



Fiery Command WorkStation

© 2015 Electronics For Imaging. As informações nesta publicação estão cobertas pelos termos dos Avisos de caráter legal deste produto.

17 de fevereiro de 2015

Conteúdo

Visão geral	13
Command WorkStation	13
O espaço de trabalho da Command WorkStation	13
Centro de tarefas	14
Centro de dispositivos	16
Adicionar e conectar-se a um Fiery Server	18
Níveis de acesso	18
Conectar-se a um Fiery Server	18
Adicionar e conectar-se a um Fiery Server	18
Pesquisar um Fiery Server disponível	19
Desconectar do Fiery Server	19
Alterar usuários para um Fiery Server	20
Exibir outro Fiery Server	20
A lista Servidores	20
Personalização da Command WorkStation	24
Configurar preferências da Command WorkStation	24
Gerenciar colunas do Centro de tarefas	25
Alterar a exibição de colunas	26
Ajustar a largura de uma coluna	26
Redimensionar painéis e filas	26
Redimensionar as filas de impressão e processamento	26
Redimensionar os painéis de Resumo da tarefa e Lista de servidores	26
Personalizar a barra de ferramentas	27
Ícones da barra de ferramentas padrão	27
Definir configurações do Fiery Server	29
Sobre o Configure	29
Que versão do Configure estou usando?	29
Localizar a ajuda e outras informações sobre o Configure	30
Acessar a ajuda do antigo Configure baseado em Java	30
Acessar a ajuda do novo Configure baseado em HTML	30
Exibir, salvar ou imprimir configurações do servidor	30

Exibir definições de configuração do servidor	30
Salvar a configuração do servidor como um arquivo	31
Imprimir a página de configuração do servidor	31
Acessar o Configure	31
Acessar o Configure a partir da Command WorkStation	32
Acessar o Configure a partir do WebTools	32
Sair do Configure	32
Usuários e grupos	33
Criar novos usuários	33
Criar grupos	33
Adicionar usuários a grupos existentes	35
Criar caixas de correio para tarefas de digitalização	35
Remover usuários de grupos	35
Alterar atributos dos usuários	36
Alterar privilégios do grupo	36
Excluir usuários ou grupos	37
Sobre backup e restauração	37
Fazer backup ou restaurar configurações do Fiery Server	38
Gerenciamento de fluxos de trabalhos do Fiery Central	41
Sobre o Fiery Central	41
Conectar-se a um servidor Fiery Central ou desconectar-se dele	41
Espaço de trabalho do servidor Fiery Central	43
Exibir tarefas do Fiery Central	43
Personalizar o Centro de tarefas do Fiery Central	44
Exibir ou editar a licença do Fiery Central	45
Configurar o Fiery Central	45
Fiery Central Manager	46
Acesso ao Fiery Central Manager	46
Grupos de impressoras do Fiery Central	46
Fazer backup ou restaurar o Fiery Central	50
Usar o Paper Catalog do Fiery Central	51
Configurar caminhos de pesquisa de arquivos VDP	52
Configurar conexões Digital StoreFront	53
Exibição de tarefas	54
Visualização do Fiery	54
Exibir informações de tarefas processadas	54

Exibir tarefas colocadas em spool e não processadas	56
Exibição da página, visualização da folha e exibição do leitor	57
Painel Configurações	59
Abrir a Exibição do leitor	60
Ícones da barra de ferramentas na Visualização	61
Visualizar uma imagem de rasterização	62
Ícones da barra de ferramentas na visualização de rasterização	63
Mesclagem de páginas na visualização de rasterização	63
Visualização de rasterização VDP	64
Impressão	67
Importar tarefas para impressão	67
Importar uma tarefa na fila de impressão	67
Importar tarefas de arquivos externos do Fiery Server	68
Configurar as opções de impressão	68
Exibir propriedades de tarefas	69
Ações da tarefa na janela Propriedades da tarefa	70
Categorias das opções de impressão	70
Modelos do Fiery Impose em Propriedades da tarefa	71
Predefinir configurações de impressão	72
Predefinições do servidor	76
Remover dados rasterizados de uma tarefa	80
Métodos de impressão	80
Usar alinhamento da bandeja	80
Amostra de impressão	81
Impressão de prova	83
Impressão sequencial	83
Configurar impressão sequencial	85
Configurar opções de impressão sequencial no Configure	85
Usar o Quick Doc Merge	85
Gerenciamento de tarefas	87
Pesquisar tarefas	87
Pesquisar tarefas usando guias de exibição filtrada	87
Filtrar uma lista de tarefas	88
Exportar uma lista de tarefas	88
Mover tarefas para outra fila	89
Reordenar tarefas	89

Enviar tarefas para outro Fiery Server	90
Arquivar tarefas	90
Gerenciamento de ações de arrastar e soltar arquivos	91
Tarefas do Fiery JDF	92
Sobre o Fiery JDF e o JMF	92
Configuração Fiery JDF	92
Ativação de aplicativos de envio do JDF	93
Fluxo de trabalho do Fiery JDF	93
Enviar a tarefa JDF	93
Exibir títulos de colunas JDF na Command WorkStation	94
Tarefas e impressoras virtuais do Fiery JDF	94
Especificar configurações JDF para uma tarefa	94
Guia Informações da tarefa	95
Guia Lista de execução	95
Guia Fechar tarefa	96
Adicionar uma mídia de tarefa JDF ao Paper Catalog	96
Resolver conflitos de mídia em tarefas JDF	97
Fiery Dashboard	98
Criar uma conta do EFI Passport (grátis)	98
Entrar no Fiery Dashboard	98
Coleta de dados do Fiery Dashboard	99
Autorizar coleta de dados	99
Cancelar autorização para coleta de dados	99
Gerenciamento de cores	100
Opções de impressão colorida	100
Exibir ou editar configurações de cores padrão	100
Perfis	108
Exibir propriedades do perfil	108
Comparar escalas de cores do perfil	109
Importar ou exportar perfis	109
Criar ou excluir perfis	110
Editar definições do perfil	112
Editar conteúdo do perfil	112
Imprimir uma página de teste	114
Ajustar o equilíbrio de tons de cinza de um perfil	115

Calibragem (pré-System 10)	115
Modos do Calibrador	116
Calibrar com o ColorCal	117
Calibrar com o ES-1000	119
Calibrar com o Eye-One	120
Aplicar medidas a vários conjuntos de calibragem	121
Criar ou excluir conjuntos de calibragem personalizados	122
Restaurar medidas padrão	123
Calibrador (System 10 e posterior)	123
Calibragem para impressão em preto e branco	124
Fluxo de trabalho de calibragem	124
Iniciar o Calibrador	124
Imprimir uma página de calibragem	125
Uso do espectrofotômetro para medir amostras	125
Uso do ColorCal para medir amostras	127
Importar medidas de um instrumento de medida alternativo	128
Exibir resultados da medida	129
Exportar dados de medida	131
Redefinir dados de medida	131
Preferências do Calibrador	132
Configurações de calibragem	134
Personalizar configurações de aperfeiçoamento de imagem	137
Image Enhance Visual Editor	138
Quando usar o I EVE ou a opção de impressão Aperfeiçoamento de imagem	139
Abrir tarefas grandes	139
Predefinições	139
Ajuste de uma imagem	140
Salvamento de edições para uma tarefa	140
Iniciar o Image Enhance Visual Editor	140
Usar predefinições	140
Abrir uma tarefa grande	142
Ajustar tom	142
Ajustar cor	143
Ajustar nitidez	144
Corrigir olhos vermelhos	144
Cores exatas	145
Grupos e definições de cores exatas	145
Selecionar o perfil de saída para edições de cores exatas	146

Alterar a ordem de cores exatas ou grupos	146
Localizar uma cor exata	147
Editar uma cor exata	147
Otimizar cores exatas	148
Criar, renomear ou excluir uma cor exata ou um grupo de cores	148
Importar e exportar grupos de cores personalizados	149
Exibir a escala de cores de um grupo de cores	150
Páginas de amostras de cores e livros de amostras	150
Imprimir uma página de amostras ou um livro de amostras de cores	151
Medir e importar valores de cores exatas	152
Substituir cores	153
Mapeamento para impressão de duas cores	154
Gerenciamento de recursos do servidor	156
Impressoras virtuais	156
Criar, editar ou duplicar impressoras virtuais	156
Gerenciar impressoras virtuais	158
Imprimir em impressoras virtuais do Windows	158
Imprimir em impressoras virtuais do Mac OS	159
Paper Catalog	160
Escolher mídia do Paper Catalog	161
Configurar o Paper Catalog	162
Gerenciar o banco de dados do Paper Catalog	167
Atributos de mídia	169
Atributos de mídia comuns	170
Associação de bandeja	179
Exibição de associação de bandeja	180
Atribuir mídia a uma bandeja	180
Smart media	181
Monitorar o status de mídia em uma bandeja	184
Alterar a exibição de colunas	184
Recursos de VDP	184
Gerenciar mestres do FreeForm	185
Fazer backup dos recursos de VDP	185
Restaurar recursos de VDP	186
Exibir e excluir recursos globais	187
Fontes	187
Gerenciar fontes no servidor Fiery	187

Fazer backup e restaurar fontes	187
Exibir privilégios do usuário e do grupo	188
Acessar usuários e grupos	188
Exibir privilégios detalhados do usuário e do grupo	188
Comparar direitos	189
Exibir ou adicionar grupos	189
Acessar grupos	189
Adicionar um grupo	190
Usar o registro de tarefas	190
Exibir o registro de tarefas	190
Imprimir o registro de tarefas	191
Exportar o conteúdo do registro de tarefas	191
Exportar e/ou limpar o conteúdo do registro de tarefas	191
Ferramentas de artes gráficas	193
Recursos de artes gráficas do Fiery	193
Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition	193
Fiery Productivity Package	193
Barra de controle	194
Tamanho da página e barras de controle (FS100/100Pro ou anterior)	195
Imprimir uma barra de controle em cada página por padrão	195
Exibir e editar uma barra de controle	195
Criar uma barra de controle personalizada ou duplicada	196
Exportar, importar ou excluir uma barra de controle personalizada	197
Restaurar as configurações da barra de controle padrão de fábrica	197
Interceptação	198
Configurar a interceptação automática por padrão para todas as tarefas	198
Especificar a largura da interceptação	198
Especificar a redução de cor da interceptação	198
Especificar a forma de interceptação	199
Especificar tipos de objetos da interceptação	199
Progressivas	199
Exibir ou editar configurações de progressivas	200
Simulação de meio-tom para teste	200
Exibir ou editar telas de meio-tom personalizadas	201
Edição do ponto branco da simulação de papel	202
Editar valores de ponto branco da simulação de papel	202
Preflight	203

Configurar e executar a verificação do Preflight	204
ImageViewer	204
Iniciar o ImageViewer	205
Ajustar a visualização da imagem	205
Redimensionar a imagem	206
Exibir valores de cor na imagem	206
Exibir separações de cores	206
Editar a resposta de cor ou a resposta cinza por meio de curvas	206
Editar cores usando a esfera de cores	208
Editar a curva de resposta cinza por meio da imagem	208
Aplicar edições de cor a uma ou a todas as páginas	208
Aplicar edições de cor por meio de um arquivo local	208
Aplicar edições de cor por meio de uma predefinição do servidor	209
Aplicar curva de cor do arquivo Curve2/Curve3	210
Aplicar edições de curva de resposta cinza	210
Imprimir a tarefa com edições	211
Exportar prova soft para PDF	211
Comparar o perfil do monitor ao perfil de saída	212
Instalar edições atuais no Fiery Server	212
Restaurar a curva de resposta padrão de fábrica no Fiery Server	212
Configurar as preferências do ImageViewer	213
 Booklet Maker	 214
Imposição do Booklet Maker	214
Sobre o Booklet Maker e o Fiery Impose	214
Acessar o Booklet Maker	215
Acesso ao Booklet Maker a partir do driver da impressora	215
Acesso ao Booklet Maker a partir da Command WorkStation	215
Criar um livreto	215
Criar um livreto a partir da janela Booklet Maker	216
Criar um livreto usando o assistente do Booklet Maker	216
Tipo de livreto	217
Encadernação em sela	219
Encadernação em sela aninhada	220
Encadernação perfeita	221
Encadernação 1 pág./folha – Perfeito	222
Tamanho do papel	222
Tamanho igual ao documento	223

Reduzir página do documento para ajustar a um tamanho de papel selecionado	224
Opção Reduzir para ajustar	225
Alinhamento de página	229
Alinhar páginas	230
Alinhamento de página e medianizes	233
Compensação de deslocamento	235
Mídia mista com encadernação 1 pág./folha – Perfeito	235
Especificar configurações de Mídia mista no Booklet Maker	236
Navegar pelas tarefas em Mídia mista	237
Exibir o layout de uma tarefa como páginas	237
Exibir o layout de uma tarefa como folhas	238
Limitações de mídia mista do Booklet Maker	239
Adicionar uma capa	239
Alterar o tamanho do documento dentro de um aplicativo	240
Alterar a unidade de medida	240
Visualizar um livreto	240
Exemplos de fluxo de trabalho de livreto	241
Imprimir um livreto perfeito	241
Imprimir um livreto em sela	241
Imprimir um livreto em sela aninhada	242
Limitações do Booklet Maker	242
Glossário do Booklet Maker	243
Índice	249

Visão geral

Command WorkStation

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

Com a Command WorkStation, é possível conectar a vários Fiery Servers e então gerenciar tarefas de um único local. A interface intuitiva torna tarefas complexas simples para operadores e administradores, independentemente do número ou dos tipos de tarefas processadas.

O Centro de tarefas e o Centro de dispositivos são recursos integrados da Command WorkStation que incluem ferramentas para pesquisa de tarefas, visualização de tarefas, atribuição de fluxos de trabalho e gerenciamento de tarefas de impressão digital e de deslocamento. Você pode usar a Command WorkStation para executar as seguintes tarefas:

- Modificar e mesclar tarefas
- Exibir informações sobre tarefas e Fiery Servers
- Exibir, selecionar e modificar opções de impressão personalizadas
- Exibir e modificar fluxos de trabalho personalizados

Vários recursos opcionais estão disponíveis nos Fiery Servers e todos estão documentados no sistema de ajuda. No entanto, recursos opcionais somente serão exibidos na Command WorkStation se forem suportados pelo Fiery Server conectado. Por exemplo, se o Fiery Server conectado contemplar apenas impressão em preto e branco, não será possível imprimir em cores.

Você pode ver a versão do sistema Fiery instalado em sua controladora de impressão no Centro de dispositivos, na guia Informações gerais (consulte [O espaço 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.

Fiery Central

O software Fiery Central integra seus sistemas de produção para tornar as copiadoras/impressoras existentes ou novas mais escaláveis e produtivas. Ele combina várias impressoras digitais Fiery Driven e outras copiadoras/impressoras selecionadas em um sistema de produção de impressão centralizado que você pode acessar por meio da Command WorkStation.

O espaço de trabalho da Command WorkStation

Com a janela principal, é possível acessar os recursos usados com frequência. Você pode personalizar a exibição da janela principal recolhendo ou expandindo painéis e filas.

A janela principal da Command WorkStation inclui as seguintes áreas:

- **Menus principais** – acesse comandos por meio desses menus (consulte [Comandos para gerenciar tarefas em uma fila](#) na página 14).
- **Centro de tarefas** – use para exibir e gerenciar tarefas enviadas ao Fiery Server conectado. O Centro de tarefas inclui as filas Imprimindo e Processando.
- **Centro de dispositivos** – use para configurar o Fiery Server conectado e acessar várias ferramentas de gerenciamento de impressão.
- **Servidores** – use para conectar e desconectar os Fiery Servers e para visualizar mensagens de status e de erro e consumíveis.
- **Resumo da tarefa** – exibe o conteúdo da página (miniaturas) de uma tarefa processada. No painel Resumo da tarefa, é possível abrir a Visualização para ver informações sobre tarefas colocadas em spool, tarefas não processadas e tarefas com e sem dados rasterizados.

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 Imprimindo e Processando e as listas Em espera, Impresso e Arquivada(s).

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

- Procure por tarefas, exiba as propriedades da tarefa e visualize as tarefas em todos os Fiery Servers. Uma barra de ferramentas personalizável permite que os usuários vejam informações detalhadas sobre suas tarefas.
- Designar fluxos de trabalho e gerenciar tarefas
- Agrupar tarefas, para gerenciamento eficiente e visibilidade do status das tarefas
- Exibir o status de todos os Fiery Servers
- Exibir informações sobre a copiadora/impressora, consumíveis e mídia, e requisitos da tarefa

Comandos para gerenciar tarefas em uma fila

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

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

Aplicar fluxo de trabalho	Exibe uma lista de predefinições do servidor e impressoras virtuais que podem ser aplicadas à tarefa selecionada.
Arquivar	Arquiva uma tarefa selecionada.
Calibrar tarefa	Vincula ao Calibrador.
Verificação de cores (opção)	Abre o Color Verification Assistant, parte do Fiery Color Profiler Suite.
Compose (opção)	Abre o Fiery Compose (se suportado), em que você pode definir as divisões de capítulo de uma tarefa, imprimir intervalos de páginas em vários tipos de

mídia, inserir mídia em branco entre as páginas e inserir mídia de guia contendo etiquetas de texto (se a impressora suportar a impressão de guias).

Excluir	Exclui uma tarefa selecionada.
Duplicar	Cria uma cópia da tarefa selecionada.
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 ajuste de imagens individuais em tarefas PDF ou PostScript enviadas aos Fiery Servers (incluindo tarefas enviadas por meio de fluxos de trabalho Fiery JDF). Para obter mais informações, consulte a ajuda do IEVE.
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 ImageViewer na página 204.
Impose (opção)	Abre o Fiery Impose, que aplica layouts de imposição a tarefas para personalizar a impressão, a encadernação e o aparamento. 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 baseadas em PDF para digitalizar, criar e inserir guias, numeração de páginas, criação de capítulos e edição em estágio final.
Mesclar tarefas	Cria tarefas mescladas na lista Em espera. Para obter mais informações, consulte Usar o Quick Doc Merge na página 86.
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 203.
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 Em 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 listas Em 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 83.
Propriedades	Abre a janela Propriedades da tarefa, que exibe informações 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(s).
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 estar conectado à Command WorkStation; caso contrário, ele não será exibido na lista Enviar para.
Exibir relatório de preflight	Abre a caixa de diálogo Relatório de preflight. Para obter mais informações, consulte Preflight na página 203.

Centro de dispositivos

A Command WorkStation mostra as informações do sistema em um único espaço de trabalho. É possível usar o Centro de dispositivos para configurar o Fiery Server conectado e acessar várias ferramentas de gerenciamento de impressão. É possível integrar funções de configuração do servidor, configurar privilégios do usuário e configurar filas e registros de tarefas.

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

- Visualizar informações sobre o Fiery Server conectado, incluindo informações sobre os consumíveis na copiadora/impressora associada.
- Exibir e modificar um diagrama do seu fluxo de trabalho de cores
- Exibir e modificar o Paper Catalog, a impressão de dados variáveis (VDP), o perfil de cores, a cor exata e as configurações de fonte
- Exibir predefinições de servidor e impressoras virtuais disponíveis e automatizar correção de imagem com as configurações do recurso Aperfeiçoamento de imagem
- Exibir e comparar os privilégios do usuário conforme atribuídos pelo seu administrador
- Exibir um registro detalhado de todas as tarefas processadas e impressas

O Centro de dispositivos inclui as seguintes guias:

- Geral – exibe informações sobre o Fiery Server conectado, incluindo o endereço IP, a capacidade (quantidade de espaço disponível no disco rígido) e uma lista de opções e pacotes instalados. A guia Geral inclui as seguintes guias: Informações gerais, Configuração do servidor e Ferramentas.
- Configuração de cor – exibe e modifica um diagrama do seu fluxo de trabalho de cor. A guia Configuração de cor inclui as seguintes guias: Gerenciamento de cores, Barra de controle, Intercepção, Progressivas e Simulação de meio-tom.
- Recursos – exibe e modifica o Paper Catalog, a impressão de dados variáveis (VDP), os perfis de cores, as cores exatas e as configurações de fonte. A guia Recursos inclui as seguintes guias (se suportadas pelo Fiery Server conectado): Paper Catalog, Recursos de VDP, Perfis, Cores exatas e Fontes.
- Fluxos de trabalho – exibe uma lista de impressoras virtuais e predefinições do servidor disponíveis, e automatiza a correção de imagens com as configurações do recurso Aperfeiçoamento de imagem. A guia Fluxos de trabalho inclui as seguintes guias: Predefinições de Tarefas, Impressoras virtuais e Aperfeiçoamento de imagem.
- Usuários – exibe e compara os privilégios do usuário conforme atribuídos pelo seu administrador. A guia Usuários inclui as guias Usuários e grupos e Comparar direitos e o botão Configure. Com o botão Configure, é possível modificar os privilégios de usuário e grupo.
- Registros – com a guia Registros, é possível exibir um registro detalhado de todas as tarefas processadas e impressas. A guia Registros inclui a guia Registro de tarefas.

Adicionar e conectar-se a um Fiery Server

Níveis de acesso

Você pode efetuar login como administrador, operador ou convidado. Os administradores podem definir senhas para cada tipo de usuário.

- **Administrador** – tem 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** – tem acesso a todas as funções do Centro de tarefas. No Centro de dispositivos, um operador não tem acesso a Configure, Backup e restaurar, alteração de senhas e exclusão do registro de tarefas. Um operador pode exibir o Paper Catalog, impressoras virtuais e funções de gerenciamento de cores, mas não pode editá-los. Uma senha do operador é obrigatória.
- **Convidado** – pode fazer downloads, exibir o status de tarefas, editar preferências, alterar layouts, mas não pode acessar o registro de tarefas ou fazer alterações na configuração do Fiery Server. Não é necessária nenhuma senha.

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 do espaço de trabalho 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 procurar por um Fiery Server inserindo o nome DNS ou o endereço IP na caixa de diálogo Conectar-se ao servidor. 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 DNS ou o endereço IP. Se você não tiver o nome DNS ou o endereço IP, poderá usar a pesquisa para localizar qualquer Fiery Server disponível na rede.

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Para adicionar um Fiery Server, clique em Servidor > Conectar novo ou clique no sinal de mais verde  na lista Servidores. Digite o endereço IP ou o nome DNS do Fiery Server no campo Conectar-se ao servidor e clique no ícone sinal de adição para adicioná-lo à lista de servidores. Em seguida, clique em Conectar.

Para pesquisar por um Fiery Server disponível, clique no ícone Pesquisar.

- Para conectar a um novo Fiery Server, clique em Servidor > Conectar novo. No campo Conectar-se a um servidor, digite o endereço IP ou o nome DNS do Fiery Server e clique em Conectar.

Para localizar um Fiery Server por nome ou endereço IP, procure na lista Servidores desconectados na janela Conectar-se ao servidor. Caso contrário, você poderá clicar no ícone Pesquisar.

- Para reconectar a um Fiery Server selecione-o e clique em Servidor > Conectar (ou clique no ícone Conectar).

Também é possível reconectar dando um clique duplo no Fiery Server.

2 Selecione Administrador, Operador ou Convidado na lista Usuário e digite a senha apropriada.

Não será necessário digitar uma senha quando for usado o logon Convidado.

Nota: Além dos três nomes de usuário padrão de Administrador, Operador, e Convidado, os usuários podem fazer logon com seus próprios nomes de usuário se o administrador da rede os tiver definido como membros de um dos grupos em Configure > Contas do usuário.

3 Clique em Logon.

Pesquisar um Fiery Server disponível

Se você não tiver o nome DNS ou o endereço IP de um Fiery Server, poderá procurar por parâmetros usando uma pesquisa automática avançada.

- 1** Na caixa de diálogo Conectar-se ao servidor, clique no ícone Pesquisar (lente de aumento) para abrir a janela Pesquisar.
- 2** Selecione Pesquisa automática, Intervalo de IP ou Sub-rede para especificar o intervalo a pesquisar e, em seguida, clique em Ir.

Qualquer Fiery Server disponível que corresponda aos critérios da pesquisa será exibido. Para filtrar a lista de resultados da pesquisa, digite uma palavra-chave no campo Filtrar por palavra-chave.

- 3** Selecione o Fiery Server da lista de resultados e clique em Adicionar para adicioná-lo à lista 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 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique no ícone sinal de menos para desconectar e remover o Fiery Server da lista de servidores.
- Clique no ícone Desconectar, à direita do ícone do sinal de menos.
- Clique com o botão direito do mouse no Fiery Server e escolha Desconectar ou Remover da lista.

Alterar usuários para um Fiery Server

Você usa o comando Alternar usuário para fazer logon como outro usuário.

- 1** Clique em Servidor > Alternar usuário para exibir a janela Logon.
- 2** Selecione Administrador, Operador ou Convidado na lista de usuários.
- 3** Digite a senha do usuário especificado.
Não será necessário digitar uma senha quando for usado o logon Convidado.
- 4** Clique em Logon.

Exibir outro Fiery Server

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

- Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em Servidor > Alternar para e, em seguida, escolha outro Fiery Server no submenu.
 - Clique em outro Fiery Server na lista Servidores para alternar a exibição de um Fiery Server conectado para outro.




A lista Servidores







A lista Servidores mostra informações sobre Fiery Servers aos quais você está conectado ou aqueles que estão na lista Favoritos.

A lista Servidores é “zona para soltar”, o que significa que você pode arrastar e soltar arquivos na lista Servidores. Ela é projetada de modo que mensagens de status e de erro, e informações sobre consumíveis, são exibidas imediatamente abaixo do nome do Fiery Server. Ela pode ser expandida ou reduzida clicando na seta dupla no título da seção. Se você sair da Command WorkStation, a lista Servidores será mantida.

Ícones de status

Os seguintes ícones de status aparecem na lista Servidores:

-  Adiciona um novo Fiery Server e abre a janela Conectar-se ao servidor.
-  Desconecta e remove o Fiery Server da lista Servidores.
-  Desconecta o Fiery Server, que permanece na lista Servidores.

-  Conecta-se ao Fiery Server e abre a janela Logon.
-  Indica se o Fiery Server está ocioso sem erros.
-  Indica se o Fiery Server está ocupado processando ou imprimindo.
-  Indica se o Fiery Server encontrou um erro ao processar ou imprimir.
-  Indica se o Fiery Server está conectado à Command WorkStation.
-  Indica se o Fiery Server não está conectado à Command WorkStation.

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:

- Na lista de servidores, na seção Consumíveis, imediatamente abaixo do nome do Fiery Server. Clique na seta para expandir a seção, se necessário.
- 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

A guia Informações do servidor (segunda guia no canto inferior esquerdo) fornece um instantâneo das informações para o Fiery Server selecionado.

A guia exibe informações gerais, tais como a RAM alocada ao uso do software do sistema do Fiery Server e do disco rígido para diferentes tipos de tarefas.

Para exibir uma lista detalhada e completa de informações, 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*.

Personalização da Command WorkStation

Configurar preferências da Command WorkStation

É possível configurar preferências globalmente para a Command WorkStation – por exemplo, para controlar configurações do aplicativo, tais como gráficos animados ou definir os caminhos para pastas temporárias.

1 Execute uma das seguintes opções para abrir a caixa de diálogo Preferências:

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

2 Especifique uma destas preferências:

- Conectar automaticamente aos servidores da sessão anterior – aplica-se somente aos usuários com senhas salvas. Quando selecionado, instrui a Command WorkStation a conectar automaticamente a cada Fiery Server ao qual você se conectou anteriormente.
- Verificar atualizações automaticamente – abre o Fiery Software Manager para verificar se há uma versão mais recente do software da Command WorkStation e do aplicativo Fiery on-line.
- Ativar rotação em cubo – ativa a exibição de rotação em cubo durante as transições.
- Ativar animação – ativa a exibição de gráficos animados nas barras de processamento e impressão do Fiery Server especificado.
- Ativar dicas de ferramentas – ativa a exibição de texto pop-up que descreve botões e opções da Command WorkStation. Quando essa opção estiver selecionada, dicas serão exibidas ao manter o ponteiro do mouse sobre o botão ou a opção.
- Perfil do monitor – exhibe a configuração do sistema operacional para o perfil do monitor ou permite selecionar o perfil do monitor para o monitor primário. O perfil do monitor é usado por Color Editor e Simulação de papel. O perfil escolhido durante a instalação é o padrão. Clique no botão Procurar para localizar e importar um novo perfil de monitor.
- Caminho temporário – especifica a pasta em que a Command WorkStation armazena temporariamente cópias das tarefas editadas ou alteradas. Para alterar o caminho temporário, clique em Procurar e especifique uma pasta.
- Conversão de PS para PDF – especifica a configuração do Adobe PDF padrão usada ao converter arquivos em PDF para Impose/Compose e Quick Doc Merge. Selecione Use a conversão de servidor, se suportado para permitir que o Fiery Server converta os arquivos no servidor (não no computador do usuário) e para selecionar a configuração de PDF que deseja usar. Selecione Use as configurações padrão do servidor para permitir que o Fiery Server use o seu próprio perfil padrão. Selecione Usar arquivo de opções da tarefa selecionado para permitir que o usuário navegue até o seu próprio perfil e o carregue.

Normalmente, a conversão de servidor é mais rápida do que baixar o arquivo no computador cliente para conversão e recarregá-lo em seguida no Fiery Server. Contudo, essa opção não é recomendada nos seguintes cenários:

- Houver fontes licenciadas instaladas apenas no computador do usuário, que são necessárias para a conversão.
 - Se uma versão mais recente do Acrobat estiver disponível, a conversão deverá ser feita com a versão mais recente para suportar os novos recursos do Acrobat.
 - O usuário desejar garantir que os recursos do Fiery Server sejam alocados somente para processamento, não para conversão de arquivos.
 - O usuário estiver conectado a uma versão anterior do Fiery Server, não compatível com conversão do lado do servidor.
 - Caminho do modelo de imposição – especifica a pasta na qual os modelos de imposição estão localizados na Command WorkStation. Para alterar o caminho da pasta de modelos, clique em Procurar e especifique uma pasta.
 - Escala – especifica o valor de escala padrão para tarefas com imposição. Escolha Ajustar à página ou 100%.
 - Tamanho do acabamento – especifica o tamanho do acabamento padrão para tarefas impostas com base na caixa corte ou nos valores definidos pelo usuário. A configuração Baseada na caixa corte é a padrão e é dependente da caixa de corte do PDF. A configuração Definição do usuário permite que o Fiery Impose detecte as configurações da caixa de corte, quando presentes no documento, e as use como o tamanho do acabamento padrão.
 - Idioma do aplicativo – permite selecionar o idioma no qual deseja que a Command WorkStation seja exibida. Por padrão, a Command WorkStation usará o idioma do sistema operacional local (caso haja suporte ao idioma). Se não houver suporte ao idioma, a Command WorkStation usará inglês ou o idioma selecionado durante a instalação do software (somente Windows).
 - Unidades – especifica as unidades de medida usadas para exibir atributos, como tamanhos de páginas e tamanhos personalizados, que são inseridos na caixa de diálogo Propriedades da tarefa e na janela da Command WorkStation. Essa configuração não afeta valores de tamanho de página predefinidos.
- Nota:** Se o Impose estiver instalado e ativado, a configuração Unidades também se aplicará aos valores inseridos manualmente na janela Imposição.
- Preferências de cache – selecione Ativar cache para permitir que a Command WorkStation armazene informações como miniaturas localmente, para permitir a exibição mais rápida de tarefas na tela. Especifique a pasta para armazenar as informações em cache. Clique em Alterar pasta para navegar para um novo caminho. Clique em Limpar cache para remover os dados armazenados da pasta especificada. Use o menu deslizante para especificar o espaço máximo em disco usado para armazenamento em cache.

3 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique em Redefinir para redefinir os valores padrão. (Os valores padrão variam por Fiery Server.)
- Clique em OK para fechar a caixa de diálogo Preferências.

Gerenciar colunas do Centro de tarefas

É possível personalizar títulos de coluna nas janelas Imprimindo, Processando, Em espera, Impressas e Arquivadas. 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.

Redimensionar painéis e filas

As janelas de impressão, processamento, resumo da tarefa e lista de servidores podem ser expandidas ou reduzidas de acordo com as necessidades da estação de trabalho.

Redimensionar as filas de impressão e processamento

É possível expandir, reduzir ou alterar o local da fila.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Centro de tarefas, clique duas vezes na barra Imprimindo ou Processando para expandir ou reduzir a janela.
 - Clique e mantenha o botão do mouse pressionado na grade da janela () na parte inferior da fila da janela e arraste para cima ou para baixo até o novo local.
 - Clique em Exibir > Expandir/Reduzir fila de impressão ou Exibir > Expandir/Reduzir fila de processamento.

Redimensionar os painéis de Resumo da tarefa e Lista de servidores

É possível expandir, reduzir ou alterar o local do painel.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique no botão do mouse no ícone de seta (▶) no topo da barra de título para mover a janela à esquerda ou direita até o novo local.
 - Clique em Exibir > Expandir/Reduzir informações da tarefa ou Exibir > Expandir/Reduzir lista de servidores.

Personalizar a barra de ferramentas

É possível adicionar ícones da barra de ferramentas ao Centro de tarefas. Também é possível restaurar ícones da barra de ferramentas padrão, alterar o tamanho dos ícones e exibir ícones com ou sem texto.

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

- 1 Clique com o botão direito do mouse em qualquer lugar da barra de ferramentas e selecione Personalizar no submenu que é exibido.
- 2 Adicione ou remova ícones da barra de ferramentas arrastando-os para ou a partir da barra de ferramentas. Você pode adicionar os seguintes ícones da barra de ferramentas:
 - Arquivo – arquiva a tarefa selecionada.
 - Backup e restaurar – abre a janela Backup e restaurar.
 - Compose – abre a janela Compose da tarefa selecionada.
 - Configure - abre a janela Configure do Fiery Server selecionado.
 - Ajuda – abre a janela da ajuda.
 - Impose – abre a janela Impose da tarefa selecionada.
 - JobMaster – abre a janela JobMaster da tarefa selecionada.
 - Processar – processa a tarefa selecionada.
 - Retomar impressão – retorna à impressão de todas as tarefas.
 - Separador – adiciona uma linha vertical entre cada ícone na barra de ferramentas.
 - Pausar impressão – suspende a impressão de todas as tarefas.
- 3 Especifique como os ícones da barra de ferramentas devem ser mostrados clicando com o botão direito do mouse na barra de ferramentas e escolhendo uma opção:
 - Ícones – exibe os botões da barra de ferramentas como ícones sem texto.
 - Ícone e texto – exibe os botões da barra de ferramentas como ícones com texto.
 - Usar ícones pequenos – exibe os botões da barra de ferramentas como ícones pequenos. Também é possível selecionar a opção Ícone e texto em conjunto com essa opção.
- 4 Clique em Restaurar configurações padrão para voltar aos ícones da barra de ferramentas padrão.

Ícones da barra de ferramentas padrão

A barra de ferramentas do Centro de tarefas contém diversos ícones por padrão.

Nova tarefa	Abre a janela Fiery Compose/Impose/JobMaster, onde você pode criar uma nova tarefa de impressão.
Importar	Abre a caixa de diálogo Importar.
Imprimir	Imprime a tarefa selecionada.
Propriedades	Abre a janela Propriedades da tarefa da tarefa selecionada.
Visualização	Abre a janela Visualização com a tarefa selecionada exibida.
Excluir	Exclui a tarefa selecionada.
Calibrar	Abre a janela Calibrador do Fiery Server.
Registros	Abre a janela Registro de tarefas.
Paper Catalog	Abre a janela Paper Catalog.
Iniciar amostra de impressão	Imprime página(s) extra(s) em uma bandeja de saída de fácil acesso durante uma tarefa de impressão longa para verificar se a copiadora/impressora está funcionando conforme o esperado.
Parar amostra de impressão	Para a impressão da(s) página(s) de amostra.

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

Definir configurações do Fiery Server

Sobre o Configure

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.

Que versão do Configure estou usando?

Há duas versões do Configure com sistemas de ajuda separados:

	Software do sistema Fiery	Localização da Ajuda
Configure baseado em Java	FS100/100Pro ou anterior	<p>Se o software do sistema Fiery for FS100/100Pro ou anterior, o Fiery Server usa uma versão mais antiga do Configure, que é baseada em Java e é exibida em um applet.</p> <p>Se você tiver problemas em acessar essa versão do Configure a partir do WebTools por causa do Java, tente acessar o Configure a partir da Command WorkStation.</p> <p>Para acessar a ajuda para essa versão do Configure, no WebTools, clique no ícone Ajuda na guia Configurar.</p>
Configure baseado em HTML (v3.0 ou posterior)	FS150/150Pro ou posterior	<p>Se o software do sistema Fiery for FS150/150Pro ou posterior, o Fiery Server usa a última versão do Configure, que é baseada em HTML e é exibida em um navegador de Internet.</p> <p>Para acessar a ajuda para essa versão do Configure, clique no ícone Ajuda no Configure ou vá para help.efi.com.</p>

Para determinar a versão do Configure no Fiery Server:

- 1 Na Command WorkStation, conecte-se ao Fiery Server.
- 2 Em Centro de dispositivos, clique em Geral > Informações gerais.
- 3 Observe a versão do software do sistema listada próxima do Sistema Fiery.

- 4 Com base na versão do sistema de software, navegue para a Ajuda dessa versão do Configure (consulte a tabela embaixo).

Para obter informações sobre como acessar o Configure, consulte [Acessar o Configure](#) na página 32.

Localizar a ajuda e outras informações sobre o Configure

Esse tópico explica como acessar a Ajuda para as diferentes versões do Configure.

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.

Acessar a ajuda do antigo Configure baseado em Java

- 1 Abra um navegador de Internet e digite o endereço IP do Fiery Server.
- 2 No WebTools, na guia Configure, clique no ícone Ajuda no lado direito da tela.

Acessar a ajuda do novo Configure baseado em HTML

- 1 A partir da Command WorkStation, conecte-se ao Fiery Server desejado e faça login como administrador.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos para iniciar o Configure:
 - No Centro de dispositivos, na guia Geral, clique no botão Configure.
 - No Centro de dispositivos, na guia Usuários, clique no botão Configure.
 - No menu Servidor, clique em Configure.
- 3 No Configure, clique no ícone Ajuda no lado direito da tela.

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 desejado e execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em Centro de dispositivos > Geral > Configuração do servidor.
 - Escolha Ir > Configuração do servidor.
- 2 Clique em Salvar como.
- 3 Especifique o nome do arquivo e o local.
- 4 Clique em PDF ou em Texto sem formatação para exportar o tipo de arquivo.
- 5 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 de impressora atuais.

- 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 Ir > 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 de 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 Arquivo > 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 de papel padrão 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:

- Em Centro de dispositivos, na guia Geral, clique no botão Configure.
- Em Centro de dispositivos, na guia Usuários, clique no botão Configure.
- No menu Servidor, clique em Configure.

3 Se a caixa de diálogo Configuração do Fiery for exibida, clique em Configure.

Caso não tenha concluído a configuração inicial, você pode querer clicar em Assistente de configuração do Fiery. Para obter mais informações sobre o Assistente de configuração do Fiery, consulte *Configuração e instalação*.

Se você usar o Assistente de configuração do Fiery (disponível na Command WorkStation ou no WebTools) e clicar em Concluir no final do assistente, a caixa de diálogo Configuração do Fiery não será exibida novamente em lugar algum.

4 No 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 No WebTools, na guia Configurar, clique em Iniciar Configure.

Nota: Caso esteja utilizando um Fiery Server com a nova versão do Configure, e se for exibida uma mensagem sobre conexões não confiáveis, ou se for perguntado se deseja continuar, você pode ignorar a mensagem com segurança e continuar. Para obter mais informações sobre essas mensagens, consulte *Configuração e instalação*.

3 Faça logon com privilégios de administrador.

Sair do Configure

Algumas alterações não serão efetivadas até que você reinicialize o Fiery Server. Se uma alteração da configuração exigir um reinício, uma reinicialização ou outra ação, o banner na parte superior da página dará essa indicação. 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.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Reinicialize o Fiery Server para que as alterações sejam efetivadas.
 - Se ainda não desejar reinicializar o Fiery Server, encerre ou faça logoff para sair do Configure. As alterações são salvas. Algumas alterações não são ativadas até o Fiery Server ser reinicializado.

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 exibir informações detalhadas sobre usuários e grupos a partir de Command WorkStation > Centro de dispositivos > Usuários.

Além de atribuir os usuários criados a um grupo, é possível adicionar usuários da lista de endereços global de sua organização. Para fazer isso, primeiro é necessário ativar os serviços LDAP no 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 possuem um usuário padrão chamado “admin” 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 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 pode imprimir mas não tem 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, usando um dos seguintes procedimentos:
 - Para criar um novo usuário e atribuí-lo ao grupo, selecione Criar novo usuário e atribuir na 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, caso esteja listada, e clique em Adicionar usuários.
 - Para atribuir um usuário da Lista de endereços global, selecione Adicionar a partir da lista de endereços global. Se LDAP estiver configurado e ativado, essa lista contém 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 quando tiver terminado de adicionar contas de usuário 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 “admin” 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.
- 5 Como alternativa, depois da etapa 2, clique no botão Atribuir usuário e clique em Adicionar a partir da lista de contatos.
- 6 Na caixa de diálogo Atribuir usuário, selecione a caixa de seleção para usuários que deseja remover e clique em Remover usuários.

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 efetuar logout e, em seguida, logar novamente.

Para alterar as senhas padrão do administrador e do operador, 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 se 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.
- 5 Ou então selecione o grupo no qual o usuário existe. Se você selecionar o grupo Administradores, observe se a coluna à esquerda é a coluna Grupos e se a coluna à direita é o User of Administrators Group (Usuário do grupo Administradores). O nome da coluna à direita se altera com base no grupo que você seleciona.
- 6 Repita as etapas de 3 a 4.

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.

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

É possível fazer o backup de várias categorias de configurações e restaurá-las (se o Fiery Server as suportar).

- Configurações do Fiery (inclui todas as configurações selecionadas no Configure)
- Configurações de cores (inclui edições de perfil feitas com o Color Editor, perfis adicionados pelo usuário, cores exatas e cores substitutas)
- Predefinições de Preflight
- Configurações de digitalização (modelos e configurações de digitalização atuais, se o Fiery Server suportar esse recurso)
- Configurações da Command WorkStation (inclui predefinições de separadores criadas pelo usuário, predefinições de tarefas locais, preferências da Command WorkStation, modelos de imposição)

Nota: A opção de configurações da Command WorkStation não está disponível em todos os Fiery Servers. Quando disponível, essa opção é encontrada somente na Command WorkStation do Fiery Server com um monitor, um teclado e um mouse acoplados.

- Recursos de FreeForm/VDP (inclui mestres de FreeForm e outros recursos de VDP, como recursos e links de PPML)
- Paper Catalog (configurações feitas no Paper Catalog, mas podem não incluir associações de bandeja)
- Impressoras virtuais (todas as impressoras virtuais criadas pelo usuário e suas configurações)
- Predefinições do servidor
- Fontes (fontes instaladas pelo usuário)
- Registro de tarefas (uma lista de tarefas processadas)

Nota: 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, nesse caso, as configurações como Nome do servidor, Endereço IP e Rede são restauradas para configurações padrão do sistema. Isso impede a ocorrência de problemas de 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 a partir da Command WorkStation

Na Command WorkStation, você pode escolher de quais configurações do Fiery Server você deseja fazer o 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 configuração que deseja restaurar e clique em Abrir ou selecione um backup recente.
- 4** Clique em Seguinte e selecione os itens que deseja restaurar.
- 5** Clique em Seguinte e depois clique em Concluir.

Gerenciamento de fluxos de trabalhos do Fiery Central

Sobre o Fiery Central

O Fiery Central é uma ferramenta modular de fluxo de trabalho de produção com base em PDF do Paper Catalog, que fornece impressão eficiente em rede com carga balanceada para ambientes de impressão de altos volumes.

O Fiery Central oferece um fluxo de trabalho automatizado das seguintes formas:

- Gerencia envio de tarefas, filas de impressão e spools
- Fornece balanceamento de carga e impressão eficientes para ambientes de impressão de produção e altos volumes
- Fornece uma estrutura de automação de fluxo de trabalho

software Fiery Central

Os recursos padrão do Fiery Central incluem o seguinte:

- Fiery Command WorkStation para gerenciamento avançado de tarefas
- Fiery Central Driver para envio de tarefas
- Fiery Hot Folders
- Fiery Printer Delete Utility
- Arquivamento
- Fiery Impose
- Fiery JobMaster
- Suporte para até 10 grupos de impressoras com base no número de impressoras licenciadas
- Suporte para três impressoras acionadas por Fiery, com capacidade para adicionar mais

O Fiery Color Profiler Suite é um recurso opcional.

A opção Fiery Central Balance inclui o seguinte:

- Encaminhamento automático de tarefas, divisão de tarefas, balanceamento de carga e recuperação de erros entre grupos de impressoras
- Todos os recursos padrão do Fiery Central

Conectar-se a um servidor Fiery Central ou desconectar-se dele

Quando você se conectar a um Fiery Central Server, as informações sobre os grupos de impressoras e as impressoras em cada grupo são mostradas automaticamente no painel Servidores.

Antes de adicionar um Fiery Central Server que deseja monitorar, verifique se você tem o nome DNS ou o endereço IP do servidor.

Se você digitar um endereço IP, o painel Servidores mostrará o que foi digitado. Após a conexão com o servidor ter sido feita e autenticada, o Endereço IP mudará para o nome do Fiery Central Server no painel de servidores.

Conectar a um servidor Fiery Central pela rede

Para conectar a um Fiery Central Server pela rede, você digita o endereço IP ou o nome de DNS e, em seguida, faz logon.

- 1 Clique em Servidor > Conectar novo para exibir a janela Conectar-se ao servidor.
- 2 Digite o endereço IP ou o nome DNS do Fiery Central Server no campo Conectar-se ao servidor e clique no ícone do sinal de adição para adicioná-lo ao painel de servidores ou clique em Conectar para abrir a janela Logon.

Para localizar um Fiery Central Server por nome ou endereço IP, procure na lista Servidores desconectados na janela Conectar-se a um servidor. Caso contrário, você pode clicar no ícone Pesquisar.

- 3 Selecione Administrador, Operador ou Convidado na lista e digite a senha apropriada.
Não será necessário digitar uma senha quando for usado o logon Convidado.
- 4 Clique em Logon.

Reconectar a um servidor Fiery Central no painel de servidores

É possível registrar retroativamente em um Fiery Central Server após a desconexão.

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Selecione um Fiery Central Server e clique em Servidor > Conectar.
 - Selecione um Fiery Central Server e clique no ícone Conectar.
 - Clique duas vezes no Fiery Central Server.
- 2 Selecione Administrador, Operador ou Convidado na lista e digite a senha apropriada.
Não será necessário digitar uma senha quando for usado o logon Convidado.
- 3 Clique em Logon.

Desconectar do servidor Fiery Central

O painel Servidores permite que você se desconecte de um Fiery Central Server.

- 1 Selecione um Fiery Central Server no painel Servidores.

2 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique no ícone de sinal de menos para desconectar e remova o Fiery Central Server.
- Clique no ícone Desconectar, à direita do ícone do sinal de menos.

Espaço de trabalho do servidor Fiery Central


O espaço de trabalho lista conexões, consumíveis, erros e alertas do Fiery Central Server. Fornece também a interface do Centro de dispositivos do Fiery Central e o recurso Paper Catalog Map.


Painel Servidores no Fiery Central


O painel Servidores mostra as conexões autenticadas do Fiery Central Server.

Os servidores Fiery Central aparecem no painel Servidores com os seguintes indicadores:

 Fiery Central Server

 Grupo de impressoras dentro do Fiery Central Server

 Fiery Server dentro do Fiery Central Server

 Fiery Server desconectado dentro do Fiery Central Server

 Impressora PostScript genérica ou impressora não Fiery dentro do Fiery Central Server

Consumíveis

A seção Consumíveis no painel Servidores inclui informações sobre consumíveis para um Fiery Server selecionado dentro de um grupo de impressoras. Você deve estar conectado ao Fiery Server para ver seus consumíveis.

As informações de Consumíveis não estão disponíveis para Fiery Central Servers, grupos de impressoras, não Fiery Servers ou impressoras PostScript genéricas.

Exibição de informações de servidor

Para exibir uma lista completa e detalhada de informações do servidor, clique em Centro de dispositivos > Geral > Informações gerais.

Visualização de mensagens de status e de erro

Exiba as informações de status sobre o Fiery Central Server, o Fiery Server ou a impressora não Fiery e as mensagens de erro sobre a copiadora/impressora à qual o servidor está conectado no painel Servidores, na seção imediatamente abaixo do nome do Fiery Server.

O grupo de impressoras que contém o Fiery Server ou a impressora não Fiery com o erro é mostrado com um ícone de erro no painel Servidores. Se vários erros ocorrerem ao mesmo tempo, o erro mais crítico será exibido primeiro. Depois de solucioná-lo, o próximo erro será exibido e assim por diante, até que todos os erros sejam resolvidos.

Exibir tarefas do Fiery Central

É possível exibir tarefas do Fiery Central no painel Resumo da tarefa ou no Centro de tarefas do Fiery Central. O Centro de tarefas oferece a opção de filtrar tarefas que não sejam do Fiery Central.

Quando você seleciona um grupo de impressoras, somente as tarefas atribuídas ao grupo selecionado no Fiery Central Server são mostradas no Centro de tarefas. Da mesma forma, quando você seleciona um Fiery Server específico dentro de um grupo de impressoras, o Centro de tarefas exibe as tarefas que estão no Fiery Server. Se você selecionar uma impressora não-Fiery ou uma impressora PostScript genérica, somente as tarefas do Fiery Central serão mostradas no Centro de tarefas.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique com o botão direito do mouse em um Fiery Server no painel Servidores e selecione **Mostrar apenas tarefas do Central**.
 - Selecione um Fiery Server em um grupo de impressoras no painel Servidores e clique em **Exibir > Mostrar apenas tarefas do Central**.
 - Selecione um Fiery Server em um grupo de impressoras no painel Servidores e selecione **Tarefas do Central** na caixa de listagem no painel **Em espera/Impressa/Arquivada**.

Personalizar o Centro de tarefas do Fiery Central

É possível personalizar os ícones da barra de ferramentas e os cabeçalhos de coluna nos painéis de processamento e impressão no Centro de tarefas do Fiery Central.

Para personalizar esses itens, o Fiery Central Server ou o grupo de impressoras deve ser selecionado no painel Servidores.

Personalizar ícones da barra de ferramentas do Fiery Central

Você pode usar uma configuração padrão dos ícones da barra de ferramentas do Fiery Central, mover ícones para dentro e para fora da barra de ferramentas e determinar se os ícones da barra de ferramentas são exibidos com texto.

- 1 Clique com o botão direito do mouse em qualquer lugar na barra de ferramentas e selecione **Personalizar** no menu exibido ou selecione **Conjunto do Fiery Central** para usar os ícones da barra de ferramentas pré-organizados padrão do Fiery Central.
- 2 Arraste o ícone da barra de ferramentas DSF para ou a partir da barra de ferramentas.
O ícone DSF permite iniciar um site Digital StoreFront (DSF) predefinido.
- 3 Especifique como os ícones da barra de ferramentas devem ser mostrados clicando com o botão direito do mouse na barra de ferramentas e escolhendo uma opção.
- 4 Clique em **Concluído** quando tiver terminado.

Exibir títulos de colunas do Fiery Central

Quando o Fiery Server recebe uma tarefa do Fiery Central e a exibe na fila **Em espera** ou **Imprimir** da Command WorkStation, os títulos de colunas do Fiery Central podem fornecer informações úteis sobre a tarefa.

- Para exibir títulos de coluna de uma tarefa do Fiery Central, clique com o botão direito do mouse na barra do título da coluna e selecione **Conjunto do Central**.

O conjunto de títulos padrão do Fiery Central é adicionado. Clique em **Mais** para ver categorias adicionais do Fiery Central.

Exibir ou editar a licença do Fiery Central

O Fiery Central License Manager exibe os termos de sua licença do Fiery Central. É possível acessar esse recurso somente a partir da Command WorkStation instalada no Fiery Central Server.

Se você tiver licenciado aplicativos ou recursos adicionais do Fiery Central, poderá inserir informações atualizadas da licença sem executar o programa de instalação. Você deve inserir essas informações da licença atualizadas no Fiery Central License Manager para que possa usar os novos recursos. Pode também atualizar sua licença durante a instalação do software do Fiery Central.

Nota: É possível criar no máximo 10 grupos de impressoras para cada Fiery Central Server.

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique em **Centro de dispositivos > Geral > Ferramentas** e clique em **Iniciar FC License Manager**.
- Clique em **Servidor > Ferramentas do Central > Gerenciar licença do Fiery Central**.
- Clique em **Iniciar > Todos os programas > EFI > Fiery Central > Fiery Central License Manager**.

2 Para inserir informações da licença, insira o código de chave de ativação exatamente como exibido no Fiery Central License Form incluído em seu pacote de software do Fiery Central.

Configurar o Fiery Central

Você configura o Fiery Central a partir da barra do Fiery Central, que aparece na parte superior da tela do computador depois de concluir a instalação do software Fiery Central e reiniciar o servidor.

Configurar o servidor Fiery Central

Você pode configurar o Fiery Central Server a partir do WebTools, do Configure ou do Centro de dispositivos.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique com o botão direito do mouse na barra do Fiery Central, selecione **WebTools** e, em seguida, selecione a guia **Configure**. (Para obter informações sobre a utilização do WebTools Configure, clique no ícone **Ajuda on-line** na janela **WebTools Configure**.)
 - Na Command WorkStation, clique em **Servidor > Configure**.
 - Na Command WorkStation, clique em **Centro de dispositivos > Geral > Ferramentas** e, em seguida, clique em **Configure** no canto inferior direito.

Nota: Esse recurso pode ser acessado somente a partir da Command WorkStation instalada no Fiery Central Server.

Você pode iniciar o WebTools na barra do Fiery Central à qualquer momento a fim de atualizar a configuração do seu servidor para refletir as alterações do ambiente de impressão do Fiery Central.

Ativar JDF no Configure

A tecnologia JDF (Job Definition Format) é um padrão aberto da indústria baseado em XML para as comandas de tarefas. Ela simplifica a troca de informações entre diferentes aplicativos e sistemas de artes gráficas.

O Fiery JDF permite o envio de tarefas JDF para o Fiery Central Server a partir de aplicativos que permitam a criação de tíquetes JDF. Utilize o Configure para especificar as configurações de JDF e para exibir a versão do Fiery JDF, a ID do dispositivo JDF e o URL do JMF.

- 1 No Configure, clique em Servidor > JDF.
- 2 Selecione Ativar JDF para ativar a funcionalidade JDF.
- 3 Especifique uma ação de fila de impressão padrão em Ação da tarefa.
- 4 Selecione Substituir tarefa JDF com as configurações acima se desejar substituir as configurações especificadas no tíquete do JDF.
- 5 Clique em Aplicar.

Fiery Central Manager

O Fiery Central Manager permite criar grupos de impressoras, adicionar novas impressoras, alterar configurações do grupo de impressoras e configurar definições de VDP e configurações de conexão de DSF.

Acesso ao Fiery Central Manager

A janela do Fiery Central Manager, que aparece após a instalação do Fiery Central, permite que você execute tarefas, tais como configurar e editar grupos de impressoras.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique com o botão direito do mouse na barra do Fiery Central e selecione Fiery Central Manager.
 - Clique em Iniciar > Todos os programas > EFI > Fiery Central > Fiery Central Manager.
 - Na Command WorkStation, clique em Centro de dispositivos > Geral > Ferramentas e, em seguida, clique em Iniciar Gerenciar grupos, ou em Servidor > Ferramentas do Central, selecione Gerenciar grupos.

Nota: Esse recurso pode ser acessado somente a partir da Command WorkStation instalada no Fiery Central Server.

Grupos de impressoras do Fiery Central

Um grupo de impressoras é um conjunto de impressoras e de opções de impressão padrão. Os grupos de impressoras permitem que o Fiery Central Server roteie tarefas para impressoras e equilibre-as em várias impressoras.

O Fiery Central pode ter vários grupos de impressoras. Se o módulo Balance estiver instalado, cada grupo de impressora poderá conter várias impressoras e cada impressora poderá pertencer a um ou mais grupos.

Um grupo de impressoras aparece na rede como uma impressora virtual e tem as filas de impressão e de espera. As tarefas impressas por meio do driver de impressora Fiery Central, de Hot Folders ou de outros utilitários de impressão associados ao grupo de impressoras poderão ser sinalizadas com qualquer uma das opções de impressão fornecidas pelas impressoras do grupo.

Criar ou editar um grupo de impressoras

Para permitir que o Fiery Central imprima tarefas em impressoras, você deve criar um grupo de impressoras.

Nota: Antes de configurar grupos de impressoras, é preciso ter o endereço IP ou o nome DNS do servidor de cada impressora que deseja usar com o Fiery Central. Anote todas as opções adicionais instaladas em cada impressora.

Quando você cria grupos de impressoras, tenha em mente os recursos das impressoras, os tipos de impressão que você fará e se a velocidade ou a impressão personalizada é uma prioridade .

- 1 Na janela do Fiery Central Manager, selecione a guia Printer Groups (Grupos de impressoras).
- 2 Para adicionar um grupo de impressoras, clique em Add (Adicionar); para editar um grupo de impressoras existente, selecione um grupo e clique em Edit (Editar).
- 3 Digite um nome de grupo para identificar o grupo de impressoras, adicione uma descrição (opcional) e clique em Next (Seguinte).

Um nome de grupo pode ter até 16 caracteres. O nome não pode ter caracteres especiais, hífenes, espaços ou sublinhados.

- 4 Digite o endereço IP ou o nome da impressora no campo IP/Server Name (IP/Nome do servidor).
Para impressoras que mantêm várias filas e tratam cada uma como uma impressora separada, insira um nome de fila a fim de localizar a impressora para seleção.
- 5 Selecione a família de servidores e o modelo da impressora na lista de modelos.
O campo Port Number (Número da porta) é preenchido por padrão (631).
- 6 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique em Search (Pesquisa).
- Clique em Auto Discovery (Descoberta automática) para procurar por Fiery Servers disponíveis na rede. A descoberta automática procura somente o Fiery Central Server com sua sub-rede TCP/IP local.

Nota: A descoberta automática não encontrará impressoras não Fiery ou impressoras PostScript genéricas na rede. Você terá que adicioná-las manualmente ao grupo de impressoras usando o endereço IP ou o nome da impressora.

- 7 Na lista Available Printers (Impressoras disponíveis), selecione uma impressora e clique no botão de seta para movê-la para a lista Selected Printers (Impressoras selecionadas).
- 8 Na janela Edit/Configure Printer (Editar/Configurar impressora), confirme se o nome da impressora está correto e se é exclusivo.

- 9** Clique no Paper Catalog Map para configurar o Paper Catalog ou a seleção da bandeja da impressora que está editando e configurando.

O recurso Paper Catalog Map estará disponível somente se o Fiery Server ou a impressora não Fiery o suportar.

- 10** Verifique se o painel Opções instaláveis lista as opções instaladas na impressora e, em seguida, clique em OK.

É possível especificar opções opcionais ou específicas da impressora, tais como grampeadores, empilhadores e dispositivos de acabamento de livretos para impressoras individuais em um grupo de impressoras. O Fiery Central Manager incorpora esses recursos adicionais aos arquivos PPD do grupo de impressoras para impressão.

Nota: Quando você adiciona um Fiery Server a um grupo de impressoras, as opções configuráveis são selecionadas por padrão. Instale manualmente as opções específicas da impressora para impressoras não Fiery.

- 11** Adicione e configure impressoras adicionais.

Mova quaisquer outras impressoras desejadas para esse grupo, uma por uma, para a lista Impressoras selecionadas e, em seguida, configure-as. Você pode também remover impressoras do grupo.

- 12** Clique em Next (Seguinte) quando tiver adicionado e configurado todas as impressoras selecionadas para o grupo de impressoras.

- 13** Configure as opções padrão para o grupo de impressoras:

- Selecione a opção Load Balance (Equilíbrio de carga) para equilibrar tarefas de impressão individuais entre as impressoras do grupo. Se você configurar Load Balance (Equilíbrio de carga) como Preferred Printer (Impressora preferida), selecione uma impressora no grupo de impressoras do campo Preferred Printer (Impressora preferida).
- Configure o padrão Use Printer Type (Usar tipo de impressora) e especifique se impressoras em preto e branco ou coloridas serão usadas exclusivamente para tarefas enviadas a esse grupo.
- Configure uma das Cover Sheet/Merge Options (Opções da folha de capa/mesclagem).
- Defina Maximum Number of Printers (Número máximo de impressoras).
- Selecione Reroute on Error (Redirecionar após erro) para enviar a parte remanescente de uma tarefa ao mecanismo único mais rápido quando ocorrer um erro na impressora de destino. Se você não selecionar essa opção, as tarefas ficarão na fila de impressão da impressora de destino até o erro ser eliminado.

- 14** Clique em Next (Seguinte); em seguida, revise as informações de resumo para o grupo de impressoras e clique em Salvar.

Se você precisar fazer alterações, clique em Cancel (Cancelar) para descartar o grupo de impressoras atual e criar um novo.

- 15** Com o grupo de impressoras selecionado no painel Printer Groups (Grupos de impressoras) do Fiery Central Manager, selecione Make Printer Group drivers available through WebTools (Disponibilizar drivers de grupos de impressoras por meio do WebTools) se desejar permitir que os usuários baixem os drivers de impressora do Fiery Central por meio de um navegador de Internet.

Se estiver usando um computador com Windows ou Mac OS X, selecione essa opção para que os usuários possam fazer o download dos arquivos do driver da impressora e dos arquivos de impressora associados na Web.

- 16** Selecione as filas de impressora que deseja publicar.

- 17** Para salvar alterações e criar o grupo de impressoras, clique em OK na caixa de diálogo Fiery Central Manager.

Opções do grupo de impressoras

Você pode especificar as seguintes opções ao configurar um grupo de impressoras: Load Balance (Equilíbrio de carga), Cover Sheet/Merge (Folha de capa/mesclagem) e Reroute on Error (Redirecionar após erro).

Opções Load Balance (Equilíbrio de carga)

Fastest Single Engine (Motor único mais rápido)	Imprime toda a tarefa na impressora mais rápida que atende às especificações de impressão da tarefa.
Preferred Printer (Impressora preferencial)	Imprime toda a tarefa na impressora especificada.
Copy Split (Divisão de cópia)	Envia várias cópias de um único documento a impressoras diferentes, com base nas especificações de impressão e na carga de impressão atual de cada impressora. A opção Copy Split (Divisão de cópia) requer, no mínimo, duas impressoras coloridas ou duas impressoras em preto e branco.
Long Job Split (Divisão de tarefa longa)	Divide uma única cópia de um documento entre impressoras diferentes. A opção Long Job Split (Divisão de tarefa longa) requer, no mínimo, duas impressoras coloridas ou duas impressoras em preto e branco.
Color Split (Divisão de cores)	Divide todas as cópias entre duas impressoras, com conteúdo em cores enviado à impressora colorida mais rápida do grupo e conteúdo em preto e branco enviado à impressora preto e branco mais rápida do grupo. A opção Color Split (Divisão de cores) requer, no mínimo, uma impressora colorida e uma impressora preto e branco.

Opções de Cover Sheet/Merge (Folha de capa/mesclagem)

None (Nenhum)	Não gera folhas de capa nem insere páginas em linha.
Cover Sheet-Manual Merge (Folha de capa-Mesclagem manual)	Gera folhas de capa automaticamente com informações sobre cada parte da tarefa para auxiliar na mesclagem manual.
Bar Code-Offline Merge (Código de barras-Mesclagem off-line)	Gera folhas de capa automaticamente contendo códigos de barras para intercalação por um mecanismo de acabamento de mesclagem off-line. Essa opção está disponível quando Load Balance (Equilíbrio de carga) estiver definido como Color Split (Divisão de cores).
No Cover Sheet-Inline Merge (Sem folha de capa-Mesclagem em linha)	Insere páginas pré-impressas a partir de uma bandeja de inserção em linha. Essa opção estará disponível somente se uma impressora preto e branco do grupo tiver uma bandeja de inserção e se o equilíbrio de carga estiver configurado como Color Split (Divisão de cores).

Parâmetros de Reroute on Error (Redirecionar após erro)

Job Time Out (Tempo limite da tarefa)	Especifica quanto tempo uma tarefa deve aguardar na fila de impressão da impressora de destino, quando ocorrer um erro, antes de ser redirecionada.
Total Reroutes (Total de redirecionamentos)	Especifica quantos redirecionamentos são permitidos para uma única tarefa. Quando o máximo for atingido, a tarefa aguarda na fila de impressão da última impressora até a eliminação do erro.

Gerenciar grupos de impressoras

Depois de configurar um grupo de impressoras, você poderá gerenciar o grupo adicionando impressoras ao grupo ou excluindo impressoras dele. Também é possível exibir informações sobre um grupo de impressoras.

- 1 Na janela do Fiery Central Manager, selecione a guia Printer Groups (Grupos de impressoras) para exibir grupos de impressoras.
- 2 Selecione um grupo de impressoras existente e execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em Edit (Editar) para atualizar o grupo ou em View (Visualizar) para ver as informações de resumo do grupo.
 - Clique em Delete (Excluir) para remover o grupo de impressoras selecionado.
 - Clique em Add (Adicionar) para adicionar um novo grupo.
 - Selecione Make Printer Group drivers available through WebTools (Disponibilizar drivers de grupos de impressoras por meio do WebTools) se desejar permitir que os usuários baixem os drivers de impressora do Fiery Central Manager por meio de um navegador de Internet.
Nota: Se estiver usando um cliente Windows ou Mac OS, essa opção deverá ser selecionada para que os usuários possam baixar os arquivos do driver da impressora e arquivos da impressora associados da Web.
- 3 Clique em OK para salvar as alterações e criar o grupo de impressoras.

Fazer backup ou restaurar o Fiery Central

O Fiery Central Manager permite fazer o backup das informações do grupo de impressoras para que seus grupos de impressoras possam ser restaurados após paralisação ou atualização do sistema.

Nota: Antes de restaurar de um backup, você deve excluir todos os grupos de impressoras existentes. Não é possível mesclar grupos de impressoras de backup com grupos de impressoras existentes.

É feito o backup das seguintes informações:

- Informações de grupos de impressoras
- Paper Catalog
- Mapeamento do Paper Catalog

Nota: O recurso de backup e restauração pode ser acessado somente a partir da Command WorkStation instalada no Fiery Central Server.

Fazer backup do Fiery Central

É possível fazer backup de informações do grupo de impressoras, do Paper Catalog e do mapeamento do Paper Catalog usando um assistente.

1 Inicie a ferramenta de backup usando um dos seguintes métodos:

- Clique em Backup na guia Printer Groups (Grupos de impressoras) do Fiery Central Manager.
- Na Command WorkStation, clique em Centro de dispositivos > Geral > Ferramentas, clique em Iniciar backup e restauração e, em seguida, clique em Backup no Fiery Central Manager.
- Em Servidor > Ferramentas do Central, selecione Gerenciar Backup e restaurar e, em seguida, clique em Backup no Fiery Central Manager.

2 Siga as instruções no assistente de Backup e restaurar.

Restaurar o Fiery Central

É possível restaurar informações sobre o grupo de impressoras, o Paper Catalog e o mapeamento do Paper Catalog usando um assistente.

1 Inicie a ferramenta de restauração usando um dos seguintes métodos:

- Clique em Restaurar na guia Printer Groups (Grupos de impressoras) do Fiery Central Manager.
- Na Command WorkStation, clique em Centro de dispositivos > Geral > Ferramentas, clique em Iniciar backup e restauração e, em seguida, clique em Restaurar no Fiery Central Manager.
- Em Servidor > Ferramentas do Central, selecione Gerenciar backup e restauração e depois clique em Restaurar no Fiery Central Manager.

2 Siga as instruções no assistente de Backup e restaurar.

Durante o processo de restauração, o recurso Paper Catalog Map será aberto para restaurar o mapeamento do Paper Catalog. É possível verificar o mapeamento restaurado.

Nota: Um grupo de impressoras não poderá ser restaurado se algum dos dispositivos de impressora não estiver mais acessível na rede.

Usar o Paper Catalog do Fiery Central

O Paper Catalog do Fiery Central fornece um inventário uniforme de mídia, permitindo que os usuários especifiquem a mídia exata desejada para uma tarefa.

Quando a mídia do Paper Catalog do Fiery Central for mapeada para a mídia do Paper Catalog correspondente no Fiery Server, as tarefas impressas com mídia do Paper Catalog serão impressas diretamente nas impressoras abastecidas com essa mídia.

Nota: O recurso Paper Catalog do Map estará disponível somente se o Fiery Server ou a impressora não Fiery o suportar.

Criar entradas do Paper Catalog para o Fiery Central

Se você estiver conectado ao Fiery Server no Fiery Central Server como administrador, poderá criar entradas do Fiery Central Paper Catalog.

- Acesse o Paper Catalog a partir de Command WorkStation > Centro de dispositivos > Recursos > Paper Catalog.

Mapear o Paper Catalog

Você deve configurar o Paper Catalog da impressora e associar bandejas da impressora à mídia do Paper Catalog antes de imprimir para obter um funcionamento correto. As impressoras devem ter mídia do Paper Catalog estocada sempre.

- 1 Na janela Adicionar/Remover impressoras, selecione uma impressora na lista Impressoras selecionadas e clique em Editar/Configurar.

Para acessar a janela Adicionar/Remover impressoras, é preciso adicionar ou editar um grupo de impressoras.

- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Na janela Editar/Configurar impressora, clique em Mapa do Paper Catalog.
- Na Command WorkStation, no Fiery Central Server, clique em Centro de dispositivos > Recursos > Paper Catalog e, em seguida, clique em Mapping (Mapeamento). Esse recurso não está disponível em computadores cliente.

O utilitário Paper Catalog Map é exibido. Se uma impressora tiver um Paper Catalog, você deverá mapear as entradas do Paper Catalog para o Paper Catalog apropriado do Fiery Central.

É possível importar as entradas do Paper Catalog no Paper Catalog do Fiery Central selecionando Adicionar como novo na coluna Paper Catalog do Fiery Central.

Se uma impressora não tiver um Paper Catalog, você deverá mapear as entradas do Paper Catalog do Fiery Central para atributos de mídia apropriados dessa impressora.

Configurar caminhos de pesquisa de arquivos VDP

O Fiery Central Manager permite especificar locais compartilhados para recursos de VDP.

É possível configurar caminhos de pesquisa de arquivos que podem ser usados globalmente para todas as tarefas dos seguintes tipos de elementos de impressão de dados variáveis: recursos comuns, objetos PPML ou objetos VPS.

Nota: Para definir caminhos de pesquisa específicos da tarefa, use a guia VDP das Propriedades da tarefa da Command WorkStation para a tarefa específica.

- 1 Na janela Fiery Central Manager, clique na guia VDP.
- 2 Clique em Add (Adicionar) para o tipo de recursos para o qual deseja adicionar locais: comum, PPML ou VPS.
 - Objetos PPML usam PPML (Personalized Print Markup Language), um idioma baseado em XML desenvolvido por PODi, considerado um padrão do setor. Para imprimir documentos no formato PPML, use um software de terceiros compatível com o formato PPML.
 - Objetos VPS usam Creo VPS, uma extensão da linguagem PostScript desenvolvida pela Creo. Todos os elementos da página devem ser inseridos no arquivo Creo VPS. Para imprimir, é preciso ter um aplicativo que emita o fluxo de dados Creo VPS.

Nota: Algumas tarefas PPML e Creo VPS não contêm todos os recursos de tarefa de dados de variáveis em um único arquivo. Nesses casos, especifique o local dos recursos externos de tarefa de dados variáveis, de forma que o Fiery Central possa acessá-los. Esses locais compartilhados devem ter permissão de leitura a partir do Fiery Central e dos Fiery Servers.

- 3 Navegue até o local dos objetos armazenados e clique em OK.

Configurar conexões Digital StoreFront

O Fiery Central pode criar um atalho para o site Digital StoreFront (DSF) disponível na Command WorkStation. Antes de usar o atalho, é preciso definir suas configurações inserindo o URL no servidor DSF.

- 1 Na janela Fiery Central Manager, clique na guia DSF Settings (Configurações de DSF).
- 2 Selecione Enable DSF (Ativar DSF).
- 3 Digite o endereço na Web do site DSF no campo DSF URL (URL do DSF).
- 4 Clique em Test Connection (Testar conexão) para verificar a conexão com o site DSF.

Exibição de tarefas

Visualização do Fiery

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

A Visualização do Fiery é uma visualização do processo de imagem de pré-rasterização (pre-RIP) e exibe as tarefas que foram colocadas em spool, mas não processadas. Se você tiver o Fiery Impose e o Fiery Compose ou o Fiery JobMaster ativados, será possível integrar as funções dos fluxos de trabalho combinados na janela Visualização e visualizar 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 JobMaster inclui opções do Fiery Compose.

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

Nota: Você pode criar uma nova tarefa de impressão na janela Fiery Impose/Compose/JobMaster selecionando o ícone Nova tarefa na barra de ferramentas da Command WorkStation. Crie uma nova tarefa quando desejar preparar uma tarefa a partir de um documento digitalizado, imprimir uma tarefa somente de divisórias ou combinar as tarefas existentes, iniciando a partir de uma tarefa vazia.

A Visualização do leitor é acessada a partir da janela principal da Visualização do Fiery e exibe as tarefas como elas aparecerão depois de impressas.

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 ser arquivadas no Fiery Server.

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

Para abrir uma tarefa rasterizada e especificar configurações no Fiery Impose/JobMaster/Compose, selecione a tarefa no Centro de tarefas da Command WorkStation e selecione Remover rasterização no menu Ações.

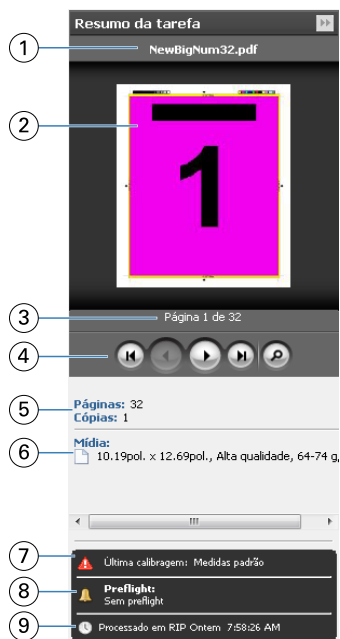
Exibir informações de tarefas processadas

O painel Resumo da tarefa lista informações específicas para uma tarefa selecionada que foi processada e exibe miniaturas de todas as páginas nessa tarefa. O nome do arquivo da tarefa selecionada é mostrado no topo do painel, juntamente com as miniaturas de todas as páginas da tarefa, apenas se processadas e em espera.

Se uma tarefa é processada, é possível exibi-la no painel Resumo da tarefa no Centro de tarefas. A janela Visualização da rasterização de uma tarefa processada não abre o Fiery Compose, o Fiery JobMaster ou o Fiery Impose. Será possível abrir o ImageViewer se o Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition ou o Fiery Productivity Package for suportado no Fiery Server.

Inicie a Command WorkStation e selecione uma tarefa processada na lista em espera para exibi-la no painel Resumo da tarefa.

O painel Resumo da tarefa está à direita da janela Command WorkStation.



1	Nome da tarefa
2	Miniatura da tarefa processada
3	Número de páginas exibidas
4	Ferramentas de navegação. A lupa abre a tarefa na janela de visualização da rasterização.
5	O número total de páginas na tarefa ou o número de registros de VDP (somente para tarefas VDP) e o número de cópias
6	Informações de mídia, como tamanho da página, orientação, tipo de mídia ou peso da mídia
7	Instruções da tarefa/observações ao operador
8	Execute preflight na tarefa ou exiba o relatório do preflight
9	Última ação executada na tarefa, como em spool, processada ou impressa, junto com um carimbo de data e hora

Exibir tarefas colocadas em spool e não processadas

Para exibir tarefas colocadas em spool, use a janela Visualização.

1 No Centro de tarefas, selecione uma tarefa em spool na fila Espera.

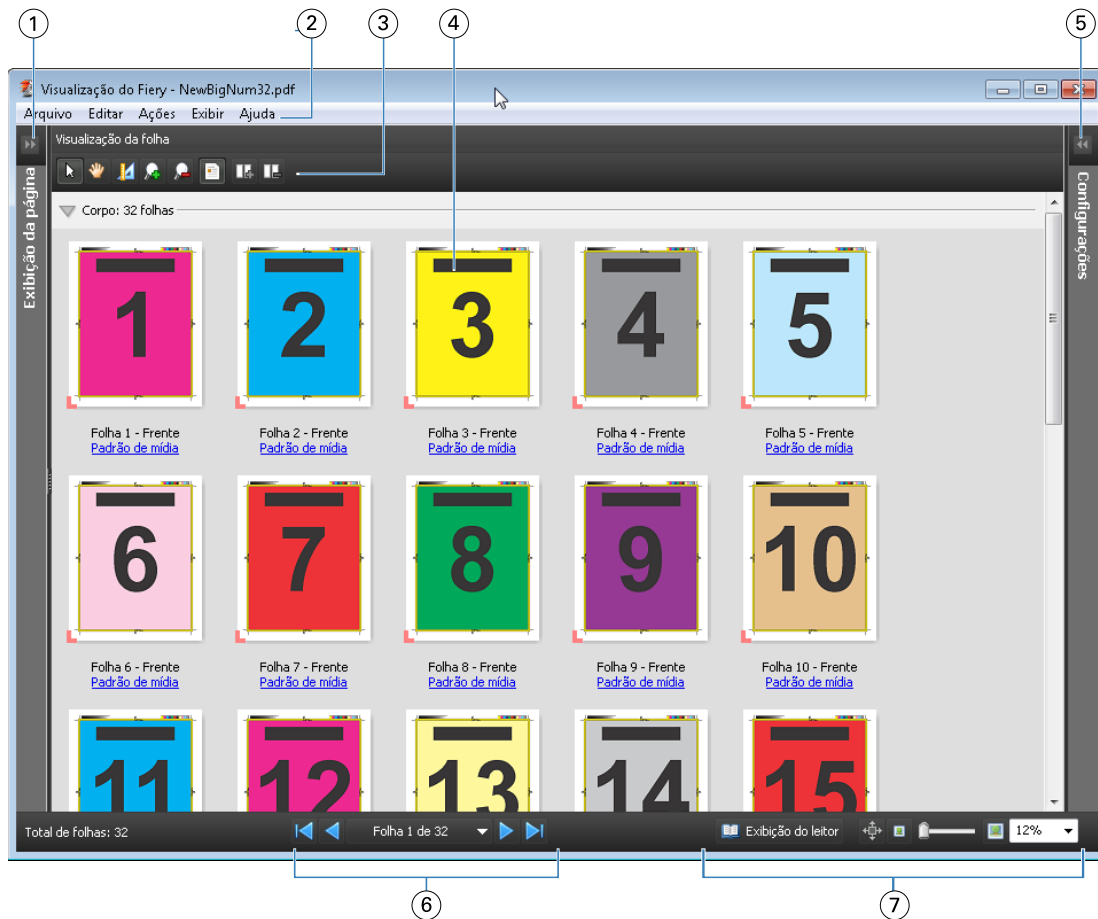
Nota: Se a tarefa for processada, você a verá na visualização da rasterização e terá acesso a funções limitadas.

2 Escolha uma das maneiras a seguir para abrir a janela Visualização:

- 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.
- No painel Resumo da tarefa, clique no ícone Iniciar visualização (o ícone da lupa abaixo da miniatura).
- Clique no ícone Nova tarefa na barra de ferramentas da Command WorkStation.

Nota: A escolha de Nova tarefa cria uma tarefa em branco no espaço de trabalho do Fiery Impose/Compose/JobMaster. Em seguida, você pode aplicar as configurações do Fiery Impose/Compose/JobMaster à tarefa.

A ilustração a seguir mostra a janela Visualização padrão. Se os painéis Exibição da página e Configurações estiverem ocultos quando a Visualização 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 visualização de página	Consulte Exibição da página, visualização da folha e exibição do leitor na página 57
2	Menus	Consulte Menus no Compose na ajuda do JobMaster
3	Ícones da barra de ferramentas	Consulte Ícones da barra de ferramentas na Visualização na página 61
4	Miniaturas na visualização da folha	Consulte Sobre a visualização de folhas na ajuda do JobMaster
5	Setas para acessar o painel de configurações	Consulte Painel Configurações na página 59
6	Ferramentas de navegação	Consulte Sobre a visualização de folhas na ajuda do JobMaster
7	Controles de zoom	Consulte Utilização das ferramentas Zoom na ajuda do JobMaster

Exibição da página, visualização da folha e exibição do leitor

A exibição da página exibe a visualização da miniatura do documento de trabalho – a entrada.

Se você tiver o Fiery Compose ou o Fiery JobMaster ativado, em Exibição da página, poderá realizar as seguintes tarefas:

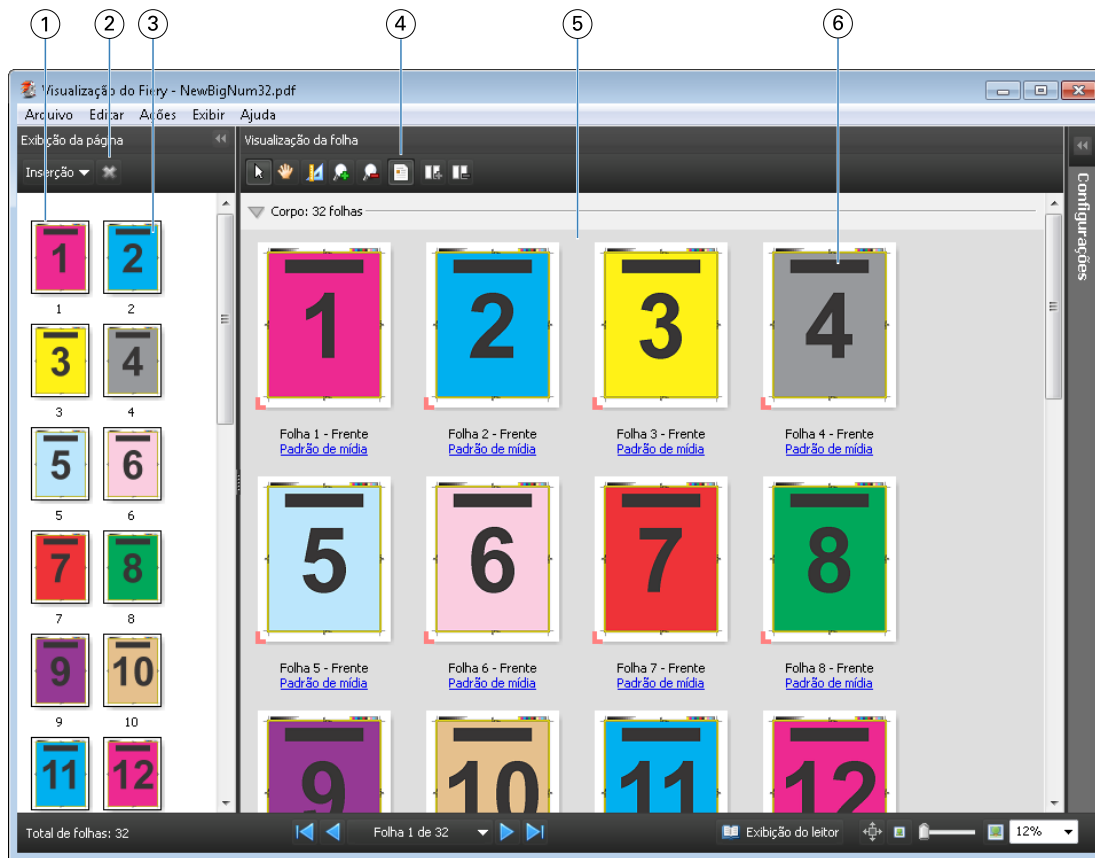
- Inserir página(s) de outros documentos
- Inserir páginas em branco
- Adicionar separadores
- Inserir outras tarefas
- Mesclar tarefas
- Excluir páginas
- Reordenar página(s)
- Substituir página(s)
- Editar conteúdo

Para obter mais informações, consulte a ajuda do JobMaster.

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

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

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



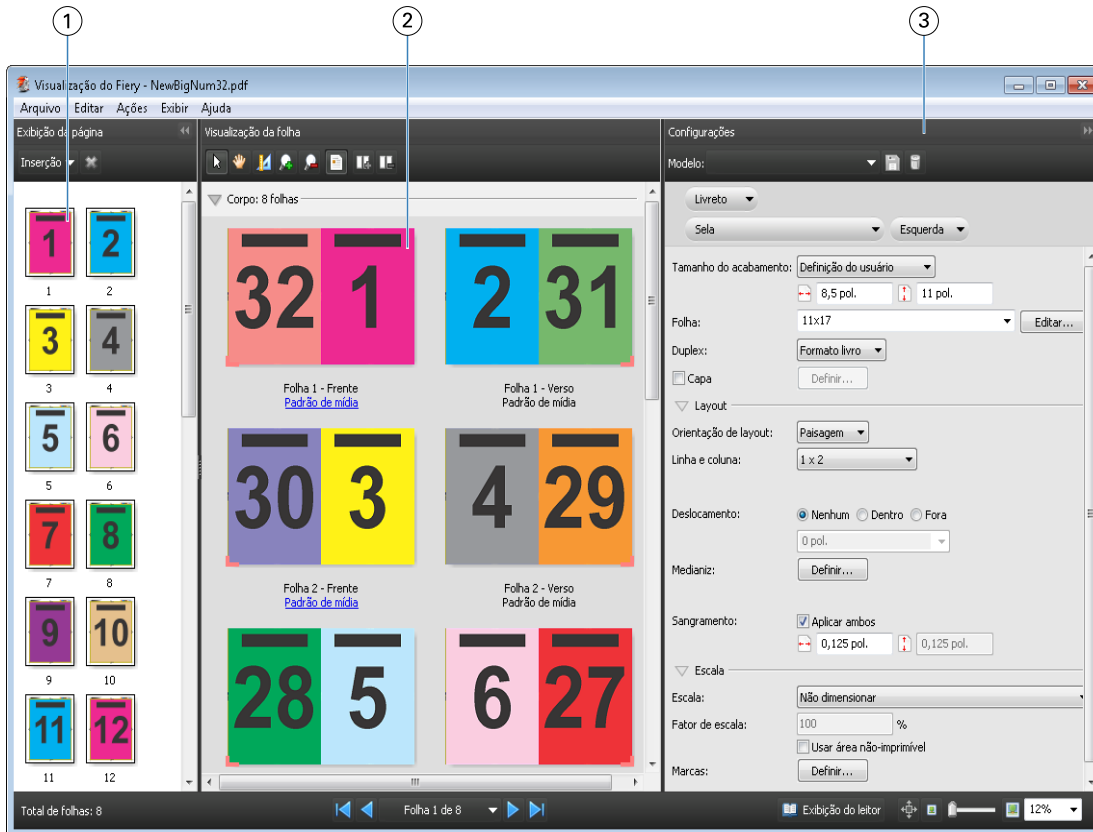
- | | | |
|---|---|---|
| 1 | <i>Painel Exibição da página</i> | <i>Consulte Exibir uma tarefa na janela do Compose, na ajuda do JobMaster.</i> |
| 2 | <i>Ícones da barra de ferramentas da Exibição da página</i> | <i>Consulte Ícones da barra de ferramentas no Compose, na ajuda do JobMaster.</i> |
| 3 | <i>Miniaturas na Exibição da página</i> | <i>Consulte Exibição de páginas como miniaturas, na ajuda do JobMaster.</i> |
| 4 | <i>Ícones da barra de ferramentas da Exibição da folha</i> | <i>Consulte Ícones da barra de ferramentas no Compose, na ajuda do JobMaster.</i> |
| 5 | <i>Painel Visualização da folha</i> | <i>Consulte Exibir uma tarefa na janela do Compose, na ajuda do JobMaster.</i> |
| 6 | <i>Miniaturas na Visualização da folha</i> | <i>Consulte Sobre a exibição de folhas, na ajuda do JobMaster.</i> |

Painel Configurações

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

As configurações de imposição são executadas 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 e usar o Fiery Impose no modo do programa Demo. Você poderá salvar a tarefa como um arquivo .dbp no Fiery Server, mas não como Adobe PDF. É possível imprimir a tarefa com uma marca d'água.

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

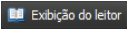



- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Miniaturas no painel Exibição da página | Consulte Exibição de tarefas como miniaturas na ajuda do JobMaster. |
| 2 | Miniaturas no painel Visualização da folha | Consulte Exibição de tarefas como miniaturas na ajuda do JobMaster. |
| 3 | Painel Configurações | Consulte Visualização de uma tarefa na ajuda do JobMaster |

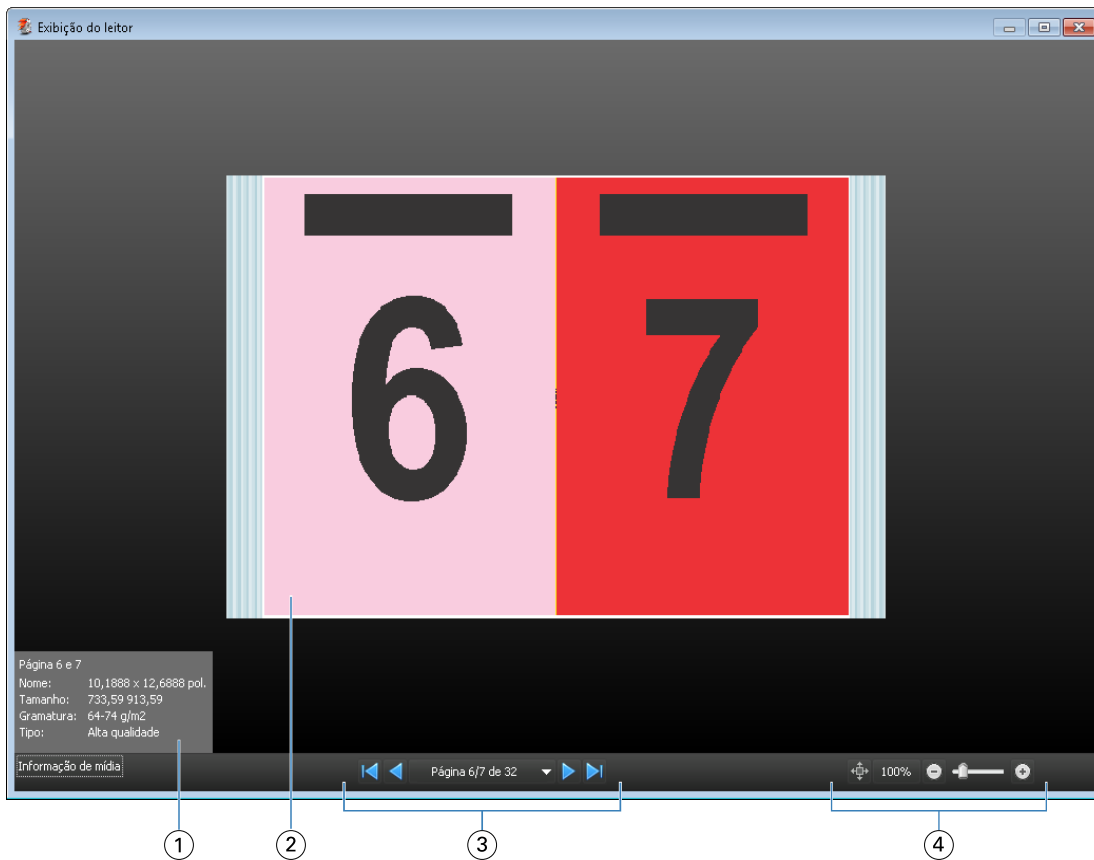
Abrir a Exibição do leitor

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.
Será possível selecionar o Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster se algum dos aplicativos estiver ativado.
- 2 Aplique as configurações à tarefa na janela Visualização Fiery 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 da ferramenta Panorâmica  permite mover a imagem pela 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

Os ícones mostrados a seguir aparecem na barra de ferramentas da Visualização padrão. Se você tiver o Fiery Compose ou o Fiery JobMaster ativado, terá acesso a mais ferramentas.

 Selecionar uma folha ou página na janela Visualização.

-  Arrastar a visualização pela janela.
-  Mostrar medidas de elementos da página.
-  Mais zoom.
-  Menos zoom.
-  Mostrar conteúdo de folha alterna entre exibição de miniatura e a exibição de wireframe. A exibição de wireframe mostra a paginação de registros.

Visualizar uma imagem de rasterização

Se uma tarefa for processada, você poderá exibi-la no painel Resumo da tarefa no Centro de tarefas, ou na janela Visualização da rasterização, e você verá a imagem da rasterização que será produzida na saída do papel. Uma tarefa deve ser processada. A funcionalidade mínima é suportada.

Se uma tarefa é processada, é possível exibi-la no painel Resumo da tarefa no Centro de tarefas. A janela de visualização da rasterização de uma tarefa processada não abre o Fiery Compose, o Fiery JobMaster ou o Fiery Impose. Você pode abrir o ImageViewer se o Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition ou o Fiery Productivity Package for suportado no Fiery Server

Para abrir a visualização de rasterização, siga um destes procedimentos:

- Clique em Visualização no menu Ações.
- Clique no botão Visualização na barra de ferramentas.
- Clique com o botão direito do mouse (Windows) ou clique com a tecla Ctrl pressionada (Mac OS) na tarefa selecionada na lista Em espera e selecione Visualização.


A ilustração a seguir mostra a visualização de rasterização de uma tarefa.





1	Ícones da barra de ferramentas para salvar, duplicar ou excluir a tarefa
2	Miniaturas no painel Exibição da página
3	Arquivo de rasterização no painel Exibição da rasterização
4	Ferramentas de navegação para folhear a tarefa e exibir o número da folha


Ícones da barra de ferramentas na visualização de rasterização

Os ícones mostrados a seguir aparecem na barra de ferramentas padrão da visualização de rasterização. Se Compose estiver ativado, mais ferramentas poderão ser acessadas.

 Salvar o arquivo exibido atualmente com um novo nome.

 Duplicar a(s) página(s) selecionada(s).

 Excluir a(s) página(s) selecionada(s).

 Iniciar ImageViewer abre a janela do ImageViewer se o Fiery Server suportar o Fiery Graphic Arts Package ou o Fiery Productivity Package.

Mesclagem de páginas na visualização de rasterização

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 de rasterização VDP

É possível visualizar uma tarefa VDP (Variable Data Printing, Impressão de dados variáveis) processada na janela de visualização de rasterização. 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 da rasterização 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.
- Alterar o tamanho das miniaturas na Exibição de página.
- Expandir ou reduzir registros ou miniaturas.
- Abrir a tarefa na janela ImageViewer.

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

Visualização de uma tarefa VDP antes da imposição

Quando uma tarefa VDP processada for exibida antes da imposição na janela de visualização de rasterização, você poderá navegar por registros e páginas. Poderá também abrir a tarefa na janela ImageViewer, caso isso seja suportado pelo Fiery Server.

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



Visualização de uma tarefa VDP após a imposição

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

Se desejar impor uma tarefa VDP processada, você deverá remover os dados de rasterização, impor a tarefa, salvá-la em formato .dbp, processá-la e depois abri-la na janela Visualização de rasterização. Poderá também abrir a tarefa na janela ImageViewer, caso seja suportado pelo Fiery Server.

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



Exibição de tarefas VDP agrupadas

Se uma tarefa VDP for imposta como Agrupar (Recortar e empilhar ou Implementar) e o Tamanho da pilha estiver configurado como Todos, a tarefa consistirá em um conjunto de acabamento. Nesse fluxo de trabalho, é possível navegar apenas por superfície. Se o Tamanho da pilha estiver configurado como mais de um, será possível navegar por conjunto e superfície de acabamento, 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 uma tarefa na fila 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 deve ser um Administrador ou Operador para importar tarefas. 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 Servidores
- Filas Imprimindo ou Processando
- Lista Em espera

No entanto, para obter melhor controle sobre como os arquivos são importados, use a caixa e diálogo Importar. Com essa caixa de diálogo, você pode facilmente aplicar um fluxo de trabalho (predefinição de servidor ou impressora virtual) aos arquivos no momento da importação. Geralmente, não é possível fazer isso quando você estiver importando arquivos por arrastar e soltar (a lista Servidores é a única exceção a essa regra).

- 1** Arraste e solte os arquivos ou as pastas do computador para a fila Imprimindo ou Processando, ou para a lista Em espera.
A caixa de diálogo Importar não é exibida quando você arrasta e solta arquivos ou pastas para esses locais. O conteúdo total das pastas é importado.
- 2** Para abrir a caixa de diálogo Importar, use uma das seguintes opções:
 - Clique em Arquivo > Importar tarefa.
 - No Centro de tarefas, clique no ícone Importar na barra de ferramentas.
 - Arraste e solte os arquivos ou as pastas em um Fiery Server conectado na lista Servidores.
- 3** Na caixa de diálogo Importar, clique em Adicionar e navegue até o local do arquivo que você deseja adicionar e, em seguida, clique em Abrir. Repita o procedimento para os arquivos adicionais que deseja importar.

4 Se desejado, use os botões Mover para cima e Mover para baixo para alterar a ordem de importação.

5 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Selecione Aplicar configurações padrão.
- Selecione Aplicar fluxo de trabalho e, em seguida, escolha em uma lista de predefinições do servidor e de impressoras virtuais atualmente publicada no Fiery Server.

As duas opções acima serão exibidas somente se houver predefinições do servidor ou se impressoras virtuais tiverem sido instaladas no Fiery Server.

6 Selecione uma ação da tarefa. Por exemplo:

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

Outras opções podem aparecer com base nas capacidades do Fiery Server. Se suportado por seu Fiery Server, também será possível especificar impressão sequencial para manter a ordem impressa para imprimir execuções que consistem em várias tarefas.

Importar tarefas de arquivos externos do Fiery Server

Importe tarefas que foram arquivadas em locais externos (exceto no disco rígido do Fiery Server).

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

- 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 Adicionar para localizar e adicionar o diretório e clique em OK.

3 Clique em OK.

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.

É possível especificar opções de impressão a partir do driver de impressora no computador cliente do qual origina a tarefa de impressão. Depois que uma tarefa de impressão chegar ao Fiery Server, um operador poderá usar as

Propriedades da tarefa da Command WorkStation para exibir ou alterar essas opções de impressão. 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 de tarefas atuais em um dispositivo de impressão local

Exibir propriedades de tarefas

É possível exibir ou substituir as opções de impressão de uma tarefa selecionada nas listas Em espera, Impresso ou Arquivada(s).

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 de tarefas

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

- 1 Clique duas vezes em uma tarefa na lista Em espera ou Impresso ou selecione a tarefa e siga um destes procedimentos:
 - Clique com o botão direito do mouse para selecionar Propriedades.
 - Clique em Centro de tarefas > 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 várias tarefas serem abertas, ao especificar um valor na janela Propriedades da tarefa irá aplicá-lo a todas as tarefas por padrão. A guia Resumo permite uma comparação lado a lado das opções de impressão de várias tarefas.

- 2 Clique em cada ícone na barra de ferramentas para exibir as opções de impressão.

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 em 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 barra de ferramentas da 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 lista 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. Essa ação também gera uma cópia adicional da tarefa na lista Impressos. 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. Impressão de prova está disponível no menu exibido ao clicar com o botão direito do mouse em Propriedades da tarefa e 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. Pode ser personalizado, por isso qualquer opção de impressão pode ser adicionada ou removida da exibição. A guia Acesso rápido permite localizar opções de impressão com rapidez, sem que haja a necessidade de acessar todas as guias de Propriedades da tarefa.
Informações da tarefa	Todas as informações sobre a tarefa, inclusive informações 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	Configurações de cor e recursos de artes gráficas (quando ativados). 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.
Impressão de dados variáveis (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.

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, permite o uso adequado de configurações relevantes de propriedades da tarefa e impede configurações de impressão conflitantes. Os modelos de imposição estão disponíveis no 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 a Definição do usuário do fluxo de trabalho de tamanho do acabamento, que usa automaticamente o tamanho da caixa corte do Acrobat PDF. Para obter mais informações, consulte a *ajuda do Fiery Impose*.

Nota: Os modelos personalizados de Definição do usuário necessitam de arquivos de origem PDF. Arquivos PostScript não são suportados.

Acessar o Fiery Impose a partir das Propriedades da tarefa

Quando uma tarefa for aberta na janela Fiery Impose em Propriedades da tarefa, ela aparece na exibição de wireframe no painel Visualização da folha. As configurações do Compose e os controles do método de produto no painel Configurações não estão disponíveis.

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em uma tarefa em spool/em espera na lista Em espera.
 - Para um Hot Folder, clique no Hot Folder no Console do Fiery Hot Folders.
- 2 Clique em Ações > Propriedades.
- 3 Clique na guia Layout e, em seguida, em Impose.
- 4 Clique em Editar modelos do Impose.

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.
- Agrupar 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 de imediato.

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 a partir do Hot Folders, se você tiver uma licença do Fiery Impose. Os modelos de imposição personalizados suportam agora a Definição do usuário do fluxo de trabalho de tamanho do acabamento, que usa o tamanho de aparamento definido para a tarefa de PDF original.

Nota: A Definição do usuário do fluxo de trabalho exige arquivos de origem PDF. Arquivos PostScript não são suportados.

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 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 dois 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 ou no Fiery Central Server e compartilhadas com outros usuários do Fiery Server ou do Fiery Central Server.

Quando você aplica uma Predefinição do servidor a uma tarefa, as configurações predefinidas tornam-se parte da tarefa e permanecem com a tarefa até você fazer modificações nelas.

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.

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. Em seguida, é possível selecionar Aplicar fluxo de trabalho e selecionar na lista de predefinições na janela Arquivo(s) a importar.
- Selecione uma tarefa no painel Em espera/Impressa (s)/Arquivada(s) no Centro de tarefas e clique no ícone Propriedades da barra de ferramentas. Selecione uma Predefinição local ou uma Predefinição do servidor da lista Predefinições.
- Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa no painel Em espera/Impressa(s)/Arquivada(s) no Centro de tarefas, selecione Aplicar fluxo de trabalho e selecione uma predefinição na lista.

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 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 lista Em espera ou Impresso, ou selecione a tarefa e siga um destes procedimentos:
 - Clique com o botão direito do mouse para selecionar Propriedades.
 - Clique em Centro de tarefas > Propriedades.
 - Clique em Ações > Propriedades.
- 2 Ajuste as configurações de impressão em cada guia conforme desejado.
- 3 Em Predefinições, escolha Salvar predefinição.
- 4 Insira um nome descritivo para a predefinição e selecione Local ou **Printer Group Local (Predefinição local do grupo de impressoras)** para o tipo da predefinição.
Para o Fiery Central, o nome da predefinição é único em todos os grupos de impressoras.
- 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.

Nota: As informações de autenticação do usuário, como o nome de usuário e a senha, não são salvas como parte da predefinição.

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 Centro de dispositivos > Fluxos de trabalho > Predefinições de tarefa.
- 2 Clique em Novo.
No Fiery Central, o grupo de impressoras é selecionado automaticamente, de acordo com a seleção no painel de predefinição.
- 3 Digite um nome descritivo para a predefinição.
Espaços não são válidos em nomes de predefinições.
- 4 Digite uma descrição para a predefinição (opcional).
- 5 No Fiery Central, selecione um dos grupos de impressoras disponíveis e especifique configurações de impressão em Propriedades da tarefa.
- 6 Clique em Definir para especificar as propriedades da tarefa e, em seguida, clique em Salvar.

Nota: As informações de autenticação do usuário, como o nome de usuário e a senha, não são salvas como parte da predefinição.

As Predefinições do servidor estão disponíveis sempre que você acessar o 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 lista Em espera ou Impresso, ou selecione a tarefa e clique em Centro de tarefas > Propriedades.

Escolher uma predefinição diferente

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

- Selecione qualquer tarefa da lista Em espera ou Impresso e execute um destes procedimentos:
 - Clique com o botão direito do mouse para selecionar Aplicar fluxos 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 fluxos 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.

- 1 Na janela Propriedades da tarefa, em Predefinições, selecione Gerenciar predefinições locais.
- 2 Selecione a predefinição que deseja editar e altere as configurações de impressão.
O campo Predefinições ficará em branco.
- 3 Selecione Salvar predefinição na lista Predefinições.
- 4 Digite o mesmo nome da predefinição, especifique Predefinições locais ou Predefinições do servidor, e clique em OK para salvá-la.
- 5 Clique em OK para substituir a predefinição atual com o mesmo nome.

Excluir uma predefinição local

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

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

Renomear uma predefinição

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

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

Reverter para a predefinição padrão

É possível aplicar a predefinição padrão a uma tarefa para reverter as opções de impressão para suas configurações padrão.

- Na janela Propriedades da tarefa em Predefinições, selecione Padrão da impressora.

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 Centro de dispositivos > Fluxos de trabalho > Predefinições da tarefa e no Centro de tarefas > Propriedades)
- Hot Folders (consulte a ajuda de Hot Folders)
- Impressoras virtuais (consulte [Impressoras virtuais](#) na página 156)
- Drivers de impressora Windows e Mac OS X

Um administrador pode criar Hot Folders e impressoras virtuais com base em uma predefinição de servidor. A edição de uma predefinição de servidor também altera as configurações de 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 ou Fiery Central Server a partir da qual foi criada, a predefinição de servidor é mostrada no cabeçalho da coluna Predefinições de qualquer janela do Centro de tarefas, como Processando e Imprimindo.

Acompanhar predefinições editadas

Se uma predefinição de servidor foi modificada depois de ter sido aplicada a uma tarefa em espera, impressa ou arquivada, o nome da predefinição será marcado com um asterisco (*). Em outras palavras, a predefinição foi editada por um administrador desde que a tarefa foi enviada. Para usar as configurações mais recentes, reaplique a predefinição à tarefa.

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

Editar, excluir ou não publicar predefinições do servidor

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

Você deve estar conectado ao Fiery Server ou ao Fiery Central 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 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 lista Em espera ou Impressa(s) do Fiery Server não refletirão automaticamente as edições feitas na predefinição. Se quiser atualizar quaisquer tarefas das filas do Fiery Server com uma predefinição editada recentemente, será preciso reaplicar a predefinição à tarefa usando Propriedades da tarefa.

Editar predefinições do servidor

Os administradores podem editar predefinições do servidor.

É possível editar Predefinições do servidor a partir da CWS > 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 lista 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 de 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 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 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 Centro de dispositivos > Fluxos de trabalho > Predefinições de tarefa.

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

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

- Ela seja aplicada a todos os arquivos importados na Command WorkStation usando 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 Hot Folders também herdam as mesmas configurações bloqueadas (considerando que o Hot Folders usa 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. Quando as tarefas estiverem no Fiery Server, qualquer configuração bloqueada poderá ser editada em Propriedades da tarefa na 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 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 ou um Fiery Central Server e, em seguida, importar o arquivo de outro Fiery Server ou Fiery Central Server semelhantes em 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 restaurar (Centro de dispositivos > Geral > Ferramentas). Os arquivos de predefinição de backup não podem ser restaurados para um Fiery Server ou um Fiery Central Server diferente.

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

Você deve estar conectado 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 ou Fiery Central 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 do servidor de um Fiery Server ou um Fiery Central Server, os administradores podem importá-los para uso em outro Fiery Server ou Fiery Central 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 ou Fiery Central 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.

Remover dados rasterizados de uma tarefa

É possível remover os dados rasterizados de uma tarefa, se necessário, (por exemplo, para alterar a propriedade de uma tarefa que exija reproprocessamento).

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

 Este ícone indica uma tarefa processada com dados rasterizados.

 Este ícone indica uma tarefa em spool sem dados rasterizados.

- 1 Selecione a tarefa processada ou em espera na lista Em espera.
- 2 Clique em Ações > Remover rasterização.

Métodos de impressão

Você pode deslocar o conteúdo da página usando o recurso Alinhamento da bandeja, verificar se a copiadora/ 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 Na janela principal, 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, especifique a bandeja que você deseja alinhar na lista Bandeja.
- 4 Especifique o tamanho do papel 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

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

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

Use Amostra de impressão somente com impressoras que tenham 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 definir as configurações padrão da Amostra de impressão para o Fiery Server especificado usando o Configure (Servidor > Configure). (Consulte a *ajuda da Command WorkStation*).

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:

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 reiniciada ou o modo de impressão de amostras seja cancelado, ou apenas para a tarefa atual até que a impressão seja concluída ou cancelada. Quando você seleciona Sob demanda, uma única amostra é impressa.

Nota: 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 suas 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 copiadora/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 lista Em espera ou Impresso, ou pode acessar o comando a partir do menu Ações ou das ações da tarefa dentro de Propriedades da tarefa e Hot Folders.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Centro de tarefas, clique com o botão direito do mouse em uma tarefa na lista Em espera ou Impresso 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 da 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 de importação da Command WorkStation
- WebTools MyDocs
- 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. Após 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
- Suspender na incompatibilidade
- Visualização
- Esperar

- Amostra de impressão
- Cancelar uma tarefa do grupo de impressão sequencial

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:

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 suas 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 Propriedades da tarefa dos documentos individuais pelas configurações padrão do Fiery Server. Assim, você deve definir Propriedades da tarefa 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 lista 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 lista Em espera.

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

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

Gerenciamento de tarefas

Pesquisar tarefas

Pesquise e localize tarefas num Fiery Server conectado usando parâmetros de pesquisa como nome do arquivo, tamanho do arquivo ou data.

Limite sua pesquisa a tarefas em um Fiery Server selecionado ou em todos os Fiery Servers conectados. Pesquise tarefas na lista Em espera, Impresso ou Arquivada(s).

- 1 Clique em Editar > Pesquisar ou digite um nome de arquivo no campo de pesquisa global localizado à direita dos botões da barra de ferramentas do Centro de tarefas.
- 2 Especifique uma data para iniciar a pesquisa da tarefa.
- 3 Especifique um tamanho de arquivo para a tarefa.
- 4 Selecione um Fiery Server específico ou todos os Fiery Servers da lista Servidores.
- 5 Clique no ícone Pesquisar (lente de aumento) para localizar as tarefas que atendam aos critérios especificados.
- 6 Selecione uma tarefa na lista de resultados para exibir informações detalhadas sobre a tarefa.
- 7 Clique em Localizar item para localizar a tarefa específica nos resultados da pesquisa.
- 8 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Classifique os resultados por tarefa, data, servidor ou status (em espera, impresso ou arquivado).
 - Especifique se todas as tarefas ou somente as tarefas em espera, as tarefas concluídas ou as tarefas arquivadas são mostradas nos resultados da pesquisa.
 - Clique em uma tarefa encontrada e selecione Localizar item para mudar a Command WorkStation para um Fiery Server com a tarefa selecionada.
 - Clique duas vezes em uma tarefa encontrada para abrir a janela Propriedades da tarefa, onde você pode alterar as opções de impressão. Em seguida, você pode clicar em Imprimir para imprimir a tarefa no Fiery Server onde a tarefa estava localizada.

Pesquisar tarefas usando guias de exibição filtrada

Crie uma guia de exibição filtrada (uma lista de critérios) para pesquisar tarefas no Fiery Server.

Por exemplo, você pode desejar usar esse recurso para pesquisar documentos de tamanho A4 na lista Impresso no Fiery Server.

Limitações:

- As guias de exibição filtrada são específicas do cliente. Elas não podem ser usadas ou compartilhadas com outros computadores cliente em sua rede.
- A Command WorkStation pode ter até 13 guias. Por exemplo, você tem 3 guias por padrão (as listas Em espera, Impressa(s), e Arquivada(s)) e é possível criar até mais 10.
- Os Fiery Servers legados são suportados (Sistema 8R2 e posterior).

1 Na Command WorkStation, em Centro de tarefas, clique no sinal (+) ao lado das listas Em espera, Impressa(s), e Arquivada(s).

A caixa de diálogo Adicionar guia é exibida.

2 Na caixa de diálogo, faça o seguinte:

a) Digite um nome para sua guia (32 caracteres, no máximo).

b) Selecione as filas que deseja pesquisar (as listas Em espera, Impressa(s), e Arquivada(s)).

c) Clique em OK.

Nota: Depois de clicar em OK, não é possível alterar o nome da guia ou dessas escolhas.

A nova guia é exibida ao lado das listas Em espera, Impressa(s), e Arquivada(s).

3 Na nova guia, ajuste sua pesquisa usando os filtros na parte superior de cada coluna da lista (consulte [Filtrar uma lista de tarefas](#) na página 88).

4 Se desejar, clique no (X) ao lado do nome de uma guia que deseje excluir.

Filtrar uma lista de tarefas

Você pode filtrar a visualização de uma lista de tarefas para exibir somente as tarefas que correspondem a atributos específicos.

Nas listas Espera, Impressos e Arquivados e no Registro de tarefas, cada coluna exibe um atributo da tarefa. Você pode filtrar a lista de tarefas para restringir a exibição para somente as tarefas que correspondam a valores específicos de um ou mais atributos.

Você pode especificar diferentes filtros para diferentes listas de tarefas e servidores. As configurações de filtro permanecem até que você as altere ou saia da Command WorkStation.

1 Em qualquer campo que apareça abaixo do cabeçalho da coluna em uma lista de tarefas, digite o valor que deverá ser procurado.

Se aparecer uma seta ao lado do campo, você pode também clicar na seta e selecionar a partir da lista de valores.

A lista de tarefas é restrita às tarefas que correspondem ao valor de pesquisa.

2 Opcionalmente, digite um valor em um ou mais campos adicionais para restringir ainda mais a lista. Somente as tarefas que correspondem a todos os valores de pesquisa são exibidas.

3 Para limpar todos os filtros e exibir todas as tarefas na lista, clique em Limpar filtro.

Exportar uma lista de tarefas

É possível exportar a lista de tarefas nas janelas Em espera, Impresso ou Arquivada(s).

- 1 Clique na janela Em espera, Impresso ou Arquivada(s).
- 2 Selecione Arquivo > Exportar.
- 3 Navegue até o local para onde deseja exportar o arquivo e clique em Salvar.

Mover tarefas para outra fila

É possível mover tarefas para a fila Processando ou Imprimindo a partir das listas Em espera, Impresso e Arquivada(s). Além disso, é possível especificar que uma tarefa seja impressa e, em seguida, removida da fila.

- Selecione qualquer tarefa nas listas Em espera, Impresso ou Arquivada(s), 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 lista 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, uma rasterização da tarefa é mantida quando ela é retornada à lista de tarefas em espera.
 - Imprimir e excluir – envia a tarefa selecionada nas listas 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 lista 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 lista Arquivada(s).

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, 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 um dos seguintes procedimentos:
 - 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.
- 3 Clique em Sim para confirmar a transferência da tarefa.

Arquivar tarefas

Arquive tarefas internamente no disco rígido do Fiery Server ou externamente na mídia removível ou em unidades em rede.

Depois de arquivar uma tarefa, ela aparece na guia Arquivada(s) do Centro de tarefas.

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Selecione qualquer tarefa na lista Impressa(s) ou Em espera e arraste-a para as listas de Arquivo.

Nota: Não é possível arrastar tarefas de um computador para a lista Arquivo. Só será possível arrastar tarefas para a lista Arquivo se elas já estiverem no Fiery Server

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

2 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Selecione Unidade interna do servidor na lista de diretórios e clique em OK.
- É possível escolher preservar miniaturas e visualizações, se houver.

Nota: Isso aumenta o tamanho dos arquivos arquivados.

- Para especificar outro local, clique em Gerenciar e em Adicionar. Procure a pasta na qual deseja arquivar a tarefa e clique em OK.

3 Caso não deseje alterar as opções de arquivamento de tarefas arquivadas no futuro, selecione Não perguntar novamente; em seguida, clique em OK.

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 ou em “zonas para soltar”. Essa funcionalidade oferece a você a capacidade de mover arquivos de um computador para a Command WorkStation e, posteriormente, de uma “zona para soltar” para outra. Este é um recurso de fácil utilização para o gerenciamento de arquivos e fluxo de trabalho de tarefas. As seguintes “zonas para soltar” estão disponíveis:

- Fiery Server conectado na lista Servidores
- Fila Imprimindo
- Fila Processando
- Lista Em espera
- Lista Arquivada(s)

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 para permitir que as tarefas JDF sejam enviadas ao Fiery Server. Você pode especificar parâmetros JDF quando configura o Fiery Server.

- **Default virtual printer (Impressora virtual padrão)** – selecione uma impressora virtual, se desejado.
- **Default job action (Ação de tarefa padrão)** – escolha entre Esperar, Processar e esperar, Imprimir, Imprimir e esperar.
- **Override JDF job (Substituir tarefa JDF)** – as configurações de impressão padrão substituem as configurações JDF.
- **Fechamento de tarefa** – especifique se o fechamento da tarefa deve ser Automático ou Manual.

- **Necessário para fechar** - especifique quais informações são necessárias para o fechamento.
- **Caminho globais comuns** - adicione, edite ou remova caminhos de pesquisa de arquivos com SMB.

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:

- Um ícone de aviso é exibido para uma tarefa na lista de tarefas da Command WorkStation.
- Uma mensagem de aviso é exibida na caixa de diálogo JDF Details (Detalhes JDF).
- Um comentário JMF é retornado para o aplicativo de envio do JDF com informações sobre como certificar o aplicativo.

Fluxo de trabalho do Fiery JDF

Durante o processamento da tarefa, 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 nenhum problema, o operador poderá selecionar ações de impressão adicionais no menu Ações na Command WorkStation ou optar por imprimir a tarefa diretamente.

Se houver um erro, a tarefa será sinalizada na lista Em espera com um ícone de erro.

A janela Erros da tarefa oferece uma opção de corrigir ou ignorar conflitos de permissão JDF. Ignorar um conflito poderá resultar na impressão de uma tarefa, mas com informações de JDF ausentes.

Depois de uma tarefa JDF ser impressa, uma mensagem sinalizando a conclusão da tarefa é automaticamente enviada ao aplicativo de envio caso o Fiery Server tenha sido configurado para a conclusão automática de tarefa. Para a conclusão manual de tarefa, o operador precisa fechar a tarefa por meio da janela Command WorkStation quando a impressão for concluída de modo adequado.

Enviar a tarefa JDF

É possível enviar um tíquete JDF por meio de um filtro de hot folder ou por um aplicativo de envio de JDF tradicional usando o URL de JMF do Fiery Server.

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

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)

Exibir títulos de colunas JDF na Command WorkStation

Quando uma tarefa JDF tiver sido recebida pelo Fiery Server e exibida na lista Em espera ou Impresso da Command WorkStation, você poderá selecionar um conjunto JDF de títulos 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 em Mais para ver categorias JDF adicionais.

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 156.

Especificar configurações JDF para uma tarefa

É possível configurar opções para uma tarefa JDF na janela Configurações JDF ao selecionar uma tarefa JDF na lista Em espera ou Impresso.

- Para abrir a janela Configurações JDF, clique com o botão direito do mouse e selecione Configurações JDF ou clique no botão Configurações JDF no painel Resumo da tarefa.

As guias 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 93.
- 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.

Guia Informações da tarefa

A guia 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.

Os seguintes painéis são preenchidos automaticamente e são somente leitura:

- Cabeçalho da tarefa
- Agendamento
- Informações do cliente

Detalhes de MIS

No painel Detalhes de MIS, selecione uma configuração no menu suspenso 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 no campo Notas da tarefa da guia Informações da tarefa em Propriedades da tarefa.

Guia Lista de execução

A guia Lista de execução mostra o local dos arquivos PDL usados para gerar o trabalho artístico 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, local files
- Tipos de arquivos permitidos: PDF, Postscript, PPML, 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.

Clique duas vezes na entrada para abrir a caixa de diálogo Adicionar/editar.

Guia Fechar tarefa

Quando a conclusão manual de tarefa estiver ativada, o operador deverá fechar as tarefas para que o aplicativo de envio receba a informação de produção sobre a tarefa, mesmo que a tarefa tenha sido cancelada.

Outros usuários podem fechar tarefas para registrar e enviar o status de conclusão real da tarefa ao remetente. Os usuários da solução de impressão MIS recebem o status da produção durante a execução e detalhes de auditoria de custos quando a tarefa é fechada fora do Fiery Server.

É possível fechar uma tarefa manualmente à qualquer momento durante o fluxo de trabalho Fiery JDF, contanto que todas as informações necessárias tenham sido fornecidas.

Em Fiery JDF Setup (Configuração Fiery JDF), 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 na guia Mídia.
- 2 Selecione Adicionar Mapa ao catálogo de papéis no menu Mapa do Paper Catalog.

Para obter informações gerais sobre como adicionar mídia nova ao Paper Catalog, consulte [Criar uma nova entrada no Paper Catalog](#) na página 163.

Resolver conflitos de mídia em tarefas JDF

Se um tíquete JDF usa 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 JDF selecionada e selecione Configurações de JDF ou selecione a tarefa JDF e clique no botão Configurações de JDF do painel Resumo da tarefa.
- 2 Selecione Fix the JDF conflict (Corrigir conflito JDF).
- 3 Na guia Mídia de configurações de JDF, selecione uma entrada de mídia correspondente no menu suspenso Mapa do 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.

Fiery Dashboard

Fiery Dashboard é um serviço baseado em nuvem que monitora a produção na sua loja de impressão e fornece análises sobre uso da impressora, disponibilidade do sistema, métricas de cores, uso de mídia, status da tarefa e muito mais. Ele ajuda você a rastrear a produtividade e a obter maior controle de suas operações.

O Fiery Dashboard inclui dois componentes principais:

- O serviço baseado em nuvem
- O coletor de dados do Fiery coleta dados do registro de tarefas dos Fiery Servers e os envia para a nuvem.

Este tópico foca em como o Fiery Dashboard é autorizado a coletar dados com a Command WorkStation. Para saber mais sobre serviço baseado em nuvem e interface de usuários, consulte <http://www.efi.com/fierydashboard>.

Antes de começar:

- É necessário ter uma conexão com a Internet para o computador cliente que executa a Command WorkStation.
- É necessário ter um navegador de Internet padrão no computador cliente, como Internet Explorer 10 ou posterior, Chrome 32 ou posterior, Firefox 28 ou posterior, e Safari 5 e posterior.
- Deve ser criada uma conta EFI Passport.

Criar uma conta do EFI Passport (grátis)

A Command WorkStation usa a conta do EFI Passport para autorizar o coletor de dados do Fiery a enviar dados dos Fiery Servers conectados.

- 1 Na Command WorkStation, clique em Editar > Autorizar.
- 2 Na caixa de diálogo Autorizar, clique em Saiba mais sobre o Fiery Dashboard ou Iniciar o Fiery Dashboard

Você pode pular estas etapas e ir para <http://passport.efi.com> e seguir as instruções para criar uma conta de usuário.

A página se abre (no navegador padrão do computador cliente) com instruções de fácil compreensão sobre como criar uma conta do EFI Passport.

Entrar no Fiery Dashboard

Você pode entrar no Fiery Dashboard por meio da caixa de diálogo Autorizar na Command WorkStation.

- 1 Na Command WorkStation, clique em Editar > Autorizar.

- 2 Na caixa de diálogo Autorizar, clique em Abrir o Fiery Dashboard.
O Fiery Dashboard se abre no navegador padrão do computador cliente.
- 3 Clique em Entrar.
Você pode ir para <http://fierydashboard.efi.com> e entrar usando a sua conta do EFI Passport.
Para obter mais informações sobre o Fiery Dashboard, consulte <http://www.efi.com/fierydashboard>.

Coleta de dados do Fiery Dashboard

A coleta de dados ocorre por meio do coletor de dados do Fiery que funciona por trás do computador cliente.

Os dados são coletados e enviados para a nuvem independentemente de a Command WorkStation estar ou não atualmente em execução.

Depois que você autorizar a coleta de dados, os dados do registro de tarefas são enviados para a conta autorizada. A autorização do Fiery Dashboard permitirá que informações sejam coletadas de todos os Fiery Servers conectados a esta instância da Command WorkStation. Se a Command WorkStation estiver conectada a Fiery Servers adicionais no futuro, os dados também serão coletados a partir desses Fiery Servers, se a coleta de dados ainda estiver autorizada.

Os dados coletados estão acessíveis somente para o usuário autorizado. Os dados coletados fornecem métricas específicas, como número de páginas coloridas impressas, ou páginas impressas por usuários ou impressora.

Autorizar coleta de dados

Você pode autorizar a coleta de dados por meio da caixa de diálogo Autorizar na Command WorkStation.

- 1 Na Command WorkStation, clique em Editar > Autorizar este computador.
- 2 Na caixa de diálogo Autorizar, insira o nome de usuário completo e a senha do EFI Passport.
O Fiery Dashboard agora está autorizado a coletar dados com a Command WorkStation.

Cancelar autorização para coleta de dados

Você pode cancelar a coleta de dados por meio da caixa de diálogo Autorizar na Command WorkStation.

- 1 Na Command WorkStation, clique em Editar > Desautorizar.
- 2 Na caixa de diálogo Autorizar, insira a sua senha do EFI Passport para confirmar a desautorização.
O Fiery Dashboard para de coletar dados da Command WorkStation.

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 na janela Gerenciamento de cores da Command WorkStation mostram as configurações de impressão colorida padrão para o 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.

As opções de impressão colorida na janela Gerenciamento de cores da Command WorkStation são exibidas em um diagrama de fluxo que representa o processamento da cor que ocorre no Fiery Server. Algum processamento avançado não é mostrado. As opções de impressão colorida avançadas são configuradas na janela Edição avançada.

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

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

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

Exibir ou editar configurações de cores padrão

É possível exibir ou editar configurações padrão para a maioria das opções de impressão em cores na janela Gerenciamento de cores. Algumas das opções de impressão em cores mais avançadas não são mostradas nessa janela e devem ser configuradas na janela Edição avançada.

- 1 No Centro de dispositivos, clique na guia Configuração de cor, clique em Gerenciamento de cores e selecione opções padrão básicas.
- 2 Para configurar opções mais avançadas, clique em Configurações para especialistas.
- 3 Na janela Edição avançada, clique na guia que contém a opção de impressão, selecione uma configuração e clique em OK.

Origem CMYK/Escala de cinza e origem RGB/Lab

As opções de impressão Origem CMYK/Escala de cinza e Origem RGB permitem que você defina os espaços de cores dos dados CMYK e RGB, 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 no Fiery Server.

Origem CMYK/Escala de cinza

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 Origem CMYK/Escala de cinza 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/Escala de cinza.
- Para imagens que foram separadas para uma impressora padrão, selecione a impressora padrão como a configuração Origem CMYK/Escala de cinza.

Se a tarefa contiver um perfil CMYK incorporado, selecione a opção Usar perfil incorporado quando houver (CMYK) (ou selecione Não para Origem CMYK/Escala de cinza, se disponível). O perfil incorporado é aplicado aos dados CMYK.

Nota: Em alguns modelos mais antigos do Fiery Server, o perfil incorporado é aplicado aos dados CMYK, independentemente da configuração de Origem CMYK/Escala de cinza. Para todos os modelos do Fiery Server, selecionar a configuração Não ou a opção Usar perfil incorporado quando houver (CMYK) resultará no uso do perfil incorporado.

A opção Origem CMYK/Escala de cinza 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:

- Não ou Ignorar conversão - essas configurações enviam 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 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 No Color Management (Sem gerenciamento de cores) no aplicativo quando você imprimir com a configuração ColorWise desligado.

Origem RGB/Lab

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.
- Padrão Apple – 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.
- ECI-RGB – 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 – 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 cores de origem especificado, selecione Não ou selecione a opção Usar perfil incorporado quando houver (RGB), seja qual for a configuração suportada pelo seu Fiery Server.

Se a opção Origem RGB estiver definida como Não ou se a opção Usar perfil incorporado quando houver (RGB) estiver ativada, o Fiery Server ignorará a opção Origem RGB e usará o perfil RGB incorporado na tarefa de impressão (se houver) como o perfil de origem RGB.

Vínculo de dispositivo CMYK/Escala de cinza e vínculo de dispositivo RGB/Lab

A opção Vínculo de dispositivo CMYK/Escala de cinza ou a opção Vínculo de dispositivo RGB/Lab, junto com a opção Perfil de saída, permite que você selecione um perfil de vínculo de dispositivo CMYK a CMYK ou um perfil de vínculo de dispositivo RGB a CMYK (respectivamente).

Para ser selecionado para uma tarefa de impressão, um perfil de vínculo de dispositivo deve residir no Fiery Server e estar associado a um perfil de origem específico (Vínculo de dispositivo CMYK/Escala de cinza para um perfil de vínculo de dispositivo CMYK a CMYK ou Vínculo de dispositivo RGB/Lab para um perfil de vínculo de dispositivo RGB a CMYK) e um perfil de saída (a configuração Perfil de saída).

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

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

Usar perfil incorporado quando houver (CMYK e RGB)

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

CMYK

Se você ativar Usar perfil incorporado quando houver (CMYK), o Fiery Server ignorará a opção Origem CMYK/Escala de cinza e usará o perfil CMYK incorporado à tarefa de impressão (se houver) como o perfil de origem CMYK. Se você desativar essa opção, o Fiery Server usará o perfil especificado na opção Origem CMYK/Escala de cinza.

Quando um perfil CMYK estiver incorporado em uma tarefa e a opção Usar perfil incorporado quando houver (CMYK) estiver ativada para a tarefa, ou quando uma tarefa for enviada ao gerenciamento de cores PostScript, a tarefa terá dados CMYK calibrados (ou CIEBasedDEFB). Para tarefas que contêm dados CMYK, as opções de processamento CMYK não serão utilizadas. Em vez disso, a opção Intenção de renderização RGB/Lab, que normalmente afeta somente dados RGB ou Lab, é usada para processar os dados CMYK calibrados. A configuração Origem RGB não afeta os dados CMYK calibrados.

RGB

Se você ativar Usar perfil incorporado quando houver (RGB), o Fiery Server ignorará a opção Origem RGB e usará o perfil RGB incorporado à tarefa de impressão (se houver) como o perfil de origem RGB. Se você desativar essa opção, o Fiery Server usará o perfil especificado na opção Origem RGB.

Método de processamento CMYK/Escala de cinza

A opção Método de processamento CMYK permite que você defina o método de conversão CMYK a CMYK para os dados CMYK em uma tarefa de impressão.

- Primárias puras – se o Fiery Server aceitar essa configuração, ele imprimirá cores primárias em uma tarefa (somente C, somente M ou somente Y) como cores primárias, usando somente um único corante. O resultado é formado por cores primárias com aparência pura, com faixas mínimas nos gradientes.

A opção Primárias puras compromete a precisão geral das cores. Não use Primárias puras se a precisão de cores for importante.

- Rápido – se o Fiery Server aceitar essa configuração, ele aplicará curvas de transferência de uma dimensão para ajustar as densidades de saída nos canais ciano, magenta, amarelo e preto. Essa técnica resulta em uma saída de cor atraente, porque as cores primárias puras não são “contaminadas” por outros corantes. Não use Rápido para documentos finais usados como provas de impressão. Outros métodos oferecem melhor precisão de cores.
- Cheio (Origem GCR) – usa a geração de preto especificada pelo perfil de origem CMYK. A precisão colorimétrica é reduzida. Esse método pode ser usado para preservar o preto puro sem convertê-lo em CMYK. No entanto, a opção Cinza (CMYK) é um método mais típico para preservar o preto puro. O nível de geração de preto que foi especificado no documento original (origem) é aproximado.
- Cheio (Saída GCR) – o método recomendado quando é necessária precisão de cor. Este método fornece uma simulação completa e precisa baseada nas transformações colorimétricas. Com este método, todos os dados CMYK são reproduzidos usando a geração de preto especificada pelo perfil de saída.

Nota: Ao especificar Preto puro ligado para a opção Texto e gráficos em preto, e Cheio (Saída GCR) ou Cheio (Origem GCR) para o Método de processamento CMYK, o texto e os gráficos em preto do documento são impressos com somente preto.

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.

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.

A compensação de ponto preto funciona dimensionando as cores de origem para que o ponto mais escuro do perfil de origem mapeie o ponto mais escuro do perfil de saída.

Intenção de renderização RGB/Lab

A opção Intenção de renderização RGB/Lab especifica uma intenção de renderização para a conversão de cores RGB/Lab a CMYK. Essa conversão pode ser otimizada para o tipo de imagem em cores a ser impressa.

Para controlar a aparência das imagens, como impressões de aplicativos comerciais ou fotografias RGB do Adobe Photoshop, selecione a intenção de renderização apropriada. O Fiery Server permite selecionar entre as quatro intenções de renderização existentes atualmente nos perfis ICC padrão de mercado.

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

Intenção de renderização	Melhor utilizado para	Intenção de renderização ICC equivalente
Fotográfica - em geral, resulta em uma saída menos saturada do que a renderização de apresentação, quando são impressas cores fora da escala. Este estilo preserva as relações de tons em imagens.	Fotografias, incluindo digitalizações e imagens de CDs de fotografias e imagens de câmera digital.	Imagem, contraste e perceptivo
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 combinadas, que contenham gráficos e fotografias.	Saturação, gráficos
Colorimétrico relativo - permite transformação de ponto branco entre os pontos brancos de origem e de destino. Por exemplo, a cor branco-azulada (cinza) de um monitor será substituída por tons de branco. Esse estilo evita as bordas visíveis entre espaços vazios e objetos brancos.	Recurso avançado quando a correspondência de cores é importante, mas para imprimir em branco talvez você prefira tons de branco. Esse estilo também pode ser utilizado com o gerenciamento de cores PostScript para efeitos em dados CMYK para fins de simulação.	Colorimétrico relativo

Intenção de renderização	Melhor utilizado para	Intenção de renderização ICC equivalente
Colorimétrico absoluto - não permite transformação de ponto branco entre os pontos brancos de origem e de destino. Por exemplo, a cor branco-azulada (cinza) de um monitor não será substituída por tons de branco.	Situações nas quais são necessárias cores exatas e as bordas não ultrapassam limites. Esse estilo também pode ser utilizado com o gerenciamento de cores PostScript para efeitos em dados CMYK para fins de simulação.	Colorimétrico absoluto

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 em CMYK. Essa opção define os espaços de cor que são usados pelo Fiery Server para separar os dados RGB dos valores CMYK.

- Quando Separar entrada RGB/Lab usando origem CMYK estiver ativada, todas as cores RGB são primeiro convertidas para o espaço de cor CMYK definido pela opção de impressão Origem CMYK/Escala de cinza 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/Escala de cinza.

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 copiadora/impressora pode produzir. (Novas tabelas são geradas automaticamente para cada perfil de saída adicionado ao Fiery Server.)

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

- Quando Correspondência de cores exatas estiver desativada, o Fiery Server processará a cor exata como dados CMYK e usará equivalentes de CMYK definidos pelo fabricante da cor exata, como PANTONE. Essas são as mesmas equivalentes CMYK utilizadas pelos aplicativos que incluem as bibliotecas de cores exatas.

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 for imprimir provas de simulações impressas de cores de processo. Nesse caso, desative a Correspondência de cores exatas e selecione a configuração Origem CMYK/Escala de cinza adequada.

Cinza e preto (CMYK e RGB)

Quando a opção Cinza (RGB) estiver ativada, qualquer cor RGB que tenha valores R, G e B iguais será impressa como somente preto, em vez de preto CMYK. Da mesma forma, quando Cinza (CMYK) estiver ativado, qualquer cor CMYK, em que C, M e Y forem 0 (zero) e K for qualquer valor, será impressa como somente preto, em vez de preto CMYK.

Você pode ativar Cinza (RGB) ou Cinza (CMYK) para Texto e gráficos ou Texto, gráficos e imagens. “Gráficos” refere-se a gráficos vetoriais. “Imagens” refere-se a imagens em bitmap.

Observe as seguintes limitações:

- As opções Cinza (RGB) e Cinza (CMYK) não têm efeito sobre uma tarefa que é enviada como separações.
- Se Método de processamento CMYK estiver definido como Puras primárias, Cinza (CMYK) não afetará a saída.
- Se Método de processamento CMYK estiver definido como Rápido, Cinza (CMYK) não afetará a saída.
- Se a opção Separar entrada RGB/Lab usando origem CMYK estiver ativada, a opção Cinza (RGB) estará desativada. Do mesmo modo, se a opção Cinza (RGB) estiver ativada, não será possível ativar a opção Separar entrada RGB/Lab usando origem CMYK.
- Se a opção Texto e gráficos em preto estiver definida como Preto puro ligado ou Preto brilhante ligado, ela terá precedência sobre Cinza (RGB) e Cinza (CMYK) para texto e gráficos somente preto.
- Se um cinza estiver especificado como uma cor exata, Cinza (RGB) e Cinza (CMYK) não afetarão esse cinza.

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 corante seja usado. Essa configuração também elimina manchas para fora da borda, que é um efeito indesejado que ocorre quando quantidades excessivas de 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 configurar Sobreimpressão de preto como Texto ou Texto/Gráficos, a opção Texto e gráficos em preto deverá ser configurada 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.

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

A opção Sobreimpressão de preto 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 sobreimprimir fundos coloridos. Se você desativar essa opção, o texto em preto ou o texto e os gráficos em preto separarão os fundos coloridos. A separação pode criar uma borda branda ao redor dos objetos ou um “halo”, causado pelo desalinhamento das lâminas de cores.

A opção Sobreimpressão de preto 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. Só será possível selecionar essa configuração se a opção Texto e gráficos em preto estiver definida como Preto puro ligado.
- 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. Só será possível selecionar essa configuração se a opção Texto e gráficos em preto estiver definida como Preto puro ligado.
- 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 usada. 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 definida como Texto ou Texto/Gráficos, as partes finais do texto ou gráficos 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 somente com toner 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 em ciano e magenta e a qualidade da saída é melhorada, pois ela não apresenta artefatos próximos às bordas do texto.
- Com a opção Sobreimpressão de preto definida como Deslig., a borda do texto ou gráfico aparece sobre uma borda que apresenta ciano e magenta em um lado (fora do texto) e preto no outro lado (dentro do texto). Essa transição pode provocar resultados visíveis devido às limitações de funcionamento da impressora.

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

Perfil de saída

A opção de impressão Perfil de saída especifica o perfil de saída usado para processar uma tarefa. Os dados de cor em uma tarefa de impressão são convertidos para o espaço de cor da impressora, que é descrito pelo perfil de saída. Além disso, a calibragem que está associada ao perfil de saída é aplicada à tarefa antes da impressão.

O Fiery Server inclui um ou mais perfis de saída padrão, cada um criado para um tipo de mídia específico. Também é possível importar seus próprios perfis de saída para o Fiery Server.

A configuração Usar perfis da mídia se estiverem disponível seleciona automaticamente o perfil de saída associado ao tipo de mídia usado em uma tarefa de impressão, em vez de configurar um perfil de saída específico. Se uma tarefa de impressão usar mídia do Paper Catalog, será usado o perfil de saída especificado para a mídia no Paper Catalog.

Vínculo de dispositivo CMYK/Escala de cinzas ou Vínculo de dispositivo RGB – Quando você seleciona um perfil de saída específico em combinação com uma dessas opções, a combinação especifica um perfil de vínculo de dispositivo CMYK a CMYK ou RGB a CMYK.

A configuração do perfil Vínculo de dispositivo CMYK/Escala de cinzas ou Vínculo de dispositivo RGB e a configuração Perfil de saída são usadas em combinação para ativar um perfil do vínculo de dispositivo. O perfil do vínculo de dispositivo deve ter sido associado às configurações específicas de Perfil de saída e Vínculo de dispositivo de CMYK/Escala de cinzas ou Vínculo de dispositivo de RGB. 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.

Perfis

O Profile Manager na Command WorkStation permite que você gerencie 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 Profile Manager fornece também acesso ao recurso Simulação de papel para perfis de origem CMYK se seu Fiery Server suportar esse recurso.

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 copiadora/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 cores CMYK da copiadora/impressora com precisão.
- Um perfil de saída descreve as características de cor da copiadora/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 copiadora/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 no dispositivo de destino é definida, e o Fiery Server não calcula a conversão.

O Fiery Server suporta dois tipos de perfis de 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/Escala de cinza 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 verde à esquerda do nome de um perfil indica que ele é o perfil padrão. Por exemplo, uma marca de verificação verde ao lado do perfil sRGB (PC) em Perfis de origem RGB significa que sRGB (PC) é a configuração padrão para a opção Origem RGB/Lab. 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 na guia Recursos e clique em Perfis.
- 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.

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 na guia Recursos, clique em Perfis e, em seguida, 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 um perfil personalizado da sua copiadora/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 Navegue até o local desejado em seu computador e clique em Escolher (Mac OS) ou em OK (Windows) 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 na guia Recursos e clique em Perfis.
- 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 na guia 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 de Fiery Server.
 - Descrição do perfil – uma descrição que identifica o perfil. A descrição não poderá ser alterada se o perfil estiver bloqueado.
 - Etiqueta no driver – um nome predefinido ao qual o perfil esteja associado. Se o driver de impressora não tiver Comunicação de duas vias ativada, ainda será possível selecionar esse perfil usando o nome predefinido. A etiqueta de um perfil de origem RGB ou de um perfil de origem CMYK não poderá ser alterada se o perfil estiver bloqueado.
 - Tipo de mídia – uma ou mais configurações de mídia à qual um perfil de saída está associado. Quando a configuração Perfil de saída de uma tarefa estiver configurada como Usar perfil definido pela mídia, será usado o perfil de saída associado à configuração de mídia da tarefa.

Se Tipo de mídia não for mostrado, use o Paper Catalog para configurar perfis definidos pela mídia. (Consulte Paper Catalog).

- 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 RGB a 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 o Color Editor para edição de perfis CMYK. O Fiery Color Profiler Suite fornece o Fiery Profile Editor, que você pode acessar a partir da Command WorkStation para editar perfis de saída.

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.

No Fiery Profile Editor (parte do Fiery Color Profiler Suite), você pode editar os dados de cores que definem a gama de um perfil de saída.

Editar perfis no Color Editor

Com o Color Editor, é possível ajustar recursos, tais como brilho, curvas da densidade CMYK, densidades de destino e equilíbrio de tons de cinza (para perfis de saída) e a simulação de papel (para perfis da origem CMYK).

Edições feitas com o Color Editor são para impressão somente com o Fiery Server. Elas não afetarão o perfil se ele for usado em outro contexto.

- 1 No Centro de dispositivos, clique na guia 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 a 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: Opcionalmente, se o Fiery Server suportar 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 na guia 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 na 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 na guia 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 ajustar o equilíbrio de tons 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 copiadora/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 copiadora/impressora ou da empresa Tiffen, no endereço www.tiffen.com.

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

- 1 No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e clique em Perfis.
- 2 Selecione um perfil de saída 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 saída. 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 (pré-System 10)

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.

Versões do Calibrador

A Command WorkStation oferece duas versões do Calibrador, para diferentes versões do software do Fiery Server. Você pode localizar a versão do Sistema Fiery na Command WorkStation, no Centro de dispositivos na guia Informações gerais na guia Geral.

- Sistema 8 ou 9 (e quaisquer variantes): essa versão do Calibrador está descrita nesta ajuda.
- Todas as outras versões do sistema Fiery: podem ser acessadas na ajuda clicando no botão Ajuda nas janelas do Calibrador.

Fluxo de trabalho do calibrador

É possível calibrar o Fiery Server usando o Calibrador na Command WorkStation. A calibragem requer a seleção de um método de medida, a seleção de um conjunto de calibragem, a impressão de uma página de medidas, a medição da página e a aplicação dos dados de medida no Fiery Server.

É possível calibrar o Fiery Server usando métodos de medida diferentes. Para descobrir quais métodos são suportados pelo seu Fiery Server, consulte *Impressão em cores*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

Se o Fiery Server suportar múltiplas calibrações, você poderá executar o procedimento de calibragem em cada um, usando o tipo de papel apropriado em cada caso. Nesse caso, o Fiery Server armazenará dados de medida diferentes para cada calibragem. No entanto, você pode optar por calibrar uma vez para vários tipos de papel se os papéis forem muito semelhantes. Nesse caso, no final do procedimento da calibragem, você poderá aplicar os mesmos dados de medida às calibrações selecionadas ou a todas as calibrações.

A alteração de uma calibragem pode afetar todas as tarefas de todos os usuários; assim, convém limitar o número de pessoas autorizadas a executar a calibragem. Por padrão, somente usuários com privilégios de administrador podem acessar a calibragem.

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

Como a calibragem é usada

Como a saída de cor é afetada pelo tipo de papel, os perfis de calibragem e de saída são tipicamente específicos a um tipo de papel. Cada perfil de saída no Fiery Server está associado a uma calibragem. A calibragem é aplicada a uma tarefa quando a tarefa é impressa usando o perfil de saída específico associado à calibragem.

Nota: Para ver a calibragem associada a um perfil de saída específico, verifique as configurações do perfil. Para que uma calibragem tenha efeito, ela deve estar associada a um ou mais perfis de saída.

Modos do Calibrador

O Calibrador fornece dois modos: Padrão e Experiente. É possível executar todas as tarefas de calibragem essenciais no modo Padrão. O modo Experiente oferece opções adicionais para imprimir uma página de teste e visualizar os dados das medidas.

- **Imprimir páginas** – permite ver os efeitos da nova calibragem na saída impressa. Ao utilizar a opção Imprimir páginas, pode imprimir Páginas de comparação que apresentem os resultados das novas medidas com qualquer perfil associado ao conjunto de calibragem selecionado no momento. Você pode criar uma Página de comparação personalizada e salvá-la como um arquivo PostScript ou Encapsulated PostScript (EPS) chamado CALIB.PS. Em seguida, imprima o arquivo na fila de espera da controladora de impressão Fiery. Outra maneira de criar o arquivo CALIB.PS é renomear qualquer tarefa na fila Espera.
- **Ver medidas** – permite examinar os dados de medidas. Com a opção Ver medidas, é possível visualizar o conjunto atual de medidas na forma de tabela ou gráfico, exibindo as medidas e as curvas de destino.

Quando mais de um perfil utiliza o mesmo destino, um menu adicional chamado Plotar com base em é exibido no canto superior direito da caixa de diálogo. Ele relaciona todos os perfis de saída que utilizam o mesmo conjunto de calibragem. Quando um perfil de saída é selecionado neste menu, as curvas de destino associadas a esse perfil são exibidas. Se cada perfil de saída apresentar um único destino de calibragem, as curvas exibidas também são alteradas quando se troca os perfis.

Calibrar com o ColorCal

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

Com o ColorCal, é possível preparar o scanner para o ColorCal antes de calibrar o Fiery Server, usando as Amostras de controle de cores e as faixas de escala de cinza incluídas no pacote de mídia do cliente que acompanha o seu Fiery Server. É necessária também a faixa de escala de cinza para calibrar o Fiery Server.

Nota: Um instrumento de medida pode fornecer calibragem mais precisa do que o ColorCal. Use um instrumento de medida, como o espectrofotômetro ES-1000, se houver um disponível.

Alguns modelos 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 calibragem anterior do scanner ou, se o Fiery Server nunca tiver sido calibrado, um conjunto de medidas padrão. Entretanto, para obter melhores resultados, use a faixa de escala de cinza.

A preparação do scanner é opcional. É recomendável preparar o scanner após a manutenção, o serviço ou sempre que a saída da copiadora/impressora for alterada.

Para alguns modelos do Fiery Server, você deve executar etapas adicionais na copiadora/impressora. Nesse caso, é possível imprimir uma página de instruções no Calibrador que descreve as etapas adicionais.

Imprimir página de medida e preparar o scanner

Quando você imprime a página de medida ColorCal, é possível optar por preparar também o scanner. Você executa a medida do scanner usando a faixa da escala de cinza, a faixa de Amostras de controle de cores e a Página do scanner ColorCal.

Estas instruções aplicam-se ao Calibrador versão 1.3. Se você possui o Calibrador versão 2.0, a ajuda será fornecida com o aplicativo.

- 1 No Centro de dispositivos, clique em Geral, Ferramentas e em Calibrar.
- 2 No Calibrador, em Selecionar método de medida, selecione ColorCal.
- 3 Em Verificar configurações de impressão, selecione um conjunto de calibragem pelo nome ou pelas configurações de impressão associadas ao conjunto de calibragem.
Nota: Se houver mais de um conjunto de calibragem listado no painel Verificar configurações de impressão, selecione o conjunto de calibragem associado ao perfil de saída usado com mais frequência.
- 4 Em Gerar página de medidas, clique em Imprimir.
- 5 Selecione as configurações apropriadas para imprimir a página de medidas.
 - Página ColorCal – imprime um dos 256 padrões do ColorCal escolhido aleatoriamente ou um padrão específico designado para a sua copiadora/impressora.
 - Padrão único – imprime o padrão especificado. Digite o número do padrão no campo Número da página de patch. Essa opção é útil se você deseja reimprimir o mesmo padrão impresso antes.

As amostras classificadas são impressas na página em ordem de matizes e níveis de saturação. As amostras randomizadas são impressas em ordem aleatória. As amostras randomizadas podem ajudar a compensar inconsistências de densidade em diferentes áreas da página.
- 6 Se você deseja executar a preparação do scanner, selecione Imprimir página de calibragem do scanner. Se você deseja ignorar a preparação do scanner, desmarque a opção Imprimir página de calibragem do scanner.
- 7 Clique em Imprimir. Recupere a página de medidas de ColorCal e, se impressa, a página do scanner de ColorCal. Se você não imprimiu a página do scanner de ColorCal, ignore o restante deste procedimento e continue a calibrar o Fiery Server.
- 8 No Calibrador, em Obter medidas, clique em Medida.
- 9 Coloque a faixa da 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 na página do scanner de ColorCal.

Coloque a faixa de escala de cinza virada para baixo no vidro (cilindro de impressão), para que ela seja centralizada ao longo da borda superior da página do scanner do ColorCal. Em seguida, coloque a faixa de escala 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 1,25 cm entre as duas faixas. Por fim, coloque a página do scanner do ColorCal virada para baixo sobre as faixas.
- 10 Clique em Continuar para iniciar a medida do scanner.
- 11 Clique em Continuar para concluir a preparação do scanner.

A próxima etapa é calibrar o Fiery Server.

Calibrar o Fiery Server

Você executa a calibragem ColorCal usando a tira da escala de cinza e a página de medidas ColorCal.

Para esse procedimento, você deve ter impresso apenas a página de medidas ColorCal no Calibrador e, opcionalmente, ter preparado o scanner.

- 1 No Calibrador, em Obter medidas, clique em Medida.

- 2 Coloque a faixa da escala de cinza virada para baixo no vidro (cilindro de impressão), ao longo da borda superior do vidro, de modo que fique centralizada ao longo da borda superior da página de medidas.
- 3 Coloque a página de medidas ColorCal virada para baixo sobre a faixa da escala de cinza, conforme indicado na página de medidas ColorCal. Certifique-se de que as amostras na faixa de escala de cinza não sobreponham as amostras de cores. Feche a tampa do vidro do cilindro de impressão, tendo cuidado para não mover a faixa de escala de cinza e a página de medidas de cores.
- 4 Clique em Continuar para iniciar a medida do ColorCal.
- 5 Clique em OK para concluir a calibragem.
- 6 Para aplicar os dados de medida ao Fiery Server, clique em Aplicar.
- 7 Para fechar o Calibrador, clique em Concluído.

Calibrar com o ES-1000

Usando o espectrofotômetro ES-1000, é possível medir amostras de cores impressas e fazer o download automaticamente das medidas no Fiery Server.

- 1 No Centro de dispositivos, clique em Geral, clique em Ferramentas e clique em Calibrar.
- 2 No Calibrador, em Select Measurement Method (Selecionar método de medida), selecione o ES-1000.
- 3 Em Check Print Settings (Verificar configurações de impressão), selecione um conjunto de calibragem pelo nome ou pelas configurações de impressão associadas ao conjunto de calibragem.

Nota: Se houver mais de um conjunto de calibragem listado no painel Check Print Settings (Verificar configurações de impressão) selecione o conjunto de calibragem associado ao perfil de saída usado com mais frequência.

- 4 Em Gerar página de medidas, clique em Imprimir.
- 5 Selecione as opções apropriadas para o seu instrumento de medida e clique em Imprimir para imprimir a página de medidas.

As amostras classificadas são impressas na página em ordem de matizes e níveis de saturação. As amostras randomizadas são impressas em ordem aleatória. As amostras randomizadas podem ajudar a compensar inconsistências de densidade em diferentes áreas da página.

- 6 Em Obter medidas, clique em Medida e selecione as opções que correspondem à página de medida impressa.
- 7 Clique em Medida.
- 8 Coloque o ES-1000 no quadro de calibragem.

A calibragem de ponto branco é usada para calibrar o espectrofotômetro e compensar variações graduais no instrumento. Verifique se a abertura da amostra está em contato total com a amostra de branco no quadro de calibragem. Se ele não for colocado corretamente no quadro de calibragem, o espectrofotômetro não retornará medidas exatas.

Nota: O número de série do ES-1000 e o quadro devem corresponder à calibragem exata do ES-1000.

- 9 Clique em OK e siga as instruções para medir as tiras (no campo Status da caixa de diálogo Medidas).

- 10** Para obter uma medida mais exata, coloque várias folhas de papel branco comum embaixo da página de medidas ou use uma placa auxiliar se houver uma disponível. As folhas extras bloqueiam as cores subjacentes para que não sejam lidas pelo instrumento.
- 11** Oriente a página de medidas de forma que as faixas estejam na horizontal e a direção da digitalização (indicada pelas setas no início de cada faixa) seja da esquerda para a direita.
- 12** Mantenha o ES-1000 com o comprimento perpendicular à direção da digitalização e coloque a ponta do sensor no espaço em branco no início da cor especificada.
- 13** Mantenha pressionado o botão ES-1000 e aguarde um alarme sonoro ou que a cor de fundo na caixa de diálogo mude de verde para branco.

Nota: Para ouvir um alarme sonoro em um computador com Windows, é necessário instalar uma placa de som e alto-falantes. Pode ser necessário aumentar o volume do computador para ouvir o alarme sonoro.
- 14** Depois de ouvir o alarme sonoro ou ver a alteração da cor de fundo na caixa de diálogo, deslize o ES-1000 lenta e continuamente pela faixa. (Dedique cerca de cinco segundos para deslizar o comprimento da faixa.)
- 15** Solte o botão quando todas as amostras da faixa tiverem sido medidas e você tiver chegado ao espaço em branco no final da faixa.

Quando uma faixa é medida com êxito, a cor de fundo da caixa de diálogo muda para verde e a forma de cruz vai para a próxima cor. Se a faixa não for medida com êxito, a cor de fundo da caixa de diálogo muda para vermelho e uma mensagem solicita que você tente novamente.
- 16** Repita o procedimento para todas as faixas na ordem indicada na tela.
- 17** Quando todas as amostras tiverem sido medidas com êxito, clique em Aceitar.
- 18** Para aplicar os dados de medida ao Fiery Server, clique em Aplicar.
- 19** Clique em OK para concluir o processo de calibragem.

Calibrar com o Eye-One

Usando o espectrofotômetro Eye-One, é possível medir amostras de cores impressas e fazer o download automaticamente das medidas no Fiery Server.

- 1** No Centro de dispositivos, clique em Geral, clique em Ferramentas e clique em Calibrar.
- 2** No Calibrador, em Select Measurement Method (Selecionar método de medida), selecione o Eye-One.
- 3** Em Check Print Settings (Verificar configurações de impressão), selecione um conjunto de calibragem pelo nome ou pelas configurações de impressão associadas ao conjunto de calibragem.

Nota: Se houver mais de um conjunto de calibragem listado no painel Check Print Settings (Verificar configurações de impressão), selecione o conjunto de calibragem associado ao perfil de saída usado com mais frequência.

- 4** Em Gerar página de medidas, clique em Imprimir.

- 5 Selecione as opções apropriadas para o seu instrumento de medida e clique em **Imprimir** para imprimir a página de medidas.

As amostras classificadas são impressas na página em ordem de matizes e níveis de saturação. As amostras randomizadas são impressas em ordem aleatória. As amostras randomizadas podem ajudar a compensar inconsistências de densidade em diferentes áreas da página.

- 6 Em **Obter medidas**, clique em **Medida** e selecione as opções que correspondem à página de medida impressa.

- 7 Clique em **Medida**.

- 8 Coloque o Eye-One no quadro de calibragem.

A calibragem de ponto branco é usada para calibrar o espectrofotômetro e compensar variações graduais no instrumento. Verifique se a abertura da amostra está em contato total com a amostra de branco no quadro de calibragem. Se ele não for colocado corretamente no quadro de calibragem, o espectrofotômetro não retornará medidas exatas.

- 9 Clique em **OK** e siga as instruções para medir as tiras (no campo **Status** da caixa de diálogo **Medidas**).

- 10 Para obter uma medida mais exata, coloque várias folhas de papel branco comum embaixo da página de medidas ou use uma placa auxiliar se houver uma disponível. As folhas extras bloqueiam as cores subjacentes para que não sejam lidas pelo instrumento.

- 11 Oriente a página de medidas de forma que as faixas estejam na horizontal e a direção da digitalização (indicada pelas setas no início de cada faixa) seja da esquerda para a direita.

- 12 Mantenha o Eye-One com o comprimento perpendicular à direção da digitalização e coloque a ponta do sensor no espaço em branco no início da cor especificada.

- 13 Mantenha pressionado o botão Eye-One e aguarde um alarme sonoro ou que a cor de fundo na caixa de diálogo mude de verde para branco.

Nota: Para ouvir um alarme sonoro em um computador com Windows, é necessário instalar uma placa de som e alto-falantes. Pode ser necessário aumentar o volume do computador para ouvir o alarme sonoro.

- 14 Depois de ouvir o alarme sonoro ou ver a alteração da cor de fundo na caixa de diálogo, deslize o Eye-One lenta e continuamente pela faixa. (Dedique cerca de cinco segundos para deslizar o comprimento da faixa.)

- 15 Solte o botão quando todas as amostras da faixa tiverem sido medidas e você tiver chegado ao espaço em branco no final da faixa.

Quando uma faixa é medida com êxito, a cor de fundo da caixa de diálogo muda para verde e a forma de cruz vai para a próxima cor. Se a faixa não for medida com êxito, a cor de fundo da caixa de diálogo muda para vermelho e uma mensagem solicita que você tente novamente.

- 16 Repita o procedimento para todas as faixas na ordem indicada na tela.

- 17 Quando todas as amostras tiverem sido medidas com êxito, clique em **Aceitar**.

- 18 Para aplicar os dados de medida ao Fiery Server, clique em **Aplicar**.

- 19 Clique em **OK** para concluir o processo de calibragem.

Aplicar medidas a vários conjuntos de calibragem

Se o seu Fiery Server suportar a opção Aplicar a todos os conjuntos de calibragem, você poderá copiar as medidas da calibragem que está executando atualmente para todos os conjuntos de calibragem no Fiery Server ou para os conjuntos de calibragem selecionados.

- 1 No Centro de dispositivos, clique em Geral, clique em Ferramentas e clique em Calibrar.
- 2 No Calibrador, selecione ou desmarque Aplicar a todos os conjuntos de calibragem.
 - A seleção dessa opção afeta os dados de calibragem de todos os conjuntos de calibragem e, portanto, a saída de todos os perfis de saída também será alterada. Certifique-se de que essa opção seja apropriada para todos os perfis de saída. Para obter melhores resultados, cada tipo de mídia deve ter seus próprios dados de calibragem.
 - Desmarcar essa opção permite que você aplique a calibragem atual a um subconjunto dos conjuntos de calibragem no Fiery Server. Especifique os conjuntos de calibragem clicando em Personalizar ao lado de Aplicar a todos os conjuntos de calibragem.

Nota: Se nenhum dos conjuntos de calibragem selecionados estiver associado a um perfil de saída, você recebe um aviso, mas pode aplicar as medições a essa calibragem mesmo assim.

- 3 Calibre o Fiery Server.

Criar ou excluir conjuntos de calibragem personalizados

Se o seu Fiery Server suportar conjuntos de calibragem personalizados, será possível criar um conjunto de calibragem para um tipo de papel específico ou para determinadas condições de impressão editando uma cópia de um conjunto de calibragem existente.

Para obter mais informações sobre quando criar um conjunto de calibragem personalizado, consulte *Impressão em cores*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

Criar conjuntos de calibragem personalizados

Para criar um conjunto de calibragem personalizado, copie um conjunto de calibragem existente e edite-o.

- 1 No Calibrador, em Conjunto de calibragem, clique na lista e selecione Gerenciar.
- 2 Selecione um conjunto de calibragem na lista Conjunto de calibragem.

Selecione o conjunto de calibragem para o papel que seja o mais semelhante ao seu papel. Por exemplo, o conjunto de calibragem pode ser da mesma marca do papel, mas com uma gramatura diferente.
- 3 Em Página de calibragem, digite uma nova descrição para Papel recomendado, selecione as configurações associadas ao papel e clique em Salvar.

A descrição de Papel recomendado e as configurações são exibidas quando você imprime a página de medidas para a calibragem para lembrá-lo de carregar o papel correto.

Nota: As configurações do novo conjunto de calibragem são copiadas do conjunto de calibragem original, portanto você precisa apenas alterar as configurações que são diferentes.

- 4 Digite um novo nome para o conjunto de calibragem e selecione um perfil de saída ao qual associá-lo.

Utilize um nome que descreve 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.

Uma cópia do perfil de saída selecionado será criada e associada ao novo conjunto de calibragem. A cópia possui o nome do conjunto de calibragem agregado a ela.

- 5 Clique em OK.
O novo conjunto de calibragem é adicionado.

Excluir conjuntos de calibragem personalizados


Quando você exclui um conjunto de calibragem personalizado, o perfil de saída associado a ele não será excluído. O perfil é associado automaticamente a outro grupo de calibragem.

- 1 No Calibrador, em Conjunto de calibragem, clique na lista e selecione Gerenciar.
- 2 Selecione o conjunto de calibragem, clique em Excluir e, em seguida, clique em OK.

Uma mensagem indica que o perfil de saída associado ao conjunto de calibragem excluído será associado a um conjunto de calibragem diferente após a exclusão.

Se você não precisar do perfil de saída após a exclusão do conjunto de calibragem (por exemplo, porque o perfil é apenas uma cópia de outro perfil de saída que foi criado quando você criou o conjunto de calibragem), é possível excluir o perfil.

- 3 Para fechar a janela, clique em Cancelar.

 **Importante:** Clicar em Cancelar não desfaz a exclusão. O conjunto de calibragem é excluído quando você clica em OK.

Restaurar medidas padrão

Você pode restaurar as medidas padrão de fábrica para todos os conjuntos de calibragem ou somente alguns conjuntos de calibragem.

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Se você deseja restaurar as medidas padrão para todos os conjuntos de calibragem, selecione Aplicar a todos os conjuntos de calibragem
 - Se você deseja restaurar as medidas padrão para conjuntos de calibragem específicos, desmarque Aplicar a todos os conjuntos de calibragem, clique em Personalizar e selecione os conjuntos de calibragem.
- 2 Clique em Restaurar dispositivo.
- 3 Clique em OK para confirmar.

Calibrador (System 10 e posterior)

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 as densidades 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 saída 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 enquanto outro usuário estiver usando o Calibrador, uma mensagem de erro será exibida.

A Command WorkStation oferece duas versões do Calibrador, para diferentes versões do software Fiery Server. Você pode localizar a versão do Sistema Fiery na Command WorkStation, no Centro de dispositivos na guia Informações gerais na guia Geral. Para o System 10 e posterior, você pode acessar esta ajuda 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 corante, 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.
- Apenas o espectrofotômetro EFI é suportado como um método de medida, com um único layout de amostra. O ColorCal não é suportado.

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 cores das amostras na página de calibragem usando um espectrofotômetro ou o ColorCal.

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

- Aplique as medidas.

Os dados de medida são salvos com a configuração de calibragem específica. Ao imprimir 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.

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 Calibrador suporta vários tipos de espectrofotômetros:

- EFI ES-1000
- EFI ES-2000
- X-Rite i1Pro
- X-Rite i1Pro2

Outros tipos de instrumentos de medida podem ser suportados pela 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 que mostra uma comparação lado a lado de uma imagem que foi impressa usando uma determinada configuração de calibragem e a mesma imagem que foi impressa usando a configuração de calibragem padrão.

- 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 a configuração de calibragem e clique em Exibir medidas.
- 3 Clique em Teste de impressão.

Página de teste

Para impressoras coloridas, a página de teste permite comparar os dados de calibragem atuais com os dados de calibragem padrão do Fiery Server. Os dados de calibragem padrão são dados padrão de fábrica (para configurações de calibragem fornecidas pela fábrica) ou dados de medida iniciais (para configurações de calibragem personalizadas).

A página de teste contém barras de cores e imagens impressas com os dados de calibragem que estão sendo avaliados. Há duas versões de cada imagem: A versão superior mostra a imagem impressa com os dados de calibragem padrão; a versão inferior mostra a imagem impressa com os dados de calibragem que estão sendo avaliados.

As barras de cores mostram a gradação (de realces a sombras) de cada corante. As gradações devem ser suaves, sem mudanças bruscas de densidade, com exceção da amostra de 100% K, que pode parecer mais escura como resultado do processamento do preto no gerenciamento de cores.

Se a página de teste não for satisfatória, será possível que o perfil de saída associado à configuração de calibragem não seja adequado 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 No Centro de dispositivos da Command WorkStation, clique na guia Geral, clique em Ferramentas e, em seguida, clique em Gerenciar em Calibrar.
- 2 Selecione a configuração de calibragem e clique em Exibir medidas.
- 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 Centro de dispositivos da Command Workstation, clique na guia Geral, clique em Ferramentas e, em seguida, clique em Gerenciar em Calibrar.
- 2 Selecione a configuração de calibragem e clique em Exibir medidas.
- 3 Clique em Redefinir com medidas padrão.
- 4 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 Centro de dispositivos da Command Workstation, clique na guia Geral, clique em Ferramentas e, em seguida, clique em Calibrar.
- 2 Clique em Redefinir com medidas padrão.
- 3 Clique em Sim para confirmar.

Preferências do Calibrador

As configurações na janela Preferências afetam diversos aspectos do procedimento de calibragem. Você pode definir o método de calibragem padrão e o layout de amostra, o limite de tempo de calibragem (expiração) e o método de perfil padrão e o layout de amostra.

Nota: É necessário ter privilégios de Administrador para alterar preferências.

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 medida, o que pode produzir melhores resultados. No entanto, mais amostras levam mais tempo para medir.

- 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 PJJ.
- 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 à qualidade da imagem (como a tela de meio-tom ou a resolução) 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 Centro de dispositivos da Command Workstation, clique na guia Geral, clique em Ferramentas e, em seguida, clique em Gerenciar em Calibrar.
- 2 Clique na configuração de calibragem para selecioná-la.
- 3 Clique em Ver propriedades para ver 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 Centro de dispositivos da Command Workstation, clique na guia Geral, clique em Ferramentas e, em seguida, clique em Gerenciar em Calibrar.
- 2 Clique na configuração de calibragem para selecioná-la.
- 3 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 Fieri Color Profiler Suite, e o perfil resultante é importado para o Fieri 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 à uma configuração de calibragem específica são editáveis ao criar a configuração de calibragem. Para cada corante (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 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 um dos seguintes procedimentos:
 - 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**.
- 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 No Centro de dispositivos da Command Workstation, clique na guia Geral, clique em Ferramentas e, em seguida, clique em Gerenciar em Calibrar.
- 2 Selecione a configuração de calibragem na lista e clique em Excluir.

Personalizar configurações de aperfeiçoamento de imagem

Os ajustes padrão para a opção de impressão Aplicar aperfeiçoamento 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 aperfeiçoamento 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.

A opção de impressão Aplicar aperfeiçoamento de imagem está localizada na guia 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 No Centro de dispositivos, clique na guia Fluxos de trabalho e clique em Aperfeiçoamento de imagem.

2 Clique em Editar.

3 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 embutido em 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 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 as tarefas no Fiery Server e não podem ser aplicados ao documento de origem original.

Com o 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 você 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 arquivos com 100 páginas ou menos.
- O IEVE é limitado à extração de 50 imagens de uma única página.
- Se as bordas de uma imagem não estiverem em 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.

Quando usar o IEVE ou a opção de impressão Aperfeiçoamento de imagem

Use o Image Enhance Visual Editor (IEVE) para realizar ajustes específicos que necessitem de ajuste fino e inspeção visual antes da impressão; use a opção de impressão Aperfeiçoamento de imagem para realizar ajustes simples e rápidos que não necessitam de inspeção visual antes da impressão.

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

Abrir tarefas grandes

O IEVE está limitado à abertura de arquivos de 2 GB ou menos. Em alguns casos, uma tarefa grande pode não ser aberta ou exibida corretamente.

Isso pode acontecer pelas seguintes razões:

- O IEVE está instalado em um Fiery Server que também possui um kit FOCI instalado. Talvez seja necessário aumentar o espaço disponível no disco rígido do Fiery Server.
- Se a memória ou o espaço em disco for limitado, o IEVE pode não conseguir abrir e renderizar corretamente arquivos grandes, mesmo que eles tenham menos de 2 GB.

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 IEVE aplicará a predefinição Sem correções. A exclusão de uma predefinição não afetará as configurações de imagens às quais você já aplicou a predefinição.

Ajuste de uma imagem

É possível ajustar imagens usando os recursos na guia Visualização ou na guia Dividir, no painel Ajustes.

É possível:

- Aplicar uma predefinição à imagem.
- Editar as configurações Tom, Cor, Nitidez e Correção de olhos vermelhos como desejar.

Nota: Algumas das 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.

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 IEVE 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 IEVE e abrir subsequentemente a mesma tarefa no IEVE, as imagens serão exibidas como editadas, mas todos os controles estarão em suas configurações padrão.

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.

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.

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 kit FACI instalado. Aumentar o espaço disponível no disco rígido do Fiery Server pode corrigir esse problema.

- 1 Feche o IEVE e a Command WorkStation.
- 2 Crie uma pasta para os arquivos temporários na unidade E:. Nomeie a pasta **Temp**.
- 3 No menu Iniciar do Windows, clique no Painel de controle.
- 4 No Painel de controle, clique duas vezes em Sistema.
- 5 Na 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. Clique em OK.
- 8 Repita as etapas 6-7 para a variável TMP. Use o mesmo caminho como na etapa 7.

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

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.

- **Bloqueio (Nitidez)** – 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.

Cores exatas

O recurso Cores exatas é um gerenciador de cores exatas (chamado cor) na Command WorkStation que permite editar definições de cores exatas no Fiery Server e criar definições de cores exatas personalizadas. O recurso Cores exatas faz parte do recurso Spot-On. Se o Spot-On estiver disponível no 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 exata. Sempre que um novo perfil é gerado ou atualizado, o recurso Cores exatas recalcula 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, 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 vários grupos de cores PANTONE, incluindo PANTONE Goe e um grupo de cores do sistema. Ele pode ter também os grupos de cores DIC, HKS e TOYO. Esses grupos padrão são bloqueados. Não é possível excluir, renomear ou exportar um grupo de cores bloqueado e você não pode adicionar, renomear ou excluir as cores exatas em um grupo bloqueado nem alterar a ordem de prioridade das cores exatas.

Selecionar o perfil de saída para edições de cores exatas

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

Dependendo do seu Fiery Server, é possível selecionar o perfil de saída diretamente 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.

Especificar as configurações de impressão será útil se a configuração do Perfil de saída para a tarefa que usará as cores exatas editadas for Usar perfis definidos pela mídia em vez de um perfil específico. Nesse caso, o Fiery Server determina o perfil de saída das configurações de mídia da tarefa, de modo que não é possível dizer de qual perfil de saída editar as cores exatas.

- 1 No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e clique em Cores exatas.
- 2 Se o Perfil de saída aparecer na parte superior da janela Cores exatas, selecione o perfil de saída na lista.
- 3 Se Propriedades aparecer na parte superior da janela 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 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.

A janela Cores exatas é atualizada 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 No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e clique em Cores exatas.
- 2 Selecione o grupo de cores ou a cor.
- 3 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 No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e clique em Cores exatas.
- 2 Clique em Localizar.
- 3 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 corantes CMYK. Entretanto, você pode querer ajustar o padrão dos CMYK equivalentes para alcançar uma melhor correspondência para as condições específicas de impressão. É possível modificar definições de cores exatas com Cores exatas.

- 1 No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e clique em Cores exatas.
- 2 Localize e dê um clique duplo na cor exata.

3 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). Para ver o valor CMYK de qualquer amostra exibida em Uso de toner, mova o cursor sobre a amostra.

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 corantes atingiram seus valores máximos.

- Para selecionar uma nova cor usando um instrumento de medida, consulte [Medir e importar valores de cores exatas](#) na página 152.

4 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.

5 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 No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e clique em Cores exatas.**2** 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.

3 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 No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e clique em Cores exatas.
- 2 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.
- 3 Selecione a Cor exata ou o Grupo e digite um nome para a cor exata ou o grupo de cores.
- 4 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.
- 5 Para salvar e adicionar outra cor ou outro grupo, clique em Adicionar outro.
- 6 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 No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e clique em Cores exatas.
- 2 Clique com o botão direito do mouse na cor exata ou no grupo e selecione Renomear.
- 3 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 No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e clique em Cores exatas.
- 2 Clique com o botão direito do mouse na cor exata ou no grupo e selecione Excluir.
- 3 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 suportar 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 No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e clique em Cores exatas.
- 2 Selecione o local na lista do grupo de cores ao qual deseja adicionar o grupo de cores importado.
- 3 Clique em Importar.
- 4 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.
- 5 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 No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e clique em Cores exatas.
- 2 Selecione o grupo de cores que você deseja exportar.
- 3 Clique em Exportar.
- 4 Digite um nome para o arquivo e selecione um tipo de arquivo.
- 5 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 No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e clique em Cores exatas.
- 2 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 de cores e livros de amostras

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 na janela principal de 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 permitir a seleção de Propriedades da tarefa na janela principal de 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 cor

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

- 1 No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e clique em Cores exatas.
- 2 Clique duas vezes na cor exata e clique em Imprimir.

- 3 Se o Fiery Server executar software FS150/150Pro ou anterior, é possível selecionar um layout.
 - Padrão de pesquisa de cores – imprime amostras com o mesmo padrão exibido na caixa de diálogo Editar cor exata ou Nova cor exata.
 - Padrão vizinho de cores – imprime amostras na caixa de diálogo Editar cor exata ou Nova cor exata em um formato de três colunas por oito linhas.

Para um Fiery Server que executa software FS200/200Pro ou posterior, o layout Padrão de pesquisa de cores é impresso.

- 4 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.
- 5 Clique em Imprimir ou em OK (o que for suportado pelo 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 FS150/150Pro 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 amostras em um formato de 8 colunas por 8 linhas.

Para um Fiery Server que executa software FS200/200Pro ou posterior, o layout Amostras de cores 8X4 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 suportado pelo 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 No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e clique em Cores exatas.
- 3 Certifique-se de que o instrumento esteja conectado e clique em Instrumento.
- 4 Coloque o espectrofotômetro no quadro de calibragem e clique em Calibrar. A calibragem aumenta a precisão de medidas.
- 5 Selecione o grupo de cores desejado e clique em Novo > Cor exata ou dê um clique duplo na cor exata para editar.
- 6 Coloque o espectrofotômetro sobre a cor alvo, verificando se a abertura da amostra está centralizada sobre a cor.
- 7 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 caixa de diálogo 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 de uma cor CMYK (como Origem CMYK/Escala de cinza) 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 No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e clique em Cores exatas.
- 2 Se já existir um grupo substituto, selecione o grupo substituto e vá para 5. 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.

- 3 Clique em Novo e selecione Grupo substituto.
- 4 Digite um nome para o grupo e clique em OK.
- 5 Selecione o local na lista de cores em que deseja que a nova cor substituta seja colocada.
- 6 Clique em Novo e selecione Cor substituta.
- 7 Selecione um modo de cor para especificar o valor da cor original.
- 8 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 (Código do dispositivo 0-255)	+/- 0,25	+/- 1
RGB (0-100%)	+/- 0,25%	+/- 0,5%

Nota: A tolerância não afeta a cor substituída.

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

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:

- Configurar os valores de 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** No Centro de dispositivos, clique na guia Recursos e clique em Cores exatas.
- 2** Clique em Mapeamento para impressão de duas cores.
- 3** 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.
- 4** Em Imprimir como, selecione uma cor de processo ou uma cor exata para à qual mapear a cor do processo. Para selecionar uma cor exata, selecione um grupo de cores e um nome de cor nas listas.
- 5** 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

Impressoras virtuais

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

Por padrão, três impressoras virtuais já estão configuradas para corresponder às filas de impressão, de espera e direta. Os administradores podem gerenciar impressoras virtuais na Command WorkStation. Eles podem duplicar a impressão e manter impressoras virtuais e modificar suas configurações, mas não podem duplicar a impressora virtual direta. Os administradores podem também criar novas impressoras virtuais.

Quando uma impressora virtual na lista é selecionada, suas propriedades da tarefa são exibidas no painel à direita.

A barra de ferramentas fornece acesso a várias tarefas.

Os administradores podem publicar predefinições de tarefas como impressoras virtuais. Consulte [Predefinir configurações de impressão](#) na página 72.

Criar, editar ou duplicar impressoras virtuais

Por padrão, três impressoras virtuais estão configuradas para corresponder às filas de impressão, de espera e direta. Você não pode editar essas impressoras, mas pode duplicá-las e editá-las, ou pode criar novas impressoras virtuais.

A impressora virtual direta não pode ser modificada, mas os administradores podem modificar a impressão e colocar impressoras virtuais em espera. Os administradores podem duplicar uma das impressoras virtuais padrão ou outra impressora virtual e modificar suas configurações.

Somente os administradores podem criar, editar e duplicar impressoras virtuais. Os administradores podem também publicar predefinições da tarefa como impressoras virtuais.

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

- 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 da impressora – se você estiver criando ou duplicando uma impressora, digite um nome alfanumérico.
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, “brochura em frente e verso da empresa”.
- Ação da tarefa – selecione uma das ações padrão do Fiery Server, tais como Esperar, Processar e esperar, Imprimir, Imprimir e esperar e Imprimir e excluir. A Impressão sequencial será exibida também se tiver sido ativada no Configure.
- 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:

- **Enviar uma tarefa à impressora virtual por meio do driver de impressora do Windows** – as configurações bloqueadas ficam desativadas. O usuário não pode modificar as configurações.
- **Enviar uma tarefa à impressora virtual por meio do driver de impressora do Mac OS** – o usuário pode modificar as configurações bloqueadas, mas quando a tarefa alcança o Fiery Server, a tarefa é impressa de acordo com as configurações da tarefa bloqueadas. Todas as alterações feitas pelo usuário são substituídas.
- **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 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.

As filas padrão do Fiery Server (direta, impressão e em espera) são incluídas na lista de impressoras virtuais, mas não podem ser excluídas. A impressão e as impressoras virtuais padrão em espera podem ser editadas.

- 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 à 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 de duas vias esteja ativada e atualizar as opções instaláveis.

- 1** Localize a impressora virtual em Impressoras e aparelhos de fax.
- 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 de duas vias 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 cliente Mac OS, é preciso primeiro adicionar a impressora virtual. Antes de adicionar a impressora virtual, instale o driver da impressora do DVD do software do usuário ou do WebTools.

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 Mac OS

Quando você adiciona uma impressora virtual no Mac OS, especifica configurações, tais como o endereço IP ou o nome DNS do Fiery Server, o nome da impressora virtual e a conexão de impressão a ser usada.

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 Impressão e fax.
- 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 DNS do Fiery Server no campo Endereço e digite o nome da impressora virtual no campo Fila.
- 5 Digite o nome da impressora virtual no campo Nome.
Se não inserir um nome no campo Nome, a impressora virtual aparecerá na lista de impressoras como o endereço IP do Fiery Server.
- 6 Selecione o driver da impressora recém-instalada no menu Imprimir usando.
- 7 Clique em Adicionar.
- 8 Clique em Continuar.

Quando forem enviadas tarefas ao Fiery Server usando esta 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 de duas vias 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 de duas vias. Quando a comunicação de duas vias estiver ativada, a impressora virtual será atualizada com as opções instaladas na copiadora/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 do 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 a partir de:

- Mídia e Mídia mista em Propriedades da tarefa
- Booklet Maker em Propriedades da tarefa
- Fiery Impose, Compose ou JobMaster, se suportado

Escolher a partir do Paper Catalog em Propriedades da tarefa

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

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

É possível também selecionar o Paper Catalog na interface Mídia mista.

Se você selecionar Livreto na guia Layout, poderá escolher Selecionar 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 atribuição do Paper Catalog será cancelada. Propriedades da tarefa exibe subsequentemente “nenhuma definida” para Paper Catalog.

Escolher a partir do Paper Catalog no Fiery Compose

Os administradores podem acessar o Paper Catalog a partir do Fiery Compose, 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.
- 2 No painel Exibição da página em Visualização, 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*.

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 nas filas Em espera ou Impresso no Centro de tarefas e selecione Impose.
- 2 No painel Configurações na janela Visualização, 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 Impose.

Configurar o Paper Catalog

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

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

Somente um administrador pode acessar opções de configuração para o Paper Catalog para personalizá-lo 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 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em Centro de dispositivos e escolha Recursos > Paper Catalog.
 - Escolha Servidor > Paper Catalog para abrir a janela principal do Paper Catalog.
 - Se o ícone Paper Catalog tiver sido adicionado à barra de ferramentas do Centro de tarefas, clique no ícone Paper Catalog.

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 em Centro de dispositivos > Recursos ou clicando no ícone Paper Catalog no Centro de tarefas.
- 2 Clique em Configurações na barra de menus do Paper Catalog.
- 3 Selecione as especificações PPD ou JDF.

Alterar a exibição de colunas no Paper Catalog

Os títulos da coluna na janela Paper Catalog mudam dinamicamente, dependendo dos atributos de mídia usados (JDF ou com base em PPD).

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 do mouse na barra de título da coluna.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - 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 nova entrada no Paper Catalog

A duplicação de nomes para entradas do catálogo é permitida ao criar uma nova entrada no Paper Catalog, exceto em algumas impressoras. Nessas impressoras, nomes duplicados são ignorados pelo Paper Catalog.

Nota: Apenas um administrador tem acesso à configuração do Paper Catalog.

- 1 Abra o Paper Catalog a partir do Centro de dispositivos > Recursos ou clicando no ícone Paper Catalog no Centro de tarefas.
 - 2 Clique em Configurações na barra de menus do Paper Catalog para selecionar especificações baseadas em PPD ou JDF.
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 JDF, clique nas guias 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 usar esse procedimento, você deve selecionar as especificações Baseado em PPD na caixa de diálogo Configurações do catálogo de papéis.

- 1 Abra o Paper Catalog a partir do Centro de dispositivos > Recursos ou clicando no ícone Paper Catalog no Centro de tarefas.
- 2 Clique em Configurações na barra de menus do Paper Catalog para selecionar especificações Baseado em PPD.
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 na bandeja no painel Consumíveis, e selecione Adicionar nova mídia no menu.
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.

Especificar atributos JDF no Paper Catalog

É possível especificar atributos de mídia JDF e direção de alimentação para uma entrada de mídia do Paper Catalog.

Nota: Somente um administrador pode especificar atributos JDF.

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - 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 Na janela Novo > Básico ou Novo > Outros atributos, digite informações nos campos de texto ou clique na seta para acessar o menu suspenso de um atributo.

Para obter informações sobre um atributo específico, consulte [Atributos de mídia](#) na página 169.

3 Especifique a Direção de alimentação clicando em Alimentação na borda longa ou Alimentação na borda curta.

Para especificar configurações adicionais, consulte [Especificar configurações do perfil de cor](#) na página 165.

A nova entrada é exibida como uma linha de entrada editável (branca) na janela 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 um dos seguintes procedimentos:

- 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 Na janela Novo > Configurações, atribua as seguintes opções de perfil apropriadas a sua entrada de catálogo:

- Perfil de cor da frente – perfil de cor padrão aplicado somente na frente da mídia. 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. Esse atributo pode ser substituído especificando um perfil de cor diferente em Propriedades da tarefa. Aparece nas configurações PPD e JDF.

3 Especifique a Direção de alimentação clicando em Alimentação na borda longa ou Alimentação na borda curta.

4 Especifique configurações adicionais.

A nova entrada é exibida como uma linha de entrada editável (branca) na janela Paper Catalog.

Duplicar 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 copiadoras/impressoras. Nessas copiadoras/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.

A entrada duplicada é exibida na parte inferior da lista.

3 Clique em OK ao concluir.**4** Para personalizar a entrada do catálogo, clique no botão Editar. Consulte [Editar ou excluir uma entrada do catálogo](#) na página 166.

Nota: Também é possível clicar com o botão direito do mouse em uma entrada do Paper Catalog e selecionar 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.

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 dentro da 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.

- 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 no ícone 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 a Paper Catalog.

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique no ícone Adicionar novo.
 - Para editar uma entrada de catálogo existente, selecione a entrada e clique no botão Editar.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Nas configurações PPD, clique em Personalizado e insira os valores de página personalizados para a referida entrada de catálogo.
 - Nas configurações JDF, clique em Personalizado na guia Básico e insira as dimensões da página personalizada.

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 para os padrões 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.

Substituir o banco de dados do Paper Catalog

É possível importar um novo banco de dados para substituir seu banco de dados existente no Paper Catalog.

Antes de substituir o seu 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 bancos de dados do Paper Catalog

É possível importar as entradas de outro banco de dados para criar um banco de dados mesclado do Paper Catalog.

Se o banco de dados importado contiver uma entrada que tenha os atributos idênticos aos de uma entrada no banco de dados original, a nova entrada não será importada, e a entrada original permanecerá intacta no catálogo mesclado.

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 com 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 na seta à esquerda do botão Configurações.
- 2 Escolha Redefinir com padrões de fábrica.
- 3 Clique em Sim em resposta à mensagem de alerta.

Não publicar ou publicar entradas de mídia do Paper Catalog

Por padrão, todas as entradas do Paper Catalog são visíveis e selecionáveis 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 um dos seguintes procedimentos:
 - Para não publicar uma entrada, clique na seta à esquerda do botão Configurações e selecione Não publicar.
 - 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. Para definir atributos de mídia para uma entrada de catálogo, use a janela principal do Paper Catalog ou a janela Editar.

Atributos obrigatórios aparecem com um asterisco (*) ao lado do nome. Não é possível deixar vazio o campo de um atributo obrigatório.

O 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).

Os atributos JDF são descritos abaixo. 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.
Revestimento do verso	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.
Valor de brilho do verso	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 na cabeça de impressão. Consulte Direção de alimentação na página 173.
Revestimento da frente	Indica o tipo de revestimento de pré-processo aplicado à frente da folha de mídia.
Perfil de cor da frente	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 PPD e JDF.
Valor de brilho da frente	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 173.
Direção dos grãos	Direção da granulação do papel na mídia usada. Escolha entre as seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> • Curta – a granulação acompanha a borda curta da mídia, conforme definição em Tamanho. • Longa – a granulação acompanha a borda longa da mídia, conforme definição em Tamanho.
Tipo de furo	Padrão das perfurações (se houver) na mídia usada.
Lados imprimíveis	Especifica que lado(s) da mídia suporta(m) a imagem de impressão.
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 174.
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 178.

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 174.
Nível de opacidade %	A porcentagem de opacidade da mídia. 0% representa transparência total e 100% representa opacidade total.
Paper Color (Cor do papel)	A configuração PPD da cor do papel a ser usado. As configurações de JDF para cor de mídia incluem Cor e Nome de cor personalizada.
Tamanho do papel	Dimensões da largura e da altura da mídia usada. É possível selecionar um tamanho ou inserir um tamanho de papel personalizado em polegadas, milímetros ou pontos. 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 176 e Textura na página 175.
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.
Tecnologia 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 (SIM).
Punched Paper (Papel perfurado)	A configuração PPD para possíveis combinações de furos. A configuração de JDF semelhante 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 174.
Textura	O atributo Textura indica a textura da superfície da mídia usada. Consulte Textura na página 175.
Grossura	A espessura da mídia usada, medida em microns.

Tipo Tipo do material da mídia usada. Escolha entre as seguintes opções:

- Papel – baseado em fibra padrão.
- Transparência – material de mídia transparente projetado para ser visualizado por meio de projeção.

Detalhes de tipo O atributo Detalhes de tipo descreve detalhes adicionais do tipo de material de mídia usado. Consulte [Detalhes de tipo](#) na página 176.

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. Consulte [Tamanho básico americano](#) na página 177.

Peso A configuração de gramatura indica o peso da mídia usada, medida em gramas por metro quadrado (g/m²) ou libras (lb). Consulte [Gramatura](#) na página 178.

Direção de alimentação

O atributo Direção de alimentação especifica a orientação da mídia conforme é alimentada na cabeça de impressão. Escolha entre as seguintes opções:

Alimentação na borda longa A mídia é alimentada na cabeça de impressão pela borda longa da folha, conforme definido em Tamanho.

Alimentação na borda curta A mídia é alimentada na cabeça de impressão pela borda curta da folha, conforme definido em Tamanho.

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 cuchê brilhante |
| 2 | Papel cuchê fosco |
| 3 | Papel para web, cuchê brilhante |
| 4 | Papel branco não cuchê |
| 5 | Papel amarelado não cuchê |

Unidade de mídia

O atributo Unidade de mídia indica o formato físico da mídia que é alimentada na copiadora/impressora.

Escolha entre as seguintes opções:

Folha	Folhas cortadas individualmente.
Rolo	Mídia com ligação contínua e enrolada em torno de um eixo.
Contínuo	Mídia com ligação contínua e dobrada, como uma sanfona.

Opacidade

O atributo Opacidade indica o nível de transparência da mídia.

Escolha entre as seguintes opções:

Opaco	A mídia é opaca. Se a mídia for impressa em ambos os lados, a imagem no outro lado não será mostrada sob condições normais de iluminação.
Translúcido	A mídia é parcialmente transparente, sob determinadas condições de iluminação, como contra a luz.
Transparente	A mídia é totalmente transparente, sob qualquer condição de iluminação.

Propriedades do separador

Quando você 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 qual borda (esquerda, superior, direita ou inferior) da mídia possui separadores.
Altura do separador	A distância positiva em pontos que o separador se estende além do corpo das outras mídias.
Deslocamento do separador	A magnitude da distância em pontos do canto da mídia até a borda do primeiro ponto de pitch do separador do primeiro separador no banco ao longo da borda do separador. Essa distância é a mesma nas duas extremidades do banco de separadores.
Separadores por banco	O número de separadores com o mesmo tamanho em um único conjunto se todas as posições estiverem preenchidas.

Textura

O atributo Textura indica a textura da superfície da mídia usada.

Escolha entre as seguintes opções ou digite uma descrição personalizada:

Antigo	Superfície mais áspera que velino.
Calandrado	Papel extra-liso ou polido não cuchê.
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 extra-liso ou polido não cuchê, mais áspero do que Inglês.
Fosco	Acabamento opaco, sem brilho.
Malhado	Acabamento com diversas manchas ou nódoas.
Pergaminho	Acabamento que lembra um papel de pergaminho.
Acetinado	Acabamento liso, opaco que lembra tecido acetinado.
Semi-velino	Acabamento levemente áspero, mais suave que o Velino.
Seda	Acabamento liso, opaco que lembra tecido acetinado.
Liso	Superfície com um acabamento liso.
Granulado	Acabamento fino, granulado.
Camurça	Acabamento liso, opaco que lembra tecido de camurça.
Supercalandrado	O papel não cuchê mais liso ou polido.
Superliso	Acabamento muito liso e regular. Mais liso que o Ultra liso.

Vergê tradicional	Superfície com um padrão mais pesado de linhas horizontais e verticais do que o Vergê.
Ultra liso	Acabamento muito liso e plano, mas não tão liso quanto o Superliso.
Não calandrado	Acabamento áspero, não polido e não cuchê.
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 mecanismo de impressão.
Papelão	Mídia feita de papelão.
Longo contínuo	Mídia opaca composta de folhas continuamente conectadas pela borda longa, como definido em Tamanho.
Curto contínuo	Mídia opaca composta de folhas continuamente conectadas pela borda curta, como definido em Tamanho.
Envelope	Mídia que pode ser usada para fins de correspondência convencional. Podem ser envelopes comuns ou envelopes com janelas de endereço transparentes.
Envelope comum	Envelopes que não são pré-impressos e não tem janelas de endereço.
Envelope com janelas	Envelopes com janelas transparentes para mostrar endereços.
Separadores inteiros	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 contém timbres pré-impressos.
Formulário multipartes	Mídia projetada para um formulário multiparte. As camadas individuais do formulário são separadas uma das outras e podem ser obtidas de bandejas de papel separadas. É mais provável que as camadas sejam pré-intercaladas. Essa mídia tende a ser chamada NCR: papel que não exige carbono.
Fotográfico	Folhas cortadas de mídia opaca que suportam imagens de qualidade fotográfica.

Separadores 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 ou Separadores 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:

$$\text{Gramatura básica} \times \text{Fator de conversão} = 50 \times 3,76 = 188 \text{ g/m}^2$$

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"
Ledger	17" x 22"
Thin (manifold, onion skin)	17" x 22"
Duplicator	17" x 22"
Safety	17" x 22"
Uncoated book	25" x 38"
Coated book	25" x 38"
Text book	25" x 38"
Cover Papers	20" x 26"
Index bristol	25,5" x 30,5"
Tagboard	24" x 36"

Papel	Tamanho básico americano
Blanks	22" x 28"
Printing bristol	22,5" x 28,5"
Wedding bristol	22,5" x 28,5"
Blotter	19" x 24"
Label	25" x 36"
Newsprint	24" x 36"

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 o formato métrico (g/m^2), multiplique a gramatura básica pelo fator de conversão apropriado para o tipo de papel listado na tabela a seguir:

Tipo de papel	Fator de conversão
Bond	3,76
Ledger	3,76
Thin (manifold, onion skin)	3,76
Duplicator	3,76
Safety	3,76
Uncoated book	1,48
Coated book	1,48
Text book	1,48
Cover Papers	2,70

Tipo de papel	Fator de conversão
Index bristol	1,81
Tagboard	1,63
Blanks	2,28
Printing bristol	2,19
Wedding bristol	2,19
Blotter	3,08
Label	1,48
Newsprint	1,63

Associação de bandeja

A associação da bandeja permite que você atribua uma entrada de mídia do Paper Catalog a uma bandeja da copiadora/impressora. Use este recurso para permitir que a copiadora/impressora puxe automaticamente a mídia específica atribuída do Paper Catalog para uma tarefa que usa uma entrada específica do Paper Catalog.

Nota: A associação da bandeja será suportada somente se o Paper Catalog for suportado.

Você pode usar o recurso de associação de bandeja para atribuir mídia a partir do Paper Catalog para as bandejas instaladas na copiadora/impressora.

Também é possível usar smart media para executar associação automática de bandeja – por exemplo, em uma loja de impressão, em que a copiadora/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:

- Guia Consumíveis
- Janela Paper Catalog
- Lista Paper Catalog em Propriedades da tarefa na guia Mídia

Na guia Consumíveis da Command WorkStation, todas as bandejas instaladas na copiadora/impressora são listadas com o tamanho da mídia carregada exibido.

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 de acordo com os atributos de papel relatados no Fiery Server.

Clique na seta à direita de cada bandeja listada para abrir a janela Informações da bandeja.

- Para abrir esta janela, consulte [Atribuir mídia a uma bandeja](#) na página 180.
- Para personalizar esta janela, consulte [Alterar a exibição de colunas](#) na página 184.

Também é possível exibir o suprimento de mídia em uma bandeja.

- Consulte [Monitorar o status de mídia em uma bandeja](#) na página 184.

Exibição de associação de bandeja

A associação de bandeja é exibida na:

- Guia Consumíveis
- Janela Paper Catalog
- Lista Paper Catalog em Propriedades da tarefa na guia Mídia

Na guia Consumíveis da Command WorkStation, todas as bandejas instaladas na copiadora/impressora são listadas com o tamanho da mídia carregada exibido.

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 de acordo com os atributos de papel relatados no Fiery Server.

Clique na seta à direita de cada bandeja listada para abrir a janela Informações da bandeja.

- Para abrir esta janela, consulte [Atribuir mídia a uma bandeja](#) na página 180.
- Para personalizar esta janela, consulte [Alterar a exibição de colunas](#) na página 184.

Também é possível exibir o suprimento de mídia em uma bandeja.

- Consulte [Monitorar o status de mídia em uma bandeja](#) na página 184.

Atribuir mídia a uma bandeja

Use o recurso de associação de bandejas para atribuir mídia a partir do Paper Catalog para as bandejas instaladas na copiadora/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 Selecione Paper Catalog em Centro de dispositivos > Recursos.
- 2 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 no painel 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 tablóide ou mídia de tamanho carta com uma direção de alimentação ou gramatura diferente.

Atribuir mídia a uma bandeja a partir da guia Consumíveis

Na guia Consumíveis da Command WorkStation, é possível criar ou remover uma associação entre mídia e uma bandeja.

- 1 Na janela principal da Command WorkStation, clique na guia Consumíveis no painel esquerdo inferior.
- 2 Clique na seta à direita de uma bandeja ou clique com o botão direito do mouse em uma listagem de bandeja e escolha Atribuir mídia.

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 Na janela Informações da bandeja, selecione uma entrada do Paper Catalog.

Todas as entradas possíveis são listadas para aquela bandeja. Se a bandeja não reconhecer nenhuma informação do Paper Catalog, você deverá criar/modificar uma entrada do Paper Catalog que corresponda às propriedades da bandeja da copiadora/impressora ou configurar as propriedades da bandeja na copiadora/impressora, de modo que sejam mostradas as entradas desejadas do Paper Catalog. Algumas copiadoras/impressoras têm vários atributos, algumas têm apenas tamanho.

- 4 Clique em Atribuir mídia.

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 destina-se a um ambiente específico, como uma loja de impressão, em que a copiadora/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 realiza uma associação automática de bandejas quando qualquer mídia com os mesmos atributos for carregada na bandeja.

Smart media pode ser definido em um dos seguintes fluxos de trabalho:

- Adicionar nova mídia a partir bandeja
- Adicionar nova mídia a partir do Paper Catalog

Nota: Para usar smart media, você deve ativá-la na caixa de diálogo Configurações do Paper Catalog. Consulte [Ativar smart media](#) na página 182.

Ativar smart media

Você ativa smart media na caixa de diálogo Configurações do Paper Catalog.

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique em Centro de dispositivos e escolha Recursos > Paper Catalog.
- 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, consulte [Gerenciar smart media](#) na página 183.

Adicionar nova smart media

Você pode adicionar smart media a partir do Paper Catalog, da bandeja ou da caixa de diálogo Gerenciar smart media.

Adicionar smart media a partir 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 Paper Catalog.

2 Clique em Gerenciar.

3 Clique em Adicionar na caixa de diálogo Gerenciar smart media e, em seguida, escolha Adicionar a partir do catálogo de papéis.

4 No Paper Catalog, selecione uma mídia e clique em OK.

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 Paper Catalog.
- 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 nova entrada no Paper Catalog](#) na página 163.

- 5 Marque a caixa de seleção Adicionar como smart media.

A nova mídia é designada como smart media e sempre 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 usar a caixa de diálogo Gerenciar smart media para adicionar smart media.

- 1 Selecione uma bandeja no painel 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 for 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 Paper Catalog 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 copiadora/impressora aceitar níveis de relatório de mídia em cada bandeja, você poderá verificar o status pelo painel Consumíveis.

- 1 Na janela principal da Command WorkStation, clique na guia Consumíveis no painel esquerdo inferior.
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.

Alterar a exibição de colunas

É possível personalizar os cabeçalhos das colunas na janela Informações da bandeja. Também é possível especificar quais tamanhos de página exibir na janela a partir do menu Mostrar.

Altere a ordem dessas colunas na exibição ou adicione/exclua 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 principal da Command WorkStation, clique na guia Consumíveis no painel esquerdo inferior.
- 2 Clique na seta à direita de uma bandeja.
- 3 Na janela Informações da bandeja, clique com o botão direito do mouse em qualquer coluna abaixo da barra de título da janela.
- 4 Clique em Adicionar e escolha um item no menu para adicioná-lo às colunas.
- 5 Clique em Excluir para remover uma coluna.
- 6 Clique em Mover à esquerda ou Mover à direita para mover uma coluna na direção desejada.
- 7 Selecione quais tamanhos de papel exibir no menu Mostrar.

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, execute um dos seguintes procedimentos:

- Conecte-se ao Fiery Server desejado e clique em Centro de dispositivos > Recursos > Recursos VDP.
- Selecione Ir > Centro de dispositivos > 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 à controladora de impressão Fiery desejada e clique em Centro de dispositivos > Recursos > Recursos de VDP.
- 2 Clique em uma pasta VDP para exibir a lista de projetos disponíveis.
- 3 Selecione o projeto que deseja arquivar e clique em Backup.
- 4 Especifique o local 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.

Se restaurar um arquivo arquivado com nome idêntico ao de um arquivo existente, será perguntado se você deseja substituir o arquivo existente.

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.

Se restaurar um arquivo arquivado com nome idêntico ao de um arquivo existente, será perguntado se você deseja substituir o arquivo existente.

Exibir e excluir recursos globais

Você pode exibir recursos, bem como informações do nome da tarefa de um projeto.

- 1 Conecte-se à controladora de impressão Fiery desejada e clique em Centro de dispositivos > Recursos > Recursos de 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 suporte isso).

Fontes

O gerenciador de fontes lista todas as fontes PostScript e PCL contidas no Fiery Server. Com o gerenciador de fontes é possível fazer backup e restaurar apenas fontes PostScript no Fiery Server, bem como imprimir a lista de fontes completa.

Gerenciar fontes no servidor Fiery

É possível adicionar, atualizar e excluir fontes, bem como imprimir uma lista de fontes.

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.

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Escolha Centro de dispositivos > guia Recursos > Fontes.
- Escolha Fontes no menu Ir.

É exibida uma lista das fontes que residem atualmente no Fiery Server.

- 2 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 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Escolha Centro de dispositivos > guia Recursos > Fontes.
- Escolha Fontes no menu Ir.

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.

Exibir privilégios do usuário e do grupo

É possível exibir privilégios do usuário e do grupo. Os administradores atribuem privilégios a partir do Configure, usando grupos padrão ou criando novos grupos. Todos os usuários do grupo têm os mesmos privilégios.

É possível usar Comparar direitos para exibir uma tabela de resumo rápido de privilégios do Fiery Server e direitos de acesso de usuário e grupo.

Para modificar privilégios de usuário e grupo, clique em Configure. Para obter mais informações, consulte [Acessar o Configure a partir da Command WorkStation](#) na página 32.

Nota: Você deve ser feito logon como administrador para exibir privilégios e acessar o Configure.

Acessar usuários e grupos

O recurso Usuários e grupos permite que você exiba os privilégios.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Conecte-se ao Fiery Server desejado e clique em Centro de dispositivos > Usuários > Usuários e grupos.
 - Escolha Ir > Usuários e grupos.

Exibir privilégios detalhados do usuário e do grupo

É possível exibir informações como o número de usuários em um grupo, os nomes de usuários, os endereços de e-mail, a configuração de LDAP e o número total de usuários e grupos no Fiery Server.

- 1 Conecte-se ao Fiery Server desejado e clique em Centro de dispositivos > Usuários > Usuários e grupos.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em um usuário ou grupo à esquerda e exiba informações sobre o usuário ou grupo específico no painel da janela direita.
 - Clique em Informações para exibir informações como o número total de usuários no grupo e uma descrição do grupo, se disponível. Os privilégios do Fiery Server do grupo são exibidos em Privilégios.
 - Clique em Usuários para exibir uma lista de usuários desse grupo específico juntamente com seus nomes de usuário, nomes e endereços de e-mail, se disponíveis.
 - Em Usuários e grupos LDAP, é possível exibir o resumo da configuração LDAP, como LDAP está ativado e o número total de grupos e usuários.
 - Em Usuários e grupos locais, é possível exibir o número total de usuários e grupos do Fiery Server local. Isto não inclui o número total de membros de grupos LDAP.
- 3 Clique em Configure para alterar as opções de configuração atuais do Fiery Server. Consulte [Acessar o Configure](#) na página 32.

Comparar direitos

Você pode exibir um resumo de privilégios e de direitos de acesso do usuário e do grupo do Fiery Server.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Conecte-se ao Fiery Server desejado e clique em Centro de dispositivos > Usuários > Comparar direitos.
 - Escolha Ir > Comparar direitos.

Clique em Configure para alterar as opções de configuração atuais do Fiery Server. Consulte [Acessar o Configure](#) na página 32.

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 usuários e grupo, clique em Configure. Para obter mais informações, consulte [Alterar privilégios do grupo](#) na página 36.

Acessar grupos

O recurso Grupos permite configurar grupos de impressão com privilégios selecionados, bem como adicionar usuários ao grupo.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Conecte-se ao Fiery Server desejado e clique em Centro de dispositivos > Usuários > Usuários e grupos.
 - Escolha Ir > Centro de dispositivos, e clique em Usuários > Usuários e grupos.

Adicionar um grupo

Você pode adicionar, excluir ou alterar o nome de um grupo.

- 1 Conecte-se ao Fiery Server desejado e clique em Centro de dispositivos > Usuários > Usuários e grupos.
- 2 Clique em Configure.
- 3 Clique em Contas de usuário.
- 4 Clique em Adicionar grupo.
- 5 Digite um nome para o grupo e descrição.
- 6 Selecionar privilégios do grupo.
- 7 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em Salvar.
 - Clique em Salvar e adicionar usuários.
- 8 (Opcional) Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Para modificar a descrição ou os privilégios do grupo, selecione um da lista e clique no ícone Editar.
 - Para excluir um grupo, selecione um da lista, e clique no ícone Excluir.

Para obter mais informações sobre Grupos, consulte a documentação do Fiery Server.

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 em Centro de dispositivos > 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 em Centro de dispositivos > 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 em Centro de dispositivos > 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 em Centro de dispositivos > 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 193
- [Fiery Productivity Package](#) na página 193

Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition

O Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition é um pacote de recursos do Fiery Server. Se este pacote estiver instalado no Fiery Server, os seguintes recursos ficam disponíveis na Command WorkStation:

- [Mapeamento para impressão de duas cores](#) na página 154
- [Barra de controle](#) na página 194
- [Interceptação](#) na página 198 (configurável)
- [Progressivas](#) na página 200
- [Simulação de meio-tom para teste](#) na página 200 (com configurações de frequência por cor)
- [Edição do ponto branco da simulação de papel](#) na página 202
- [Preflight](#) na página 203
- [ImageViewer](#) na página 204

Os seguintes recursos do Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, não fazem parte da Command WorkStation:

- Filtros de Hot Folders
- Opção de impressão Postflight
- Cunha de mídia Ugra/Fogra
- Teste visual Altona 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 esse pacote for instalado no Fiery Server, os seguintes recursos estão disponíveis na Command WorkStation:

- [Cores exatas](#) na página 145 (parte do recurso Spot-On)
- [Barra de controle](#) na página 194
- [Interceptação](#) na página 198 (configurável)
- [Edição do ponto branco da simulação de papel](#) na página 202
- [ImageViewer](#) na página 204
- [Image Enhance Visual Editor](#) na página 138
- Gerenciamento avançado de tarefas (se disponível na impressora):
 - Acelerar impressão
 - Imprimir e processar próxima
 - Agendar impressão
- [Impressoras virtuais](#) na página 156
- [Tarefas do Fiery JDF](#) na página 92

Os seguintes recursos do Fiery Productivity Package não fazem parte da Command WorkStation:

- Hot Folders
- Filtros de Hot Folders
- Opção de impressão Postflight

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 FS100/100Pro 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 FS200/200Pro 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 (FS100/100Pro ou anterior)

Para um software do sistema do Fiery FS100/100Pro 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 do sistema do Fiery FS200/200Pro 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 FS100/100Pro ou anterior.

Cada página produzida pelo Fiery Server tem um Tamanho da página do sistema. Esses dois números representam a largura e a altura da página, em pontos, como processadas pelo 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 uma barra de controle em cada página por padrão

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 na guia Configuração de cor e clique em Barra de controle.
- 2 Selecione uma configuração para Imprimir a barra de controle por padrão.
 - Software do sistema do Fiery FS100/100Pro 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 do sistema do Fiery FS200/200Pro ou posterior – selecione a barra de controle ou selecione Deslig.. Todas as páginas são impressas com a barra de controle selecionada.

Exibir e editar uma barra de controle

É possível exibir a definição de uma barra de controle e editar as configurações, exceto para o Tamanho da página do sistema (que está somente no software do sistema do Fiery FS100/100Pro ou anterior).

- 1 No Centro de dispositivos, clique na guia Configuração de cor e clique em Barra de controle.
- 2 Selecione a barra de controle na lista no lado esquerdo 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 FS100/100Pro 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 FS200/200Pro 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 na guia Configuração de cor e clique em Barra de controle.
- 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 196.

No caso do software do sistema Fiery FS100/100Pro 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 na guia Configuração de cor e clique em Barra de controle.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Para exportar uma barra de controle, selecione a barra de controle, clique em Exportar, navegue até o local onde deseja salvar o arquivo e clique em OK.
 - Para importar uma barra de controle, clique em Importar, localize e selecione o arquivo da barra de controle e clique em Abrir.
- 3 Para excluir uma barra de controle personalizada, selecione a barra de controle, clique em Excluir e, em seguida, clique em Sim para confirmar.

Restaurar as configurações da barra de controle padrão de fábrica

É possível restaurar a barra de controle fornecida de fábrica para o estado original (padrão de fábrica).

- 1 No Centro de dispositivos, clique na guia Configuração de cor e clique em Barra de controle.
- 2 Selecione uma barra de controle e clique em Editar.

- 3 Clique em Padrão de fábrica e clique em OK.

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 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 copiadora/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.

Para obter mais informações sobre a interceptação automática, 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 opção Utilizar configurações de interceptação por padrão configura o valor padrão do Fiery Server para a opção de impressão Interceptação automática como Ativada e aplica a interceptação a todas as tarefas enviadas ao Fiery Server por padrão.

- 1 No Centro de dispositivos, clique na guia Configuração de cor e clique em Interceptação.
- 2 Selecione Utilizar configurações de interceptação por padrão.

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 em relação ao sentido de alimentação do papel: Horizontal é perpendicular ao sentido de alimentação e Vertical é paralelo ao sentido de alimentação.

- 1 No Centro de dispositivos, clique na guia Configuração de cor e clique em Interceptação.
- 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 na guia Configuração de cor e clique em Interceptação.
- 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 na guia Configuração de cor e clique em Interceptação.
- 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 na guia Configuração de cor e clique em Interceptação.
- 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” refere-se a imprimir qualquer combinação das separações C, M, Y e K em um documento com diversas cores. Se o recurso Progressivas for suportado por seu Fiery Server, poderá usá-lo para diagnosticar problemas em uma tarefa.

Na maioria dos processos de impressão que envolve mais de um ou dois corantes, os corantes são aplicados em sequência. Por tradição, o recurso Progressivas refere-se aos estados intermediários após a aplicação de alguns, mas não todos, os corantes. O recurso Progressivas permite selecionar as combinações de cores a serem impressas (até quatro por página do documento original).

A sequência para Progressivas não tem de 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 2 corantes, 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).

O recurso Progressivas mostra as separações de cores usadas pela tarefa quando impressa na copiadora/impressora. O recurso não se destina a ser usado como prova em outra impressora.

É possível configurar definições de Progressivas e, em seguida, selecionar a opção de impressão Progressivas ao imprimir uma tarefa. A tarefa é impressa como separações na sequência especificada.

Não é possível imprimir uma tarefa com Progressivas e Postflight ao mesmo tempo. É definida uma restrição para essas opções de impressão.

O ImageViewer edita as separações, mas não afeta o recurso Progressivas. Se você desligar uma ou mais separações de uma tarefa no ImageViewer e, em seguida, imprimir a tarefa com Progressivas ligada, a tarefa será impressa com os valores especificados para Progressivas.

Exibir ou editar configurações de progressivas

A configuração padrão de Progressivas imprime quatro folhas para cada página do documento. Cada folha adiciona outra cor, nesta ordem: Preto, Ciano, Magenta, Amarelo. Se você desejar personalizar as combinações de canais de cores ou o número de folhas a serem impressas, edite as configurações na janela Progressivas.

- 1 No Centro de dispositivos, clique na guia Configuração de cor e clique em Progressivas.
- 2 Na janela Progressivas, especifique os canais de cor para cada folha, selecione as folhas a serem impressas e clique em Aplicar.

É necessário selecionar pelo menos um corante (Ciano, Magenta, Amarelo ou Preto) para cada folha e no mínimo uma folha.

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 copiadora/impressora, as provas de meio-tom poderão simular os pontos em filmes ou lâminas para impressão offset resultantes da exibição de uma imagem.

É possível selecionar telas de meio-tom predefinidas para imprimir tarefas com bons resultados. Se Simulação de meio-tom for suportada por seu Fiery Server, você poderá definir funções de tela personalizadas aplicadas à sua tarefa de impressão. O Fiery Server também pode suportar valores de frequência diferentes de cada canal de cor.

Quando a precisão de cores for mais importante do que a simulação de pontos, verifique se seu Fiery Server está calibrado com a tela de meio-tom específica que você utiliza e se o perfil de saída com o qual você imprime também corresponde à tela de meio-tom. A alteração de telas de meio-tom geralmente modifica a resposta de cor da copiadora/impressora.

Quando a simulação de pontos for mais importante do que a precisão de cores, imprima sem simulação CMYK (com a origem CMYK/Escala de cinza configurada como Ignorar conversão ou Não).

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, Tela 2 e Tela 3 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 na guia Configuração de cor e clique em Simulação de meio-tom.
- 2 Na janela Simulação de meio-tom, 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 exibi-la.

- 3 Altere o tamanho da visualização movendo o controle deslizante da Área de cobertura.
- 4 Salve o formato personalizado e feche a janela clicando em OK.

Edição do ponto branco da simulação de papel

O recurso Simulação de papel processa o branco do papel como uma cor impressa na saída, em vez de deixar áreas brancas da página não impressas. A edição do ponto branco permite ajustar o matiz, o brilho e a saturação do branco do papel simulado, que é definido em um perfil de origem CMYK como o ponto branco.

Muitas tarefas são impressas satisfatoriamente com a configuração do ponto branco padrão usada pela opção de impressão Simulação de papel. Se Simulação de papel com edição de ponto branco for suportada por seu Fiery Server, você poderá personalizar o ponto branco, se necessário, para obter o resultado desejado.

Nota: Se você imprimir uma tarefa com simulação de papel e tiver definido uma cor substituta como C=0, M=0, Y=0 e K=0, os valores definidos em Cores substitutas irão sobrepor os 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 saída específico. Quando você imprime uma tarefa, deve selecionar o perfil de origem CMYK personalizado e seu perfil de saída 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 saída.

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 na guia Recursos e clique em Perfis.
- 2 Selecione um perfil de origem CMYK a ser personalizado e clique em Simulação de papel.
- 3 Selecione o perfil de saída 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 saída.

- 4 Certifique-se de que o perfil do monitor correto para o seu monitor esteja exibido em Perfil do monitor. Se o perfil correto do monitor não estiver selecionado, selecione o perfil correto do monitor em Preferências na Command WorkStation.
- 5 Para medir um novo ponto branco usando um espectrofotômetro, clique no ícone do espectrofotômetro.
- 6 Coloque o espectrofotômetro no quadro de calibragem e clique em Calibrar. A calibragem aumenta a precisão de medidas.
- 7 Coloque o espectrofotômetro sobre a cor alvo, verificando se a abertura da amostra está centralizada sobre a cor.

8 Pressione o botão no espectrofotômetro para fazer a medida. Os valores de CMYK medidos são importados nos campos CMYK e os valores de Lab correspondentes são exibidos.

9 Como alternativa (ou como etapa adicional), edite os valores de Matiz, Brilho e Saturação manualmente.

- Matiz: 0,0 a 359,9
- Brilho: 0,0 a 100,0 (inclusive)
- Saturação: 0,0 a 100,0 (inclusive)

Edite os valores arrastando os controles deslizantes ou digitando valores nos campos de texto. Os controles deslizantes não mostram valores absolutos. A posição do controle deslizante e os valores associados estão relacionados à definição de temperatura de cor em vigor quando se abre a caixa de diálogo. Veja as alterações na amostra de visualização no canto superior esquerdo da caixa de diálogo nos valores Lab exibidos à direita.

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

11 Se a página de teste parecer correta, clique em Salvar e 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.
A uma categoria ignorada é atribuído automaticamente um resultado **Aprovado**.
- 4 Selecione um nível de notificação (**Crítico** ou **Aviso**) para cada categoria de erro.
- 5 Selecione **Interromper preflight** no primeiro erro crítico se você deseja interromper a execução do Preflight, assim que um erro crítico for detectado.
- 6 Para salvar as configurações como uma nova predefinição, selecione **Salvar** ou **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 esse relatório e pode também reexibir o relatório no Centro de tarefas selecionando a tarefa e clicando no link pelo status **Preflight**.

ImageViewer

O Fiery ImageViewer permite que você faça uma prova soft e edite cores ou níveis de cinza em uma tarefa antes de imprimir. É possível usar o ImageViewer para visualizar o posicionamento, a orientação e o conteúdo da tarefa, bem como a precisão geral das cores ou escala de cinza. O ImageViewer exibe a imagem rasterizada de uma tarefa processada.

Saída de cores

Ao contrário do aplicativo Preview, o ImageViewer exibe a tarefa com os valores CMYK reais que são enviados à impressora e fornece, portanto, uma prova soft precisa. No entanto, a prova soft não exibe os efeitos da calibragem, que podem afetar a cor.

É possível editar as curvas de resposta individuais de C, M, Y e K. É possível salvar as suas edições e aplicá-las a outras tarefas em cores. Também é possível aplicar as curvas de calibragem G7 que foram criadas usando o CHROMiX Curve2 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 mostra uma imagem composta de todas as separações em nível de ponto. Se imprimir páginas do ImageViewer, a saída incluirá informações de cores compostas para as separações selecionadas no ImageViewer.

Saída em preto e branco

O 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 visualizando o efeito em uma visualização da tarefa.

O 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.

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 um dos seguintes procedimentos:

- 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 Navigator 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 Navigator contém a parte da imagem que é visível na visualização da imagem. Se a caixa delimitadora estiver difícil de ver, mude a cor em Preferências.

- 1 Para reposicionar a parte da imagem que aparece na visualização, faça o seguinte:

- Arraste a caixa delimitadora no painel Navigator.
- 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 para a orientação original, clique em Visualizar > Girar e clique na seleção apropriada.

A rotação se aplica somente à visualização e não à tarefa impressa.

- 3 Para ampliar a área de visualização da imagem, clique em Exibir > Tela inteira.

As miniaturas de páginas e os controles do visualizador ficam ocultos e podem ser exibidos ao mover o cursor para os lados esquerdo e direito da tela, respectivamente.

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: 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 Para exibir uma visão ampliada da área em torno da posição do cursor que se move com o cursor, clique no ícone de lupa ou selecione Exibir > Lupa.

Exibir valores de cor na imagem

Para uma tarefa em cores, o ImageViewer exibe a tarefa com os valores CMYK reais que são enviados à impressora. É possível inspecionar o valor CMYK de qualquer ponto da imagem.

- Passe o mouse sobre um pixel na imagem.
Os valores CMYK são exibidos no painel Separações.

Exibir separações de cores

O painel Separações controla a forma como as separações de cores são exibidas na visualização da imagem e no resultado impresso. 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, marque ou desmarque a caixa de seleção ao lado do nome da separação 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 Ciano e Magenta estiverem selecionados, a inversão da seleção exibirá Amarelo e Preto.
 - Para exibir rapidamente todas as separações, selecione Exibir > Separações > Selecionar tudo.

Editar a resposta de cor ou a resposta cinza por meio de 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 na guia 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 a 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 na guia 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 a guia 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 na guia 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 na guia 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 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 ImageViewer e também aplicar a predefinição a uma tarefa em espera através das Propriedades da tarefa da Command WorkStation, sem usar o ImageViewer.

Nota: Também é possível salvar as edições 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.

Aplicar edições de cor por meio de uma predefinição no ImageViewer

- 1 No painel Ajuste de cores, clique na guia 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 Na Centro de tarefas da Command WorkStation, selecione uma tarefa em espera e clique em Ações > Propriedades.
- 2 Clique na guia Cor, selecione a predefinição na opção Curvas do ImageViewer 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 Clique em Predefinição > Excluir e clique em Sim para confirmar.
A predefinição é removida da lista e da imagem.

Aplicar curva de cor do arquivo Curve2/Curve3

Para uma tarefa em cores, é possível importar uma curva de resposta CMYK que foi criada em CHROMiX Curve2 ou Curve3 (software de calibragem G7) e exportada como um arquivo de texto. Quando você importa a curva no 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 na guia 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 soft para PDF

Para uma tarefa em cores, é possível salvar uma prova soft em formato PDF para visualizar em um momento ou local diferente. Ao exportar para PDF, é possível controlar a qualidade de imagem e salvar as páginas selecionadas. Não é possível editar ou imprimir arquivos PDF de prova soft, mas é possível adicionar anotações.

Nota: A prova soft não exibe os efeitos da calibragem, que podem afetar a cor.

Ao exportar sua prova soft para um PDF, é possível definir a qualidade da imagem.

- A Compactação JPEG2000 reduz a imagem para a metade da resolução da impressora e aplica a compactação JPEG2000. A compactação não deve afetar a qualidade das imagens e das cores. Textos usando tamanhos de fonte e densidades de cor padrão devem permanecer muito legíveis. No entanto, algumas fontes e arte de linhas podem não parecer tão boas quanto nas páginas impressas.
- A opção Mais alta qualidade de imagem cria uma imagem de alta resolução que tem a mesma resolução que a impressora e compactação sem perdas. O arquivo resultante pode ser muito maior que o arquivo compactado. Use essa configuração somente se a configuração Compactação JPEG2000 não produzir um resultado aceitável.

É possível definir a resolução da prova soft para um valor diferente da resolução da tarefa. As opções disponíveis são iguais às que estão disponíveis para a tarefa.

- 1 Clique em Arquivo > Exportar > Prova soft do PDF.
- 2 Especifique o intervalo de páginas. Use vírgulas para separar os números ou intervalos de páginas.
- 3 Especifique as opções de prova soft do PDF:
 - Selecione Salvar um PDF contendo páginas selecionadas ou Salvar cada página como um PDF separado.
 - Selecione Mais alta qualidade de imagem ou Usar compactação JPEG 2000.
- 4 Se disponível, selecione a resolução desejada.
- 5 Clique em OK.
- 6 Digite um nome para o arquivo. O tipo de arquivo é sempre PDF.
- 7 Navegue até o local onde deseja salvar o arquivo e clique em Salvar.

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 soft precisa. Você fica com uma ideia de como a imagem que você vê no ImageViewer pode ser comparada à saída impressa.


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

Nota: Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, será possível clicar em Criar perfil do monitor, em Preferências do ImageViewer, para criar um novo perfil de monitor no Fiery Monitor Profiler.

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.

Configurar as preferências do ImageViewer

Para tarefas em cores, é possível especificar as preferências do 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 suportar uma separação de verniz transparente, além das separações C, M, Y e K, use essa configuração para especificar Cor da máscara e Opacidade da separação transparente como mostrado no ImageViewer.
 - Seleccionador de cores da forma de cruz – clique no bloco de cores para selecionar a cor da caixa delimitadora no painel Navigator.
 - 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 soft precisa, use um perfil que seja adequado para seu monitor.

Se o Fiery Color Profiler Suite estiver instalado no computador, será possível clicar em Criar perfil do monitor para criar um novo perfil de monitor no Fiery Monitor Profiler.

Booklet Maker

Imposição do Booklet Maker

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.

A *imposição* é o processo de imprimir diversas 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. É possível trabalhar com o Booklet Maker de duas maneiras:

- Usando o assistente do Booklet Maker – recomendado para usuários de primeira vez ou iniciantes
- Especificando configurações na janela principal do Booklet Maker – recomendado para usuários experientes ou avançados

Nota: Se tiver acessado o Booklet Maker a partir do driver de impressora, tenha em conta 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 Em 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 o Booklet Maker e o Fiery Impose

As configurações do Booklet Maker são suportadas pelo Fiery Impose. Você pode abrir uma tarefa com as configurações do Booklet Maker no Fiery Impose para visualizar o layout de imposição ou modificá-lo adicionalmente.

O Fiery Impose traduz e traça todas as configurações do Booklet Maker para os comandos do Fiery Impose. Quando uma tarefa com configurações do Booklet Maker tiver sido editada no Fiery Impose, ela não poderá mais ser editada no Booklet Maker. O Fiery Impose oferece mais configurações do que o Booklet Maker e elas não podem ser traçadas retroativamente.

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 Impose.

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 Booklet Maker 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

Quando selecionar Livreto na guia Layout de Propriedades da tarefa (na Command WorkStation) ou o driver da impressora, o Booklet Maker exibe dinamicamente todos os controles aplicáveis à criação de um livreto. Você pode usar a janela principal do Booklet Maker ou o assistente do Booklet Maker, que exibe imagens de cada etapa, para concluir o processo.

Criar um livreto a partir da janela Booklet Maker

Se você não desejar usar o assistente, poderá criar um livreto escolhendo opções na janela Booklet Maker.

1 Selecione a guia Layout na janela Propriedades da tarefa.

2 Selecione um Tipo de livreto: Sela, Sela aninhada ou Perfeito.

Nota: Se a copiadora/impressora estiver equipada com um módulo de acabamento avançado, como uma encadernadora perfeita, a opção de encadernação 1 pág./folha – Perfeito poderá estar disponível.

3 Selecione um método de encadernação: Esquerda, Superior ou Direita.

4 Especifique um Tamanho do papel:

- Selecione no Paper Catalog (se o Paper Catalog for suportado no Fiery Server).
- Crie um tamanho de papel personalizado.
- Selecione Tamanho igual ao documento.
- Reduza as páginas do documento para ajustar a um tamanho de papel selecionado.

5 Selecione o alinhamento de página para reduzir proporcionalmente as páginas de seu documento enquanto preserva a relação entre os eixos do documento original.

6 Especifique a compensação de deslocamento, se necessário, (disponível para Sela e Sela aninhada). Para compensar o deslocamento, selecione a configuração para o seu tipo de mídia:

- Comum – selecione essa opção para livretos com um grande número de páginas.
- Grosso – selecione essa opção para livretos impressos em mídia grossa ou de alta gramatura. Se você compensar a mídia grossa, ainda será necessário especificar a mídia grossa ou de alta gramatura desejada no driver da impressora ou em Propriedades da tarefa (guia Mídia) da Command WorkStation.

Nota: Se você compensar a mídia grossa, ainda será necessário especificar a mídia grossa ou de alta gramatura desejada no driver da impressora ou em Propriedades da tarefa (guia Mídia) da Command WorkStation.

7 Especifique as configurações de capa, se você selecionou um livreto em sela na etapa 2.

Nota: As configurações de capa estão disponíveis apenas para livretos em sela. Para obter mais informações, consulte [Adicionar uma capa](#) na página 239.

8 Clique em OK para salvar suas configurações, em Cancelar para cancelar a tarefa ou use o menu Imprimir para selecionar uma das opções de impressão, processamento ou impressão com prova de sua tarefa.

Criar um livreto usando o assistente do Booklet Maker

O assistente do Booklet Maker o orienta passo a passo no processo de criação de um livreto.

- 1 Clique na guia Layout e, em seguida, selecione a opção Livreto.
- 2 Clique em Iniciar assistente.
- 3 Use os seguintes controles para navegar pelo assistente:
 - Para avançar de uma janela para a próxima, clique em Seguinte.
 - Para voltar às janelas anteriores, clique em Voltar.
 - Para cancelar as configurações e sair 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

O Booklet Maker suporta os seguintes métodos de encadernação:

- [Encadernação em sela](#) na página 219
- [Encadernação em sela aninhada](#) na página 220
- [Encadernação perfeita](#) na página 221
- [Encadernação 1 pág./folha – Perfeito](#) na página 222

Se a sua copiadora/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

O Booklet Maker possui três opções de borda de encadernação:

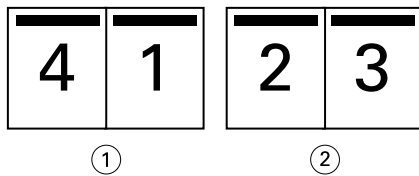
- Encadernação à esquerda – normalmente usada para idiomas em que se lê da esquerda para a direita. O livreto é aberto da direita para a esquerda.
- Encadernação à direita – normalmente usada para idiomas em que se lê da direita para a esquerda. O livreto é aberto da esquerda para a direita.
- Encadernação 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.

As ilustrações a seguir mostram a imposição de 2 pág./folha em relação à borda de encadernação:

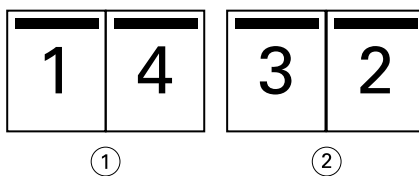
Encadernação pela borda esquerda

Figura 1: Encadernação pela borda esquerda



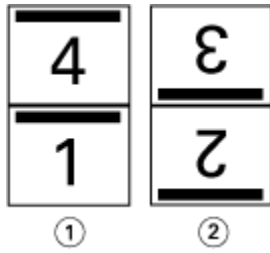
1	Frente
2	Trás

Figura 2: Encadernação pela borda direita



1	Frente
2	Trás

Figura 3: Encadernação pela borda superior



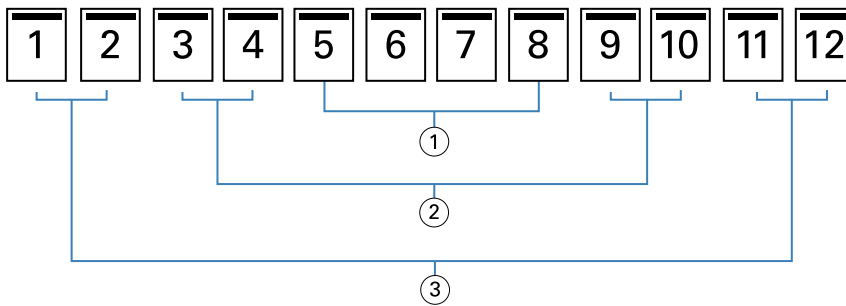
1	Frente
2	Trás

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 lombada. Nos livretos em sela, o deslocamento é um fator.

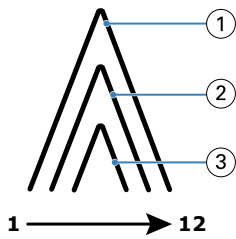
A encadernação em sela inclui opções de capa pré-impresa e em linha.

A ilustração a seguir mostra as assinaturas de imposição para um documento de 12 páginas imposto para encadernação em sela pela borda esquerda:



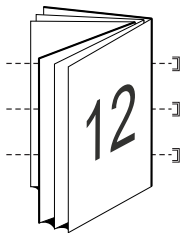
1	Assinatura 3
2	Assinatura 2
3	Assinatura 1

A ilustração a seguir mostra como as assinaturas de um livreto em sela de 12 páginas são dobradas juntas como um grupo:



1	Assinatura 1
2	Assinatura 2
3	Assinatura 3

A ilustração a seguir mostra como as assinaturas são costuradas ou grampeadas junto à dobra comum:

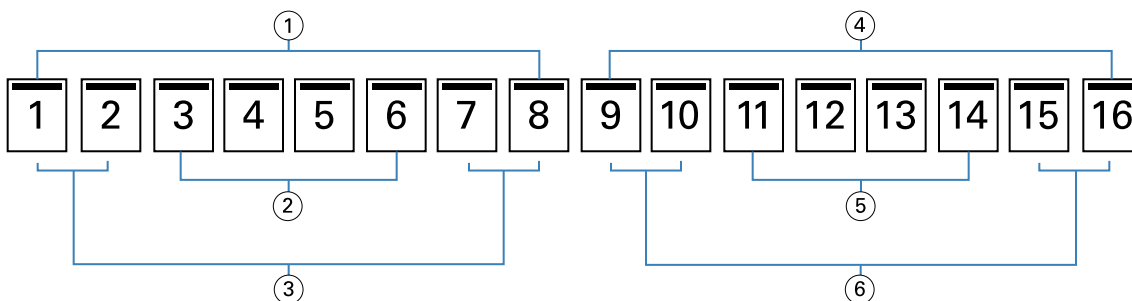


Encadernação em sela aninhada

A encadernação em sela aninhada une dois ou mais livretos 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 livretos 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.

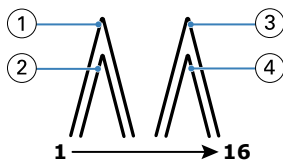
A ilustração a seguir mostra a imposição da encadernação em sela aninhada à esquerda de um documento de 16 páginas com duas folhas (equivalente a oito páginas do documento) por subconjunto:



1	Subconjunto 1
2	Assinatura 2
3	Assinatura 1

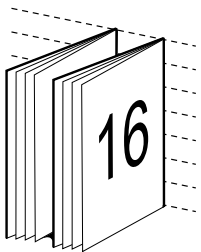
4	Subconjunto 2
5	Assinatura 4
6	Assinatura 3

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:

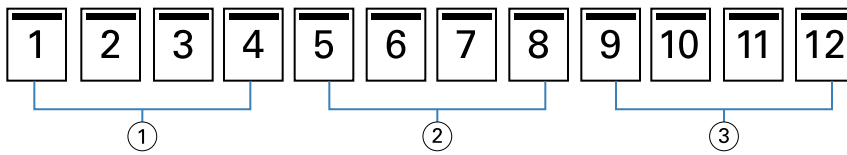


Encadernação perfeita

Na encadernação perfeita, as assinaturas são dobradas individualmente e empilhadas ao longo da dobra comum, que forma a lombada do livreto.

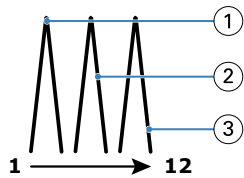
Uma *assinatura* é uma folha de prensa que é dobrada para formar as páginas de um livreto em ordem sequencial. Cada assinatura em um livreto é dobrada da mesma maneira. O processo de encadernação perfeita é mais complexo (a lombada deve estar áspera para nivelar antes de ela ser colada à capa) e tende 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:



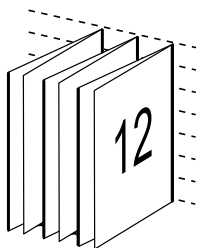
1	Assinatura 1
2	Assinatura 2
3	Assinatura 3

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 corpo 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 copiadora/impressora deve estar equipada com um dispositivo de acabamento avançado que suporta a encadernação perfeita.

Se a sua copiadora/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 no Booklet Maker para métodos de encadernação 1 pág./folha – Perfeito.

Tamanho do papel

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
- Selecionar tamanho do documento
- Reduzir o tamanho do documento para ajustar a um tamanho de papel selecionado

Nota: A opção Reduzir para ajustar somente reduz ou diminui 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 225.

Tamanhos de página personalizados

O Booklet Maker suporta tamanhos de página personalizados para as páginas do corpo e as páginas da capa do livreto. Ao acessar 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

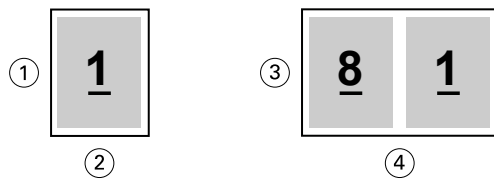
A alimentação na borda é o lado do papel que entra primeiro na impressora. A direção de alimentação (alimentação na borda curta ou alimentação na borda longa) está associada a determinados tamanhos de papel.

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

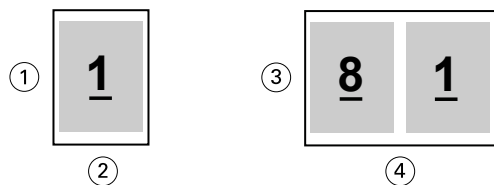
Selecione essa opção para manter o tamanho da página do seu documento igual ao do arquivo original. Você deve selecionar um tamanho de papel que seja, pelo menos, duas vezes o tamanho da página do seu documento.

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

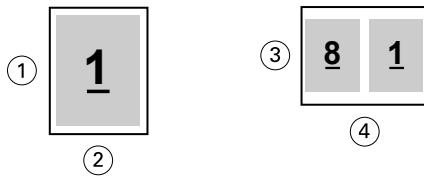
Nota: Os exemplos acima ilustram tamanhos de papel dentro da mesma série (A4 a A3) ou do padrão (Carta a Tablóide). O Booklet Maker também pode ser imposto de uma série a outra (por exemplo, A4 a Carta). Para obter mais informações, consulte [Alinhamento de página](#) na página 230.

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.

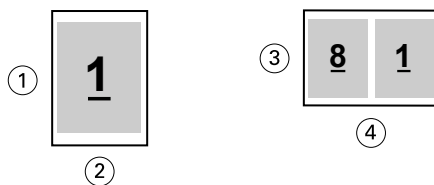
O Booklet Maker reduz automaticamente as páginas do documento para se ajustarem ao tamanho do papel selecionado, preservando a relação entre os eixos do seu documento original.

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 225.

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:

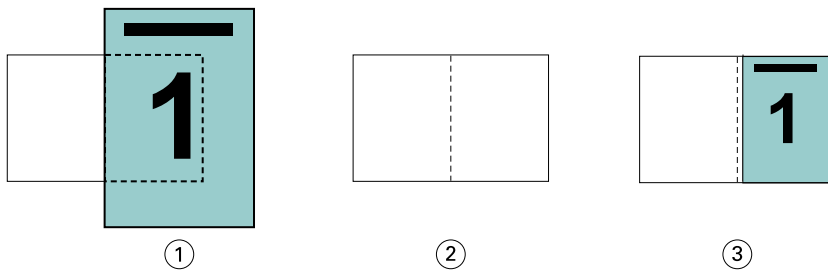
- Tamanho da folha (padrão): faz o uso máximo do tamanho da folha dimensionando o conteúdo (imagem) à borda da folha.
- Área imprimível: dimensiona o conteúdo (imagem) para que se ajuste à área imprimível da folha.
- Deslig.: não dimensiona o conteúdo.

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.

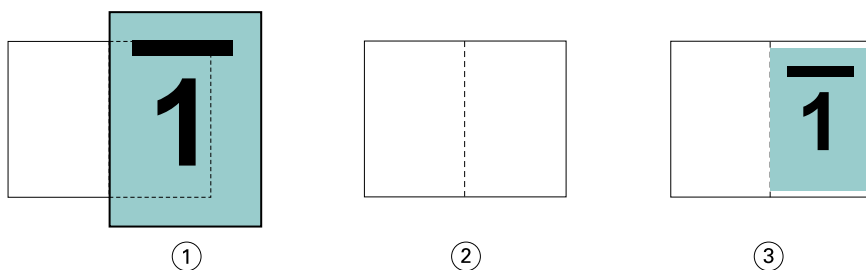
Por exemplo, um documento de 13 x 19 pol. é reduzido para ajustar à metade de uma folha de papel de 11 x 17 pol. (metade = 8,5 x 11 pol.):



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)
---	--

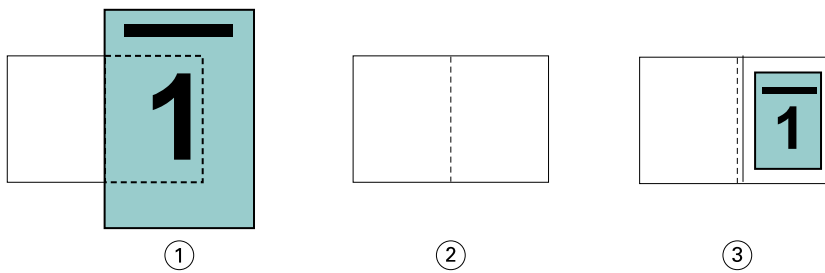
2	Tamanho do papel – tamanho do papel de 8,5 x 11 pol. (metade = 5,5 x 8,5 pol.)
3	Resultado – documento em A4 dimensionado para se ajustar à metade do tamanho do papel (5,5 x 8,5 pol.)

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.

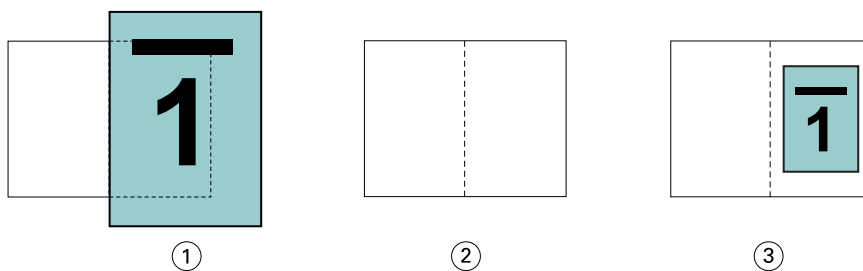
Por exemplo, um documento de 13 x 19 pol. é reduzido para ajustar à metade de uma folha de papel de 11 x 17 pol. (metade = 8,5 x 11 pol.):



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.)

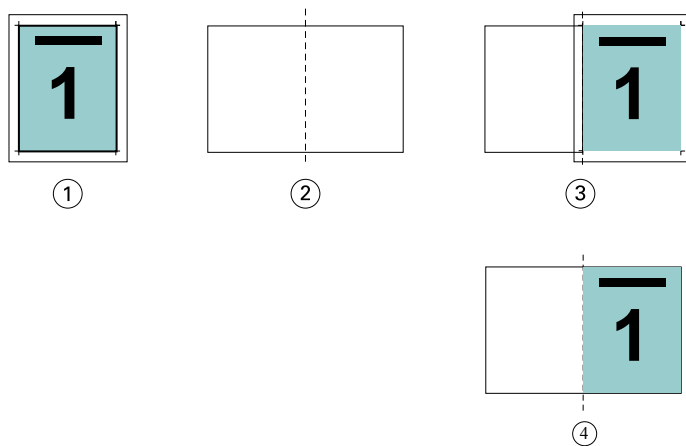
Opção Reduzir para ajustar desligada

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.

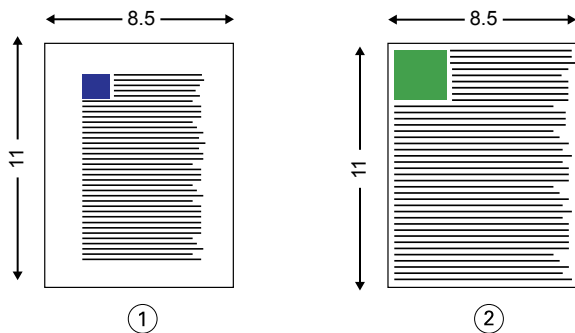
Cada uma das opções Reduzir para ajustar tem prós e contras.

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.

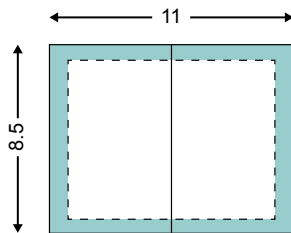
Veja abaixo uma ilustração dos efeitos das diferentes escolhas.

A primeira imagem mostra dois documentos, ambos com o mesmo tamanho de página, mas com um layout diferente.

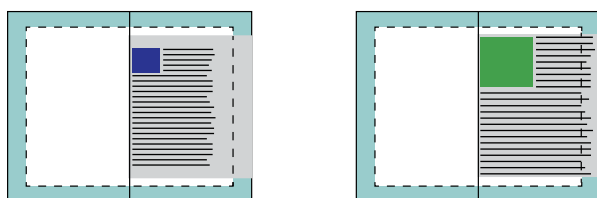


1	Documento original com margens grandes nas quatro bordas
2	Documento original com conteúdo que se estende quase até as quatro bordas

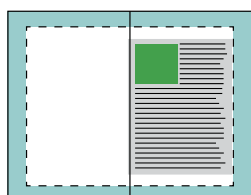
A segunda imagem mostra a folha com a área imprimível exibida em branco.



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 possui três opções para posicionar e ajustar a colocação 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.

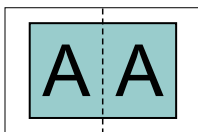
Nota: As opções de alinhamento de página não alteram o fator de escala. Quando você configura a opção Reduzir para ajustar como Deslig., ocorrerão recortes se o documento se estender além da borda do papel. Se você não desejar aplicar o recorte, poderá usar as opções de alinhamento de páginas e de medianiz para ajustar a posição do conteúdo da página.

Alinhar páginas

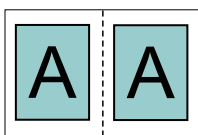
No contexto do Booklet Maker, a opção Alinhar páginas define a posição inicial do conteúdo da página (No centro ou Na lombada), que pode então ser ajustada posteriormente aumentando o valor da medianiz.

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.

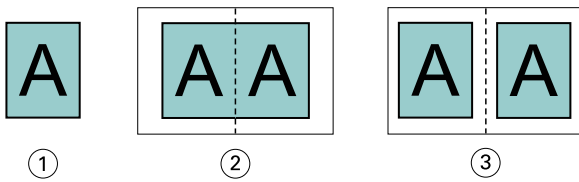


Alinhar páginas com a opção Reduzir para ajustar

É possível optar por alinhar páginas com a opção Reduzir para ajustar Lig. (ativada) ou Deslig. (desativada).

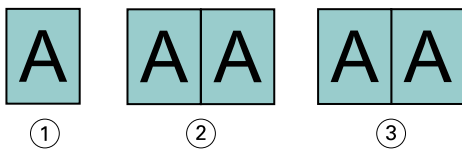
Alinhar páginas com a opção Reduzir para ajustar ligada

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:

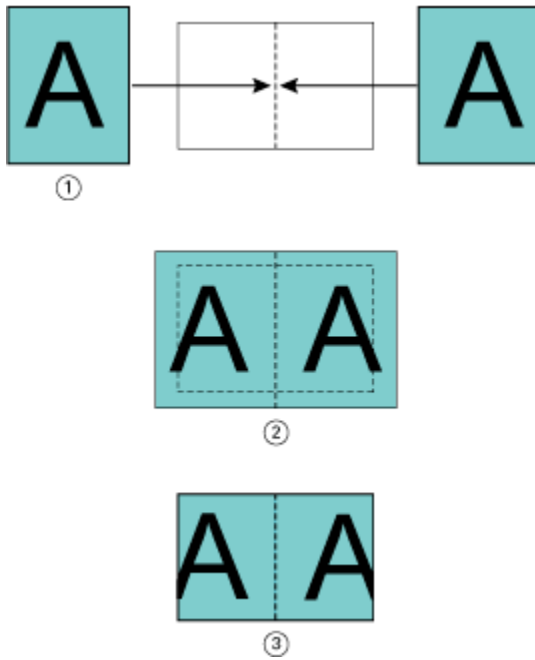


1	Tamanho do documento = metade do tamanho do papel
2	Páginas alinhadas na lombada
3	Páginas alinhadas no centro

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.

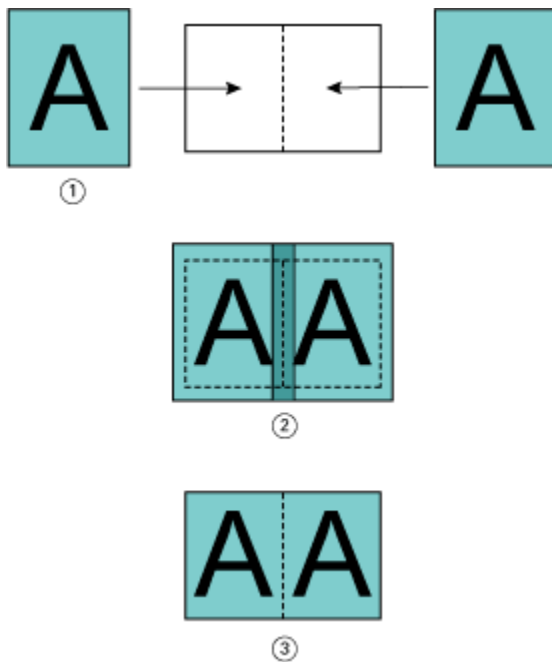
Alinhar páginas com a opção Reduzir para ajustar desligada

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 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-impressão, 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.

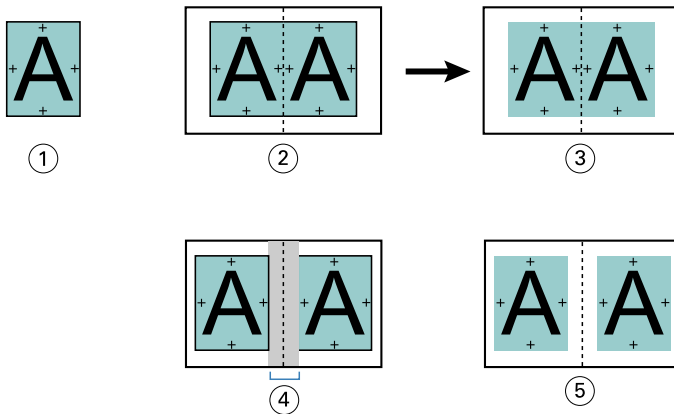
Nota: O valor especificado para medianiz não altera as margens ou o layout da página definidos no documento original. A medianiz é uma margem extra destinada a permitir espaço para a encadernação.

Para obter o intervalo de valores de medianiz aceitos pela sua copiadora/imprensa, consulte *Impressão*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

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:

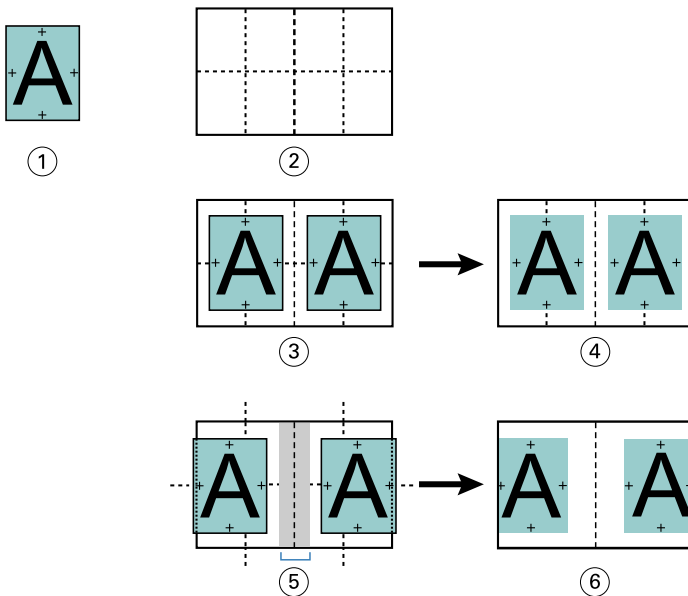


1	Tamanho do documento < metade do tamanho do papel
2	Alinhadas na lombada sem medianiz
3	Resultado final impresso da Fig. 2
4	Alinhadas na lombada com medianiz
5	Resultado final impresso da Fig. 4

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
---	---

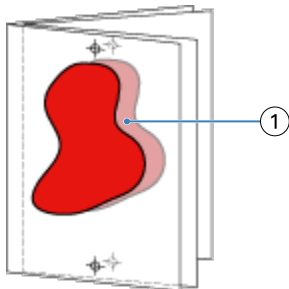
2	Tamanho do papel
3	Alinhadas no centro sem medianiz
4	Resultado final impresso da Fig. 3
5	Alinhadas no centro com medianiz
6	Resultado final impresso da Fig. 5

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.

Compensação de deslocamento

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.

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.

Especificar configurações de Mídia mista no Booklet Maker

O visualizador de Mídia mista é exibido quando a encadernação 1 pág./folha – Perfeito estiver selecionada no tipo de livreto.

Nem todas as copiadoras/impressoras suportam encadernação 1-pág./folha – Perfeito. Se a encadernação 1 pág./folha – Perfeito não for suportada, a opção não será exibida no menu Tipo de livreto.

- 1 Selecione a tarefa no Centro de tarefas da Command WorkStation e abra Propriedades da tarefa.
- 2 Selecione Livreto na guia Layout.
- 3 Escolha a encadernação 1 pág./folha – Perfeito para o tipo de livreto.
- 4 Escolha a borda Encadernação.
- 5 Especifique o Tamanho de papel do corpo 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.

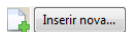
- 6 Especifique as configurações de capa e quaisquer outras configurações, conforme necessário.
- 7 Role para baixo o visualizador de Mídia mista e especifique configurações usando os seguintes controles:
 - Guia Páginas – clique para exibir o layout do livreto organizado por páginas do documento e para mostrar os relacionamentos em folhas.
 - Guia 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.



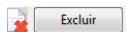
- Inserir nova – clique no ícone ou botão para inserir uma página em branco no local especificado e aplicar as configurações de mídia à inserção.



- 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

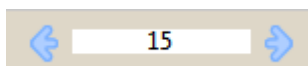
O visualizador de Mídia mista é exibido quando a encadernação 1 pág./folha – Perfeito estiver selecionada no tipo de livreto.

- No visualizador de Mídia mista, navegue pelo documento das seguintes maneiras:

- **Barras de rolagem.**
- **Setas de navegação padrão** – 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. As setas estarão indisponíveis se não houver navegação possível.



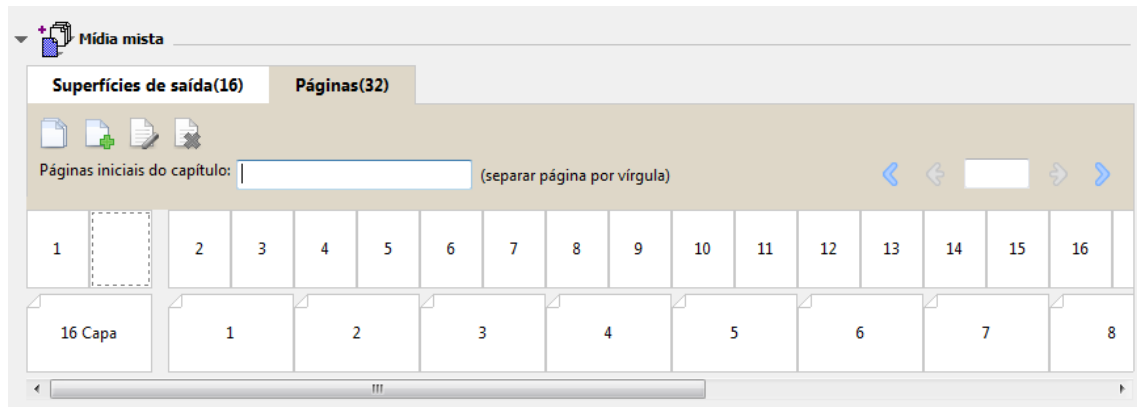
- **Setas navegacionais de ação** – clique nas setas para mover para a próxima ação na sequência, para a frente ou para trás. O campo de texto exibe a ação. As setas estarão indisponíveis se não houver navegação possível.



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.



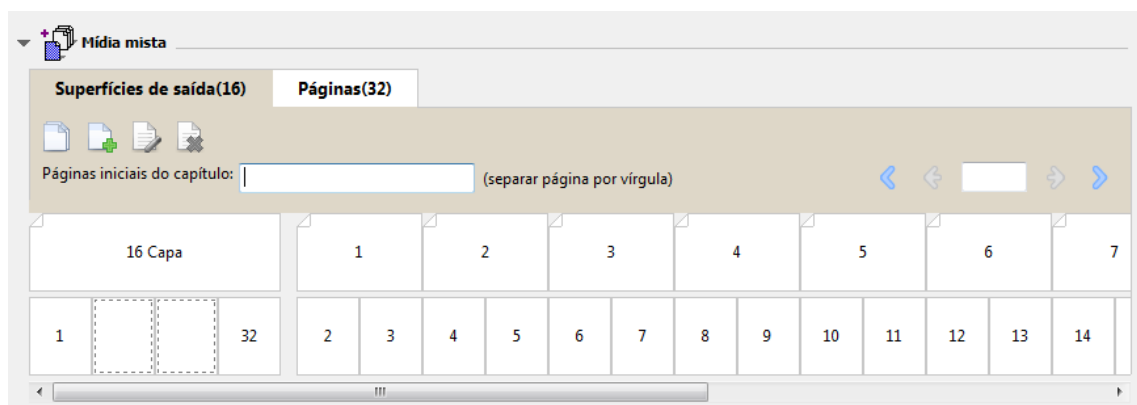
A ilustração mostra uma tarefa exibida como páginas. O número depois de “Páginas” na guia indica o número de páginas do documento, que estão representadas pelas miniaturas na linha superior. As páginas estão representadas em ordem linear, correspondendo à ordem lógica de leitura do documento de origem.

A segunda linha mostra como as folhas estarão ordenadas na copiadora/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 as outras ferramentas 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 do 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. A seleção de tamanho de mídia para Novo intervalo de páginas e Inserir nova está limitada ao mesmo tamanho que o de assinatura do corpo.

Nota: As Copiadoras/impressoras que suportam a inserção de dobra Z de meia folha permitem tamanhos duas vezes maiores que o tamanho de assinatura do corpo.

Adicionar uma capa

No Booklet Maker, você pode adicionar uma capa aos livretos em sela e especificar a mídia da capa.

Apenas para livretos em sela, o 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 copiadora/impressora estiver equipada com um dispositivo de acabamento avançado, tal como uma encadernadora perfeita, consulte *Impressão*, que faz parte da documentação do usuário, para obter as opções adicionais de capa.

- 1 Na guia 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 corpo do livreto.
- 3 No menu Entrada de conteúdo da capa, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Para inserir uma capa pré-impressa, selecione Pré-impresso. A capa pré-impressa será mesclada com as páginas do corpo do seu livreto, que serão impressas separadamente. Se você selecionar essa opção, as opções Capa frontal e Capa traseira serão desativadas.
 - Para especificar uma capa em linha, selecione Fronta e traseira separadas. Especificar essa opção imprime as páginas de capa e as páginas do corpo 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 selecionar essa opção, você poderá especificar as opções Capa frontal e Capa traseira.
 - Capa frontal e Capa traseira (apenas capas em linha) – essas opções permitem que você decida rapidamente se as capas frontal e traseira serão impressas em duplex (nos dois lados da folha), em um lado ou nos dois 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-impresas e em linha.
- 5 Especifique a mídia e o tamanho do papel da inserção pré-impresa ou para suas capas em linha.
- 6 Selecione a bandeja que contém as inserções pré-impresas 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 copiadora/impresora suporta o tamanho do papel.

- 1 Abra o documento original e escolha Arquivo > Configurar impressão (ou Arquivo > Configurar página).
- 2 Selecione sua copiadora/impresora 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, ponto ou polegadas para a medida.

Nota: No driver da impressora, não é possível alterar a unidade de medida.

- 1 Na Command WorkStation, vá para Editar > Preferências.
- 2 Clique na guia Tamanho.
- 3 Selecione a unidade de medida (milímetros, pontos ou polegadas) 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 uma livreto na janela Visualização ou Visualização da rasterização.

Nota: Não é possível visualizar tarefas ao trabalhar com o Booklet Maker no driver da impressora.

- Na lista Em espera da Command WorkStation no Centro de tarefas, selecione sua tarefa de impressão e selecione Ações > Visualização.
 - Se a tarefa for colocada no spool e mantida em espera, ela será exibida na janela de visualização.
 - Se a tarefa for processada e mantida em espera, ela será exibida na janela de visualização da rasterização.

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 241
- [Imprimir um livreto em sela](#) na página 241
- [Imprimir um livreto em sela aninhada](#) na página 242

Imprimir um livreto perfeito

Você pode usar um assistente para imprimir um livreto perfeito.

- 1 Acesse 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 e clique em Seguinte.
- 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 configurações do seu livreto e clique em Concluir para retornar a Layout > guia Livreto no driver de impressora ou em Propriedades da tarefa na Command WorkStation.
- 7 Configure outras opções de impressão (opcionais) e opções de acabamento (tais 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 Acesse 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 separadas para a origem e o conteúdo da capa, especifique como deseja imprimir a tarefa: frontal e traseira; externo e interno. 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 e 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 > guia 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 Acesse 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 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 configurações do seu livreto e clique em Concluir para retornar a Layout > guia Livreto no driver de impressora ou em Propriedades da tarefa na Command WorkStation.
- 7 Configure outras opções de impressão (opcionais) e opções de acabamento (tais 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 235.
- A opção de impressão Remover fundo branco do PPT (destinada para uso de documentos PowerPoint) não é aceita no Booklet Maker.

Glossário do Booklet Maker

Estes termos se relacionam ao processo de criação de livreto.

imposição de 2 pág./folha	Imprime duas páginas de documento em cada lado de uma única folha de papel.
Administrador	Tem acesso total a todas 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 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 nos dois 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 da frente	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.
Convidado	Pode fazer downloads, exibir o status de tarefas, editar preferências, alterar layouts, mas não pode acessar o registro de tarefas ou fazer alterações na configuração do Fiery Server. Não é necessária nenhuma senha.
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 corpo na mesma tarefa.
identificação da tarefa	Armazena texto descritivo usado no nome da tarefa, informações sobre folhas e data e hora.
paisagem	Em um documento com orientação paisagem, a largura é maior que a altura.
visualização do formato	O modo de visualização do formato exibe páginas numeradas e genéricas, que permitem determinar a localização das páginas do documento de origem na tarefa imposta. Você pode girar páginas específicas em uma exibição de formato.
borda esquerda	Especifica a encadernação na borda esquerda do livreto. O livreto é lido da esquerda para a direita.
margens	O espaço branco ou em branco em volta da área imprimível. As margens podem variar dentro de um documento.
Perfil de cores da mídia	O perfil de cor padrão que será aplicado à frente e ao verso de sua mídia. Esse atributo pode ser substituído 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 corpo 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-impreso 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 a impressora se deve 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 livreto.
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.

Índice

% de conteúdo reciclado 170

A

Acabamento industrial 175
acesso ao Booklet Maker 215
Acetinado 175
Ações, menu 14
adição
 servidores 18
Alimentação na borda curta 173
Alimentação na borda longa 173
alinhamento de conteúdo de página 230
Antigo 175
assinaturas dobradas 219–221
Assistente do Booklet Maker 214, 217, 241
associação de bandeja 51
Associação de bandeja e papel 179
Associação de papel 179
atributos 169
atributos de mídia 169
atributos do papel 169
aumento de medianiz 230
autenticação
 permissão para imprimir sem 33

B

balanceamento de carga 47
balanceamento de cargas 47
banco de dados
 exportação 167
 mesclagem 168
 redefinição para os padrões 168
 substituição 168
barra de ferramentas
 personalizando para 44
Booklet Maker, configurações 214
borda de encadernação 217
Brancura CIE 170
Brilho 175

C

caixas de correio para usuários de digitalização 35
Calandrado 175
Caminhos de pesquisa de arquivo VDP
 sobre 52
Camurça 175
capa

 em linha 219, 239
 pré-impressa 219, 239
Casca de ovo 175
centro
 alinhamento de páginas no 230
Centro de dispositivos 16
centro de tarefas 14
colocação da lombada 217
Computadores Mac OS 47, 50
Comum 176
Comunicação de duas vias 215
Concha 175
Concha suave 175
conexão com servidores 18
configuração
 Grupos de impressoras 47
 opções de impressão 69, 70
 Preferências 24
 propriedades da tarefa 69, 70
configuração do servidor de impressão 32
configuração 45
configurações
 livreto em sela 241
 livreto perfeito 241
 sela aninhada 242
configurações de capa 216, 239, 241
configurações de impressão
 escolha de configurações salvas 75
 exclusão de configurações salvas 76
 renomeação de configurações salvas 76
configurações de livreto em sela 241
configurações de livreto em sela aninhada 242
configurações de livreto perfeito 241
Configure, definição 32
Contagem de conjuntos 170
Conteúdo reciclado 170
controladora de impressão Fiery, conexão 215
cores exatas 145
criação de uma nova entrada de catálogo 164, 165
Curto contínuo 176

D

desconexão 19, 42
desconexão do servidor 19, 42
deslocamento

- compensação de 230, 235
- configuração para muitas páginas 216
- configurações 216
- definição de 235
- especificação 241, 242
- deslocamento do conteúdo da página 230
- Detalhes de tipo 176
- Direção dos grãos 170
- dispositivos de acabamento 47
- driver de impressora 215
- duplicação de uma entrada de catálogo 165

E

- edição de entrada de catálogo 166
- encadernação 1 pág./folha – Perfeito 222
- encadernação à esquerda 219–221
- encadernação perfeita 221
- encadernação superior com uma capa 239
- Endereço IP 47
- entrada de catálogo
 - criação nova 164, 165
 - duplicação 165
 - edição 166
- Envelope 176
- Envelope com janelas 176
- Envelope comum 176
- escala
 - automática 224, 225
- escala automática 224, 225
- Etiquetas 176
- exibição
 - propriedades da tarefa 69
- exportação do banco de dados 167

F

- Feltro 175
- Fiery Central
 - botões da barra de ferramentas 44
 - conexão com servidores 42
 - personalização de configurações 44
 - títulos de colunas 44
- filas de impressão 47, 50
- folha 214, 220
- fontes, importação 187
- formato Contínuo 174
- formato Folha 174
- formato Rolo 174
- Formulário multipartes 176
- Fosco 175
- Fotográfico 176

G

- gerenciamento

- fontes 187
- gramatura básica 178
- Granulação curta 170
- Granulação longa 170
- Granulado 175
- grupos
 - adição de usuários 35
 - alteração de privilégios 36
 - remoção de usuários de 35
- Grupos de impressoras
 - configuração 47
 - opções 52

I

- ID do produto 170
- ImageViewer
 - visualização de uma tarefa com 55
- imposição 214
- imposição de 2 pág./folha 214
- impressão duplex 214, 239
- impressão frente e verso 239
- impressoras 46
- impressoras virtuais
 - configuração 156
 - duplicação 158
 - edição 158
 - exclusão 158
 - exibição 158
 - impressão em 158, 159
 - publicação 158
- Inglês 175

J

- janela principal 13

L

- Laboratório de cores CIE 170
- layout de leitura 214
- License Manager
 - Fiery Central 45
- Line Printer Daemon – LPD 159
- Linho 175
- Linho texturizado 175
- Liso 175
- lombada
 - alinhamento de páginas no 230
- Longo contínuo 176

M

- Mac OS X

- Line Printer Daemon – LPD 159
- Malhado 175
- Material com separadores 176
- Matiz CIE 170
- medianiz
 - definição de 233
 - especificação 241, 242
- medidas da medianiz 233
- mesclagem de bancos de dados 168
- métodos de encadernação 217
- mídia de alta gramatura
 - efeitos da impressão em 235
- modelo
 - criação 72

N

- Não calandrado 175
- níveis de acesso 18
- Nível de opacidade % 170
- Nome da cor 170
- Nome de cor personalizada 170
- Nome DNS 47

O

- Opaco 174, 175
- opções de acabamento 214, 239, 241, 242
- opções de encadernação 216
- opções de impressão, configuração 69, 70
- opções instaláveis 47
- orientação 217

P

- padrões de fábrica 168
- padrões de impressão 46
- Papelão 176
- Papel de carta 176
- Papel velino 175
- Paper Catalog 47
- Perfil de cores da frente da mídia 170
- Perfil de cores da mídia 170
- Perfil de cores do verso da mídia 170
- Pergaminho 175
- Permitir que usuários imprimam sem autenticação 33
- predefinições
 - especificação 75
 - exclusão 76
 - renomeação 76
- Preferências

- Animação 24
- Armazenamento em cache 24
- Caminho do modelo de imposição 24
- Caminho temporário 24
 - configuração 24
- Conversão de PS para PDF 24
- Dicas de ferramentas 24
- Escala 24
- Idioma do aplicativo 24
- Perfil do monitor 24
- Rotação em cubo 24
 - Unidades 24
- propriedades da tarefa
 - exibição 69
 - sobre 68
 - substituição 69, 70

R

- recorte de conteúdo de página
 - como evitar 230
- redefinição do banco de dados 168
- reduzir para ajustar 225
- Registro de tarefas
 - utilização 190
- reinicialização do servidor de impressão 33
- remoção de servidor 20
- Revestimento da frente 170
- Revestimento do verso 170
- rotação
 - automática 239
- rotação automática 239

S

- saída do Configure 33
- Sair 33
- Seda 175
- sela 219
 - sela aninhada 220
 - sela e costura 219
- Semi-velino 175
- Separadores cortados 176
- Separadores inteiros 176
- servidor
 - alteração de usuário 20
 - desconexão 19, 42
- Servidor Fiery Central
 - configuração 45
 - sobre o Paper Catalog 160
 - subconjunto 217, 220, 242
 - substituição das propriedades da tarefa 69, 70
 - substituição do banco de dados 168
- Supercalandrado 175
- Superliso 175

T

- Tamanho básico americano 177
- tamanho da folha 223
- tamanho de página personalizado 167
- tamanho do documento
 - alteração no aplicativo 240
 - manutenção 223
- tamanho do papel
 - seleção 223, 225
- Tamanho do papel 170
- tarefa
 - envio para um servidor 90
- tarefas
 - reorganização 89
- tarefas em spool 240
- tarefas processadas 240
- Timbrado 176
- Tipo de furo 170
- tipos de material 178
- títulos de colunas
 - Fiery Central 44
- Translúcido 174
- Transparente 174

U

- Ultra liso 175
- Unidade de mídia 174
- Unidades, preferência 24
- unidades de medida
 - especificação 240
- uso de primeira vez 214
- usuários
 - adição ao grupo existente 35
 - alteração de privilégios 36
 - exclusão 37
 - remoção do grupo 35

V

- Valor de brilho da frente 170
- Valor de brilho do verso 170
- Velino 175
- Veludo 175
- Vergê 175
- Vergê tradicional 175
- visualização
 - com o ImageViewer 55
 - rolagem de páginas 55
- visualização da rasterização 240

W

- WebTools 50