



# Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose

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

8 de janeiro de 2026

# Conteúdo

<b>Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose</b>	7
Ative a licença do Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster	7
Abra uma tarefa no Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster	8
Abra um grupo de tarefas no Fiery Impose, Fiery Compose e Fiery JobMaster	8
Adicionar nova tarefa	8
Inserir páginas ou arquivos de imagem	9
Personalizações da interface de usuário salvas entre sessões	9
Ajustar o Fiery Impose e as preferências do Fiery JobMaster	10
Sobre preferências de usuário	10
Escolher as configurações do Adobe Acrobat Distiller para Conversão de PS para PDF	13
Valor de escala padrão	13
Configurar perfil de dispositivo padrão para o módulo de acabamento	15
Adicionar inícios de capítulo automaticamente	15
Alterar o local dos modelos de imposição criados pelo usuário	16
Verificar se há conteúdo digitalizado	16
Seleção de folha	17
Conversão de PS em PDF	17
Conversão de PS em PDF no Mac OS	17
<b>Fiery Impose</b>	19
Acessar Fiery Impose	19
Colocar uma tarefa em spool ou em espera	19
Acesse o Fiery Impose pelo Command WorkStation	20
Acesse o Fiery Impose em Propriedades da tarefa	20
Layouts de imposição	20
Compreender os layouts de imposição	21
Adobe PDF Print Engine processamento no Fiery Impose e Fiery Compose ou Fiery JobMaster	22
Métodos de encadernação	23
Deslocamento	24
Adição de páginas em branco para ajustar o layout	25
Visualizar uma tarefa para imposição	25
Visualizar e medir dimensões da folha	26
Visualizar folhas de tarefas de imposições	26
Imposição de uma tarefa	26
Modelos de imposição	27

Supporte para modelos de tamanho de acabamento por Definição do usuário e Com base na caixa de aparamento .....	27
Aplicar um modelo de imposição .....	29
Salvar uma tarefa de imposição .....	30
Referência do modelo de imposição .....	31
Impressão em agrupamento no Fiery Impose .....	42
Agrupamento com borda de acabamento superior .....	44
Automação dinâmica da caixa de aparamento .....	45
Melhor ajuste para repetição de agrupamento .....	46
Especificar configurações de agrupamento no Fiery Impose .....	48
Definir métodos de agrupamento em Fiery Impose .....	50
Combinação de estilos de agrupamento com métodos de agrupamento .....	51
Especificar as configurações de Coluna e linha do layout para o Agrupamento .....	52
Métodos de imposição de agrupamento para tarefas VDP .....	52
Configurações de imposição .....	55
Escolher um fluxo de trabalho de intenção do produto .....	55
Opções do tamanho do acabamento para Fiery Impose .....	56
Ajuste o tamanho da folha no Fiery Impose .....	57
Configurações duplex no Fiery Impose .....	57
Configurações de escala no Fiery Impose .....	58
Especifique as configurações de escala .....	59
Defina a mídia de cobertura .....	59
Definir a orientação do layout .....	59
Sangramentos para fluxos de trabalho em Fiery Impose .....	60
Definir sangramentos .....	60
Deslocamento de layout .....	60
Definir margens .....	61
Definir marcas de impressora no Fiery Impose .....	61
Especificar configurações de livreto no Fiery Impose .....	67
Especificar configurações de encadernação para livreto .....	67
Especificar as configurações de linha e coluna para a intenção do produto de livreto .....	67
Estilos disponíveis para opções de encadernação pela borda .....	67
Especificar configurações de deslocamento .....	68
Rotação automática de página para tarefas de imposições, com orientação mista .....	68
Modificar páginas manualmente no Fiery Impose .....	69
Girar páginas .....	69
Abrir uma tarefa para edição no Acrobat .....	70
Reordenar páginas .....	70

Inserir páginas em branco manualmente .....	70
Excluir páginas .....	70
VDP no Fiery Impose .....	70
Abrir ou visualizar uma tarefa de VDP .....	71
Imposição de uma tarefa VDP .....	71
Imprimir tiras de controle para tarefas de VDP .....	72
Especificar o livreto, escala ou sangramento para a imposição de VDP .....	72
Configurações de agrupamento para a imposição de VDP .....	73
Integração com dispositivos de acabamento multifunção .....	75
Definir marca de registro e código de barras .....	76
Aplicar predefinição do módulo de acabamento .....	76
Criar uma predefinição do módulo de acabamento .....	79
 <b>Fiery Compose .....</b>	 89
Configurar opções de tarefa antes de usar o Fiery Compose .....	89
Abrir e exibir tarefas no Fiery Compose .....	89
Abra uma tarefa no Fiery Compose .....	90
Definir a Visualização da folha como miniaturas ou páginas inteiras no Fiery Compose .....	90
Ajustar tamanho da miniatura .....	90
Trabalhar com páginas em Fiery Compose .....	91
Abrir uma tarefa para edição no Acrobat .....	91
Reordenar, excluir ou configurar duplex para páginas no Fiery Compose .....	91
Inserir uma folha ou uma página em branco no Fiery Compose .....	91
Atribua mídia a páginas em Fiery Compose .....	92
Converter para escala de cinza .....	92
Trabalhar com inícios de capítulo no Fiery Compose .....	93
Configurar separadores no Fiery Compose .....	93
Definir texto do separador e outras propriedades no Fiery Compose .....	94
Configurar capas .....	94
Acabamento do subconjunto em Fiery Compose .....	94
Especificar uma definição de conjunto no Fiery Compose .....	95
Aplicar acabamento de subconjunto no Fiery Compose .....	96
Especificar o acabamento do subconjunto para a dobra Z em Fiery Compose .....	97
Salvar uma tarefa no Fiery Compose .....	97
 <b>Fiery JobMaster .....</b>	 98
Resumo da tarefa no Fiery JobMaster .....	98
Filtrar páginas no painel Resumo da tarefa .....	99

Selecionar páginas por intervalo .....	101
Deslocar o conteúdo de uma ou mais página .....	102
Abrir o painel Dimensionar conteúdo .....	102
Opções de nível de página no painel Dimensionar conteúdo .....	103
Inserir arquivos de imagem no Fiery JobMaster .....	104
Editar uma digitalização no Fiery JobMaster .....	105
Editar uma página no Fiery JobMaster .....	106
O fluxo de trabalho Editar página .....	107
Fluxo de trabalho da impressão NCR de bloco com várias partes .....	110
Numeração e carimbo de páginas avançadas .....	111
Espaço de trabalho para numeração avançada de páginas .....	112
Adicionar um intervalo de páginas .....	113
Editar um intervalo de páginas .....	114
Configurar opções de numeração avançada de páginas .....	114
Adicionar um carimbo de imagem .....	116
Redimensionar e reposicionar o carimbo .....	117
Definir as opções de impressão para o carimbo .....	117
Configurar a cor de fundo para o carimbo e configure a opacidade da cor de fundo .....	117
Ajustar o carimbo da imagem dentro da caixa de seleção e a opacidade do carimbo .....	118
Adicionar separadores .....	118
Inserir e editar separadores no Fiery JobMaster .....	119
Adicionar vários estilos de separadores a um documento .....	120
Separadores de borda de sangramento no Fiery JobMaster .....	122
Adicionar conteúdo aos separadores de borda de sangramento .....	122
Especificar a posição das guias com borda de sangramento .....	123
Edição de imagens .....	124
Solução de problemas no Fiery Impose, Fiery Compose e Fiery JobMaster .....	125

# Fiery JobMaster-Fiery Impose-Fiery Compose

As soluções do Fiery Makeready usam uma referência visual para integrar as atividades de preparação de documentos trabalhosos em níveis de folha e de página.

As soluções do Fiery Makeready consistem nos seguintes aplicativos licenciados:

- O Fiery Impose aplica layouts de imposição a tarefas para impressão personalizada, encadernação e aparamento. O Fiery Impose também aplica imposições a tarefas de dados variáveis e salva tarefas de imposições como arquivos PDF.
- O Fiery Compose permite definir as divisões de capítulos de uma tarefa, imprimir intervalos de páginas em diversos tipos de mídia, inserir mídia em branco entre páginas e inserir mídia de separadores que contenham etiquetas de texto (se a impressora permitir a impressão de separadores).
- O Fiery JobMaster oferece ferramentas avançadas de preparação de tarefas com base em PDF para leitura, criação e inserção de separadores, numeração de páginas, criação de capítulos e edições de última hora. Ele inclui todas as funções do Fiery Compose.

Além disso, a seguinte ferramenta integrada é um recurso padrão na Fiery Command WorkStation:

- O Fiery Preview oferece a visualização de uma tarefa e os usuários podem fazer uma prova virtual em cada superfície da folha de uma tarefa antes de ser processada. A interface visual é alterada dinamicamente para exibir as alterações feitas na preparação de documentos para impressão.

O Adobe Acrobat Pro está disponível como um kit separado com uma licença válida do Fiery Impose, Fiery Compose, ou Fiery JobMaster. Recomendamos que você utilize a versão do Acrobat fornecida no kit.

As soluções do Fiery Makeready são compatíveis com computadores Windows e Mac. Para obter mais informações sobre requisitos do sistema, consulte *Configuração e instalação*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

## Above a licença do Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster

Para ativar a licença do Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster, você deve ter um código de ativação da licença (LAC). Você pode ativar a licença automaticamente, se o seu computador está conectado à Internet, ou manualmente, se o seu computador não está conectado à Internet.

**Nota:** Para fazer a atualização do Fiery Compose para o Fiery JobMaster, é necessário primeiro ativar a licença do Fiery Compose e depois ativar a licença de atualização do Fiery JobMaster. Não desative o Fiery Compose após a atualização para o Fiery JobMaster. Se você desativar o Fiery Compose e tentar usar o Fiery JobMaster, uma mensagem será exibida solicitando a reativação da licença do Fiery Compose.

- 1 Na Command WorkStation, clique com o botão direito do mouse em uma tarefa e selecione **Impose, Compose ou JobMaster**.
- 2 Caso seja questionado sobre a ativação da opção, clique em **Sim**.

- 3** Para obter mais informações, consulte *ajuda do Fiery Client SW License* clicando no ícone "?" Ícone (Ajuda) no canto superior direito da página Ativação da licença.

## Abra uma tarefa no Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster

Depois de ativar a licença, você pode abrir um tarefa em spool ou em espera no Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster.

**Nota:** Quando uma tarefa é aberta no Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster, não abra a mesma tarefa em **Propriedades da tarefa**.

- 1** Selecione uma tarefa PostScript ou Adobe PDF na lista **Em espera** do Command WorkStation.

Se estiver trabalhando com tarefas processadas em um servidor Fiery que esteja executando a versão FS200 do software do Sistema Fiery, será necessário selecionar **Remove rasterização** antes de clicar com o botão direito do mouse na tarefa e selecionar Fiery Impose Fiery Compose ou Fiery JobMaster. Com as versões mais recentes do software de Sistema Fiery, selecionar **Remover rasterização** não é necessário. Depois que a rasterização for removida, você deverá reprocessar a tarefa antes de imprimir. Se não quiser que a tarefa exija reprocessamento, selecione **Ações > de visualização** e a tarefa será aberta em uma janela de **visualização** rasterizada.

- 2** No menu **Ações**, selecione **Impose, Compose ou JobMaster**.

Você também pode clicar com o botão direito do mouse em uma tarefa e selecionar **Impose, Compose ou JobMaster**.

Para selecionar uma única página de um documento com várias, use **Option-clique** (Mac OS) ou **Alt-clique** (Windows) em uma página no painel **Visualização da folha** para selecionar a mesma página no painel **Exibição da página**.

Se você tiver ativado o Fiery JobMaster, por exemplo, você pode agora adquirir digitalizações, editá-las e colocá-las na sua tarefa; editar páginas e adicionar numeração de página; e inserir separadores e editar os separadores e o texto do separador.

## Abra um grupo de tarefas no Fiery Impose, Fiery Compose e Fiery JobMaster

Após ativar a licença, você pode começar a usar o Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster para abrir um grupo de tarefas.

**Nota:** Somente grupos de PDF são permitidos no Fiery Impose, Fiery Compose e Fiery JobMaster.

Para obter mais informações sobre como criar um grupo de tarefas, consulte *ajuda do Fiery Command WorkStation*.

- 1** Clique com o botão direito do mouse em um grupo de PDF.

- 2** No menu ações, selecione **Impose, Compose ou JobMaster**.

Você também pode clicar com o botão direito do mouse em uma tarefa e selecionar **Impose, Compose ou JobMaster**.

## Adicionar nova tarefa

Você pode criar uma nova tarefa em branco no Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster.

Você deve ter a licença do Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster em seu computador para criar uma nova tarefa. Não é possível criar uma nova tarefa na versão de demonstração do Fiery Impose.

Por exemplo, você pode criar uma tarefa inteiramente no Fiery JobMaster, inclusive tarefas de digitalização e de separadores. Isso é útil quando você não tem nenhum conteúdo digital já armazenado no servidor Fiery.

- 1 Clique no ícone **Nova Tarefa** na barra de ferramentas do Command WorkStation selecione a opção no menu **Arquivo**.

Sua nova tarefa é aberta no Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster, dependendo da licença ativada em seu computador.

- 2 Aplique as configurações como necessário.

- 3 Insira páginas de uma tarefa existente, se for necessário.

Você pode inserir somente páginas do documento PDF de origem. Você não pode inserir páginas que foram adicionadas previamente como abas inseridas àquela tarefa.

## Inserir páginas ou arquivos de imagem

Você pode inserir páginas de uma tarefa no servidor Fiery ou em seu computador. No Fiery JobMaster, você pode inserir arquivos de imagem ou inserir páginas de um scanner.

- 1 Para inserir um arquivo, siga um destes procedimentos:

- Clique em **Ações > Inserir arquivo PDF ou PS**.
- Clique em **Ações : Inserir trabalho do servidor**.
- No Fiery JobMaster, selecione **Inserir arquivos de imagem** ou **Inserir do scanner** no menu **Inserir**.

- 2 Execute uma das seguintes etapas:

- Navegue até o local do arquivo e clique em **Abrir**.
- Para um trabalho do servidor, clique no arquivo na lista e clique em **OK**.

- 3 Execute uma das seguintes etapas:

- Na janela **Inserir páginas**, escolha onde inserir as novas páginas. Selecione No início da tarefa, No final da tarefa, Após a página ou Antes da página e clique em **Inserir**.
- Para inserir páginas específicas, arraste as páginas para o painel **Exibição da página** e organize-as na ordem desejada.

## Personalizações da interface de usuário salvas entre sessões

O sistema salva as personalizações da interface do usuário separadamente para cada intenção do produto: Fiery Impose, Fiery JobMaster, Fiery Composee Visualização em formato raster.

Para cada uma das intenções do produto, as personalizações da interface de usuário são salvas entre as sessões. Quando você abre uma nova sessão no mesmo recurso do produto, as personalizações da sessão anterior são restauradas, incluindo:

- posição e tamanho da janela principal
- configurações da interface de usuário dentro da janela, incluindo:
  - tamanhos dos painéis de **Exibição da página**, **Visualização da folha** e (para Fiery JobMaster) **Resumo da tarefa**
  - estado expandido ou reduzido dos painéis de redução nos painéis **Exibição da página**, **Exibição da folha** e (para Fiery JobMaster) **Resumo da tarefa**
  - nível de zoom das miniaturas de **Exibição da página** e páginas da **Visualização da folha**

**Nota:** O sistema salva suas personalizações para sua intenção do produto inicial. Quando você fecha Fiery JobMaster, Fiery Impose ou Fiery Compose, as configurações a serem restauradas são salvas para essa intenção do produto e são aplicadas na próxima vez que você abrir essa intenção do produto. As personalizações não são aplicadas quando você alterna entre as intenções do produto, como entre Agrupamento (um modo Impose) e Compos. As personalizações salvas para uma intenção do produto (por exemplo, Compose) não são aplicadas na próxima vez que você iniciar outra intenção do produto (por exemplo, Impose); em vez disso, as personalizações aplicadas para o Impose serão da vez anterior em que fechou o Impose.

Quando você abre a Visualização da rasterização, a área da imagem é redimensionada para caber. As configurações mantidas no modo Visualização da rasterização são:

- tamanho e local da janela principal
- janela maximizada ou restaurar estado
- Miniatura de **Exibição da página** em estado reduzido ou expandido, nível de zoom e tamanho do painel

## Ajustar o Fiery Impose e as preferências do Fiery JobMaster

As **Preferências** permitem a definição do caminho aos arquivos temporários, padrão para conversão de PostScript para PDF, dimensionamento, tamanho do acabamento padrão para trabalhos com imposição, e mais.

Em computadores Windows, defina o Fiery Impose e as preferências do Fiery JobMaster em **Editar > Preferências**. No Mac OS, as preferências estão no menu da **Fiery Command WorkStation** com a janela Fiery Impose ou Fiery JobMaster.

Para usar o modo escuro em um computador Mac, habilite essa configuração nas preferências da Fiery Command WorkStation. Para obter mais informações sobre o modo escuro, consulte *ajuda do Fiery Command WorkStation*.

## Sobre preferências de usuário

Para selecionar as preferências do usuário, selecione **Editar > Preferências**.

Em **Geral**, siga um destes procedimentos:

- Selecione as configurações padrão para a conversão de PS para PDF.
- Permitir multitarefa com Fiery Command WorkStation.

Em **Impose**, execute um dos seguintes procedimentos:

- Selecione o tamanho do acabamento padrão para tarefas com imposição.
- Selecione os valores da escala padrão para tarefas com imposição.
- Especifique o caminho do modelo de imposição.

Em **JobMaster**, execute um dos seguintes procedimentos:

- Especifique se deseja adicionar inícios de capítulos a arquivos colocados na Exibição da página
- Especifique se os documentos PDF devem ser verificados quanto a conteúdo digitalizado
- Especifique se a mensagem de conteúdo digitalizado deve ser exibida
- Especifique o aplicativo padrão usado para editar imagens em Fiery JobMaster

Em **Módulos de acabamento**, execute um dos seguintes procedimentos:

- Marque a caixa de seleção **Permitir integração do acabamento** para ativar o fluxo de trabalho de integração do módulo de acabamento usando aquelas predefinições de acabamento que você pode aplicar, criar e publicar.

Ao selecionar **Permitir integração do acabamento**, o seguinte é ativado:

- Opção **Aplicar predefinição do acabamento** no menu **Ações**.
- Botão **Predefinição do acabamento** no painel **Configurações**.

Observe o seguinte:

- Você pode desmarcar essa caixa de seleção quando o acabamento não for usado.
- **Permitir a integração do módulo de acabamento** não se aplica a dispositivos de acabamento compatíveis apenas com a configuração de uma marca de registro e um código de barras.
- **Selecionar dispositivo**: selecione o dispositivo de acabamento na lista.

Dependendo do dispositivo de acabamento selecionado, é possível executar uma ou a combinação das seguintes tarefas:

- [Definir marca de registro e código de barras](#) na página 65
- [Aplicar predefinição do módulo de acabamento](#) na página 76
- [Criar uma predefinição do módulo de acabamento](#) na página 79

**Nota:** As tarefas dependem do dispositivo, e você pode executar essas tarefas somente se suportada pelo dispositivo de acabamento selecionado.

Depois de especificar as configurações na guia **Módulos de acabamento**, reinicie o aplicativo para aplicar as alterações.

Caso tenha selecionado um módulo de acabamento, especifique as seguintes configurações adicionais:

- **Caminho do controlador do PC:** o caminho da pasta de instalação no computador do controlador Duplo. Clique em **Testar** para testar a conexão entre o servidor Fiery e o computador com o software do controlador Duplo do PC.
- Na seção Módulo de acabamento disponível, você pode selecionar qualquer uma das opções a seguir, dependendo do seu módulo de acabamento:

Módulo de acabamento	Descrição	Acabamento compatível
CPM	O Cross Perforation Module (CPM, Módulo de perfuração transversal) é um módulo opcional instalado no módulo de acabamento para oferecer compatibilidade com a perfuração horizontal ou transversal e ranhura horizontal. A perfuração é feita paralelamente à borda de alimentação. Se a tarefa exigir perfuração horizontal, um mínimo de um módulo de CPM deve estar disponível para uso no módulo de acabamento. Para executar a perfuração horizontal, você deve selecionar o número de módulos disponíveis no módulo de acabamento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duplo DC-618</li> </ul>
CRM	O Creaser Up Module (CRM, Módulo de vincagem externa) permite aplicar um vinco externo (montanha), além do vinco interno (vale) padrão, no sentido horizontal da folha.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duplo DC-648</li> </ul>
OSM	O Optional Slitter Module (OSM, Módulo de corte longitudinal opcional) fornece até 8 cortes longitudinais por folha, além dos módulos de corte longitudinais padrão.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duplo DC-648</li> </ul>
PFM	No módulo PFM (Módulo de perfuração vertical), a perfuração é executada na direção perpendicular à borda de alimentação. Se a tarefa exigir perfuração vertical, um mínimo de um módulo de PFM deve estar disponível para uso no módulo de acabamento.  Você deve selecionar o número de módulos disponíveis no módulo de acabamento para executar a perfuração vertical.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duplo DC-618</li> </ul>
RTM	O Rotary Tool Module (RTM, Módulo de ferramenta giratória) é uma unidade de perfuração vertical avançada que pode executar duas perfurações por vez no lado direito e esquerdo da saída impressa. Você pode instalar no máximo duas RTMs em um módulo de acabamento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duplo DC-618</li> <li>• Duplo DC-648</li> </ul>

- **Intervalo de código de barras:** o intervalo mínimo e máximo do código de barras.

Em **Cache**, execute um dos seguintes procedimentos:

- Selecione **Ativar armazenamento em cache** para permitir o Command WorkStation armazenamento de informações localmente.
- Especifique o caminho do cache.

## Escolher as configurações do Adobe Acrobat Distiller para Conversão de PS para PDF

No Windows, selecione **Editar > Preferências > Geral** para escolher as configurações do Adobe Acrobat Distiller para converter arquivos PostScript em PDF. No Mac OS, as preferências estão no menu da **Fiery Command WorkStation** com a janela Fiery Impose ou Fiery JobMaster

Selecione **Usar a conversão de servidor, se suportada**, para permitir que o servidor Fiery converta as tarefas nele, em vez de no computador do usuário, e para selecionar a configuração de PDF que deseja usar. Selecione **Usar configurações padrão do servidor** para permitir que o servidor Fiery use seu próprio perfil padrão.

Selecione **Usar arquivo de opções da tarefa selecionado** para permitir que o usuário procure e atualize seu próprio perfil. Normalmente, a conversão de servidor é mais rápida do que baixar o arquivo no computador cliente para conversão e recarregá-lo em seguida no servidor Fiery. Contudo, essa opção não é recomendada nos seguintes cenários:

- Fontes licenciadas, que estão instaladas apenas no computador do usuário, 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.
- Você deseja garantir que os recursos do servidor Fiery sejam alocados apenas para o processamento e não para a conversão de arquivos.
- Os usuários podem estar conectados a uma versão anterior do servidor Fiery, que não oferece suporte à conversão no lado do servidor.

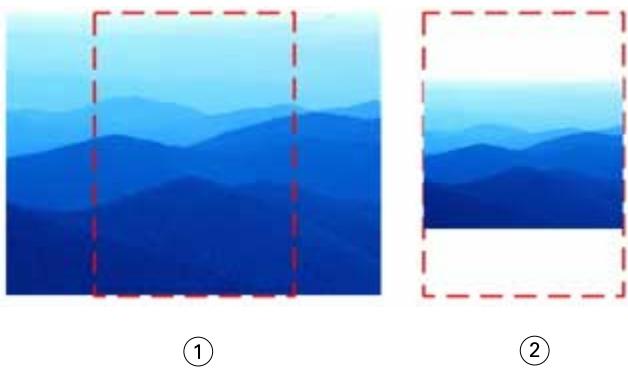
## Valor de escala padrão

Para o tamanho do acabamento **baseado na caixa de corte**, os **Valores da escala padrão para trabalhos com imposição** podem ser **Não dimensionar** ou **Dimensionar paracaber**.

Para o tamanho de acabamento de **Definição do usuário**, os **Valores da escala padrão para trabalhos com imposição** podem ser uma das opções seguintes:

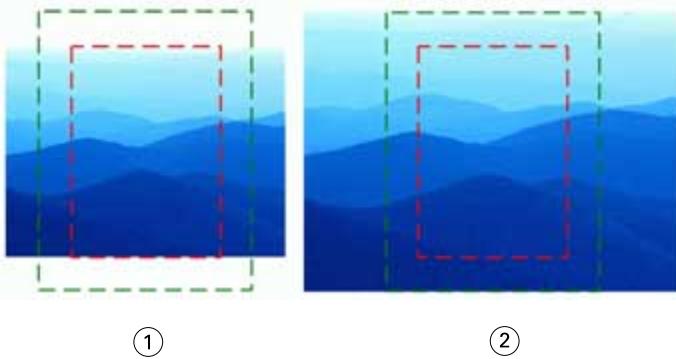
- **Não dimensionar (100%)**
- **Ajustar o tamanho de acabamento proporcionalmente**
- **Preencher o tamanho de acabamento proporcionalmente**
- **Ajustar o tamanho de sangramento proporcionalmente**
- **Preencher o tamanho de sangramento proporcionalmente**

Nos diagramas, a linha pontilhada vermelha mostra o tamanho do acabamento e a linha pontilhada verde mostra o tamanho do sangramento.



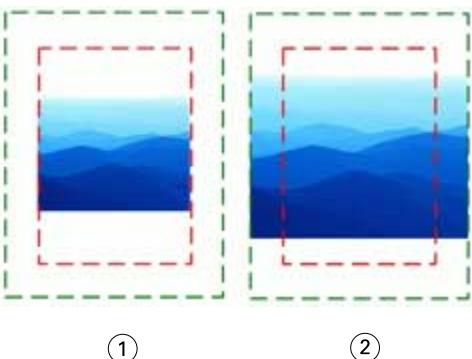
1 Preencher

2 Ajustar



1 Preencher o tamanho de acabamento

2 Preencher o tamanho de sangramento



1 Ajustar o tamanho de acabamento

2 Ajustar o tamanho de sangramento

## Definir escala de imposição e tamanho do acabamento

Em **Preferências > Impose, Valores da escala padrão para trabalhos com imposição** define o fator de escala padrão quando o Fiery Impose inicia. O **Tamanho do acabamento** é baseado na caixa de corte do PDF ou nas configurações da caixa de apamento.

- 1 Para **Tamanho do acabamento**, clique **Baseada na Caixa corte** ou **Definição do usuário**.
  - **Baseada na Caixa corte**, o fluxo de trabalho padrão e legado do Fiery Impose depende da caixa de corte do PDF.
  - **Definição do usuário** permite que o Impose detecte as configurações da caixa de apamento, quando presentes no documento e as utilize como tamanho do acabamento padrão. Não depende do tamanho do documento e da caixa de corte.
- 2 Para **Valores da escala padrão para trabalhos com imposição**, escolha uma configuração da escala como descrito em [Valor de escala padrão](#) na página 13.

## Configurar perfil de dispositivo padrão para o módulo de acabamento

Você pode selecionar um perfil de dispositivo de módulo de acabamento para definir o formato padrão do código de barras e o tipo de cruzes de registro.

Os dispositivos de acabamento Duplo que suportam códigos de barras de três dígitos estendem o número de tarefas programáveis totais a 250. Uma tarefa programável é um programa personalizado de recorte, abertura ou dobra com base no layout do agrupamento.

**Nota:** Um dispositivo de acabamento configurado para códigos de barras de três dígitos aceita o intervalo 1-99 como 001-099 e não como 01-99.

- 1 No Windows, selecione **Editar > Preferências**. No Mac OS, as preferências estão no menu da **Fiery Command WorkStation** com a janela **Fiery Impose** ou **Fiery JobMaster**
- 2 Clique no separador **módulos de acabamento** na coluna à esquerda.
- 3 Na seção **Configuração do módulo de acabamento**, selecione o perfil desejado do módulo de acabamento na lista **Selecionar dispositivo**.

**Nota:** Quando você alterna entre os formatos de código de barras, as tarefas ou Impose modelos salvos anteriormente não são afetados.

## Adicionar inícios de capítulo automaticamente

Você pode adicionar inícios de capítulo arrastando e largando os arquivos no Fiery JobMaster. Você também pode configurar uma preferência para não adicionar inícios de capítulo.

Um início de capítulo é adicionado automaticamente à primeira página do arquivo adicionado quando você arrasta um arquivo para **Exibição da página** na janela do **Fiery JobMaster**. Quando vários arquivos PDF são inseridos, o início do capítulo é adicionado à primeira página de cada arquivo PDF.

**Nota:** Se você não deseja um início do capítulo adicionado, insira o arquivo utilizando o menu **Inserir**.

**Nota:** No Windows, para configurar uma preferência para não adicionar um início de capítulo, selecione **Editar > Preferências**. No Mac OS, as preferências estão no menu da **Fiery Command WorkStation** com a janela **Fiery Impose** ou **Fiery JobMaster**. Na janela, selecione **JobMaster** na coluna da esquerda. Em **Inícios de capítulo**, desmarque a caixa de seleção ao lado de **Adicionar início de capítulo ao arrastar o arquivo para a visualização de página**.

## Alterar o local dos modelos de imposição criados pelo usuário

Você pode alterar o local onde o Fiery Impose armazena modelos de imposição criados pelo usuário.

Você controla onde o Fiery Impose carrega modelos de imposição criados pelo usuário (após fechar e reabrir o Fiery Impose), e onde os modelos são armazenados quando o usuário salvar um.

**Nota:** Você não pode ocultar os modelos em estoque; eles são sempre exibidos.

- 1 No Windows, selecione **Editar > Preferências**. No Mac OS, as preferências estão no menu da **Fiery Command WorkStation** com a janela **Fiery Impose** ou **Fiery JobMaster**
- 2 Na coluna na esquerda, selecione **Impose**.
- 3 Clique em **Procurar** e navegue até a pasta desejada.
- 4 Clique em **Selecionar pasta**.

## Verificar se há conteúdo digitalizado

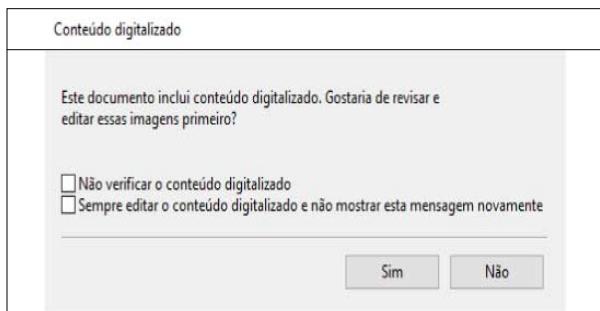
Por padrão, quando você insere um documento PDF no Fiery JobMaster, o documento é marcado para conteúdo digitalizado.

Se os documentos PDF inseridos contêm conteúdo digitalizado e se a preferência para verificar conteúdo digitalizado está ativada, uma mensagem é exibida solicitando se você deseja revisar e editar as imagens digitalizadas. Somente as páginas que contêm imagens digitalizadas são exibidas para editar. Contudo, verificar se há conteúdo digitalizado e exibir a mensagem digitalizado são preferências que você pode desativar.

**Nota:** Se você arrastar e soltar um documento na Exibição da página, o Fiery JobMaster não marca o documento para conteúdo digitalizado.

- 1 No Windows, selecione **Editar > Preferências**. No Mac OS, as preferências estão no menu da **Fiery Command WorkStation** com a janela **Fiery Impose** ou **Fiery JobMaster**.
- 2 Da coluna na esquerda, selecione **JobMaster**.
- 3 Desmarque a caixa de seleção **Verificar os documentos PDF inseridos com relação a conteúdo digitalizado**.
- 4 Desmarque a caixa de seleção **Mostrar mensagem de conteúdo digitalizado**.

Se a caixa de seleção **Verificar os documentos PDF inseridos com relação a conteúdo digitalizado** estiver desmarcada, independentemente da configuração de **Mostrar mensagem**, a mensagem de conteúdo digitalizado não será exibida devido a Fiery Impose não saber que há conteúdo digitalizado.



## Seleção de folha

A caixa de edição do intervalo de folhas em "Visualização da folha" permite inserir um número de folhas para acessar uma folha específica.

## Conversão de PS em PDF

O formato nativo do Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery JobMaster, ou Fiery Preview é PDF. Se um arquivo PostScript estiver aberto em um desses aplicativos, a opção **Conversão de PS para PDF** converterá a tarefa em PDF antes que todas as outras ações sejam realizadas. Quando você salva a tarefa PostScript aberta, o PDL dela salvo aparece como um PDF na lista Em espera.

Para ativar a opção **Conversão de PS para PDF**, acesse a guia **Geral** em **Preferências**. Selecione **Conversão de PS para PDF**.

Quando a opção **Usar conversão do servidor, se suportada** estiver selecionada, você poderá escolher **Usar as configurações padrão do servidor** ou **Usar o arquivo de opções da tarefa selecionado**.

**Nota:** O Adobe Distiller deve ser instalado no servidor para você usar as configurações padrão de opções da tarefa.

Quando você escolher **Usar arquivo de opções da tarefa selecionada**, clique em **Navegar** para exibir os arquivos disponíveis. Se o Adobe Distiller estiver instalado no cliente, você poderá selecionar qualquer opção da tarefa instalada na pasta de opções da tarefa do Adobe Distiller.

## Conversão de PS em PDF no Mac OS

Você deve conceder permissão para Command WorkStation acessar o Acrobat Distiller para converter arquivos PS em PDF.

Quando você abrir um arquivo PS em Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster pela primeira vez, clique em **Permitir** na janela para conceder permissão ao Command WorkStation Acrobat Distiller para realizar a conversão.

Se você negar a permissão, conversões atuais e futuras falharão. Para ativar a conversão, você precisará fazer alterações na janela **Segurança e Privacidade**.

- 1 Feche todos os aplicativos do Fiery.
- 2 Feche o Adobe Acrobat Distiller.
- 3 Acesse **Preferências do sistema > Segurança e privacidade > Privacidade > Automação**.
- 4 Clique no ícone do cadeado no canto inferior esquerdo e digite sua senha.

- 5** Na lista de aplicativos, busque por **Fiery Command WorkStation.app**.
- 6** Selecione **Acrobat Distiller.app** permitir que a Command WorkStation acesse o Acrobat Distiller.

# Fiery Impose

O Fiery Impose aplica layouts de imposição para necessidades especiais de impressão e encadernação. Você também pode impor tarefas de impressão de dados variáveis quando você utiliza o Fiery Impose. Você pode utilizar layouts predefinidos para imposições comuns ou criar layouts personalizados.

Você pode executar qualquer um dos procedimentos a seguir no Fiery Impose:

- Colocar diversas páginas em uma folha única
- Especificar quantas linhas e colunas de páginas devem ser colocadas em uma folha
- Configurar o posicionamento das páginas em uma folha
- Definir o local das dobras, dos cortes e de outros elementos com as marcas da impressora

**Nota:** Se você tiver uma licença para o Fiery JobMaster, também poderá aplicar tarefas avançadas de preparação de trabalhos à sua tarefa no mesmo fluxo de trabalho.

## Licença do Fiery Impose

O computador cliente deve ter uma licença do Fiery Impose ativada para usar a funcionalidade completa do Fiery Impose. Sem uma licença ativa, o Fiery Impose é executado no modo **Demo**, que:

- Aplica uma marca d'água para tarefas de impressão
- Permite que você salve tarefas de imposição no formato .dbp no servidor Fiery

## Acessar Fiery Impose

Você pode acessar Fiery Impose diretamente de Command WorkStation ou da janela **propriedade de tarefa** para uma tarefa selecionada.

**Nota:** É possível abrir um arquivo PostScript, Adobe PDF (Portable Document Format) ou VDP, mas ele deve apresentar um status de spool.

## Colocar uma tarefa em spool ou em espera

Uma tarefa deve ser colocada em spool ou em espera para ser aberta no Fiery Impose.

- Execute uma das seguintes etapas:
  - Para uma tarefa processada ou em espera, selecione-a na lista **Em espera**.  
Se você selecionar uma tarefa processada ou em espera e escolher **Ações > Visualização**, a tarefa abre na janela **Visualização em formato raster**.
  - Para uma tarefa impressa, selecione a tarefa na lista **Impressas** e clique em **Ações > Em espera**.

## Acesse o Fiery Impose pelo Command WorkStation

Você pode abrir uma tarefa no Fiery Impose diretamente do Command WorkStation.

- 1 Selecione uma tarefa em spool na **Lista de espera** Command WorkStation.
- 2 Clique no menu **Ações**.
- 3 Selecione o **Impose**.

## Acesse o Fiery Impose em Propriedades da tarefa

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

- 1 Execute uma das seguintes etapas:
  - Clique em uma tarefa em spool ou Em espera na **Lista de espera**.
  - Para uma hot folder, clique na hot folder no **Console do Fiery Hot Folders**.
- 2 Clique em **Ações > Propriedades**.
- 3 Clique na guia **Layout** e depois em **Impose**.
- 4 Clique em **Editar modelo do Impose**.

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

## Layouts de imposição

O Fiery Impose fornece layouts predefinidos para imposições comuns, tais como livretos e brochuras. Também é possível criar e salvar layouts personalizados.

Fiery Impose suporta layouts de até 625 páginas por folha (1250 páginas duplex), em uma matriz de até 25 linhas por 25 colunas. Outros limites podem ser aplicados, dependendo do servidor Fiery conectado. Os métodos de impressão do **agrupamento** suportam todos os layouts de linhas e colunas. Métodos de encadernação (**Sela**, **Sela aninhada**, **Perfeita**) aceitam apenas os layouts 1 x 2, 2 x 1 e 2 x 2.

Todos os itens abaixo afetam o layout da tarefa.

## Impressão duplex

Dependendo da impressora, a impressão duplex pode não ser compatível ou ter uma implementação diferente. Fiery Impose aceita a impressão duplex que corresponde às opções de impressão disponíveis.

Para obter mais informações, consulte [Configurações duplex no Fiery Impose](#) na página 57.

## Tamanhos de medianizes

O Fiery Impose define as localizações das medianizes de acordo com o layout e tamanho da folha que controla a imposição da tarefa. Por exemplo, as tarefas com encadernação perfeita normalmente exigem medianizes maiores do que as tarefas com sela, para que haja espaço para cortar as lombadas e colar as assinaturas quando o livro for encadernado.

Para obter mais informações, consulte [Definir medianizes](#) na página 49.

## Configuração de margens

O tamanho e a localização da margem (a área entre a borda externa de um conjunto de páginas de imposições e a borda da folha) depende da impressora associada à tarefa. Não é possível definir margens personalizadas, mas você pode usar **Ajustar à página** para redimensionar o conteúdo da folha. A configuração **Tamanho do acabamento** oferece diferentes opções para definir o conteúdo com relação ao tamanho do corte.

## Compreender os layouts de imposição

O Fiery Impose organiza as páginas do seu arquivo específico de aplicativo na ordem e na orientação corretas para impressão e uma variedade de estilos de encadernação para produzir um livro encadernado.

As impressoras offset comerciais e prensas rotativas usam largos rolos de papel e placas de impressão grandes com capacidade de imagem de várias páginas em uma única folha. As impressoras têm capacidade de imagem de até 32 páginas inteiras em uma única folha de impressão, um processo inherentemente mais rápido que imprimir uma única página por vez. O Fiery Impose tem capacidade de imagem de várias páginas em uma única folha, mas os dispositivos de saída que ele suporta são copiadoras digitais, em vez das tradicionais prensas de impressão. O papel no qual aparece a imagem de uma tarefa é chamado de folha.

A folha impressa é dobrada em algo semelhante a um livreto com páginas coligadas. A página dobrada, chamada de assinatura, é então cortada no tamanho de acabamento.

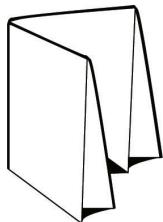
Para que as páginas apareçam na ordem de leitura normal e sejam posicionadas no livreto final, a ordem e o posicionamento na folha devem ser diferentes da ordem de leitura normal do livro. Algumas páginas devem ser impressas de cabeça para baixo na folha para que apareçam no lado correto no livreto final e as páginas também devem ser impressas fora da sequência numérica na folha para que apareçam na sequência numérica correta no livreto final.

## Criar um modelo de dobradura

Você pode criar um modelo de dobradura de uma assinatura para mostrar como as páginas seriam dispostas na folha e como a folha seria cortada e dobrada.

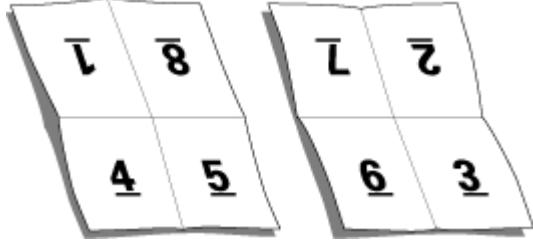
- 1 Dobre uma folha de papel de tamanho padrão na metade horizontalmente, de modo que a borda superior da folha encontre a borda inferior.
- 2 Dobre o papel novamente na vertical, de modo que a borda esquerda da folha encontre a borda direita.

- 3** Posicione a assinatura com a borda dobrada verticalmente à esquerda e a borda dobrada horizontalmente na borda superior.



- 4** Folheie a assinatura dobrada como se fosse um livro que você estivesse lendo.
- a)** Numere cada página em sequência, na frente e no verso, iniciando na página 1 na frente (a capa frontal) e a página 8 no verso (a capa traseira).
- b)** Sublinhe cada número para destacar a orientação da página.
- 5** Desdobre o pedaço de papel.

A imagem abaixo mostra ambos os lados do papel.



O resultado é um modelo do layout para uma assinatura com 8 páginas. Observe o seguinte:

- As dobras subdividem a folha em áreas que representam páginas no livreto final.
- Os números das páginas não aparecem na ordem de leitura do livro.
- Alguns números de páginas estão de cabeça para baixo.

## Adobe PDF Print Engine processamento no Fiery Impose e Fiery Compose ou Fiery JobMaster

O Fiery Impose e o Fiery Compose ou Fiery JobMaster são compatíveis com o Adobe PDF Print Engine, um processador baseado em PDF que permite o processamento direto de tarefas em PDF sem conversão para PostScript. O

É possível ativar o PDF Print Engine no Configure no Command WorkStation e é possível desativá-lo de acordo com a tarefa em Propriedades da tarefa.

Se **Tamanho da folha** for especificado com **Mídia mista** nas intenções de produto **Normal**, **Livreto** ou **Agrupamento**, a tarefa é processada por meio do CPSI (Configurable PostScript Interpreter) em vez do PDF Print Engine.

**Nota:** O **Tamanho da folha** alterado no recurso de produto **Compose** é suportado.

Essas limitações se aplicam para tarefas impostas em Propriedades da tarefa:

- As tarefas de Nº pág com a opção **Borda de impressão**
- Tarefas de encadernação perfeita de 1 pág./folha dentro da opção de layout **Livreto**
- Arquivos de dados variáveis que não sejam PDF/VT

Tarefas que utilizam características não suportadas são processadas pelo interpretador PostScript.

A partir do Fiery FS600/600 Pro e versões posteriores, o processamento de imposição do PDF Print Engine é compatível com tarefas de dados variáveis de arquivos PDF/VT, com as seguintes exceções:

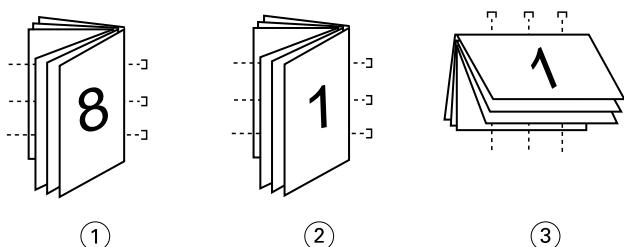
- Rotação automática de páginas
- Texto para página em branco
- Capas
- Deslocamento
- Marcas de demonstração
- Tipo de encadernação Duplo
- Tamanhos diferentes de página
- Tamanhos diferentes de registro
- Intervalo de páginas
- Intervalo de registros
- Intervalo de folhas
- Capítulos de subconjunto
- Acabamento de subconjunto
- Marcas d'água

## Métodos de encadernação

O layout de um livro também especifica como as folhas são reunidas e encadernadas. Os três métodos padrão são sela e costura, encadernação perfeita e sela aninhada.

O método de encadernação afeta a ordem na qual as páginas são colocadas na folha. As configurações de imposição devem especificar o método pelo qual a tarefa acabada será encadernada para obter o layout correto e a saída acabada.

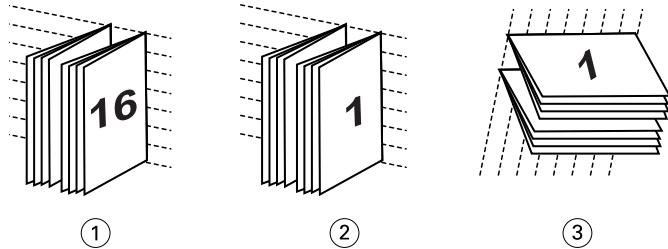
- **Lombada canoa** - as assinaturas são dobradas juntas como um grupo e, em seguida, grampeadas ou dobradas ao longo da dobra central, que forma a lombada do livreto.



### Legenda Refere-se a

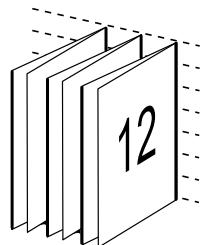
- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Encadernação em sela (à esquerda) |
| 2 | Encadernação em sela (à direita)  |
| 3 | Encadernação em sela (superior)   |

- **Sela aninhada** - combina os métodos de ponto de sela e encadernação perfeita. As assinaturas são dobradas juntas em grupos. Cada grupo forma um subconjunto. Os subconjuntos são então empilhados uns sobre os outros e colados, como ocorre com a encadernação perfeita. Quando você especifica a encadernação com sela aninhada para um livreto em Fiery Impose, a configuração de folhas ou subconjunto permite especificar o número de folhas dobradas em um grupo (subconjunto). A capa é geralmente impressa como uma tarefa diferente, pois ela é impressa com papel diferente e um layout de imposição e tamanho de página diferentes.

**Legenda Refere-se a**

- 1 Encadernação em sela aninhada (à esquerda)
- 2 Encadernação em sela aninhada (à direita)
- 3 Encadernação em sela aninhada (superior)

- **Encadernação perfeita** - as páginas separadas e dobradas são impressas e empilhadas na ordem do livreto . Páginas acabadas são cortadas e, em seguida, coladas adjacentes umas às outras. A capa é geralmente impressa como uma tarefa diferente, pois ela é impressa com papel diferente e um layout de imposição e tamanho de página diferentes.



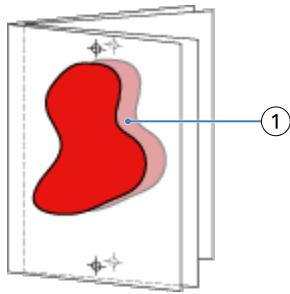
## Deslocamento

Deslocamento é a posição de deslocamento da página em uma encadernação com sela e costura. O deslocamento move as páginas internas em direção contrária à espinha.

Todos os livros e brochuras usam uma folha que é dobrada para criar áreas de página separadas. Como a própria folha tem alguma espessura, cada dobra causa um pequeno deslocamento incremental no local da borda de cada página com relação às outras. O resultado é que as bordas das páginas mais distantes da dobra mais interna da sela parecem se mover na direção contrária a das bordas das páginas mais próximas à dobra mais interna. À medida que o número de página na sela aumenta, aumenta também o valor desse deslocamento. Para neutralizar os efeitos desse deslocamento, a encadernação apara as bordas do livro acabado para uma borda comum.



O aparentamento das páginas de encadernação resolve apenas parte do problema, pois à medida que as bordas das páginas se movem, também se movem as áreas de conteúdo reproduzidas nelas. O aparente deslocamento da área de conteúdo causado pela dobraria de uma folha várias vezes é conhecido como deslocamento ou deslocamento da encadernação. O efeito do deslocamento é que a área de conteúdo de páginas mais próxima à dobraria mais interna em uma sela parece se mover em direção às margens mais externas da página.



#### 1 Deslocamento

O deslocamento se torna mais aparente à medida que o número de folhas em uma sela aumenta, e seu efeito fica mais aparente nas páginas mais distantes da dobraria central da sela. Consequentemente, um layout livre também deve especificar o número de folhas em cada sela, pois o número de folhas em cada sela afeta o valor de deslocamento que precisa ser considerado.

## Adição de páginas em branco para ajustar o layout

O Fiery Impose e o Fiery Compose permitem adicionar páginas em branco e também inserem páginas em branco automaticamente, quando necessário, para o layout de imposição que você escolheu. O

Um layout livre deve ajustar o posicionamento das páginas de acordo com o número total de páginas na tarefa. Se a contagem total de páginas não for um múltiplo do número de páginas no layout, pode ser definido um caderno, normalmente com páginas em branco, a fim de acomodar a discrepância.

As páginas em branco que são inseridas automaticamente são chamadas de páginas em branco implícitas. Como as páginas em branco implícitas não fazem parte do documento de trabalho original, você poderá optar por mostrar ou não as páginas em branco implícitas.

- Para mostrar páginas em branco implícitas, selecione **mostrar páginas em branco implícitas** no menu **Visualizar** no Fiery Compose.

Dependendo da configuração de **Linha** e **Coluna**, até sete páginas em branco podem ser criadas. (Por exemplo, sete páginas em branco podem ser criadas para um layout 2X2).

## Visualizar uma tarefa para imposição

Na janela **Visualização** da Command WorkStation, você pode exibir dimensões da folha e navegar entre as folhas de uma tarefa de imposição.

Quando você seleciona uma tarefa para a imposição na Command WorkStation, a tarefa abre na janela **Visualização**. As tarefas aparecem como miniaturas da folha no painel **Visualização da folha**, exibindo o conteúdo ou na visualização de wireframe.

Para obter mais informações sobre a visualização de tarefas na Command WorkStation, consulte *ajuda do Fiery Command WorkStation*.

## Visualizar e medir dimensões da folha

Você pode usar a ferramenta de medição para exibir as dimensões básicas da folha, determinar a distância de um ponto de origem até um canto ou borda específico da página e da folha e alterar o ponto de origem (ponto de referência).

- 1 Clique no ícone da ferramenta de medição.
- 2 Mova o cursor em torno de uma página para fazer os Hot Spots predefinidos aparecerem.  
Os Hot Spots indicados por uma linha horizontal ou vertical de traços vermelhos.
- 3 Pressione a tecla **Ctrl** (no Windows) ou a tecla **Cmd** (no macOS) e aponte e clique para selecionar uma página.  
Os nove pontos de referência possíveis para a página aparecer.
- 4 Aponte e clique para selecionar um ponto de referência desejado. Quando selecionado, o ponto de referência aparece como um quadrado vermelho.

## Visualizar folhas de tarefas de imposições

Você pode visualizar e navegar até as folhas de uma tarefa de imposição arrastando ou pelo número da folha.

- Execute uma das seguintes etapas:
  - Arraste com a ferramenta arrastar para percorrer as folhas da tarefa.
  - Clique na exibição do **Número da folha** na parte inferior do modo de exibição da **Folha** e insira um número no campo de texto.

## Imposição de uma tarefa

Fiery Impose permite que você escolha entre modelos predefinidos ou crie um modelo personalizado, alterando as configurações de imposição e salvando-as. É possível trabalhar na exibição de wireframe ou exibição de conteúdo em miniatura no painel **Visualização da folha**.

Para impor uma tarefa, abra a tarefa com o Fiery Impose e aplique um modelo.

Você também pode importar seus próprios modelos ou especificar configurações da imposição. Se você especificar as configurações da imposição, primeiro selecione um dos quatro fluxos de trabalho (intenções do produto):

- **Compose** – para especificar configurações no Fiery Compose antes da impressão. Usado para trabalhar com documentos com os tamanhos de papel definidos pelo driver da impressora e pelo aplicativo de origem. Permite que você construa uma tarefa usando recursos do Fiery Compose.
- **Normal** – Para uma imposição de 1 pág./folha em que as marcas do grampeamento e da impressora podem ser necessárias.
- **Livreto** – Para criar livretos de vários tipos.
- **Agrupamento** – Para criar vários esquemas de paginação do agrupamento.

As páginas do sistema do servidor Fiery foram projetadas apenas para fins administrativos e informativos. Você não pode impor páginas como configuração, calibragem, páginas de teste, relatórios post-flight e livros e gráficos PANTONE.

### Configurações do Booklet Maker no Fiery Impose

Você pode usar Fiery Impose para abrir uma tarefa com as configurações da Criação de livreto e, em seguida, visualizar ou modificar o layout de imposição. Fiery Impose converte e mapeia todas as configurações da Criação de livreto para Fiery Impose comandos. See o *ajuda do Booklet Maker* no *ajuda do Fiery Command WorkStation*.

**Nota:** Depois de editar uma tarefa no Fiery Impose, você não poderá editá-la na Criação de livreto.

### Modelos de imposição

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

Os modelos da imposição podem ser de três tipos: **Normal**, **Livreto** e **Agrupamento**:

- Os modelos predefinidos **Normal** incluem **Modelo padrão** e **1 pág./folha – Sangramento total**.
- Os modelos predefinidos **Livreto** incluem **2 pág./folha – Perfeito**, **2 pág./folha – Sela** e **4 pág./folha – Topo com topo**.
- Os modelos predefinidos **Agrupamento** incluem **3 pág./folha – Brochura com três dobradas**, **4 pág./folha – Dobra quádrupla**, **4 pág./folha – Dobra em Z**.

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

**Nota:** Os modelos **Normal**, **Livreto** e **Agrupamento** listam os modelos de fábrica na parte superior seguido por modelos personalizados. Os modelos de fábrica e os modelos personalizados são classificados em ordem alfanumérica crescente.

Uma forma de criar um modelo personalizado é alterar as configurações em um modelo predefinido. Selecione o modelo, faça as alterações e salve o modelo com um novo nome. As novas configurações são aplicadas imediatamente. Você deve ter uma licença do Fiery Impose para salvar um modelo.

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

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

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

**Nota:** Os fluxos de trabalho de tamanho de acabamento por **Definição do usuário** e **Com base na caixa de aparentamento** requerem arquivos de origem PDF. Arquivos PostScript e formatos de VDP que não sejam PDF/VT não são suportados.

### Supporte para modelos de tamanho de acabamento por Definição do usuário e Com base na caixa de aparentamento

Os modelos de imposição personalizados podem ser criados com configurações de tamanho de acabamento por **Definição do usuário** e **Com base na caixa de aparentamento**.

Os modelos podem ser usados em qualquer método de envio de tarefas ou fluxos de trabalho, incluindo Fiery Impose, Fiery Hot Folders, um servidor Fiery executando o software do Sistema Fiery FS200 Pro ou posterior, ou um computador do cliente conectado a um servidor Fiery que esteja executando o software do Sistema Fiery FS200 Pro ou posterior (por meio de Impressoras virtuais, Propriedades da tarefa e Predefinições do servidor).

**Nota:** Os servidores Fiery integrados que executam o software do sistema Fiery FS200 ou posteriores não são compatíveis com o tamanho de acabamento de **Definição do usuário** ou **Com base na caixa de aparentamento** para modelos de imposição personalizados.

A licença do Fiery Impose deve ser ativada no computador do cliente ou no servidor Fiery FS200 Pro (baseado em Windows) ao configurar um fluxo de trabalho. A seguinte tabela explica onde a licença do Fiery Impose precisa ser ativada para os fluxos de trabalho do tamanho do acabamento **Definido pelo usuário** e **Com base na caixa de aparentamento**:

**Tabela 1:** Ativação da licença para os modelos por Definição do usuário e Com base na caixa de aparentamento

Software de Sistema Fiery	Ativação de licença		Fluxo de trabalho compatível			
	Licença do servidor	Licença do cliente	Propriedades da tarefa	Predefinições do servidor	Impressoras virtuais	Hot Folders
FS200 Pro (baseado no Windows) ou posteriores	Sim	Sim	Suportado (1,3)	Suportado (3)	Suportado (2)	Suportado (3)
	Sim	Não	Suportado (1)	Suportado	Suportado	Não suportado
	Não	Sim	Não suportado	Não suportado	Não suportado	Suportado (3)
	Não	Não	Não suportado	Não suportado	Não suportado	Não suportado
FS200, FS150 Pro e anterior	Sim	Sim	Não suportado	Não suportado	Não suportado	Suportado (3)
	Sim	Não	Não suportado	Não suportado	Não suportado	Não suportado
	Não	Sim	Não suportado	Não suportado	Não suportado	Suportado (3)
	Não	Não	Não suportado	Não suportado	Não suportado	Não suportado

Software de Sistema Fiery	Ativação de licença		Fluxo de trabalho compatível			
	Licença do servidor	Licença do cliente	Propriedades da tarefa	Predefinições do servidor	Impressoras virtuais	Hot Folders
	(1) Quando o modelo de tamanho do acabamento de <b>Definição do usuário</b> é criado no servidor Fiery, é necessário criar uma <b>Predefinição do Servidor</b> para ter acesso às <b>Propriedades da tarefa</b> .  (2) O fluxo de trabalho da <b>Impressora virtual</b> apenas estará disponível se o modelo de tamanho do acabamento de <b>Definição do usuário</b> for criado no servidor Fiery.  (3) Quando os fluxos de trabalho <b>Propriedades da tarefa</b> , <b>Predefinições do servidor</b> ou <b>Hot Folders</b> com base no tamanho do acabamento por <b>Definição do usuário</b> são configurados em um computador cliente, esses fluxos de trabalho podem ser acessados apenas naquele computador cliente.					

## Aplicar um modelo de imposição

Você aplica um modelo personalizado da mesma maneira que um modelo predefinido.

- 1 Clique no menu **Modelo** na parte superior do painel **Configurações**.
- 2 Selecione o nome do modelo que deseja usar no **Navegador de modelos**.

As novas configurações são aplicadas imediatamente quando um modelo é selecionado.

## Salvar um modelo de imposição personalizado

Você pode salvar um modelo personalizado se tiver uma versão licenciada do Fiery Impose.

- 1 Crie um modelo personalizado.
- 2 Clique no ícone **Salvar**.
- 3 Digite um nome para o modelo na janela **Salvar modelo**.

## Salvar um modelo de imposição personalizado na nuvem do Fiery IQ

Você pode salvar um modelo de imposição personalizado na nuvem do Fiery IQ.

Antes de começar, entre na sua conta Fiery. Ao tentar salvar o modelo de imposição personalizado, uma mensagem será exibida para indicar se sua conta Fiery está associada a uma conta corporativa. Para obter informações sobre as contas Fiery, consulte *ajuda do Fiery Command WorkStation*.

Os modelos de imposição personalizados salvos na nuvem do Fiery IQ podem ser abertos em qualquer computador cliente quando você estiver conectado à mesma conta Fiery na Fiery Command WorkStation. No entanto, os modelos salvos na nuvem do Fiery IQ não são compartilhados com contas Fiery associadas à mesma conta corporativa.

**Nota:** Uma licença de assinatura com duração determinada do Fiery Impose é necessária para sincronizar modelos de imposição com a nuvem do Fiery IQ.

- 1 Crie um modelo personalizado.
- 2 Clique no ícone **Salvar**.
- 3 Digite um nome para o modelo na janela **Salvar modelo**.
- 4 Marque a caixa de seleção **Salvar na nuvem do Fiery IQ**.
- 5 Clique em **OK**.

Ao abrir o **Navegador de modelos**, os modelos salvos na nuvem do Fiery IQ são indicados com um ícone de nuvem.

## **Excluir um modelo personalizado**

Você pode excluir um modelo personalizado.

- 1 Selecione o modelo que você deseja excluir do menu **Modelos**.
- 2 Clique no ícone **Excluir modelo**.

**Nota:** Uma tarefa continuará a usar as configurações de modelo excluídas até que você selecione outro modelo ou especifique novas configurações de imposição.

## **Salvar uma tarefa de imposição**

Você pode salvar uma tarefa de imposição como uma tarefa regular ou PDF mesclado no servidor Fiery ou no disco local.

Salvar uma tarefa como PDF mesclado permite imprimir o trabalho ou arquivo em diferentes impressoras que talvez não tenham um recurso de imposição de processador. O PDF plano pode ser facilmente enviado aos clientes para proofing remoto no nível da assinatura.

Para obter mais informações, consulte [Definir marcas de aparagem](#) na página 63.

**Nota:** O Fiery Impose não pode salvar uma tarefa de imposição de impressão de dados variáveis (VDP) em formato Adobe PDF.

## **Salvar uma tarefa como uma tarefa de imposição regular**

Quando você salva como uma tarefa de imposição regular, você salva a tarefa no servidor Fiery com a extensão .dbp com o títete do trabalho. Você pode então reabrir a tarefa e fazer mudanças.

- 1 Selecione **Salvar arquivo >**.

- 2** Escolha um local para salvar o arquivo no menu **Onde**.
- 3** Desmarque a caixa de seleção de **Mesclado**.

### Salvar uma tarefa como um PDF nivelado

Quando você salva uma tarefa como um PDF mesclado, pode salvar novamente no servidor Fiery ou no disco local e arquivar o PDF de imposição para reimpressão futura.

**Nota:** Ao salvar como um PDF mesclado, convém dar a tarefa um novo nome de arquivo para evitar sobreescriver o arquivo PDF original.

No Fiery Impose, um PDF nivelado não inclui páginas com folha em branco e separador, mas inclui páginas em branco implícitas. Quando você salva uma tarefa, a janela de salvamento lembrará onde você a salvou e se fez isso como um PDF mesclado e usará essas opções na próxima vez que salvar uma tarefa.

- 1** Selecione **Salvar arquivo >**.
- 2** Digite um nome de arquivo no campo **Salvar como**.
- 3** Escolha um local para salvar o arquivo no menu **Onde**.
- 4** (Opcional) Clique em **Configurações**.
- 5** (Opcional) Defina qualquer uma das seguintes opções na janela **Configurações de saída de PDF** e clique em **OK**:  
**Em rotação:**
  - **Frente** - selecione **90 graus no sentido horário**, **180 graus** ou **90 graus no sentido anti-horário** para girar as páginas frontais da saída PDF. Selecionar **Nenhum** não aplicará rotação.
  - **Voltar** - selecione **90º no sentido horário**, **180º** ou **90º no sentido anti-horário** para girar as páginas de trás da saída do PDF. Selecionar **Nenhum** não aplicará rotação.**Em Segurança:**
  - **Método** - selecione **Edição protegida por senha** ou **Impressão e edição protegidas por senha** para ativar os campos **Senha** e **Confirmar**. Selecionar **Nenhum** não aplicará recursos de segurança.
  - **Senha** - digite a senha desejada.
  - **Confirmar** - digite a mesma senha no campo **Senha**.
- 6** Clique em **OK**.

### Referência do modelo de imposição

O Fiery Impose fornece modelos predefinidos. As configurações que um modelo cobre dependem do modelo específico.

### Modelo de 1 pág./folha – Sangramento total

O layout **1 pág./folha – Sangramento total** permite imprimir uma página por folha. As Marcas indicam onde cortar o papel para que o conteúdo colorido se estenda até a borda do papel. As seguintes configurações aplicam-se para este layout:

- Em **Sangramento**, a opção **Aplicar ambos** está selecionada.
- Na janela **Marcas**:
  - Separador **decorte** - preto, sólido, 1/2 ponto de largura, 0,2222 pol. (aprox. 0,5643 cm) de comprimento Marcas de estilo padrão
  - **Dobra** - preto, marcas pontilhadas de 1/2 ponto de largura, 0,2222 pol. (aprox. 0,5643 cm) de comprimento
  - **Identificação da tarefa** - horizontal, nome, informações da folha e data e hora no canto superior esquerdo
- A opção **Ajustar à página** é selecionada para a opção **Escala**.
- **Normal** é selecionado como a configuração do modelo.

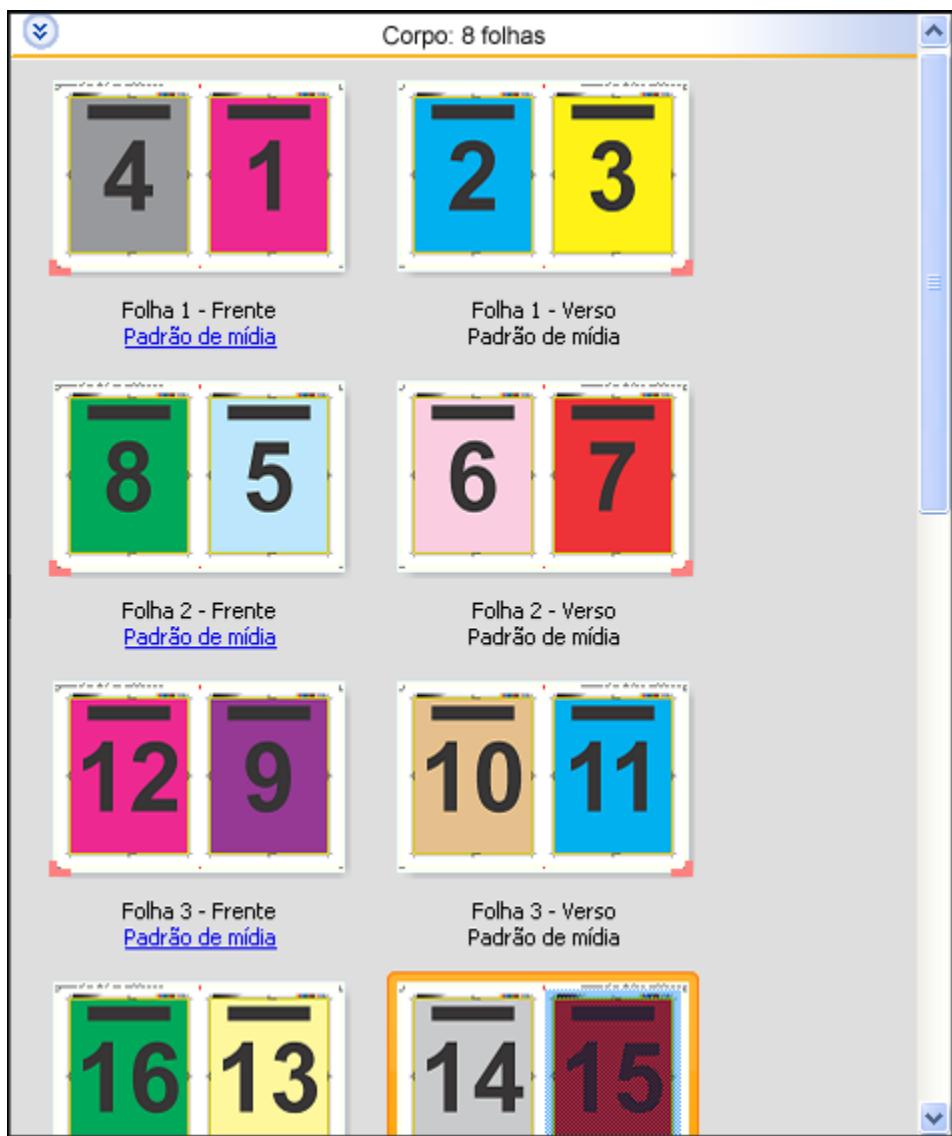
O layout **de 1 pág/folha - sangramento total** não tem restrições de número de páginas.

### Modelo de 2 pág./folha – Perfeito

O modelo **2 pág./folha – Perfeito** cria cadernos para um livro de encadernado perfeito, com cada folha dobrada uma vez e empilhada sobre outra. As seguintes configurações aplicam-se para este layout:

- **Superior-superior** é selecionado para a opção **Duplex**.
- Em **Sangramento**, a opção **Aplicar ambos** está selecionada.
- Na janela **Marcas**:
  - Separador **decorte** - preto, sólido, 1/2 ponto de largura, 0,2222 pol. (aprox. 0,5643 cm) de comprimento Marcas de estilo padrão
  - Separador de **dobra** - preto pontilhado com 1/2 ponto de largura, marcas de 0,2222 pol. (aprox. 0,5643 cm) de comprimento
  - **Identificação da tarefa** - horizontal, nome, informações da folha e data e hora no canto superior esquerdo
- A opção **Ajustar à página** é selecionada para a opção **Escala**.
- **Normal** é selecionado como a configuração do modelo.
- **Perfeito** e **Esquerdo** são selecionados como as configurações do **Livreto**.

O layout **2 pág./folha – Perfeito** é utilizado com tarefas que tenham múltiplos de quatro páginas, mas que também possam ser utilizadas com tarefas que tenham qualquer número de páginas. O Fiery Impose adiciona páginas em branco conforme a necessidade. As páginas são organizadas em grupos de quatro para que, depois de dobradas, cada folha tenha quatro páginas sequenciais.



**Nota:** O ajuste do **Deslocamento** não está disponível neste modelo.

#### Modelo 2 págs./folha – Sela

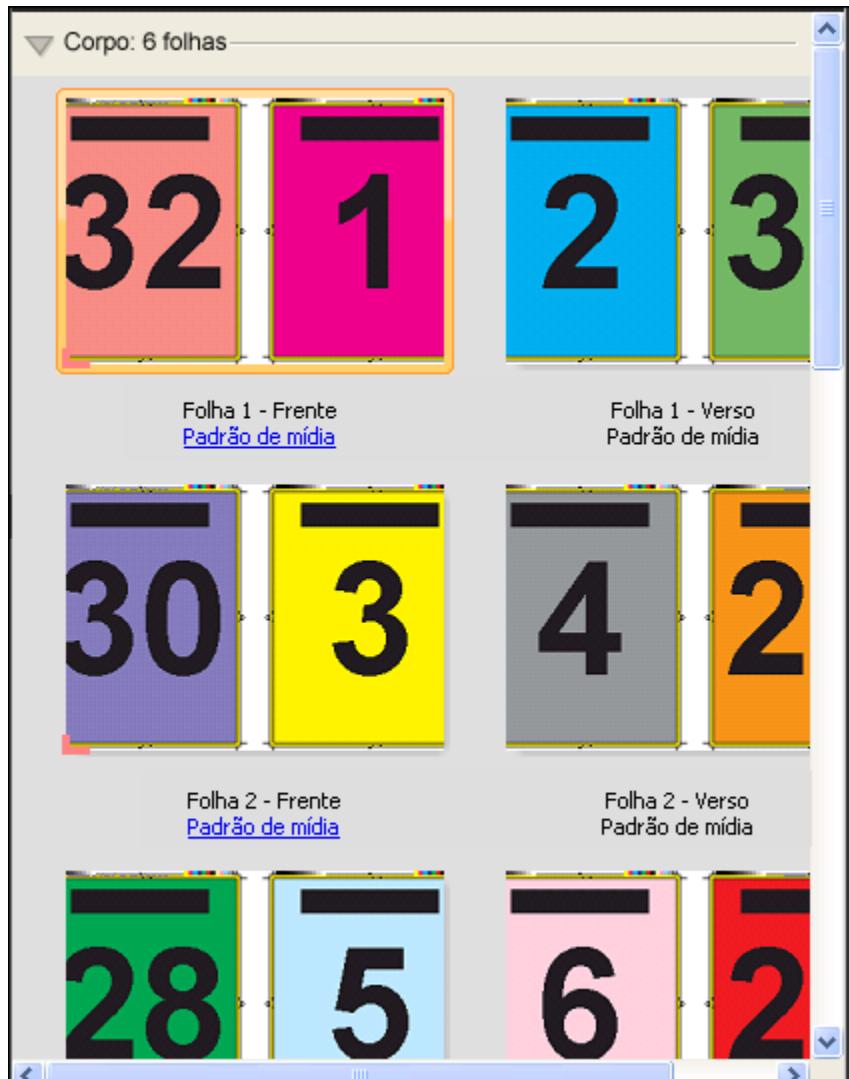
O layout **2 págs./folha – Sela** cria folhas para um livro com encadernação de sela. Todas as folhas são dobradas juntas, uma dentro da outra. As seguintes configurações aplicam-se para este layout:

- **Superior-superior** é selecionado para a opção **Duplex**.
- Em **Sangramento**, a opção **Aplicar ambos** está selecionada.

- Na janela **Marcas**:

- Separador **decorte** - preto, sólido, 1/2 ponto de largura, 0,2222 pol. (aprox. 0,5643 cm) de comprimento  
Marcas de estilo padrão
- Separador de **dobra** - preto pontilhado com 1/2 ponto de largura, marcas de 0,2222 pol. (aprox. 0,5643 cm) de comprimento
- **Identificação da tarefa** - horizontal, nome, informações da folha e data e hora no canto superior esquerdo
- A opção **Ajustar à página** é selecionada para a opção **Escala**.
- **Normal** é selecionado como a configuração do modelo.
- **Sela e esquerda** foram selecionados como configurações do **Livreto**.

O layout **Encadernação de 2 pág./folha** é utilizado com tarefas que tenham múltiplos de quatro páginas, mas que também possam ser utilizadas com tarefas que tenham qualquer número de páginas. O Fiery Impose adiciona páginas em branco conforme a necessidade. As páginas são organizadas de modo que, quando as folhas forem dobradas e costuradas, as páginas sejam sequenciais.



### Modelo de 3 págs./folha – Brochura com três dobradas

O layout **3 págs./folha – Brochura com três dobradas** consiste em uma única folha dobrada em três seções. Embora as três seções sejam da mesma largura, o espaço entre cada seção varia para que o painel à esquerda possa ser dobrado sobre os outros dois painéis. As seguintes configurações aplicam-se para este layout:

- A opção **Duplex** está selecionada como Ativada.
- Na janela **Marcas**:
  - Separador de corte - cinza, sólida, largura de 1/2 ponto, comprimento de 0,2222 polegada (aprox. 0,5643 cm) Marcas de estilo padrão
  - **Identificação da tarefa** - horizontal, nome, informações da folha e data e hora no canto superior esquerdo
- A opção **Ajustar à página** é selecionada para a opção **Escala**.
- **Agrupamento** foi selecionado como a configuração do modelo.
- **Único** e **Esquerda/direita** são selecionados como as configurações de **Agrupamento**.

O layout **3 págs./folha – Brochura com três dobradas** é utilizado com tarefas que tenham seis páginas ou múltiplos de seis páginas, mas também pode ser utilizado com tarefas que tenham qualquer número de páginas. O Fiery Impose adiciona páginas em branco conforme a necessidade.



O 3 págs./folha – Brochura com três dobras é geralmente dobrado conforme a seguinte ilustração.

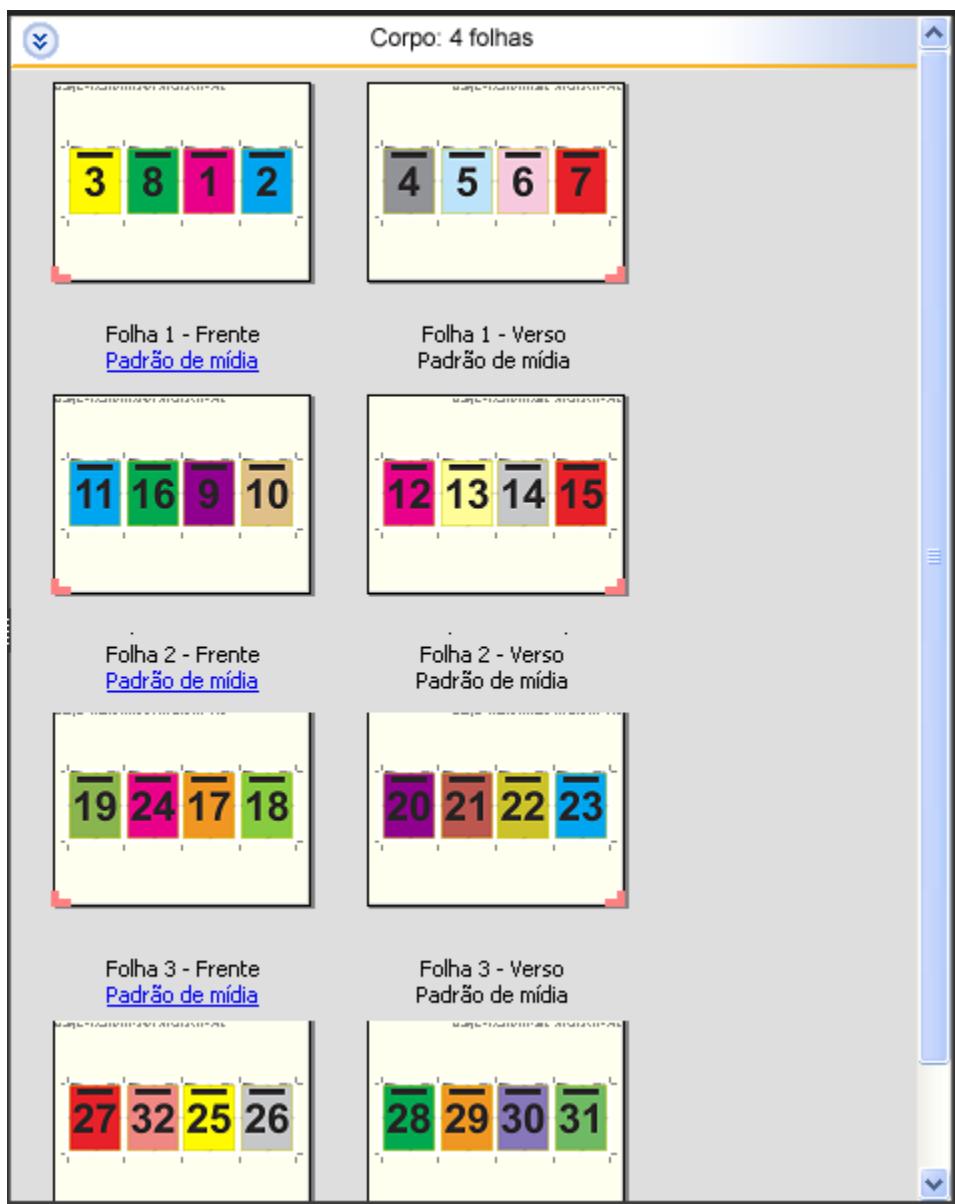


#### Modelo 4 págs./folha – Dobra quádrupla

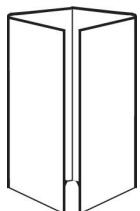
O layout **4 págs./folha – Dobra quádrupla** é geralmente utilizado para compor um folheto com quatro painéis. A brochura acabada se desdobra em duas vezes, depois em quatro vezes o tamanho original. As seguintes configurações aplicam-se para este layout:

- A opção **Duplex** está selecionada como Ativada.
- Em **Sangramento**, a opção **Aplicar ambos** está selecionada.
- Na janela **Marcas**:
  - Separador de corte - cinza, sólida, largura de 1/2 ponto, comprimento de 0,2222 polegada (aprox. 0,5643 cm) Marcas de estilo padrão
  - **Identificação da tarefa** - horizontal, nome, informações da folha e data e hora no canto superior esquerdo
- A opção **Ajustar à página** é selecionada para a opção **Escala**.
- **Agrupamento** foi selecionado como a configuração do modelo.
- **Único** e **Esquerda/direita** são selecionados como as configurações de **Agrupamento**.

O layout **4 págs/folha - Dobra quádrupla** é para tarefas que tenham múltiplos de oito páginas, mas você pode usá-lo com tarefas que tenham qualquer número de páginas. Fiery Impose adiciona páginas em branco, conforme necessário.



O 4 págs./folha – Dobra quádrupla é geralmente dobrado conforme a seguinte ilustração.



#### Modelo 4 págs./folha – Topo com topo

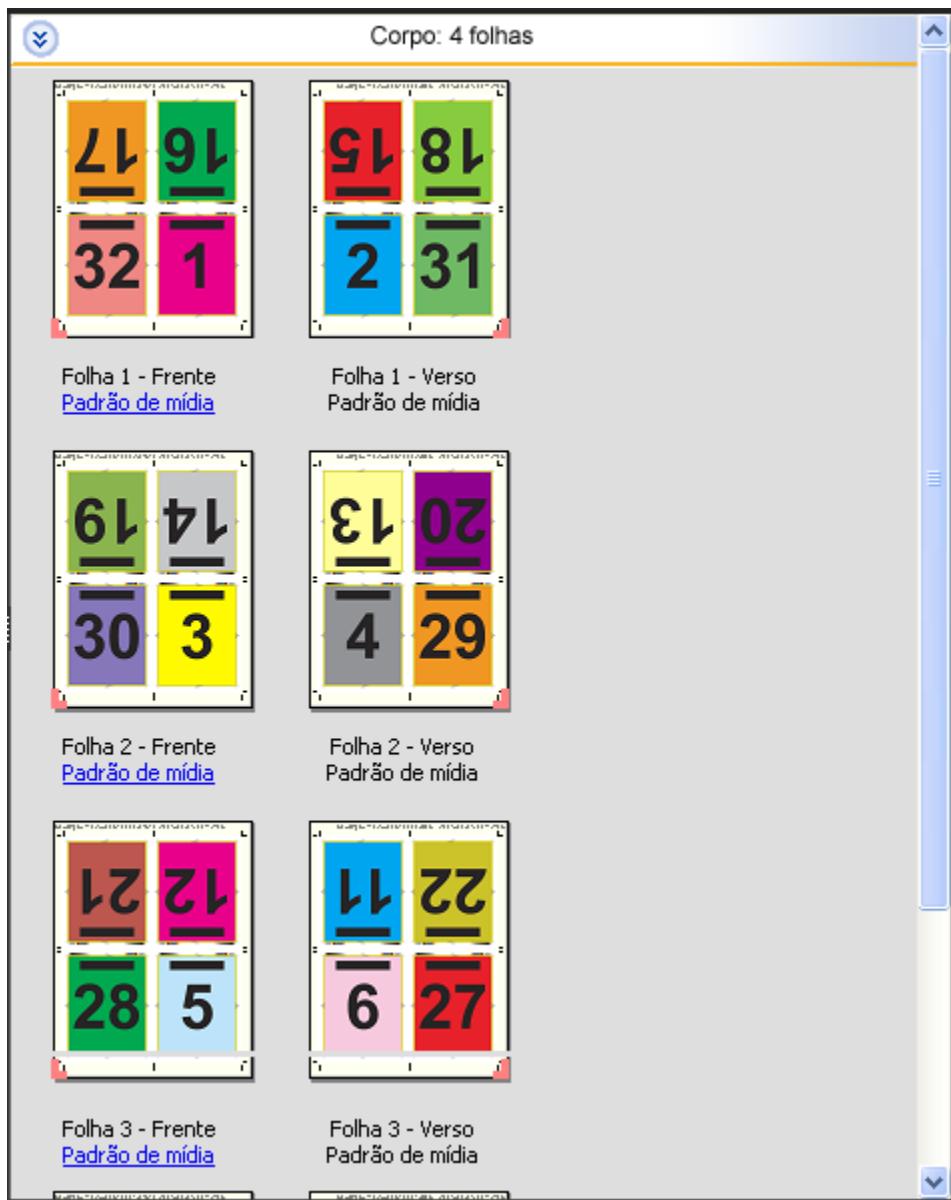
O layout 4 págs./folha – Topo com topo permite criar livretos a partir de um layout de quatro páginas em cada lado da folha impressa. Ao girar as duas páginas superiores, o caderno pode ser dobrado na horizontal e na vertical, e cortado. O livreto acabado apresenta todas as páginas na ordem e rotação corretas.

As seguintes configurações aplicam-se para este layout:

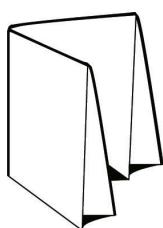
- **Superior-superior** é selecionado para a opção **Duplex**.
- Em **Sangramento**, a opção **Aplicar ambos** está selecionada.
- **Calha** é definida.
- Na janela **Marcas**:
  - Separador **decorte** - preto, sólido, 1/2 ponto de largura, 0,2222 pol. (aprox. 0,5643 cm) de comprimento  
Marcas de estilo padrão
  - Separador de **dobra** - preto pontilhado com 1/2 ponto de largura, marcas de 0,2222 pol. (aprox. 0,5643 cm) de comprimento
  - **Identificação da tarefa** - horizontal, nome, informações da folha e data e hora no canto superior esquerdo
- A opção **Ajustar à página** é selecionada para a opção **Escala**.
- **Normal** é selecionado como a configuração do modelo.
- **Sela e esquerda** foram selecionados como configurações de **Livreto**.

O layout de **4 págs./folha – Topo com topo** é para tarefas que tenham múltiplos de oito páginas, mas também pode ser utilizado com tarefas que tenham qualquer número de páginas. O Fiery Impose adiciona páginas em branco conforme a necessidade. As páginas são ordenadas de modo que, quando as folhas forem dobradas com duas dobras a 90 graus, cortadas e costuradas em cadernos, as páginas sejam sequenciais.

**Nota:** Observe que, embora este layout necessite de duas dobras, o modelo aplica uma marca de dobra somente na lombada dobrada. Por exemplo:



O layout **4 págs./folha – Topo com topo** é geralmente dobrado conforme a seguinte ilustração. Se estiver dobrando mais de uma folha, será necessário empilhar todas as folhas e dobrá-las juntas.

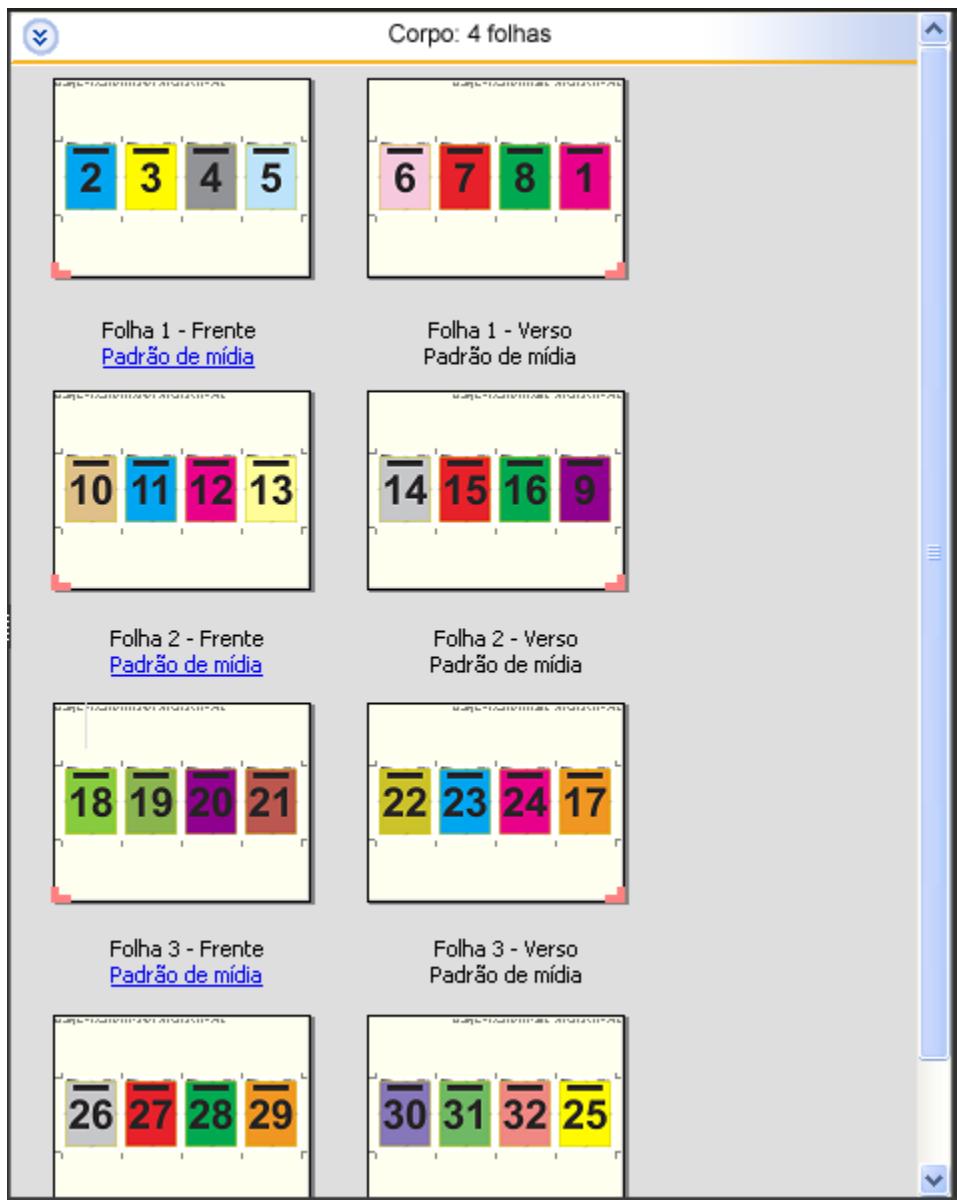


#### Modelo 4 pág./folha – Dobra em Z

O layout **4 pág./folha – Dobra em Z** permite que vários painéis sejam dobrados um sobre o outro sem sobrecarregar a lombada dobrada. O exemplo mais comum é de um mapa de estrada. As seguintes configurações aplicam-se para este layout:

- A opção **Duplex** está selecionada como Ativada.
- Na janela **Marcas**:
  - Separador de corte - cinza, sólida, largura de 1/2 ponto, comprimento de 0,2222 polegada (aprox. 0,5643 cm) Marcas de estilo padrão
  - **Identificação da tarefa** - horizontal, nome, informações da folha e data e hora no canto superior esquerdo
- A opção **Ajustar à página** está selecionada na opção **Escala: Ajustar à página**
- **Agrupamento** foi selecionado como a configuração do modelo.
- **Único** e **Esquerda/direita** são selecionados como as configurações de **Agrupamento**.

O layout de **4 pág./folha com dobrar z** é para tarefas que tenham múltiplos de oito páginas, mas também pode ser utilizado com tarefas que tenham qualquer número de páginas. O Fiery Impose adiciona páginas em branco conforme a necessidade.



O layout **4 págs./folha – Dobra em Z** é geralmente dobrado conforme a seguinte ilustração.



## Impressão em agrupamento no Fiery Impose

O Fiery Impose oferece imposição de **Repetição de agrupamento**, **Agrupamento único**, e **Corte intercalado único**.

O Fiery Impose também oferece o **Duplo - Alimentação na borda longa** e **Duplo - Alimentação na borda curta** para tarefas de imposição finalizados em um módulo de acabamento separado da Duplo com recursos de encadernação, como dobra, corte longitudinal, corte transversal e vincagem.

### Repetição de agrupamento

A opção **Repetir** permite a impressão em etapas e repetições. A Etapa-e-repetição é normalmente mais usada ao imprimir várias cópias de um único documento.

A função **Melhor ajuste para repetição de agrupamento** dispõe automaticamente do conteúdo na folha para melhor aproveitamento do tamanho da folha, utilizando o fluxo de trabalho de **Agrupamento e repetição**. Para utilizar esse recurso, selecione o ícone **Melhor ajuste para repetição de agrupamento**. Para obter informações, consulte [Melhor ajuste para repetição de agrupamento](#) na página 46.

### Agrupamento único

A opção **Único** posiciona as páginas da forma mais apropriada para impressão de uma única cópia da tarefa. Essa opção não se intercala completamente (é necessário intercalar manualmente), mas otimiza o tamanho da folha ao limitar a impressão a uma única cópia.



### Corte intercalado único

O **Corte intercalado único** posiciona as páginas de forma que caiam na ordem correta quando as folhas forem empilhadas e cortadas. Essa opção reduz a necessidade de intercalar manualmente e é mais apropriada para a impressão de cópias únicas de um documento.



### Duplo - Alimentação na borda curta

**Duplo - Alimentação na borda curta** define uma direção de paginação que permite a alimentação da folha impressa final em um dispositivo de acabamento Duplo na borda curta da folha. As colunas ou linhas são perpendiculares à borda mais curta da folha.

PDFs de impressão de dados variáveis (VDP) e não VDP e tarefas do PostScript podem usar acabamento Duplo. Você pode configurar dispositivos de acabamento off-line Duplo automaticamente lendo um código de barras simples impresso nas folhas. O dispositivo de acabamento lê uma marca de registro na folha e a posiciona com

relação à marca conforme a folha passa pela máquina. Ao especificar o Duplo para um layout de imposição de agrupamento, é possível especificar o registro e o código de barras na janela **Marcas**.

### Duplo - Alimentação na borda longa

Definir **Duplo - Alimentação na borda longa** para um layout de imposição do agrupamento cria uma direção de paginação que permite que a folha impressa final seja alimentada em um dispositivo de acabamento de Duplo na borda longa da folha. As colunas ou linhas são dispostas em uma direção perpendicular à borda mais longa da folha.

Você pode usar o acabamento Duplo para PDFs de impressão de dados variáveis (VDP) e não VDP, e tarefas do PostScript. Ler um código de barras simples impresso nas folhas configura automaticamente os dispositivos de acabamento off-line Duplo. O dispositivo de acabamento compensa a variação do empilhamento e o deslocamento da imagem lendo uma marca de registro impressa na folha e posicionando a folha em relação à marca, conforme a folha é alimentada pela máquina.

Ao especificar o Duplo para um layout de imposição de agrupamento, é possível especificar o registro e o código de barras na janela **Marcas**.

### Agrupamento com borda de acabamento superior

O agrupamento com borda de acabamento superior permite girar automaticamente os espaços ou páginas individuais na superfície posterior de uma folha em 180° para encadernação com borda superior de uma tarefa duplex.

O agrupamento com borda de acabamento superior (rotação do intervalo) funciona com os estilos de layout existentes no Fiery Impose. Você pode configurar modelos de rotação de espaços que podem ser usados para Fiery Hot Folders e Impressoras virtuais.

O agrupamento com borda de acabamento superior está disponível para os seguintes estilos de agrupamento:

- Repetir
- Corte intercalado único
- Duplo - Alimentação na borda curta
- Duplo - Alimentação na borda longa

A tabela a seguir mostra as configurações necessárias para agrupamento com borda de acabamento superior.

Estilo de agrupamento	Duplex	Estilo do layout	Rotação do intervalo
Repetir	Ligado	Quaisquer dos estilos: <ul style="list-style-type: none"><li>• Padrão</li></ul>	Sim
Corte intercalado único	Ligado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Superior para superior</li></ul>	Sim
Duplo - Alimentação na borda curta	Ligado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pé com pé</li><li>• Inversão</li></ul>	Sim
Duplo - Alimentação na borda longa	Ligado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inversão alternada</li></ul>	Sim

## Criar uma tarefa de agrupamento com borda de acabamento superior

- 1 Importe sua tarefa para a lista Em espera Command WorkStation.
- 2 Selecione a tarefa e escolha **Impose** no menu **Ações** ou clique com o botão direito no menu.
- 3 Selecione **Agrupamento** no painel **Configurações** na janela do **Fiery Impose** e um dos seguintes estilos:
  - **Repetir**
  - **Corte intercalado único**
  - **Duplo - Alimentação na borda curta**
  - **Duplo - Alimentação na borda longa**
- 4 Especifique as configurações conforme descrito abaixo:
  - Selecione **Superior** para a borda de acabamento.
  - Selecione **Ativado** para a opção **Duplex**.
  - Selecione **qualquer** para a opção **Estilo de layout**.

**Nota:** As configurações acima são obrigatórias. Você pode especificar outras configurações, conforme necessário.

O resultado de suas escolhas é exibido no painel **Visualização da folha**.

## Automação dinâmica da caixa de apamento

A automação dinâmica da caixa de apamento é uma imposição automática baseada no tamanho da mídia para layouts de agrupamento.

Depois de criar um layout de agrupamento, você pode salvá-lo como um modelo e usá-lo para criar o layout de outras tarefas automaticamente. Você apenas precisa de um modelo para cada tamanho da folha. Quando uma tarefa de agrupamento for recebida, você pode arrastá-la para uma hot folder com base no modelo de tamanho de folha. Fiery Impose determina automaticamente o melhor layout (N-up e orientação) para que a tarefa imprima o número máximo de itens por folha.

Esse fluxo de trabalho automatizado, que utiliza o tamanho do acabamento **com base na caixa de apamento**, cria dinamicamente o layout para itens pequenos diferentes (como cartões de visita, cartões postais ou ingressos de shows) em uma folha de tamanho grande (como 11x17). Esse fluxo de trabalho aplica-se somente a tarefas de agrupamento.

**Nota:** Você pode utilizar os modelos de imposição personalizados, que foram criados com fluxo de trabalho **Com base na caixa de apamento** ou com o fluxo de trabalho definido pelo usuário, com Fiery Hot Folders, Impressoras virtuais, Predefinições e Propriedades da tarefa do Command WorkStation. Para obter informações sobre os fluxos de trabalho compatíveis, as licenças de software exigidas e a versão do software do Sistema Fiery necessária no servidor Fiery ao qual você está conectado, consulte [Suporte para modelos de tamanho de acabamento por Definição do usuário e Com base na caixa de apamento](#) na página 27.

## Automatize a imposição de agrupamento com Fiery Hot Folders

Você pode automatizar a configuração da imposição de agrupamento (por exemplo, para cartões de visita ou cartões postais) para imprimir no mesmo tamanho da folha e simplificar a configuração e a produção utilizando uma única pasta dinâmica para esses produtos, independentemente do tamanho do acabamento.

Quando você usa esse tamanho de folha novamente para produtos diferentes, pode arrastar a nova tarefa para uma hot folder com base no modelo que criou. Fiery Impose cria automaticamente um layout mais adequado para a nova tarefa.

- 1 No painel Fiery Impose **Configurações**, crie um layout de agrupamento selecionando **Agrupamento** e defina o **Tamanho do acabamento com base na caixa de aparente**.
- 2 (Opcional) Clique na opção **Definir** para a **Medianiz** para especificar configurações para medianizes.
- 3 (Opcional) Clique em **Definir** para a opção **Marcas** para especificar aparar marcas.
- 4 Clique no ícone de salvar na parte superior do painel **Configurações**.
- 5 Digite um nome para o modelo e salve-o como uma tarefa de imposição regular.
- 6 Abra a Fiery Hot Folders.
- 7 Clique em **Novo** para criar uma nova hot folder.
- 8 Digite um nome para a hot folder na janela **Configurações da hot folder**.
- 9 Clique em **Selecionar** e, em seguida, clique em **Conectar** para se conectar a um servidor Fiery.
- 10 Selecione **Definir** para a opção **Propriedades da tarefa**.
- 11 Na janela **Propriedades da tarefa**, selecione **Layout do Impose**.
- 12 Selecione o modelo que você criou para a opção **Modelos**.
- 13 Clique em **OK**.
- 14 Na janela **Configurações da Hot Folder**, selecione uma ação desejada para a opção **Ação da tarefa**.
- 15 Clique em **OK**.

A pasta dinâmica é criada na área de trabalho.

- 16 Na área de trabalho, arraste uma nova tarefa com os produtos pequenos até a pasta dinâmica.

- 17 Vá para o servidor Fiery. A tarefa deve aparecer lá e ser processada.

Fiery Impose determina automaticamente o melhor layout para imprimir o número máximo de itens.

## Melhor ajuste para repetição de agrupamento

O **Melhor ajuste para repetição de agrupamento** automaticamente seleciona o layout para o conteúdo na folha para que tenha um melhor aproveitamento do tamanho da folha, utilizando o fluxo de trabalho de Agrupamento e Repetição.

O Fiery Impose calcula quantas folhas da mídia são necessárias para o número de produtos acabados exigidos. O **Melhor ajuste para repetição de agrupamento** é ideal para cartões de visita ou qualquer tarefa em que a impressora produza uma grande quantidade de conteúdo repetível. O layout é calculado usando o tamanho do acabamento **com**

base na caixa de corte ou o tamanho do acabamento de **Definição do usuário**, qualquer que seja a configuração de **Tamanho do acabamento** no painel **Configurações**.

### Utilização do Melhor ajuste para repetição de agrupamento com o Fiery Hot Folders e Propriedades da tarefa.

Para utilizar o **Melhor ajuste para repetição de agrupamento** ao editar modelos do Fiery Impose no Fiery Hot Folders, primeiro você deve:

- Especificar o tamanho da folha.
- Configurar o tamanho do acabamento para tarefas de imposições por **Definição do usuário** ou **Baseada na Caixa corte**.

Esses pré-requisitos também se aplicam ao editar Fiery Impose modelos em **Propriedades da tarefa**.

### Especificar melhor ajuste para repetição de agrupamento

Você pode selecionar a opção **Melhor ajuste para repetição** de agrupamento para o layout automático de sua tarefa de agrupamento e repetição.

A tarefa importada deve ser adequada para um layout de repetição e agrupamento, por exemplo, um cartão de visita.

**1** Selecione uma tarefa na lista **Em espera** no Command WorkStation e abra o Fiery Impose de uma das seguintes formas:

- Selecione **Impose** no menu **Ações**.
- Clique com o botão direito na tarefa e selecione **Impose**.

**2** Na janela **Fiery Impose**, selecione **Melhor ajuste para repetição de agrupamento** no menu **Ações**.

Você também pode clicar no ícone **Melhor ajuste para repetição de agrupamento** no painel **Configurações** quando a **Repetição de agrupamento** estiver selecionada como o fluxo de trabalho de intenção do produto.

**3** Defina as seguintes opções:

Opção	Descrição
<b>Número de produtos acabados</b>	Preenche automaticamente como 100, mas pode ser ajustado para mais ou menos. <b>Nota:</b> O número máximo de produtos acabados não pode resultar em uma contagem de cópias que exceda 9999. Neste caso, a contagem de cópias mostrará “inválida”. Para corrigir isso, mude um dos valores até que a contagem de cópias seja menor que 10.000.
<b>Folha</b>	Selecione no menu de mídias suportadas.
<b>Orientação de layout</b>	<b>Automático, Retrato ou Paisagem.</b>
<b>Margem</b>	Permite o controle do espaço externo ao layout para outros usos além do layout. Para ativar as margens, clique no botão alternador para exibir a marca de verificação verde. Para desativar as margens, clique no botão de alternância para exibir o “X” vermelho.
	Margem habilitada: 

Opção	Descrição
	Margem desabilitada: 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desativado - preenchido com as margens não imprimíveis do driver da impressora.</li> <li>Ativar zero - a inserção de zero produz o mesmo comportamento que a caixa de seleção <b>Usar área não imprimível</b> no painel <b>Configurações</b>.</li> <li>Personalizado habilitado - digite uma margem personalizada.</li> </ul>
<b>Medianiz</b>	Digite parâmetros para o espaço entre os produtos adjacentes no layout, tanto horizontal quanto verticalmente. Note a diferença entre a medianiz e a margem, que é o espaço em torno do layout.
<b>Desperdício</b>	Especifique o número de folhas adicionais que precisam de ser produzidas para contarem como marcas da braçadeira do equipamento, de sujeira na parte inferior das folhas, ou das outras razões que podem causar a desperdício.
<b>Cópias</b>	O número de cópias da tarefa que são necessárias para produzir a quantidade de produtos acabados. Este valor é para informação somente e não pode ser substituído.  <b>Nota:</b> Isso não reflete necessariamente o número de folhas, porque o documento original pode consistir em vários itens como, por exemplo, dois cartões de visita distintos.
<b>Excedentes</b>	O número de produtos acabados que são produzidos acima do número exigido. O excesso ocorre quando o número necessário de produtos finais não preenche uma folha inteira. O Fiery Impose sempre preencherá a folha, criando assim excedente.

Você pode substituir as configurações e fazer alterações no painel **Configurações** depois de fechar a janela **Melhor ajuste para repetição de agrupamento**, mas isso pode resultar em mais ou menos produtos acabados sendo impressos, a menos que você ajuste manualmente a contagem de cópias na opção **Cópias** em **Configurações**. Se você quiser o cálculo automático do layout, deverá abrir novamente a janela **Melhor ajuste para repetição de agrupamento**.

## Especificando configurações de agrupamento no Fiery Impose

Você pode especificar estilos de agrupamento, ordem de páginas, tamanho da medianiz e método de agrupamento.

Certifique-se de que o estilo e o método de agrupamento possam ser usados juntos. Para obter detalhes sobre quais você pode combinar, consulte [Combinação de estilos de agrupamento com métodos de agrupamento](#) na página 51.

### Definindo estilos de agrupamento

Você pode definir um estilo de agrupamento.

- 1 Selecione **Agrupamento** no menu **Modelo**.
- 2 Selecione uma das seguintes opções no menu de estilo do modelo:
  - **Único**
  - **Repetir**

- Corte intercalado único
- Duplo - Alimentação na borda curta
- Duplo - Alimentação na borda longa

## Definir ordem das páginas

As opções de **Ordem das páginas** permitem que você especifique o sentido de fluxo de paginação dentro do layout.

**Nota:** As opções de **Ordem das páginas** estão disponíveis somente para o estilo **Único** de agrupar estilo.

- Clique em um dos seguintes itens na seção **Ordem das páginas** do painel **Configurações**:

- - Ordena as páginas da esquerda para a direita horizontalmente, por linha, começando pela linha superior.
- - Ordena as páginas da direita para a esquerda horizontalmente, por linha, começando pela linha superior.
- - Ordena as páginas de cima para baixo na vertical, por coluna, iniciando com a coluna mais distante da esquerda.
- - Ordena as páginas de cima para baixo na vertical, por coluna, iniciando com a coluna mais distante da direita.

## Definir medianizes

Você pode configurar a medianiz para tarefas de agrupamento. A medianiz é uma margem extra que dá espaço de encadernação ou outras opções de acabamento.

Fiery Impose das medianizes para você de acordo com o layout e o tamanho da folha que regem a imposição da tarefa. Por exemplo, as tarefas com encadernação perfeita normalmente exigem medianizes maiores do que as tarefas com sela na lombada, para que haja espaço para a remoção das lombadas e a colagem das assinaturas quando o livro for encadernado.

- 1 Clique em **Definir** para a opção **Medianiz**.
- 2 Na janela **Medianiz**, defina a medida da medianiz digitando nos campos de texto disponíveis para cada uma em seu layout.
- 3 (Opcional) Clique em **Aplicar tudo** para aplicar a mesma medida a todas as medianizes.
- 4 (Opcional) Marque a caixa de seleção "**Ajustar à página**" usa configurações de medianiz para controlar a posição do conteúdo da página. Se você selecionou **Ajustar à página** antes de configurar a medianiz na caixa de diálogo **Medianiz**, utilize a caixa de seleção "**Ajustar à página**" usa configurações da medianiz para controlar a posição do conteúdo da página.

A caixa de seleção "**Ajustar à página**" usa configurações de medianiz está disponível quando você seleciona **Ajustar à** opção Escala no painel Fiery Impose **Configurações** antes de abrir a janela **Medianiz**.

- Não marcar a caixa de seleção (configuração padrão) – **Ajustar à página** não inclui o tamanho da medianiz no cálculo. Alterar o tamanho da medianiz não ajusta o conteúdo da página e, pelo contrário, desloca o conteúdo.
- Marcar a caixa de seleção – **Ajustar à página** inclui o tamanho da medianiz no cálculo. Mudar o tamanho da medianiz ajusta o conteúdo da página para caber dentro da área definida pelas fileiras e colunas, e pelas configurações da medianiz.

### Opções de Ajustar à página com medianizes

O Fiery Impose oferece dois comportamentos de **Ajustar à página** com medianizes.

A opção **Ajustar à página** é necessária quando a página original não se encaixa inteiramente na ranhura de imposição disponível na folha. O tamanho do espaço de imposição é definido pelo tamanho da folha e pelo número de espaços de imposição na página, que é uma função do número de linhas e colunas. A configuração da medianiz define o espaço entre as ranhuras de imposição.

Quando você seleciona **Ajustar à página**, a janela **Medianiz** oferece uma caixa de seleção "**Ajustar à página usa configurações da medianiz**". O comportamento da caixa de seleção é o seguinte:

- Não marcar a caixa de seleção (configuração padrão) – **Ajustar à página** não inclui o tamanho da medianiz no cálculo. Alterar o tamanho da medianiz não ajusta o conteúdo da página e, pelo contrário, desloca o conteúdo.
- Marcar a caixa de seleção – **Ajustar à página** inclui o tamanho da medianiz no cálculo. Mudar o tamanho da medianiz ajusta o conteúdo da página para caber dentro da área definida pelas fileiras e colunas, e pelas configurações da medianiz.

**Nota:** A opção "**Ajustar à página usa configurações da medianiz**" que não pode ser salva para Fiery Impose modelos. Se você selecionar a caixa de seleção e salvar as configurações como um modelo do Fiery Impose, a seleção da caixa será cancelada.

Quando você seleciona a opção **Ajustar à página**, a alteração do tamanho da medianiz muda a escala automaticamente. O documento é redimensionado para continuar a caber na área disponível.

Observe o seguinte:

- A configuração **Ajustar à página** sempre ajusta a página dentro do espaço de imposição disponível, independentemente da medianiz ou do tamanho da folha.
- A alteração das linhas e colunas ou do tamanho da folha afeta o tamanho dimensionado. A alteração do tamanho da medianiz afeta o tamanho da escala. A configuração **Ajustar à página** faz escalas para baixo, não para cima.

### Definir métodos de agrupamento em Fiery Impose

Você pode escolher um método de agrupamento no Fiery Impose. Dependendo do estilo de agrupamento, alguns métodos de agrupamento podem não estar disponíveis.

- Selecione um dos métodos de agrupamento seguintes na lista **Estilo de layout**:

- **Padrão**
- **Superior para superior**
- **Pé com pé**
- **Inversão**
- **Inversão alternada**

## Combinação de estilos de agrupamento com métodos de agrupamento

Os estilos e os métodos de agrupamento que você pode usar juntos dependem do formato da tarefa ser PostScript, PDF ou VDP.

A tabela seguinte mostra quais estilos e métodos de agrupamento você pode usar juntos para tarefas normais em formato PostScript ou PDF.

Estilos de agrupamento	Padrão	Topo com topo	Pé com pé	Inversão	Inversão alternada
Repetir	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Único	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Único - Intercalar e cortar	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

A tabela a seguir mostra quais estilos e métodos de agrupamento você pode usar juntos para trabalhos VDP.

Estilos de agrupamento	Padrão	Topo com topo	Pé com pé	Inversão	Inversão alternada
Repetir	Sim	Não	Não	Não	Não
Único	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Único - Intercalar e cortar	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Intercalação multirregistro	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Recortar e empilhar	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Duplo - Alimentação na borda curta	Sim	Não	Não	Não	Não
Duplo - Alimentação na borda longa	Sim	Não	Não	Não	Não

O estilo padrão é o único estilo de layout com suporte para trabalhos de repetição de agrupamento de impressão de dados variáveis. Todos os estilos de layout são suportados para trabalhos de impressão de dados não variáveis em formato PostScript ou PDF enviados para o Command WorkStation por meio da função Importar ou do driver da impressora. Para tarefas enviadas por meio de Hot Folders, o Fiery Impose não consegue distinguir entre a impressão de dados variáveis e as tarefas de impressão de dados não variáveis, portanto, o **Padrão** é o único estilo de repetição de **Agrupamento** compatível com impressão de dados variáveis e tarefas de impressão de dados não variáveis.

## Especificar as configurações de Coluna e linha do layout para o Agrupamento

Você pode especificar o número de linhas e colunas para Agrupamento.

- Siga um destes procedimentos para especificar linhas e colunas para a opção **Linha de layout e coluna**:
  - Clique nos botões de seta para cima ou para baixo para escolher um valor no campo.
  - Digite o valor desejado em cada campo

**Nota:** Você pode adicionar até 25 linhas e colunas.

## Especificar recurso de acabamento Repetir livreto

A opção **Repetir livreto** permite a impressão passo a passo de dois livretos idênticos em uma folha para acabamento off-line, não acabamento em linha. **Repetir livreto** exige um layout de duas linhas por duas colunas.

- 1 Selecione **Livreto** para a intenção do produto.
- 2 Selecione **Repetir livreto 2 x 2** na opção **Linha e coluna do layout**.

## Métodos de imposição de agrupamento para tarefas VDP

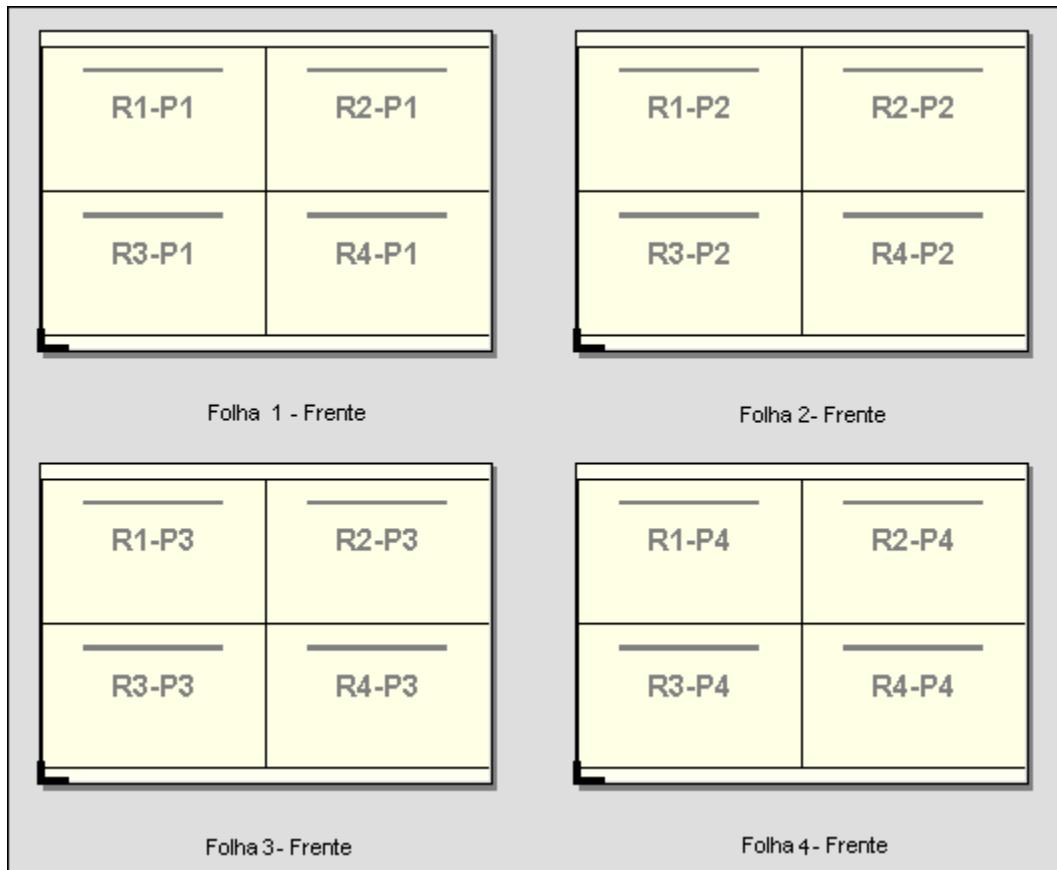
Para tarefas de Impressão de dados variáveis (VDP), você pode utilizar métodos da imposição de registro único ou múltiplo.

- A **Imposição de registro único** pode usar **Repetição de agrupamento**, **Agrupamento único** ou **Corte intercalado único**. Consulte [Impressão em agrupamento no Fiery Impose](#) na página 42.
- A **Imposição de vários registros pode utilizar** Interlacação multirregistro, **Recortar ou empilharou Tamanho da pilha**.

### Intercalação multirregistro

A **Intercalação multirregistro** posiciona páginas de registros diferentes de forma sequencial na superfície da folha. A primeira página de cada registro é colocada na superfície da folha até que todos os registros tenham se esgotado. Em seguida, uma nova folha é iniciada, e a segunda página de cada registro é posicionada até que todos os registros tenham se esgotado. O processo é repetido até que todas as páginas estejam posicionadas.

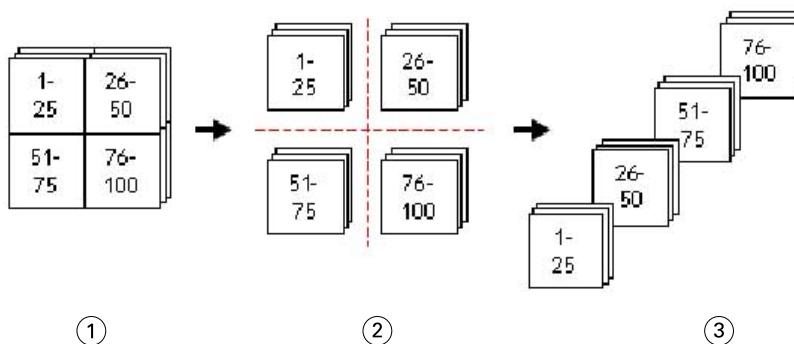
A visualização a seguir exibe um layout 2 por 2 simplex, de **Intercalação multirregistro**, aplicado a uma tarefa VDP que contém quatro registros. Os registros consistem de quatro páginas cada. O "R" corresponde a registro e o "P" à página. Por exemplo, o "R1 P1" corresponde à Página 1 do Registro 1.



### Recortar e empilhar

**Recortar e empilhar** organiza páginas na superfície da folha de modo que as folhas possam ser empilhadas e recortadas, e as pilhas de corte empilhadas sem qualquer classificação adicional. O layout **Recortar e empilhar** pode ser usado com a opção **Tamanho da pilha**.

O seguinte exemplo exibe um layout 2 por 2, simplex, **Recortar e empilhar** aplicado a uma tarefa VDP que contém 100 registros. Cada registro consiste em uma página. Quando as folhas são empilhadas, cortadas e novamente empilhadas, os registros são dispostos em ordem sequencial.



1 *Imprimir*

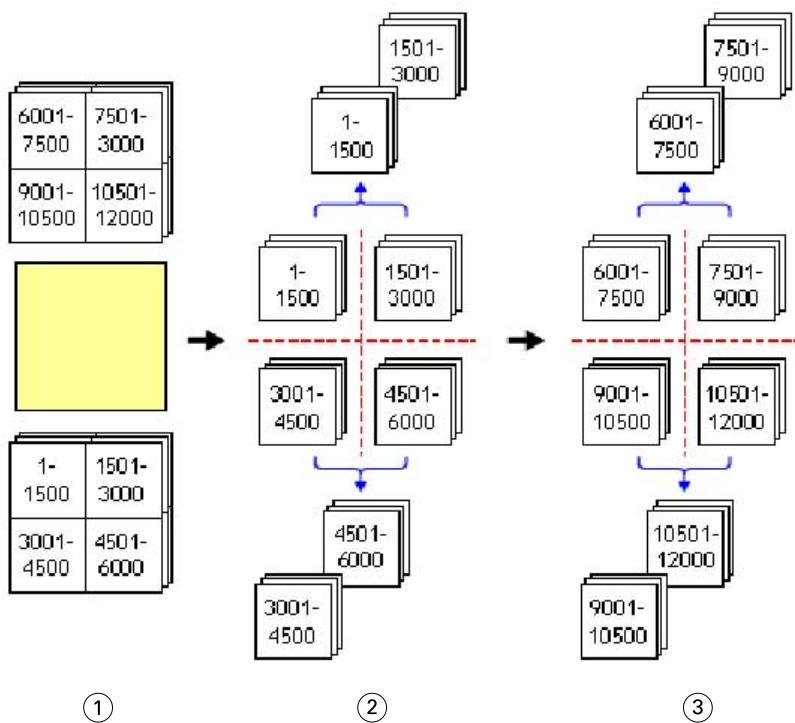
2 *Cortar*

3 *Empilhar*

#### Tamanho da pilha:

O **Tamanho da pilha** divide tarefas VDP grandes em lotes menores para simplificar o fluxo de trabalho resultante de **Recortar e empilhar**. Isso permite que você limite as folhas empilhadas às quantidades que são acomodadas por máquinas de corte padrão. Cada lote é de imposição independentemente utilizando o layout **Recortar e empilhar**, e as folhas de separador são posicionadas entre os lotes. (A opção **Tamanho da pilha** apenas está disponível quando você escolhe o layout **Recortar e empilhar**).

O seguinte exemplo exibe um layout 2 por 2, simplex, **Recortar e empilhar** aplicado a uma tarefa VDP que contém 12.000 registros, cada um consistindo em uma única página. Isso resulta em 3.000 folhas. A opção **Tamanho da pilha** está definida como 1500 folhas por lote. O layout resultante consiste em dois lotes, cada um pode ser recortado, classificado, empilhado e, finalmente, empacotado em conjunto.



1 Imprimir

2 Recorta a primeira pilha e a embala

3 Recorta a segunda pilha e a embala

## Configurações de imposição

Fiery Impose permite definir opções de tarefa de impressão, incluindo tamanho do acabamento, tamanho da folha, duplex, dimensionamento, mídia de capa, orientação do layout, sangramentos e marcas da impressora.

As configurações que são exibidas no painel **Configurações** são determinadas pela intenção do produto que você escolhe. Consulte [Escolher um fluxo de trabalho de intenção do produto](#) na página 55.

Para uma descrição dos modelos disponíveis para cada intenção do produto, consulte [Modelos de imposição](#) na página 27.

## Escolher um fluxo de trabalho de intenção do produto

Fiery JobMaster, Fiery Imposee Fiery Compose suporta uma variedade de fluxos de trabalho (intenções do produto). Ao escolher uma intenção do produto, o painel **Configurações** é alterado para exibir as opções relevantes para aquela intenção do produto. O

- 1 Clique na seta na caixa de intenção do produto na parte superior do painel **Configurações** em **Modelo**.
- 2 Selecione uma das seguintes intenções do produto:
  - **Compose**
  - **Normal**

- **Livreto**
- **Agrupar**

**3** Selecione qualquer estilo e método de intenção do produto.

Por exemplo, se você tiver escolhido **Livreto** para a intenção do produto, escolha o método de encadernação e o lado da encadernação. Se você escolher **Agrupar** para a intenção do produto, escolha a opção de agrupamento e o lado da encadernação.

**4** Se o menu **Tamanho do acabamento** for exibido, escolha um tamanho de acabamento.

Os recursos **Normal** e **Livreto** incluem uma configuração de **Tamanho do acabamento** que permite escolher entre um fluxo de trabalho de tamanho de acabamento de caixa de corte e um fluxo de trabalho de tamanho de acabamento definido pelo usuário. A Intenção do **agrupamento** inclui uma configuração **com base na caixa de corte** para a opção **Tamanho do acabamento**.

## Opções do tamanho do acabamento para Fiery Impose

A configuração **Tamanho do acabamento** especifica o tamanho do produto final após a impressão e a aplicação de processos de acabamento, como corte, dobra ou encadernação.

O fluxo de trabalho padrão é **Baseada na Caixa corte**.

Os fluxos de trabalho possíveis são:

- **Baseada na Caixa corte** - o layout da tarefa é indicado para a caixa de corte Adobe PDF. Você deve determinar manualmente o tamanho do sangramento do conteúdo da página do documento selecionado. Neste fluxo de trabalho de tamanho de acabamento, você deve fazer manualmente uma estimativa do tamanho do acabamento do produto final subtraindo o tamanho do sangramento da caixa de corte.
- **Definição do usuário** – o tamanho do acabamento final e o tamanho do sangramento são detectados automaticamente para a tarefa PDF, mas o usuário pode alterar as duas configurações. O conteúdo da página está alinhado no centro da mídia. No fluxo de trabalho de tamanho de acabamento **Definição do usuário**, o tamanho do acabamento é um valor estático independente do sangramento, da caixa de corte ou do tamanho da página de documento. Os tamanhos originais de sangramento são detectados automaticamente.
- **Com base na caixa de aparentamento** - esse é um fluxo de trabalho automatizado que cria dinamicamente o layout para diferentes itens de tamanho menor (como cartões de visita, cartões postais ou ingressos para shows) em uma folha de tamanho maior (como 11x17). Você pode criar uma hot folder por tamanho de folha e inserir diferentes itens de tamanho menor. A orientação automática determina a melhor orientação, de modo que o número máximo de itens possa ser impresso. Esse fluxo de trabalho aplica-se somente a tarefas de agrupamento.

Quando você muda o tamanho do acabamento **Com base na caixa de aparentamento**, a orientação de layout está definida automaticamente como **Automática**. **Automático** calcula o número de itens que podem ser impressos em retrato ou paisagem e utiliza, então, a orientação que maximiza o espaço da folha. Por exemplo, se você imprimir cartões de visita de 3,5 x 2 pol. (aprox. 8,8 x 5 cm) em uma folha de 12 x 18 pol. (aprox. 30,4 x 45,7 cm), poderá haver 24 cartões de visita em retrato (oito linhas e três colunas) ou 25 cartões de visita em paisagem (cinco linhas e cinco colunas). A configuração **Automática** escolhe paisagem, que é a orientação em que a maioria de cartões é produzida. **Automático** não está disponível para outros fluxos de trabalho do tamanho do acabamento.

A dimensão mínima que você pode inserir para o tamanho final do acabamento é de 0,25 pol. (aprox. 0,6 cm). O máximo depende do tamanho de papel suportado pela impressora.

## Vantagens do tamanho do acabamento de Definição do usuário

O tamanho do acabamento definido pelo usuário é baseado no tamanho do aparentamento especificado no conteúdo original. O usuário especifica o tamanho do acabamento e o Fiery Impose posiciona automaticamente o conteúdo da página no centro de cada folha.

Se a tarefa que estiver sendo de imposição abrange conteúdos posicionados de maneira diferente em cada página, cada uma delas com um tamanho de corte diferente, a seleção do tamanho do acabamento definido pelo usuário permite que o Fiery Impose escolha automaticamente o tamanho de corte definido no Adobe PDF.

Com o fluxo de trabalho do tamanho de acabamento da caixa de corte, o usuário deve descobrir os sangramentos e fazer alguma manipulação para posicionar o conteúdo da página corretamente no layout de imposição.

## Vantagem do tamanho do acabamento Com base na caixa de aparentamento

Uma vantagem do tamanho do acabamento **Com base na caixa de aparentamento**, especialmente com fluxos de trabalho automatizados Fiery Hot Folders, como Impressoras virtuais e Predefinições, é o recálculo automático de linhas e colunas se você alterar o tamanho da imagem PDF. A orientação de layout automática maximiza o número de produtos (como cartões de visita). Se você muda o tamanho da folha ao configurar os fluxos de trabalho no Fiery Impose, o layout é atualizado.

## Ajuste o tamanho da folha no Fiery Impose

A configuração padrão da **Folha** aplica-se a todas as folhas (cadernos) e define a dimensão do layout de imposição previsto. Atribuições especiais de tamanho de folha podem ser definidas no Catálogo de mídia, Paper Catalog ou **Mídia mista** na janela **Propriedades da tarefa**.

- 1 Selecione as dimensões de uma folha de papel no menu **Folha**.  
Você também pode digitar o tamanho desejado diretamente no menu de opções da **Folha**.
- 2 Clique em **Editar** para especificar outras configurações de mídias, como gramatura e modo de cor.
- 3 Se o Catálogo de mídias ou Paper Catalog for suportado, selecione **Escolher do Catálogo de mídias** ou **Escolher Paper Catalog** do menu **Mídia**.

## Configurações duplex no Fiery Impose

A opção **Duplex** define como lidar com o conteúdo em lados opostos de uma folha. É possível definir duplex para encadernação à direita e à esquerda, encadernação superior, ou ainda desativar o duplex. As opções **Duplex** dependem do servidor Fiery conectado.

O Fiery Impose aplica automaticamente a configuração duplex para o estilo livreto e encadernação selecionado. A configuração **Duplex** no Fiery Impose substitui qualquer configuração **Duplex** feita nas **Propriedades da tarefa** na Command WorkStation.

- Selecione um dos seguintes:
  - **Deslig.** - desativa a impressão duplex e usa a impressão simplex.
  - **Encadernação à esquerda e à direita** - define a impressão duplex com os dois lados das páginas impressos com a mesma orientação. A encadernação à direita e à esquerda não está disponível para algumas configurações de imposição.
  - **Encadernação superior** - define a impressão duplex com o conteúdo de cada lado da página orientado de forma invertida em relação ao outro lado. A encadernação superior não está disponível para todas as tarefas.

**Nota:** O Duplex pode não mostrar a **Visualização da folha** com a orientação que terá quando for impressa. Por exemplo, a impressão duplex com encadernação superior pode ser exibida com os dois lados da página com o lado direito para cima.

## Configurações de escala no Fiery Impose

As configurações de **Escala** ampliam ou reduzem a página de acordo com um valor especificado.

Nas intenções de produto **Compor** e **Normal**, as configurações de **Escala** se aplicam a todas as páginas de uma tarefa. Em intenções de produto **Livrete** e **Agrupamento**, você pode aplicar a escala a ranhuras específicas nas folhas. O número de ranhuras em uma folha depende dos valores de **Linha** e **Coluna**. O tamanho da ranhura é igual à área máxima da imagem da folha dividida pelo número de ranhuras.

O fluxo de trabalho **Tamanho do acabamento definido pelo usuário** fornece mais opções de escala do que o fluxo de trabalho **Tamanho de caixa de corte**.

A opção **Usar área não imprimível** usa as dimensões físicas completas da folha selecionada para impor sua tarefa de impressão. Isso é útil ao criar modelos personalizados que você pode querer usar com várias impressoras.

Quando essa opção não está selecionada, Fiery Impose determina a posição e o fator de escala da tarefa de imposição pela área de imagem da folha impressa final, de acordo com a impressora. Essa restrição pode impedir que um modelo personalizado seja usado com outra impressora.

**Nota:** Os valores de **Colunas e linhas do layout** interagem com as configurações de **Dimensionar**. Se você escolher um valor que faz com que o conteúdo se estenda além da borda da folha, o Fiery Impose fornece um aviso visual.

## Opções de escala

Quando você abre uma tarefa no Fiery Compose ou Fiery JobMaster, a tarefa retém a porcentagem de escala aplicada no **separador > Normal > de Layout > propriedade de tarefa**.

A **escala** em Fiery Compose ou Fiery JobMaster tem as seguintes opções:

- **Não dimensionar** – a escala não é aplicada e o conteúdo da página é impresso como ele está.
- **Ajustar à página (Tamanho do papel)** - dimensiona o conteúdo da página para se ajustar às dimensões físicas da folha. A escala é calculada consultando o conteúdo da página e o tamanho da folha selecionado. Essa opção está disponível ao selecionar o **Compose** como intenção do produto.

**Nota:** O tamanho da folha pode ser selecionado no menu suspenso **Folha** no painel **Configurações**.

- **Ajustar à página (área da imagem)** - dimensiona o conteúdo da página para caber dentro da área da imagem no tamanho de folha selecionado. A escala é calculada consultando o conteúdo da página e a área de imagem disponível no tamanho da folha selecionado. Essa opção está disponível ao selecionar o **Compose** como intenção do produto.

**Nota:** Para visualizar a área de imagem, clique no ícone **Mostrar medidas de elementos da página** na barra de ferramentas no painel **Visualização da folha**.

- **Personalizado** - dimensiona uma porcentagem para o valor de escala desejado no **Fator de escala**. Definir um **Fator de escala** como 100% é equivalente à opção de escala **Não dimensionar**.

## Especifique as configurações de escala

Você pode especificar escalas, ajustar à página ou impedir escalas usando a configuração padrão, **Baseada na Caixa de corte**, para a opção **Tamanho do acabamento**. O fluxo de trabalho de tamanho de acabamento de **Definição do usuário** fornece mais opções de escalas, permitindo que você ajuste ou preencha a imagem de página no limite estático do tamanho de acabamento ou sangramento.

- 1 Selecione uma configuração no menu **Escala**.
- 2 Se você escolher **Personalizado**, digite um valor de escala no campo de texto **Fator de escala**.
- 3 Para usar as dimensões físicas completas da folha selecionada para impor sua tarefa de impressão, marque a caixa de seleção **Usar área não imprimível**, se ela estiver disponível.

## Defina a mídia de cobertura

Você pode definir se deseja incluir uma capa e especificar suas configurações.

- 1 Marque a caixa de seleção **Capa** para incluir uma capa.
- 2 Escolha se deseja aplicar as mesmas configurações para as capas da frente e de trás, especifique configurações somente para a capa da frente ou especifique configurações separadas para estas capas na janela **Mídia da capa**.
- 3 Clique em **OK** para aplicar suas configurações.

Você pode clicar em **Definir** para abrir a janela **Mídia da capa** novamente e alterar suas configurações.

## Definir a orientação do layout

Você pode usar o menu **Orientação de layout** no painel **Configurações** para especificar a orientação de uma folha.

- 1 No menu **Orientação de layout**, selecione uma das seguintes opções:

- **Retrato**
- **Paisagem**

- 2** Se o estilo do livreto for **Sela aninhada**, especifique a opção **Tamanho do subconjunto**, que é o número de folhas em cada subconjunto.

O número de folhas para o último subconjunto não é um número fixo e Fiery Impose ajusta as folhas necessárias de acordo com a contagem real de páginas da tarefa. A configuração padrão de **folha(s)/subconjunto** para a opção **Tamanho do subconjunto** é 2 e o valor máximo é 15.

## Sangramentos para fluxos de trabalho em Fiery Impose

A forma como Fiery Impose aplica sangramentos depende do fluxo de trabalho definido.

- Para o fluxo de trabalho de tamanho do acabamento **Baseado na Caixa de corte**, a opção **Sangramento** move as marcas de aparagem na imagem pela quantidade especificada para garantir que a área impressa se estenda além da borda da folha aparada. Você pode especificar quantidades de sangramento separadas para as bordas esquerda ou direita (horizontal) e superior ou inferior (vertical) do conteúdo da página.
- Para o fluxo de trabalho do tamanho de acabamento **definido pelo usuário**, a opção **Sangramento** representa a quantidade de conteúdo da página que será exibida além do limite do tamanho do acabamento. As marcas de aparagem se ajustam automaticamente e permanecem alinhadas à borda do tamanho do acabamento. Quando uma tarefa é aberta no Fiery Impose e a configuração **Definição do usuário** é selecionada para a opção **Tamanho do acabamento**, as dimensões do tamanho do acabamento e os sangramentos são inseridos automaticamente, mas você pode alterar as configurações.

## Definir sangramentos

O Fiery Impose permite definir os sangramentos horizontal e vertical.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
  - Para especificar valores separados de sangramento horizontal e vertical para uma tarefa, digite valores de 0 a 720 pontos, 0 a 10 polegadas ou 0 a 254 mm nos campos apropriados.
  - Para aplicar os mesmos valores de sangramento às quatro bordas do conteúdo da página, clique na caixa de seleção **Aplicar ambos** e digite um valor.

## Deslocamento de layout

Usando a opção **Deslocamento de layout**, você pode especificar a distância entre a borda da folha e a caixa de aparamento de layout nos quatro lados da folha. A opção **Deslocamento de layout** reposiciona o layout na folha, onde o tamanho da área de layout permanece inalterado.

**Nota:** Os valores de deslocamento especificados na janela **Deslocamento de layout** são aplicados a todas as folhas da tarefa.

**Nota:** A opção **Deslocamento de layout** na janela **Marcas**, no separador **Marca de registro e código de barras**, não pode ser usada em conjunto com a opção **Deslocamento de layout** no painel **Configurações**. Se você especificar os valores de deslocamento no painel **Configurações**, Fiery Impose desabilitará automaticamente a opção **Deslocamento de layout** na janela **Marcas**.

- 1** No Fiery Impose, no painel **Configurações**, clique em **Definir** para a opção **Deslocamento de layout**.

- 2** Especifique os valores de deslocamento na janela **Deslocamento de layout**.
- 3** Execute uma das seguintes etapas:
  - Se os valores especificados estiverem corretos, clique em **OK** para aplicar as alterações.
  - Se os valores especificados não estiverem corretos, clique em **Redefinir** para descartar as alterações.
  - Se você não quiser deslocar o layout, clique em **Cancelar**.
- 4** Se os valores de deslocamento aplicados estiverem incorretos e você quiser desfazer o deslocamento aplicado, selecione **Editar > Desfazer deslocamento de layout**.

## Definir margens

Margem é a distância entre a borda da folha e a borda do layout. Você pode definir as margens de sua preferência na folha ou deixar espaço suficiente em qualquer lado da mesma.

Com a margem **Personalizada**, é possível especificar valores de margem distintos nas quatro bordas da folha e usar o espaço adicional da mesma para que o finalizador possa segurá-la durante o processamento.

- No Fiery Impose, no painel **Configurações**, selecione uma das seguintes opções na opção **Margem**.
  - **Padrão** - define as margens automaticamente para os valores padrão. Os valores padrão comportam a área não imprimível.
  - Nota:** O espaço disponível entre a borda da folha e a borda do layout é a área não imprimível.
  - **Usar área não imprimível** - define as margens automaticamente como zero. Se você selecionar essa opção, as bordas do layout se alinham com as bordas da folha usando a área não imprimível, permitindo a impressão na borda da folha. Todas as margens exibem um valor de zero.

**Nota:** A área não imprimível da folha é um valor que depende do dispositivo. Se você selecionar a opção **Usar área não-imprimível**, pode ocorrer um corte no resultado final de impressão.

- **Personalizado** - permite que você defina manualmente as margens para os valores desejados. Se você selecionar essa opção, é possível especificar manualmente os valores das margens esquerda, direita, superior e inferior. A opção **Personalizado** permite deixar espaço suficiente ao redor do layout para acomodar requisitos de acabamento.

**Nota:** As margens especificadas são aplicadas a todas as páginas de uma tarefa.

## Definir marcas de impressora no Fiery Impose

Fiery Impose permite que você defina as marcas da impressora. Também é possível ativar ou desativar marcas e elementos individuais da identificação da tarefa.

Uma linha pontilhada define o local de uma dobra em um layout chamado de marca de dobra; uma linha sólida define o local de um corte chamado de marca de aparagem. As marcas especializadas também definem o tamanho e os locais das margens (espaço que circunda a área de conteúdo da página), das medianizes (espaço entre as páginas) e dos sangramentos (extensões de conteúdo além de uma marca de aparagem), usadas para garantir que a área de

impressão se estenda até as bordas de uma página cortada. Você pode escolher entre marcas de apamento de estilo padrão ou marcas de estilo japonês.

- Utilize Marcas da impressora para adicionar informações sobre os cortes, as dobras e a tarefa a todas as folhas de uma tarefa. A opção Marcas da impressora ativa as marcas da impressora globalmente em toda a tarefa. Layouts exibe somente as marcas da impressora relevantes. Se o layout não exigir a dobra da folha, as marcas de dobra não serão exibidas, mesmo se tiverem sido selecionadas.
- Use a janela **Marcas** para ativar ou desativar marcas de corte, marcas de dobra e os elementos individuais da identificação da tarefa.

**Nota:** As marcas da impressora no fluxo de trabalho do tamanho do acabamento **Definição do usuário** são sempre alinhadas em relação à borda do tamanho do acabamento.

### Sobre conjuntos nomeados de marcas no menu **Marcas**

Os conjuntos nomeados de marcas podem ser salvos no seu computador local ou podem ser um conjunto único de marcas para uma tarefa específica.

Os nomes no menu **Marcas** podem ser:

- **Nenhum** – nenhuma marca a ser aplicada.
- Uma lista de nomes que você usou ao salvar conjuntos de marcas em seu computador local.

**Nota:** Por padrão, os nomes são classificados em ordem alfanumérica crescente.

- **Personalizado** – marcas que são únicas à tarefa ou não foram salvas como um conjunto nomeado de marcas em seu computador local.

Se você abre uma tarefa com um conjunto nomeado de marcas (nomeadas, por exemplo, "Marcas azuis") e você utiliza o menu **Marcas** para alterar uma das configurações, o conjunto alterado de marcas é nomeado não mais de "Marcas azuis", mas como "Personalizado". Se você salva esse conjunto alterado de marcas, você pode dar ao conjunto um novo nome. Se você tentar nomeá-lo como "Marcas azuis", o Fiery Impose pergunta se você deseja substituir o conjunto existente nomeado como "Marcas azuis".

Se você altera as configurações em "Marcas azuis" depois de salvar uma tarefa, quando você abre em seguida essa tarefa, o nome do conjunto de marcas é exibido como "Personalizado". Se você exclui um conjunto nomeado de marcas depois de salvar uma tarefa, quando você abre em seguida essa tarefa, o nome do conjunto de marcas é exibido como "Personalizado", mas as configurações na tarefa não são perdidas.

**Nota:** Os conjuntos nomeados de marcas que você cria são salvos em seu computador local. Os nomes dos conjuntos de marcas não são transferidos entre computadores de usuário. Por exemplo, você pode criar um conjunto de marcas nomeado "Marcas azuis" em seu computador local e atribui-lo a uma tarefa. Outro usuário abre essa tarefa em seu computador local. Mesmo que o outro usuário igualmente tenha um conjunto de marcas nomeado "Marcas azuis" em seu computador, o conjunto de marcas na sua tarefa ainda é exibido como "Personalizado" no menu **Marcas** no computador dele.

### Nomear, salvar e reutilizar os conjuntos de marca

Você pode aplicar configurações e nome de marca, salvar e reutilizar conjuntos de marca, incluindo estilo, valor horizontal, valor vertical, tipo do pincel, espessura do pincel e cor do pincel.

- 1 Selecione **Definir** no menu **Marcas**.

- 2** Na janela **Marcas** exibida, adicione marcas de impressora ou objetos personalizados no layout da folha e clique em **Salvar**.

Uma mensagem é exibida solicitando que você nomeie o conjunto de marcas.

- 3** Nomeie o conjunto de marcas. Esse nome será exibido no menu **Marcas** no futuro, permitindo que você utilize o conjunto nomeado de marcas para tarefas futuras.
- 4** Clique em **OK** na janela **Marcas** para aplicar o conjunto de marcas para a tarefa atual.

Para excluir um conjunto de marcas, selecione o conjunto que você deseja excluir do menu **Marcas** e clique no ícone da Lixeira.

## Definir as marcas da impressora

Você pode usar a janela **Marcas** para definir as marcas da impressora.

- 1** No painel **Configurações**, clique no menu **Marcas** e selecione **Definir**.
- 2** Use os separadores **Recortar**, **Dobrar**, **Etiqueta do trabalho**, **Texto da página em branco** e **Marca de registro e código de barras** para especificar as configurações.

**Nota:** A **Identificação da tarefa** para tarefas VDP exibe informações distintas de tarefas não VDP.

## Definir marcas de aparagem

Você pode usar o separador **Cortar** para definir marcas de aparagem.

- 1** Clique no separador **Cortar**.
- 2** Marque a caixa de seleção **Imprimir marcas de aparagem**.
- 3** Selecione no menu **Estilo**:
- **Padrão** - imprime as marcas em um formato padrão de estilo ocidental (marcas simples nos cantos). Essa é a configuração padrão.
  - **Japonês** - imprime marcas em um formato de estilo japonês (marcas no canto e no centro de cada lado da página).

Se o valor de sangramento for 0, as marcas japonesas serão uma linha, similar ao estilo padrão. Se um valor de sangramento for definido, duas marcas de corte serão exibidas para indicar o aparamento e a sangria.

- 4** Defina o seguinte para as marcas de aparamento impressas:
- Defina o comprimento horizontal e vertical da marca de 1 a 216 pontos.
  - Defina pontilhado ou sólido para o **Tipo de traço**.
  - Defina a **largura do traço** de 1/4 a 3 pontos.
  - Definir a **cor do traço**.
  - Nos campos **Deslocamento** horizontal e vertical, insira os valores de -72 a +72 pontos, -1,0 a 1,0 pol. ou -25,4 a 25,4 mm.

## Definir marcas de dobra

Você pode definir o comprimento e a aparência da marca de dobra e desativar marcas individuais no separador **Dobra**.

- 1 Na janela **Marcas**, clique no separador **Dobra**.
- 2 Marque a caixa de seleção **Imprimir marcas de dobra**.
- 3 Selecione uma das seguintes opções:
  - Defina o comprimento horizontal e vertical das marcas de 1 a 216 pontos.
  - Defina o **Tipo de curso** das marcas de dobra como pontilhado ou sólido.
  - Defina a **Largura do curso** das marcas de dobra de 1/4 a 3 pontos.
  - Defina a **cor do pincel**.

## Definir atributos de identificação da tarefa

Você pode definir o conteúdo e o local da identificação da tarefa no separador **Identificação da tarefa**. O conteúdo da identificação da tarefa para tarefas VDP é diferente das tarefas que não são de VDP.

- 1 Clique no separador **Identificação da tarefa**.
- 2 Marque qualquer uma das caixas de seleção seguintes para exibir as informações associadas na identificação da tarefa:
  - **Imprimir etiqueta do trabalho**
  - **Nome do trabalho**
  - **Informações da folha**
  - **Data e hora**

Observe o seguinte:

- As informações da folha para tarefas padrão incluem o número da folha e as informações da superfície (frente ou verso).
- Para tarefas VDP, você também pode clicar na caixa de seleção **Número da folha de saída**, que exibe o número absoluto da folha. Se o número total de folhas impressas for 500, o número absoluto da folha será de 1 a 500.

- 3 Clique na área onde você deseja colocar a etiqueta.
- 4 Clique em **Horizontal** ou **Vertical** para definir se a etiqueta do trabalho será colocada horizontal ou verticalmente na folha.
- 5 (Opção) Digite os valores deslocamento X e Y.

O deslocamento é medido a partir do ponto de origem.

## Definir texto para página em branco

Você pode definir o que aparece nas páginas em branco implícitas no separador **Texto para página em branco**.

- 1 Clique no separador **Texto para página em branco**.
- 2 Marque a caixa de seleção **Imprimir texto de página em branco**.
- 3 Digite o texto que deseja que apareça em todas as páginas em branco implícitas.

## Definir cruzes de registro e código de barras no Fiery Impose

Seu layout de imposição pode incluir uma cruz de registro, um código de barras ou ambos. Essas opções permitem compensação automática de variação e configuração de máquina para dispositivo de acabamento off-line Duplo.

A posição da marca de registro determina a borda da folha que será puxada pela impressora, pois o dispositivo de acabamento Duplo requer que a marca esteja à direita da borda a ser puxada, na superfície superior da folha.

- 1 No Windows, selecione **Fiery Impose > Editar > Preferências > Módulos de acabamento**. No macOS, as preferências estão no Fiery Command WorkStation menu do **Fiery JobMaster** ou **Fiery Impose** janela.
- 2 No separador **Módulos de acabamento**, clique em uma das seguintes opções no campo **Selecionar dispositivo**:
  - **Duplo DC-646 (código de barras de 2 dígitos)**
  - **Duplo DC-646 (código de barras de 3 dígitos)**
  - **Personalizado**
  - **[Nome do perfil do dispositivo instalado pelo usuário]**
- 3 No painel Fiery Impose **Configurações**, selecione **Definir** na lista **Marcas**. A janela **Marks** abrirá.
- 4 Na janela **Marcas**, clique no separador **Marca de registro e código de barras**.
- 5 Clique em uma das seguintes opções no campo **Imprimir**:
  - **Não imprimir**, que é o padrão
  - **Marca de registro apenas**
  - **Somente código de barras**
  - **Marca de registro e código de barras**As opções neste menu suspenso são exibidas ou ocultas com base nos recursos do dispositivo.
- 6 Se você definiu **Marca de registro apenas**, configure o seguinte:
  - **Posição** - localização da marca de registro na folha.
  - **Comprimento e largura da marca** - o comprimento possível é de 5 a 10 mm. A largura possível é de 0,4 a 1,6 mm.

- **Deslocamento da marca** - deslocamento vertical e horizontal para a posição da marca. O padrão para **borda de alimentação** e **borda direita** é 5 mm. O intervalo possível é de 3 a 15 mm para cada um.
- **Deslocamento do layout** - valor para afastar o layout da borda de alimentação da folha para acomodar a marca de registro e o código de barras. O intervalo possível é de 0 a 30 mm.

7 Se você definiu **Somente código de barras**, configure o seguinte:

- **Posição** - localização do código de barras na folha.
- Os valores de **Texto do código de barras** e **Tipo de código de barras** variam com base no dispositivo selecionado em **Editar > Preferências > Módulos de acabamento > Selecionar dispositivo**.
  - Se você definir **Duplo DC-646 (código de barras de 2 dígitos)** em **Editar > Preferências > Módulos de acabamento > Selecionar dispositivo**, defina o seguinte:
    - **Tipo de código de barras** - o padrão é Código 39
    - **Texto do código de barras** - um número de dois dígitos de 1 a 80
  - Se você definir **Duplo DC-646 (código de barras de 3 dígitos)** em **Editar > Preferências > Módulos de acabamento > Selecionar dispositivo**, defina o seguinte:
    - **Tipo de código de barras** - o padrão é Código 39
    - **Texto do código de barras** - um número de três dígitos de até 250
  - Se você definir **Personalizar** em **Editar > Preferências > Módulos de acabamento > Selecionar dispositivo**, defina o seguinte:
    - **Tipo de código de barras** - Código 39 ou Código 128
    - **Texto do código de barras** - suporta uma combinação de caracteres alfanuméricos e caracteres especiais. Os caracteres especiais permitidos são hífens, pontos, cifrões, barras para frente, sinal de mais, sinais de porcentagem e espaços.
  - Se você selecionar um **[nome do perfil do dispositivo instalado pelo usuário]** no campo **Editar > Preferências > Módulos de acabamento > Selecionar dispositivo**, os valores de **Tipo de código de barras** e **Texto do código de barras** devem ser definidos de acordo com a especificação do dispositivo fornecida pelo fabricante.
- **Imprimir texto** - imprime a representação numérica do código de barras na folha.
- **Deslocamento da marca** - deslocamento vertical e horizontal para a posição do código de barras. O padrão para a **borda de alimentação** é de 5 mm e o intervalo possível é de 3 a 15 mm. O padrão para a **borda direita** é de 25 mm e o intervalo possível é de 25 a 42 mm.
- **Deslocamento do layout** - valor para afastar o layout da borda de alimentação da folha para acomodar a marca de registro e o código de barras. O intervalo possível é de 0 a 30 mm.

8 Se você especificou **Marca de registro e código de barras**, especifique as configurações no painel **Registro**, conforme descrito nas etapas 6 na página 65 e 7 na página 66.

As configurações se aplicam tanto às marcas de registro quanto aos códigos de barras. No painel **Código de barras**, especifique o texto e se o texto deve ser impresso ou não.

9 Selecione **Imprimir marca somente na superfície frontal da folha**, se necessário.

## Especificar configurações de livreto no Fiery Impose

As configurações de livreto incluem configurações de encadernação para método de produto de livreto, linhas e colunas, e deslocamento (o deslocamento da área de conteúdo causado pela dobra incremental de assinaturas em encadernação Sela e Sela aninhada).

### Especificar configurações de encadernação para livreto

Você pode especificar um método de encadernação e opções de borda. O método de encadernação afeta a ordem na qual as páginas são colocadas na folha. Não há seleções de encadernação disponíveis para layouts com mais de duas colunas ou linhas.

**1** Defina um dos seguintes métodos de encadernação:

- **Sela**
- **Sela aninhada**
- **Perfeita**

**2** Defina uma das seguintes opções de borda de encadernação:

- **Encadernação à esquerda**
- **Encadernação à direita**
- **Encadernação superior**

**Nota:** A encadernação na borda superior está disponível somente quando a configuração de layout é de duas linhas por uma coluna ou duas linhas por duas colunas.

### Especificar as configurações de linha e coluna para a intenção do produto de livreto

Para as configurações de **Layout de livreto Linha e coluna**, você pode especificar **1 x 2 2 x 2** ou **Repetir livreto 2 x 2**.

**1** Selecione o menu **Linha de layout e coluna**.

**2** Selecione **1 x 2, 2 x 2** ou **Repetir livreto 2 x 2**.

As configurações disponíveis dependem do estilo de encadernação.

**3** Marque a caixa de seleção **Alinhar no centro** para definir o posicionamento inicial do conteúdo da página.

Se estiver especificando uma configuração de extensão e selecionando **Dentro**, você poderá usar **Alinhar ao centro** para espaçar a página de imposição ou especificar uma margem para indicar a quantidade de extensão.

### Estilos disponíveis para opções de encadernação pela borda

A tabela a seguir exibe quais configurações de **Estilo** podem ser utilizadas com as opções de encadernação na borda. Elas são aplicáveis às tarefas PostScript ou PDF, mas não às tarefas de VDP.

**Nota:** Para o layout de encadernação **Repetir livreto**, a configuração **Estilo** modifica a orientação dos livretos. Para layouts de **Agrupar**, a configuração do **Estilo** altera a orientação das páginas.

Método de encadernação	Padrão	Topo com topo	Pé com pé	Inversão	Inversão alternada
Encadernação pela borda esquerda	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Encadernação pela borda direita	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Encadernação pela borda superior	Sim	Não	Não	Sim	Sim

## Especificar configurações de deslocamento

Para a opção **Deslocamento**, você define uma direção e a espessura da folha.

- 1 No menu **Deslocamento**, selecione uma das configurações de direção:
  - **Nenhum** - o ajuste de deslocamento não é aplicado.
  - **Dentro** - as posições das páginas na folha mais externa permanecem constantes. As posições das páginas restantes em todas as outras folhas são deslocadas em direção à lombada.
  - **Fora** - as posições das páginas na folha mais interna permanecem constantes. As posições das páginas restantes em todas as outras folhas são deslocadas em direção contrária à lombada.
- 2 Defina a grossura da folha seguindo uma das seguintes opções:
  - Clique em uma opção no menu de ajuste do deslocamento.
  - Digite um valor de espessura personalizado entre 0 e 2 pontos ou o equivalente em outra unidade de medida.

## Rotação automática de página para tarefas de imposições, com orientação mista

A rotação automática de página permite que você crie facilmente um livreto ou outra tarefa concluída, de uma mistura de paisagem e páginas de retrato. Você pode facilmente organizar um livreto de modo que a orientação de todas as páginas seja a mesma e nenhum conteúdo da página seja grampeado.

Esse recurso trabalha com fluxos de trabalho Normal, Agrupamento e Livreto, utilizando tamanho de acabamento com base na caixa de aparentamento ou definido pelo usuário. Não funciona com fluxos de trabalho VDP ou rotação personalizada.

- 1 No painel **Configurações** do Fiery Impose, crie um livreto selecionando **Livreto** (com os padrões, **Sela** e **Esquerda**) e defina o **Tamanho do acabamento** como **Definido pelo usuário**.
- 2 Selecione o tamanho da folha.
- 3 No menu **Rotação automática de páginas**, selecione uma das seguintes direções de rotação automática:
  - **90 graus no sentido horário**
  - **90 graus no sentido anti-horário**

- 4 Em **Escala**, selecione **Ajustar o tamanho de acabamento proporcionalmente**.
- 5 Clique no ícone de salvar na parte superior do painel **Configurações**.
- 6 Digite um nome para o modelo e salve-o como uma tarefa de imposição regular.
- 7 Clique em **OK**.
- 8 Feche a janela sem salvar.
- 9 Abra a Fiery Hot Folders.
- 10 Clique em **Novo** para criar uma nova hot folder.
- 11 Digite um nome para a hot folder na janela **Configurações da hot folder**.
- 12 Clique em **Selecionar** e, em seguida, clique em **Conectar** para se conectar a um servidor Fiery.
- 13 Selecione **Processar e esperar** no menu **Ação da tarefa**.
- 14 Selecione **Definir** para a opção **Propriedades da tarefa**.
- 15 Na janela **Propriedades da tarefa**, selecione **Layout do Impose**.
- 16 Selecione o modelo que você criou para a opção **Modelos**.
- 17 Clique em **OK**.
- 18 Na janela **Configurações da Hot Folder**, clique em **OK**.  
A pasta dinâmica é criada na área de trabalho.
- 19 Na área de trabalho, arraste a tarefa com orientações de página mista na pasta dinâmica.
- 20 Vá para o servidor Fiery. A tarefa deve aparecer lá e ser processada.

## Modificar páginas manualmente no Fiery Impose

Quando você usa o Fiery Impose, pode girar, editar, reordenar, inserir e excluir páginas manualmente.

### Girar páginas

No painel **Visualização da folha**, você só pode girar páginas no modo moldura de fio.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
  - Para girar uma única página, clique no ícone **Girar** nessa página.  
Se você aumentou o zoom, poderá não ver o ícone **Girar**. Você pode ampliar zoom até que o ícone se torne visível.
  - Para girar todas as páginas da tarefa, pressione as teclas **Shift** e **Ctrl** e clique no ícone **Girar** em qualquer página.

- Para girar todas as páginas em um determinado local na frente de cada duplex folha, pressione a tecla **Shift** e clique no ícone **Girar** em qualquer página nesse local em qualquer folha.
- Para girar todas as páginas em um determinado local na frente ou atrás de cada duplex folha, pressione a tecla **Ctrl** (Windows) ou a tecla **Cmd** (MacOS) e clique no ícone **Girar** em qualquer página nesse local em qualquer folha.

## Abrir uma tarefa para edição no Acrobat

O Fiery Impose pode abrir uma tarefa para editar no Adobe Acrobat Pro.

- Clique com o botão direito do mouse em uma página no painel **Visualização da página** e clique em **Editar no Acrobat**.

## Reordenar páginas

Pode reordenar páginas individuais manualmente, organizando-as na janela principal.

- No painel **Exibição da página**, selecione a miniatura que deseja mover e, em seguida, arraste a página para sua nova posição.

## Inserir páginas em branco manualmente

Você pode adicionar uma página em branco em seu layout.

- Selecione a página no painel **Exibição da página** em que você deseja adicionar uma página e, em seguida, clique no ícone **Inserir página em branco** na barra de ferramentas **Exibição da página**.

## Excluir páginas

Você pode excluir páginas com rapidez.

- Clique com o botão direito do mouse em uma página do painel **Exibição da página** e escolha **Excluir** no menu exibido.

## VDP no Fiery Impose

No Fiery Impose, a imposição de impressão de dados variáveis (VDP) usa muitos dos recursos disponíveis para uma tarefa de imposição normal. No entanto, há diferenças entre VDP e a imposição normal, e diferenças na janela Fiery Impose.

Uma tarefa de impressão de dados variáveis (VDP) consiste em um ou mais registros de dados variáveis.

O Fiery Impose permite imprimir tarefas salvas em qualquer um dos seguintes formatos de VDP:

- FreeForm 1.0 e FreeForm 2.1 (FreeForm 2.0 não é compatível.)
- FreeForm Plus
- VPS
- PPML
- PDF/VT

Você pode importar tarefas de VDP usando modelos predefinidos ou modelos personalizados criados no Fiery Impose.

Ao aplicar um modelo a uma tarefa de VDP, o layout de imposição do modelo é aplicado em sequência a cada registro no trabalho.

- Cada registro começa em uma nova folha.
- Se um registro não preencher completamente a folha, o Fiery Impose insere uma ou mais páginas em branco para compensar as ranhuras restantes na superfície da folha.
- O número de páginas em cada registro pode variar. O Fiery Impose insere páginas em branco para compensar as diferenças no comprimento da página entre os registros.

## Abrir ou visualizar uma tarefa de VDP

Você pode abrir uma tarefa de VDP da lista **Em espera** do Centro de tarefas. Para visualizar uma tarefa de VDP processada, utilize a janela **Visualização da rasterização**.

- Execute uma das seguintes etapas:
  - Para abrir uma tarefa de VDP, clique com o botão direito do mouse na lista **Em espera** do Centro de tarefas.
  - Para visualizar uma tarefa aberta de VDP, utilize a janela **Visualização da rasterização** (**Ações > Pré-visualizar**). As visualizações incluem configurações de imposição aplicadas à tarefa. O conteúdo da tarefa é exibido no tamanho real, organizado por registros ou conjuntos acabados.

## Imposição de uma tarefa VDP

As configurações de imposição aplicam-se a cada página da tarefa de VDP. Várias configurações de imposição de VDP são semelhantes às aquelas de uma tarefa não VDP.

**Nota:** **Normal**, **Livreto** e **Agrupar** são os fluxos de trabalho (intenções do produto) disponíveis para a imposição de VDP. **O Compose** não está disponível.

Quando você impõe uma tarefa de VDP, observe que:

- O menu do **Tamanho da folha** inclui o tamanho da folha atualmente selecionado e os tamanhos de folha recentemente utilizados.
- O menu **Modelo** permite selecionar um modelo predefinido ou um modelo personalizado criado com o Fiery Impose.
- Quando você cria um modelo personalizado na janela **Imposição de VDP**, você deve ter uma tarefa de VDP aberta para acessar os recursos somente de VDP.

## Imprimir tiras de controle para tarefas de VDP

Uma tira de controle identifica o número de superfície absoluta, número de saída-conjunto, número de superfície relativo ao início da saída-conjunto e páginas lógicas para cada registro.

- Clique em **Marcas** e, em seguida, em **Definir**.

## Especificar o livreto, escala ou sangramento para a imposição de VDP

As configurações da imposição de VDP para livreto de várias páginas, sangramento e escala diferem levemente das configurações de uma tarefa padrão do Fiery Impose.

### Configurar um livreto de várias páginas para tarefas de VDP

Você pode especificar um **2 x 2 Livreto único** ao selecionar **Sela** para uma tarefa VDP. Isso permite imprimir dois registros em uma folha. Para registros de diferentes comprimentos, adiciona Fiery Impose automaticamente páginas em branco com base nos requisitos de paginação.

Você pode salvar as configurações como uma predefinição que pode ser selecionada em Impressoras virtuais ou Fiery Hot Folders.

- 1 Selecione uma tarefa na lista **Em espera** no Command WorkStation e abra o Fiery Impose de uma das seguintes formas:
  - Selecione **Impose** no menu **Ações**.
  - Clique com o botão direito na tarefa e selecione **Impose**.
- 2 Na janela do **Fiery Impose**, clique em **Livreto** para a intenção do produto e em **Sela** para o tipo de encadernação.
- 3 Selecione um dos seguintes estilos de encadernação:
  - **Esquerda**
  - **Direita**
  - **Superior**
- 4 Clique em **Editar** ou especifique o tamanho da folha para a opção **Folha**.
- 5 Clique em **Capa** para especificar as configurações de capa.
- 6 Na janela **Mídia da capa**, selecione uma das seguintes opções para as opções de **capa da frente** e **capa de trás**:
  - **Não**
  - **Interna**
  - **Externa**
  - **Ambos os lados**
- 7 Clique em **OK**.

**8** Especifique a orientação de layout.

**9** Selecione **Livreto único 2 x 2** para a opção **Linha de layout e coluna**.

**Nota:** **2x2 Livreto** único está disponível somente para tarefas de VDP. Se você estiver impondo uma tarefa PostScript ou PDF e utilizando o mesmo modelo, a configuração definirá o padrão como **2 X 2 livreto repetido**.

**10** Especifique outras configurações, conforme necessário.

### Configurar sangramentos ou escala na imposição VDP

A configuração de sangramentos na imposição VDP afeta a localização de marcas de corte. Por padrão, no Fiery Impose, as marcas de corte são colocadas na borda da imagem. Se você aplicar valores de sangramento para imposição VDP, as marcas de corte serão deslocadas automaticamente pela quantidade do sangramento.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
  - Para **Sangramento**, insira os valores de sangramento nos campos **Horizontal** e **Vertical**.
  - No painel **Escala**, no menu **Escala**, selecione **Ajustar à página, 100%** ou **Personalizado**.  
Se escolher **Personalizado**, digite o fator de escala no campo **Fator de escala**.

### Configurações de agrupamento para a imposição de VDP

Para a imposição de VDP, você pode processar a impressão de **Agrupamento** a nível da página ou a nível de registro. Escolha uma das seguintes opções:

- **Modo único de registro** – aplica a imposição a um registro ao mesmo tempo. O Fiery Impose realiza a operação de **Agrupamento** a páginas em um único registro.
- **Modo de registros** múltiplos Fiery Impose O Fiery Impose Plus **realiza** a operação de Agrupamento a páginas de vários registros.

Agrupar	Opções de impressão de dados variáveis (VDP) <b>Agrupamento VDP</b>	Disponibilidade	Versão anterior do equivalente do Fiery Impose
Único	Modo Registro único Modo Múltiplos registros	Ativado Ativado	Único Agrupamento de múltiplos registros
Repetir	Modo Registro único Modo Múltiplos registros	Ativado N/A	Repetir N/A
Corte intercalado único	Modo Registro único Modo Múltiplos registros	Ativado Ativado	Corte intercalado único Empilhar e recortar

Agrupar	Opções de impressão de dados variáveis (VDP) Agrupamento VDP	Disponibilidade	Versão anterior do equivalente do Fiery Impose
Duplo - Alimentação na borda curta	Modo Registro único Modo Múltiplos registros	N/A Ativado	N/A N/A
Duplo - Alimentação na borda longa	Modo Registro único Modo Múltiplos registros	N/A Ativado	N/A N/A

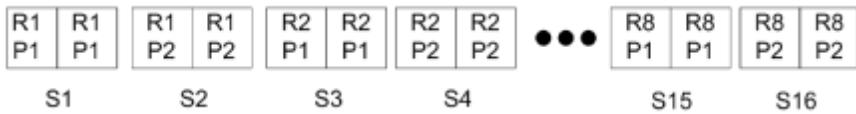
### Imposição do registro único para tarefas de VDP

Com a **Imposição de registro único**, cada registro dentro de uma tarefa de VDP é imposta a um registro de cada vez. O mesmo esquema de imposição é repetido para todos os registros.

Qualquer folha imposta (caderno) contém páginas de um registro único apenas, e as páginas em branco são inseridas se as páginas do registro não puderem preencher a folha.

A **Imposição de registro único** para tarefas de VDP suporta **Repetir agrupamento, Agrupamento único e Único - Intercalar e cortar**.

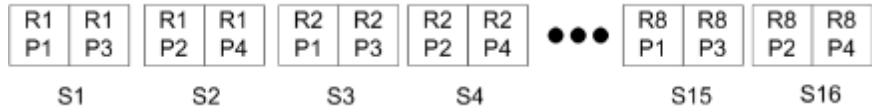
**Figura 1:** Exemplo da imposição do registro único utilizando Repetir agrupamento para 8 registros, 2 páginas por registro, layout de 1 fileira x 2 colunas, simplex. R = registro, P = página, F = folha.



**Figura 2:** Exemplo da imposição de registro único utilizando Agrupamento único para 8 registros, 2 páginas por registro, layout de 1 fileira x 2 colunas, simplex. R = registro, P = página, F = folha.



**Figura 3:** Exemplo de imposição de registro único utilizando Único - Intercalar e cortar para 8 registros, 4 páginas por registro, layout de 1 fileira x 2 colunas, simplex. R = registro, P = página, F = folha.



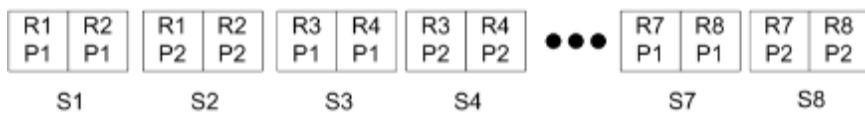
## Imposição de múltiplos registros para tarefas VDP

Com a **Imposição de múltiplos registros**, múltiplos registros dentro de uma tarefa VDP são impostos em uma folha. Múltiplos registros são processados ao mesmo tempo.

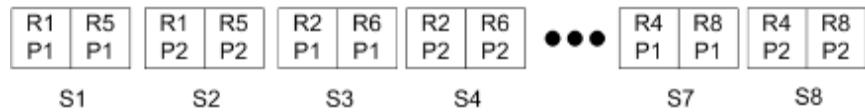
**Imposição de múltiplos registros** para tarefas VDP suporta **Intercalação multirregistro** e **Recortar e empilhar**.

**Cortar e empilhar** permite posicionar vários registros nas folhas de forma que as pilhas cortadas possam ser rapidamente empilhadas sem nenhuma classificação adicional. Para uma tarefa grande, com muitos registros, você poderá dividi-la em conjuntos para facilitar o manuseio.

**Figura 4:** Exemplo de Intercalação multirregistro para 8 registros, 2 páginas por registro, layout de 1 linha x 2 colunas, simplex. R = Registro, P = Página, S = Folha



**Figura 5:** Exemplo de Cortar e empilhar para 8 registros, 2 páginas por registro, layout de 1 linha x 2 colunas, simplex. R = Registro, P = Página, S = Folha



## Agrupamento duplo de VDP

Os layouts **Agrupamento duplo de VDP** suportam o esquema de paginação para o equipamento de acabamento de alimentação de folha do cortador longitudinal duplo/guilhotina/vincador. O esquema duplo de agrupamento cria a paginação que permite terminar as folhas impressas sequencialmente, folha por folha.

**Nota:** Para layouts de **Agrupamento duplo**, a configuração do **Estilo** não está disponível, e você não pode especificar uma **Capa frontal** ou **Capa traseira**.

Os layouts disponíveis de **Agrupamento duplo** são:

- **Duplo – Alimentação na borda curta** – Cria uma direção de paginação que permite a alimentação da folha impressa final em um dispositivo de acabamento duplo na borda curta da folha.
- **Duplo – Alimentação na borda longa** – Cria uma direção de paginação que permite a alimentação da folha impressa final em um dispositivo de acabamento duplo na borda longa da folha.

## Integração com dispositivos de acabamento multifunção

O Fiery Impose integra-se a dispositivos de acabamento multifunção em linha e offline que possuem recursos de cortador longitudinal, guilhotina, vincadeira e perfuração. Você pode selecionar um dispositivo de acabamento em

**Fiery Impose > Editar > Preferências > Módulos de acabamento.** Dependendo do dispositivo de acabamento selecionado, é possível executar uma ou a combinação das seguintes tarefas:

- [Definir marca de registro e código de barras](#) na página 76
- [Aplicar predefinição do módulo de acabamento](#) na página 76
- [Criar uma predefinição do módulo de acabamento](#) na página 79

**Nota:** As tarefas dependem do dispositivo, e você pode executar essas tarefas somente se suportada pelo dispositivo de acabamento selecionado.

## Definir marca de registro e código de barras

O Fiery Impose permite o uso somente desses tipos de marcas de registro e códigos de barras que são compatíveis com o dispositivo de acabamento selecionado. Você pode inserir um cruzes de registro e um código de barras em um layout imposto. Para obter mais informações, consulte [Definir cruzes de registro e código de barras no Fiery Impose](#) na página 65.

## Aplicar predefinição do módulo de acabamento

Há dois tipos de predefinições que você pode aplicar nas tarefas:

- Arquivos de layout do finalizador no formato .xml que estão disponíveis para finalizadores off-line ou finalizadores sem integração direta com o Fiery Impose. Estes arquivos de layout do módulo de acabamento podem ser importados e salvos como modelos. Para obter mais informações, consulte [Sobre arquivos de layout do módulo de acabamento](#) na página 76.
- Predefinições existentes que estão disponíveis para módulos de acabamento em linha ou módulos de acabamento com uma integração direta com o Fiery Impose. Para obter mais informações, consulte [Aplicar uma predefinição existente](#) na página 78.

Com os dois métodos de aplicação de predefinições, as configurações de imposição aplicadas à tarefa são idênticas às configurações do dispositivo de acabamento.

## Sobre arquivos de layout do módulo de acabamento

Os arquivos de layout do módulo de acabamento contêm informações relacionadas às configurações de layout que foram definidas no módulo de acabamento. Alguns dispositivos de acabamento offline suportam a exportação de configurações de layout para um arquivo de layout do módulo de acabamento.

Ao exportar as configurações de layout definidas em um dispositivo de acabamento compatível de corte, aparentamento, vinco ou dobra para um arquivo de layout do módulo de acabamento, é possível criar modelos do Fiery Impose com configurações de layout idênticas. Ao salvar o novo modelo, você pode aplicar as configurações de layout a tarefas futuras sem configuração manual no módulo de acabamento.

Observe o seguinte:

- O recurso Aplicar predefinição do módulo de acabamento é compatível apenas com alguns módulos de acabamento em linha e offline.
- Não é possível importar arquivos de layout do módulo de acabamento em lote.

- Por padrão, quando os arquivos de layout do módulo de acabamento são importados, eles são salvos como modelos de imposição de tamanho de acabamento **Definidos pelo usuário**. O tamanho de acabamento definido no Fiery Impose corresponde às dimensões do bloco de corte definidas no arquivo de layout do módulo de acabamento. As configurações que modificam o layout do modelo de imposição de tamanho do acabamento ficam esmaecidas.
- Ao aplicar o modelo a uma tarefa, é possível visualizar o alinhamento do conteúdo da página e as linhas de acabamento (linha de dobra e perfuração) no painel de Visualização da folha.

### Linhas do módulo de acabamento

Além dos parâmetros de layout, o arquivo de layout do módulo de acabamento exportado contém também informações sobre tipos de linha.

A tabela a seguir fornece uma referência sobre os tipos de linhas de acabamento:

Tipo de linha	ID da ferramenta	Amostra
Vinco	0: para baixo 1 para cima	A horizontal red dashed line.
Perfuração	0: perfuração 1: microperfuração 2: marca de corte (meio-corte) 3: marca (vinco)	A horizontal blue dashed line. A horizontal blue dotted line. A horizontal black dash-dot line. A horizontal red dashed line.
Dobrar	N/A	A horizontal green dashed line.

### Use um arquivo de layout do módulo de acabamento

- 1 Selecione uma tarefa na lista **Em espera** no Command WorkStation e abra o Fiery Impose de uma das seguintes formas:
  - Selecione **Impose** no menu **Ações**.
  - Clique com o botão direito na tarefa e selecione **Impose**.
- 2 No Fiery Impose, defina as preferências em:
  - Windows: **Editar > Preferências > Módulos de acabamento**.
  - Computadores Mac: as preferências estão no menu da Fiery Command WorkStation na janela do Fiery Impose.
- 3 Marque a caixa de seleção **Permitir integração do módulo de acabamento** para especificar as configurações na seção **Integração do módulo de acabamento**.  
Você pode desmarcar essa caixa de seleção quando o módulo de acabamento não for usado.
- 4 Na seção **Configuração do módulo de acabamento**, selecione o módulo de acabamento desejado na lista **Selecionar dispositivo**.

- 5 Clique em **OK** e reinicie o Fiery Impose para que as alterações entrem em vigor.
- 6 Selecione **Ações > Aplicar predefinição do módulo de acabamento** ou, alternativamente, clique no botão **Predefinição do módulo de acabamento** na parte superior do painel **Configurações**.
- 7 Navegue até o local do arquivo de layout do módulo de acabamento e clique em **Abrir**.

**Nota:** Quando um arquivo de layout do módulo de acabamento é importado, informações adicionais sobre as linhas do módulo de acabamento também são armazenadas no arquivo de layout do módulo de acabamento. Algumas configurações de layout que são controladas pelo arquivo de layout do módulo de acabamento ficam esmaecidas. Todas as configurações são ativadas quando um modelo do Impose é salvo ou quando você clica em **Limpar layout**.

Depois que o arquivo de layout do finalizador for importado com êxito, o nome do arquivo de layout do finalizador será exibido na parte superior do painel **Configurações**, abaixo da lista **Modelo**.

- 8 Especifique as configurações adicionais não incluídas no arquivo de layout do módulo de acabamento, como o ajuste no nível da página para simples ou duplex, ou ainda a definição do fator de escala.
- 9 Salve o layout do módulo de acabamento como um modelo, uma tarefa de imposição regular ou um PDF mesclado.

**Nota:** Se você não alterar o nome do arquivo importado, ele será mostrado como o nome do modelo.

- 10 Aplique o modelo a tarefas com o mesmo tamanho do acabamento e de sangramento usando o Fiery Impose ou fluxos de trabalho no Fiery Hot Folders, Predefinições de servidor, Impressoras virtuais ou Fiery JobFlow.

Ao aplicar o modelo a uma tarefa com o Fiery Impose, é possível visualizar o alinhamento do conteúdo da página e as linhas de acabamento de dobra e perfuração.

- 11 Depois de importar o arquivo de layout do módulo de acabamento, clique no botão **Mostrar linhas do layout do módulo de acabamento** na barra de ferramentas para exibir as linhas do módulo de acabamento.

Se você salvar o modelo no momento da importação, as informações de linhas do módulo de acabamento serão salvadas junto com o modelo do Fiery Impose e estarão disponíveis sempre que o modelo for carregado.

## Aplicar uma predefinição existente

Para aplicar uma predefinição de módulo de acabamento existente, primeiro é necessário selecionar a opção **Permitir integração do módulo de acabamento** e especificar o dispositivo de acabamento em **Fiery Impose > Editar > Preferências > Módulos de acabamento**. Para obter mais informações, consulte [Sobre preferências de usuário](#) na página 11.

- 1 Selecione uma tarefa na lista **Em espera** no Command WorkStation e abra o Fiery Impose de uma das seguintes formas:
  - Selecione **Impose** no menu **Ações**.
  - Clique com o botão direito na tarefa e selecione **Impose**.
- 2 No painel Fiery Impose **Configurações**, clique em **Predefinição do módulo de acabamento**.  
A janela **Predefinição do finalizador** é aberta.

### 3 Selecione uma predefinição na lista **Predefinição do módulo de acabamento**.

**Nota:** Outras áreas da janela **Predefinição do finalizador** são somente de leitura. Para obter mais informações sobre a janela **Predefinição do finalizador**, consulte [Especificar configurações na janela Predefinição de módulo de acabamento](#) na página 81.

### 4 Clique em **Aplicar** para aplicar a predefinição do módulo de acabamento selecionada a uma tarefa.

Ao aplicar uma predefinição existente, as configurações nos separadores **Layout**, **Vinco** ou **Perfuração** são somente de leitura. Após a aplicação da predefinição, algumas configurações de layout que são controladas pela predefinição ficam esmaecidas. Você pode clicar em **Limpar layout** no painel **Configurações** para remover as configurações aplicadas pela predefinição do módulo de acabamento.

## Criar uma predefinição do módulo de acabamento

No Fiery Impose, é possível criar uma predefinição de módulo de acabamento com base na configuração do módulo de acabamento compatível. Quando você cria uma predefinição de finalizador, suas configurações de layout são validadas simultaneamente em relação às limitações e restrições dele. Assim, a predefinição publicada é compatível com o módulo de acabamento. A predefinição publicada é exportada para a fila de trabalhos do computador do controlador Duplo PC. Ao aplicar a predefinição publicada a uma tarefa, o módulo de acabamento pode executar as funções de acabamento necessárias na saída impressa.

**Nota:** No momento, a compatibilidade desse produto depende do módulo de acabamento utilizado.

Para criar uma predefinição do módulo de acabamento, execute as seguintes tarefas:

- 1 [Definir preferências do módulo de acabamento](#) na página 79
- 2 [Especificar configurações para criar uma predefinição do módulo de acabamento](#) na página 83
- 3 [Publicar a predefinição do módulo de acabamento](#) na página 88

## Definir preferências do módulo de acabamento

Para criar uma predefinição de módulo de acabamento, primeiro é necessário especificar as preferências na guia **Módulos de acabamento**.

### 1 Selecione uma tarefa na lista **Em espera** no Command WorkStation e abra o Fiery Impose de uma das seguintes formas:

- Selecione **Impose** no menu **Ações**.
- Clique com o botão direito na tarefa e selecione **Impose**.

### 2 No Fiery Impose, selecione **Editar > Preferências > Módulos de acabamento**.

**Nota:** Em computadores Windows, defina as preferências do Fiery Impose em **Editar > Preferências**. Em computadores Mac, as preferências estão no menu Command WorkStation Fiery na **Fiery Impose** janela.

### 3 Marque a caixa de seleção **Permitir integração com o módulo de acabamento** para especificar as configurações na seção **Integração do módulo de acabamento**.

Você pode desmarcar essa caixa de seleção quando o finalizador não estiver sendo usado.

**4** Selecione o módulo de acabamento desejado na lista **Selecionar dispositivo**.

**Nota:** Atualmente, a criação de uma predefinição de módulo de acabamento é permitida dependendo do módulo de acabamento utilizado.

Após selecionar um acabamento, especifique as seguintes configurações adicionais:

**5** Para acessar a pasta de instalação localizada no computador controlador da Duplo, execute um dos seguintes procedimentos:

- No **Caminho do controlador de PC**, especifique o caminho da pasta de instalação no computador do controlador de PC Duplo.

A pasta de instalação contém arquivos de configuração com detalhes sobre as pastas de importação e exportação que você criou no computador controlador da Duplo.

- Clique em **Procurar** para selecionar a pasta de instalação no computador controlador da Duplo e preencha o campo **Caminho da predefinição**.

**Nota:** o computador controlador da Duplo requer uma pequena mudança em sua configuração para permitir a integração com o Fiery Impose. Para obter mais informações, consulte a documentação que acompanha o computador controlador da Duplo.

Você pode clicar em **Testar** para testar a conexão entre o servidor Fiery e o computador com o software do computador controlador da Duplo.

Também é possível clicar em **Importar predefinições** para importar predefinições de backup ou de download.

**Nota:** As predefinições importadas são listadas na janela **Predefinição do finalizador**.

**6** Especifique o número dos módulos de perfuração disponíveis no módulo de acabamento na lista correspondente.

Módulo de acabamento	Descrição	Acabamento compatível
CPM	O Cross Perforation Module (CPM, Módulo de perfuração transversal) é um módulo opcional instalado no módulo de acabamento para oferecer compatibilidade com a perfuração horizontal ou transversal e ranhura horizontal. A perfuração é feita paralelamente à borda de alimentação. Se a tarefa exigir perfuração horizontal, um mínimo de um módulo de CPM deve estar disponível para uso no módulo de acabamento. Para executar a perfuração horizontal, você deve selecionar o número de módulos disponíveis no módulo de acabamento.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Duplo DC-618</li></ul>
CPM	O Cross Tool Module (CPM) é um módulo opcional instalado no módulo de acabamento para oferecer compatibilidade com a perfuração horizontal ou transversal. A perfuração é feita paralelamente à borda de alimentação. Se a tarefa exigir perfuração horizontal, um mínimo de um módulo de CPM deve estar disponível para uso no módulo de acabamento. Para executar a perfuração horizontal, você deve selecionar o número de módulos disponíveis no módulo de acabamento.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Duplo DC-648</li></ul>
CRM	O Creaser Up Module (CRM, Módulo de vincagem externa) permite aplicar um vinco externo (montanha), além do vinco interno (vale) padrão, no sentido horizontal da folha.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Duplo DC-648</li></ul>

Módulo de acabamento	Descrição	Acabamento compatível
OSM	O Optional Slitter Module (OSM, Módulo de corte longitudinal opcional) fornece até 8 cortes longitudinais por folha, além dos módulos de corte longitudinais padrão.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Duplo DC-648</li> </ul>
PFM	<p>No módulo PFM (Módulo de perfuração vertical), a perfuração é executada na direção perpendicular à borda de alimentação. Se a tarefa exigir perfuração vertical, um mínimo de um módulo de PFM deve estar disponível para uso no módulo de acabamento.</p> <p>Você deve selecionar o número de módulos disponíveis no módulo de acabamento para executar a perfuração vertical.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Duplo DC-618</li> </ul>
RTM	O Rotary Tool Module (RTM, Módulo de ferramenta giratória) é uma unidade de perfuração vertical avançada que pode executar duas perfurações por vez no lado direito e esquerdo da saída impressa. Você pode instalar no máximo duas RTMs em um módulo de acabamento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Duplo DC-618</li> <li>Duplo DC-648</li> </ul>

7 Em **Intervalo mínimo do código de barras** e **Intervalo máximo do código de barras**, especifique o intervalo mínimo e máximo do código de barras para a predefinição do módulo de acabamento.

**Nota:** O código de barras é usado para identificar a predefinição aplicada a uma tarefa. Ao exportar uma predefinição do computador controlador da Duplo, um número de código de barras é colocado na folha quando a tarefa é impressa. Ao inserir a saída impressa no módulo de acabamento, o scanner no módulo de acabamento digitaliza o código de barras e usa o número da predefinição para atribuir automaticamente a predefinição correta à tarefa.

Depois de especificar as preferências do módulo de acabamento, é preciso reiniciar o Fiery Impose para que as alterações entrem em vigor.

## Especificar configurações na janela Predefinição de módulo de acabamento

Para criar uma predefinição de módulo de acabamento, abra uma tarefa em spool no Fiery Impose e especifique as configurações na janela **Predefinição de módulo de acabamento**. Na janela **Predefinição do finalizador**, você pode especificar configurações em três separadores: Configurações de layout na página 84, [Víncio](#) na página 85 e [Perfuração](#) na página 86.

Observe o seguinte:

- O intervalo aplicável de cada configuração que você especifica é exibido na barra de status na parte inferior da janela **Predefinição de módulo de acabamento**.
- Ao especificar uma configuração na janela **Predefinição de módulo de acabamento**, é possível visualizar as alterações no painel **Visualização da folha**. Se você não especificar as configurações na janela **Predefinição de módulo de acabamento**, os valores padrão serão definidos automaticamente.
- Você pode navegar entre configurações e guias sequencialmente. No entanto, se você retornar a uma configuração ou guia anterior, todos os valores e configurações especificados revertem para os valores padrão.
- A informação diagnóstica, como mensagens informativas e de advertência, é exibida na parte inferior do painel **Configurações**.

Você pode especificar as configurações na janela **Predefinição do finalizador** usando os seguintes controles:

Item	Descrição
Modelo do módulo de acabamento	<p>Exiba o nome e o modelo do módulo de acabamento que você especificou em <b>Fiery Impose &gt; Editar &gt; Preferências &gt; Módulos de acabamento &gt; Selecionar dispositivo</b>.</p> <p>Clique em <b>Exibir módulos disponíveis</b> para exibir o número de módulos especificados para CPM, PFM e RTM. Para obter mais informações, consulte <a href="#">Definir preferências do módulo de acabamento</a> na página 79.</p>
Predefinição do módulo de acabamento	<p>Selecione <b>Nova predefinição</b> ou clique em <b>Criar nova usando</b> para criar uma nova predefinição a partir de uma predefinição existente. Predefinições existentes também estão disponíveis nesta lista. Para obter mais informações, consulte <a href="#">Aplicar uma predefinição existente</a> na página 78.</p> <p><b>Nota:</b> A criação de uma predefinição de módulo de acabamento é suportada apenas em alguns módulos de acabamento.</p>
Número da tarefa/código de barras	<p>Especifique o número que corresponde aos códigos de barras que podem ser exibidos na folha. Ao criar uma nova predefinição, o próximo número sequencial disponível é automaticamente atribuído à predefinição.</p> <p><b>Nota:</b> Os códigos de barras dependem do módulo de acabamento.</p>
Configuração	<p>Especifique o número de módulos de perfuração horizontal na lista à esquerda e o número de módulos de perfuração vertical na lista à direita.</p> <p><b>Nota:</b> A disponibilidade dessa opção depende do módulo de acabamento utilizado.</p>
Separador Configurações de layout	Especifique as configurações de layout da predefinição do módulo de acabamento. Para obter mais informações, consulte <a href="#">Especifique as configurações no separador Layout</a> na página 84.
Separador Vinco	Especifique o número de vincos. Para obter mais informações, consulte <a href="#">Especifique as configurações no separador Vinco</a> na página 85.
Separador Perfuração	Especifique o número de perfurações horizontal e vertical. Além disso, defina padrões e segmentos que podem ser aplicados a cada perfuração. Para obter mais informações, consulte <a href="#">Especifique as configurações no separador Perfuração</a> na página 86.
Barra de status	Visualizar o intervalo válido de cada configuração na parte inferior da janela. Você deve inserir um valor dentro do intervalo válido para poder prosseguir para a próxima configuração.
Setas	Navegue entre as configurações nas guias usando as teclas de seta do teclado. Como alternativa, use a tecla <b>Tab</b> para navegar até a próxima configuração e <b>Shift + Tab</b> para retornar às configurações anteriores.
Botões Avançar e Voltar	Navegue entre os separadores.

Item	Descrição
Aplique botão	Aplique as configurações à tarefa. <b>Nota:</b> Aplicar não publica o layout como uma predefinição. Após o layout ser aplicado à tarefa, você pode selecionar <b>Limpar o layout</b> ou <b>Publicar</b> no painel <b>Configurações</b> .
Botão Aplicar e publicar	Execute as funções Aplicar e Publicar com um clique. <b>Aplicar e publicar</b> aparece no separador <b>Perfuração</b> . Especifique as configurações na janela <b>Publicar layout</b> e clique em <b>Publicar</b> para gerar uma predefinição de módulo de acabamento com base nas configurações. Esta predefinição do módulo de acabamento é exportada para o computador do controlador Duplo.

## Especificar configurações para criar uma predefinição do módulo de acabamento

Você deve especificar as configurações na janela **Predefinição do finalizador** para criar uma predefinição. Para obter mais informações, consulte [Especificar configurações na janela Predefinição de módulo de acabamento](#) na página 81.

- 1 Selecione uma tarefa em spool na lista **Em espera** na Command WorkStation e abra o Fiery Impose de uma das seguintes formas:
  - Selecione **Impose** no menu **Ações**.
  - Clique com o botão direito na tarefa e selecione **Impose**.
- 2 No painel **Configurações**, clique em **Predefinição do finalizador** para abrir esta janela.
- 3 Clique em **Exibir módulos disponíveis** para exibir o número de módulos especificados para suas opções de acabamento.  
O **Modelo do módulo de acabamento** exibe o nome do módulo de acabamento que você especificou em **Editar > Preferências > Módulos de acabamento > Selecionar dispositivo**.  
Para obter mais informações, consulte [Definir preferências do módulo de acabamento](#) na página 79.
- 4 Para criar uma predefinição, execute um dos seguintes procedimentos:
  - Selecione **Nova predefinição** na lista **Predefinição módulo de acabamento**.
  - Clique em **Criar novo usando** para criar uma nova predefinição a partir de uma predefinição existente.Observe o seguinte:
  - No momento, a compatibilidade desse produto depende do módulo de acabamento utilizado.
  - É possível escolher predefinições existentes na lista de **Predefinição do módulo de acabamento**. Para obter mais informações, consulte [Aplicar uma predefinição existente](#) na página 78.
- 5 Em **Número de tarefa/código de barras**, especifique o número que corresponde aos códigos de barras que podem ser exibidos na folha.

**Nota:** Os códigos de barras dependem do módulo de acabamento.

É possível visualizar o intervalo de código de barras na barra de status na parte inferior. Ao criar uma nova predefinição, o próximo número sequencial é automaticamente atribuído à predefinição.

- 6** Em **Configuração**, especifique o número de módulos de perfuração horizontal na lista à esquerda e o número de módulos de perfuração vertical na lista à direita.

Devido ao número de slots disponíveis no módulo de acabamento, se você especificar a perfuração horizontal como **1**, você poderá selecionar apenas **1** como o módulo de perfuração vertical. No entanto, se a tarefa não exigir perfuração horizontal, selecione **0** na lista de perfurações horizontais e você pode usar até 2 módulos de perfuração vertical. Selecione **0** nas listas de perfuração horizontal e vertical se a tarefa não exigir perfurações. O número de espaços disponíveis depende do seu módulo de acabamento. O número de perfurações verticais possíveis depende da necessidade de qualquer operação horizontal.

Dependendo do módulo de acabamento selecionado, você pode selecionar uma das seguintes perfurações horizontais:

- **Perfuração horizontal (CPM)**
- **Vinco horizontal externo (CRM)**

O vinco externo e a perfuração não podem ser usados ao mesmo tempo.

**Nota:** Para a perfuração vertical, o número máximo de módulos disponíveis para uso é determinado pelos valores que você especifica para PFM e RTM em **Fiery Impose > Editar > Preferências > Módulos de acabamento**. Para obter mais informações sobre PFM e RTM, consulte [Definir preferências do módulo de acabamento](#) na página 79.

#### Especifique as configurações no separador Layout

- 1 Na lista **Tamanho da folha**, selecione o tamanho do papel necessário para a tarefa.

O **Tamanho da folha** lista somente os tamanhos de papel compatíveis com o módulo de acabamento. Ao selecionar um tamanho, é possível visualizar a tarefa no tamanho do papel selecionado no painel **Visualização da folha**. Clique em **Editar** para selecionar outras especificações relacionadas à mídia, como tipo de mídia, gramatura ou cor.
- 2 Selecione **Retrato** ou **Paisagem** na lista **Direção de alimentação do módulo de acabamento** para ajustar a direção de alimentação da folha.

**Nota:** A visualização da tarefa no painel **Visualização da folha** exibe a seta na parte superior que indica a borda de alimentação da folha.
- 3 Selecione a caixa de seleção do **Código de barras** para exibir o código de barras na folha ao imprimir a tarefa. Se você selecionar essa caixa de seleção, o código de barras que corresponde ao número selecionado em **Número/código de barras da tarefa** será exibido na folha. Por padrão, o código de barras é exibido no canto superior direito.
- 4 Em **Tamanho do acabamento**, especifique o tamanho da tarefa concluída. É possível especificar a largura na lista à esquerda e a altura na lista à direita.
- 5 Em **Linha e coluna**, selecione o número de linhas e colunas que você deseja aplicar à folha. Dependendo dos valores especificados em **Tamanho da folha** e em **Tamanho do acabamento**, o número de linhas e colunas que podem caber na folha é calculado automaticamente.
- 6 Em **Medianiz**, especifique a medianiz vertical e horizontal. Você pode definir a medianiz como:
  - **Fixo** - define o mesmo valor para a medianiz horizontal e vertical.
  - **Variável** - define valores diferentes para a medianiz horizontal e vertical.

**Nota:** A medianiz se refere ao espaço entre duas páginas adjacentes em uma folha.

- 7 Em **Deslocamento de layout**, especifique a distância entre a borda superior (borda de alimentação) da folha e o início da tarefa no campo à esquerda. No campo à direita, especifique a distância entre a borda direita da folha e o início da tarefa.

**Nota:** Você deve especificar o **Deslocamento de layout** para acomodar o espaço adicional necessário para marcas do módulo de acabamento na folha.

- 8 Clique em **Avançar** para especificar as configurações nas guias **Vinco** e **Perfuração**. Se a tarefa não exigir vinco ou perfuração, execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique em **Aplicar** para aplicar as configurações à tarefa.
- Clique em **Publicar** no painel **Configurações** para gerar uma predefinição do módulo de acabamento e exportá-la para o computador controlador da Duplo.

#### Especifique as configurações no separador Vinco

- 1 Selecione o número de linhas de vinco que você deseja aplicar ao produto final na lista **Número de vincos**.

Quando você seleciona o número de vincos, as configurações da **Posição do vinco** são exibidas.

- 2 Em **Posição de vinco**, especifique a posição de cada vinco no produto final.

Dependendo do módulo de acabamento, lembre-se do seguinte:

Acabamento	Comportamento
Duplo DC-618	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dependendo do número de vincos que você selecionou na lista <b>Número de vincos</b>, as linhas correspondentes de posições de vinco são exibidas.</li><li>• A posição do vinco é calculada com base na distância da borda principal do tamanho do acabamento.</li><li>• Se você selecionar <b>Nenhum</b> na lista <b>Número de vincos</b>, a configuração de posição do vinco não é exibida.</li><li>• Se houver vários produtos finalizados no layout, o número de vincos que você selecionou é repetido em cada produto finalizado.</li><li>• Os vincos verticais não são aceitos.</li></ul>
Duplo DC-648	<ul style="list-style-type: none"><li>• Com o módulo CRM, a opção de vinco pode ser definida como vinco interno ou externo.</li></ul>

- 3 Clique em **Avançar** para especificar as configurações na guia **Perfuração**. Se a tarefa não exigir perfuração, execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique em **Aplicar** para aplicar as configurações à tarefa.
- Clique em **Publicar** no painel **Configurações** para gerar uma predefinição do módulo de acabamento e exportá-la para o computador controlador da Duplo.

## Especifique as configurações no separador Perfuração

Você pode aplicar perfurações horizontais, verticais ou uma combinação de perfurações horizontais e verticais às tarefas dependendo de seus requisitos. Você deve definir no mínimo um padrão para uma perfuração. O padrão pode ser uma linha de perfuração contínua ou dividido em segmentos menores.

As configurações no separador **Perfuração** são ativadas somente se você fizer o seguinte:

- Especifique os módulos de perfuração horizontal e vertical em **Fiery Impose > Editar > Preferências > Módulos de acabamento**.
- Especifique os módulos de perfuração horizontal e vertical na lista **Configuração** na janela **Predefinição do finalizador**.

### Especificando perfuração horizontal

#### 1 Em Número de perfurações horizontais, selecione o número de perfurações horizontais exigido pela tarefa.

Ao selecionar o número de perfurações horizontais, as configurações de posição Y são exibidas. Para obter mais informações, consulte [Posição Y](#) na página 86.

Observe o seguinte:

- O número máximo de perfurações horizontais que você pode aplicar à tarefa depende do tamanho do acabamento.
- Se você selecionar **Nenhum** em **Número de perfurações horizontais**, a configuração da posição Y não será exibida.
- Se houver vários produtos finalizados no layout, o número de perfurações horizontais que você selecionou é repetido em cada produto finalizado.

#### 2 Em Número de padrões, selecione o número de padrões de perfuração horizontal.

Ao selecionar o número de padrões, as configurações de definição de padrão são exibidas. Para obter mais informações, consulte [Definição de padrão](#) na página 86.

**Nota:** Ao selecionar o número de perfurações horizontais, **Número de padrões** é ajustado automaticamente como 1. Você pode alterar esse valor conforme a necessidade.

#### 3 Em ID da ferramenta, selecione o tipo e a forma da perfuração de acordo com os requisitos da tarefa. A ID da ferramenta depende do dispositivo.

**Nota:** Se a tarefa exigir perfuração horizontal, primeiro, você deve especificar as configurações de **Número de perfurações horizontais**, **Número de padrões** e **ID da ferramenta** para definir o padrão e a posição das perfurações.

#### 4 Em Definição de padrão, defina o número de segmentos em cada perfuração e a posição de cada segmento. Dependendo do número de padrões que você selecionou na lista **Número de padrões**, as linhas correspondentes de definições de padrão são exibidas.

- **Segmentos** - especifique o número de segmentos necessários na perfuração horizontal.
- **Posição** - especifique a posição inicial e final de cada segmento da perfuração. A posição é calculada a partir da borda direita do tamanho do acabamento.

#### 5 Em Posição Y, especifique a posição de cada perfuração horizontal.

Observe o seguinte:

- Dependendo do número de perfurações horizontais que você selecionou na lista **Número de perfurações horizontais**, as linhas correspondentes de posições Y são exibidas.
- As posições Y são calculadas com base na distância da borda principal do tamanho do acabamento.

## 6 Em **Selecionar padrão**, escolha entre a lista de padrões de perfuração horizontal definidos.

### Perfuração vertical

É possível executar a perfuração vertical usando dois módulos mecânicos diferentes: PFM (Módulo de perfuração) e RTM (Módulo de ferramentas rotativas). O PFM executa a perfuração contínua, "de ponta a ponta" mas não suporta a perfuração segmentada. O RTM é compatível com a perfuração segmentada e também pode executar duas perfurações verticais no lado direito e esquerdo da saída impressa simultaneamente.

Observe o seguinte:

- Se você selecionar um módulo de perfuração vertical na lista **Configuração** vertical na janela **Predefinição do finalizador**, terá a opção de usar PFM ou RTM. No entanto, se você selecionar dois módulos de perfuração vertical na lista **Configuração** vertical na janela **Predefinição do finalizador**, será possível usar somente o RTM.
- Se você selecionar dois módulos de perfuração vertical na lista **Configuração** vertical na janela **Predefinição do finalizador**, deverá especificar as configurações para ambos os módulos verticais no separador **Perfuração**.

### Especificando a perfuração vertical

- 1 Em **Tipo de módulo**, selecione **PFM** ou **RTM** de acordo com o tipo de tarefa.
- 2 Em **PFM L/R** ou **RTM L/R**, selecione o tipo de perfuração que será aplicada no lado esquerdo e direito da folha.

**Nota:** Para RTM, depois de especificar perfurações à direita e à esquerda, **Número de perfurações verticais** e **Segmentos** são configurados automaticamente como 1. É possível alterar esses valores conforme necessário.

- 3 Em **Número de perfurações verticais**, selecione o número de perfurações verticais exigido pela tarefa. Ao selecionar o número de perfurações verticais, as configurações de definição de padrão são exibidas.

Observe o seguinte:

- O PFM é compatível apenas com uma perfuração vertical contínua no lado esquerdo e direito da folha.
  - Para RTM, dependendo do número de perfurações verticais que você selecionou, as linhas correspondentes de definições de padrão são exibidas.
- 4 Em **Definição de padrão**, defina a posição da perfuração vertical. As posições das perfurações à direita e à esquerda são calculadas a partir da borda direita do tamanho do acabamento.
    - Nas configurações **X1R** e **X1L**, defina a posição da perfuração no lado direito e esquerdo da folha.

**Nota:** O PFM é compatível com apenas uma perfuração vertical.

- Para RTM, especifique a posição X de cada perfuração no lado direito e esquerdo da folha, dependendo do número de perfurações verticais que você selecionou em **Número de perfurações verticais**.

Para RTM, especifique as seguintes configurações adicionais:

- **Segmentos** - especifique o número de segmentos necessários na perfuração vertical.
- **Posição** - especifique a posição inicial e final de cada segmento da perfuração. A posição é calculada a partir da borda frontal do tamanho do acabamento. Dependendo do número de segmentos selecionados, um número correspondente de configurações de posição é exibido.

**Nota:** Somente o RTM pode executar a perfuração segmentada.

## Publicar a predefinição do módulo de acabamento

**1** Depois de especificar configurações para criar a predefinição, você pode aplicar a predefinição à tarefa e publicar a predefinição. Ou então, você pode aplicar e publicar simultaneamente a predefinição. Na janela **Predefinição do finalizador**, execute uma das seguintes ações:

- Clique em **Aplicar** para aplicar as configurações à tarefa. Em seguida, clique em **Publicar** no painel **Configurações**.
- Clique em **Aplicar e publicar** na janela **Predefinição do finalizador**.

A janela **Publicar layout** é aberta.

**2** Na janela **Publicar layout**, especifique as seguintes configurações:

- Em **Nome da predefinição do módulo de acabamento**, especifique um nome para a predefinição.
- O **Número da tarefa do finalizador** exibe o número da tarefa conforme especificado em **Número da tarefa/código de barras** na janela **Predefinição do finalizador**. Você pode optar por gerar automaticamente um número de tarefa ou especificar um número de tarefa personalizado.
- Selecione a caixa de seleção **Salvar na fila de tarefas do módulo de acabamento** para enviar a tarefa diretamente para a fila de tarefas do computador controlador da Duplo.

**Nota:** Se você não selecionar esta opção, a predefinição será salva na pasta de exportação. O computador controlador da Duplo detecta o novo arquivo, importa e valida a predefinição e adiciona a predefinição a sua fila de tarefas.

- Selecione a caixa de seleção **Incluir imagem de miniatura** para incluir uma visualização de miniatura da tarefa quando a tarefa estiver listada na fila de tarefas do computador controlador da Duplo.

**3** Clique em **Publicar**.

As predefinições publicadas são listadas na lista **Predefinição do módulo de acabamento**. Você pode aplicar predefinições publicadas a tarefas diferentes que exigem as mesmas configurações de layout e acabamento.

Observe o seguinte:

- A informação diagnóstica, como mensagens informativas e de advertência, é exibida na parte inferior do painel **Configurações**.
- Você pode selecionar **Limpar layout** no painel **Configurações** para remover as configurações aplicadas pela predefinição do módulo de acabamento.

# Fiery Compose

O Fiery Compose permite preparar uma tarefa em espera, em spool, na Command WorkStation para impressão.

As opções disponíveis para o Fiery Compose dependem de qual impressora você seleciona. Você pode executar qualquer um dos procedimentos a seguir em Fiery Compose:

- Configurar capítulos e aplique o acabamento do subconjunto, se suportado
- Especificar mídias diferentes para as capas frontais e traseiras, as páginas do corpo e as seções
- Inserir páginas em branco, folhas, separadores ou outros documentos

O computador cliente deve ter uma licença do Fiery Compose ativada para usar o Fiery Compose.

## Informações adicionais

- É possível trabalhar em qualquer tarefa em PDF ou PostScript no nível da página. Se você editar uma tarefa de PostScript Fiery Compose, o Fiery Compose a converterá em PDF. Todas as alterações que você fizer para a tarefa aparecem no painel Visualização da folha.
- Se uma tarefa tiver configurações de **Mídia mista** que foram definidas no driver de impressora ou na Command WorkStation, essas configurações aparecerão quando você visualizar a tarefa no Fiery Compose. Depois de salvar a tarefa no Fiery Compose, você não pode voltar e fazer alterações na janela **Mídia mista**.

## Configurar opções de tarefa antes de usar o Fiery Compose

Você pode definir opções de acabamento, como grampear, dobrar e perfurar na Command WorkStation (nas Propriedades da tarefa), no driver da impressora ou no Fiery Compose.

Esses métodos podem aplicar alterações a uma tarefa inteira. No entanto, o Fiery Compose pode aplicar opções de acabamento a subconjuntos dentro da tarefa. Recomendamos que você defina o acabamento do subconjunto no Fiery Compose.

## Abrir e exibir tarefas no Fiery Compose

Você pode usar a janela do Fiery Compose para visualizar as tarefas e fazer alterações. A janela do Fiery Compose tem três painéis: **Visualização da página**, **Visualização da folha** e **Configurações**.

- **Visualização da página** – exibe a tarefa selecionada como miniaturas de uma única página.
- **Visualização da folha** – exibe a tarefa inteira como miniaturas. Você pode alternar entre visualização de miniatura e visualização de wireframe. (Exibir miniaturas como wireframe acelera o desempenho.)  
Se a tarefa é duplex, a **Visualização da folha** exibe a parte frontal e traseira de cada folha.
- **Configurações** – exibe controles que afetam as características e o layout de impressão na superfície final da folha da impressão. Os controles que aparecem dependem do recurso de produto.

## Abra uma tarefa no Fiery Compose

Você pode usar Command WorkStation para abrir uma tarefa em spool no Fiery Compose.

- Selecione uma tarefa em spool na lista **Em espera** Command WorkStation e abra-a Fiery Compose de uma das seguintes maneiras:
  - Selecione **Compor** no menu Ações.
  - Clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione **Composição**.

## Definir a Visualização da folha como miniaturas ou páginas inteiras no Fiery Compose

A **Visualização da folha** pode alternar entre miniaturas e visualização de página inteira. Você também pode exibir miniaturas como wireframes.

**Nota:** Quando você visualiza uma página inteira, o tamanho da página exibido é a caixa delimitadora do documento, não o tamanho das mídias atribuídas à página.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
  - Clicar no ícone **Ajustar a página** ( ) na parte inferior da janela ajusta o zoom de modo que a superfície única caiba na área de visualização.
  - Para alternar entre as visualizações de miniatura e wireframe, clique no ícone **Alternar conteúdo da folha** ( ).

## Ajustar tamanho da miniatura

O painel **Exibição da página** permite configurar o tamanho da miniatura. O painel **Visualização da folha** permite aplicar mais zoom ou especificar a porcentagem de zoom.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
  - Para ampliar ou reduzir miniaturas em **Exibição da página**, clique em **Exibir > Ampliar miniaturas** ou **Exibir > Reduzir miniaturas**.
  - Para aumentar o zoom de miniaturas na **Visualização da folha**, arraste o controle deslizante do painel **Visualização da folha**.

## Trabalhar com páginas em Fiery Compose

Fiery Compose permite adicionar reorganizar e excluir páginas ou inserir páginas de outra tarefa. Você também pode criar separadores de página, inícios de capítulos ou capas; atribuir mídia às páginas; e definir duplex para páginas selecionadas.

**Nota:** Você deve editar a tarefa antes de especificar qualquer configuração de Mídia mista. A edição de uma tarefa pode alterar os números de página, o que pode afetar as configurações de Mídia mista. Sempre verifique as configurações de mídia mista depois de editar uma tarefa.

### Abrir uma tarefa para edição no Acrobat

O Fiery Compose pode abrir uma tarefa para editar no Adobe Acrobat Pro.

- Clique com o botão direito do mouse em uma página no painel **Visualização da página** e clique em **Editar no Acrobat**.

### Reordenar, excluir ou configurar duplex para páginas no Fiery Compose

Você pode manipular páginas selecionadas em uma tarefa do Fiery Compose.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
  - Para reordenar páginas, clique na miniatura da página no painel **Exibição da página** e arraste-a para a nova localização.
  - Para excluir páginas, selecione uma ou mais páginas e clique em **Editar > Excluir**.
  - Para aplicar duplex (se a impressora suportar esse recurso) a páginas ou capítulos selecionados, selecione as páginas, clique com o botão direito do mouse nelas, clique em **Página duplex** e especifique a configuração desejada.

**Nota:** Para usar impressão duplex em uma tarefa inteira, selecione a configuração apropriada para a tarefa na Command WorkStation antes de abrir a tarefa no Fiery Compose ou escolha **Duplex** no painel **Configurações**.

### Inserir uma folha ou uma página em branco no Fiery Compose

Fiery Compose Permite inserir folhas ou páginas em branco em qualquer lugar de um documento. Fiery Compose insere as folhas ou páginas antes das páginas selecionadas.

As páginas em branco implícitas podem ser inseridas automaticamente para acomodar os inícios de capítulos e as configurações duplex atribuídos ao documento original. Como as páginas em branco implícitas não fazem parte do documento de trabalho original, você poderá optar por mostrar ou não as páginas em branco implícitas.

- Para mostrar páginas em branco implícitas, selecione **mostrar páginas em branco implícitas** no menu **Visualizar** no Fiery Compose.

Você também pode inserir páginas em branco manualmente.

**1** Selecione uma página no painel **Exibição da página**.

**2** Execute uma das seguintes etapas:

- Selecione **Ações > Inserir folha em branco**.
- Selecione **Ações > Inserir página em branco**.

## Atribua mídia a páginas em Fiery Compose

Os painéis **Visualização da folha** e **Exibição da página** permitem atribuir mídia a páginas individuais ou a intervalos de páginas. Também é possível atribuir mídia a um tarefa inteira no painel **Exibição da página**.

**1** Selecione uma página ou páginas.

**2** Selecione **Atribuir mídia** nas **Ações**.

**3** Especifique a mídia na janela **Mídia de página/intervalo de páginas**.

## Converter para escala de cinza

Você pode converter páginas ou superfícies coloridas individuais em escala de cinza.

Sua tarefa deve conter cor e você deve ter uma licença ativada do Fiery Compose ou do Fiery JobMaster.

**1** Importe sua tarefa na fila **Espera** da Command WorkStation.

**2** Selecione a tarefa na lista **Em espera** e selecione Fiery Compose ou Fiery JobMaster.

Também é possível acessar o recurso abrindo o Fiery Impose se ele estiver ativado e o Fiery Compose ou o Fiery JobMaster também estiver ativado.

**3** No painel **Exibição da página** ou no painel **Visualização da folha**, selecione uma página colorida e clique nela com o botão direito do mouse ou vá para o menu **Ações** e selecione **Converter em escala de cinza**.

A página ou superfície selecionada será exibida como escala de cinza no painel **Visualização da folha**. Quando essa página estiver selecionada, a opção **Converter em escala de cinza** no menu **Ações** terá uma marca de verificação ao lado dela.

- 4** Para selecionar várias páginas ou superfícies em **Exibição da página** ou **Visualização da folha**, execute um dos seguintes procedimentos:

- Para selecionar um grupo consecutivo de páginas ou superfícies, clique no primeiro item, pressione e mantenha pressionada a tecla **Shift** e, em seguida, clique no último item.
- Para selecionar páginas ou superfícies não consecutivas, pressione e mantenha pressionada a tecla **Ctrl** e, em seguida, clique em cada item que deseja selecionar.

Você pode reverter grupos ou páginas individuais ou superfícies para cores selecionando e escolhendo **Converter em escala de cinza** no menu **Ações**, mesmo que elas tenham sido selecionadas como parte de um grupo. A marca de verificação será então removida.

**Nota:** A conversão real das páginas ou superfícies ocorre quando a tarefa for salva. Se você modificar a tarefa depois de salvá-la, todas as modificações que envolvem a adição de cores não serão convertidas em escala de cinza.

## Trabalhar com inícios de capítulo no Fiery Compose

Para dividir um documento em capítulos, você pode marcar o início de cada capítulo no painel de **Exibição da página**, e aplicar opções de acabamento no painel **Configurações**. Você também pode remover uma marca de início do capítulo.

Uma página de início de capítulo é impressa na parte frontal de uma folha. No modo de leitura, as páginas iniciais de um capítulo estão à direita. As marcas de seleção verdes no painel **Exibição da página** indicam as páginas iniciais do capítulo.

- Execute um dos seguintes procedimentos:
  - Para adicionar um início de capítulo, selecione uma página que não tenha uma marca de início de capítulo e clique em **Ações- > Início de capítulo**.
  - Para remover um início de capítulo, selecione uma página que tenha uma marca de início de capítulo e clique em **Ações- > Início do capítulo**.
  - Para mostrar as páginas em branco que são Fiery Compose inseridas antes das páginas iniciais do capítulo, clique em **Exibir, Mostrar brancas implícitas**.

## Configurar separadores no Fiery Compose

Você pode adicionar uma página de separador em qualquer lugar do documento e selecionar a mídia do separador. Todos os separadores em uma tarefa devem usar a mesma mídia, mesmo que haja várias mídias do separador disponíveis.

Você pode adicionar um ou vários separadores no painel de **Exibição da página**. Quando separadores tiverem sido adicionados a um documento, você poderá usar o ícone **Separadores de filtros** na barra de ferramentas **Exibição da página** para exibir apenas páginas com separadores.

- 1** Selecione a página ou páginas anteriores onde o separador deve estar.

**2** Clique em **Ações**, > **Inserir separador** ou clique com o botão direito do mouse e selecione **Inserir separador**.

Um separador usando a mídia padrão de separador é adicionado antes da página selecionada. Se já existir um separador na tarefa, os novos separadores deverão usar a mesma mídia que o separador existente.

**3** Para especificar uma mídia diferente para o separador, clique com o botão direito do mouse e selecione **Editar separador**.

Alterar a mídia de um separador, altera de todos os outros separadores na tarefa.

**Nota:** No Fiery JobMaster, é possível adicionar múltiplas mídias para separadores em uma tarefa. Consulte [Adicionar vários estilos de separadores a um documento](#) na página 120.

## Definir texto do separador e outras propriedades no Fiery Compose

Você utiliza a janela **Editar separador** para configurar as propriedades de texto e de posição do separador e a mídia do separador.

**1** Selecione a página do separador.**2** Clique com o botão direito do mouse na página selecionada do separador e clique em **Editar separador**.**3** Digite o texto desejado no campo **Texto**.**4** Utilize os menus e botões abaixo do campo **Texto** para especificar os atributos do texto como fonte, tamanho, alinhamento e rotação.**5** Para aplicar as mesmas configurações de texto a todos os separadores, clique em **Aplicar estilos a todos**.

## Configurar capas

Fiery Compose permite configurar a capa e a contracapa do documento de forma independente e escolher a mídia no Catálogo de mídia ou no Paper Catalog. Você pode utilizar as páginas frontais e traseiras do documento como capas frontais e traseiras, ou você pode inserir as capas.

**1** No painel **Configurações**, clique em **Capa** > **Definir**.**2** Execute uma das seguintes ações na janela **Mídia de capa**:

- Para aplicar as mesmas configurações à tampa frontal e traseira, clique em **Aplicar a mesma definição para as capas frontal e traseira**.
- Para configurar separadamente a tampa frontal e traseira, selecione **Tampa frontal** ou **Capa traseira**.

**3** Especifique as configurações.

## Acabamento do subconjunto em Fiery Compose

Se a impressora for compatível, você poderá aplicar opções de acabamento individuais a subconjuntos no tarefa, aplicando assim uma variedade de opções de acabamento em uma passagem. Você pode definir subconjuntos de acordo com capítulos, intervalos de folhas ou um intervalo personalizado.

Primeiro, você deve especificar acabamento opções para toda a tarefa, incluindo mídia e configuração duplex, se desejado. Para obter mais detalhes, consulte [Ajuste o tamanho da folha no Fiery Impose](#) na página 57 e [Configurações duplex no Fiery Impose](#) na página 57.

Em seguida, você cria subconjuntos na tarefa, especifica as opções de acabamento e define a mídia para subconjuntos individuais, intervalos de folhas ou páginas, ou folhas ou páginas individuais.

### Regras de acabamento do subconjunto

- As folhas em um subconjunto devem ser contínuas, incluindo quaisquer inserções ou separadores adicionados no Fiery Compose.
- Use o painel **Exibição da página** para definir inícios de capítulo para o subconjunto de capítulos acabamento.
- O painel **Configurações** especifica a contagem de folhas para o subconjunto de folhas acabamento. Cada subconjunto contém o mesmo número de folhas.
- O painel **Visualização da folha** define subconjuntos personalizados. Cada subconjunto pode ser de qualquer comprimento.
- Se você alternar a **Definição de conjunto** do capítulo ou número de folhas para personalizar, os subconjuntos definidos anteriormente serão o ponto de partida para as configurações **personalizadas**.
- Alternar a **Definição de conjunto** de personalizado para capítulo ou número de folhas remove os subconjuntos personalizados e os substitui pela nova definição.
- Todas as folhas de um subconjunto devem ser do mesmo tamanho, exceto os separadores e as inserções de dobra Z.
- Não é possível especificar capas para acabamento de subconjuntos.
- Se você definir subconjuntos para um tarefa simplex ou de lado único e, em seguida, especificar duplex para a tarefa, observe que:
  - Para o acabamento de subconjuntos de folhas, os subconjuntos mantêm a contagem de folhas. Por exemplo, um subconjunto que tinha 3 páginas em 3 folhas permanece como 3 folhas, mas com 6 páginas.
  - Para acabamento de subconjuntos personalizados e capítulos, os subconjuntos mantêm a contagem de páginas, adicionando espaços em branco conforme necessário para cumprir o requisito de duplex.

### Especificar uma definição de conjunto no Fiery Compose

Especifique o acabamento do subconjunto, especificando a **Definição de conjunto** no painel **Configurações** e, em seguida, aplicando opções de acabamento.

**1** No painel **Configurações** clique em uma das seguintes opções no menu **Definição de conjunto**:

- **Personalizado** - define subconjuntos selecionando intervalos diferentes de folhas conforme desejado no painel **Visualização da folha**.
- **Capítulos** - especifica o início de capítulo para criar subconjuntos.
- **Número de folhas** - especifica um número fixo de folhas para um subconjunto, de forma que cada subconjunto contenha o mesmo número de folhas.

**2** Clique em **OK**.

## Aplicar acabamento de subconjunto no Fiery Compose

Você pode aplicar o acabamento de subconjunto a capítulo, folha ou personalizado.

Para aplicar o acabamento de subconjunto a capítulo, especifique之初 de capítulo e configure o acabamento e a mídia para subconjuntos do capítulo. O painel Visualização da folha exibe a tarefa dividida em subconjuntos de capítulo.

Para aplicar o acabamento do subconjunto a folha, especifique quantas folhas estão em um subconjunto. O Fiery Compose divide então a tarefa em subconjuntos de igual comprimento.

O acabamento personalizado do subconjunto fornece o pleno controle do comprimento dos subconjuntos. Você especifica os subconjuntos no painel Visualização da folha. Cada subconjunto personalizado pode conter um número diferente de folhas.

- 1 No painel **Configurações**, clique em opções nos menus **Dobrar**, **Espaço para furo** e **Grampeamento**.
- 2 Se você está aplicando acabamento do subconjunto do capítulo, faça o seguinte:
  - a) Selecione uma página do início de capítulo no painel de **Exibição da página** e clique em **Ações > Início de capítulo**.
  - b) No painel **Configurações**, clique em **Capítulos** no menu **Definição de conjunto**.
- 3 Atribua uma mídia global, se desejado.
- 4 Se você deseja subconjuntos de igual comprimento (subconjuntos da folha), selecione **Número de folhas** do menu da **Definição de conjunto** no painel **Configurações**. Digite o número de folhas que você deseja em um subconjunto.
- 5 Se você está aplicando o acabamento personalizado do subconjunto, faça o seguinte:
  - a) No painel **Configurações**, clique em **Personalizado** no menu **Definição de conjunto**.
  - b) No painel **Visualização da folha**, selecione a folha de início de um subconjunto, clique com o botão direito do mouse e clique em **Criar subconjunto**. Repita para cada subconjunto.
- 6 Remova as opções indesejáveis de acabamento dos subconjuntos individuais.
- 7 Para atribuir mídia, siga um destes procedimentos:
  - Para atribuir mídia aos subconjuntos individuais, clique com o botão direito do mouse no cabeçalho do subconjunto e selecione **Atribuir mídia**.
  - Para atribuir mídia a folhas individuais ou a um intervalo de folhas em um subconjunto, selecione as folhas, clique com o botão direito do mouse e selecione **Atribuir mídia**.
- 8 Para executar outras funções no subconjunto, clique com o botão direito do mouse na barra do cabeçalho e escolha do menu.
- 9 Para remover um subconjunto, selecione-o, clique com o botão direito do mouse e selecione **Remover subconjunto**.

## Especificar o acabamento do subconjunto para a dobra Z em Fiery Compose

Se a impressora aceitar acabamento de dobra Z, você poderá especificar a dobra Z para folhas individuais em um subconjunto.

A inserção de dobra Z tem o dobro do tamanho do papel do corpo do subconjunto e ambos devem ter tamanhos padrão compatíveis com a impressora e o módulo de acabamento dobrável. Os tamanhos personalizados não são suportados. A borda de alimentação do papel do miolo e da inserção de dobra Z deve ser do mesmo tamanho.

Por exemplo, se você tiver um tarefa de tamanho Carta, a inserção da dobra Z será 11x17, alimentação na borda curta. Se o tarefa for A4, a inserção da dobra Z será A3, alimentação na borda curta.

- 1 No painel **Configurações**, clique em **Dobra Z** no menu **Dobrar**.
- 2 No painel **Visualização da folha**, selecione uma folha, clique com o botão direito do mouse e clique em **Dobra Z**.

## Salvar uma tarefa no Fiery Compose

Se você fizer alterações em um trabalho em Fiery Compose, deverá salvá-lo antes de imprimi-lo.

Em Fiery Compose, um PDF mesclado não inclui folhas em branco e páginas em branco implícitas, e as páginas do separador perdem sua atribuição de mídia. Quando você salva uma tarefa, a janela de salvamento lembrará onde você a salvou e usará esse local na próxima vez que salvar um trabalho.

- 1 Selecione **Salvar** no menu **Arquivo**.
- 2 Digite o nome do arquivo no campo **Salvar como**.
- 3 Escolha o local para salvar o arquivo no menu **Onde**.
- 4 Clique em **OK**.

# Fiery JobMaster

O Fiery JobMaster é uma solução avançada de preparação de tarefas com base em PDF projetado para ajudar os operadores a executar tarefas de documento complexas e edição de última hora.

Além das opções do Fiery Compose, você pode fazer o seguinte em Fiery JobMaster:

- Criar separadores com base em indicadores PDF
- Digitalizar tarefas e aplicar edições
- Aplicar numeração avançada de páginas para seções especificadas

O computador do cliente deve ter uma licença do Fiery JobMaster para usar o Fiery JobMaster.

## Resumo da tarefa no Fiery JobMaster

O painel **Resumo da tarefa** na Fiery JobMaster janela oferece uma interface para facilitar a seleção e a filtragem de páginas.

O **Resumo da tarefa** está localizado abaixo do painel de **Exibição da página**. Se ele não for exibido quando você abrir uma tarefa no Fiery JobMaster, clique nas setas duplas na barra do título do **Resumo da tarefa**.

**Nota:** O painel **Resumo da tarefa** apenas estará disponível se Fiery JobMaster tiver sido ativado.

O **Resumo da tarefa** exibe todos os atributos da página que podem ser utilizados para filtrar ou selecionar determinados conjuntos de páginas no painel de **Exibição da página**. A lista inclui somente os atributos que estiverem sendo atualmente usados na tarefa e é atualizada sempre que forem feitas alterações na tarefa.

Propriedades da página, ou atributos, podem incluir o seguinte:

- **Tamanho da página**
- **Tamanho da mídia**
- **Tipo de mídia**
- **Tipo de página**
- **Gramatura da mídia**
- **Cor da mídia**
- **Orientação da página**
- **Página duplex**

**Nota:** Este filtro aplica-se somente ao duplex no nível da página. Ele não reflete a configuração de duplex no painel **Configurações**. As opções exibidas dependem das propriedades da tarefa/opções do driver da impressora disponíveis para o servidor Fiery.

- **Converter para escala de cinza**

- **Início do capítulo**

**Nota:** Os inícios de capítulo podem ter sido adicionados automaticamente na primeira página de uma tarefa de PDF inserida. Consulte [Adicionar inícios de capítulo automaticamente](#) na página 15.

- **Marcadores**

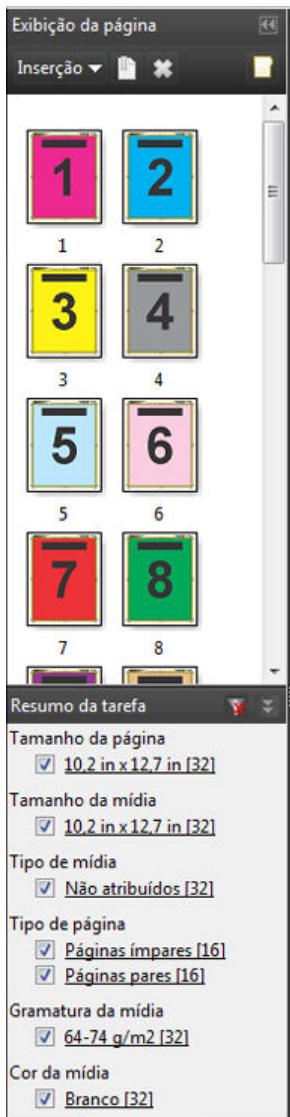
## Filtrar páginas no painel Resumo da tarefa

É possível filtrar e selecionar seções de tarefas longas no painel **Resumo da tarefa**.

**1** Selecione uma tarefa em spool não processada na lista Command WorkStation **Em Espera**.

- Clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione **JobMaster**.
- No menu **Ações**, selecione **JobMaster**.
- Clique no ícone do **JobMaster** na barra de ferramentas do **Centro de tarefas**.

Quando a **Fiery JobMaster** janela for aberta, se o painel **Resumo da tarefa** não estiver sendo exibido, clique nas setas na barra de título **Resumo da tarefa**, abaixo do painel **Exibição da página**.



- 2 Para classificar e exibir páginas por um atributo específico, desmarque todas caixas de seleção restantes.  
Por exemplo, para exibir as páginas de número ímpar, mantenha as caixas de seleção **Tipo de página > Página ímpares**  
**Nota:** A exibição em **Exibição da página** muda, mas a exibição em **Visualização da folha** não.
- 3 Clique o nome com hyperlink de um atributo para exibir todas as páginas com esse atributo.  
As páginas são selecionadas na **Exibição da página**, e todas as seleções anteriores são desfeitas.
- 4 Para sincronizar a seleção em **Exibição da página** para **Visualização da folha**, clique com o botão esquerdo do mouse em uma página selecionada na **Exibição da página**.  
Para sincronizar a seleção na **Exibição da folha** com a **Exibição da página**, você pode usar **alt+clique com o botão esquerdo do mouse** em um teclado de computador Windows ou **option+clique com o botão esquerdo do mouse** em um teclado de computador macOS.
- 5 Clique no ícone **Limpar filtro** na barra do título do **Resumo da tarefa** para selecionar todas as caixas de seleção e remover os filtros.

Você também pode selecionar intervalos de páginas com **Editar > Selecionar páginas por intervalo**. Você pode utilizar o comando **Selecionar inversão** no menu **Editar** para alternar a seleção na **Exibição da página**. Todas as páginas selecionadas serão desmarcadas e as páginas desmarcadas serão selecionadas.

## Selecionar páginas por intervalo

A opção **Selecionar páginas por intervalo** está disponível na **Fiery JobMaster** janela principal e no painel **Numeração e carimbos**.

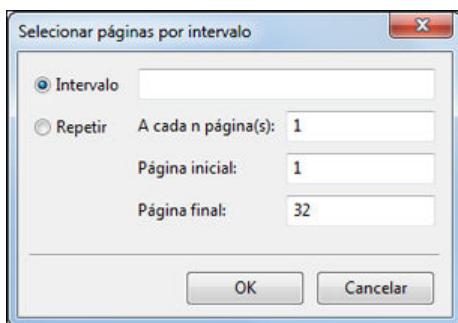
Esse recurso pode ser utilizado em combinação com as opções de filtro no painel **Resumo da tarefa**. As seleções feitas na **Fiery JobMaster** janela são aplicadas no painel **Numeração e carimbos**, que você abre selecionando **Editar numeração e carimbos** no menu **Ações**.

**1** Selecione uma tarefa em spool não processada na lista Command WorkStation **Em Espera**.

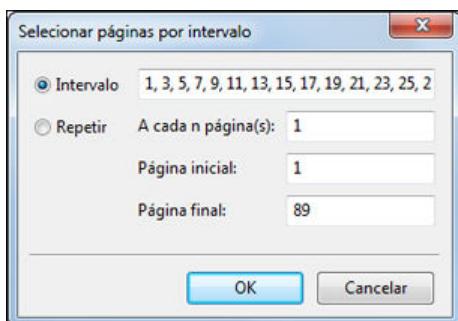
- Clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione **JobMaster**.
- No menu **Ações**, selecione **JobMaster**.
- Clique no ícone do **JobMaster** na barra de ferramentas do **Centro de tarefas**, se ele tiver sido adicionado.

**2** Execute uma das seguintes etapas:

- Clique em **Selecionar páginas por intervalo** no menu **Editar** na **Fiery JobMaster** janela. Digite um intervalo usando um hífen para especificar um intervalo e vírgulas para separar números individuais ou intervalos (por exemplo, 1-9). Como alternativa, selecione o botão de rádio **Repetir** e insira as informações necessárias.



- Selecione um intervalo de páginas utilizando as opções de filtro no painel **Resumo da tarefa**. Por exemplo, marque a caixa de seleção **Páginas ímpares**. Clique em **Selecionar páginas por intervalo** no menu **Editar**.



Se você abrir o painel **Numeração e carimbos**, o intervalo de páginas selecionado será exibido. Você pode adicionar mais intervalos no painel **Numeração e carimbos**.

## Deslocar o conteúdo de uma ou mais página

O deslocamento de página permite facilmente mover o conteúdo da página para acomodar requisitos do acabamento. Por exemplo, você pode rapidamente deslocar o conteúdo da página de todas as páginas ímpares à direita e de suas páginas pares à esquerda para acomodar grampos. Você também pode mover o conteúdo de páginas digitalizadas por um pequeno valor da lombada de um livreto.

- 1 Na Command WorkStation, abra um arquivo em spool com o Fiery JobMaster.
- 2 Na **Exibição da página**, selecione a página ou páginas para as quais você deseja mudar o conteúdo.
- 3 Selecione **Ações > Editar página**.
- 4 Configure os valores **x** e **y**.

Os valores positivos **x** movem o conteúdo da página para a direita; os valores negativos movem-na para a esquerda. Os valores positivos **y** movem o conteúdo da página para cima; os valores negativos abaixam-no.

Os valores **x** e **y** são redefinidos para zero quando você reabre a janela **Editar página**.

Também é possível deslocar o conteúdo da página no painel **Dimensionar conteúdo**. Para obter mais informações, consulte [Abrir o painel Dimensionar conteúdo](#) na página 102

## Abrir o painel Dimensionar conteúdo

No painel **Dimensionar conteúdo**, você pode dimensionar o conteúdo de páginas individuais ou intervalos de páginas.

- 1 No painel **Exibição da página**, selecione a página ou as páginas que você deseja dimensionar.  
É possível selecionar uma página individual ou um intervalo de páginas fornecido no painel **Resumo da tarefa**. Você também pode selecionar todas as páginas no painel **Exibição da página**.
- 2 Selecione **Ações > Dimensionar conteúdo**.  
**Nota:** Se o intervalo de páginas contiver páginas duplicadas, uma mensagem será exibida. Clique em **Sim** para resolver o conflito do intervalo de páginas.
- 3 (Opcional) Selecione as páginas no painel **Exibição da página** e clique em **Adicionar páginas selecionadas** no painel **Conteúdo da escala** para adicionar mais intervalos de páginas.  
As páginas adicionadas serão exibidas na lista **Intervalo de páginas**.
- 4 Para editar um intervalo de páginas, execute um dos seguintes procedimentos:
  - Clique com o botão direito do mouse em um intervalo de páginas na lista e selecione **Atualizar páginas selecionadas**.
  - Clique duas vezes em um intervalo de páginas na lista.
- 5 Para salvar e aplicar todas as alterações, clique em **OK** no canto inferior direito do painel.

## Opções de nível de página no painel Dimensionar conteúdo

Quando o painel **Dimensionar conteúdo** está aberto, é possível dimensionar, alterar o tamanho e posicionar o conteúdo em uma página ou intervalo de páginas.

É possível especificar configurações no painel **Dimensionar conteúdo** usando os seguintes controles:

Item	Descrição
<b>Tamanho do acabamento</b>	Selecione o tamanho do papel necessário para a página na lista <b>Tamanho do acabamento</b> .
<b>Orientação</b>	Selecione <b>Retrato</b> ou <b>Paisagem</b> para organizar e definir a orientação das páginas.
<b>Sangramento em todos os lados</b>	Digite o tamanho do sangramento das páginas.
<b>Rotação</b>	Selecione o ângulo (em graus) para girar o conteúdo de uma página, conforme especificado por uma das configurações. Você pode selecionar entre as seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>0</b></li><li>• <b>90</b></li><li>• <b>180</b></li><li>• <b>270</b></li><li>• <b>Automática, no sentido horário 90</b></li><li>• <b>Automática, no sentido anti-horário 90</b></li></ul> Observe o seguinte: <ul style="list-style-type: none"><li>• Se <b>0</b> for selecionado, nenhuma rotação será aplicada.</li><li>• É possível aplicar a rotação automática de página quando a orientação de uma página individual for diferente da configuração de <b>Orientação</b> especificada.</li></ul>

Item	Descrição
<b>Fator de dimensionamento</b>	<p>Selecione o <b>Fator de escala</b> para ajustar o tamanho do conteúdo na página.</p> <p>Você pode selecionar entre as seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ajustar tamanho do acabamento</b></li><li>• <b>Preencher tamanho do acabamento</b></li><li>• <b>Ajustar tamanho da imagem</b></li><li>• <b>Preencher tamanho da imagem</b></li><li>• <b>Ajustar ao tamanho do sangramento</b></li><li>• <b>Preencher tamanho do sangramento</b></li><li>• <b>Personalizado</b></li></ul> <p><b>Nota:</b> Quando a opção <b>Personalizado</b> estiver selecionada, você poderá inserir valores de <b>Largura</b> e <b>Altura</b> manualmente nos campos exibidos. A taxa de proporção do documento original é preservada quando os valores são inseridos.</p>
<b>Alinhar conteúdo a</b>	<p>Selecione uma das seguintes opções para definir como o conteúdo deve ser alinhado na página:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tamanho do acabamento</b></li><li>• <b>Tamanho da imagem</b></li></ul>
<b>Alinhamento</b>	<p>Selecione um ícone de alinhamento vertical e um ícone de alinhamento horizontal para alinhar o conteúdo na página.</p> <p>A opção <b>Alinhamento</b> determina a posição inicial do conteúdo na página.</p>
<b>Offset</b>	<p>Digite os valores de <b>Deslocamento</b> nos campos dos eixos <b>X</b> e <b>Y</b>.</p> <p>As configurações de <b>Deslocamento</b> podem ser usadas para ajustar ainda mais o conteúdo depois de especificar opções de <b>Alinhamento</b>.</p>

Opcionalmente, você pode salvar suas configurações como uma predefinição clicando no ícone **Salvar predefinição** e fornecendo um nome para ela.

## Inserir arquivos de imagem no Fiery JobMaster

Com **Inserir arquivos de imagem**, você pode adicionar estes tipos de arquivo a uma tarefa: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG, TIF, e TIFF.

Você pode adicionar arquivos múltiplos de imagem em um dado momento.

Observe o seguinte:

- Os arquivos TIFF com várias páginas não são suportados no Mac OS.
- Imagens JBIG compactadas e integradas em arquivos TIFF digitalizados não são compatíveis.

## Editar uma digitalização no Fiery JobMaster

Por padrão, quando você insere um documento PDF no Fiery JobMaster, o documento é verificado para ver se há conteúdo digitalizado. Se um conteúdo digitalizado for encontrado, você deverá responder se deseja revisar e editar as imagens digitalizadas. Você pode então definir aspectos da digitalização, como tamanho, brilho e remoção de manchas.

Você pode utilizar as funções na janela **Visualizar e editar digitalização** durante a operação de digitalização e quando o conteúdo digitalizado estiver sendo importado em uma tarefa do Fiery JobMaster. Você não pode aplicar essas funções às páginas que já são parte de uma tarefa do Fiery JobMaster–Fiery Impose.

**1** Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa em espera do **Centro de tarefas** da Command WorkStation e selecione **JobMaster**.

**2** Na janela **Fiery JobMaster**, selecione **Inserir > Inserir a partir do scanner** ou **Inserir > Inserir arquivos de imagem**.

Se as páginas inseridas tiverem conteúdo digitalizado, você será perguntado se deseja revisar e editar as imagens digitalizadas.

**3** Para editar a digitalização, utilize as opções na janela de digitalização **Visualizar e editar digitalização**. Essas opções estão disponíveis a cada página, ou se o botão **Aplicar a todos** estiver selecionado, para todas as páginas na tarefa da digitalização.

- **Adquirir** – adquire a digitalização da caixa de correio ou do scanner. Essa opção só é disponibilizada quando você seleciona **Inserir a partir do scanner**.
- **Selecionar** , **Mover** – seleciona ou move a imagem digitalizada na exibição.
- **Zoom** – reduz ou aumenta o zoom. Clique no ícone para ajustar a página digitalizada à janela de visualização.
- **Corrigir distorção** – endireita uma imagem.
- **Remover manchas** – remove os pequenos pontos ou manchas que aparecem às vezes em imagens digitalizadas.
- **Tamanho de mídia** – aplica automaticamente o tamanho de página mais próximo da lista de tamanhos de página à página digitalizada, girada se necessário. Por exemplo, 8,48 x 10,98 pol. resultará em retrato de 8,5 x 11 pol. e, se a imagem for girada, paisagem de 8,5 x 11 pol.

**Nota:** O tamanho da digitalização define o tamanho final da página para o tamanho original da digitalização. O tamanho da página define o tamanho da página importado do documento. A imagem digitalizada será redimensionada ao tamanho dessa página. Os tamanhos de página indicados são determinados pelo driver da impressora.

- **Largura, Altura** – determinados pelas seleções **Tamanho de mídia e Orientação**.
- **Exclua essa página** – exclui a página selecionada na janela de Visualização.

**Nota:** Também é possível digitalizar mais páginas e adicioná-las à tarefa de digitalização existente.

- 4 Clique em **Importar**.
- 5 Na janela **Inserir páginas**, selecione páginas digitalizadas e arraste-as para o painel de **Exibição da página** na janela **Fiery JobMaster**.

## Editar uma página no Fiery JobMaster

Com o Fiery JobMaster, você pode editar páginas de uma tarefa para acabamento com rotação, masking e corte. Você pode especificar alterações de acordo com o tamanho do acabamento da caixa de corte ou da caixa de aparentamento.

- 1 Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa em spool em Command WorkStation, e selecione **JobMaster**.
- 2 No painel **Exibição da página**, selecione a página ou páginas que deseja editar e escolha **Ações, Editar página**. A janela **Editar página** exibe marcadores de medida nas partes superior e esquerda da janela.
- 3 Especifique as configurações.
  - **Panorâmica** - move a página do PDF na janela de visualização.
  - **Máscara** - mascara uma ou mais áreas da página. Clique e defina a área a ser mascarada. Aplica as mesmas áreas mascaradas a todas as páginas selecionadas antes de abrir a janela **Editar página**. Sobrescreve as máscaras feitas previamente em qualquer uma das páginas.
  - **Zoom** - aumenta o zoom. Para reduzir o zoom, clique no ícone Ajustar à imagem.
  - **Girar** - gira a página em incrementos de 90 graus.
  - **Modo – Margem** permite ajustar a caixa de corte ou de aparentamento existente. Ao aplicar uma margem, você pode definir o quanto a nova caixa de corte ou caixa de aparentamento será menor (ou maior) do que a original. **Tamanho e deslocamento** permite que você defina um tamanho totalmente novo para a caixa de corte ou caixa de aparentamento, e pode posicionar o novo tamanho de corte/aparentamento diretamente sobre o conteúdo existente. Se você seleciona **Modo – Margem** ou **Modo – Tamanho e deslocamento**, e então ativa a Caixa de corte, você pode alterar o **Tamanho de corte predefinido**. **Espelho** alinha o conteúdo das páginas pares e ímpares com a opção Duplex. A configuração padrão para **Modo** é **Deslocamento de página**, que permite mover o conteúdo de uma página inserindo valores negativos ou positivos nos campos X e Y.
  - **Caixa de corte, Caixa de aparentamento** - estão disponíveis somente quando **Margem** ou **Tamanho e deslocamento** estiverem selecionados. Para editar um deles, clique no botão adjacente.

#### 4 Execute uma das seguintes etapas:

- Clique em **OK** para salvar as configurações.
- Clique no botão **Redefinir** para restaurar as configurações originais.
- Clique em **Cancelar** para sair.

Para obter mais informações sobre as configurações, consulte [O fluxo de trabalho Editar página](#) na página 107.

## O fluxo de trabalho Editar página

O recurso **Editar página** permite que o usuário move o conteúdo em uma ou mais páginas selecionadas para evitar o corte do conteúdo da página quando o acabamento do tipo grampeamento ou perfuração for aplicado.

O **Editar página** pode ser usado para cortar ou mover o conteúdo em uma página ou páginas ajustando o tamanho da **Caixa de corte** ou **Caixa de apamento**.

### Deslocamento de página

O **Deslocamento de página** é a maneira mais fácil de mover o conteúdo da página e é o modo padrão em **Editar página**. O **Deslocamento de página** simultaneamente ajusta a caixa de corte e a caixa de apamento de maneira que cumpra com as regras do PDF sobre os tamanhos dessas caixas.

Utilize os controles X e Y para deslocar o conteúdo da página.

### Caixa de corte e Caixa de apamento

Para ativar a **Caixa de corte** ou a **Caixa de apamento**, clique no botão de ativar/desativar para que ele fique verde.

Ativado: 

Desativado: 

Selecione **Margem** ou **Tamanho e deslocamento** para fazer ajustes na **Caixa de corte** e/ou na **Caixa de apamento**.

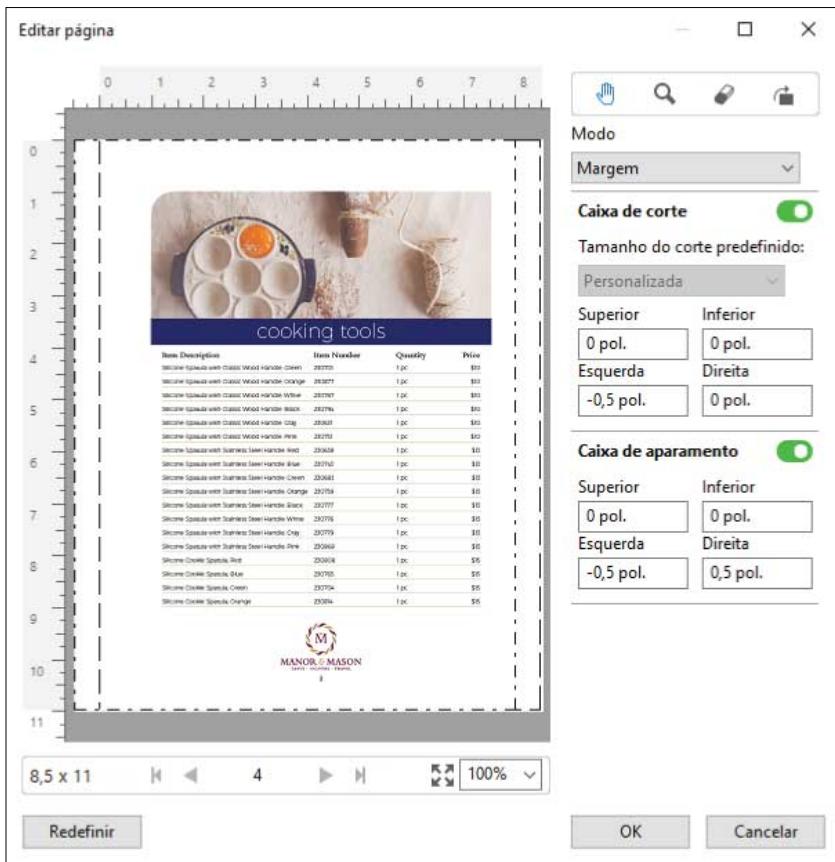
A **Caixa de corte** define a região para a qual o conteúdo da página deverá ser recortado. O Acrobat usa este tamanho para exibição na tela e impressão. A **Caixa de apamento** define as dimensões pretendidas da página acabada. Para a maioria dos documentos, por padrão, a caixa de corte e a caixa de apamento têm o mesmo tamanho.

Quando você ativa qualquer uma delas, o Fiery JobMaster lê a informação das caixas de corte e de apamento do arquivo. A moldura da caixa de corte é indicada por uma linha tracejada. A moldura da caixa de apamento é indicada por uma linha tracejada e pontilhada.

### Margem

No exemplo abaixo, o conteúdo da página 4 precisa ser movido para a direita para permitir um furo no lado esquerdo da página. A **Caixa de corte** é ajustada para mover a margem esquerda mais para a esquerda com um valor de -0,5 pol. (aprox. -0,1 cm) e mover a margem direita para a esquerda com um valor de 0,5 pol. (aprox. 1,2 cm).

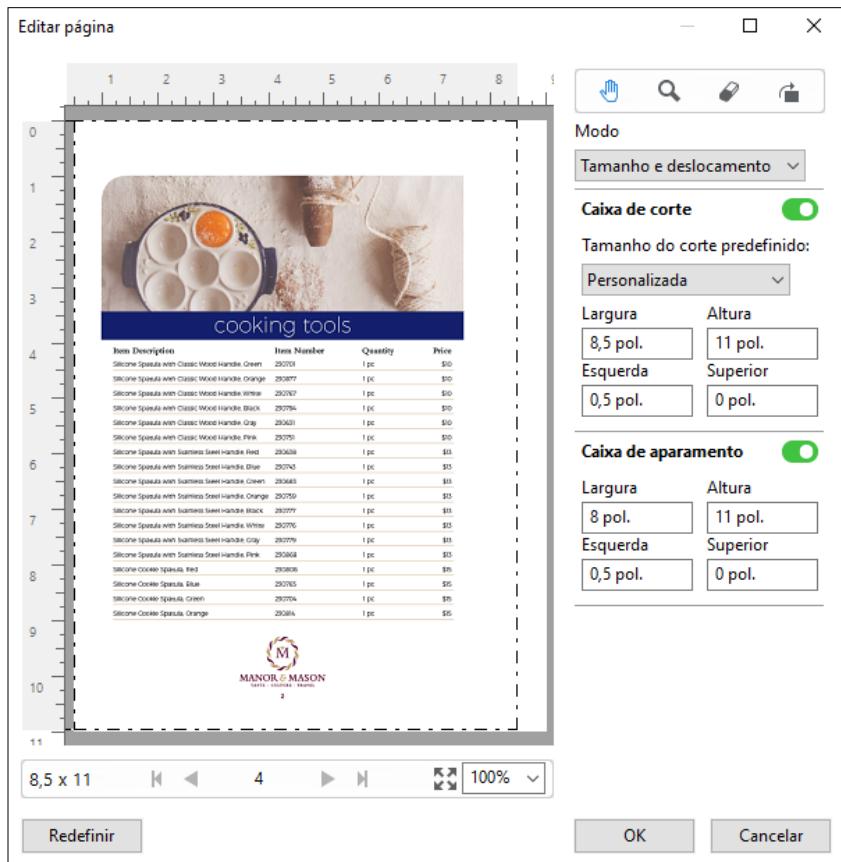
Estes ajustes empurram efetivamente o conteúdo da página para a direita e criam mais espaço em branco para o furo no lado esquerdo da página.



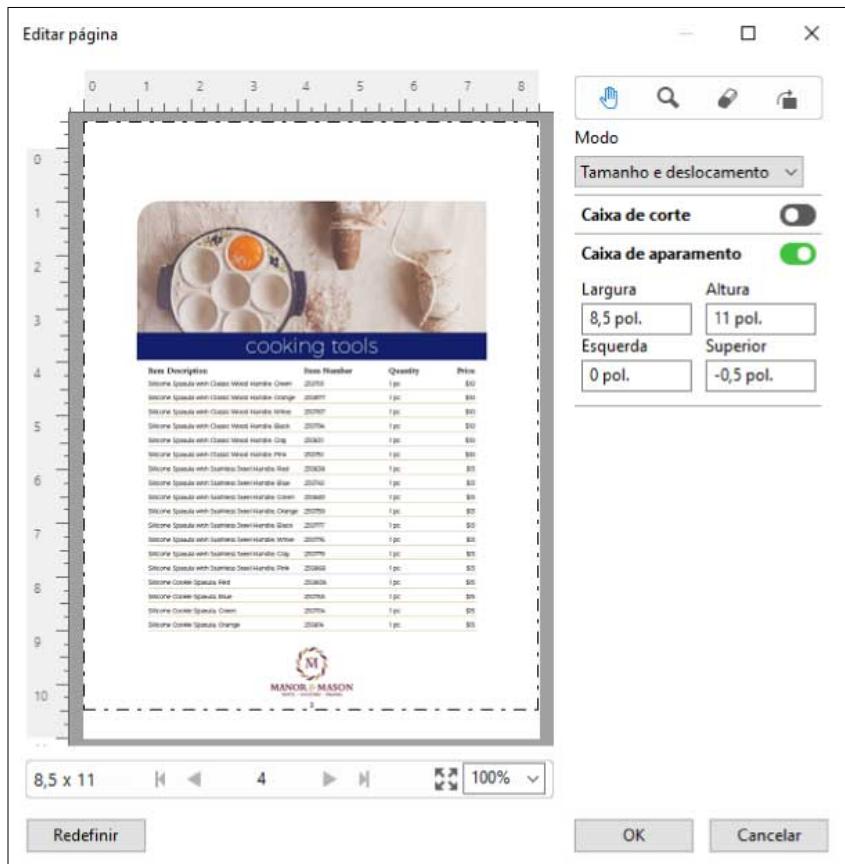
## Tamanho e deslocamento

Quando a **Caixa de corte** tiver sido ativada, a opção **Tamanho e deslocamento** permite personalizar a **Caixa de corte** selecionando um tamanho da folha padrão ou especificando a **Largura** e a **Altura da Caixa de corte**. As opções **Esquerda** e **Parte superior** são usadas para especificar a distância entre o lado esquerdo e a parte superior da **Caixa de aparentamento** em relação à **Caixa de corte**. Quando a **Caixa de aparentamento** tiver sido ativada, a **Caixa de aparentamento** da página pode ser personalizada especificando a **Largura** e a **Altura**.

No exemplo abaixo, **Caixa de corte** e **Caixa de aparentamento** têm inicialmente o mesmo tamanho, 8,5 pol. por 11 pol. Com 0,5 pol. à esquerda deslocamento da **Caixa de corte**, esta caixa é movida para a direita em 0,5 pol. Como a **Caixa de corte** permaneceu na mesma posição, esta caixa foi reduzida em 0,5 pol. (aprox. 1,2 cm) à esquerda e agora tem 8 pol. (aprox. 20,3 cm) por 11 pol (aprox. 28 cm).



Para uma tarefa que requeira acabamento de perfuração na borda superior, o usuário inseriu um valor negativo no campo **Superior** da **Caixa de apamento** (veja o exemplo abaixo). O tamanho da **Caixa de apamento** foi mantido, mas o conteúdo foi movido para baixo, fornecendo mais espaço para a perfuração. Observe que a opção **Tamanho de corte predefinido** não está ativada, mas o usuário pode alterar os valores nos campos **Largura** e **Altura**.



## Fluxo de trabalho da impressão NCR de bloco com várias partes

A impressão de bloco com várias partes é usada para tarefas como faturas ou formulários de pedido com várias partes, ou bilhetes de rifa.

O Fiery JobMaster fornece opções para criar um fluxo de trabalho de impressão NCR (nenhum carbono exigido) de bloco com várias partes. Os formulários ou blocos podem ser compostos de várias partes, geralmente de duas a quatro partes, e duplex e simplex mistas. Por exemplo, um formulário de três partes pode ter as primeiras duas partes com textos em ambos os lados da folha e a terceira parte com texto somente na parte da frente.

Um possível fluxo de trabalho incorporaria as seguintes etapas:

- Comece com uma tarefa que inclua todas as páginas necessárias para fazer um conjunto.
- Se a tarefa começar com uma página, você poderá duplicar a página aplicando **Duplicar** no menu **Editar** para criar quantas cópias forem necessárias para formar um conjunto.
- Designe qual mídia ou bandeja é necessária para cada página/folha.
- Aplique **Duplicar tarefa** no menu **Editar** para criar o número total de conjuntos exigidos.
- Aplique numeração avançada para carimbar as páginas e os conjuntos de forma personalizada.
- Aplique o layout usando o Fiery Impose.

Os recursos que possibilitam esse fluxo de trabalho são:

- **Duplicar e Duplicar tarefa** no menu **Editar**

**Duplicar** duplica um formulário ou uma parte de cada vez. Para criar várias cópias, você precisa aplicar a função **Duplicar** repetidamente. **Duplicar tarefa** a duplica quantas vezes você especificar na janela **Duplicar tarefa**.

- Repetir numeração no fluxo de trabalho avançado de numeração de páginas

Você pode fazer isso por meio da janela **Selecionar páginas por intervalo** e das opções de intervalo de páginas adicionais disponíveis no painel **Numeração e carimbos**. Um exemplo é **Opções de numeração > Usar numeração personalizada para esse intervalo > Número de vezes para repetir**.

## Numeração e carimbo de páginas avançadas

A numeração avançada de páginas permite adicionar numeração e carimbos personalizados a seções de uma tarefa, como intervalo de páginas ou capítulos específicos.

Você pode especificar estilos diferentes para diferentes seções de seu documento, por exemplo, numerais romanos para a parte inicial e os apêndices, e numerais arábicos para o corpo do documento. Como alternativa, você pode designar páginas que não têm número de página impresso, mas que estão incluídas nas contagens.

Alguns usos possíveis do recurso de numeração avançada de páginas são descritos nos seguintes exemplos:

- Em uma tarefa de cinco páginas, em que cada página é contada, as páginas são numeradas (1, 2, 3, 4, 5).
- Em uma tarefa de cinco páginas, em que cada página é contada e o número inicial é 10, as páginas são numeradas (10, 11, 12, 13, 14).
- Em uma tarefa de cinco páginas, em que cada página é contada e o valor de incremento é 2, as páginas são numeradas (1, 3, 5, 7, 9).
- Em uma tarefa de cinco páginas, em que apenas a última página é contada, as páginas são numeradas (x, x, x, x, 1), em que “x” indica uma página sem numeração impressa nela.
- Em uma tarefa de cinco páginas, em que as duas primeiras páginas são ignoradas, as páginas são numeradas (x, x, 3, 4, 5), em que “x” indica uma página sem numeração impressa nela.
- Em uma tarefa de dez páginas configuradas como capítulos, com duas páginas em cada capítulo (cinco capítulos no total), as páginas são numeradas ([1, 2], [1, 2], [1, 2], [1, 2], [1, 2]), em que [] mostra cada capítulo.
- Em um bloco com diversas partes do NCR, todas as páginas em um conjunto são numeradas iguais (1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3), em que um conjunto consiste em três partes.

Para obter informações sobre os controles disponíveis para o recurso de numeração avançada de páginas e como usá-los, consulte [Espaço de trabalho para numeração avançada de páginas](#) na página 112 e [Configurar opções de numeração avançada de páginas](#) na página 114.

### Tipo e intervalo

Você pode adicionar um intervalo de páginas ou capítulos, ou o documento inteiro para disponibilizar opções de numeração avançada de páginas. Os painéis **Tipo** e **Intervalo** contêm as seguintes configurações possíveis:

Tipo	Intervalo
Página	Números da páginas ou intervalos de páginas separados por vírgulas
Documento	Todas as páginas

Tipo	Intervalo
Capítulo	Números de capítulos ou intervalos de capítulos separados por vírgulas

### Propriedades da numeração

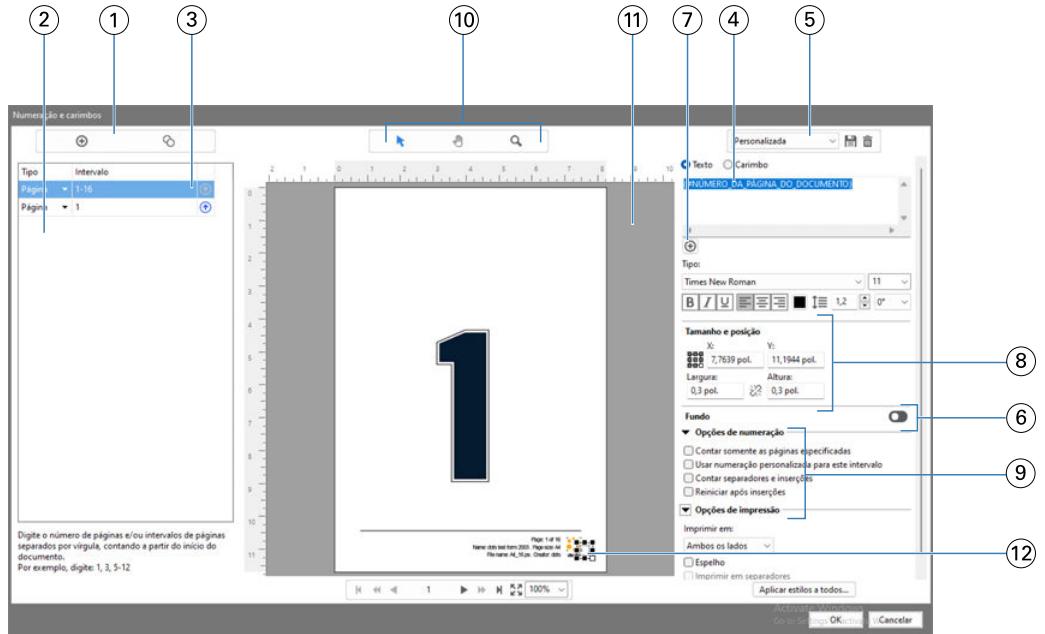
Você pode adicionar as propriedades de numeração para cada um dos intervalos. As opções disponíveis são as seguintes:

Elemento	Opções	Formato
Página	<ul style="list-style-type: none"><li>Página atual</li><li>Total de páginas</li><li>Página {current}</li><li>Página {current} de {total}</li><li>Página {atual}/{total}</li><li>{current} de {total}</li><li>{atual}/{total}</li></ul>	Vários formatos:  1,2,3  a,b,c  A,B,C  i,ii,iii  I,II,III
Capítulo	<ul style="list-style-type: none"><li>Página atual</li><li>Total de páginas</li><li>Capítulo atual</li><li>Total de capítulos</li></ul>	Vários formatos:  1,2,3  a,b,c  A,B,C  i,ii,iii  I,II,III
Documento	Nome	
Data e hora	<ul style="list-style-type: none"><li>Data</li><li>Hora</li><li>Data e hora</li><li>Formatos de data</li><li>Formatos de hora</li><li>Especificadores de data</li><li>Especificadores de hora</li></ul>	Vários formatos

### Espaço de trabalho para numeração avançada de páginas

O painel **Numeração e carimbos** oferece um espaço de trabalho para numeração avançada de páginas.

Em Fiery JobMaster, você pode acessar o painel **Numeração e carimbos** selecionando uma página ou páginas no painel **Exibição da página** e, em seguida, selecionando **Ações > Editar numeração e carimbos**.



- 1 Os ícones **Adicionar intervalo** e **Copiar intervalo** para adicionar intervalos e copiar um intervalo.
- 2 Os painéis **Tipo** e **Intervalo** exibem intervalos adicionados para documentos, capítulos e páginas.
- 3 Clique no segundo conjunto de elipses para abrir uma janela que permite especificar as opções de **Intervalo** e **Repetição**.
- 4 O menu **Predefinições** e os ícones **Salvar predefinição** e **Excluir predefinição**.
- 5 O campo de texto exibe macros para as opções de numeração que você especifica ao clicar no ícone do sinal de mais ( ) abaixo do campo de texto. Você pode adicionar texto às macros.
- 6 Controles para ativar e desativar um plano de fundo para o campo de número de página no documento.
- 7 O ícone do sinal de mais ( ) abre menus para especificar números da página, números do capítulo, data, hora e o nome do documento.
- 8 Em **Tamanho e posição**, você pode inserir informações de **X**, **Y**, **largura** e **altura**.
- 9 **Opções avançadas de numeração e de impressão**.
- 10 Os ícones **Selecionar**, **Mover** e **Zoom** do painel de visualização.
- 11 Visualização da tarefa. Os controles de navegação e zoom são fornecidos abaixo da visualização.
- 12 Campo para exibição de numeração de página, que pode ser redimensionado e movido.

## Adicionar um intervalo de páginas

Você pode adicionar uma página ou intervalo de páginas ao painel **Numeração e carimbos**.

- 1 Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa em spool em Command WorkStation, e selecione **JobMaster**.

- 2 No painel **Exibição da página**, selecione uma página ou páginas e escolha **Ações > Editar numeração e carimbos**.
- 3 Adicione uma página ou um intervalo de páginas de uma das seguintes maneiras:
  - No painel **Numeração e carimbos**, clique no ícone **Adicionar intervalo** (+) acima dos painéis **Tipo** e **Intervalo**. Selecione um tipo de intervalo no menu **Tipo**. Insira um intervalo no campo **Intervalo**.
  - No painel **Exibição da página**, selecione uma página ou um intervalo de páginas. Clique com o botão direito do mouse na seleção e selecione **Adicionar páginas selecionadas**.
  - No painel **Resumo da tarefa**, desmarque todas as caixas de seleção para filtrar os intervalos de páginas pelos atributos desejados. Clique com o botão direito do mouse na página ou páginas selecionadas e selecione **Adicionar páginas selecionadas**. Para obter mais informações sobre como filtrar o painel **Resumo da tarefa**, consulte [Filtrar páginas no painel Resumo da tarefa](#) na página 99.

## **Editar um intervalo de páginas**

Você pode editar uma página ou um intervalo de páginas no painel **Numeração e carimbos**.

- 1 Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa em spool em Command WorkStation, e selecione **JobMaster**.
- 2 No painel **Exibição da página**, selecione uma página ou páginas e escolha **Ações > Editar numeração e carimbos**.
- 3 Para editar um intervalo de páginas, execute um dos seguintes procedimentos:
  - Selecione um intervalo de páginas na lista no painel **Numeração e carimbos** e, em seguida, selecione uma página ou intervalo de páginas no painel Exibição da página. Clique com o botão direito do mouse em sua seleção e selecione **Atualizar páginas selecionadas**.
  - Clique duas vezes em um intervalo de páginas na lista e digite um novo intervalo de páginas.

## **Configurar opções de numeração avançada de páginas**

- 1 Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa em spool em Command WorkStation, e selecione **JobMaster**.
- 2 No painel **Exibição da página**, selecione uma página ou páginas e escolha **Ações > Editar numeração e carimbos**.

**Nota:** Se você deseja adicionar inícios de capítulos à tarefa, faça isso antes de selecionar **Editar numeração e carimbos**.

**3** Adicione uma página ou um intervalo de páginas de uma das seguintes maneiras:

- No painel **Numeração e carimbos**, clique no ícone **Adicionar intervalo** (+) acima dos painéis **Tipo** e **Intervalo**. Selecione um tipo de intervalo no menu **Tipo**. Insira um intervalo no campo **Intervalo**.
- No painel **Exibição da página**, selecione uma página ou um intervalo de páginas. Clique com o botão direito do mouse na seleção e selecione **Adicionar páginas selecionadas**.
- No painel **Resumo da tarefa**, desmarque todas as caixas de seleção para filtrar os intervalos de páginas pelos atributos desejados. Clique com o botão direito do mouse na página ou páginas selecionadas e selecione **Adicionar páginas selecionadas**. Para obter mais informações sobre como filtrar o painel **Resumo da tarefa**, consulte [Filtrar páginas no painel Resumo da tarefa](#) na página 99.

**4** Para duplicar um intervalo, selecione-o e clique em .

**5** Para mover um intervalo para cima na lista, clique em .

**6** Para excluir um intervalo, clique em .

**7** Para abrir a janela **Selecionar páginas por intervalo**, clique nas elipses no campo **Intervalo**. Para obter mais informações, consulte [Selecionar páginas por intervalo](#) na página 101.

Para obter informações sobre as configurações possíveis, consulte [Tipo e intervalo](#) na página 111.

**8** Para adicionar propriedades de numeração, clique  abaixo do campo **Texto**.

Para obter informações sobre as configurações possíveis, consulte [Propriedades da numeração](#) na página 112.

As opções de numeração são exibidas na página no painel de visualização, e a macro (ou macros) é exibida no campo **Texto**.

**9** Para alterar o tamanho do campo de número de página e movê-lo para outro local na página, use o ícone **Selecionar** (  ) na parte superior do painel de visualização.

O ícone **Mover** () move a imagem no painel de visualização quando o zoom é aumentado.

**10** Para personalizar as propriedades de numeração selecionadas, você pode fazer alterações no campo **Texto**.

**Nota:** Se você adicionar vários elementos de numeração a um intervalo, por exemplo, números da página, números de capítulo e data ou hora, macros serão adicionadas ao campo **Texto** na ordem em que você selecionou os elementos no menu, sem espaços entre as macros.

- Para adicionar espaços entre os elementos de numeração, insira espaços entre as macros.
- Para criar várias linhas na exibição do número da página, use a tecla **Enter** ou **Voltar** para inserir um carro de impressão entre as macros.
- Para remover uma opção de elemento de numeração, exclua a macro no campo **Texto**.
- Para adicionar algum texto estático ao elemento de numeração, digite o texto onde deseja que ele esteja em relação à macro ou às macros.
- Para preencher um número de página com zeros, asteriscos ou espaços, insira o caractere de preenchimento, seguido por um numeral que indique quantos caracteres o número da página deve ter, seguido por dois pontos. Por exemplo, para adicionar zeros e preencher o número com 7 caracteres, modifique o texto do número da página da seguinte maneira: {#07:DOCUMENT\_PAGE\_NUMBER}. Se o número da página fosse 6, a saída resultante seria: "0000006".

**11** Para adicionar uma imagem de fundo ao campo de número, clique em  . Selecione a cor e a opacidade da imagem de fundo no campo de número de página.

O ícone é alterado para .

**12** Escolha as configurações de **Tipo**, como fonte, cor, tamanho, estilo, ângulo.

**13** Escolha uma das seguintes **Opções de numeração**:

- **Contar somente as páginas especificadas** – Selecione essa opção para indicar que apenas as páginas no intervalo selecionado serão contadas.
- **Usar numeração personalizada para este intervalo** –
  - **Páginas a ignorar** – Se uma página for ignorada, ela será incluída na contagem, mas não mostrará um número de página.
  - **Nº inicial** – O documento é numerado iniciando com o número inserido. Se você selecionou a opção para contar somente as páginas especificadas no intervalo, a seção será numerada iniciando no número inserido.
  - **Incremento** – Para cada página no documento ou no intervalo, o número da página será incrementado a partir da página anterior pelo valor inserido.
  - **Número de vezes a repetir** – Especifique o número de vezes a repetir o número da página no intervalo.
- **Contar separadores e inserções** – Inclui separadores inseridos ou páginas em branco no cálculo dos números da página.
- **Reiniciar após inserções** – Reinicia a numeração da página após uma inserção, de acordo com o número da página inicial definido.

**14** Escolha uma das seguintes **Opções de impressão**:

- **Imprimir em** – Imprime a numeração da página nas duas páginas, somente na frente ou somente no verso.
- **Espelho** – Posiciona os números da página na imagem espelhada nas páginas opostas.
- **Imprimir em separadores** – Imprime os números da página nos separadores inseridos, se tiver selecionado **Contar separadores e inserções** nas **Opções de numeração**.
- **Aplicar estilos a todos** – Selecione os estilos que deseja aplicar a todos os intervalos.

**15** Clique em **OK**.

Você pode visualizar a numeração da página no painel **Visualização da folha** na **Fiery JobMaster** janela. Você também pode salvar as configurações como uma predefinição no menu de predefinições. Para obter informações sobre predefinições, consulte *ajuda do Fiery Command WorkStation*.

## Adicionar um carimbo de imagem

Você pode adicionar um carimbo de imagem a uma página, a um capítulo ou a um intervalo de páginas, ou ao documento inteiro.

**1** Clique com o botão direito em uma folha do Fiery JobMaster e selecione **Editar numeração e selos**.

**2** Clique no ícone de adição (**Adicionar intervalo**) no painel esquerdo.

Um painel central é exibido.

**3** Clique no botão ao lado do **Carimbo**.**4** Clique em **Procurar** para procurar o local da imagem que você deseja utilizar para o carimbo.**5** No painel central, em **Tamanho & posição**, **X** e **Y**, especifique a posição do carimbo (coordenadas do ponto de âncora) e **Largura** e **Altura**, especifique o tamanho do carimbo.

Você pode bloquear a taxa de proporção do carimbo clicando no ícone de link entre **Largura** e **Altura**. Quando o taxa de proporção é bloqueada, clique no ícone do link para desbloquear a taxa de proporção.

**6** No painel esquerdo, em **Tipo**, você pode aplicar o carimbo a uma página ou intervalo de páginas (utilizando um traço; por exemplo, 2-3), a um capítulo, ou ao documento inteiro.

## Redimensionar e reposicionar o carimbo

No painel central, em **Tamanho e posição**, o ícone quadrado (composto de nove quadrados menores) permite o redimensionamento e reposicionamento do carimbo.

- Para redimensionar a imagem, faça o seguinte:
  - Clique em um quadrado do canto para arrastar o canto para redimensionar o carimbo.
  - Clique em um quadrado lateral para arrastar a lateral para redimensionar.
  - Clique no quadrado central para arrastar o carimbo ao redor do seu centro.

## Definir as opções de impressão para o carimbo

- As opções de impressão para o carimbo são as seguintes:
  - Para a opção **Imprimir em**, selecione **Ambos os lados**, **Somente na frente** ou **Somente verso**. **Ambos os lados** imprime o carimbo em cada lado da folha. **Somente na frente** imprime o carimbo somente na frente da folha. **Somente verso** imprime o carimbo somente no verso da folha.
  - Selecionar **Espelho** faz com que a posição do carimbo sobre a página seja espelhada no verso das folhas.
  - Selecionar **Imprimir em separadores** imprime o carimbo nas páginas do separador.

## Configurar a cor de fundo para o carimbo e configure a opacidade da cor de fundo

- Para configurar a a cor de fundo para o carimbo e ajustar a opacidade da cor de fundo, faça o seguinte:
  - Em **Fundo**, clique no botão de alternância para abrir os controles de cor e opacidade de fundo.
  - Utilize a opção **Cor** para selecionar a cor do carimbo de fundo.
  - Utilize a opção **Opacidade** para configurar a porcentagem da opacidade.

## Ajustar o carimbo da imagem dentro da caixa de seleção e a opacidade do carimbo

No painel central do painel **Numeração e carimbos**, você terá controles para ajustar o carimbo da imagem para caber dentro da caixa de seleção e a opacidade do carimbo.

- Para ajustar o carimbo dentro da caixa de seleção, siga um destes procedimentos:
  - Utilize o ícone de quatro setas para ajustar inteiramente a imagem dentro da caixa que você desenhou (a caixa de seleção).
  - Utilize a opção **Escala** para dimensionar a imagem por uma porcentagem dentro da caixa de seleção.
  - Utilize a opção **Rotação** para girar a imagem em **0, 90, 180 ou 270** graus, ou digite uma rotação personalizada.
  - Os controles **Esquerda** e **Superior** deslocam a imagem dentro da caixa de seleção. O **Superior** especifica a distância da imagem da parte superior para a inferior da caixa; A **Esquerda** especifica a distância da imagem da esquerda para a direita da caixa.

**Nota:** A **Opacidade** se refere à opacidade do carimbo, mas você também pode definir a opacidade da cor de fundo.

## Adicionar separadores

Você pode inserir um separador antes de cada página marcada do nível selecionado ou antes de uma página de início de capítulo.

Para inserir separadores nos locais favoritos do PDF, a tarefa importada deverá ser um PDF Acrobat com favoritos já especificados no documento. Para inserir separadores nos inícios de capítulos, adicione os inícios de capítulos ao Fiery JobMaster. Você deve ter uma licença ativada do Fiery JobMaster.

- 1 Importe uma tarefa em PDF para a fila **Em espera** na Command WorkStation.
- 2 Selecione qualquer tarefa da fila **Em espera** e execute um destes procedimentos:
  - No menu **Ações**, selecione **JobMaster**.  
Clique com o botão direito do mouse e selecione **JobMaster**.
- 3 No menu **Exibir**, selecione **Mostrar marcadores**.  
Os favoritos do PDF são mostrados com uma faixa vermelha.
- 4 Para adicionar inícios de capítulos ao PDF, selecione uma página e selecione **Início do capítulo** no menu **Ações**.  
Os inícios de capítulos são mostrados com uma faixa azul. Se uma página tiver um favorito e um início de capítulo, ela será mostrada com uma faixa azul e uma vermelha.
- 5 No menu **Ações**, vá para **Ações em capítulos e favoritos** e selecione uma ou mais das seguintes opções:

Opção	Descrição
<b>Converter favoritos em separadores</b>	Todas as páginas marcadas como favoritas de um nível selecionado ou todas as páginas iniciais do capítulo são convertidas em separadores. A janela <b>Editar separador</b> será aberta automaticamente; os campos de texto do separador serão preenchidos automaticamente com cada título de favoritos. Isso é ativado somente se o PDF importado tiver indicadores ou se o início do capítulo estiver definido.

Opção	Descrição
<b>Inclusão de guias</b>	Um separador será inserido antes de cada página marcada de um nível selecionado, ou antes de uma página inicial de capítulo. A janela <b>Editar separador</b> será aberta automaticamente; os campos de texto do separador serão preenchidos automaticamente com cada título de favoritos. Isso é ativado somente se o PDF importado tiver indicadores ou se o início do capítulo estiver definido.
<b>Inserir texto</b>	Um título do marcador será inserido em todas as páginas de um nível de marcador selecionado. O painel <b>Numeração e carimbos</b> será aberto automaticamente, e os campos do texto do separador serão preenchidos automaticamente com o título de cada marcador. Isso é ativado somente se o PDF importado tiver indicadores e não estiver disponível para páginas iniciais de capítulos.

**Nota:**

- Fiery JobMaster suporta até seis níveis de indicadores de PDF.
- Se dois ou mais marcadores do mesmo nível aparecerem em uma página, somente o primeiro marcador será usado.
- Se houver dois ou mais níveis de marcadores em uma página, somente o indicador de nível superior será usado. Por exemplo, se houver marcadores de nível 1 e nível 2 em uma página e você selecionar um marcador de nível 2, o recurso **Ações de capítulo e marcador** ignorará essa página.
- Os títulos de favoritos mais longos que não cabem no campo de texto da orelha do separador terão ambas as extremidades cortadas.
- A funcionalidade de separador de vários bancos não é compatível. Se vários conjuntos de separadores forem compatíveis com o seu servidor Fiery, os separadores sempre serão inseridos no primeiro conjunto.
- Todos os separadores inseridos usando **Ações de capítulos e marcadores** terão as mesmas configurações de separador e a predefinição de mídia do separador.
- Mesmo se os separadores forem inseridos usando as **Ações de capítulos e marcadores**, você pode usar a função **Inserir separador** para inserir separadores.

Quando separadores tiverem sido adicionados a um documento, você poderá usar o ícone **Separadores de filtros** na barra de ferramentas **Exibição da página** para exibir apenas páginas com separadores.

## Inserir e editar separadores no Fiery JobMaster

Se a impressão de separadores for suportada pelo servidor Fiery, será possível inserir separadores e especificar configurações de texto e mídia para eles. Na janela **Mídia do separador**, é possível salvar as configurações de mídia como uma predefinição. Também é possível definir separadores personalizados. Essas configurações são incluídas na predefinição.

Você pode especificar dois estilos de separadores em um único documento. Isso permite identificar capítulos e subcapítulos em documentos longos. Consulte [Adicionar vários estilos de separadores a um documento](#) na página 120.

A janela **Mídia do separador** mostra uma imagem da orelha do separador com as medidas. Quando você altera o número de separadores em um conjunto, as medidas indicadas no separador exibido mudam. Você pode especificar até 50 separadores em um conjunto.

Para converter uma página normal em uma página com separadores, selecione a opção **Converter para separador** da página.

- 1 Clique com o botão direito do mouse em uma tarefa em spool em Command WorkStation, e selecione **JobMaster**.
- 2 Para inserir um separador, selecione uma página ou páginas no painel de **Exibição da página** e clique em **Ações > Inserir separador**.
- 3 Para editar um separador, clique com o botão direito do mouse nele no painel **Exibição da página** ou **Visualização da folha** e clique em **Editar separador**.
- 4 Especifique configurações na janela **Editar separador**.
  - **Texto** - se você tiver mais de um separador no seu documento, selecione o separador para o qual deseja especificar configurações. Ao adicionar texto a um separador, você pode selecionar a guia seguinte ou anterior pressionando **ctrl+seta para a direita**(Windows) ou **cmd+seta para a direita**(macOS).
  - **Cor de fundo** - clique no botão **Desativado** para ativar.
  - **Imagem de fundo** - uma imagem de fundo pode ser um arquivo BMP, JPEG (JPG), PNG, TIFF (TIF) ou GIF. Quando você seleciona uma imagem de fundo para colocar no separador, pode especificar a opacidade, a escala, a rotação e definir as margens em relação ao tamanho do separador.
- 5 Para especificar configurações de mídia, clique no botão **Editar** ao lado do campo **Predefinição de mídia** e especifique as configurações:
  - **Ordem dos separadores** - indica a ordem na qual os separadores são impressos.
  - **Band. saí p/ ejetar sep. s/ uso** - use essa configuração se estiver imprimindo uma tarefa que não usa todos os separadores do conjunto. Por exemplo, se você estiver usando somente três separadores de um conjunto de cinco separadores, os dois separadores não usados serão retirados da bandeja selecionada.
  - **Deslocamento de separador (Converter para separador)** - use para separadores que tenham sido convertidos a partir de uma página existente.
- 6 (Opcional) Para salvar as configurações de mídia como uma predefinição, clique no ícone **Salvar predefinição** ao lado do menu **Predefinição de mídia** e nomeie-a.  
As predefinições são exibidas na janela **Mídia do separador** e na janela **Editar separador**.  
**Nota:** Por padrão, as predefinições de mídia personalizadas na janela **Mídia do separador** são classificadas em ordem alfanumérica crescente.
- 7 Clique em **OK** na janela **Mídia de separador**.
- 8 Clique em **OK** na janela **Editar separador**.  
Quando separadores tiverem sido adicionados a um documento, você poderá usar o ícone **Separadores de filtros** na barra de ferramentas **Exibição da página** para exibir apenas páginas com separadores.

## Adicionar vários estilos de separadores a um documento

Você pode adicionar diversos estilos de separadores a um documento em Fiery JobMaster, se sua impressora for compatível com o recurso. Você também pode aninhar os diferentes estilos de separadores se sua impressora for compatível com o recurso.

Importe a tarefa em spool para o Fiery JobMaster.

Você pode criar diversos estilos de separadores e depois inseri-los ou converter páginas existentes em separadores em uma tarefa única, e então atribuir estilos aos separadores.

**1** Execute um dos seguintes procedimentos no painel **Exibição da página**:

- Para converter uma página existente em seu documento, clique com o botão direito do mouse e selecione **Converter para separador**.
- Para inserir um novo separador, clique com o botão direito do mouse em uma página e selecione **Inserir separador**. O separador é inserido como a página anterior.

Se sua impressora for compatível com diversos estilos de separador, os estilos disponíveis serão listados. Você também pode criar um novo estilo de separador clicando em **Criar novo**, se a opção estiver disponível.

**2** Selecione um estilo de separador para seu estilo de separador selecionado.

**3** Continue adicionando separadores e selecione um dos estilos disponíveis. Você também pode fazer o seguinte:

- Para alterar a mídia dos separadores, clique com o botão direito do mouse em uma página do separador e selecione **Alterar mídia do separador**.
- Clique com o botão direito do mouse em uma página do separador e selecione **Editar separador** para fazer alterações no estilo do separador. Consulte [Inserir e editar separadores no Fiery JobMaster](#) na página 119.
- Opte por aninhar vários conjuntos de separadores selecionando **Aninhar vários conjuntos de separadores** na janela **Editar separador**.

**Nota:** Se você optar por não selecionar esta opção, cada um dos estilos do separadores será atribuído sequencialmente onde estiverem na tarefa. Veja o exemplo abaixo.

**4** Para ver a informação sobre o estilo do separador selecionado para uma página específica, clique sobre a página do separador.

A informação do estilo do separador usa a seguinte terminologia:

- Orelha do separador - uma única orelha que fica para fora da borda da mídia
- Banco de separadores - uma única série de orelhas de separadores que frequentemente expande a borda da mídia
- Corte do separador - a posição do separador em um banco de separadores
- Conjunto de separadores - vários bancos com os mesmos estilos de separadores que compõem um conjunto de separadores
- Estilo do separador - atributos de mídia do conjunto de separadores (número de orelhas, deslocamento do primeiro separador, ordem de leitura)

Quando você opta por aninhar vários estilos de separadores em uma tarefa única, os separadores que usam o segundo estilo de separador selecionado serão aninhados dentro do banco de estilos do primeiro separador. Por exemplo, você atribui o Banco 1 de separadores com 3 conjuntos de separadores aos dois primeiros separadores da tarefa. Depois, você atribui o Banco 2 de separadores com 5 conjuntos de separadores ao terceiro e ao quarto separador da tarefa. Quando você atribui o quinto separador da tarefa ao Banco 1 de separadores, o separador terá a posição de número 3 nesse banco. Se você atribuir então o sexto separador da tarefa ao Banco 2 de separadores, o separador terá a posição de número 1 nesse banco. Se você mover o primeiro separador do Banco 2 de separadores antes do primeiro separador do Banco 1 de separadores da tarefa, o Banco 2 de separadores se tornará o estilo principal e o Banco 1 será aninhado dentro do Banco 2. Separadores não utilizados em um banco usarão a opção **Band. sai p/ ejetar sep. s/ uso** na janela **Mídia do separador**.

Se você optar por não aninhar vários estilos de separadores em uma tarefa única, os separadores de cada estilo serão atribuídas sequencialmente na tarefa. Então, usando o exemplo de Banco 1 e Banco 2 de separadores acima, o sexto separador da tarefa que foi atribuído ao Banco 2 de separadores terá a posição de número 3 nesse banco.

## Separadores de borda de sangramento no Fiery JobMaster

Os separadores de borda de sangramento são impressos na própria página, não nos separadores. Os separadores sangram 1/8 polegadas além da borda definida da página com base na caixa de corte. É possível posicionar os separadores de borda de sangramento em qualquer lugar e especificar diferentes conteúdos para cada conjunto de separadores.

Os separadores de borda de sangramento são aplicados às páginas do documento. Ao adicionar ou remover as páginas antes das páginas com os separadores de borda de sangramento, os intervalos de páginas na Exibição de **Lista** dos separadores de borda de sangramento são atualizados para refletir a nova posição das páginas originais na tarefa. Quando as páginas são inseridas entre as páginas listadas, ou removidas delas, em um intervalo de páginas do separador de borda de sangramento, o intervalo de página muda para refletir as páginas alteradas.

Não é possível adicionar separadores de borda de sangramento aos seguintes tipos de páginas em uma tarefa:

- Folhas inseridas
- Separadores inseridos
- Espaços em branco implícitos
- Páginas convertidas em separadores

Ao adicionar separadores de borda de sangramento a uma tarefa, primeiro especifique o conteúdo dos separadores de borda de sangramento e, em seguida, a posição dos separadores. É possível visualizar as configurações tanto do conteúdo quanto da posição.

### Ferramentas na janela Separadores de borda de sangramento

A janela **Separadores de borda de sangramento** fornecem várias ferramentas, inclusive o seguinte:

- - seleciona a imagem.
- - move a imagem.
- - selecione uma porcentagem de zoom ou clique no ícone para ajustar a página à janela de visualização.

Também é possível folhear o documento usando as setas de navegação ou inserir um número de página no campo de texto da página.

### Adicionar conteúdo aos separadores de borda de sangramento

No Fiery JobMaster, você pode definir conjuntos de separadores de borda de sangramento, adicionar texto com estilo e adicionar cor e imagens de fundo.

- 1 Selecione uma tarefa na lista **Em espera** da Command WorkStation e escolha **Ações > JobMaster**.

**2** Selecione qualquer página da tarefa no painel **Exibição da página** e escolha **Ações > Editar guia com borda de sangramento**.

À medida que você especifica configurações na janela **Separadores de borda de sangramento**, será possível visualizar suas configurações clicando em **Visualização**.

**3** Na janela **Guias com borda de sangramento**, selecione o separador **Conteúdo** e, em seguida, selecione **Lista**.

**4** Especifique os intervalos para os separadores da borda de sangramento, inserindo os números de página nos campos **De** e **Para**. Pressione **Enter** para criar uma linha para o próximo conjunto.

Os intervalos de páginas devem ser sequenciais e não podem se sobrepor. Você pode ignorar algumas páginas de início de capítulo. Para excluir um intervalo de páginas, selecione o intervalo e o botão de menos na parte inferior da janela.

**5** Para especificar texto para todos os separadores de borda de sangramento em um intervalo, selecione um intervalo e insira o texto no campo de texto **Tipo**. Especifique as configurações de texto, como fonte e orientação.

**6** Para adicionar um preenchimento de fundo, selecione uma cor e a porcentagem de opacidade.

Para ativar a opção **Fundo**, clique no botão **Desativado**.

**7** Para adicionar uma imagem em todos os separadores, clique no botão **Desativado** para ativar a área **Imagen** e navegue para selecionar uma imagem.

A imagem pode estar no formato BMP, JPEG, TIFF, TIF, GIF ou PNG. Também é possível especificar configurações, tais como opacidade e definir margens com relação ao tamanho do separador.

**8** Clique no botão **Aplicar estilos a todos** para especificar quais estilos você deseja aplicar a quais conjuntos de separadores.

Por padrão, os estilos se aplicam apenas aos separadores na seção atual. Selecionar **Aplicar estilos a guias da mesma posição** também se aplica aos itens marcados para todas as seções de separador que estão na mesma posição do separador.

## Especificando a posição das guias com borda de sangramento

No Fiery JobMaster, na janela **Guias com borda de sangramento**, você pode especificar a posição das guias de sangramento no processo final. A posição que você especifica aplica-se a todas as guias na tarefa.

**1** Na Command WorkStation, selecione uma tarefa na lista **Em espera** e escolha **Ações > JobMaster**.

**2** Selecione qualquer página da tarefa no painel de **Exibição da página** e escolha **Ações > Editar guia com borda de sangramento**.

**3** Na janela **Guias com borda de sangramento**, selecione a guia **Posição**.

**4** Especifique as configurações. Para visualizar as configurações, clique em **Visualização** a qualquer momento.

- **Número de guias** – especifique até 99 guias.
- **Tamanho da mídia** – altera o tamanho da mídia para a saída, e altera a visualização.

**Nota:** O valor da caixa de aparentamento especifica que as guias com borda de sangramento estão posicionadas ao longo da caixa de aparentamento ao lado do documento, como definido no arquivo original PDF ou em configurações da caixa de aparentamento no recurso **Editar página**.

- **Área de impressão** – utilize **Auto** para calcular automaticamente a altura e a largura da orelha do separador, definir a quantidade de separadores e a distância entre eles, com base no tamanho da mídia. Utilize **Personalizada** para especificar uma altura e largura diferentes.
- **Estilo repetido** – altera o padrão de como as guias são posicionadas nas páginas.

## Edição de imagens

Esse recurso abre um aplicativo de edição de imagens de terceiros que permite editar uma página digitalizada importada.

O aplicativo padrão para editar imagens em bitmap é o Microsoft Paint para Windows e o Preview para Mac OS.

É possível substituir o aplicativo padrão no separador **JobMaster** da janela **Preferências**. A lista suspensa **Aplicativo de edição de imagens** exibe os aplicativos disponíveis.

Por exemplo, se o Microsoft Paint estiver definido como aplicativo padrão, a opção **Editar no Paint** estará disponível quando você clicar com o botão direito do mouse no painel **Visualização da página**.

Observe as seguintes limitações:

- Esse recurso está disponível somente para as páginas que contêm uma imagem digitalizada sem outro conteúdo.
- A imagem editada deve ser salva usando o mesmo nome e tipo de arquivo que a imagem original ou o Fiery JobMaster não conseguirá detectar o arquivo salvo.
- A imagem editada deve ser um arquivo de imagem mesclado. Não é possível adicionar camadas ou objetos pelo aplicativo de edição de imagens.
- O Fiery JobMaster é compatível com a maioria das funções mais comuns de edição de imagens. Os aplicativos externos de edição de imagens podem oferecer alguns recursos que não são compatíveis com o Fiery JobMaster.

# Solução de problemas no Fiery Impose, Fiery Compose e Fiery JobMaster

Para obter informações ou suporte adicionais, os usuários registrados podem iniciar uma discussão na [Fiery Communities](#).