste a edição arrastando os controles deslizantes para Matiz, Saturação, Preto ou Brilho, ou digite um novo valor numérico à direita do controle deslizante.

Editar a curva de resposta cinza por meio da imagem

Para um Fiery server em preto e branco, é possível usar a curva de resposta cinza no painel Edição de curva para fazer edições precisas à resposta cinza de uma tarefa.

As edições da curva de resposta cinza se aplicam a todas as páginas da tarefa.

Nota: A curva de resposta em Edição de curva não é a curva de resposta do Fiery server. Em uma tarefa processada, os níveis de cinza já foram convertidos pelo Fiery server.

- 1 Mova o cursor na imagem para uma área de cinza que você deseja ajustar.

Uma imagem pode conter vários níveis de cinza em uma área pequena. Lembre-se de ampliar a imagem o suficiente para localizar o tom de cinza desejado de maneira precisa.

- 2 Pressione Ctrl e clique no local do cursor.

O ponto da curva de resposta que corresponde ao nível de cinza no local é realçado.

- 3 Mova o ponto selecionado para o local desejado usando as setas (Para cima para mais escuro, Para baixo para mais claro) para ajustar a curva de resposta.

Aplicar edições de cor a uma ou a todas as páginas

Para uma tarefa em cores, é possível copiar as edições de cor da página atual e colá-las em outra página ou em todas as páginas de uma tarefa.

- 1 Clique no separador Curvas no painel Ajuste de cores, e clique em Aplicar a.
- 2 Especifique o(s) número(s) da(s) página(s) e clique em OK.

Aplicar edições de cor por meio de um arquivo local

Para uma tarefa em cores, 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 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 com o Fiery ImageViewer 4.0 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

- 1 No painel Ajuste de cores, selecione a predefinição na lista Predefinição.
A predefinição é aplicada à imagem.
- 2 Na lista Predefinição, selecione a predefinição personalizada que foi aplicada à imagem e clique em Deletar.
Clique em Sim para confirmar.
A predefinição é removida da lista e da imagem.

Aplicar curva de cor do arquivo Curve2/Curve3/Curve4

Para uma tarefa em cores, é possível importar uma curva de resposta CMYK que foi criada em CHROMiX Curve2, Curve3 ou Curve4 (software de calibragem G7) e exportada como um arquivo de texto. Quando você importa 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.

Aplicar edições de curva de resposta cinza

Para uma tarefa em preto e branco, é possível salvar a curva de resposta cinza editada em um arquivo no computador e, em seguida, aplicar as mesmas edições a uma tarefa diferente em preto e branco.
A curva de resposta cinza é aplicada a todas as páginas de um trabalho.

Salvar curva de resposta cinza

- 1 Selecione Arquivo > Salvar curva para o arquivo.
- 2 Digite um nome para o arquivo.
- 3 Navegue até o local onde deseja salvar o arquivo e salve-o.

Importar curva de resposta cinza

Nota: Todas as alterações feitas na tarefa atual serão perdidas quando você importar uma curva de um arquivo.

- 1 Selecione Arquivo > Carregar curva do arquivo.
- 2 Localize e selecione a curva de resposta cinza desejada.
- 3 Clique em Abrir.

Imprimir a tarefa com edições

Depois de fazer edições na tarefa, será possível imprimi-la.

Para uma tarefa em cores, as páginas impressas incluem informações sobre cores compostas para as separações selecionadas no painel Separações. Cada página da tarefa pode ter diferentes separações habilitadas.

- 1 Para cada página de uma tarefa em cores, defina as separações no painel Separações que deseja imprimir.
- 2 Clique em Arquivo > Salvar.
- 3 Clique em Arquivo > Imprimir.
- 4 Selecione o intervalo de páginas e clique em Imprimir.

Exportar prova virtual em monitor para PDF

Para uma tarefa em cores, é possível salvar uma prova virtual em monitor em formato PDF para visualizar em um momento ou local diferente. Ao exportar para pdf, é possível selecionar um intervalo de página 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 > Prova virtual em monitor do PDF.
- 2 Especifique o intervalo de páginas. Use vírgulas para separar os números ou intervalos de páginas.
- 3 Selecione a resolução desejada.
- 4 Clique em OK.
- 5 Digite um nome para o arquivo. O tipo de arquivo é sempre PDF.
- 6 Navegue até o local onde deseja salvar o arquivo e clique em Salvar.

Nota: As substituições de cores, que podem ser aplicadas com o Fiery ImageViewer 4.0, não são mostradas na Prova virtual em monitor do PDF.

Comparar o perfil do monitor ao perfil de saída

Para tarefas em cores, 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 comparada à escala de cores do perfil de saída especificado para a tarefa.

Essa comparação ajuda a gerar uma prova virtual em monitor precisa. Você fica com uma ideia de como a imagem que você vê no Fiery ImageViewer pode ser comparada com a saída impressa.

O perfil atual do monitor no qual o Fiery ImageViewer está em execução será usado. Para obter melhores resultados, crie o perfil do monitor usando o Fiery Color Profiler Suite.


Nota: (Para Fiery ImageViewer 3.0) Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, será possível clicar em Criar perfil do monitor nas Preferências do Fiery ImageViewer para criar um novo perfil de monitor no Fiery Monitor Profiler.

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

Instalar edições atuais no Fiery server

Para um Fiery server em preto e branco, é possível instalar as edições da curva de resposta cinza da tarefa atual no servidor. Depois que as edições da curva atual forem instaladas, os mesmo ajustes de nível de cinza serão aplicados a todas as tarefas que forem processadas posteriormente.

Você pode usar esse recurso se achar que está fazendo as mesmas edições para muitas tarefas.

 **Importante:** Se você instalar edições de curva no Fiery server e depois decidir que deseja instalar um conjunto diferente de edições de curva, lembre-se de restaurar o estado padrão de fábrica *antes* de criar as novas edições de curva.

- 1 Selecione Servidor > Instalar edições de curvas.
- 2 Clique em OK para confirmar.

Restaurar a curva de resposta padrão de fábrica no Fiery server

Para um Fiery server em preto e branco, se quiser desfazer o efeito da instalação de edições de curva de resposta cinza, será possível restaurar a curva de resposta padrão de fábrica. Depois de restaurar a curva padrão de fábrica, nenhum ajuste de nível de cinza será aplicado a tarefas que forem processadas posteriormente. Os níveis de cinza serão processados de acordo com o comportamento padrão do Fiery server.

- 1 Selecione Servidor > Restaurar para o padrão de fábrica.
- 2 Clique em OK para confirmar.

Ajustar as preferências da 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 (Mac OS).
- 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 verniz 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.

- (Para o Fiery ImageViewer 3.0) Perfil do monitor - Exibe as configurações do sistema operacional para o perfil do monitor ou permite selecionar o perfil do monitor Para obter uma prova virtual em monitor precisa, use um perfil que seja adequado para seu monitor.
 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.
- (Para o Fiery ImageViewer 4.0) Sempre iniciar o ImageViewer 3 - Selecione para executar o Fiery ImageViewer 3.0 na sessão atual e em sessões futuras.

Mudanças do Fiery ImageViewer 3.0 para o Fiery ImageViewer 4.0

Descrição das mudanças do Fiery ImageViewer 3,0 para o Fiery ImageViewer 4.0.

- 1 O Fiery ImageViewer 4.0 é baseado na arquitetura de renderização OpenGL. Por isso, o Fiery ImageViewer 4.0 exige uma placa de vídeo/GPU compatível com o OpenGL 3.2 e versões superiores. Se esse requisito não for atendido, o Fiery ImageViewer 3.0 será iniciado. A versão do OpenGL pode ser verificada usando um software de terceiros, como o visualizador de extensão do OpenGL.
 - Para Windows - http://download.cnet.com/OpenGL-Extensions-Viewer/3001-18487_4-34442.html
 - Para Mac OS - <https://itunes.apple.com/in/app/opengl-extensions-viewer/id444052073?mt=>
- 2 O Fiery ImageViewer 3.0 é iniciado se não for possível iniciar o Fiery ImageViewer 4.0 devido às limitações da placa de vídeo.
- 3 O Fiery ImageViewer 4.0 não poderá ser iniciado se você fizer logon no computador do cliente usando a Conexão da área de trabalho remota da Microsoft. Para Conexões da área de trabalho remota, o Fiery ImageViewer 3.0 geralmente é iniciado.
- 4 O Fiery ImageViewer 4.0 pode ter apenas cinco sessões abertas por vez.
- 5 O Fiery ImageViewer 4.0 mostra a rasterização no centro da tela. O Fiery ImageViewer 4.0 tem a capacidade de panorâmica de imagem centralizada.
- 6 A opção Perfil do monitor e as informações para download do Fiery Color Profiler Suite foram removidas da janela Preferências. O Fiery ImageViewer 4.0 usa o perfil padrão do sistema operacional no monitor, mesmo quando forem vários monitores.
- 7 A área sem foco do painel do Navegador estará esmaecida.
- 8 A opção Simulação de meio-tom não é compatível.
- 9 A ferramenta de lupa não é compatível.
- 10 O Fiery ImageViewer 4.0 não é compatível com produtos em preto e branco. Nesses casos, será iniciado o Fiery ImageViewer 3.0.

Criação de livreto

Imposição da Criação de livreto

Booklet Maker é um recurso de imposição que permite que você imprima diversas páginas de uma tarefa de impressão em um estilo de livreto, sem utilizar programas de imposição mais avançados.

Imposição é o processo de imprimir múltiplas páginas em folhas únicas de papel. Quando as folhas impostas forem dobradas juntas como assinaturas, as páginas seguirão em sequência ou na ordem de leitura.

O Booklet Maker foi projetado para imposição de 2 pág./folha, o que impõe quatro páginas individuais do seu documento em uma única página que é impressa em duplex, em que duas páginas do documento são impressas em cada lado de uma única folha de papel. Ele possui a capacidade de impor tarefas de praticamente qualquer aplicativo.

A ordem na qual as páginas são impostas é determinada pelo método de encadernação selecionado.

É possível acessar o Booklet Maker a partir do driver de impressora ou das Propriedades da tarefa da Command WorkStation. Você pode trabalhar com o Booklet Maker de duas maneiras:

- Usando o assistente do Booklet Maker – recomendado para usuários de primeira vez ou iniciantes
- Especificando configurações no painel principal da Criação de livreto – recomendado para usuários experientes ou avançados

Nota: Caso tenha acessado o Booklet Maker a partir do driver de impressora, lembre-se de que a Mídia mista com encadernação 1 pág./folha – Perfeito não é suportada no driver de impressora. Para usar esse recurso, você deve enviar sua tarefa para a fila de espera na Command WorkStation.

Esta *Ajuda* descreve layouts de imposição de 2 pág./folha. Se a sua impressora estiver equipada com um dispositivo de acabamento avançado, tal como uma encadernadora perfeita, consulte *Impressão*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário, para obter opções adicionais.

Sobre a Criação de livreto e o Fiery Impose

O Fiery Impose oferece suporte às configurações da Booklet Maker. Você pode abrir uma tarefa com as configurações do Booklet Maker no Fiery Impose para visualizar o layout de imposição ou modificá-lo mais.

O Fiery Impose traduz e mapeia todas as configurações da Booklet Maker para comandos do Fiery Impose. Quando uma tarefa com configurações da Booklet Maker tiver sido editada no Fiery Impose, ela não poderá mais ser editada na Booklet Maker. O Fiery Impose oferece mais configurações do que a Booklet Maker e elas não podem ser traçadas novamente.

Nota: Para usar a funcionalidade completa do Fiery Impose, você deve ter uma licença ativa do aplicativo. Caso contrário, o Fiery Impose estará disponível para uso no modo demo, o que significa que as tarefas são salvas com uma marca d'água.

Para obter mais informações sobre o Fiery Impose, consulte a *Ajuda do Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose*.

Acessar o Booklet Maker

É possível acessar o Booklet Maker a partir do driver de impressora ou das Propriedades da tarefa da Command WorkStation.

Acesso ao Criação de livreto a partir do driver da impressora

Acesso ao Booklet Maker a partir da guia Layout no driver de impressora do Fiery server.

- 1 Em seu aplicativo, escolha Arquivo > Imprimir e selecione Fiery server na lista de impressoras.
 - No Windows, clique em Propriedades.
 - No Mac OS, selecione Recursos do Fiery na lista suspensa.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows, selecione a guia Impressão do Fiery.
 - No Mac OS, clique em Propriedades completas no painel Acesso rápido.
- 3 Clique na guia Layout e, em seguida, selecione a opção Livreto.

Acesso ao Booklet Maker a partir da Command WorkStation

Acesso ao Booklet Maker a partir da janela Propriedades da tarefa da Command WorkStation.

Antes de começar a tarefa abaixo, importe a sua tarefa na fila Em espera na Command WorkStation.

- 1 Para abrir as Propriedades da tarefa, siga um destes procedimentos:
 - Clique duas vezes na sua tarefa de impressão na lista Em espera no Centro de tarefas.
 - Clique com o botão direito do mouse (Windows) ou mantenha a tecla Ctrl pressionada e clique (Mac OS) na tarefa na lista Em espera no Centro de tarefas, e selecione Propriedades no menu que é exibido.
 - Selecione a sua tarefa na lista Em espera no Centro de tarefas, e selecione Propriedades no menu Ações.
- 2 Selecione a guia Layout na janela Propriedades da tarefa.
- 3 Selecione a opção Livreto.

Criar um livreto

Crie um livreto na janela Booklet Maker ou utilize a janela Booklet Maker.

Ao selecionar Livreto no separador Layout de Propriedades da tarefa na Command WorkStation ou no driver da impressora, a Booklet Maker exibe dinamicamente todos os controles aplicáveis à criação de um livreto. Você pode

usar a janela principal da Booklet Maker ou o assistente da Booklet Maker, que exibe imagens de cada etapa, para concluir o processo.

Crie um livreto na janela Booklet Maker

Se você não deseja usar a janela, você pode criar um livreto escolhendo opções na janela Booklet Maker.

- 1 Selecione a guia Layout na janela Propriedades da tarefa.
- 2 Selecione a opção Livreto.
- 3 Selecione o método de encadernação Tipo de livreto: Sela, Sela aninhada ou Perfeita.
Nota: Se a impressora estiver equipada com um dispositivo de acabamento avançado, como encadernação perfeita, a opção de 1 pág./folha - perfeito pode estar disponível.
- 4 Selecione uma borda da encadernação: Encadernação à esquerda, Encadernação superior ou Encadernação à direita.
- 5 Especifique um tamanho de papel:
 - Selecione no Paper Catalog (se Paper Catalog for suportado no Fiery server).
 - Crie um tamanho de papel personalizado.
 - Selecione Tamanho igual ao documento.
- 6 Selecione uma configuração Reduzir para ajustar para reduzir proporcionalmente as páginas do documento preservando a relação entre os eixos do documento original.
- 7 Selecione os ajustes de alinhamento da página para determinar o posicionamento da imagem da página na página.
Para compensar o deslocamento (disponível para livretos em sela e em sela aninhada), selecione o ajuste para seu tipo de mídia:
 - Comum – selecione essa opção para livretos com um grande número de páginas.
 - Espesso – selecione essa opção para livretos impressos em mídia espessa ou de alta gramatura. Você também deve especificar a mídia espessa ou de alta gramatura desejada no drive de impressão ou Command WorkStationPropriedades da tarefa > Mídia.
- 8 Especifique os ajustes de capa (disponíveis para brochuras de sela).
Nota: Para obter mais informações, consulte [Adicionar uma capa](#) na página 246.
- 9 Clique em OK para salvar seus ajustes ou selecionar um ajuste Imprimir para imprimir ou processar a tarefa.

Criar um livreto usando o assistente do Criação de livreto

O assistente do Booklet Maker o orienta passo a passo no processo de criação de um livreto.

- 1 Clique na guia Layout e, em seguida, selecione a opção Livreto.
- 2 Clique em Iniciar assistente.

3 Use os seguintes controles para navegar pelo assistente:

- Para avançar de uma janela para a próxima, clique em **Seguinte**.
- Para voltar às janelas anteriores, clique em **Voltar**.
- Para cancelar as configurações e sair do Booklet Maker, clique em **Cancelar**.

4 Siga as etapas no assistente.

Nota: Se a opção **Sela** ou **Sela aninhada** estiver selecionada para **Tipo de livreto**, especifique as configurações de capa e conteúdo. Se **Sela aninhada** estiver selecionada, especifique o número de folhas em cada subconjunto.

5 Exiba o resumo das configurações.

6 Clique em **Concluir** para salvar o seu livreto, em **Voltar** para alterar quaisquer configurações ou em **Cancelar** para cancelar a tarefa.

Tipo de livreto

Ao criar um livreto, você seleciona a opção **Tipo de livreto** e escolhe o método de encadernação e a borda de encadernação.

O método de encadernação determina a maneira como a tarefa é imposta. A borda de encadernação determina a colocação da lombada, a orientação do layout e qualquer rotação do conteúdo da página em seu livreto.

Métodos de encadernação

A Booklet Maker apoia os seguintes métodos obrigatórios:

- [Encadernação em sela](#) na página 226
- [Encadernação em sela aninhada](#) na página 227
- [Encadernação perfeita](#) na página 228
- [encadernação 1 pág./folha – Perfeito](#) na página 229

Se a sua impressora estiver equipada com um dispositivo de acabamento avançado, como, por exemplo, uma encadernadora perfeita, consulte *Impressão*, que faz parte da documentação do usuário, para obter os métodos adicionais de encadernação.

Borda de encadernação

A Booklet Maker tem três opções de encadernação:

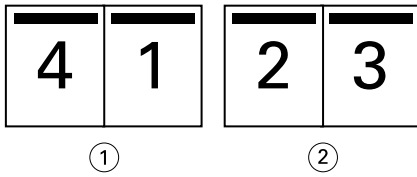
- **Encadernação à esquerda** – normalmente usada para idiomas em que se lê da esquerda para a direita. O livreto é aberto da direita para a esquerda.
- **Encadernação superior** – normalmente usada para calendários, paisagem e documentos de tamanho cinema. O livreto é aberto para cima.

Com encadernação superior que inclui uma capa, a face externa da capa traseira girará automaticamente 180 graus para corresponder à orientação da capa frontal.

- **Encadernação à direita** – normalmente usada para idiomas em que se lê da direita para a esquerda. O livreto é aberto da esquerda para a direita.

As ilustrações a seguir mostram a imposição de 2 pág./folha em relação à borda de encadernação:

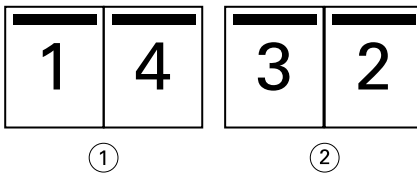
Figura 1: Encadernação pela borda esquerda



1 *Frontal*

2 *Voltar*

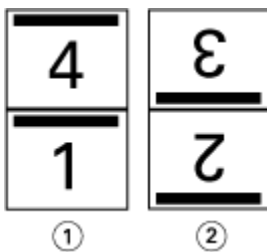
Figura 2: Encadernação pela borda direita



1 *Frontal*

2 *Voltar*

Figura 3: Encadernação pela borda superior



1 *Frontal*

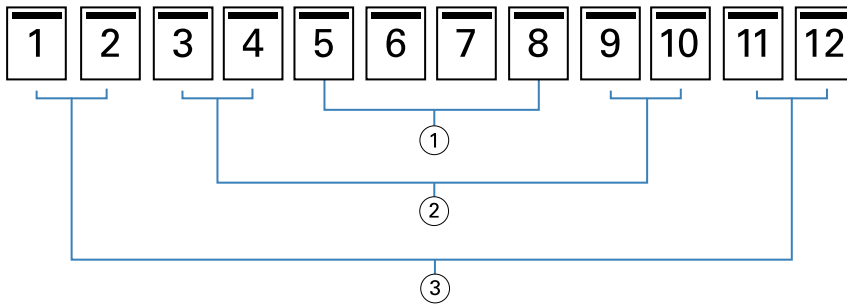
2 *Voltar*

Encadernação em sela

A encadernação em sela, também chamada de encadernação de costura de sela, é o método de encadernação mais simples. Na encadernação em sela, as assinaturas são dobradas juntas como um grupo e, em seguida, grampeadas ou costuradas junto à dobra central ou à lombada. Nos livretos em sela, o deslocamento é um fator.

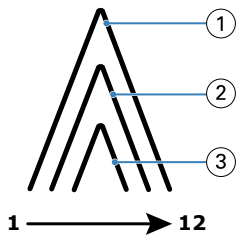
A encadernação em sela inclui opções de capa pré-impressa e em linha.

A ilustração a seguir mostra as assinaturas de imposição para um documento de 12 páginas imposto para encadernação em sela pela borda esquerda:



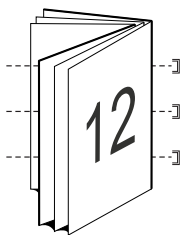
- 1 Assinatura 3
- 2 Assinatura 2
- 3 Assinatura 1

A ilustração a seguir mostra como as assinaturas de um livreto em sela de 12 páginas são dobradas juntas como um grupo:



- 1 Assinatura 1
- 2 Assinatura 2
- 3 Assinatura 3

A ilustração a seguir mostra como as assinaturas são costuradas ou grampeadas junto à dobra comum:

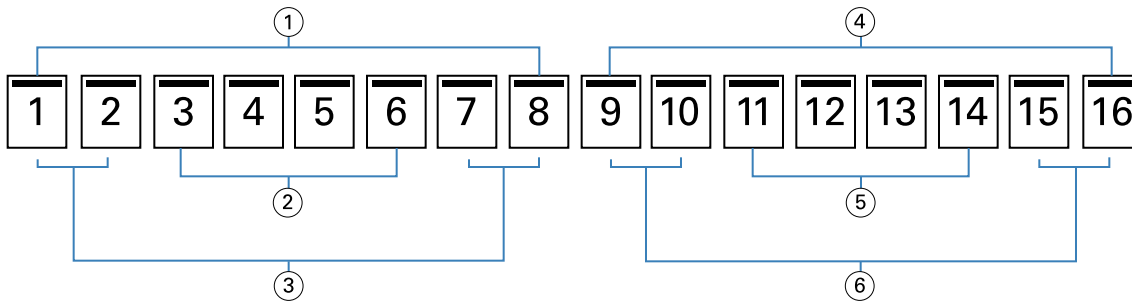


Encadernação em sela aninhada

A encadernação em sela aninhada une dois ou mais livreto em sela (chamados de “subconjuntos”) para formar um livreto maior. Os subconjuntos são empilhados ao longo da dobra comum ou da lombada para costura ou colagem após a impressão. Nos livreto em sela aninhada, o deslocamento é um fator.

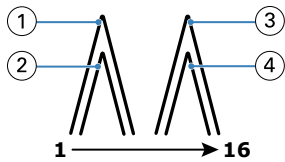
Número de folhas em um subconjunto (sela) – use essa opção para especificar o número de folhas em cada subconjunto.

A ilustração a seguir mostra a imposição da encadernação em sela aninhada à esquerda de um documento de 16 páginas com duas folhas (equivalente a oito páginas do documento) por subconjunto:



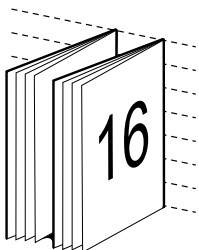
- 1 Subconjunto 1
- 2 Assinatura 2
- 3 Assinatura 1
- 4 Subconjunto 2
- 5 Assinatura 4
- 6 Assinatura 3

A ilustração a seguir mostra como as assinaturas de um livreto em sela aninhada de 16 páginas são dobradas e como os subconjuntos são agrupados juntos. O subconjunto 1 inclui as assinaturas 1 e 2; o subconjunto 2 inclui as assinaturas 3 e 4:



- 1 Assinatura 1
- 2 Assinatura 2
- 3 Assinatura 3
- 4 Assinatura 4

A ilustração a seguir mostra como os subconjuntos são unidos ao longo da dobra comum no livreto em sela aninhada, na encadernação pela borda esquerda:

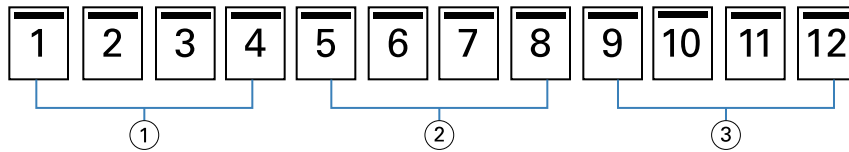


Encadernação perfeita

Na encadernação perfeita, as assinaturas são dobradas individualmente e empilhadas ao longo da dobra comum, que forma a lombada do livreto.

Uma *assinatura* é uma folha de impressão que é dobrada para formar as páginas de um livreto em ordem sequencial. Cada assinatura em um livreto é dobrada da mesma maneira. O processo de encadernação perfeita é mais complexo (a lombada deve estar áspera para nivelar antes de ela ser colada à capa) e tende a precisar de uma medianiz maior. Em livreto com encadernação perfeita, o deslocamento não é um fator.

A ilustração a seguir mostra a imposição da encadernação perfeita à esquerda de um documento de 12 páginas:

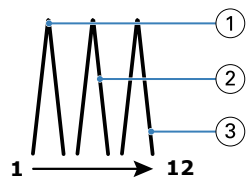


1 Assinatura 1

2 Assinatura 2

3 Assinatura 3

A ilustração a seguir mostra como as assinaturas com encadernação perfeita são dobradas individualmente e como as assinaturas são unidas ao longo da dobra comum:

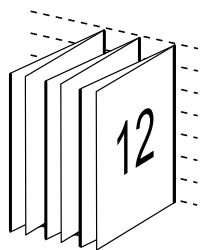


1 Assinatura 1

2 Assinatura 2

3 Assinatura 3

A ilustração a seguir mostra como as assinaturas são unidas ao longo da dobra comum, no livreto com encadernação perfeita pela borda esquerda:



encadernação 1 pág./folha – Perfeito

O método de encadernação 1 pág./folha – Perfeito imprime páginas de miolo únicas, empilhadas de modo que as bordas possam ser aparadas (se desejado), coladas e envoltas por uma página de capa.

Para imprimir um livreto de encadernação 1 pág./folha – Perfeito, sua impressora deve estar equipada com um dispositivo de acabamento avançado que suporta a encadernação perfeita.

Se a sua impressora suportar a encadernação 1 pág./folha – Perfeito, consulte *Impressão*, que faz parte do conjunto da documentação do usuário, para obter informações.

É possível especificar configurações de Mídia mista na Booklet Maker para métodos de encadernação 1 pág./folha – Perfeito.

Tamanho do papel para 2 pág./folha

Tamanho do papel é o tamanho real da folha de papel (desdobrada), na qual o livreto será impresso.

Ao selecionar um tamanho de papel para o seu livreto, você tem várias escolhas:

- Selecione no Paper Catalog (se Paper Catalog for suportado no Fiery server)
- Criar um tamanho de papel personalizado
- Selecione Tamanho igual ao documento

Tamanhos de página personalizados

O Booklet Maker suporta tamanhos de página personalizados para as páginas do miolo e as páginas da capa do livreto. Ao acessar o Booklet Maker no driver da impressora, você também pode criar um tamanho de documento personalizado. Os tamanhos de página personalizados mínimo e máximo dependem da capacidade de sua impressora e dos dispositivos de acabamento.

Para obter informações sobre o intervalo de tamanhos personalizados suportados pela sua impressora, consulte *Impressão*.

Tamanho do documento

O tamanho do documento se refere ao tamanho de cada página em seu documento original e é definido na caixa de diálogo Configurar impressão (ou Configurar página) do seu aplicativo. Ao projetar o seu livreto, poderá ser útil pensar no tamanho do documento como a entrada digital (o tamanho de página definido em seu documento original) e o tamanho do papel como a saída física (as dimensões do pedaço real de papel na bandeja da impressora).

Nota: O tamanho definido no menu de formatação do aplicativo pode ser diferente do tamanho definido na caixa de diálogo Configurar impressão (ou Configurar página) do aplicativo. O tamanho que é relevante para o Booklet Maker é definido na caixa de diálogo Configurar impressão (ou Configurar página) do aplicativo.

Alimentação na borda

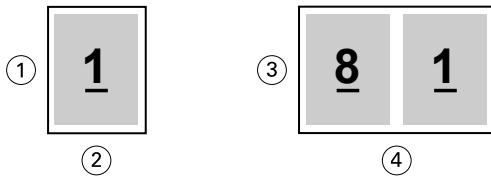
A alimentação na borda é o lado do papel que entra primeiro na impressora. A direção de alimentação (alimentação na borda curta ou alimentação na borda longa) está associada a determinados tamanhos de papel.

Ao selecionar um tamanho do documento em Configurar impressão (ou Configurar página), não é necessário considerar a alimentação na borda associada ao tamanho do papel selecionado. Entretanto, o dispositivo de acabamento pode exigir a direção de alimentação em uma determinada direção. No Booklet Maker, os tamanhos de papel com direção de alimentação que não são aceitos pelo dispositivo de acabamento estarão desativados na lista de tamanhos disponíveis.

Tamanho igual ao documento

Selecione essa opção para manter o tamanho da página do seu documento igual ao do arquivo original. Você deve selecionar um tamanho de papel que seja, pelo menos, duas vezes o tamanho da página do seu documento.

Por exemplo, um documento de 8,5 x 11 pol. será impresso em uma folha de papel de 11 x 17 pol. O tamanho do documento (a entrada) é mostrado à esquerda, o tamanho do papel (saída) é mostrado à direita na ilustração abaixo:



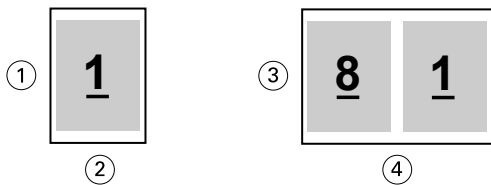
1 11 pol.

2 8,5 pol.

3 11 pol.

4 17 pol.

Ou um documento de tamanho A4 (297 x 210 mm) será impresso em um papel A3 (297 x 420 mm). O tamanho do documento (a entrada) é mostrado à esquerda, o tamanho do papel (saída) é mostrado à direita na ilustração abaixo:



1 297 mm

2 210 mm

3 297 mm

4 420 mm

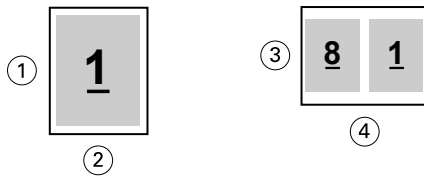
Nota: Os exemplos acima ilustram tamanhos de papel dentro da mesma série (A4 a A3) ou do padrão (Carta a Tabloide). O Booklet Maker também pode ser imposto de uma série a outra (por exemplo, A4 a Carta). Para obter mais informações, consulte [Alinhamento de página](#) na página 236.

Reduzir página do documento para ajustar a um tamanho de papel selecionado

Reduza as páginas do documento para se ajustarem a um tamanho de papel específico, selecionando o tamanho desejado no menu Tamanho do papel.

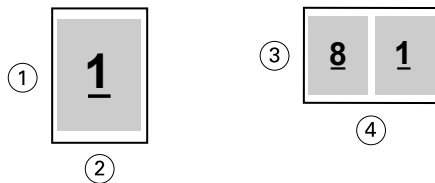
O Booklet Maker reduz automaticamente as páginas do documento para se ajustarem ao tamanho do papel selecionado, preservando a relação entre os eixos do seu documento original.

Por exemplo, se o tamanho do seu documento for 8,5 x 11 pol. e você selecionar 8,5 x 11 pol. no menu Tamanho do papel para imposição de 2 pág./folha, as páginas do documento serão reduzidas para se ajustarem às duas páginas lado a lado de 5,5 x 8,5 pol. A ilustração abaixo mostra o tamanho do documento (entrada) à esquerda e o tamanho do papel (a saída) à direita:



- 1 11 pol.
- 2 8,5 pol.
- 3 8,5 pol.
- 4 11 pol.

Ou, se o tamanho do seu documento for A4 (297 x 210 mm) e você selecionar A4 no menu Tamanho do papel, as páginas do documento serão reduzidas para se ajustarem às duas páginas lado a lado de 210 x 148,5 mm. A ilustração abaixo mostra o tamanho do documento (entrada) à esquerda e o tamanho do papel (a saída) à direita:



- 1 297 mm
- 2 210 mm
- 3 210 mm
- 4 297 mm

Nota: A opção Reduzir para ajustar somente diminui ou reduz o tamanho da página do documento. A opção Reduzir para ajustar não amplia nem aumenta. Para obter mais informações, consulte [Opção Reduzir para ajustar](#) na página 232.

Opção Reduzir para ajustar

Por padrão, o Booklet Maker é projetado para reduzir as páginas do seu documento para ajustar ao tamanho de papel selecionado ao mesmo tempo em que preserva a relação entre os eixos do documento original.

Com base no tamanho do seu documento e no tamanho do papel selecionado, o Booklet Maker calcula automaticamente o fator de escala como a seguir:

Tamanho do documento em relação ao tamanho do papel	Fator de escala
Se o tamanho do documento for menor ou igual (<) à metade do tamanho do papel	100%
Se o tamanho do documento for maior (>) que a metade do tamanho do papel	Reduzir para ajustar

Nota: A opção Reduzir para ajustar somente diminui ou reduz o tamanho da página do documento. A opção Reduzir para ajustar não amplia nem aumenta.

O menu Reduzir para ajustar disponibiliza três opções:

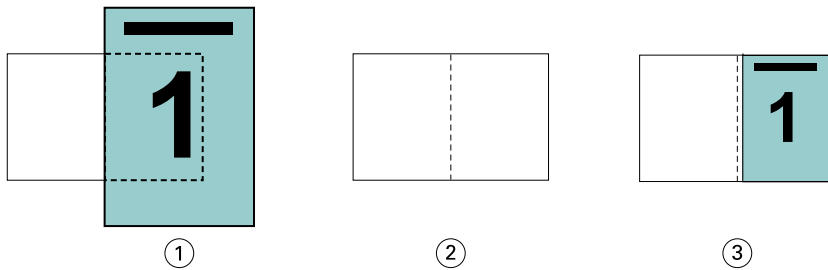
- Tamanho da folha (padrão): faz o uso máximo do tamanho da folha dimensionando o conteúdo (imagem) à borda da folha.
- Área imprimível: dimensiona o conteúdo (imagem) para que se ajuste à área imprimível da folha.
- Deslig.: não dimensiona o conteúdo.

Reduzir para ajustar > Tamanho da folha

O Booklet Maker dimensiona automaticamente as páginas do documento para que se ajustem à metade do tamanho do papel selecionado, fazendo o uso máximo do tamanho da folha. Isso pode resultar em algum recorte do conteúdo, porque as proporções são restringidas para manter a proporção do documento original.

Nos exemplos abaixo, quando a opção de reduzir para ajustar o tamanho da folha é aplicada, as bordas superior e inferior da página se estendem à borda da folha, ao passo que nas bordas direita e esquerda são criadas margens.

Por exemplo, um documento de 13 x 19 pol. é reduzido para ajustar à metade de uma folha de papel de 11 x 17 pol. (metade = 8,5 x 11 pol.):



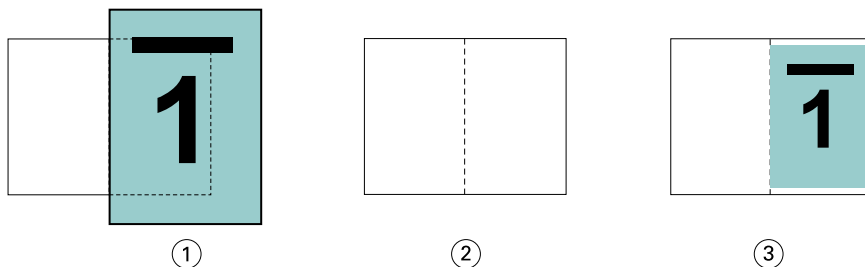
1 Tamanho do documento – 13 x 19 pol.

2 Tamanho do papel – tamanho do papel de 11 x 17 pol. (metade = 8,5 x 11 pol.)

3 Resultado – documento de 13 x 19 pol. dimensionado para se ajustar à metade do tamanho do papel (8,5 x 11 pol.)

O Booklet Maker pode impor tamanhos diferentes ou fora do padrão.

Por exemplo, um documento A4 é reduzido para ajustar ao papel tamanho Carta, que é igual a 5,5 x 8,5 pol. (metade de uma folha de papel de 8,5 x 11 pol./tamanho Carta):



1 Tamanho do documento – A4 (210 x 297 mm)

2 Tamanho do papel – tamanho do papel de 8,5 x 11 pol. (metade = 5,5 x 8,5 pol.)

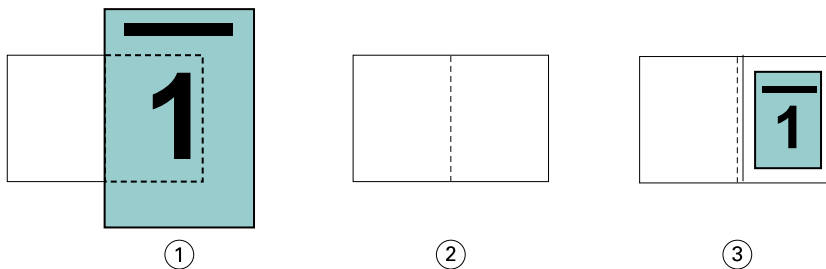
3 Resultado – documento em A4 dimensionado para se ajustar à metade do tamanho do papel (5,5 x 8,5 pol.)

Reduzir para ajustar > Área imprimível

O Booklet Maker dimensiona automaticamente o conteúdo para se ajustar à área imprimível da folha.

Nos exemplos abaixo, as margens são criadas em todas as bordas da imagem para que possa ser impressa dentro da área imprimível da folha. Como as proporções são restringidas para manter a proporção da imagem original, o resultado é que as margens nas bordas superior e inferior serão maiores do que as margens das bordas direita e esquerda.

Por exemplo, um documento de 13 x 19 pol. é reduzido para ajustar à metade de uma folha de papel de 11 x 17 pol. (metade = 8,5 x 11 pol.):



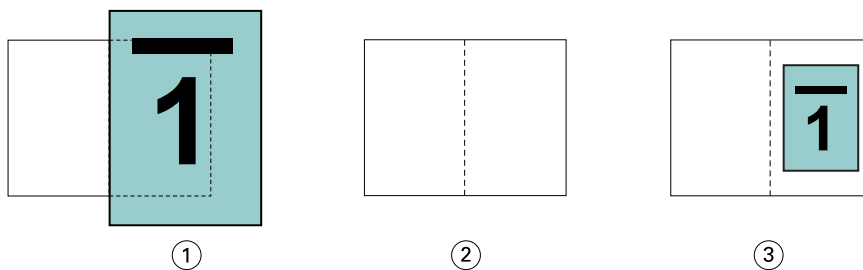
1 Tamanho do documento – 13 x 9 pol.

2 Tamanho do papel – tamanho do papel de 11 x 17 pol. (metade = 8,5 x 11 pol.)

3 Resultado – documento de 13 x 19 pol. dimensionado para se ajustar à metade do tamanho do papel (8,5 x 11 pol.)

O exemplo abaixo mostra tamanhos diferentes ou fora do padrão para a opção Reduzir para ajustar > Área imprimível.

Um documento A4 é reduzido para se ajustar ao papel tamanho Carta, que é igual a 5,5 x 8,5 pol. (metade de uma folha de papel de 8,5 x 11 pol./tamanho Carta):



1 Tamanho do documento – A4 (210 x 297 mm)

2 Tamanho do papel – tamanho do papel de 8,5 x 11 pol. (metade = 5,5 x 8,5 pol.)

3 Resultado – documento em A4 dimensionado para se ajustar à metade do tamanho do papel (5,5 x 8,5 pol.)

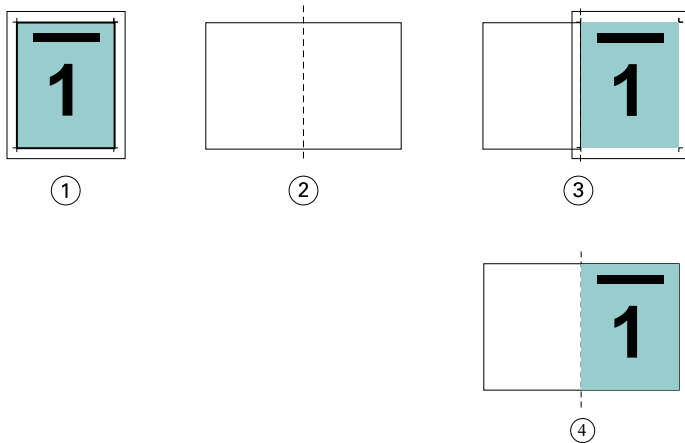
Reduzir para ajustar > Deslig.

Se a opção Reduzir para ajustar estiver Deslig., as páginas do seu documento serão impressas em 100%. Qualquer conteúdo da página que se estenda além da metade do tamanho do papel selecionado será cortado.

Em alguns casos, pode ser que você deseje aplicar o recorte. Por exemplo, se o seu documento incluir marcas da impressora que estendem o tamanho do documento além da metade do tamanho do papel, desative a opção Reduzir para ajustar para que o conteúdo seja impresso em 100%; caso contrário, a página inteira (incluindo as marcas da impressora) será redimensionada para que se ajuste ao tamanho do papel especificado.

Do mesmo modo, se o tamanho do seu documento for projetado para ser maior do que a metade do tamanho do papel para garantir um sangramento completo, desative a opção Reduzir para ajustar para que o conteúdo da página seja impresso em 100%.

A ilustração a seguir mostra uma área de página de 8,5 x 11 pol. (conteúdo desejado) com as marcas da impressora que estendem o tamanho da página do documento para 10,2 x 12,5 pol. Com a opção Reduzir para ajustar definida como Deslig., o conteúdo da página será impresso em 100% para se ajustar à metade do tamanho do papel:



- 1 Tamanho do documento – 10,2 x 12,7 pol. Conteúdo desejado de 8,5 x 11 pol.
- 2 Tamanho do papel – tamanho do papel de 11 x 17 pol. (metade = 8,5 x 11 pol.)
- 3 Antes de recortar
- 4 Resultado – Conteúdo desejado (8,5 x 11 pol.) em 100 por cento

Reduzir para ajustar – tamanho da folha ou área imprimível?

A opção Reduzir para ajustar disponibiliza duas maneiras de reduzir as páginas do seu documento – reduzir para ajustar o tamanho da folha, ou reduzir para ajustar a área imprimível.

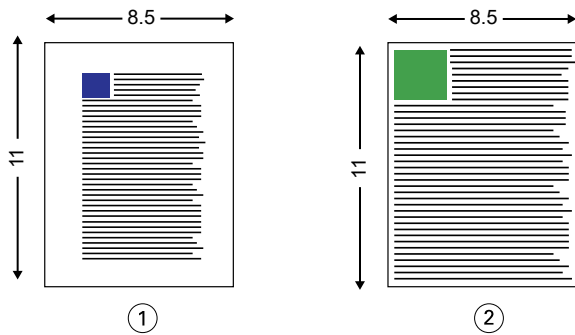
Cada uma das opções Reduzir para ajustar tem prós e contras.

Reduzir para ajustar > Tamanho da folha maximiza o uso do tamanho do papel durante o cálculo do fator de escala. Contudo, devido ao layout do conteúdo no documento original, a escala pode não produzir o resultado desejado. O recorte do conteúdo pode ocorrer.

Reduzir para ajustar > Área imprimível usa a área imprimível do tamanho do papel, por isso, não ocorrerá o recorte do conteúdo. Contudo, o conteúdo do documento será mais reduzido do que com a seleção de tamanho da folha.

Veja abaixo uma ilustração dos efeitos das diferentes escolhas.

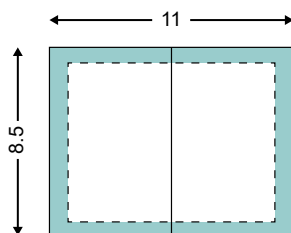
A primeira imagem mostra dois documentos, ambos com o mesmo tamanho de página, mas com um layout diferente.



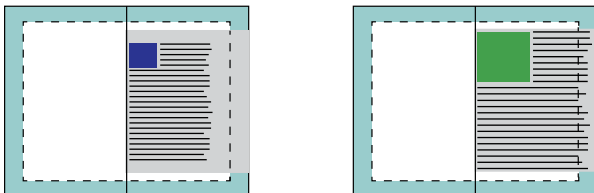
1 Documento original com margens grandes nas quatro bordas

2 Documento original com conteúdo que se estende quase até as quatro bordas

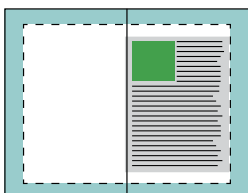
A segunda imagem mostra a folha com a área imprimível exibida em branco.



A terceira imagem mostra o efeito de selecionar a opção Reduzir para ajustar > Tamanho da folha. Embora o documento com margens grandes se ajuste à área imprimível, o documento com margens pequenas terá o conteúdo recortado quando for imposto e impresso.



A quarta imagem mostra o que acontece quando você seleciona Reduzir para ajustar > Área imprimível para o documento com as margens pequenas. Todo o conteúdo será impresso, mas acabará com margens maiores (mais espaço branco) nas bordas superior e inferior.



Alinhamento de página

O alinhamento de página não altera o layout da página definido no documento original. O alinhamento de página desloca todo o conteúdo da página, que é a área imprimível (o espaço atribuído ao texto e às imagens), e as margens (o espaço em branco ou vazio adjacente à área imprimível).

O Booklet Maker tem três opções para posicionar e realizar o ajuste fino do posicionamento do conteúdo da página:

- Alinhar páginas – use essa opção para alinhar o conteúdo da página na lombada ou no centro da página.
- Aumentar medianiz em – adiciona espaço extra (medianizes) para permitir a encadernação.
- Compensar deslocamento para – use essa opção para neutralizar o deslocamento do conteúdo da página que ocorre nos livretos em sela e em sela aninhada.

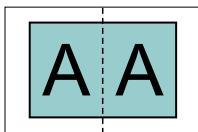
Nota: As opções de alinhamento de página não alteram o fator de escala. Quando você configura a opção Reduzir para ajustar como Deslig., ocorrerão recortes se o documento se estender além da borda do papel. Se você não desejar aplicar o recorte, poderá usar as opções de alinhamento de páginas e de medianiz para ajustar a posição do conteúdo da página.

Alinhar páginas

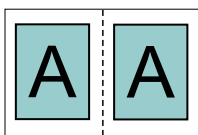
No contexto do Booklet Maker, a opção Alinhar páginas define a posição inicial do conteúdo da página (No centro ou Na lombada), que pode então ser ajustada posteriormente aumentando o valor da medianiz.

A opção Alinhar páginas controla a posição inicial do conteúdo da página na lombada ou no centro.

- Selecione Livreto na guia Layout de Propriedades da tarefa da Command WorkStation e siga os prompts para configurar a opção Alinhar páginas.
 - Na lombada (padrão) – alinha a liberação do conteúdo da página do documento com a lombada, no centro da folha em que a dobra ocorrerá.



- No centro – posiciona o conteúdo da página do documento no centro da metade do tamanho da folha.

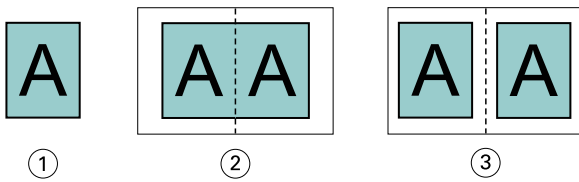


Alinhar páginas com a opção Reduzir para ajustar

É possível escolher alinhar páginas com a opção Reduzir para ajustar Lig. (ativado) ou Deslig. (desativado).

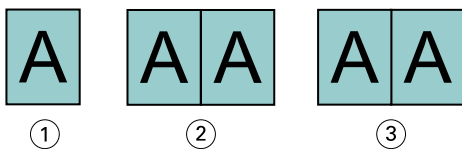
Alinhar páginas com a opção Reduzir para ajustar ligada

A imagem a seguir ilustra o alinhamento de páginas quando o tamanho do documento for menor do que (<) a metade do tamanho do papel:



- 1 *Tamanho do documento < metade do tamanho do papel*
- 2 *Páginas alinhadas na lombada*
- 3 *Páginas alinhadas no centro*

A imagem a seguir ilustra o alinhamento de páginas quando o tamanho do documento for igual à metade do tamanho do papel; neste caso, não há diferença visível:

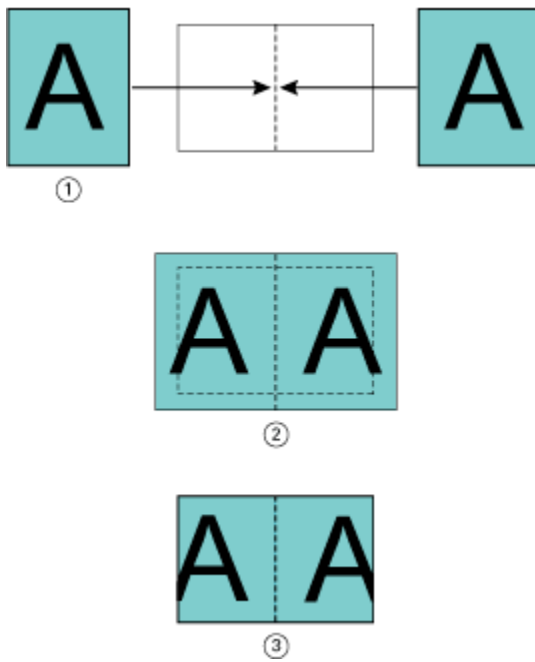


- 1 *Tamanho do documento = metade do tamanho do papel*
- 2 *Páginas alinhadas na lombada*
- 3 *Páginas alinhadas no centro*

Nota: Quando o tamanho do documento for maior do que a metade do tamanho do papel e a opção Reduzir para ajustar estiver Lig., o resultado final impresso será determinado pela relação entre os eixos do documento original.

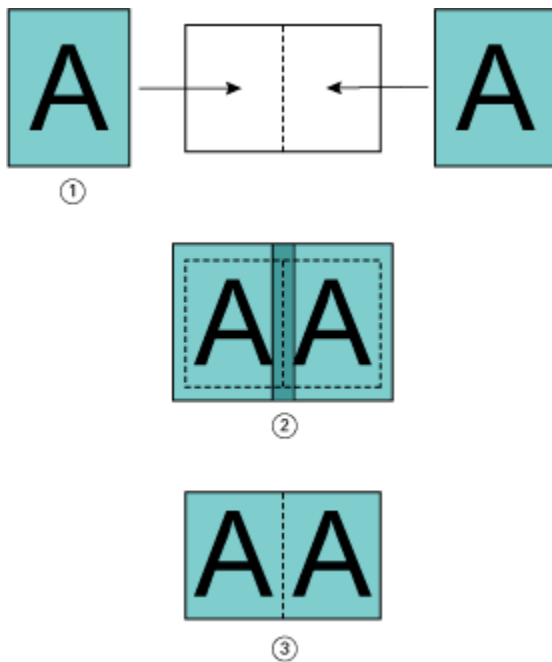
Alinhar páginas com a opção Reduzir para ajustar desligada

A imagem a seguir ilustra o alinhamento de páginas Na lombada quando o tamanho do documento for maior do que (>) a metade do tamanho do papel e a opção Reduzir para ajustar estiver definida como Deslig.:



- 1 *Tamanho do documento > metade do tamanho do papel*
- 2 *Páginas alinhadas na lombada, Reduzir para ajustar > Deslig.*
- 3 *Resultado final impresso*

A imagem a seguir ilustra o alinhamento de páginas No centro quando o tamanho do documento for maior que (>) a metade do tamanho do papel e a opção Reduzir para ajustar estiver Deslig.:



- 1 Tamanho do documento > metade do tamanho do papel
- 2 Páginas alinhadas no centro, Reduzir para ajustar > Deslig.
- 3 Resultado final impresso

Alinhamento de página e medianizes

Uma medianiz é uma margem adicional projetada para permitir espaço para encadernação ou outras opções de acabamento (qualquer processo pós-impresão, tal como dobrar, grampear ou encadernar).

No contexto do Booklet Maker, a opção Alinhar páginas define a posição inicial do conteúdo da página (No centro ou Na lombada), que pode então ser ajustada posteriormente aumentando o valor da medianiz. A opção Aumentar medianiz por controla a distância (em milímetros ou polegadas) entre páginas lado a lado em seu livreto.

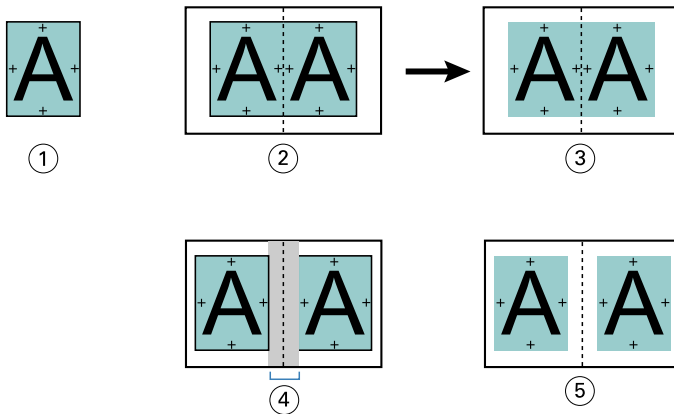
Nota: O valor especificado para medianiz não altera as margens ou o layout da página definidos no documento original. A medianiz é uma margem extra destinada a permitir espaço para a encadernação.

Para visualizar o intervalo suportado de valores da medianiz para sua impressora, consulte *Imprimindo*.

Alinhadas na lombada com medianiz

Quando as páginas forem alinhadas na lombada, a distância do conteúdo da página da lombada será igual à metade do valor da medianiz.

A ilustração a seguir mostra o alinhamento inicial Na lombada, o resultado final impresso sem uma medianiz e o resultado final impresso quando uma medianiz for adicionada:

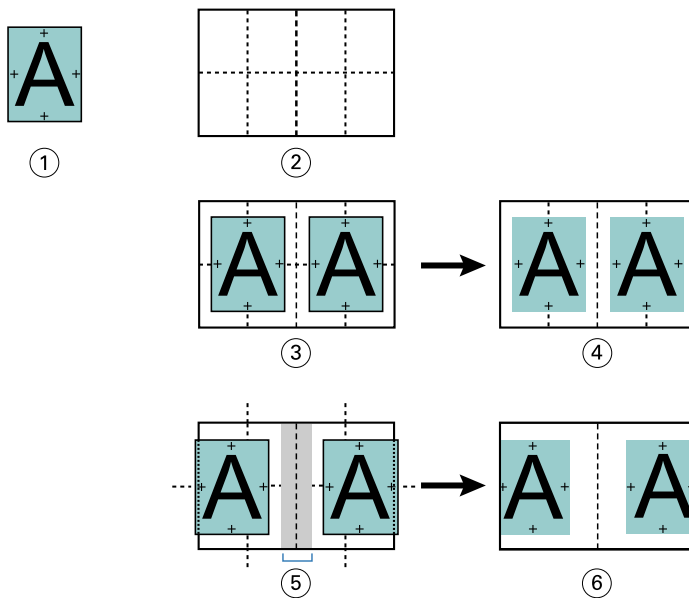


- 1 *Tamanho do documento < metade do tamanho do papel*
- 2 *Alinhadas na lombada sem medianiz*
- 3 *Resultado final impresso da Fig. 2*
- 4 *Alinhadas na lombada com medianiz*
- 5 *Resultado final impresso da Fig. 4*

Alinhadas no centro com medianiz

Quando as páginas forem alinhadas no centro, a distância da lombada será igual à metade do valor da medianiz, mais o deslocamento inicial do alinhamento de páginas no centro.

A ilustração a seguir mostra o alinhamento inicial No centro, o resultado final impresso sem uma medianiz e o resultado final impresso quando uma medianiz for adicionada:



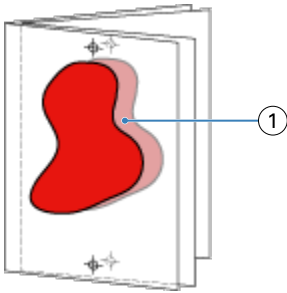
- 1 Tamanho do documento < metade do tamanho do papel
- 2 Tamanho do papel
- 3 Alinhadas no centro sem medianiz
- 4 Resultado final impresso da Fig. 3
- 5 Alinhadas no centro com medianiz
- 6 Resultado final impresso da Fig. 5

Nota: À medida que aumentar a medianiz, o conteúdo da página poderá ser recortado se atingir a borda da folha ou exceder os limites da área não imprimível do papel.

Compensar deslocamento para

O deslocamento ocorre nos livretos com encadernação em sela ou encadernação em sela aninhada impressos em mídia de alta gramatura ou com um grande número de páginas. Use Compensar deslocamento para para neutralizar os efeitos do deslocamento.

À medida que as folhas são dobradas para criar assinaturas (folhas dobradas que formam as páginas de um livreto), cada dobra provoca um pequeno deslocamento incremental na localização do conteúdo da página. O resultado é que as margens externas tornam-se mais estreitas em direção ao centro do livreto quando o livreto está cortado. O conteúdo da página pode ser recortado ou impresso bem próximo à borda externa.



1 Deslocamento

Mídia mista com encadernação 1 pág./folha – Perfeito

É possível especificar configurações de Mídia mista no Booklet Maker em Command WorkStation Propriedades da tarefa somente para tarefas de encadernação 1 pág./folha – Perfeito. O aprimoramento de Mídia mista integra um visualizador e uma caixa de diálogo de Mídia mista na janela do Booklet Maker.

Nota: A Mídia mista com encadernação 1 pág./folha – Perfeito não é suportada no driver da impressora. Para usar esse recurso, você deve enviar sua tarefa para a fila Em espera na Command WorkStation.

O visualizador de Mídia mista apresenta a paginação real do produto final, fornecendo uma representação em tempo real das seleções feitas na caixa de diálogo Mídia mista. É possível visualizar o layout das tarefas como páginas ou folhas.

Na Mídia mista para a encadernação 1 pág./folha – Perfeito do Booklet Maker é possível especificar:

- Início de capítulo – quando um início de capítulo for designado em uma tarefa duplex, as páginas brancas implícitas são inseridas.
- Intervalos de página e mídia para os intervalos de página.
- Inserções em branco e mídia para as inserções – as inserções em branco especificadas pelo usuário são brancas explícitas. As brancas implícitas e explícitas têm designações diferentes no visualizador de Mídia mista.

Nota: As configurações de definição de capa e inserção de separadores não podem ser especificadas na Mídia mista do Booklet Maker.

Quando você usa Mídia mista no Booklet Maker, ela está desativada na guia Mídia. As seleções feitas no Booklet Maker serão exibidas subsequentemente na guia Mídia e no Fiery Compose.

Especifique as configurações de Mídia mista em Booklet Maker

O visualizador de Mídia mista é exibido quando a encadernação 1 pág./folha – Perfeito estiver selecionada no tipo de livreto.

Nem todas as impressoras suportam encadernação 1-pág./folha – Perfeito. Se a encadernação 1 pág./folha – Perfeito não for suportada, a opção não será exibida no menu Tipo de livreto.

- 1 Selecione a tarefa em Command WorkStation Job Center e abra Propriedades da tarefa.
- 2 Selecione Livreto no separador Layout.

- 3 Escolha 1 pág./folha – Perfeito para o Tipo de livreto.
- 4 Escolha a borda Encadernação.
- 5 Especifique o Tamanho de papel do miolo e o Tamanho de papel da capa.

Nota: Definir capa não está disponível como uma opção de Mídia mista no Booklet Maker. As definições de capa são criadas usando as opções padrão do Booklet Maker.

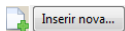
- 6 Especifique as configurações de capa e quaisquer outras configurações, conforme necessário.
- 7 Role para baixo o visualizador de Mídia mista e especifique configurações usando os seguintes controles:
 - Separador Páginas – Clique para exibir o layout do livreto organizado por páginas do documento e para mostrar os relacionamentos em folhas.
 - Separador Folhas – Clique para exibir o layout do livreto organizado por folhas e para mostrar os relacionamentos em páginas.
 - Campo Páginas iniciais do capítulo – digite números de página que você designa como inícios de capítulo, com vírgulas entre eles. As páginas iniciais do capítulo são designadas no visualizador por um marcador. As brancas implícitas são inseridas conforme necessário. A imagem abaixo mostra o marcador de início de capítulo e a branca implícita inserida após a página 10.



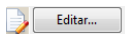
- Novo intervalo de páginas – clique no ícone ou no botão para digitar números de páginas e, em seguida, aplique configurações de mídia para o intervalo de páginas especificado.



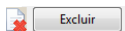
- Inserir nova – clique no ícone ou botão para inserir uma página em branco no local especificado e aplicar as configurações de mídia à inserção.



- Editar – Clique no ícone ou no botão para modificar as configurações de mídia Intervalo de páginas ou Inserir nova.



- Excluir – clique no ícone ou no botão para excluir as configurações Intervalo de páginas ou Inserir nova.



Para obter informações sobre as configurações de mídia que se aplicam ao seu Fiery server, consulte *Impressão e Utilitários* no conjunto de documentação do usuário.

Navegar pelas tarefas em Mídia mista

O visualizador de Mídia mista é exibido quando a encadernação 1 pág./folha – Perfeito estiver selecionada no tipo de livreto.

- No visualizador de Mídia mista, navegue pelo documento das seguintes maneiras:
 - **Barras de rolagem.**
 - **Setas de navegação** – Clique nas setas internas para avançar ou retroceder para a página adjacente na sequência. Clique nas setas externas para ir até o começo ou o fim do documento. O campo de texto exibe a ação. Insira um número de página ao campo para mover-se para essa página. As setas estarão indisponíveis se não houver navegação possível. Se você adiciona inserções vazias, outro grupo de setas navegacionais é exibido, permitindo que você navegue (avance ou retroceda) de um em branco ao seguinte.



Exibir o layout de uma tarefa como páginas

É possível escolher se a paginação da tarefa deve ser exibida de acordo com as páginas ou as folhas. As páginas e as folhas do documento estão alinhadas entre si para que você possa visualizar qual página é impressa em qual folha.

- Para ver uma tarefa como páginas, clique na guia Páginas na parte superior do visualizador.



A ilustração mostra uma tarefa exibida como páginas. O número depois de “Páginas” na guia indica o número de páginas do documento, que estão representadas pelas miniaturas na linha superior. As páginas estão representadas em ordem linear, correspondendo à ordem lógica de leitura do documento de origem.

A segunda linha exibe como as folhas estarão ordenadas na impressora. O conteúdo da capa frontal, que nesse exemplo preenche as duas primeiras páginas do documento, é exibido na ordem de leitura, no início. O conteúdo da capa traseira, no final da tarefa, pode ser exibido usando a barra de rolagem ou outros controles de navegação.

Exibir o layout de uma tarefa como folhas

Quando você visualiza a tarefa como folhas, a ordem das folhas é o foco principal.

- Para ver uma tarefa como folhas, clique na guia Folhas na parte superior do visualizador.



As miniaturas na linha superior representam a ordem real de impressão na impressora. A segunda linha mostra quais páginas serão impressas em quais folhas. Por exemplo, na imagem abaixo, a folha de capa inclui o conteúdo das primeiras duas páginas do documento como a capa frontal, o conteúdo da antepenúltima página como a lombada e o conteúdo das últimas duas páginas do documento como a capa traseira.

Nota: A capa é sempre exibida primeiro, mesmo que ela seja impressa por último em algumas impressoras.

Limitações de Mídia Mista da Booklet Maker

As ações a seguir não podem ser concluídas em Mídia mista para a encadernação 1 pág./folha – Perfeito.

- Inserir páginas antes, entre ou depois de páginas de documento, cujo conteúdo esteja alocado para a capa.
- Inserir páginas fora do que será o livro encadernado acabado.
- Inserir quaisquer páginas que dividam a capa fisicamente.
- Especificar mídias de tamanhos diferentes em uma tarefa. As seleções de tamanho de mídia para Novo intervalo de páginas e Inserir nova estão limitadas ao mesmo tamanho que o de assinatura do miolo.

Nota: As impressoras que suportam a inserção de dobra Z de meia folha permitem tamanhos duas vezes maiores que o tamanho de assinatura do miolo.

Adicionar uma capa

Na Booklet Maker, você pode adicionar uma capa aos livretos em sela e especificar a mídia da capa.

Apenas para livretos em sela, a Booklet Maker inclui duas opções de capa, pré-impressa ou em linha, para as quais é possível especificar mídia. Você pode especificar opções adicionais para uma capa em linha. Se a sua impressora estiver equipada com um dispositivo de acabamento avançado, como uma encadernadora perfeita, consulte *Impressão*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário, para obter opções adicionais de capa.

- 1 No separador Layout > Livreto do driver de impressora ou nas Propriedades da tarefa da Command WorkStation, selecione Sela para Tipo de livreto e selecione uma borda de encadernação.
- 2 Especifique as configurações para Tamanho do papel e Alinhamento de página para o miolo do livreto.

3 No menu **Capa > Entrada de conteúdo**, execute um dos seguintes procedimentos:

- Para inserir uma capa pré-impressa, selecione **Pré-impresso**. A capa pré-impressa será mesclada com as páginas do miolo do seu livreto, que serão impressas separadamente. Se você selecionar essa opção, as opções **Capa frontal** e **Contracapa** serão desativadas.
- Para especificar uma capa em linha, selecione **Frontal e traseira separadas**. Especificar essa opção imprime as páginas de capa e as páginas do miolo como uma única tarefa. As páginas separadas do seu documento são impostas em uma única folha que forma a capa do livreto.

Você pode especificar uma capa em linha quando o documento original incluir as páginas de capa e/ou as ilustrações da capa do livreto. O conteúdo da capa pode incluir a primeira e a última páginas do documento ou as duas primeiras e as duas últimas páginas do documento ou qualquer combinação. Se você selecionar essa opção, você poderá especificar as opções **Capa frontal** e **Contracapa**.

- Opções **Capa frontal** e **Capa traseira** (apenas capas em linha) – Essas opções permitem que você decida rapidamente se as capas frontal e traseira serão impressas nos dois lados da folha, em um lado ou ambos os lados em branco, sem a necessidade de adicionar páginas em branco no documento original.

Nota: Quando imprimir uma capa em linha com encadernação superior, a face externa da capa traseira girará automaticamente 180 graus para corresponder à orientação da capa frontal.

- 4** Clique em **Definir capa** para abrir a janela de configurações **Mídia de capa**, para especificar a mídia, o tamanho e a bandeja de origem. Essa opção está disponível para as capas pré-impressas e em linha.
- 5** Especifique a mídia e o tamanho do papel da inserção pré-impressa ou para suas capas em linha.
- 6** Selecione a bandeja que contém as inserções pré-impressas ou as capas em linha e clique em **OK**.

Alterar o tamanho do documento dentro de um aplicativo

Altere o tamanho de seu documento original na **Configuração de impressão** do aplicativo no qual você criou o documento.

Antes de você alterar o tamanho do documento, certifique-se de que sua impressora suporta o tamanho do papel.

- 1** Abra seu documento original e navegue ao menu da configuração de impressão ou da página na aplicação.
- 2** Selecione sua impressora no menu **Nome da impressora**.
- 3** Selecione na lista de tamanhos de papel disponíveis e clique em **OK**.

Nota: Ao selecionar um tamanho de papel na lista disponível, não será preciso considerar a alimentação pela borda do papel.

Alterar a unidade de medida

Você pode usar milímetros, pontos ou polegadas para a medida.

Nota: No driver da impressora, não é possível alterar a unidade de medida.

- 1 Em Command WorkStation, acesse Editar > Preferências.
- 2 Clique na Região para abrir o painel Configurações regionais.
- 3 Selecione a unidade de medida do menu Unidades de medidas e clique em OK.

Nota: As alterações não serão efetivas até a próxima vez que a Command WorkStation for iniciada.

Visualizar um livreto

É possível visualizar um livreto na janela Visualização ou Visualização do Fiery.

Nota: Não é possível visualizar tarefas ao trabalhar com o Booklet Maker no driver da impressora.

- Na lista Command WorkStation Em espera no Centro de tarefas, selecione sua tarefa de impressão e selecione Ações > Visualização.
 - Se a tarefa for colocada em spool e mantida em espera, ela será exibida na janela Visualização do Fiery.
 - Se a tarefa for processada e mantida em espera, ela será exibida na janela Visualização.

Exemplos de fluxo de trabalho de livretos

Os exemplos de fluxo de trabalho do Booklet Maker fornecem uma visão geral das etapas para criar os três tipos padrão de livreto utilizando o assistente: Perfeito, Sela e Sela aninhada.

- [Imprimir um livreto Perfeito](#) na página 248
- [Imprimir um livreto em Sela](#) na página 249
- [Imprimir um livreto em Sela aninhada](#) na página 249

Imprimir um livreto Perfeito

Você pode usar um assistente para imprimir um livreto Perfeito.

- 1 É possível acessar o Booklet Maker a partir do driver de impressora ou das Propriedades da tarefa da Command WorkStation.
- 2 Clique em Iniciar assistente.
- 3 Selecione o Tipo de livreto e a borda de encadernação e clique em Seguinte.
- 4 Selecione o tamanho do papel para o miolo e clique em Avançar.
- 5 Configure o alinhamento de página e o valor de medianiz (opcional) e clique em Seguinte.
- 6 Reveja o resumo das configurações para confirmar as definições do seu livreto e clique em Concluir para retornar a Layout > Livreto no driver de impressora ou em Propriedades da tarefa na Command WorkStation.

- 7 Configure outras opções de impressão (opcionais) e opções de acabamento (como dobrar, grampear ou encadernar) no driver de impressora ou em Propriedades da tarefa na Command WorkStation e, em seguida, clique em OK.

Imprimir um livreto em Sela

Você pode usar um assistente para imprimir um livreto em sela.

- 1 É possível acessar o Booklet Maker a partir do driver de impressora ou das Propriedades da tarefa da Command WorkStation.
- 2 Clique em Iniciar assistente.
- 3 Selecione o Tipo de livreto, a borda de encadernação e clique em Seguinte.
- 4 Especifique a origem e o conteúdo da capa.
- 5 Se você selecionou Frontal e traseira separadamente para a origem e o conteúdo da capa, especifique como deseja imprimir cada capa, Interno ou Externo: Imprimir capa frontal; Imprimir capa traseira. Clique em Seguinte.
- 6 Se você selecionou Inserir para a origem e o conteúdo da capa, clique em Seguinte.
- 7 Selecione o tamanho do papel para o miolo e para a capa, clique em Definir capa.
- 8 Na janela de configurações Mídia de capa, especifique a mídia, o tamanho e a bandeja de origem.
- 9 Clique em OK e em Seguinte.
- 10 Configure o alinhamento de página, o valor da medianiz e a compensação do deslocamento (opcional).
- 11 Reveja o resumo das configurações para confirmar as configurações do seu livreto e clique em Concluir para retornar a Layout > Livreto no driver de impressora ou em Propriedades da tarefa na Command WorkStation.
- 12 Configure outras opções de impressão (opcionais) e opções de acabamento (tais como dobrar, grampear ou encadernar) e, em seguida, clique em OK.

Imprimir um livreto em Sela aninhada

É possível usar o assistente para imprimir um livreto em Sela aninhada.

- 1 É possível acessar o Booklet Maker a partir do driver de impressora ou das Propriedades da tarefa da Command WorkStation.
- 2 Clique em Iniciar assistente.
- 3 Selecione o Tipo de livreto e a borda de encadernação e clique em Seguinte.
- 4 Selecione o tamanho do papel para o miolo e o número de folhas em um subconjunto e clique em Seguinte.
- 5 Configure o alinhamento da página, o valor de medianiz e a compensação do deslocamento (opcional) e clique em Seguinte.
- 6 Reveja o resumo das configurações para confirmar as definições do seu livreto e clique em Concluir para retornar a Layout > Livreto no driver de impressora ou em Propriedades da tarefa na Command WorkStation.

- 7 Configure outras opções de impressão (opcionais) e opções de acabamento (como dobrar, grampear ou encadernar) no driver de impressora ou em Propriedades da tarefa na Command WorkStation e, em seguida, clique em OK.

Limitações do Booklet Maker

O Booklet Maker possui restrições relacionadas a arquivos PDF, tipo de fila e outras limitações.

PDF seguro

Os arquivos PDF da Adobe podem ser salvos com as configurações de segurança que restringem a abertura, impressão ou edição do arquivo PDF (um “Documento restrito”). Os documentos restritos não podem ser impressos usando o Booklet Maker.

Tipo de fila

O Booklet Maker não suporta tarefas enviadas à fila Direta. As tarefas de impressão do Booklet Maker devem ser enviadas à fila Espera ou à fila Impressão.

Opções de impressão/Propriedades da tarefa da Command WorkStation

- A impressão de dados variáveis não é aceita no Booklet Maker.
- A Mídia mista é suportada no Booklet Maker somente para tarefas de encadernação 1 pág./folha – Perfeito. Consulte [Mídia mista com encadernação 1 pág./folha – Perfeito](#) na página 243.
- A opção de impressão Remover fundo branco do PPT (destinada para uso de documentos PowerPoint) não é aceita no Booklet Maker.

Glossário da Booklet Maker

Estes termos se relacionam ao processo de criação de livreto.

imposição de 2 pág./folha	Imprime duas páginas de documento em cada lado de uma única folha de papel.
Administrador	Tem acesso total a todas as funções da Command WorkStation e às funções do painel de controle do Fiery server. A senha do administrador é necessária.
Alinhamento	Controles de alinhamento permitem especificar a colocação de uma página dentro da ranhura predefinida na folha. Por exemplo, se a página tiver sido dimensionada para ser menor que o slot, você poderá alinhá-la no canto superior esquerdo do slot, clicando no controle correspondente àquela posição.
relação entre os eixos	Relação de largura e altura. Em geral, a orientação retrato é igual a uma largura menor que (<) a altura. A orientação paisagem é igual a uma largura maior que (>) a altura.

Perfil de cor do verso	Escolha o perfil de cor padrão que será aplicado apenas ao verso de sua mídia. Esse atributo pode ser substituído especificando um perfil de cor diferente em Propriedades da tarefa.
sangramento	Extensão do conteúdo além de uma marca de corte, usado para garantir que a área impressa estenda-se até a borda de uma página cortada.
indicadores de recorte	Aparecem quando valores de escala especificados fazem com que a página seja impressa além da borda da folha. Quando a janela estiver no modo Formato, todas as bordas de páginas recortadas serão destacadas em amarelo. Quando a janela está no modo Visualização, o ícone Recorte é exibido à esquerda do campo Fator de escala. Além disso, a visualização de página mostra conteúdo truncado na borda da folha.
deslocamento	Deslocamento ou deslocamento do encadernador é o deslocamento da área do conteúdo provocado pela dobra incremental de assinaturas em encadernação em Sela e em Sela aninhada.
ajuste de deslocamento	Compensa automaticamente o deslocamento da encadernação quando a encadernação com sela e costura é especificada.
Menu Ajuste de deslocamento	O menu Ajuste de deslocamento é usado para compensar automaticamente o arrasto de encadernação quando a encadernação com sela e costura é especificada.
Personalizada	Personalizada ativa os campos Fator de escala e Acabamento de altura e largura para que você possa especificar novos valores de escalonamento. Os valores originais da altura e largura são exibidos como referência. Quando você especifica um valor, o Impose atualiza automaticamente os outros campos para manter a relação altura e largura da página.
duplex	Impressão em ambos os lados da folha.
alimentação na borda	O lado do papel que entra primeiro na impressora.
dispositivo de acabamento	Qualquer dispositivo desenvolvido para o processo pós-impressão, como a dobra, o grampeamento ou a encadernação.
acabamento	Qualquer processo pós-impressão, como a dobra, o grampeamento ou a encadernação.
Ajustar à altura	Ajusta a(s) página(s) para preencher a altura de cada ranhura de página na folha.
Ajustar à largura	Ajusta a(s) página(s) para preencher a largura de cada ranhura de página na folha.
Página fixa	O modo Página fixa permite impor documentos cujas páginas tenham o mesmo tamanho.
marca de dobra	Uma linha pontilhada que marca o local de uma dobra.
Perfil de cor frontal	O perfil de cor padrão que será aplicado apenas à frente de sua mídia. Esse atributo pode ser substituído especificando um perfil de cor diferente em Propriedades da tarefa.

Agrupamento	A impressão em agrupamento consiste em agrupar imagens separadas, ou páginas, em uma única folha, em vez de dispor cada uma em uma folha separada.
medianiz	Uma margem adicional que deixa espaço para a encadernação ou outras opções de acabamento (não confunda com as margens da página).
área imprimível	A área do papel em que as marcas podem ser realmente feitas.
capa em linha	A questão da capa frontal e/ou traseira que é impressa com as páginas do miolo na mesma tarefa.
identificação da tarefa	Armazena texto descritivo usado no nome da tarefa, informações sobre folhas e data e hora.
paisagem	Em um documento com orientação paisagem, a largura é maior que a altura.
visualização do formato	O modo de visualização do formato exibe páginas numeradas e genéricas, que permitem determinar a localização das páginas do documento de origem na tarefa imposta. Você pode girar páginas específicas em uma exibição de formato.
borda esquerda	Especifica a encadernação na borda esquerda do livreto. O livreto é lido da esquerda para a direita.
margens	O espaço branco ou em branco em volta da área imprimível. As margens podem variar dentro de um documento.
Perfil de cores da mídia	O perfil de cor padrão que será aplicado à frente e ao verso de sua mídia. Esse atributo pode ser substituído especificando um perfil de cor diferente em Propriedades da tarefa.
Página mista	O modo Página mista permite impor documentos cujas páginas tenham tamanhos diferentes.
encadernação em sela aninhada	Uma combinação dos métodos de encadernação em sela e perfeito. Assim como na encadernação em sela, as assinaturas são dobradas juntas como um grupo, que forma um subconjunto. Os subconjuntos são então empilhados uns sobre os outros e colados, como ocorre com a encadernação perfeita.
acabamento off-line	A questão da capa impressa separadamente e montada com as páginas do miolo após a impressão.
deslocamentos	Os valores de deslocamento são calculados em relação à posição do alinhamento e redefinidos como zero quando um novo alinhamento é especificado.
Operador	Tem acesso a todas as funções do Centro de tarefas. No Centro de dispositivos, não tem acesso à configuração, ao Backup e restauração, à alteração de senhas e à exclusão do registro de tarefas. Pode exibir Paper Catalog, impressoras virtuais e funções de gerenciamento de cores, mas não pode editá-los. A senha do operador é necessária.
Ferramenta Panorâmica	Permite arrastar a parte desejada da tarefa até a exibição.

encadernação perfeita	Grupo de assinaturas dobradas individualmente que são empilhadas em uma dobra comum para encadernação. A espinha é nivelada e colada junto.
retrato	Em um documento com orientação retrato, a largura é menor que (<) a altura.
bandeja pós-separadores/capas	A bandeja que permite a entrada de qualquer material em branco ou pré-impresso que ignora o fusor da impressora.
modo Visualização	O modo Visualização exibe a aparência aproximada da saída impressa final. Às vezes, é chamado de WYSIWYG (What You See Is What You Get).
área imprimível	Espaço atribuído ao conteúdo da página (texto e/ou imagens).
marcas da impressora	Indicam o local de dobras, cortes, margens, medianizes e sangramentos. Marcas da impressora aparecem na folha impressa fora da área de conteúdo principal da tarefa.
distribuição de impressão	Mostra páginas na ordem e no formato em que são impressas como uma tarefa imposta.
impressão	Para um Fiery server, a impressão se refere à transferência da imagem rasterizada do Fiery server para a impressora em alta velocidade, liberando RAM para a próxima tarefa. Embora o arquivo da tarefa de impressão normalmente seja salvo em disco, imagens rasterizadas são mantidas em espera na RAM durante e após cada tarefa de impressão. Entretanto, usuários e operadores podem solicitar que a imagem rasterizada seja salva em disco junto com o arquivo de tarefa de impressão original. Salvar a imagem rasterizada em disco oferece algumas vantagens: arquivos rasterizados já estão processados, portanto, são impressos rapidamente, e cada parte do arquivo rasterizado ainda é identificada com uma página no documento original, o que significa que as páginas individuais de um arquivo rasterizado salvo podem ser acessadas.
processada/em espera	Processar uma tarefa (RIP) envolve criar um arquivo rasterizado (imagem rasterizada) após o spool, como preparação para impressão. Uma tarefa processada/em espera é mantida na fila de espera até ser enviada para a impressora.
distribuição de leitura	Mostra páginas na ordem e no formato em que devem ser lidas.
borda direita	Especifica a encadernação na borda direita do livreto. O livreto é lido da direita para a esquerda.
RIPing	RIP significa <i>Raster Image Processing</i> (Processamento de imagens rasterizadas). RIPing refere-se ao envio da tarefa por meio da primeira parte do processo de impressão. Preferências de opções de impressão especificadas para a tarefa são interpretadas, e um arquivo de imagem rasterizada é criado. Nesse arquivo rasterizado (imagem rasterizada), os dados de cor são associados a cada ponto que pode ser renderizado na impressora. Os dados de cor informam à impressora se ela deve ou não aplicar toner ciano, magenta, amarelo ou preto a cada posição na página.

encadernação em sela	Grupo de folhas dobradas, costuradas ou grampeadas em uma linha de dobra centralizada comum. A encadernação com costura é o tipo mais básico de encadernação e é o mais comum em livretos.
Ajustar à página	Ajusta a(s) página(s) para preencher melhor a folha, sem que a impressão ultrapasse a borda. Ajustar à página é o modo padrão.
folha	Papel em que uma tarefa de impressão é reproduzida em uma impressora gráfica.
assinatura	Folha de prensa que é dobrada para formar as páginas de um livreto em ordem sequencial. Cada assinatura em um livreto é dobrada da mesma maneira.
simplex	Impressão em apenas um lado da folha.
menu Tamanho	O menu Tamanho inclui itens que representam todos os tamanhos de página definidos pelo arquivo PPD (PostScript printer description) da impressora atualmente selecionada.
lombada	Onde as assinaturas são unidas na dobra central e costuradas ou ligadas.
em spool/em espera	As tarefas têm o spool efetuado e ficam em espera no Fiery server em preparação para o gerenciamento do operador. Depois que o operador atribui o destino, a tarefa tem o spool efetuado para processamento.
spool	A tarefa, um arquivo enviado para impressão, é salva no disco rígido do Fiery server. O arquivo pode chegar em pacotes da rede ou ser carregado de um disco. As tarefas aparecem na fila na ordem em que chegam, e normalmente passam pelo fluxo de trabalho de impressão na mesma ordem, a menos que um operador intervenha. Se a movimentação de uma tarefa for suspensa, ela será mantida em espera na fila de spool, aguardando novas instruções. Por esse motivo, a fila de spool também é conhecida como a fila Em espera.
borda superior	Especifica a encadernação na borda superior do livreto.
marcas de corte	Linhas cheias que definem o local de um corte.