



Opções de impressão

© 2006 Electronics for Imaging, Inc. As informações nesta publicação estão cobertas pelos termos dos *Avisos de caráter legal* deste produto. 45055376 12 de maio de 2006

CONTEÚDO 3

# CONTEÚDO

Terminologia e convenções	
Sobre este documento	
ÃO GERAL DAS OPÇÕES DE IMPRESSÃO	
Sobre drivers de impressora e arquivos de descrição de impressora	
Sobre as opções de impressão	
Hierarquia de substituição de opções de impressão	
Configuração das opções de impressão	
Informações adicionais	
Informações adicionais	
Criação de livreto	
Criação de livreto	
Criação de livreto Ajuste de centralização	
Criação de livreto  Ajuste de centralização  Intercalação	
Criação de livreto  Ajuste de centralização  Intercalação  Ajuste de deslocamento	
Criação de livreto  Ajuste de centralização  Intercalação  Ajuste de deslocamento  Duplex	
Criação de livreto Ajuste de centralização Intercalação Ajuste de deslocamento Duplex Deslocamento da imagem	

Introdução 5

## **INTRODUÇÃO**

Este documento apresenta uma descrição das opções de impressão do Fiery EXP50.

## Terminologia e convenções

Este documento apresenta o seguinte padrão de terminologia e convenções.

Refere-se a	
Fiery EXP50 (em ilustrações e exemplos)	
Impressora digital DocuColor 5000	
Apple Mac OS X	
Referências a outros manuais neste conjunto de documentos	
Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003	
Tópicos para os quais há informações adicionais na Ajuda do software	
Dicas e informações	
Informações importantes	
Informações importantes sobre procedimentos que podem resultar em danos físicos para o usuário ou outras pessoas	

#### Sobre este documento

Este documento é para usuários que desejam uma descrição de todas as opções de impressão do Fiery EXP50. Também explica cada opção de impressão e oferece informações sobre quaisquer restrições ou requisitos vigentes. Abrange os seguintes tópicos:

- Informações sobre drivers de impressora, arquivos PPDs (Arquivos de descrição de impressora PostScript) e configuração de opções de impressão do Fiery EXP50.
- Explicações breves de cada opção de impressão, configurações padrão e quaisquer restrições ou requisitos.
- Detalhes sobre opções de impressão específicas.

## VISÃO GERAL DAS OPÇÕES DE IMPRESSÃO

Este capítulo descreve os drivers de impressora e os arquivos PPD, as opções de impressão do Fiery EXP50 e locais para configurar as opções de impressão.

### Sobre drivers de impressora e arquivos de descrição de impressora

O Fiery EXP50 recebe arquivos de computadores da rede, processa (RIPs) os arquivos, e os envia para a impressora digital. Computadores Windows e Mac OS comunicam-se com o Fiery EXP50 através de um driver de impressora e arquivos PPD.

O driver da impressora gerencia a comunicação de impressão entre o aplicativo e a impressora. Ele interpreta as instruções geradas pela aplicação, mescla essas instruções com opções específicas da impressora que você definiu e traduz todas as informações em Adobe PostScript, uma linguagem que a impressora compreende. Em outras palavras, o driver da impressora grava o arquivo PostScript com base no arquivo original e nas opções definidas na caixa de diálogo Imprimir.

O driver da impressora também permite selecionar as opções de impressão da impressora digital. Para que isso seja possível, o driver da impressora deverá corresponder ao arquivo PPD do Fiery EXP50. Um arquivo PPD contém informações sobre os recursos e capacidades de um determinado dispositivo (por exemplo, quais tamanhos de papel e tipos de mídia são suportados). O driver da impressora lê as informações nesse arquivo PPD e apresenta as informações para você no formato das opções selecionadas na caixa de diálogo Imprimir. O arquivo PPD do Fiery EXP50 inclui informações sobre os recursos da impressora digital e do Fiery EXP50. Para obter mais informações sobre opções de impressão específicas do Fiery EXP50, consulte a tabela na página 10.

## Sobre as opções de impressão

As opções de impressão oferecem acesso a todos os recursos especiais da impressora digital e do Fiery EXP50. As opções de impressão podem ser especificadas em diversos lugares: na Configuração do Fiery EXP50 no aplicativo de impressão, no ColorWise Pro Tools ou na Command WorkStation.

#### Hierarquia de substituição de opções de impressão

A hierarquia de substituição é a seguinte:

- Uma configuração de driver de impressora do usuário substitui as definições de Configuração do Fiery EXP50 e do ColorWise Pro Tools.
- As configurações feitas a partir da Command WorkStation substituem as configurações do driver de impressora do usuário.

## Configuração das opções de impressão

• Durante a configuração

O administrador estabelece algumas definições durante a Configuração. Para obter informações sobre as configurações padrão atuais do servidor, consulte o administrador ou o operador.

Nos aplicativos

Com os drivers de impressão do Adobe PostScript, é possível especificar as configurações das tarefas de impressão ao imprimi-las. Para informações sobre como especificar configurações de tarefa de aplicações Windows, consulte *Impressão no Windows*. Para informações sobre como especificar configurações de tarefa de aplicações Mac OS, consulte *Impressão no Mac OS*.

• No Downloader

Você pode especificar apenas algumas configurações como Cópias, Intervalo de páginas (para arquivos PDF) e Brilho (apenas para arquivos PostScript e EPS) ao imprimir tarefas com o Downloader. Para alterar as opções no Downloader, selecione uma tarefa em Arquivos a descarregar (Windows ou Mac OS) e clique em Opções. Para mais informações, consulte *Utilitários*.

No ColorWise Pro Tools

Defina as configurações padrão do Perfil de simulação CMYK, Método de simulação CMYK, Perfil de origem RGB, Separação RGB, Perfil de saída, Estilo processamento, Correspondência de cores exatas, Texto e gráficos em preto e Sobreposição em preto. Para mais informações sobre como usar as ferramentas ColorWise Pro, consulte *Impressão em cores*.

#### • Nas Hot Folders

Designe um grupo de opções de impressão para uma Hot Folder. Ao especificar opções de impressão para uma Hot Folder, elas serão atribuídas a todas as tarefas enviadas por meio dela. Essas opções de impressão substituirão quaisquer opções padrão.

Para mais informações, consulte a Ajuda do Hot Folders.

#### • Substituir na Command WorkStation

Para alterar as configurações de uma tarefa na Command WorkStation, clique duas vezes sobre ele para exibir a caixa de diálogo Propriedades.

Para mais informações sobre a Command WorkStation, consulte a Ajuda da Command WorkStation.





## **O**PÇÕES DE IMPRESSÃO

Este capítulo explica as opções de impressão do Fiery EXP50, configurações padrão e quaisquer restrições ou requisitos. Também oferece descrições detalhadas de opções de impressão específicas.

## Opções de impressão e configurações

Na tabela a seguir, as definições sublinhadas na coluna Opção e configurações indicam as configurações padrão do driver de impressão (padrões do PPD). Se não utilizar a interface do driver de impressão para configurar uma determinada opção, o Fiery EXP50 imprimirá a tarefa com a configuração sublinhada.

Para opções definidas em Configuração na FieryBar, Command WorkStation, Configure ou no ColorWise Pro Tools, a seleção de Padrão da impressora faz com que o Fiery EXP50 imprima a tarefa com as definições que você especificou em Configuração. Para opções que não podem ser definidas na configuração, o Fiery EXP50 imprime a tarefa com a configuração padrão da impressora pré-configurada. Para mais informações, consulte a coluna Requisitos, restrições e informações na tabela.

Para determinar os padrões atuais da configuração, imprima a página de configuração da Command WorkStation.

Opção e configurações (a configuração padrão aparece sublinhada)	Descrição	Requisitos, restrições e informações
Acabamento DFA <u>Padrão da impressora</u> /Nenhuma/Função 1/	Especifique os modos funcionais de seu dispositivo de DFA.	O padrão da impressora reflete os ajustes especificados na Configuração do Fiery EXP50.
Função 2/Ambos		Para mais informações, consulte a documentação que acompanha o dispositivo DFA.
Ação fila de impressão <u>Imprimir</u> /Processar e espera/	Selecione Imprimir para enviar a tarefa para a fila de impressão.	
Imprimir e espera	Selecione Processar e espera para salvar o arquivo rasterizado após a impressão.	
Agendar impressão Sim <u>/Não</u>	Especifique se você deseja fazer uma programação de impressão avançada com base na data e hora. Se habilitado,	A tarefa é impressa conforme a data e a hora definida no Fiery EXP50, não na estação de trabalho cliente.
	selecione a data e hora para a tarefa de impressão.	Se diversas tarefas são selecionadas e definidas com a mesma data e hora, a ordem de tarefa é baseada na ordem alfabética dos nomes de arquivos.
Ajuste de centralização XY/X Inferior	Especifique como posicionar as imagens na página para a imposição de impressão.	Para mais informações, consulte página 24.
Ajuste de deslocamento Deslig./Grosso/Comum	O ajuste ocorre quando os folhetos têm um grande número de páginas ou são impressos em papel pesado. Use essa opção para ajustar imagens que possam se deslocar do centro da página em folhetos.	Para mais informações, consulte a página 24.
	Selecione Grosso quando utilizar papel de mídia grosso para sua tarefa de impressão.	
	Selecione Comum quando utilizar papel de mídia normal para sua tarefa de impressão.	
Alinhamento da bandeja Padrão da impressora/Ativar/Desativar	Especifique se quer ativar o alinhamento da bandeja.	O padrão da impressora reflete os ajustes especificados na Configuração do Fiery EXP50.
		Para mais informações, consulte Utilitários.
Alinhar imagens frente e verso <u>Deslig.</u> /Lig.	Especifique para alinhar a imagem da capa da frente com a imagem da capa de trás ao usar a opção de impressão Deslocamento da imagem.	Esta opção está disponível nos drivers de impressora do Windows 2000/XP/Server 2003 ou na Command WorkStation. Para mais informações, consulte a página 26.

Opção e configurações (a configuração padrão aparece sublinhada)	Descrição	Requisitos, restrições e informações
Aperfeiçoamento texto/gráficos Lig./Deslig.	Especifique se quer afinar as bordas do texto ou gráficos vetores.	
Barra de controle <u>Padrão de impressora</u> /Lig./Deslig.	Selecione se a Barra de controle é impressa para cada tarefa de impressão.	O padrão da impressora reflete os ajustes especificados na Configuração do Fiery EXP50.
		Essa opção de impressão está disponível como parte do Graphic Arts Package. Para mais informações, consulte <i>Graphic Arts Package</i> .
Brilho Padrão da impressora/85% Superclaro/ 90% Mais claro/95% Claro/ 100% Normal/105% Escuro/110% Mais escuro/115% Superescuro	Selecione 85% para obter uma imagem substancialmente mais clara, 115% para uma imagem substancialmente mais escura ou use uma das opções intermediárias.	O padrão da impressora reflete os ajustes especificados na Configuração do Fiery EXP50.
Caminho pesquisa do arquivo definir o caminho de pesquisa do arquivo	Algumas tarefas PPML não contêm todos os recursos de tarefa de dados variáveis em um único arquivo. Nesses casos, em uma base de tarefa por tarefa, especifique o local dos recursos externos de tarefa com dados variáveis para que o Fiery EXP50 possa ter acesso a eles.	Essa opção está disponível apenas no driver de impressora ou substituções de tarefas da Command WorkStation, Windows Edition.
		Para mais informações sobre impressão de tarefas PPML, consulte <i>Impressão de dados variáveis</i> .
Capa frontal Nenhum/Imprimir somente frente/ Imprimir somente verso/Em branco/	Especifica se você quer imprimir uma capa frontal no prinicípio de sua tarefa de impressão.	Essa opção está disponível apenas na opção de impressão Criação de livreto.
Imprimir ambos	Especifique Imprimir somente frente se quiser imprimir na frente da capa frontal.	
	Selecione Imprimir somente verso se quiser imprimir no verso da capa frontal.	
	Selecione Em branco se quiser uma capa frontal em branco.	
	Especifique Imprimir ambos se quiser imprimir no verso e na frente da capa frontal.	

Opção e configurações (a configuração padrão aparece sublinhada)	Descrição	Requisitos, restrições e informações
Capa traseira Nenhum/Imprimir somente frente/ Imprimir somente verso/Em branco/	Especifica se você quer imprimir uma capa traseira no final de sua tarefa de impressão.	Essa opção está disponível apenas na opção de impressão Criação de livreto.
Imprimir ambos	Especifique Imprimir somente frente se quiser imprimir na frente da capa traseira.	
	Selecione Imprimir somente verso se quiser imprimir no verso da capa traseira.	
	Selecione Em branco se quiser uma capa traseira em branco.	
	Especifique Imprimir ambos se quiser imprimir no verso e na frente da capa traseira.	
Combinar separações Lig./ <u>Deslig</u>	Ao imprimir separações a partir de aplicativos de publicação suportados:	Para mais informações, consulte <i>Impressão em cores</i> .
	Selecione Lig. para combinar as separações em uma única página.	
separações individuai	Selecione Deslig. para visualizar as separações como quatro páginas individuais em preto e branco, cada uma representando uma lâmina de cor.	
Cópias 1-(número máximo de cópias depende do sistema operacional)	Especifique o número de cópias de uma tarefa que você deseja imprimir.	
Correspondência de cores exatas <u>Padrão da impressora</u> /Deslig./Lig.	Selecione Deslig. para imprimir as cores PANTONE especificadas na tarefa utilizando a Simulação CMYK atual e o	O padrão da impressora reflete a configuração especificada no Color Setup do ColorWise Pro Tools.
S F i: e a	Método de simulação CMYK. Selecione Lig. para ativar a Tabela de pesquisa PANTONE. O Fiery EXP50	Essa opção de impressão está disponível como parte do Graphic Arts Package. Para mais informações, consulte <i>Graphic Arts Package</i> .
	imprime as cores PANTONE especificadas em sua tarefa combinando a mistura de impressão CMYK à mesma	No Windows, escolha o Modo de cor "Cores para especialistas" para acessar essa opção.
	cor da biblioteca PANTONE.	Para mais informações, consulte <i>Impressão em cores</i> .

Opção e configurações (a configuração padrão aparece sublinhada)	Descrição	Requisitos, restrições e informações
Criação de livreto <u>Nenhum</u> /Sela/Sela (encad. à direita)/ Perfeito/Perfeito (encad. à direita)/ Agrupar - Impressão rápida/ Agrupar - Impressão dupla/Sela aninhada/ Sela aninhada (encad. à direita)	Especifique como organizar as páginas da tarefa em layouts especiais para dobrar ou cortar após a impressão.	Para mais informações, consulte a página 22.
Criar mestre Nenhuma/1-15	Para criar um mestre do FreeForm a partir dessa tarefa, especifique um	Para mais informações, consulte <i>Impressão de dados variáveis</i> .
	número a ser atribuído ao arquivo mestre do FreeForm.	A Command WorkStation permite selecionar até 100 mestres do FreeForm. Para mais informações, consulte a Ajuda da Command WorkStation.
Destino da saída <u>Padrão da impressora</u> /Seleção automática/	Especifique o local de saída da tarefa impressa.	O padrão da impressora reflete os ajustes especificados na Configuração do Fiery EXP50.
Bandeja saída desloc./Bandeja superior do HCS/Empilhador do HCS/CSS Top Tray/ CSS Stacker/ByPass HCS/Bandeja superior HCS2/Empilhador HCS2/AOS		Quando seleção automática estiver selecionada, as tarefas de impressão saem pela bandeja superior, que está mais próxima da impressora digital.
Detecção de preto <u>Lig.</u> /Deslig.	Selecione Deslig. se a sua tarefa consistir em páginas com texto apenas em preto combinadas com um número significativo de páginas coloridas.	É preciso definir o Modo de cor para CMYK, Cor padrão, ou Cores para especialistas. Para mais informações, consulte <i>Impressão em cores</i> .
	Selecione Lig. se a tarefa for predominantemente em preto e branco.	
Duplex Padrão da impressora/Deslig./	Especifique se a tarefa é impressa em um ou dois lados (Duplex), especificando a	O padrão da impressora reflete os ajustes especificados na Configuração do Fiery EXP50.
Superior para Superior/ Superior para Inferior	orientação das imagens impressas.	Para mais informações sobre a impressão duplex, consulte a página 25.
Escala 25-400% <u>100%</u>	Especifique uma sobreposição em escala para a tarefa de impressão.	Essa opção está disponível apenas como substituição nas ferramentas de gerenciamento de tarefas.
		<b>NOTA:</b> O intervalo suportado é de 25 a 400.
		<b>NOTA:</b> Essa opção não é a mesma que a opção Escala, disponível no driver de impressora.

Opção e configurações (a configuração padrão aparece sublinhada)	Descrição	Requisitos, restrições e informações
Estilo processamento <u>Padrão da impressora</u> /Fotográfico/ Apresentação/Colorimétrico absoluto/	Especifique um CRD (Color Rendering Dictionary, Dicionário de conversão de cores) padrão para ser utilizado ao imprimir imagens, objetos e texto em RGB.	O padrão da impressora reflete a configuração especificada no Color Setup do ColorWise Pro Tools.
Colorimétrico relativo		No Windows, escolha o Modo de cor "Cores para especialistas" para acessar essa opção.
		Para mais informações, consulte <i>Impressão em cores</i> .
Grupo de sela aninhada 8/12/16/20/24/28/32/36/40/44/48/ 52/56/60	Se a Sela aninhada for especificada para Criação de livreto, selecione esta configuração para definir o número de páginas a serem alocadas para cada grupo de Sela aninhada.	
Impressão face p/baixo Padrão da impressora/Deslig./Lig.	Selecione Deslig. para imprimir seu documento sobre a página.	O padrão da impressora reflete os ajustes especificados na Configuração do Fiery EXP50.
	Selecione Lig. para imprimir seu documento sob a folha de papel (por exemplo, o documento sai da impressora digital com o texto voltado para baixo).	
Imprimir mestre <u>Padrão da impressora</u> /Sim/Não	Ao criar uma página mestre de uma aplicação e ativar essa opção para Sim, o	O padrão da impressora reflete os ajustes especificados na Configuração do Fiery EXP50.
	arquivo mestre é impresso. Selecione essa opção para verificar ou	Essa opção está disponível apenas se Criar mestre estiver habilitado.
	confirmar sua página mestre.	Para mais informações, consulte <i>Impressão de dados variáveis</i> .
		<b>NOTA:</b> Taxas de clique aplicáveis ocorrem quando você imprime o mestre.
Instruções	Insira as instruções para o operador sobre a tarefa.	Esse campo tem um limite de 127 caracteres (alfanuméricos e especiais).
Intercalação <u>Padrão da impressora</u> /Intercaladas/	Especifique como imprimir tarefas com diversas páginas/cópias.	O padrão da impressora reflete os ajustes especificados na Configuração do Fiery EXP50.
Não intercaladas		Para mais informações, consulte página 25.
Interceptação automática Deslig./Lig.	Especifique se a tarefa deve automaticamente interceptar texto,	O padrão da impressora reflete os ajustes especificados no Color Setup.
	gráficos e imagens.	Essa opção de impressão está disponível como parte do Graphic Arts Package. Para mais informações, consulte <i>Graphic Arts Package</i> .

Opção e configurações (a configuração padrão aparece sublinhada)	Descrição	Requisitos, restrições e informações
Marcas d'água <u>Nenhuma</u> /Confidencial/Cópia/Rascunho/ Original/Secreto	Especifique se você deseja imprimir uma marca d'água para a tarefa.	Essa opção está disponível apenas para drivers de impressoras do Windows.  Para mais informações sobre marcas d'água, consulte a Ajuda do driver.
Margens centralizadas <u>0</u> -50 ( <u>milímetros</u> )  0,00 – 1,97 (polegadas)	Especifique um valor de margem (milímetros ou polegadas) na linha dobrável para impressão de imposição. Esta opção se refere à largura de margem da página para impressão do livreto, onde nenhum conteúdo é impresso.	<b>NOTA:</b> Esta opção está disponível apenas para configurações Sela, Sela aninhada e Criação perfeita de livreto.
Melhor ajuste de livreto <u>Lig.</u> /Deslig.	Especifique o escalonamento do conteúdo para cima ou para baixo da página para maximizar o uso de papel e garantir que todo o conteúdo da página apareça.  Selecione Deslig, se não quiser que o conteúdo da página seja escalonado. Se	
	você selecionar Deslig., poderá perceber um corte indesejado.  Selecione Lig. quando o tamanho do documento original precisar ser impresso no mesmo tamanho de papel reduzindo a área de imagem em 1/2.	
Método de simulação CMYK <u>Padrão da impressora</u> /Cheio (Origem GCR)/ Cheio (Saída GCR)/Rápido	Selecione Rápido para utilizar uma das	O padrão da impressora reflete a configuração especificada no Color Setup do ColorWise Pro Tools.  Para mais informações, consulte <i>Impressão em cores</i> .
aplio que quai	aplicar o mesmo método de simulação que Cheio (Origem GCR), exceto que a quantidade de preto na saída gerada será determinada pelo Perfil da saída.	

Opção e configurações (a configuração padrão aparece sublinhada)	Descrição	Requisitos, restrições e informações
Mídia de impressão Não cuchê 60-80 g/m²/ Não cuchê 81-105 g/m²/ Não cuchê 106-135 g/m²/ Não cuchê 136-186 g/m²/ Não cuchê 187-220 g/m²/ Não cuchê 221-300 g/m²/ Cuchê 60-80 g/m²/ Cuchê 81-105 g/m²/ Cuchê 106-135 g/m²/ Cuchê 136-186 g/m²/ Cuchê 187-220 g/m²/ Cuchê 221-300 g/m²/ Transparência/ Papel personalizado 1-10	Selecione o tipo de papel a ser carregado na bandeja selecionada.	Para mais informações sobre tipos de materiais e especificações de papel, consulte a documentação que acompanha a impressora digital.
Mídia mista Definir (definir mídia mista)	Clique em Definir para especificar os tipos de mídia usados para páginas específicas.	Para mais informações, consulte Utilitários.
Modo de cor <u>Padrão da impressora</u> /Tons de cinza	Especifique o modo de cor para a tarefa de impressão atual.	As opções diferem conforme o driver de impressora usado.
OU Selecione Cor padrão ou Cores especialistas para obter um docu completamente colorido.  Selecione Escala de cinza Selecione Escala de cinza para o	Selecione Cor padrão ou Cores para especialistas para obter um documento completamente colorido.	Para o Windows, é preciso selecionar Cores para especialistas para definir outras opções de impressão colorida, incluindo Texto e gráficos em
	Selecione Escala de cinza para obter um documento em escala de cinza ou em preto e branco.	preto.  Para mais informações, consulte <i>Impressão em cores</i> .
Modo de Impressora Digital Padrão da impressora/	O modo de impressora digital seleciona as diferentes telas disponíveis na	O padrão da impressora reflete os ajustes especificados na Configuração do Fiery EXP50.
150 pontos girados/ 200 pontos girados/ 300 pontos girados/ 600 pontos 90° fixo/ 200 linhas giradas/Estocástico/ Automático	impressora digital ao imprimir uma tarefa.	Para tarefas com mídia mista, o modo de impressora digital é automaticamente definido para 200 pontos.
Modo do grampeador <u>Padrão da impressora</u> /Deslig./Frontal/ Posterior/Duplo	Indica se deseja que a tarefa seja grampeada, e, caso afirmativo, onde quer que seja grampeada.	
Nome do grupo	Se Grupos de impressão estiver habilitado, o administrador designou usuários para grupos de impressão e senhas para cada grupo. Insira o Nome do grupo adequado para a tarefa de impressão.	

Opção e configurações (a configuração padrão aparece sublinhada)	Descrição	Requisitos, restrições e informações
Notas	Insira informações sobre a tarefa.	O campo Notas está limitado a 31 caracteres.
Ordem das páginas Padrão da impressora/De 1 a N/De N a 1	Selecione De 1 a N para imprimir as páginas de sua tarefa da primeira para a última.	O padrão da impressora reflete os ajustes especificados na Configuração do Fiery EXP50.
	Selecione De N a 1 para imprimir as páginas de sua tarefa da última para a primeira.	
Orientação <u>Retrato</u> /Paisagem	Especifique a orientação de página do documento como Retrato ou Paisagem.	Esta opção está disponível apenas em drivers de impressoras do Windows.
Origem capa livreto O mesmo que tarefa/ <u>Seleção automática</u> / Bandeja 1/Bandeja 2/Bandeja 3/Bandeja 4	Selecione uma bandeja de papel para utilizar para capas frontal e traseira do livreto.	
Origem do papel <u>Seleção automática</u> /Bandeja 1/Bandeja 2/ Bandeja 3/Bandeja 4	Especifique a bandeja de papel a ser utilizada pela tarefa. Para mais informações, consulte a página 27.	Para mais informações sobre opções instaláveis, consulte <i>Impressão no Windows</i> ou <i>Impressão no Mac OS</i> .
	A seleção automática automaticamente seleciona a bandeja que contém o tamanho do papel especificado para a tarefa.	
	As bandejas de papel 3 e 4 são ativadas se o Alimentador SFM for adicionado à impressora digital.	
Página da frente (Deslocamento da imagem) (eixo X e eixo Y)	Especifique os valores para o Deslocamento da imagem da página da frente.	Se for inserido um valor que desloca a imagem para além das dimensões do papel, a imagem aparece cortada ou não pode ser impressa.
definir valor numérico		Para mais informações, consulte a página 26.
Página de verso (Deslocamento da imagem) (eixo X e eixo Y) definir valor numérico	Especifique os valores para o Deslocamento da imagem da página de verso.	Se for inserido um valor que desloca a imagem para além das dimensões do papel, a imagem aparece cortada ou pode não ser impressa.
	Se Alinhar imagens frente e verso estiver selecionado, os ajustes de verso são desativados.	Para mais informações, consulte página 26.
Paisagem Sim/ <u>Não</u>	Especifique se a impressão é em orientação de paisagem.	Essa opção está disponível apenas para Mac OS. Para Windows, use a opção de Orientação.

Opção e configurações (a configuração padrão aparece sublinhada)	Descrição	Requisitos, restrições e informações
Perfil de origem RGB <u>Padrão da impressora</u> /EFIRGB/sRGB (PC)/ Padrão Apple /Origem-1/Origem-2/	Especifique uma definição de espaço de cor de origem para imprimir imagens, objetos e texto em RGB.	O padrão da impressora reflete a configuração especificada no Color Setup do ColorWise Pro Tools.
Origem-3/Origem-4/Origem-5/Origem-6/ Origem-7/Origem-8/Origem-9/Origem-10/ Nenhuma/Adobe RGB/ECI-RGB		No Windows, escolha o Modo de cor "Cores para especialistas" para acessar essa opção.
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Para mais informações, consulte <i>Impressão em cores</i> .
Perfil de saída Usar perfil da mídia/	Especifique o perfil de saída a ser utilizado na tarefa de impressão atual.	No Windows, escolha o Modo de cor "Cores para especialistas" para acessar essa opção.
<u>Usar padrão do servidor/</u> Usar perfil de saída	Você pode associar um perfil ICC obtido por download com uma das cinco configurações de perfis de saída para gerenciar a conversão de cor no Fiery EXP50.	Para mais informações, consulte <i>Impressão em cores</i> .
	Usar perfil do meio reflete as configurações que você especificou no ColorWise Pro Tools.	
	Usar padrão do servidor reflete os ajustes especificados na configuração do Fiery EXP50.	
	Se você selecionar Usar perfil de saída, selecione um dos 10 perfis de saída.	
Perfil de simulação CMYK <u>Padrão da impressora</u> /SWOP-Coated/ DIC/Euroscale/ColorWise Desligado/	Especifique a meta de simulação que você deseja para a atual tarefa de impressão.	O padrão da impressora reflete a configuração especificada no Color Setup do ColorWise Pro Tools.
Simulação 1-10/Nenhum/ ISO Coated (Revestido ISO)/ ISO Não cuchê/JMPA/TOYO Coated/ Japan Color		No Windows, escolha o Modo de cor "Cores para especialistas" para acessar essa opção.
		Para mais informações, consulte <i>Impressão em cores</i> .
Perfil DFA <u>Padrão da impressora</u> /Nenhum/Perfil 1-5	Especifique um perfil para controlar o comportamento do dispositivo DFA.	O padrão da impressora reflete os ajustes especificados na Configuração do Fiery EXP50.
		Os perfis devem ser programados na impressora digital.
		Para mais informações, consulte a documentação da impressora digital e do dispositivo DFA.

Opção e configurações (a configuração padrão aparece sublinhada)	Descrição	Requisitos, restrições e informações
Postflight <u>Deslig.</u> /Somente relatório detalhado/ Somente relatório resumido/Somente página teste/Somente página codif. cores/ Todos os componentes	Indica se você deseja usar o recurso Postflight.	Essa opção de impressão está disponível como parte do Graphic Arts Package. Para mais informações, consulte <i>Graphic Arts Package</i> .
Progressivas Deslig./Lig.	Indica se você deseja habilitar o recurso Progressivas. Esse recurso usa os valores progressivos especificados no Color Setup.	Essa opção de impressão está disponível como parte do Graphic Arts Package. Para mais informações, consulte <i>Graphic Arts Package</i> .
Qualidade de imagem <u>Padrão da impressora</u> /Normal/Melhorada	Selecione Normal para obter uma boa qualidade de imagem com alta velocidade de impressão.	O padrão da impressora reflete os ajustes especificados na Configuração do Fiery EXP50.
	Selecione Melhorada para obter uma qualidade de saída superior. Entretanto, a seleção da opção Melhorada pode afetar a velocidade de impressão.	
Remover fundo branco do PPT <u>Não</u> /Sim	Selecione Sim quando utilizar o PowerPoint para criar dados variáveis em conjunto com o FreeForm.	Essa opção está disponível apenas na Command WorkStation.
Senha do grupo	Se Grupos de impressão estiver habilitado, o administrador designou usuários para grupos de impressão e senhas para cada grupo. Insira a Senha do grupo adequada para a tarefa de impressão.	
Separação RGB <u>Padrão da impressora</u> /Simulação/Saída	Selecione Simulação para tarefas RGB para as quais você deseja simular um dispositivo de saída diferente daquele	O padrão da impressora reflete a configuração especificada no Color Setup do ColorWise Pro Tools.
	para o qual você está imprimindo.	No Windows, escolha o Modo de cor "Cores para especialistas" para acessar essa opção.
		Para mais informações, consulte <i>Impressão em cores</i> .
Simulação papel Sim <u>/Não</u>	Indique se deseja ajustar a saída de cores para compensar o valor de ponto branco de um material de impressão que está	Para configurar essa opção como Lig., é necessário configurar o Método de simulação de CMYK como Cheio (Saída GCR).
	sendo simulado.	Essa opção de impressão está disponível como parte do Graphic Arts Package. Para mais informações, consulte <i>Graphic Arts Package</i> .

Opção e configurações (a configuração padrão aparece sublinhada)	Descrição	Requisitos, restrições e informações
Simular impressão sobreposta Lig./Deslig.	Selecione Lig. para sobreimprimir objetos especificados na origem de um arquivo PDF. Quando a opção Lig. está selecionada, os comandos de impressão sobreposta especificados em aplicativos de origem serão executados se a saída for composta e consistente com a saída de separações.	Essa opção de impressão está disponível como substituição nas Propriedades da tarefa da Command WorkStation.
Sobreposição em preto <u>Padrão da impressora</u> /Deslig./Texto/ Texto/Gráficos	Especifique o tipo de estilo de sobreposição em preto. Selecione Padrão da impressora ou Texto	O padrão da impressora reflete a configuração especificada no Color Setup do ColorWise Pro Tools.
	para substituir o texto preto.	No Windows, escolha o Modo de cor "Cores para especialistas" para acessar essa opção.
	sobreimprimir texto e gráficos em preto.	Se essa opção for definida para Texto ou Texto/ Gráficos, é preciso definir a opção Combinar separações para Deslig.
		É preciso habilitar Texto e gráficos em preto para selecionar essa opção. Para mais informações, consulte <i>Impressão em cores</i> .
Suavização da imagem <u>Padrão da impressora</u> /Automática/ Deslig./Lig./Menor que 90 ppp/ Menor que 150 ppp/Menor que 200 ppp/	Selecione Lig. para minimizar a granulação da saída ao imprimir imagens com baixa resolução. Ao selecionar Lig., a suavização da imagem é forçada em	O padrão da impressora reflete os ajustes especificados na Configuração do Fiery EXP50.  Se você criar um arquivo EPS no Photoshop, as configurações especificadas no Photoshop
Menor que 300 ppp	todas as imagens.  Selecione Automática para utilizar a suavização somente quando a diferença for visível. Quando a imagem estiver abaixo de 150 ppp, a suavização da imagem será aplicada automaticamente.	prevalecem.
	Selecione Menor que 90 ppp, Menor que 150 ppp, Menor que 200 ppp ou Menor que 300 ppp para aplicar a suavização da imagem às imagens cujas resoluções reais estejam abaixo do valor em ppp especificado que você escolher.	
Substituição de orientação <u>Deslig.</u> /Retrato/Paisagem	Especifique a orientação do documento somente quando sua tarefa for duplex e paisagem.	

Opção e configurações (a configuração padrão aparece sublinhada)	Descrição	Requisitos, restrições e informações	
Substituir cores Padrão da impressora/ <u>Deslig.</u> /Lig.	Habilita o uso de valores de cor de substituição definidas no módulo Spot- On do ColorWise Pro Tools.	O padrão da impressora reflete os ajustes especificados na Configuração do Fiery EXP50.	
		Essa opção está disponível como parte do Graphic Arts Package.	
		Para mais informações, consulte <i>Graphic Arts Package</i> .	
Tamanho da página Carta/8,5x11 Carta/8,5x11 Carta SEF/ <u>A4/</u> A4 SEF/8,5x14 Ofício SEF/8,5x13 Ofício SEF/11x17/A3 SEF/12x18/12,6x19,2 SEF/ SRA3/B4 (ISO) SEF/9x11/9x11 SEF/9x12 SEF/8x10, Quatro/Sep-Europa/Sep-Europa SEF/Tamanho da página personalizada PostScript/A3/Ofício/9x11/Tablóide	Epecifique o tamanho do papel sobre o qual imprimir o documento.	Para tamanhos de página personalizados, consulte Impressão no Windows ou Impressão no Mac OS.	
Tarefas a serem deslocadas <u>Padrão da impressora</u> /Sim/Não	Especifique que diferentes tarefas de impressão sejam deslocadas na bandeja da copiadora.	O padrão da impressora reflete os ajustes especificados na Configuração do Fiery EXP50.	
Tela meio-tom <u>Padrão da impressora</u> /Definido pelo aplicativo/Degradê/Papel jornal/	Especifique o método de tela para sua tarefa de impressão.  Selecione Dégradé se não utilizar tela de	Essa opção de impressão está disponível como parte do Graphic Arts Package. Para mais informações, consulte <i>Graphic Arts Package</i> .	
Tela 1 definida pelo usuário/ Tela 2 definida pelo usuário/ Tela 3 definida pelo usuário	meio-tom na tarefa de impressão.  Selecione Papel jornal se quiser uma aparência semelhante a de um jornal.	O padrão da impressora e os ajustes de tela 1-3 definidos pelo usuário refletem os ajustes especificados na configuração do Fiery EXP50.	
	Selecione Definido pelo aplicativo para usar a tela definida pela aplicação.	Os resultados da impressão podem variar entre Definido pelo aplicativo e Tela definida pelo usuário, se seus respectivos ajustes forem	
	Selecione Tela definida pelo usuário para usar a tela definida pelo Fiery EXP50.	idênticos.	
Texto e gráficos em preto <u>Padrão da impressora</u> /Preto puro ligado Preto brilhante ligado/Normal	Selecione Preto brilhante ligado para imprimir texto e gráficos com preto em quatro tonalidades usando toner C, M, Y	O padrão da impressora reflete a configuração especificada no Color Setup do ColorWise Pro Tools.	
	e K e para utilizar o processamento normal de PostScript.	Essa opção automaticamente habilita a opção Sobreposição em preto.	
	Selecione Preto puro ligado para imprimir texto e gráficos em preto com um preto de uma cor, que usa apenas toner 100% preto.	Para mais informações, consulte <i>Impressão em cores</i> .	
Unidades mm/ <u>polegadas</u> /pontos	Especifique os valores das medidas ao usar a opção de impressão Deslocamento da imagem.	Para mais informações sobre Deslocamento da imagem, consulte a página 26.	

Opção e configurações (a configuração padrão aparece sublinhada)	Descrição	Requisitos, restrições e informações
Usar mestre <u>Nenhuma</u> /1-15	Para tarefas de impressão de dados variáveis, especifique o mestre FreeForm	Para mais informações, consulte <i>Impressão de dados variáveis</i> .
	a ser usado para a tarefa.	A Command Workstation permite selecionar até 100 mestres do FreeForm.
		Para mais informações sobre a criação de mestres FreeForm na Command Workstation, consulte a Ajuda da Command WorkStation.
Visualizar mestre Clique para exibir	Clique para gerar uma imagem de baixa resolução do mestre FreeForm	Essa opção pode ser selecionada apenas se você ativar Usar mestre.
	selecionado.	Para mais informações, consulte <i>Impressão de dados variáveis</i> .

## Informações adicionais

As seções a seguir fornecem informações adicionais sobre as opções de impressão. Para mais informações sobre os ajustes, requisitos e restrições relativas a essas opções, consulte a tabela na página 10.

#### Criação de livreto

Utilize essa opção para dispor as páginas da tarefa de impressão em layouts especiais para que sejam dobrados ou recortados após a impressão.

NOTA: Tamanhos de papel personalizados não são aceitos para a criação de livreto.

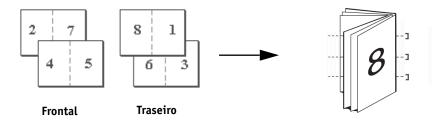
Deslig.: A tarefa é impressa sem qualquer recurso de imposição de livreto.

**Sela:** Selecione esse ajuste para imprimir documentos inteiros que são dobrados e empilhados em ordem de livreto. Páginas acabadas podem ser grampeadas ou costuradas pelo centro, ou espinha.

Você também pode usar o Ajuste de deslocamento para ajustar o deslocamento de imagem que pode ocorrer em tarefas de impressão de livreto. Para mais informações, consulte "Ajuste de deslocamento" na página 25.

**Sela (encad. à direita):** Essa opção é a mesma que a Sela, a não ser pela ordem das páginas, que é da direita para a esquerda.

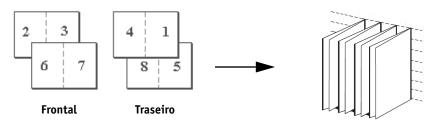
Livreto em sela



**Perfeito:** Selecione esse ajuste para imprimir páginas dobradas separadas que são empilhadas em ordem de livreto. Páginas acabadas são costuradas de forma adjacente uma a outra para corte ou colagem.

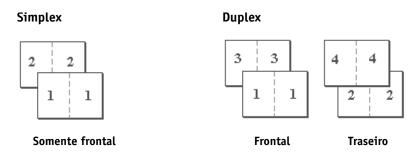
**Perfeito (encad. à direita):** Essa opção é a mesma que Perfeito, a não ser pela ordem das páginas, que é da direita para a esquerda.

Livreto perfeito



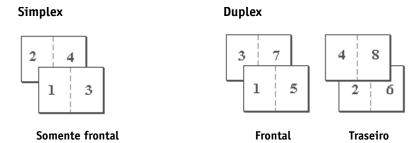
**Agrupar - impressão dupla:** Selecione esse ajuste para imprimir uma tarefa de forma que os dados da primeira página sejam duplicados na primeira folha. A página seguinte duplica os dados da segunda página, e assim por diante. Quando cada uma das cópias impressas é cortada na metade, o resultado são dois conjuntos completos do mesmo documento.

Agrupar - impressão dupla



**Agrupar - impressão rápida:** Selecione esse ajuste para usar a impressão rápida em uma tarefa de forma que quando as páginas sejam empilhadas e cortadas, a tarefa seja numerada em ordem e separada em duas pilhas. O ordem da impressão é tal que, quando são cortadas pela metade, podem ser combinadas para formar um conjunto único do documento, em tempo de impressão rápida.

#### Agrupar - impressão rápida



**Sela aninhada:** Selecione essa configuração para combinar costura de sela e métodos de encadernação perfeita ao empilhar dois ou mais grupos, um em cima de outro, em uma linha dobrada comum e, depois, colando-os.

**Sela aninhada (Encad à direita):** Essa opção é a mesma que a Sela aninhada, a não ser pela ordem das páginas, que é da direita para a esquerda.

### Ajuste de centralização

Utilize essa opção para especificar como a imagem deve ficar posicionada na página.

**NOTA:** O Ajuste de centralização só está disponível quando se seleciona Criação de livreto, a Orientação é definida para Retrato e o Layout é ajustado para 1-para cima ou 2-para cima.

A tabela a seguir descreve as definições do Ajuste de centralização:

Posição da imagem na página	
<b>A A</b>	
A	

#### Intercalação

Utilize essa opção para especificar as opções de ordenação.

Intercalada: Cópias de uma tarefa completa são ordenadas na forma 1-N, 1-N.

Não intercaladas: Cópias de uma tarefa completa são ordenadas na forma 1,1, 2,2, 3,3.

**NOTA:** A intercalação de mídia mista e tarefas de impressão de dados variáveis é feita de forma diferente de outras tarefas. Para tarefas de mídia mista, cópias de uma tarefa completa são ordenadas conforme o conjunto de acabamento. Para tarefas de impressão de dados variáveis, cópias de uma tarefa completa são ordenadas por registro.

#### Ajuste de deslocamento

Use essa opção para ajustar imagens que possam se deslocar do centro da página em tarefas de folhetos. O ajuste ocorre em folhetos que contêm um grande número de páginas ou são impressos em papel pesado.

**Nota:** Para usar essa opção é preciso definir a opção de Criação de livreto em Sela, Sela (Encad. à direita), Perfeito ou Perfeito (Encad. à direita) e a opção Duplex em Superior para superior.

#### **Duplex**

A impressora digital do Fiery EXP50 está equipada para impressão duplex automática. Quando a opção de impressão Duplex estiver definida como uma das configurações duplex, a impressora digital automaticamente vira o papel para impressão no lado oposto.

#### PARA IMPRIMIR PÁGINAS DUPLEX AUTOMATICAMENTE

#### 1 Selecione Imprimir em sua aplicação e localize a opção de impressão Duplex.

O local das opções de impressão do Fiery EXP50 varia, dependendo do driver de impressora usado.

#### 2 Selecione uma configuração Duplex.

**Superior para superior:** Imprime a parte superior da imagem no Lado 1, na mesma borda da página que a parte superior da imagem no Lado 2.

**Superior para inferior:** Imprime a parte superior da imagem no Lado 1, na borda oposta da página em relação à parte superior da imagem no Lado 2.

A tabela a seguir mostra como as configurações Duplex correspondem à saída impressa:

	Superior para Superior	Superior para Inferior	
Retrato			
Paisagem			

#### Deslocamento da imagem

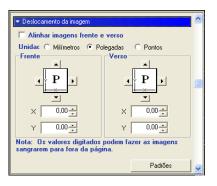
O deslocamento da imagem permite especificar o grau de deslocamento da imagem em cada página em relação aos eixos X (horizontal) e Y (vertical). Mover o conteúdo da tarefa dessa forma permite várias opções de acabamento, como grampear e encadernar. O deslocamento da imagem evita que a imagem seja cortada.

**NOTA:** Esta opção está disponível apenas em drivers de impressoras do Windows ou na Command WorkStation.

**Nota:** Esta opção aplica-se apenas a tarefas para as quais o Layout está definido para 1 para cima.

#### PARA DEFINIR O DESLOCAMENTO DA IMAGEM PARA UMA TAREFA DE IMPRESSÃO

1 No driver de impressora, clique na barra de opções de impressão Deslocamento da imagem.



- 2 Selecione a unidade de medida.
- 3 Digite as configurações de deslocamento de imagem Frente e Verso nos campos dos eixos X e Y. Você também pode usar os botões de setas para alterar os ajustes de imagem.

NOTA: O valor máximo para os eixos X e Y é 999,99 pontos/13,88 polegadas/352,77 mm.

4 Para alinhar as imagens de frente e verso proporcionalmente, selecione Alinhar imagens frente e verso.

#### Origem do papel

Se escolher Seleção automática, a impressora digital imprime de qualquer bandeja que contenha o tamanho do papel necessário para a tarefa. Esse ajuste também permite que a impressora digital automaticamente alterne entre bandejas quando a bandeja atual ficar vazia, na continuação da tarefa.

Se você escolher Seleção automática, a Auto Tray Switching (Troca automática de bandeja) precisa estar ativa na impressora digital.

#### Escala

O operador pode especificar uma substituição em escala, mas a sobreposição aplica-se ao valor de escala já definido na tarefa ativa. Por exemplo, se o usuário enviar uma tarefa com o valor de escala de 50% e o operador especificar a substituição da escala em 200%, a tarefa será impressa com 100% do tamanho do documento original, ou seja, 50% de 200%.

ÍNDICE 29

## ÍNDICE

#### Α Acabamento DFA, opção 10 Fonte do papel, opção 17, 27 Ação fila de impressão, opção 10 Formato da página, opção 21 Agendar impressão, opção 10 Frente, opção 17 Ajuste de centralização 24 Ajuste de centralização, opção 10 Grupo de sela aninhada, opção de impressão 14 Ajuste de deslocamento, opção 10 Alinhamento da bandeja, opção 10 Н Aperfeiçoamento texto/gráficos, opção 11 Hot Folders substituições de tarefas 8 bandejas, impressora 27 Ι Barra de controle, opção 11 Impressão dupla de livreto, ajuste 23 Brilho, opção 7, 11 Impressão face p/baixo, opção 14 Impressão rápida de livreto, ajuste 24 C impressora, configurações padrão Caminho pesquisa do arquivo, campo 11 onde configurar 7 Capa frontal, opção 11 imprimir Capa traseira, opção 12 páginas duplex 13, 26 ColorWise Pro Tools Imprimir mestre, opção 14 substituições de tarefas 7 Instruções, campo 14 Combinar separações, opção 12 Intercalação, opção 14, 25 Cópias, opção 12 Interceptação automática, opção 14 Correspondência de cores exatas, opção 12 Intervalo de páginas, opção 7 Criação de livreto, opção 13, 22 Criar mestre, opção 13 L D Livreto padrão, ajuste 22 Livreto perfeito, ajuste 23 definição Deslocamento da imagem 26 Deslocamento da imagem Marcas d'água 15 definição 26 Margens centralizadas, opção 15 Destino de saída, opção 13 Melhor ajuste de livreto, opção 15 Detecção de preto, opção 13 Método de simulação de CMYK, opção 15 Downloader Mídia de impressão, opção 16 substituições de tarefas 7 Mídia mista, opção 16 Duplex, opção 13, 25, 26 Modo de cor, opção 16 Modo de impressão, opção 16 Ε Modo de impressora digital, opção 16 Escala, opção 13, 27 Modo do grampeador, opção 16 Estilo processamento, opção 14 Exibir mestre, opção 22 N Nome do grupo, campo 16

Notas, campo 17

ÍNDICE 30

0	Cópias, opção 12
Ordem das páginas, opção 17	Correspondência de cores exatas, opção 12
Orientação, opção 17	Criação de livreto, opção 13
Origem capa livreto, opção 17	Criar mestre, opção 13
Origem RGB, opção 18	Destino de saída, opção 13
	Detecção de preto, opção 13
P	Duplex, opção 13, 25
Paisagem, opção 17	Escala, opção 13
Perfil de saída, opção 18	Estilo processamento, opção 14
Perfil de simulação CMYK, opção 18	Exibir mestre, opção 22
Perfil DFA, opção 18	Fonte do papel, opção 17
Postflight, opção 19	Formato da página, opção 21
PostScript, arquivos de descrição da impressora,	Frente, opção 17
consulte PPDs	Impressão face p/baixo, opção 14
PostScript, drivers de impressora	Imprimir mestre, opção 14
explicação 6	Intercalação, opção 14
PPDs (Arquivos de descrição de impressora	Interceptação automática, opção 14
PostScript)	Margens centralizadas, opção 15
opções 8	Melhor ajuste de livreto, opção 15
Progressivas, opção 19	Método de simulação de CMYK, opção 15
Q	Mídia de impressão, opção 16
Qualidade da imagem, opção 19	Mídia mista, opção 16
Quantade da magem, opção 17	Modo de cor, opção 16
R	Modo de impressão, opção 16
Remover fundo branco do PPT, opção 19	Modo de impressora digital, opção 16
RIP, conversão em pixels 6	Modo do grampeador, opção 16
•	Ordem das páginas, opção 17
\$	Orientação, opção 17
Senha do grupo, campo 19	Origem capa livreto, opção 17 Origem RGB, opção 18
Separação RGB, , opção 19	Perfil de saída, opção 18
Simulação papel, opção 19	Perfil de simulação CMYK, opção 18
Simular impressão sobreposta 20	Perfil DFA, opção 18
Sobreposição em preto, opção 20	Postflight, opção 19
Suavização da imagem, opção 20	Progressivas, opção 19
Substituição de orientação, opção 20	Qualidade da imagem, opção 19
substituições de tarefas	Remover fundo branco do PPT, opção 19
Acabamento DFA, opção 10	Separação RGB, , opção 19
Ação fila de impressão, opção 10	Simulação papel, opção 19
Agendar impressão, opção 10	Sobreposição em preto, opção 20
Ajuste de centralização, opção 10	Suavização da imagem, opção 20
Ajuste de deslocamento, opção 10	Substituição de orientação, opção 20
Alinhamento da bandeja, opção 10	Substituir cores, opção 21
Aperfeiçoamento texto/gráficos, opção 11	Tarefas a serem deslocadas, opção 21
Barra de controle, opção 11	Tela meio tom, opção 21
Brilho, opção 11	Texto e gráficos em preto, opção 21
Capa frontal, opção 11	Usar mestre, opção 22
Capa traseira, opção 12	Verso, opção 17
Combinar separações, opção 12	substituições, configurações das tarefas 8
configurações da impressão 8	Substituir cores, opção 21

ÍNDICE 31

### T

Tarefas a serem deslocadas, opção 21 Tela meio tom, opção 21 Texto e gráficos em preto, opção 21

### U

Unidades, opção 21 Usar mestre, opção 22

#### ٧

Verso, opção 17