



Impressão de dados variáveis (FS350 e
anterior)

© 2020 Electronics For Imaging, Inc. As informações nesta publicação estão cobertas pelos termos dos Avisos de caráter legal deste produto.

21 de outubro de 2020

Conteúdo

Visão geral da impressão de dados variáveis (FS350 e anterior)	5
Formas como a VDP pode especificar os dados reutilizáveis	5
Componentes típicos da tarefa de VDP	5
VDP no Fiery Server	6
Linguagens de VDP compatíveis para o Fiery Server	7
Recursos do Fiery Server para VDP	8
Impressão de documentos de dados variáveis usando o FreeForm	10
Estruturas possíveis do documento mestre	10
Diretrizes para impressão de tarefas VDP	11
Criar um documento mestre para usar com o FreeForm	12
Criar um documento variável para usar com o FreeForm	12
Combinar o mestre do FreeForm com o documento variável	13
Visualizar os documentos mestre no driver de impressora do Windows	14
Mapear arquivos mestre e variáveis usando o FreeForm melhorado	14
Imprimir documentos de dados variáveis com o FreeForm 2	15
Impressão de outros arquivos VDP	16
Importar arquivos VDP usando a Command WorkStation	16
Imprimir arquivos PS ou PDF como arquivos VDP usando Definir tamanho do registro	16
Imprimir tarefas de dados variáveis com recursos remotos	18
Imposição de tarefas de dados variáveis	19

Visão geral da impressão de dados variáveis (FS350 e anterior)

A impressão de dados variáveis combina um conjunto de elementos mestres que são comuns entre cópias de um documento com um conjunto de elementos variáveis que mudam de cópia para cópia.

A VDP utiliza a tecnologia de impressão digital que conecta bancos de dados que têm o conteúdo de documentos impressos para um dispositivo de impressão. A comunicação personalizada inclui regras que especificam a seleção de conteúdo no banco de dados e a colocação desse conteúdo no documento.

Isso permite que você crie comunicações personalizadas, como um folheto que aborda os clientes pelo nome e inclui outras informações pessoais obtidas de um banco de dados. Elementos de fundo, ilustrações e blocos de texto que não mudam entre cópias do folheto são elementos mestres. Nome do cliente e outras informações específicas do cliente são elementos variáveis.

Na sua forma mais simples, você pode usar a VDP como uma mesclagem de correio básica. No entanto, você também pode montar dinamicamente imagens, gráficos, texto e outros objetos para criar documentos altamente personalizados.

Formas como a VDP pode especificar os dados reutilizáveis

As tecnologias para especificar dados reutilizáveis dentro de uma linguagem VDP baseiam-se tanto em páginas com em elementos.

As seguintes tecnologias VDP descrevem como você pode especificar dados reutilizáveis dentro de uma linguagem VDP.

- Tecnologia com base em páginas – Descreve dados estáticos e reutilizáveis (o elemento mestre) em termos de páginas inteiras. Cada elemento da página é denominado uma página mestre. Linguagens com base em páginas são mais adequadas para layouts simples e previsíveis. O FreeForm é uma linguagem com base em páginas.
- Tecnologia com base em elementos – Descreve dados estáticos e reutilizáveis em termos de elementos ou de objetos. A tecnologia com base em elementos permite que você utilize muitos objetos separados em uma página como elementos estáticos ou elementos variáveis, individualmente.

As tarefas de dados variáveis com base em elementos utilizam objetos reutilizáveis para os elementos variáveis da tarefa, como imagens. Como esses elementos são acessados frequentemente, eles são armazenados no Fiery Server e em cache como um grupo.

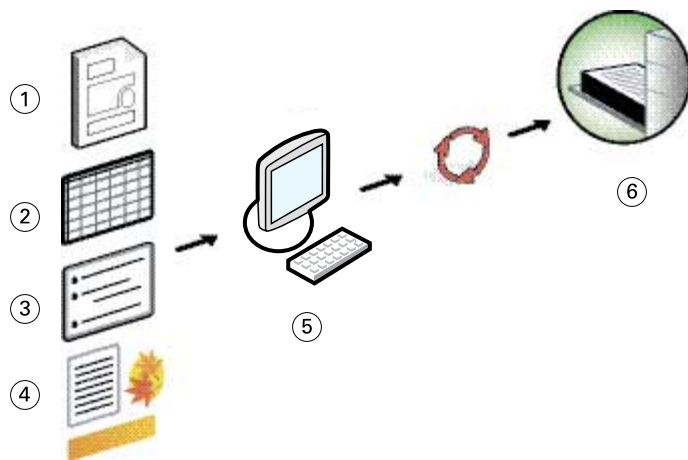
Componentes típicos da tarefa de VDP

Uma tarefa típica de VDP usa o conteúdo, um banco de dados, regras de negócios, layout, aplicativo VDP e um dispositivo de impressão.

Esses componentes importantes envolvem o seguinte:

Componente de dados variáveis	Descrição
Conteúdo	Inclui o texto, as imagens ou as fotografias colocadas em diferentes áreas do documento. É possível criar conteúdo estático ou variável usando vários aplicativos, como o Adobe Photoshop ou o Microsoft Word.
Banco de dados	Contém todos os elementos mutáveis ou variáveis em um documento impresso, os dados devem estar em registros e campos (categorias) para cada registro.
Regras de negócio	Especifique qual conteúdo variável usar e onde colocá-lo dentro do documento.
Layout	Engloba o design do documento ou o layout da página em qualquer publicação de área de trabalho ou aplicativo de processamento de texto. (O layout deve dispor de espaço para o texto e as imagens variáveis).
Aplicativos de VDP	Combine elementos mestres e informações variáveis e prepare o documento para impressão. (O FreeForm não precisa de um aplicativo de VDP dedicado).
Dispositivo de impressão	Transforma os arquivos digitais em documentos de cópia impressa. Essa opção pode ser qualquer impressora, copiadora ou impressora digital compatível com VDP.

O diagrama a seguir mostra os componentes do VDP:



- 1 Layout
- 2 Banco de dados
- 3 Regras de negócio
- 4 Conteúdo
- 5 Aplicativo de dados variáveis
- 6 Dispositivo de impressão

VDP no Fiery Server

O Fiery Server combina linguagens de VDP, aplicativos VDP de terceiros e recursos centrais do Fiery Server para se integrar em muitos fluxos de trabalho existentes.

Linguagens de VDP compatíveis para o Fiery Server

O uso de um Fiery Server requer uma linguagem de VDP compatível.

As seguintes linguagens de VDP são compatíveis com o Fiery Server:

- FreeForm e FreeForm 2 – Processe dados reutilizáveis apenas uma vez, permitindo que a impressora funcione com mais rapidez.

O FreeForm pode criar elementos mestre e dados variáveis a partir de qualquer aplicativo para desktop ou plataforma de computador. No aplicativo, a página mestre recebe um número de 1 até 100. As opções do FreeForm estão nas ferramentas de gerenciamento da tarefa e do driver

O FreeForm 2 permite determinar as condições de páginas e regras para impressão de uma tarefa que contém várias páginas mestre. Ele também permite definir os limites de cada registro no fluxo de dados. Isso significa definir um início e um final para cada registro. Ao contrário do FreeForm, o FreeForm 2 exige um aplicativo de VDP com suporte específico para o FreeForm 2.

- PPML – É um padrão da indústria que permite que a impressora armazene elementos de texto e elementos gráficos e os reutilize conforme necessário, tornando a impressão de dados variáveis mais rápida.

O Fiery Server aceita tarefas PPML compactadas ou não. Para imprimir documentos em formato PPML, utilize um aplicativo de software de terceiros compatível com o formato PPML. É possível enviar a tarefa PPML para o Fiery Server ou fazer o download do arquivo PPML usando a Command WorkStation ou o Hot Folders.

O Fiery Server não suporta arquivos PPML criados com os comandos IMPOSITION ou PRINT_LAYOUT especificados no aplicativo PPML. Você deve especificar essas opções na Command WorkStation, usando o Fiery Impose.

- Creo VPS (Variable Print Specification) – É a extensão do Creo da linguagem PostScript. Um arquivo Creo VPS consiste em uma seção Cabeçalho e em uma seção Livreto. A seção Cabeçalho contém os objetos globais para toda a tarefa. A seção Livreto contém uma cópia de um documento personalizado. Os elementos da página são objetos reutilizáveis, como definido no formato Creo VPS. Você deve empacotar todos os elementos da página no arquivo Creo VPS.

Para imprimir, é preciso ter um aplicativo que emita o fluxo de dados Creo VPS. É possível baixar o arquivo Creo VPS usando a Command WorkStation ou o Hot Folders.

- Xerox VIPP (Variable Data Intelligent PostScript Printware) é uma linguagem proprietária de descrição de páginas desenvolvida pela Xerox. Para imprimir documentos em formato Xerox VIPP, utilize um aplicativo de terceiros compatível com este formato. Envie a tarefa Xerox VIPP ou baixe o arquivo Xerox VIPP com a Command WorkStation ou o Hot Folders.

- **Portable Document Format/Variable Transitional (PDF/VT)** – É um formato da Adobe com base na tecnologia PDF. O PDF/VT permite a troca confiável de dados variáveis do documento e a impressão transacional. Os documentos transacionais incluem faturas, declarações e documentos que compõem informações de faturamento com informações de marketing.

Um aplicativo de VDP gera arquivos PDF/VT, que contêm páginas e registros, e metadados de páginas por registro. Você deve importar esses arquivos PDF/VT para o Fiery Server. Os arquivos PDF/VT podem ser processados por meio de PostScript ou APPE. Além disso, eles podem mostrar páginas e registros, e páginas por registro. O PDF/VT usa tecnologia com base em objetos.

- **Arquivos PS e PDF quando a opção Definir tamanho do registro está definida como Lig.** – Permite processar um arquivo PS ou PDF como uma tarefa de dados variáveis quando a opção Definir tamanho do registro está selecionada em Propriedades da tarefa. Selecione essa opção para definir um tamanho fixo para o subconjunto para processamento de dados variáveis.

A opção Definir tamanho do registro está disponível para tarefas VDP e Quick Doc Merge.

Recursos do Fiery Server para VDP

O suporte de dados variáveis nos recursos do Fiery Server, como o Fiery Impose e Mídia mista, permite criar layouts personalizados e aplicar diferentes mídias e opções de acabamento às tarefas de dados variáveis.

Objetos reutilizáveis de uma tarefa de dados variáveis também podem ser gerenciados com os Recursos VDP.

Fiery Impose com imposição de VDP

O Fiery Server é compatível com a imposição de VDP com o Fiery Impose para uma variedade de linguagens de VDP.

- Tarefas de dados variáveis FreeForm e FreeForm2
- PPML
- Creo VPS
- Xerox VIPP
- PDF/VT
- Arquivos PS e PDF quando a opção Definir tamanho do registro estiver selecionada

Hot Folders com imposição de VDP

É possível impor uma tarefa de dados variáveis com o Hot Folders ao enviá-la ao Fiery Server. É necessário configurar um modelo apropriado de imposição de VDP para o Hot Folder específico no aplicativo Hot Folders.

Mídia mista com VDP

É possível aplicar as configurações da Mídia mista a todas as tarefas VDP. Ao utilizar configurações de Mídia mista, o Fiery Server reconhece cada registro de dados variáveis como uma tarefa separada. Para uma tarefa VDP não imposta, o Fiery Server aplica as configurações da Mídia mista a todos os registros da tarefa VDP.

Recursos de VDP

Objetos reutilizáveis são imagens necessárias que devem ser baixadas para o Fiery Server para tarefas de dados variáveis que contêm elementos variáveis. Esses objetos reutilizáveis são armazenados no Fiery Server e em cache como um grupo.

Os Recursos de VDP disponíveis na Command WorkStation listam os objetos reutilizáveis, permitindo a você excluí-los ou guardá-los para futuras tarefas de dados variáveis. Os Recursos de VDP são compatíveis com as seguintes linguagens de VDP:

- FreeForm
- PPML
- Creo VPS
- Xerox VIPP
- PDF/VT

Impressão de documentos de dados variáveis usando o FreeForm

A tecnologia FreeForm permite utilizar opções de impressão para definir documentos mestre e atribuí-las a tarefas de dados variáveis enviadas ao Fiery Server.

O VDP do FreeForm envia os dados do elemento mestre da tarefa para o Fiery Server e rasteriza-os separadamente a partir de dados de elementos variáveis. Os dados do elemento mestre residem no Fiery Server na forma rasterizada como um mestre do FreeForm e podem ser usado conforme necessário com vários conjuntos de dados de elementos variáveis. Como a tarefa do mestre do FreeForm +é pré-processada e armazenada no Fiery Server, somente os dados de elementos variáveis precisam de processamento reduzindo assim o tempo total de processamento da tarefa.

É possível usar os mestres do FreeForm para quaisquer dados de elementos fixos que possam ser combinados com os dados diferentes do dia a dia. Por exemplo, pode-se armazenar um modelo de cabeçalho de carta como um mestre do FreeForm e utilizá-lo para o conteúdo de diferentes cartas (os dados de elementos variáveis).

O FreeForm permite criar os documentos mestre e variável usando qualquer aplicativo, diferentes aplicativos, ou plataformas do computador. Para criar o documento mestre, use um aplicativo gráfico ou de layout de página. Para criar o documento variável, use um aplicativo de processamento de texto com recurso de mala direta, um aplicativo de layout de página que suporte scripts ou um aplicativo de banco de dados.

As opções de impressão Criar mestre e Usar mestre permitem que você controle as funções do FreeForm. Configure essas opções no driver de impressora ao enviar uma tarefa ou ao instruir o operador a defini-las com sobreposições de tarefas da Command WorkStation. O documento mestre processado aparece nos Recursos de VDP no Centro de dispositivos da Command WorkStation. A Command WorkStation também permite que você monitore e gerencie todos os mestres do FreeForm armazenados no Fiery Server.

Ao imprimir uma tarefa de dados variáveis com o FreeForm, você cria um documento mestre, depois cria um documento variável e finalmente usa o FreeForm para combinar os arquivos mestre e variável.

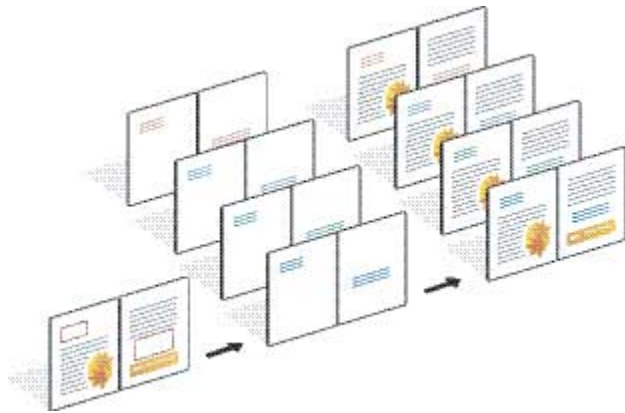
Para obter informações sobre as linguagens e recursos de dados variáveis suportados, consulte *Impressão*.

Estruturas possíveis do documento mestre

O documento mestre pode incluir mais de uma página. Ao imprimir um documento variável e especificar um mestre do FreeForm que possui várias páginas, as páginas mestre são ciclicamente combinadas com as páginas variáveis.

Por exemplo, com um mestre de duas páginas, as páginas 1 e 2 do documento variável se combinam com as páginas 1 e 2 do documento mestre. As páginas 3 e 4 do documento variável são combinadas com as páginas 1 e 2 do documento mestre. Esse padrão continua em cada conjunto de páginas subsequente do documento variável.

Figura 1: Documento combinado usando um mestre de 2 páginas



Diretrizes para impressão de tarefas VDP

Esta seção fornece algumas diretrizes para ajudar a imprimir corretamente tarefas com dados variáveis.

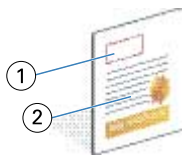
- Pergunte ao administrador ou operador como o seu local de trabalho atribui os números do mestre do FreeForm.
- Não é possível especificar a opção Usar mestre e a opção Criar mestre na mesma tarefa.
- Limite os mestres do FreeForm com uma única página à saída de um lado. Não é possível duplicar um mestre do FreeForm com uma única página.
- Não envie as tarefas de impressão de variáveis para a conexão Direta. Se enviar uma tarefa com dados variáveis para a conexão Direta, a tarefa não será processada.
- Utilize os campos Notas e Instruções para fornecer instruções ao operador sobre a tarefa.
- Atribua às tarefas nomes únicos e descritivos. Entretanto, observe as seguintes restrições:
 - As opções Criar mestre e Usar mestre não permitem os caracteres |, /, \, *,?, “, ’, `,:, <, > ou caracteres de controle especiais.
 - Os nomes do mestre do FreeForm 2 não podem começar com “form” ou “formU”.
 - O número de caracteres dos nomes do mestre do FreeForm 2 não pode ser superior a 64 caracteres.
- Considere essas restrições ao usar o FreeForm:
 - O arquivo mestre e o arquivo variável devem utilizar as mesmas configurações de tamanho de papel e orientação. Você deve limitar cada tarefa ao tamanho de uma página única, mesmo quando você aplicar a mídia mista.
 - As opções de acabamento e as configurações de seleção da bandeja de papel no arquivo de dados variáveis têm preferência sobre as configurações de tarefas mestre, se essas configurações forem diferentes.
 - Somente o FreeForm suporta as configurações Criar mestre e Usar mestre.
- Não é possível designar uma tarefa imposta (.dbp) como mestre para qualquer tipo de tarefa do FreeForm.
- Só é preciso impor o arquivo de dados variáveis para FreeForm e FreeForm 2.
- As tarefas do FreeForm 2 requerem configurações de limite de registro, conforme produzido pelo aplicativo, para uso com a imposição VDP e com o acabamento baseado em registro.

Criar um documento mestre para usar com o FreeForm

Antes de usar o FreeForm, será necessário criar um documento mestre e um documento variável, que serão o layout do documento combinado, com espaço para elementos individuais.

- 1 Em um aplicativo de sua escolha, crie o layout do mestre.
- 2 Organize os elementos mestre (texto e gráficos que não se alteram) em uma ou mais páginas, deixando espaço para os elementos variáveis.

Figura 2: Documento mestre



- 1 Espaço para elementos variáveis
- 2 Elementos mestre inalterados

- 3 Salve o arquivo.

Criar um documento variável para usar com o FreeForm

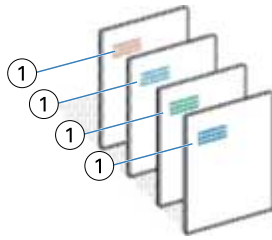
Para criar o documento variável, é necessário um aplicativo de editoração eletrônica com a função de mala direta, um aplicativo de banco de dados ou um aplicativo de layout de página que suporte scripts.

O aplicativo obtém as informações a partir de uma lista ou um banco de dados e as intercala em um documento existente que aceita as informações do mestre. Cada aplicativo possui controles diferentes para essa função.

- 1 A partir do aplicativo compatível, crie um documento variável para que fique de acordo com o layout do documento mestre.
- 2 Adicione as informações variáveis nos locais apropriados do documento.

Nota: O documento variável deve ter a mesma contagem de páginas do documento mestre. Por exemplo, se um documento mestre tiver um comprimento de registro de quatro páginas, todos os documentos variáveis deverão ter um comprimento de registro de quatro páginas. É possível usar o FreeForm melhorado para adicionar páginas vazias ao último registro do documento variável, se necessário.

Figura 3: Documento variável



1 Elemento variável

3 Salve o arquivo.

Combinar o mestre do FreeForm com o documento variável

O Fiery Server combina os dados rasterizados do documento variável com o mestre do FreeForm processado anteriormente, criando um novo arquivo de dados rasterizados.

Ao imprimir um documento variável no Fiery Server, especifique o mestre do FreeForm criado a partir do documento mestre com a opção de impressão Usar mestre. É possível definir o número do mestre do FreeForm ao enviar o documento mestre ou usar um número atribuído pelo operador.

1 Imprima o documento mestre criado no Fiery Server. (Defina a opção de impressão Criar mestre para um dos números do mestre do FreeForm.)

Nota: Também é possível definir a opção Criar mestre como Nenhum e usar sobreposições da Command WorkStation para criar um mestre do FreeForm a partir dessa tarefa.

2 Para imprimir seu mestre do FreeForm para verificá-lo antes de mesclar com os dados variáveis, ative o recurso Imprimir mestre depois que o arquivo for enviado para o Fiery Server.

3 Imprima o documento variável criado no Fiery Server, com a opção de impressão Usar mestre configurada como o número do mestre do FreeForm apropriado.

4 Se desejado, execute uma das seguintes opções para visualizar a tarefa:

- Para visualizar a página mestre, clique em Visualizar mestre no driver de impressora para gerar uma imagem de baixa resolução da página mestre.
- Para verificar a tarefa na Visualização antes de imprimi-la, processe a tarefa e coloque-a em espera.

Figura 4: Documento combinado



Visualizar os documentos mestre no driver de impressora do Windows

Depois de criar um documento mestre, será possível visualizá-lo no driver de impressora do Windows, que lhe permite convenientemente selecionar o seu documento mestre quando você imprimir usando o FreeForm.

Os números e nomes do mestre do FreeForm são exibidos nas opções Criar mestre e Usar mestre.

- 1 Selecione Imprimir no aplicativo.
- 2 Selecione o Fiery Server como sua impressora e clique em Propriedades.
- 3 Clique na guia Impressão do Fiery.
- 4 Clique no ícone VDP.
- 5 Clique em Atualizar para obter a lista dos nomes do mestre do FreeForm do Fiery Server.

Nota: O recurso Comunicação de duas vias deve estar ativado para a obtenção da lista de nomes dos mestres do FreeForm.

- 6 Selecione o documento mestre que deseja visualizar na opção Usar mestre e clique em Visualizar mestre.

Mapear arquivos mestre e variáveis usando o FreeForm melhorado

O FreeForm melhorado permite mapear o arquivo mestre e o arquivo variável em uma ordem fixa definida pelo usuário, eliminando a necessidade de adicionar páginas em branco para obter o resultado intercalado desejado. (O FreeForm sempre tem uma ordem de páginas fixa.)

É possível mapear qualquer página no mestre para qualquer página do documento variável. O mestre pode conter mais páginas do que o documento final. Além disso, o tamanho do registro do documento variável não precisa corresponder ao número total de páginas do mestre.

- 1 Selecione uma tarefa do FreeForm e selecione Ações > Propriedades.
- 2 Clique na guia VDP em Propriedades da tarefa.
- 3 Em Usar mestre, selecione um mestre do FreeForm.

Nota: Você deve saber o número de páginas do mestre usadas para a tarefa ao selecionar o mestre do FreeForm.

- 4 Selecione Ativar FreeForm avançado melhorado e clique em Definir mapeamento.
- 5 Em Páginas de variáveis por registro, informe o número de páginas por registro para a tarefa.
- 6 Para visualizar a página mestre, clique em Visualizar mestre.
- 7 Em Total de páginas por registro, informe o tamanho do registro após todos os mestres e variáveis serem intercalados em sua tarefa e clique em Continuar.
- 8 Correlacione cada página da coluna Páginas variáveis a uma página do mestre da coluna Páginas mestre.
- 9 Para as páginas do mestre não atribuídas a uma página variável, clique nas setas para baixo e para cima para organizar a ordem das páginas.

Imprimir documentos de dados variáveis com o FreeForm 2

O FreeForm 2 amplia a funcionalidade do FreeForm. Usando o FreeForm com um aplicativo de impressão de terceiros que suporte o FreeForm 2, é possível criar vários mestres de páginas, permitindo mais personalização nos seus documentos.

É possível usar um mestre criado em outro aplicativo e, em seguida, usar um aplicativo de terceiros que suporte o FreeForm 2 para combinar as informações de design e do banco de dados.

O FreeForm 2 e o aplicativo VDP de terceiros permitem especificar condições de página que determinam regras para páginas mestre individuais. Essas regras, descritas por indicações “if” e “then” em cada página mestre, permitem ignorar ou imprimir páginas dentro de um arquivo mestre.

O FreeForm2 também permite excluir um mestre do FreeForm especificado do Fiery Server, depois que a tarefa com dados variáveis correspondente for processada e impressa com êxito. É possível configurar esse recurso em um aplicativo de terceiros que suporte a limpeza dos mestres do FreeForm.

- 1** Abra o documento variável em um aplicativo VDP de terceiros que suporte o FreeForm 2.
- 2** Selecione FreeForm 2 ao enviar o documento variável.
- 3** Imprima o documento.

Impressão de outros arquivos VDP

É possível criar os elementos mestre e variáveis da tarefa utilizando um aplicativo VDP de terceiros e, em seguida, imprimir a tarefa no Fiery Server a partir do aplicativo utilizando um formato de arquivo compatível.

O Fiery Server é compatível com inúmeras linguagens de VDP. Consulte [Linguagens de VDP compatíveis para o Fiery Server](#) na página 7.

Importar arquivos VDP usando a Command WorkStation

É possível usar a Command WorkStation para importar arquivos VDP.

- 1 Clique em Arquivo > Importar tarefa.
- 2 Clique em Adicionar, navegue até o local do arquivo que deseja adicionar e clique em Abrir.
- 3 Em Importar usando, faça sua seleção a partir de uma lista de predefinições do servidor e impressoras virtuais atualmente publicadas no Fiery Server.
- 4 Em Ação padrão, selecione a fila de impressão para a qual deseja importar o arquivo.

Se selecionar Impressora virtual na opção Importar usando, a ação padrão aparecerá desativada, pois o sistema usará a ação associada à impressora virtual.

Nota: É necessário enviar uma tarefa de dados variáveis para a fila de impressão ou de espera para usar as capacidades de reprocessamento dos componentes do mestre. Se enviar uma tarefa com dados variáveis para a conexão Direta, a tarefa não será processada.

Imprimir arquivos PS ou PDF como arquivos VDP usando Definir tamanho do registro

Quando Definir tamanho do registro estiver selecionado, será possível definir o tamanho de um subconjunto e ativar o acabamento do arquivo com base no registro. A Command WorkStation exibe os números de registros e páginas por registro no Centro de tarefas.

Nota: A opção Definir tamanho do registro está disponível para tarefas VDP e Quick Doc Merge.

- 1 Importe qualquer arquivo PS ou PDF para a Command WorkStation, selecione a tarefa e, em seguida, clique em Ações > Propriedades.
- 2 Clique na guia VDP e selecione Definir tamanho do registro.

- 3** Em Páginas por registro, especifique o tamanho do mestre fixo (em páginas) para aplicar todo o acabamento aos registros em vez de aplicá-lo à tarefa inteira.

Imprimir tarefas de dados variáveis com recursos remotos

O Caminho de pesquisa do arquivo permite especificar um local compartilhado para armazenar recursos de dados variáveis remotos, como imagens e fontes. O Fiery Server acessa todos os recursos necessários no local especificado e os recupera automaticamente.

Se você souber a localização do caminho, será possível também pesquisar recursos externos em cada tarefa. Antes de imprimir a tarefa, indique o Caminho de pesquisa do arquivo. O Caminho de pesquisa do arquivo aceita as seguintes linguagens de VDP:

- Creo VPS
- VIPP
- PPML

Para pesquisar os recursos remotos do Fiery Server, você deve inserir o Caminho de pesquisa do arquivo para o computador da rede remota no Configure. Consulte a *ajuda do Configure*.

Nota: Se o Fiery Server não puder localizar os objetos reutilizáveis da tarefa, ela não será processada. Verifique se digitou o local correto do Caminho de pesquisa do arquivo.

- 1 Envie a tarefa Creo VPS, VIPP ou PPML para o Fiery Server usando um aplicativo de terceiros que suporte a linguagem VDP.
- 2 Na Command WorkStation, selecione a tarefa Creo VPS, VIPP ou PPML e selecione Ações > Propriedades da tarefa.
- 3 Clique na guia VDP e digite o local do Caminho de pesquisa do arquivo.
- 4 Processe a tarefa CreoVPS, VIPP ou PPML.

Imposição de tarefas de dados variáveis

É possível usar o Fiery Impose, se ele for suportado no Fiery Server, para impor tarefas do FreeForm e do FreeForm 2, além das tarefas que usam outras linguagens de dados variáveis compatíveis.

Ao impor uma tarefa de dados variáveis, é possível escolher um esquema de imposição de registro único ou um esquema de imposição de vários registros.

É possível impor uma tarefa de dados variáveis usando o Hot Folders.