



Fiery® EXP4110

SERVER & CONTROLLER SOLUTIONS



Impressão no Windows

© 2005 Electronics for Imaging, Inc. As informações nesta publicação estão cobertas pelos termos dos *Avisos de caráter legal* deste produto.

45051979

26 de setembro de 2005

CONTEÚDO

INTRODUÇÃO	5
Terminologia e convenções	6
Sobre este documento	6
Configuração de impressão	7
Software do usuário	8
Requisitos do sistema	8
INSTALAÇÃO DE DRIVERS DE IMPRESSORA	9
Instalação de drivers de impressora por Apontar e imprimir	10
Descarregamento de drivers de impressora usando o WebTools	12
Instalação de drivers de impressora	14
Instalação e conexão com uma impressora virtual	17
CONFIGURAÇÃO DAS CONEXÕES DE IMPRESSÃO	18
Conexões de impressão	18
Conclusão da conexão de impressão SMB	19
Conclusão das conexões de impressão TCP/IP e LPR	20
Conclusão de conexões IPX (Novell)	23
Conclusão das conexões IPP	25

CONFIGURAÇÃO DAS OPÇÕES INSTALÁVEIS	27
Configuração manual das opções instaláveis	28
Configuração das opções instaladas e atualização das configurações das opções de impressão de forma automática	30
UTILITÁRIOS DE IMPRESSÃO	32
Configuração da conexão do Job Monitor	33
Instalação dos utilitários de impressão	34
Printer Delete Utility	35
Configuração da conexão do Mail Port	36
Utilização do E-mail Service	39
Como funciona o E-mail Service	40
Impressão utilizando um cliente de e-mail	40
Job Control	42
Impressão com o Mail Port	43
IMPRESSÃO	44
Impressão a partir de aplicativos	45
Configuração das opções de impressão	45
Acesso às opções de impressão sem abrir as barras de opções de impressão	49
Definição e impressão de tamanhos de páginas personalizados	51
Trabalho com tamanhos de páginas personalizados do driver de impressora Windows PCL	54
Salvamento de arquivos para imprimir em um local remoto	57
ÍNDICE	59

INTRODUÇÃO

Este documento descreve como instalar os drivers de impressora e os arquivos de descrição da impressora para o Fiery EXP4110 e como definir a impressão em computadores com Microsoft Windows. Descreve também vários utilitários de impressão e como imprimir no Fiery EXP4110. Para obter informações sobre como configurar clientes e servidores de rede para utilizar o Fiery EXP4110, consulte [Configuração e instalação](#). Para obter informações gerais sobre a utilização da impressora, do computador, do software ou da rede, consulte a documentação que acompanha esses produtos.

O Fiery EXP4110 suporta a Xerox 4110.

Terminologia e convenções

Este documento utiliza as seguintes terminologias e convenções.

Termo ou convenção	Refere-se a
Aero	Fiery EXP4110 (em ilustrações e exemplos)
Fiery EXP4110	Fiery EXP4110
Impressora	Xerox 4110
Títulos em <i>itálico</i>	Outros documentos neste conjunto
Windows	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 problemas que podem resultar em danos físicos para o usuário ou outras pessoas

O Fiery EXP4110 inclui suporte para o WebTools, isso permite descarregar os drivers e arquivos de descrição de impressora para sua área de trabalho, para serem instalados em um computador com Windows.

Sobre este documento

Este documento abrange os seguintes tópicos:

- Instalação dos arquivos da impressora em computadores com Windows
- Configuração das conexões de impressão em computadores com Windows
- Instalação de utilitários de impressão do Fiery EXP4110
- Impressão a partir de computadores Windows

Configuração de impressão

A tabela a seguir lista os procedimentos para a instalação de drivers de impressora e a configuração das conexões de impressão para cada plataforma Windows com suporte pelo Fiery EXP4110.

Ação	Windows 2000/XP/Server 2003
Instalação de drivers de impressora	“Instalação de drivers de impressora por Apontar e imprimir” na página 10
	“Descarregamento de drivers de impressora usando o WebTools” na página 12
	“Instalação de drivers de impressora” na página 14
Configuração de impressão SMB	“Conclusão da conexão de impressão SMB” na página 19
Configuração de impressão TCP/IP	“Conclusão das conexões de impressão TCP/IP e LPR” na página 20
Configuração de impressão IPX/SPX ou IPX (Novell)	“Conclusão de conexões IPX (Novell)” na página 23
Configuração da impressão IPP	“Conclusão das conexões IPP” na página 25

Software do usuário

O software do usuário do Fiery EXP4110 para configurar a impressão é fornecido no CD User Software (Drivers).

Driver da impressora Adobe PostScript	Oferece suporte para o Fiery EXP4110 e os recursos PostScript 3. Os usuários do Windows 2000/XP/Server 2003 usam o driver de impressora PostScript fornecido com esses sistemas operacionais.
Arquivo de descrição de impressora PostScript (PPD)	Fornecer informações sobre o Fiery EXP4110 e seu modelo específico de impressora para o aplicativo e para o driver de impressora.
Driver da impressora PCL	Permite imprimir no Fiery EXP4110 a partir de computadores com Windows, e oferece suporte para os recursos de impressão PCL do Fiery EXP4110.
Job Monitor	Permite a monitoração do status dos servidores conectados ao Fiery EXP4110 e das tarefas de impressão enviadas para eles. Automaticamente instalado quando o driver da impressora é instalado em um computador Windows.
Mail Port (em CD User Software (Utilities))	Permite enviar trabalhos para o Fiery EXP4110 na forma de anexos de e-mail pela inclusão do software Mail Port como porta de impressão.

NOTA: Também é possível descarregar drivers de impressora PostScript e arquivos de descrição de impressora do Fiery EXP4110, utilizando o WebTools. Para obter instruções, consulte “Descarregamento de drivers de impressora usando o WebTools” na página 12.

NOTA: Dois CDs de software do usuário são fornecidos, um para o driver da impressora e outro para os utilitários.

Requisitos do sistema

Para obter detalhes sobre os requisitos do sistema, consulte *Bem-vindo*, fornecido no pacote de mídia.

INSTALAÇÃO DE DRIVERS DE IMPRESSORA

Este capítulo descreve os procedimentos para a instalação de drivers de impressora em computadores utilizando uma versão aceita do Windows. Para saber quais as versões do Windows aceitas, consulte “[Terminologia e convenções](#)” na página 6. A instalação de drivers de impressora e de arquivos de descrição de impressora é a primeira etapa para configurar o Fiery EXP4110 como uma impressora PostScript ou PCL.

É possível instalar drivers de impressora da seguinte maneira:

- A partir do Fiery EXP4110 via Apontar e imprimir usando a impressão SMB.
- A partir do WebTools, ao descarregar os arquivos de drivers de impressora antes de instalar o driver de impressora. Para obter instruções, consulte “[Descarregamento de drivers de impressora usando o WebTools](#)” na página 12.
- A partir do CD User Software (Drivers).

NOTA: WebTools está disponível se o administrador houver ativado o acesso via Internet ao Fiery EXP4110.

Quando um driver de impressora do Fiery EXP4110 já está instalado, é preciso desinstalá-lo antes de instalar um novo (consulte “[Printer Delete Utility](#)” na página 35).

Instalação de drivers de impressora por Apontar e imprimir

A impressão SMB (também conhecida como impressão Windows ou WINS) permite instalar os drivers de impressora PostScript ou PCL e os arquivos de descrição da impressora em seu computador a partir do Fiery EXP4110, por meio do recurso Apontar e imprimir, e imprimir numa determinada conexão (fila Impressão, fila Espera ou conexão Direta). Para configurar a impressão SMB, é necessário que o protocolo TCP/IP e o Cliente para redes Microsoft estejam instalados em seu computador.

Cada conexão (fila Impressão, fila Espera ou conexão Direta) requer uma instalação separada. Repita o procedimento para cada conexão.

Quando você instala o driver de impressora usando Apontar e imprimir, não é possível configurar opções instaláveis manualmente. As opções instaláveis devem ser configuradas pelo administrador do Fiery EXP4110. As opções instaladas são exibidas no driver de impressora quando você ativa o recurso Comunicação de duas vias. Para obter mais informações, consulte [Configuração das opções instaláveis](#).

NOTA: Os procedimentos para a configuração da impressão com os drivers de impressora PostScript e PCL são semelhantes. As ilustrações a seguir mostram os drivers PostScript. As diferenças estão indicadas.

ANTES DE COMEÇAR

- Peça ao administrador da rede o endereço IP ou o nome do Fiery EXP4110 na rede.
- Configure o Fiery EXP4110 para a impressão SMB.

A impressão SMB é denominada Impressão do Windows na Instalação e na Página de configuração (consulte [Configuração e instalação](#)).

- Indique se deve instalar o driver de impressora PS ou PCL utilizando Apontar e imprimir em Configuração da rede > Configuração do serviço > Configuração do Windows > Drivers de apontar e imprimir.

PARA CONFIGURAR A IMPRESSÃO SMB EM COMPUTADORES COM WINDOWS

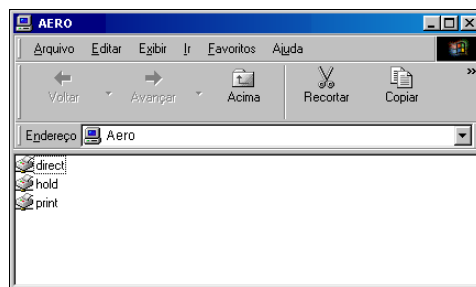
- 1 Clique com o botão direito em Ambiente de rede ou em Meus locais de rede e selecione Procurar computadores.

- 2 Digite o nome ou o endereço IP do Fiery EXP4110 e clique em Procurar agora.

Se não for possível localizar o Fiery EXP4110, entre em contato com o administrador da rede.

- 3 Clique duas vezes no nome do Fiery EXP4110 para exibir as conexões de impressão ativadas.

NOTA: Para obter uma descrição de cada conexão de impressão, consulte [Configuração e instalação](#).



- 4 Clique duas vezes na conexão que você deseja configurar (direct, print ou hold - direta, impressão ou espera).

Os arquivos são instalados no computador.

- 5 **Windows 2000:** Clique em Iniciar, selecione Configurações e, em seguida, Impressoras.
Windows XP: Clique em Iniciar e escolha Impressoras e aparelhos de fax.
Windows Server 2003: Clique em Iniciar, selecione Painel de controle e, em seguida, Impressoras e Aparelhos de fax.

A impressora é exibida na janela Impressoras ou Impressoras e aparelhos de fax.

- 6 Clique com o botão direito do mouse no ícone do Fiery EXP4110 e selecione Propriedades.
7 Clique em Imprimir página de teste na guia Geral.

Se a página de teste for impressa com êxito, o computador está pronto para imprimir.

- 8 Repita a etapa anterior para configurar as outras conexões que você deseja estabelecer.

Descarregamento de drivers de impressora usando o WebTools

O WebTools permite descarregar instaladores para drivers da impressora diretamente do Fiery EXP4110 para o computador.

Descarregue os arquivos de drivers de impressora do Fiery EXP4110, utilizando o WebTools, e siga os procedimentos “[Instalação de drivers de impressora](#)” na página 14. Antes de descarregar os arquivos de driver de impressora, é preciso definir opções específicas do Fiery EXP4110 na Configuração de rede e Configuração da impressora. Também é necessário preparar o computador de cada cliente para se comunicar com o Fiery EXP4110 pela Internet ou intranet.

Para obter mais informações sobre a Configuração de rede e a Configuração da impressora, consulte [Configuração e instalação](#).

Para obter mais informações sobre como configurar e iniciar o WebTools, consulte [Utilitários](#).

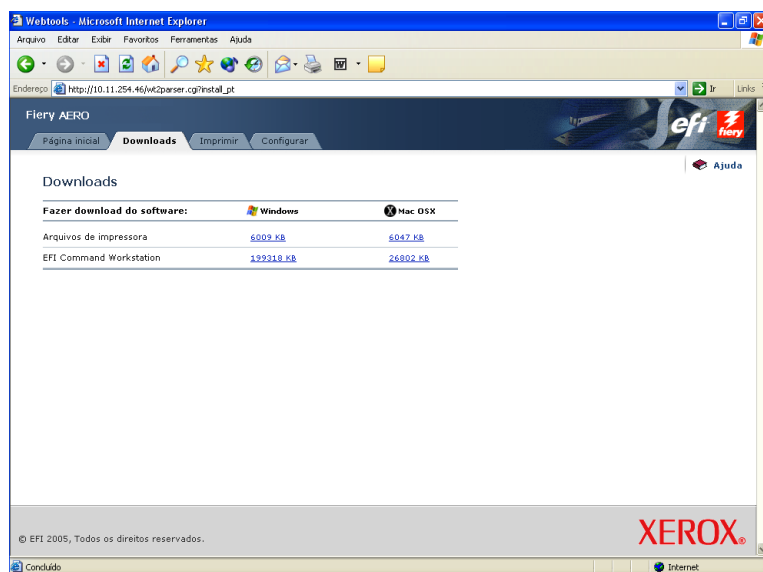
PARA DESCARREGAR OS ARQUIVOS DE DRIVER DE IMPRESSORA COM O WEBTOOLS

1 Inicie o navegador de Internet ou intranet e digite o nome DNS ou o endereço IP do Fiery EXP4110.

2 Selecione um nível de logon, digite uma senha, se necessário, e clique em OK.

Não é necessário senha para fazer logon como convidado. Se o administrador tiver configurado o acesso para convidado, qualquer usuário terá acesso total à guia Downloads enquanto estiver conectado como convidado.

3 Clique na guia Downloads.



4 Clique no link do item que deseja instalar.

Para drivers de impressoras Windows, clique no link Arquivos de impressora sob o título Windows.

5 Se uma caixa de diálogo solicitar que você abra o arquivo ou salve-o no disco, escolha salvá-lo no disco.

6 Navegue até o local onde deseja salvar o arquivo PRNTDRVE.EXE e clique em Salvar.

O arquivo é descarregado do Fiery EXP4110. Este arquivo compactado contém vários arquivos.

7 Clique duas vezes no arquivo PRNTDRVE.EXE para extrair os arquivos.

Dependendo do sistema operacional, talvez você seja solicitado a selecionar um local para o qual extrair os arquivos.

Siga as instruções para o seu sistema operacional para instalar o driver de impressora. Os procedimentos são iguais àqueles usados para instalar a partir do CD, exceto pelo fato de que, depois de clicar em Com disco, você procura no local para onde os arquivos foram extraídos, em vez de no CD.

Para instruções de como instalar o driver de impressora para Consulte

Windows 2000/XP/Server 2003

“Para instalar o driver de impressora PostScript ou PCL para Windows 2000/XP/Server 2003” na página 14

Instalação de drivers de impressora

O procedimento a seguir descreve como instalar o driver de impressora a partir do CD User Software (Drivers).

Os procedimentos para configurar as opções de drivers de impressora PostScript e PCL são similares. As ilustrações a seguir mostram o driver PostScript. As diferenças estão indicadas.

Para instalar o driver da impressora em um computador com Windows Server 2003, selecione o mesmo arquivo PPD selecionado para a instalação do Windows 2000 e XP, conforme descrito no procedimento a seguir:

Para usar o driver de impressora no Windows 2000/XP/Server 2003, é preciso selecionar as seguintes opções na guia Avançado do driver de impressora após a conclusão da instalação:

- Colocar documentos no spool
- Iniciar a impressão imediatamente
- Imprimir primeiro os documentos no spool

Desmarque a seguinte opção:

- Ativar recursos de impressão avançados

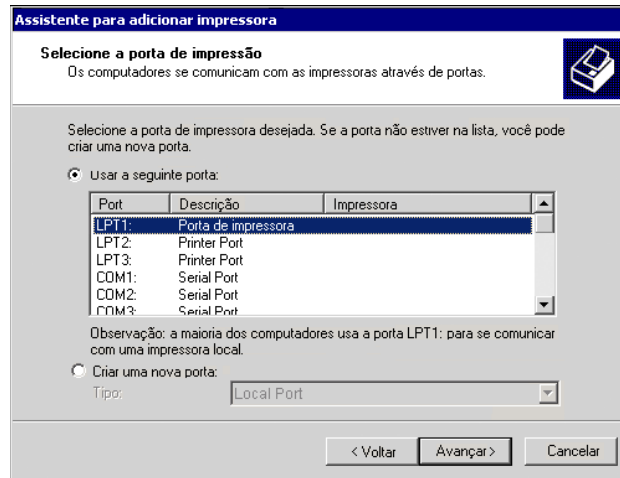
NOTA: Os procedimentos a seguir exibem ilustrações do Windows 2000.

PARA INSTALAR O DRIVER DE IMPRESSORA POSTSCRIPT OU PCL PARA WINDOWS 2000/XP/SERVER 2003

- 1** **Windows 2000:** Clique em Iniciar, selecione Configurações e, em seguida, Impressoras.
Windows XP: Clique em Iniciar e escolha Impressoras e aparelhos de fax.
Windows Server 2003: Clique em Iniciar, selecione Painel de controle e, em seguida, Impressoras e Aparelhos de fax.
- 2** **Windows 2000/XP:** Clique duas vezes no ícone Adicionar impressora e uma vez em Avançar.
Windows Server 2003: Selecione Adicionar uma impressora e clique em Avançar.
- 3** **Especifique a impressão utilizando uma impressora local, desmarque a caixa “Detectar e instalar automaticamente a impressora Plug and Play” e clique em Avançar.**

Este procedimento descreve a instalação de uma impressora local. É possível modificar a conexão posteriormente, de acordo com o tipo da rede.

4 Selezione LPT1: e clique em Avançar.



5 Na caixa de diálogo que exibe as listas de fabricantes e impressoras, clique em Com disco.

A caixa de diálogo Instalar a partir do disco solicita o disco.

6 Insira o CD User Software (Drivers) na unidade de CD-ROM, digite o nome da unidade de CD-ROM (por exemplo, D:\) e clique em Procurar. Procure a pasta em Portug\Instlrs\Ps_contm\Win_2K_XP.

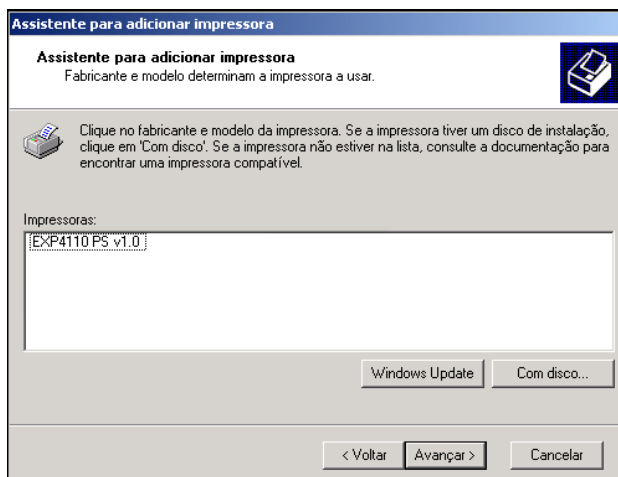
Caso esteja instalando a partir dos arquivos descarregados do Fiery EXP4110 usando o WebTools, vá para prntdrv\Instalrs\Ps_contm\Win_2K_XP e clique em Abrir.

7 Verifique se Oemsetup.inf ou Oemsetup está selecionado e clique em Abrir.

O caminho é copiado na caixa de diálogo Instalar a partir do disco.

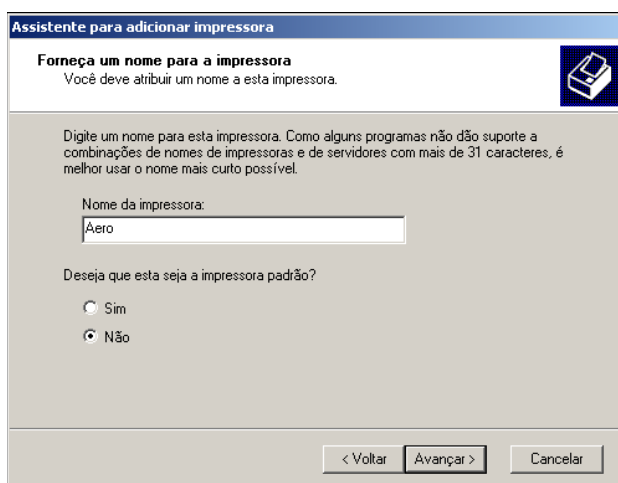
8 Verifique se o caminho está correto e clique em OK.

- 9 Na caixa **Impressoras**, selecione o driver de impressora do **Fiery EXP4110** para sua impressora e clique em **Avançar**.



- 10 Digite um nome para o **Fiery EXP4110** no campo **Nome da impressora**, indique se deseja torná-la a impressora padrão e clique em **Avançar**.

Esse nome será utilizado na janela **Impressoras** e na janela das filas.



- 11 Siga as instruções na tela.

Selecione **não** para imprimir uma página de teste e **não** para compartilhar esta impressora. Na última tela, clique em **Concluir**.

Os arquivos necessários são instalados em seu disco rígido. Quando a instalação estiver concluída, a janela **Impressoras** é exibida com um ícone para a impressora recém-instalada.

Agora você está pronto para configurar uma conexão para o servidor. Consulte [Configuração das conexões de impressão](#).

Instalação e conexão com uma impressora virtual

Uma impressora virtual permite que você imprima para o Fiery EXP4110 utilizando um conjunto predefinido de configurações da tarefa. Você não tem de definir as opções de impressão manualmente. Antes de poder imprimir para uma impressora virtual, o administrador precisa criar e configurar a impressora virtual usando a Command WorkStation. Uma vez que a impressora virtual for configurada, você pode instalar o driver da impressora e os arquivos de descrição de impressora pelo Fiery EXP4110 usando Apontar e imprimir.

Para obter mais informações sobre configuração de impressoras virtuais, consulte [Utilitários](#).

Quando você instala o driver de impressora usando Apontar e imprimir, não é possível configurar opções instaláveis manualmente. As opções instaláveis devem ser configuradas pelo administrador do Fiery EXP4110. As opções instaladas são exibidas no driver de impressora quando você ativa o recurso Comunicação de duas vias. Para obter mais informações sobre como configurar as opções instaláveis, consulte [Configuração das opções instaláveis](#).

PARA CONFIGURAR UMA IMPRESSORA VIRTUAL EM COMPUTADORES COM WINDOWS

- 1 **Clique com o botão direito em Ambiente de rede ou em Meus locais de rede e selecione Procurar computadores.**

- 2 **Digite o nome do Fiery EXP4110 ou o endereço IP e clique em Pesquisar.**

Se não for possível localizar o Fiery EXP4110, entre em contato com o administrador da rede.

- 3 **Clique duas vezes no nome do Fiery EXP4110 para exibir as conexões de impressão ativadas.**

Impressoras virtuais são listadas junto com a fila de Impressão, de Espera e conexão Direta (se essas conexões estiverem habilitadas). Impressoras virtuais normalmente têm nomes que indicam o tipo de tarefa para a qual estão configuradas.

- 4 **Clique com o botão direito do mouse na impressora desejada e selecione Conectar.**

Os arquivos são instalados no computador.

- 5 **Windows 2000: Clique em Iniciar, selecione Configurações e, em seguida, Impressoras. Windows XP: Clique em Iniciar e escolha Impressoras e aparelhos de fax. Windows Server 2003: Clique em Iniciar, selecione Painel de controle e, em seguida, Impressoras e Aparelhos de fax.**

A impressora virtual é exibida na janela Impressoras ou Impressoras e aparelhos de fax.

Imprima em uma impressora virtual da mesma forma que no Fiery EXP4110, como descrito em [Impressão](#). Dependendo da configuração da impressora virtual, pode não ser possível definir algumas opções de impressão.

CONFIGURAÇÃO DAS CONEXÕES DE IMPRESSÃO

Para imprimir de computadores Windows, você ou o administrador devem executar os seguintes procedimentos:

- Configurar os servidores de rede, caso haja algum.
- Configurar o Fiery EXP4110 para aceitar as tarefas de impressão do computador.
- Configurar uma porta em cada computador Windows para o tipo de rede.

Conexões de impressão

O Fiery EXP4110 oferece suporte para as seguintes conexões de impressão:

- SMB
- TCP/IP e LPR
- IPX/SPX ou IPX (Novell)
- IPP

Conclusão da conexão de impressão SMB

Se a rede não possuir um servidor Windows, os computadores com Windows ainda poderão imprimir no Fiery EXP4110. Este método de impressão é chamado impressão SMB (também conhecido como impressão Windows ou WINS). Quando os usuários enviam tarefas de impressão, os computadores com Windows operam em um ambiente ponto a ponto e se comunicam diretamente com o Fiery EXP4110.

A ativação da impressão SMB permite que o Fiery EXP4110 seja listado na rede, de forma que os clientes Windows possam imprimir em uma conexão de impressão específica (fila Impressão, fila Espera ou conexão Direta) no Fiery EXP4110 sem utilizar nenhum outro software de rede. A impressão do Windows ocorre via TCP/IP. Você deve configurar TCP/IP no Fiery EXP4110 e em todos os computadores que utilizam impressão SMB.

Assim que ativar a impressão SMB no Fiery EXP4110, você pode configurar a conexão Windows ou SMB e instalar o driver de impressora em um procedimento. Para obter mais informações, consulte a [“Instalação de drivers de impressora por Apontar e imprimir”](#) na página 10.

Conclusão das conexões de impressão TCP/IP e LPR

Os procedimentos para configurar as conexões de impressão estão descritos nas seções seguintes.

NOTA: A impressão TCP/IP é diferente de uma conexão TCP/IP. A configuração de impressão TCP/IP e a configuração de seu computador para conexão TCP/IP são feitas em duas etapas separadas.

Após a instalação dos arquivos do driver de impressora e PostScript, conclua a configuração da conexão TCP/IP e LPR como mostrado a seguir:

- Prepare o Fiery EXP4110 para aceitar as tarefas de impressão utilizando os protocolos TCP/IP e LPR. Para obter detalhes, consulte [Configuração e instalação](#).
- Ative o LPD ou a Porta 9100 no Fiery EXP4110. Para obter detalhes, consulte [Configuração e instalação](#).
- Configure o computador para a conexão TCP/IP.

Antes de concluir o procedimento a seguir, entre em contato com o administrador do sistema para obter o endereço IP atribuído ao Fiery EXP4110, bem como a máscara de sub-rede e o endereço do gateway, se forem utilizados.

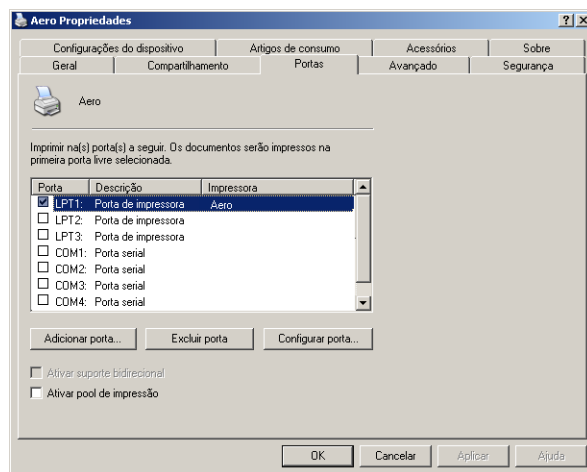
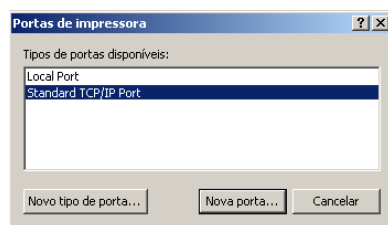
O protocolo TCP/IP já deve estar instalado no computador com Windows 2000/XP/Server 2003.

NOTA: Também é possível configurar a conexão LPR instalando o recurso Serviços de impressão para UNIX, que é fornecido como um componente complementar do Windows no Windows 2000/XP/Server 2003. Para obter mais informações, consulte a documentação que acompanha o Windows.

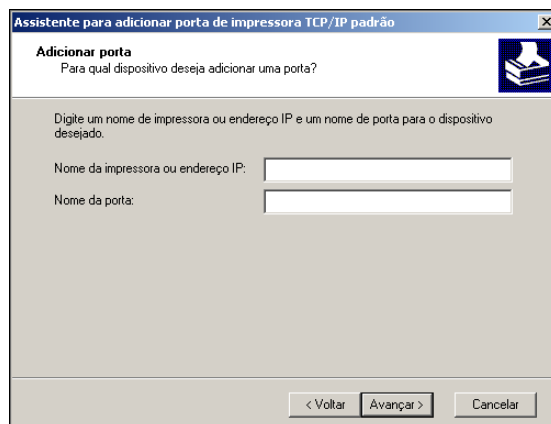
PARA CONFIGURAR UMA CONEXÃO TCP/IP E DE PORTA 9100 OU LPR PARA WINDOWS 2000/XP/SERVER 2003

NOTA: Os procedimentos a seguir exibem ilustrações do Windows 2000.

- 1 Clique em **Iniciar**, selecione **Configurações e**, em seguida, **Impressoras**.
- 2 Clique com o botão direito do mouse no ícone do Fiery EXP4110 e selecione **Propriedades**.

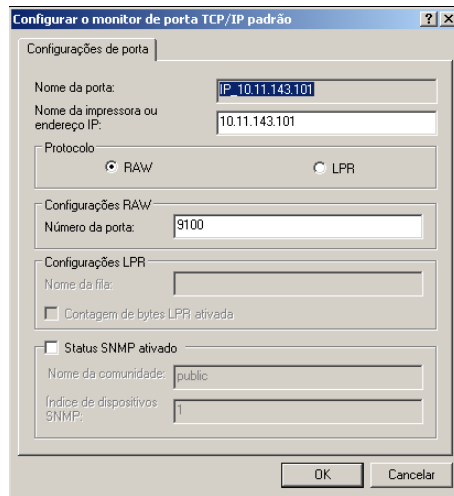
3 Clique na guia Portas.**4 Clique em Adicionar porta.****5 Selecione Standard TCP/IP Port (Porta TCP/IP padrão) da lista de Tipos de portas disponíveis e clique em Novo tipo de porta.**

A caixa de diálogo Assistente para adicionar porta de impressora TCP/IP padrão é exibida.

6 Clique em Avançar.**7 Digite o endereço IP do Fiery EXP4110.****8 Clique em Avançar.**

- 9 Verifique se Placa de Rede Genérica está selecionada como Padrão para o Tipo de Dispositivo e clique em Avançar.
- 10 Clique em Concluir para fechar a caixa de diálogo Assistente para adicionar porta de impressora TCP/IP padrão e, em seguida, em Fechar, na caixa de diálogo Portas de impressora.
- 11 Clique em Configurar porta na guia Portas da caixa de diálogo Propriedades.

A caixa de diálogo Configurar o monitor de porta TCP/IP padrão é exibida.



- 12 Se a impressão LPD estiver ativada no Fiery EXP4110, selecione LPR na área Protocolo e Contagem de bytes LPR ativada na área Configurações LPR.

NOTA: Também é possível continuar sem selecionar Contagem de bytes LPR ativada em Configurações LPR.

Se a impressão pela Porta 9100 estiver ativada no Fiery EXP4110, selecione Raw na área de Protocolo.

A porta número 9100 aparece automaticamente em Configurações RAW. Este número de porta é padrão. É possível imprimir a conexão da impressora selecionada para a impressão via Porta 9100 no Fiery EXP4110.

Para especificar um número de porta específico, consulte o seguinte procedimento.

13 Digite o nome da conexão de impressão.

Para LPR, digite print (impressão) ou hold (espera) para Nome da fila. A conexão Direta não é suportada para impressão LPR.

Para a Porta 9100, digite os seguintes números de portas para cada conexão de impressão na área Configurações Raw:

Padrão do Fiery EXP4110: 9100

direct: 9101

print: 9102

hold: 9103

NOTA: Digite o número *exatamente* conforme mostrado.

14 Clique em OK para fechar a caixa de diálogo Configurar o monitor de porta TCP/IP padrão.

Conclusão de conexões IPX (Novell)

Conclua a configuração da conexão IPX (Novell) como segue:

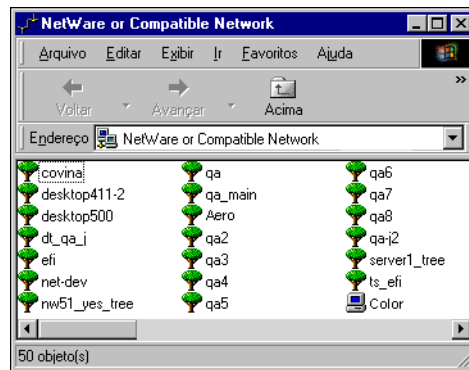
- Configure a rede Novell e o servidor de arquivos para processar as tarefas de impressão do Fiery EXP4110. O servidor de arquivos deve ser configurado com um servidor de impressão e uma conexão de impressão para o Fiery EXP4110. Para obter mais informações, consulte a documentação que acompanha o NetWare.
- Prepare o Fiery EXP4110 para a impressão IPX.
- Configure a conexão IPX no computador.

Antes de iniciar, instale os protocolos NetWare (Transporte compatível de NWLink IPX/SPX) e os serviços de cliente NetWare no computador com Windows 2000/XP/Server 2003.

PARA CONFIGURAR A IMPRESSÃO IPX (NOVELL) PARA WINDOWS 2000/XP/SERVER 2003

- 1 **Windows 2000:** Clique duas vezes no ícone Meus locais de rede.
Windows XP: Clique em Iniciar e, em seguida, em Meus locais de rede.
Windows Server 2003: Clique em Iniciar e em Explorer e, em seguida, em Meus locais de rede.
- 2 Clique duas vezes em NetWare or Compatible Network (NetWare ou Rede compatível).

Uma lista de servidores NetWare é exibida.

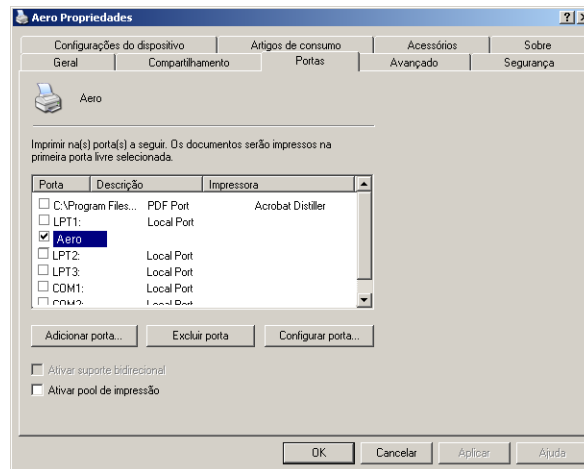


- 3 Clique duas vezes na Árvore NetWare ou no Servidor de arquivos em que o administrador de rede definiu uma conexão de impressão para o Fiery EXP4110.
Pode ser necessário efetuar login no servidor de arquivos para ver as conexões de impressão.
- 4 Clique duas vezes na conexão de impressão definida para o Fiery EXP4110.
- 5 Se o servidor NetWare não tiver um driver adequado para o Fiery EXP4110, será perguntado se você deseja configurar a impressora no computador. Clique em Sim.
- 6 Clique em OK para instalar o driver de impressora PostScript do Fiery EXP4110.
- 7 Siga da [etapa 6](#) à [etapa 11](#) do procedimento [“Para instalar o driver de impressora PostScript ou PCL para Windows 2000/XP/Server 2003”](#) na página 14.

Quando a instalação estiver concluída, uma nova janela de impressora é exibida com o nome da fila de impressão no servidor NetWare.

8 Selecione Propriedades no menu Arquivo e clique na guia Portas.

Verifique se a conexão com a fila do NetWare está relacionada e selecionada como uma porta para o Fiery EXP4110.

**9 Clique na guia Geral e clique em Imprimir página de teste.****10 No campo Notas das tarefas da impressora, digite as informações de identificação do usuário e da tarefa e clique em OK.**

A Página de teste permanecerá relacionada na janela da fila até ser impressa.

O Fiery EXP4110 sonda o servidor NetWare para obter as tarefas de impressão na conexão de impressão definida para o Fiery EXP4110. Ao imprimir, os arquivos PostScript são transferidos para aquela conexão e transmitidos pela “porta” da fila para o Fiery EXP4110.

Conclusão das conexões IPP

Com o IPP (Internet Printing Protocol), as tarefas de impressão são enviadas para o Fiery EXP4110 pela Internet.

NOTA: Os procedimentos de configuração do IPP são executados após a instalação dos drivers de impressora apropriados (consulte [Instalação de drivers de impressora](#)).

Antes de começar, execute os seguintes procedimentos:

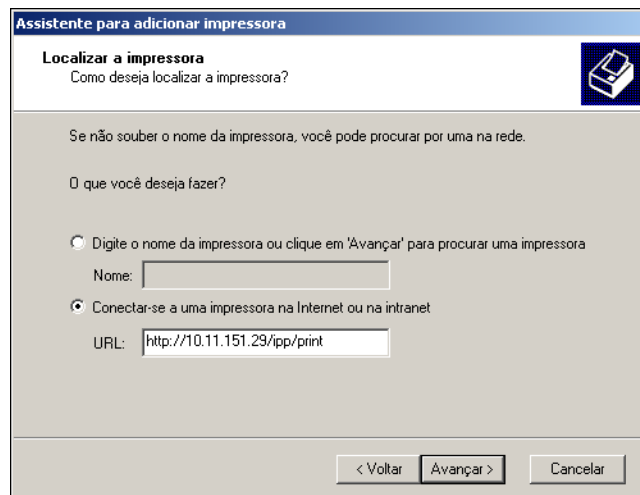
- Verifique se o Fiery EXP4110 está configurado para impressão TCP/IP e IPP.
Para obter mais informações, consulte [Configuração e instalação](#).
- Especifique o destino de impressão no computador.

PARA CONFIGURAR A IMPRESSÃO IPP COM O WINDOWS 2000/XP/SERVER 2003

- 1 **Windows 2000:** Clique em Iniciar, selecione Configurações e, em seguida, Impressoras.
Windows XP: Clique em Iniciar e escolha Impressoras e aparelhos de fax.
Windows Server 2003: Clique em Iniciar, selecione Pannel de controle e, em seguida, Impressoras e Aparelhos de fax.
- 2 **Windows 2000/XP:** Clique duas vezes no ícone Adicionar impressora e uma vez em Avançar.
Windows Server 2003: Selecione Adicionar uma impressora e clique em Avançar.
- 3 Selecione a impressora de Rede e clique em Avançar.
- 4 Selecione Conectar-se a uma impressora na Internet ou na intranet. Digite um endereço IP ou o nome de computador no campo da URL.

O caminho da impressora é o endereço IP ou o nome DNS, seguido por ipp/print (para a fila Impressão) ou ipp/hold (para a fila Espera). Insira barras entre os elementos, por exemplo, http://10.10.10.150/ipp/print.

NOTA: A URL para a impressora não faz distinção entre maiúsculas e minúsculas.



- 5 **Clique em Avançar.**

A caixa de diálogo Assistente para adicionar impressora é exibida.

- 6 **Clique em OK.**

Indique se deseja tornar o Fiery EXP4110 a impressora padrão e clique em Avançar.

- 7 **Clique em Concluir.**

CONFIGURAÇÃO DAS OPÇÕES INSTALÁVEIS

Após concluir a instalação do driver da impressora, é preciso configurar o Fiery EXP4110 para as opções instaladas na impressora para permitir que o Fiery EXP4110 aproveite as vantagens das opções da impressora. Configure as opções manualmente ou, para as conexões de rede TCP/IP, utilize o recurso Comunicação de duas vias para configurar as opções automaticamente.

Configuração manual das opções instaláveis

Os procedimentos a seguir descrevem como configurar manualmente o Fiery EXP4110 para as opções instaladas na impressora. Os procedimentos para todas as plataformas Windows são similares. As diferenças são observadas no texto. As opções instaláveis estão listadas na tabela a seguir.

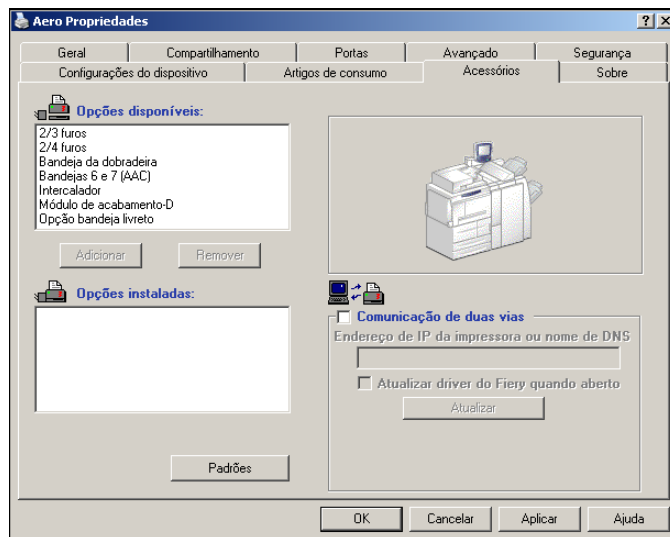
Opções instaláveis	Seleções
Dispositivo de acabamento	Nenhum, Módulo de acabamento-D
Intercalador	Não instalado, Intercalador
Opção bandeja livreto	Deslig., Lig.
Opção bandeja dobradeira	Não instalada, Bandeja da dobradeira
Bandejas opcionais	Não instaladas, Bandejas 6 e 7 (AAC)
Opção de perfuração	Não instalada, 2/3 furos, 2/4 furos

NOTA: Para obter mais informações sobre as configurações de impressão que utilizam essas opções, consulte *Opções de impressão*.

Ao configurar as opções instaláveis manualmente, não se esqueça de mantê-las correspondentes à configuração presente no Fiery EXP4110 e na impressora. Caso contrário, as opções de impressão exibidas no driver da impressora podem não ser compatíveis com as opções de impressão realmente disponíveis.

PARA CONFIGURAR OPÇÕES MANUALMENTE A PARTIR DO DRIVER DE IMPRESSORA POSTSCRIPT

- 1 **Windows 2000:** Clique em Iniciar, selecione Configurações e, em seguida, Impressoras.
Windows XP: Clique em Iniciar e escolha Impressoras e aparelhos de fax.
Windows Server 2003: Clique em Iniciar, selecione Painel de controle e, em seguida, Impressoras e Aparelhos de fax.
- 2 Na janela Impressoras, selecione o ícone do driver de impressora PostScript ou PCL do Fiery EXP4110.
- 3 **Driver PostScript:** Selecione Propriedades no menu Arquivo.
Driver PCL: Selecione Preferências de impressão no menu Arquivo.
- 4 Clique na guia Acessórios.
- 5 Selecione uma opção instalada na lista Opções disponíveis.
- 6 Clique em Adicionar para mover a opção para a lista Opções instaladas.



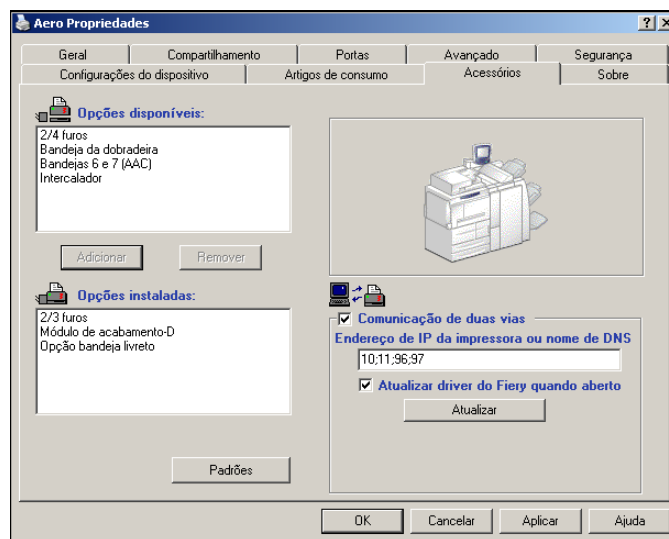
- 7 Clique em OK.

Configuração das opções instaladas e atualização das configurações das opções de impressão de forma automática

Caso uma rede TCP/IP esteja ativada, é possível atualizar automaticamente o driver de impressora para refletir as opções instaladas atualmente na impressora. Quando o driver de impressora é instalado pela primeira vez, as opções refletem as configurações padrão que foram definidas na Configuração do Fiery EXP4110. Ao atualizar o driver da impressora com o recurso Comunicação de duas vias, você permite que o driver de impressora recupere as configurações do Fiery EXP4110.

PARA ATIVAR A COMUNICAÇÃO DE DUAS VIAS

- 1 **Windows 2000:** Clique em Iniciar, selecione Configurações e, em seguida, Impressoras. **Windows XP:** Clique em Iniciar e escolha Impressoras e aparelhos de fax. **Windows Server 2003:** Clique em Iniciar, selecione Painel de controle e, em seguida, Impressoras e Aparelhos de fax.
- 2 Na janela Impressoras, selecione o ícone do driver de impressora PostScript ou PCL do Fiery EXP4110.
- 3 **Driver PostScript:** Selecione Propriedades no menu Arquivo.
Driver PCL: Selecione Preferências de impressão no menu Arquivo.
- 4 Clique na guia Acessórios.
- 5 Selecione Comunicação de duas vias.



- 6 Digite o endereço IP ou o nome DNS do Fiery EXP4110.

- 7 **Selecione Atualizar driver do Fiery quando aberto para exibir as configurações padrão atuais da impressora quando o driver da impressora for aberto.**

- 8 **Clique em Atualizar.**

NOTA: Para confirmar a atividade da Comunicação de duas vias, clique na guia Sobre e verifique se o nome do Fiery EXP4110 e outras informações do servidor são exibidas.

- 9 **Selecione Enable E-mail Notification (Ativar notificação por e-mail) para receber uma notificação por e-mail após a impressão da tarefa, e digite o endereço de e-mail para o qual uma notificação de e-mail é enviada.**

Você receberá notificação por e-mail sobre quaisquer erros que ocorram durante a impressão.

NOTA: Enable E-mail Notification (Ativar notificação por e-mail) é exibido apenas se E-mail Service (Serviço de e-mail) for ativado na instalação. Para obter mais informações, consulte *Configuração e instalação*.

- 10 **Clique na guia Avançado e desmarque a opção Ativar recursos avançados de impressão.**
- 11 **Clique em OK.**

UTILITÁRIOS DE IMPRESSÃO

Você pode instalar os seguintes utilitários de impressão a partir do CD User Software (Utilities):

- Job Monitor
- Printer Delete Utility
- Mail Port

NOTA: O Job Monitor será automaticamente instalado quando o driver da impressora no computador for instalado. Para utilizar o Job Monitor, primeiro é necessário ativá-lo no driver da impressora. (Para obter mais informações, consulte [“Configuração da conexão do Job Monitor”](#) na página 33.)

Configuração da conexão do Job Monitor

Utilize o Job Monitor para monitorar o status de servidores do Fiery EXP4110 e exibir informações sobre as tarefas de impressão enviadas a eles.



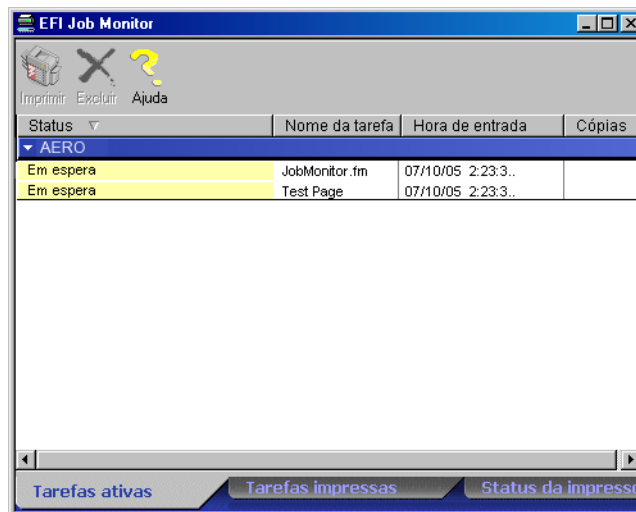
Para obter informações sobre o Job Monitor, consulte a Ajuda do Job Monitor.

PARA CONFIGURAR A CONEXÃO AOS SERVIDORES DO FIERY EXP4110

- 1 **Windows 2000:** Clique em **Iniciar**, selecione **Configurações** e, em seguida, **Impressoras**.
Windows XP: Clique em **Iniciar** e escolha **Impressoras e aparelhos de fax**.
Windows Server 2003: Clique em **Iniciar**, selecione **Painel de controle** e, em seguida, **Impressoras e Aparelhos de fax**.
- 2 Na janela **Impressoras**, selecione o ícone do driver de impressora do **PostScript Fiery EXP4110**.
- 3 Selecione **Propriedades** no menu **Arquivo**.
- 4 Clique na guia **Avançado** e desmarque a opção **Ativar recursos de impressão avançados**.
- 5 Clique na guia **Artigos de consumo**.
- 6 Clique em **Executar Job Monitor**.

O Job Monitor abre uma janela de utilitário e estabelece uma conexão com o Fiery EXP4110. Se você instalou e configurou os drivers de impressora para mais de uma impressora, o Job Monitor estabelecerá conexões automaticamente com todos os servidores do Fiery EXP4110.

1 Servidor



- 7 Clique em **Atualizar** na guia **Artigos de consumo**.
- 8 Clique em **OK** para fechar a janela **Propriedades**.

O ícone do Job Monitor () aparece na área de trabalho e na barra de tarefas do Windows do computador.

Instalação dos utilitários de impressão

Instale os utilitários de impressão em cada computador cliente. A instalação de cada utilitário é semelhante. Antes de começar cada instalação, determine onde deseja instalar cada item no computador. Caso contrário, a opção padrão será assumida e o software será colocado na pasta Fiery, dentro da pasta Programs.

PARA INSTALAR OS UTILITÁRIOS DE IMPRESSÃO

- 1 Abra a pasta apropriada do software que deseja instalar.
- 2 Clique duas vezes no ícone Setup.exe.
- 3 Siga as instruções na tela para completar a instalação.

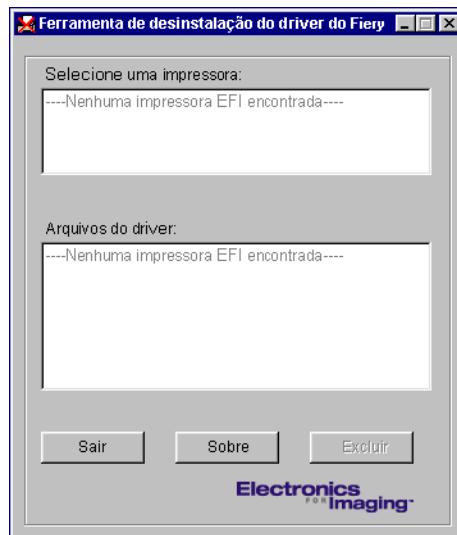
Printer Delete Utility

O Printer Delete Utility (Utilitário de exclusão de impressora) é instalado e utilizado localmente, deste modo não é exigida a conexão com o Fiery EXP4110 antes de utilizar o software.

PARA UTILIZAR O PRINTER DELETE UTILITY

- 1 Clique em Iniciar, selecione Programas e, em seguida, Fiery.
- 2 Clique em FieryPrinterDeleteUtility.

A caixa de diálogo Ferramenta de desinstalação do driver do Fiery é exibida. Todos os drivers de impressora do Fiery EXP4110 encontrados no computador estão relacionados.



- 3 Para excluir uma impressora, selecione o nome da impressora e clique em Excluir.
- 4 Clique em OK para excluir o driver de impressora selecionado.
- 5 Clique em OK para reiniciar ou para excluir outro driver de impressora, clique em Cancelar para voltar para a caixa de diálogo Ferramenta de desinstalação do driver do Fiery. Após concluir a exclusão dos drivers de impressora, reinicie o computador.

Configuração da conexão do Mail Port

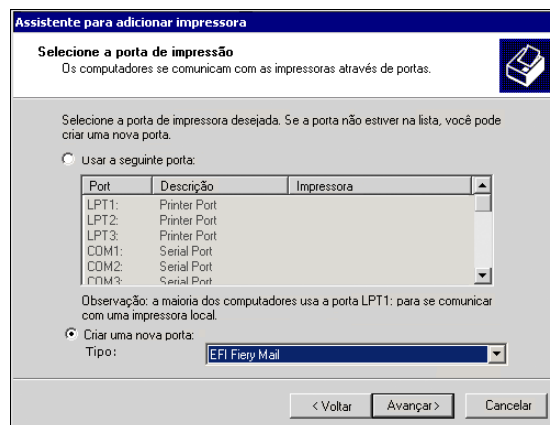
O Mail Port permite imprimir e controlar o Fiery EXP4110 remotamente. As tarefas são enviadas para o Fiery EXP4110 na forma de anexos de e-mail. Configure a impressão de e-mail em computadores Windows adicionando o software Mail Port como uma porta de impressora.

É preciso configurar o E-mail Service no Fiery EXP4110 para utilizar o Mail Port. Para configurar o E-mail Service, consulte [Configuração e instalação](#). Depois de configurar o E-mail Service, instale o Mail Port a partir do CD User Software (Utilities) em seu computador com Windows e adicione uma porta.

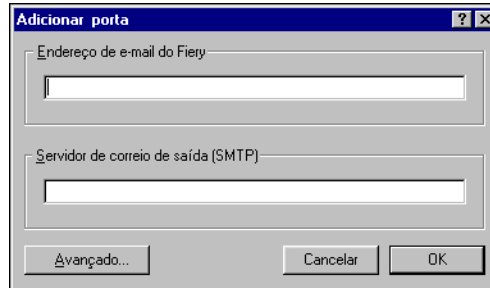
NOTA: Os procedimentos a seguir são semelhantes para todas as plataformas Windows.

PARA CONFIGURAR A CONEXÃO DO MAIL PORT

- 1 Windows 2000:** Clique em Iniciar, selecione Configurações e, em seguida, Impressoras.
Windows XP: Clique em Iniciar e escolha Impressoras e aparelhos de fax.
Windows Server 2003: Clique em Iniciar, selecione Painel de controle e, em seguida, Impressoras e Aparelhos de fax.
- 2 Windows 2000:** Na janela Impressoras, clique duas vezes no ícone Adicionar impressora e clique em Avançar.
Windows XP: Na janela Impressoras e aparelhos de fax, clique em Adicionar impressora e depois em Avançar.
Windows Server 2003: Clique em Iniciar, selecione Adicionar impressora e em seguida em Avançar.
- 3** Especifique a impressão utilizando uma impressora Local e clique em Avançar.
- 4** Selecione Criar uma nova porta, escolha EFI Fiery Mail no menu Tipo e clique em Avançar.



- 5 Na caixa de diálogo Adicionar porta, digite as informações básicas necessárias para configurar a porta de e-mail.



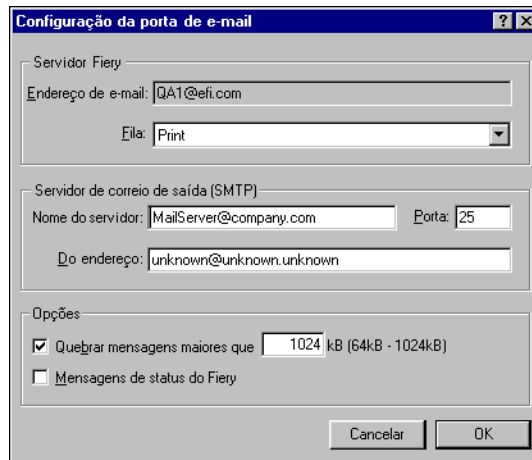
Caixa de diálogo "Adicionar porta" com os seguintes campos:

- Endereço de e-mail do Fiery: [Campo de texto]
- Servidor de correio de saída (SMTP): [Campo de texto]
- Botões: Avançado..., Cancelar, OK

- **Endereço de e-mail do Fiery:** Digite o endereço de e-mail do Fiery EXP4110.
- **Servidor de correio de saída:** Digite o nome ou o endereço IP do servidor SMTP da porta a ser utilizada.

- 6 Clique em Avançado.

A caixa de diálogo Configuração da porta de e-mail é exibida.



Caixa de diálogo "Configuração da porta de e-mail" com os seguintes campos:

- Servidor Fiery: [Campo de texto]
- Endereço de e-mail: [Campo de texto] (ex: QA1@efi.com)
- Fila: [Menu suspenso] (ex: Print)
- Servidor de correio de saída (SMTP):
 - Nome do servidor: [Campo de texto] (ex: MailServer@company.com)
 - Porta: [Campo de texto] (ex: 25)
 - Do endereço: [Campo de texto] (ex: unknown@unknown.unknown)
- Opções:
 - ☒ Quebrar mensagens maiores que [Campo de texto] 1024 kB (64kB - 1024kB)
 - ☐ Mensagens de status do Fiery
- Botões: Cancelar, OK

- 7 Digite as informações a seguir.

Para o Servidor Fiery:

- **Endereço de e-mail:** O endereço de e-mail digitado para o Fiery EXP4110.
- **Fila:** A conexão de impressão no Fiery EXP4110 que você deseja.

Para o Servidor de correio de saída (SMTP):

- **Nome do servidor:** O servidor SMTP a ser usado.
- **Do endereço:** O endereço do remetente a ser inserido no e-mail.

Para as Opções:

- **Quebrar mensagens maiores que:** Ao selecionar esta opção, insira o tamanho máximo de uma única mensagem de e-mail. Se uma tarefa ultrapassar esse tamanho, ela será dividida em múltiplas mensagens, que não excedam esse tamanho individualmente, e enviada para o Fiery EXP4110. O Fiery EXP4110 combinará automaticamente todas as mensagens divididas na tarefa de impressão original para ser impressa.
- **Mensagens de status do Fiery:** Ao selecionar esta opção, o Fiery EXP4110 enviará relatórios de status das tarefas impressas por e-mail.

8 Clique em OK.

A caixa de diálogo Assistente para adicionar impressora é exibida.

9 Clique em Avançar e siga as instruções na tela para instalar o driver de impressora para o seu computador Windows.

Utilização do E-mail Service

O E-mail Service permite controlar o Fiery EXP4110 utilizando a infra-estrutura de e-mail atual, imprimir para locais remotos e desviar de firewalls. O E-mail Service não é específico do aplicativo. Você pode usar qualquer infra-estrutura de e-mail.

Com o E-mail Service, é possível enviar trabalhos para o Fiery EXP4110 como anexos de e-mail.

Use o E-mail Service da seguinte maneira:

- Imprimir e gerenciar tarefas de impressão utilizando um cliente de e-mail.
- Imprimir com o Mail Port.

Como funciona o E-mail Service

Para configurar o E-mail Service, consulte [Configuração e instalação](#).

Para imprimir com um cliente de e-mail, envie o arquivo como anexo de e-mail. O E-mail Service extrai o arquivo e o envia para o Fiery EXP4110. O anexo pode estar em qualquer formato que o Fiery EXP4110 reconheça (PostScript, PDF ou TIFF).

NOTA: O E-mail Service não processa arquivos com extensões .vbs, .exe ou .bat.

Para imprimir com o Mail Port, configure-o conforme descrito em “[Configuração da conexão do Mail Port](#)” na página 36. Ao selecionar a impressora conectada ao Mail Port para imprimir a partir de um aplicativo, a tarefa será enviada ao Fiery EXP4110 por e-mail.

O Fiery EXP4110 suporta livros de endereços internos. Os administradores podem extrair, adicionar, excluir e limpar entradas dos livros de endereços enviando solicitações via e-mail. Para obter mais informações sobre livros de endereços, consulte [Configuração e instalação](#).

Impressão utilizando um cliente de e-mail

Com o seu aplicativo de correio eletrônico, é possível enviar tarefas de impressão ao Fiery EXP4110 como anexo de e-mail. Quando você envia um e-mail com anexo, o E-mail Service extrai o arquivo e o envia à fila Impressão do Fiery EXP4110. O formato do arquivo deve ser um dos formatos suportados pelo Fiery EXP4110.

Por padrão, qualquer pessoa pode imprimir com um cliente de e-mail, a menos que o Administrador tenha configurado o Livro de endereços Impressão. Se o livro de endereços Impressão foi configurado e o seu endereço de e-mail não estiver incluído, não será possível enviar arquivos para o Fiery EXP4110 via e-mail. Para obter mais informações sobre livros de endereços, consulte [Configuração e instalação](#).

NOTA: As filas Espera e conexão Direta não são aceitas pelo recurso cliente de e-mail.

NOTA: As ilustrações a seguir descrevem o aplicativo de e-mail Microsoft Outlook.

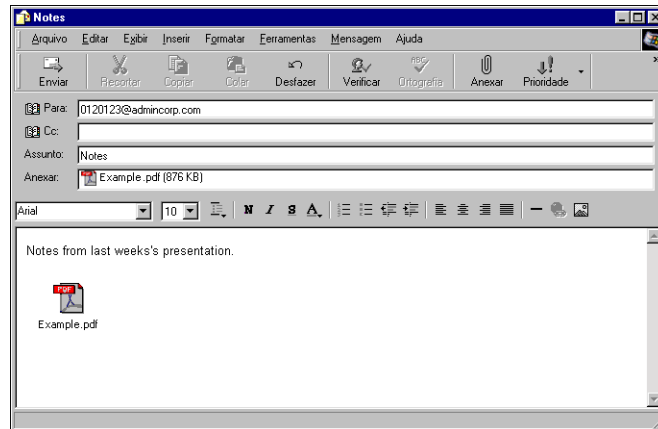
PARA IMPRIMIR UTILIZANDO UM CLIENTE DE E-MAIL

- 1 Abra seu aplicativo de e-mail.
- 2 Digite o endereço de e-mail do Fiery EXP4110 na linha Para:.
- 3 Digite algum texto na linha Assunto ou deixe-a em branco.

4 Anexe o arquivo que deseja imprimir.

O anexo pode estar em qualquer formato que o Fiery EXP4110 reconheça (PostScript, PDF ou TIFF).

NOTA: Se o anexo exceder o limite de tamanho de arquivo definido pelo administrador do sistema, o e-mail não será enviado.



5 Como opção, você pode digitar o texto no corpo da mensagem. Esse texto é impresso com o arquivo.

NOTA: Não há suporte para mensagens de e-mail no formato HTML, assim pode ser que elas não sejam impressas do modo como são exibidas na estação de trabalho remota. Envie as mensagens de e-mail no formato texto sem formatação.

6 Envie o e-mail.

O arquivo será enviado para o Fiery EXP4110 e a tarefa será impressa. Assim que o Fiery EXP4110 receber a tarefa, uma notificação é enviada a você por e-mail informando que a tarefa de impressão foi aceita. A mensagem incluirá uma identificação (ID) para a tarefa. Use as IDs das tarefas para gerenciá-las com o Job Control (consulte a próxima seção). A notificação por e-mail indicará quaisquer erros presentes na impressora.

Assim que a tarefa for impressa, uma segunda notificação é enviada a você por e-mail, indicando o êxito da impressão.

NOTA: Se você enviar um arquivo TIFF compactado utilizando G3MH ou G4MMR, o arquivo será impresso corretamente, mas nenhuma notificação por e-mail será enviada.

Use o Job Control (Controle de tarefa) para verificar se sua tarefa foi impressa corretamente.

Job Control

Você pode gerenciar suas tarefas de impressão enviando comandos para o Fiery EXP4110 por e-mail. Pode-se cancelar uma tarefa, verificar um status e solicitar ajuda para uma tarefa. Uma vez enviado um comando, o Fiery EXP4110 retorna uma resposta via e-mail.

PARA GERENCIAR TAREFAS DE IMPRESSÃO COM O JOB CONTROL

1 No aplicativo de e-mail, digite o endereço de e-mail do Fiery EXP4110 na linha Para:.

2 Digite um dos seguintes comandos do Job Control na linha Assunto:

Para verificar o status de uma tarefa, digite #JobStatus <ID_trabalho> na linha Assunto.

Você receberá uma resposta a essa consulta de status. Somente o administrador ou quem enviou a tarefa pode fazer uma consulta de status.

Para cancelar uma tarefa, digite #CancelJob<ID_tarefa> na linha Assunto.

Uma notificação indicando que a tarefa foi cancelada e não foi impressa pelo Fiery EXP4110 será recebida. Somente o administrador ou quem enviou a tarefa tem autoridade para cancelá-la.

Para obter ajuda, digite #Help na linha Assunto.

Uma resposta via e-mail será recebida contendo links para cancelar tarefas, verificar status, pesquisar e gerenciar livros de endereços. Clique em quaisquer um dos links para executar um comando do Job Control.

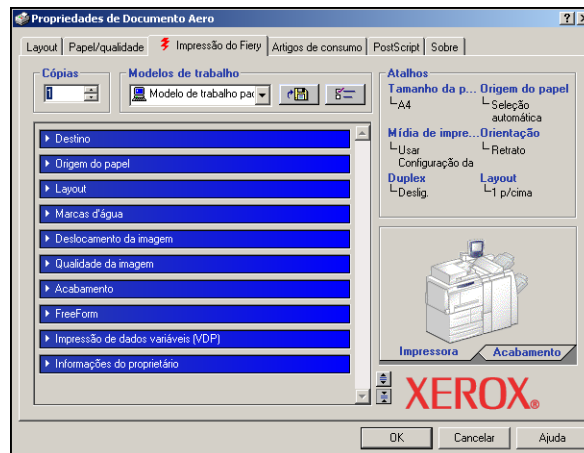
Impressão com o Mail Port

Assim que configurar o Mail Port, imprima por e-mail como em qualquer outro método de impressão. Nenhuma etapa adicional será necessária.

NOTA: Ao imprimir com o Mail Port, não há suporte para conexão Direta.

PARA IMPRIMIR COM O MAIL PORT

- 1 **Selecione Imprimir no aplicativo.**
- 2 **Verifique se o Fiery EXP4110 está selecionado como sua impressora e se o Mail Port está instalado no Fiery EXP4110.**
- 3 **Clique em Propriedades.**
- 4 **Clique na guia Impressão do Fiery.**



- 5 **Defina as opções de impressora e clique em OK.**

Para definir opções utilizando o driver de impressão, consulte [“Configuração das opções de impressão”](#) na página 45.

- 6 **Clique em OK novamente para enviar sua tarefa para o Fiery EXP4110.**

Se o anexo exceder o limite de tamanho do arquivo definido no aplicativo, ele é dividido em várias mensagens.

IMPRESSÃO

Este capítulo descreve como imprimir no Fiery EXP4110. Você pode imprimir a partir de um computador com o Windows em rede ou de um computador utilizando a impressão Windows (WINS). Também é possível imprimir para um arquivo que possa ser impresso em um local remoto (consulte [“Salvamento de arquivos para imprimir em um local remoto”](#) na página 57). Além desses métodos, é possível descarregar certos tipos de arquivos para o Fiery EXP4110 utilizando o Downloader (consulte [Utilitários](#)) e imprimir documentos utilizando os aplicativos Hot Folders (consulte [Utilitários](#)) e E-mail Services (consulte [“Utilização do E-mail Service”](#) na página 39).

Para obter informações sobre como configurar o ambiente Windows para imprimir em servidores com Windows conectados ao Fiery EXP4110, consulte [Configuração e instalação](#). Para obter informações sobre como conectar com o Fiery EXP4110 em rede, consulte [Configuração das conexões de impressão](#). Para obter mais informações, consulte [Instalação de drivers de impressora](#).

Impressão a partir de aplicativos

Após instalar o driver de impressora do Fiery EXP4110 e configurar a porta adequada, é possível imprimir diretamente da maioria dos aplicativos Windows. Configure as opções de impressão da tarefa e selecione o comando Imprimir no aplicativo.

Configuração das opções de impressão

Para imprimir em todas plataformas Windows, instale o driver de impressora PostScript ou PCL correspondente. Para obter instruções, consulte [Instalação de drivers de impressora](#). Os drivers estão incluídos no CD User Software (Drivers) e no Fiery EXP4110.

No Windows 2000/XP/Server 2003, configure as opções na guia Avançado do driver de impressora depois que a instalação for concluída, conforme descrito na [página 14](#).

Uma vez instalados o driver de impressora e os arquivos de descrição da impressora, é possível especificar as configurações de impressão de uma tarefa em particular e imprimir com o Fiery EXP4110. Também é possível especificar as configurações de impressão padrão usando o driver.

Se você imprimir em uma impressora virtual, talvez não seja possível definir algumas opções de impressão, dependendo de como a impressora virtual está configurada.

Para imprimir de aplicativos Windows em um computador conectado a um servidor de impressão, o servidor deverá ser Novell NetWare, Windows 2000/Server 2003, ou UNIX. Para obter mais informações, consulte [Configuração e instalação](#).

Os procedimentos a seguir explicam como utilizar o driver de impressora para especificar opções de impressão. Para obter informações sobre as opções de impressão específicas, consulte [Opções de impressão](#).

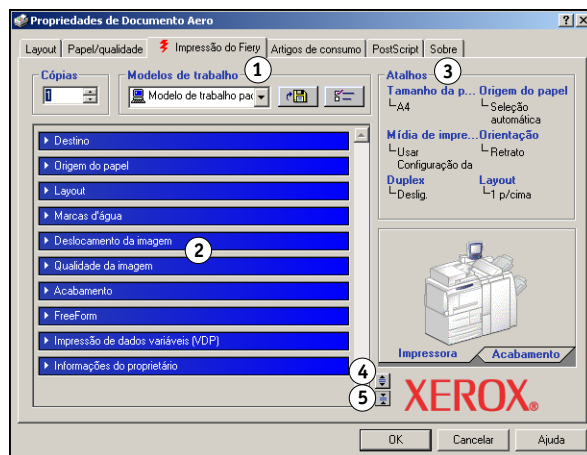
NOTA: Os procedimentos a seguir exibem ilustrações do Windows 2000. A interface pode variar um pouco dependendo se você estiver usando o driver PostScript ou PCL. As principais diferenças estão indicadas.

PARA DEFINIR AS OPÇÕES DE IMPRESSÃO DE UMA DETERMINADA TAREFA DO WINDOWS UTILIZANDO O DRIVER DE IMPRESSORA PCL OU POSTSCRIPT

- 1 **Selecione Imprimir no aplicativo.**
- 2 **Selecione o Fiery EXP4110 como sua impressora e clique em Propriedades.**

3 Clique na guia Impressão do Fierly.

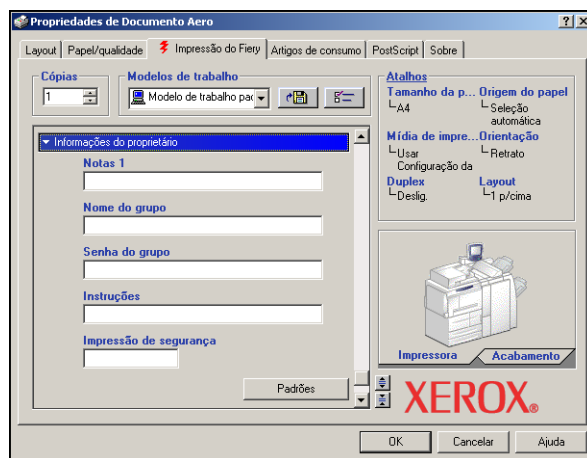
- 1 Modelos de tarefas, consulte a Ajuda
- 2 Barras de opções de impressão
- 3 Atalhos, consulte a Ajuda
- 4 Clique para exibir todas as opções de impressão
- 5 Clique para ocultar todas as opções de impressão



A guia Impressão do Fierly funciona como centro de controle para todas as funções de impressão utilizadas com maior frequência.

NOTA: As guias e opções de impressão aceitas podem variar entre os drivers de impressora Windows PostScript e PCL. Para obter uma lista completa de opções de impressão, consulte *Opções de impressão*.

- 4 Clique na barra de opções de impressão Informações do proprietário.
- 5 Digite um nome de conta no campo Nome do grupo.



O Nome do grupo é exibido no Registro de tarefas. O nome da conta é definido pelo administrador para fins de gerenciamento. Para obter o nome da conta, consulte o administrador.

6 Digite uma senha no campo Senha do grupo.

A Senha do grupo será exibida no Registro de tarefas, porém criptografada. A senha é definida pelo administrador para fins de gerenciamento. Para obter a senha, consulte o administrador.

Se o nome da conta e a senha digitados coincidirem com os definidos pelo administrador, a tarefa será impressa. Caso contrário, um erro será gerado e a tarefa será colocada na fila de tarefas impressas.

O administrador ou operador pode editar o nome e a senha do grupo a partir da caixa de diálogo Propriedades da tarefa da Command WorkStation. O Nome do grupo será exibido no campo Notas 2 do trabalho no Registro de tarefas.

NOTA: As opções Nome do grupo e Senha do grupo não estão disponíveis quando se imprime para a conexão Direta.

7 Digite as informações no campo Notas.

As informações inseridas nesse campo podem ser visualizadas e editadas pelo operador na Command WorkStation e também aparecem no Registro de tarefas.

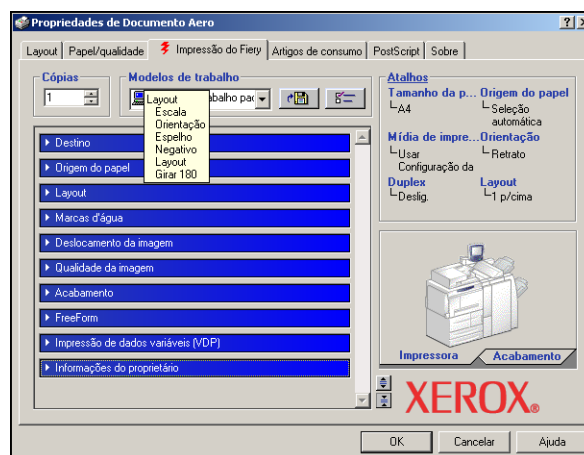
Para obter mais informações sobre a Command WorkStation, consulte [Utilitários](#).

8 No campo Instruções, digite as instruções referentes à tarefa para o operador.

Essas instruções são exibidas na Command WorkStation, mas não aparecem no Registro de tarefas. Elas podem ser editadas pelo operador.

9 Clique nas barras de opções de impressão restantes para especificar as configurações apropriadas para a tarefa de impressão e clique em OK.

Para encontrar rapidamente uma opção de impressão, mova o cursor lentamente sobre as barras de opções de impressão. Uma mensagem é exibida para cada barra de opção de impressão mostrando as opções disponíveis.



Tais opções de impressão são específicas do Fiery EXP4110 e da impressora. Elas substituem as definições na Configuração da impressora do Fiery EXP4110, mas podem ser alteradas da Command WorkStation. Para obter mais informações sobre essas opções e substituições, consulte *Opções de impressão*. Para obter mais informações sobre a Command WorkStation, consulte *Utilitários*.

Algumas opções de impressão estão disponíveis apenas quando determinada opção instalável está configurada. Para obter informações sobre como configurar as opções instaláveis, consulte *Configuração das opções instaláveis*.

Se você escolher o padrão da impressora, a tarefa será impressa de acordo com as definições especificadas na Configuração. Para obter mais informações, consulte *Opções de impressão*.

NOTA: Se você especificar configurações de impressão incompatíveis, a caixa de diálogo Conflito fornecerá instruções para solucionar o conflito.

10 No aplicativo, clique em OK para enviar a tarefa de impressão.

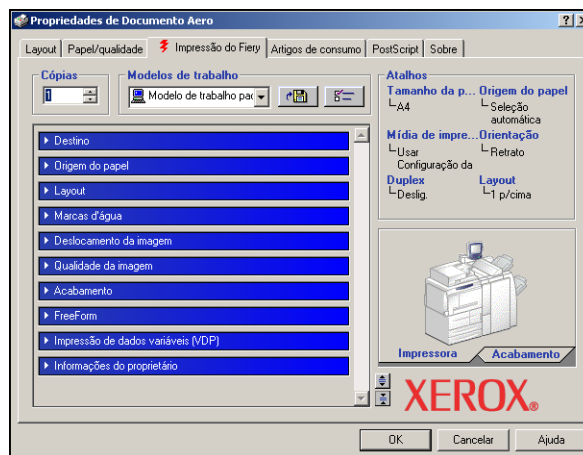
Verifique se o Fiery EXP4110 está selecionado como impressora ativa.

NOTA: Algumas opções de impressão selecionáveis de um aplicativo ou recursos de impressão Adobe PS são similares às opções de impressão específicas do Fiery EXP4110 e da impressora. Nesses casos, use as opções de impressão específicas do Fiery EXP4110 e da impressora. Essas opções aparecem na guia Impressão do Fiery. O aplicativo ou o driver de impressora Adobe PS pode não configurar o arquivo adequadamente para impressão no Fiery EXP4110, causando erros inesperados e aumentando o tempo de processamento.

NOTA: Com o recurso Notificação por e-mail ativado no driver da impressora, como descrito em “*Para ativar a Comunicação de duas vias*” na página 30, é possível receber uma notificação por e-mail após a impressão da tarefa ou quando ocorrem erros de impressão.

PARA DEFINIR OPÇÕES DE IMPRESSÃO PADRÃO PARA TAREFAS DE IMPRESSÃO DO WINDOWS USANDO O DRIVER DE IMPRESSÃO ADOBE OU MICROSOFT POSTSCRIPT

- 1 **Windows 2000:** Clique em Iniciar, selecione Configurações e, em seguida, Impressoras. **Windows XP:** Clique em Iniciar e escolha Impressoras e aparelhos de fax. **Windows Server 2003:** Clique em Iniciar, selecione Painel de controle e, em seguida, Impressoras e Aparelhos de fax.
- 2 Clique com o botão direito do mouse no ícone do Fiery EXP4110 e selecione Preferências de impressão.
- 3 Se a guia Impressão do Fiery não estiver exibida, clique nela.



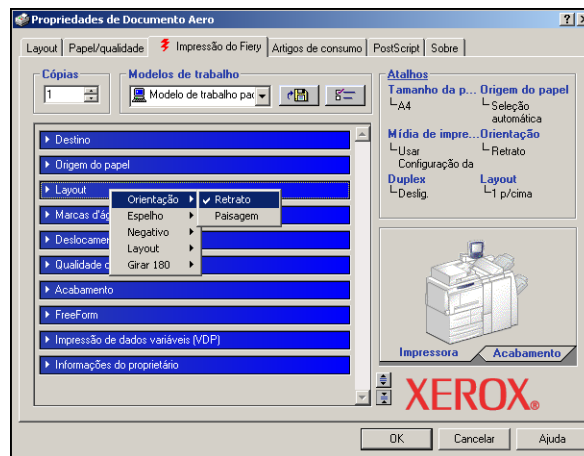
- 4 Especifique as configurações padrão para a tarefa de impressão, conforme a descrição na [página 45](#).
- 5 Clique em OK para fechar a caixa de diálogo.

Acesso às opções de impressão sem abrir as barras de opções de impressão

Você também pode acessar e alterar as definições das opções de impressão clicando com o botão direito do mouse nas barras de opções de impressão. Ao clicar com o botão direito em uma barra de opção de impressão, uma lista de opções de impressão é exibida e você pode alterar as definições da lista para a tarefa de impressão.

PARA ACESSAR AS OPÇÕES DE IMPRESSÃO SEM ABRIR AS BARRAS DE OPÇÕES DE IMPRESSÃO

- 1 Abra a guia Impressão do Fiery.
- 2 Clique com o botão direito em uma barra de opção de impressão.
Uma lista das opções de impressão é exibida.
- 3 Clique ou mova e mantenha o cursor sobre a opção que deseja alterar.
As configurações disponíveis são exibidas.

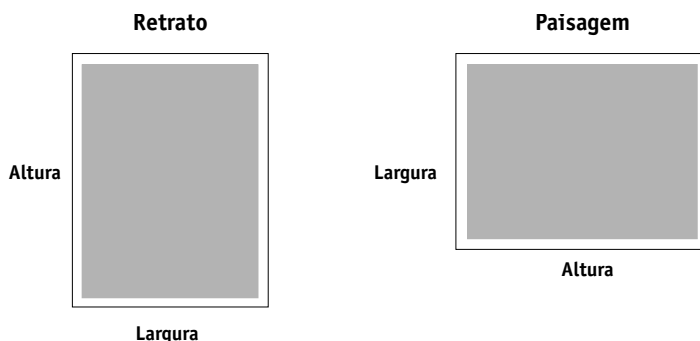


- 4 Clique em uma configuração.

NOTA: Para as opções com campos de texto, tais como Nome do grupo e Notas, você deve clicar e abrir as barras de opções de impressão para acessá-las.

Definição e impressão de tamanhos de páginas personalizados

Com os tamanhos de páginas personalizados, é possível definir as dimensões de uma página impressa. Após definir um tamanho de página personalizado, é possível utilizá-lo com um aplicativo, sem ter de redefini-lo a cada impressão. Ao criar tamanhos de páginas personalizados, especifique as dimensões da largura de forma que correspondam ao lado menor da tarefa e especifique as dimensões da altura de forma que correspondam ao lado maior da tarefa. A configuração dos tamanhos de páginas personalizados deve ser especificada dessa maneira, independentemente das configurações de orientação do aplicativo.



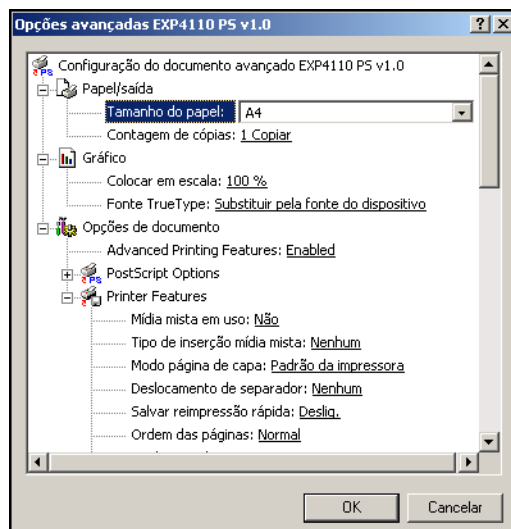
Quando definir ou editar um tamanho de página personalizado ou imprimir a tarefa em um tamanho de página personalizado no driver de impressora PostScript do Windows 2000/XP/Server 2003, use os seguintes procedimentos.

NOTA: O Windows 2000/XP/Server 2003 tem uma interface semelhante para a configuração de opções e impressão. Os procedimentos a seguir utilizam ilustrações do Windows 2000, com as diferenças do Windows XP/Server 2003 devidamente observadas.

PARA EDITAR UM TAMANHO DE PÁGINA PERSONALIZADO COM O DRIVER DE IMPRESSORA POSTSCRIPT DO WINDOWS 2000/XP/SERVER 2003

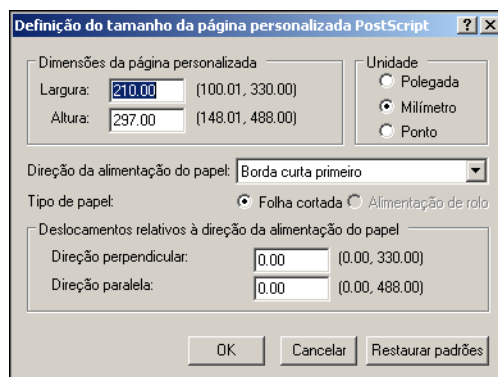
- 1 **Windows 2000:** Clique em Iniciar, selecione Configurações e, em seguida, Impressoras.
Windows XP: Clique em Iniciar e escolha Impressoras e aparelhos de fax.
Windows Server 2003: Clique em Iniciar, selecione Painel de controle e, em seguida, Impressoras e Aparelhos de fax.
- 2 Clique com o botão direito do mouse no ícone do Fiery EXP4110 PS e selecione Preferências de impressão.
- 3 Clique na guia Papel/qualidade.

4 Clique em Avançado.



5 Selecione Tamanho da página personalizada PostScript no menu Tamanho do papel.

A caixa de diálogo Definição do tamanho da página personalizada PostScript aparece.



6 Especifique as opções para definir o tamanho de página personalizado.

Dimensões da página personalizada: Insira a largura e a altura da tarefa de impressão.

Unidade: Selecione a unidade de medida da tarefa de impressão.

Direção da alimentação do papel: Escolha o sentido de alimentação do papel da tarefa de impressão.

Tipo de papel: Apenas a opção Folha cortada está disponível.

Deslocamentos relativos à direção da alimentação do papel: Digite os deslocamentos (margens) da tarefa de impressão relativos ao sentido de alimentação do papel.

- 7 Clique em OK para fechar a caixa de diálogo Definição do tamanho da página personalizada PostScript.
- 8 Clique em OK para fechar a caixa de diálogo Opções avançadas.
- 9 Clique em OK para fechar a caixa de diálogo Preferências de impressão.

Você agora pode especificar o tamanho de página personalizado a partir do aplicativo.

NOTA: Acesse a guia Papel/qualidade somente para definir ou editar tamanhos de páginas personalizados. Defina as demais opções de impressão na guia Impressão do Fiery.

PARA EDITAR UM TAMANHO DE PÁGINA PERSONALIZADO COM O DRIVER DE IMPRESSORA DO WINDOWS 2000/XP/SERVER 2003

- 1 Windows 2000: Clique em Iniciar, selecione Configurações e, em seguida, Impressoras. Windows XP: Clique em Iniciar e escolha Impressoras e aparelhos de fax. Windows Server 2003: Clique em Iniciar, selecione Painel de controle e, em seguida, Impressoras e Aparelhos de fax.
- 2 Clique com o botão direito do mouse no ícone do Fiery EXP4110 e selecione Preferências de impressão.
- 3 Clique na guia Papel/qualidade.
- 4 Clique em Avançado.
- 5 Selecione Tamanho da página personalizada PostScript no menu Tamanho do papel.
A caixa de diálogo Definição do tamanho da página personalizada PostScript aparece. Se não aparecer, clique em Editar tamanho de página personalizada.
- 6 Edite as configurações, conforme a descrição na [página 52](#), e clique em OK.

PARA IMPRIMIR UM TAMANHO DE PÁGINA PERSONALIZADO COM O DRIVER DE IMPRESSORA DO WINDOWS 2000/XP/SERVER 2003

- 1 Escolha Imprimir no aplicativo em que estiver trabalhando.
- 2 Selecione o Fiery EXP4110 como a impressora e clique em Propriedades.
- 3 Clique na guia Impressão do Fiery e, a seguir, na barra de opções de impressão Origem do papel.
- 4 Selecione Tamanho da página personalizada PostScript no menu Tamanho da página.
- 5 Clique na barra de opção de impressão Layout e selecione uma configuração da Orientação que corresponda à maneira como o papel com tamanho personalizado é carregado.
- 6 Clique em OK duas vezes para imprimir a tarefa.

Trabalho com tamanhos de páginas personalizados do driver de impressora Windows PCL

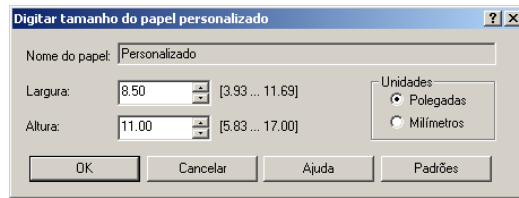
Ao definir ou editar um tamanho de página personalizado, ou imprimir uma tarefa ou um tamanho de página personalizado no driver de impressora do PCL, utilize os procedimentos a seguir.

PARA DEFINIR UM TAMANHO DE PÁGINA PERSONALIZADO COM TODOS OS DRIVERS DE IMPRESSORA WINDOWS PCL

- 1 Clique em Iniciar.
- 2 Windows 2000: Selecione Configurações e, em seguida, Impressoras.
Windows XP: Selecione Impressoras e aparelhos de fax.
Windows Server 2003: Selecione Configurações e, em seguida, Impressoras e aparelhos de fax.
- 3 Clique com o botão direito do mouse no ícone do Fiery EXP4110 PCL e selecione Preferências de impressão.
- 4 Clique na guia Impressão do Fiery e na barra de opções de impressão Origem do papel.
- 5 Selecione Personalizado na opção de impressão Tamanho do papel, e clique em Personalizar.



6 Especifique as opções para definir o tamanho de página personalizado.



Largura: Insira a largura da tarefa de impressão.

Altura: Insira a altura da tarefa de impressão.

Unidades: Selecione a unidade de medida da tarefa de impressão.

7 Clique em OK para fechar a janela Digitar tamanho do papel personalizado.

8 Clique em OK para fechar o driver de impressora do Fiery EXP4110.

PARA EDITAR UM TAMANHO DE PÁGINA PERSONALIZADO COM TODOS OS DRIVERS DE IMPRESSORA WINDOWS PCL

1 Clique em Iniciar.

2 Windows 2000: Selecione Configurações e, em seguida, Impressoras.

Windows XP: Selecione Impressoras e aparelhos de fax.

Windows Server 2003: Selecione Configurações e, em seguida, Impressoras e aparelhos de fax.

3 Clique com o botão direito do mouse no ícone do Fiery EXP4110 PCL e selecione Preferências de impressão.

4 Clique na guia Impressão do Fiery e na barra de opções de impressão Origem do papel.

5 Selecione Personalizado no menu de impressão Tamanho do papel, e clique em Personalizar.

6 Insira as novas opções para definir o tamanho de página personalizado.

Largura: Insira a largura da tarefa de impressão.

Altura: Insira a altura da tarefa de impressão.

Unidades: Selecione a unidade de medida da tarefa de impressão.

7 Clique em OK para fechar a janela Digitar tamanho do papel personalizado.

8 Clique em OK para fechar o driver de impressora do Fiery EXP4110.

PARA IMPRIMIR UM TAMANHO DE PÁGINA PERSONALIZADO COM TODOS OS DRIVERS WINDOWS PCL

- 1 Escolha Imprimir no aplicativo em que estiver trabalhando.
- 2 Selecione o ícone do Fiery EXP4110 PCL como a impressora e clique em Propriedades.
- 3 Clique na guia Impressão do Fiery e, em seguida, na barra de opções de impressão Origem do papel.
- 4 No menu Origem do papel, escolha a bandeja de papel que contém o papel de tamanho personalizado para a tarefa.

A seleção da Origem do papel é válida somente para a tarefa atual.

- 5 Selecione Personalizado no menu Tamanho da página.
- 6 Clique em OK duas vezes para imprimir a tarefa.

Salvamento de arquivos para imprimir em um local remoto

Caso não disponha de um Fiery EXP4110 no local e esteja preparando arquivos para levar a uma agência de serviços ou outro local, imprima os arquivos finais pela porta Arquivo (em oposição a uma das portas locais). Você também pode imprimir pela porta Arquivo para criar um arquivo a ser descarregado utilizando o Downloader. Para obter instruções sobre como imprimir pela porta Arquivo, consulte a documentação do Windows.

ÍNDICE

A

Apontar e imprimir 10, 17
arquivo PostScript Printer Description,
consulte PPD

B

Bandeja 6 (AAC1) 28
Bandeja 7 (AAC2) 28
Bandejas opcionais 28

C

Comunicação de duas vias 30
conexão IPP
 Windows 2000/XP/Server 2003 26
conexão IPX
 Windows 2000/XP/Server 2003 24
conexão LPR
 Windows 2000/XP/Server 2003 20
conexão TCP/IP
 Windows 2000/XP/Server 2003 20
conexões de impressão, tipos aceitos 18

D

definição de tamanho de página personalizado
 todos os drivers de impressora
 Windows PCL 54
Dispositivo de acabamento 28
driver de impressora PCL 45
driver de impressora PostScript
 download com o WebTools 12
 exclusão 35
 instalação a partir do CD User Software
 (Drivers) 14
 instalação usando Apontar e imprimir 10

E

E-mail Service
 Job Control 42
 sobre 40

G

gerenciamento das tarefas de impressão 42

I

impressão
 de um aplicativo 45
 pela porta Arquivo 57
 utilizando um cliente de e-mail 40
impressão de tamanho de página
 personalizado
 Windows 2000/XP 53
impressão LPD
 Windows 2000/XP/Server 2003 22
impressão padrão, opções 49
impressão Porta 9100, Windows 2000/
 XP/Server 2003 22
impressora virtual
 configurar 17
 instalação usando Apontar e imprimir 17
Informações do proprietário 46
instalação
 driver de impressora do Windows 2000/
 XP/Server 2003 a partir do CD User
 Software (Drivers) 14
 drivers de impressora, usando
 Apontar e imprimir 10
 impressoras virtuais, usando
 Apontar e imprimir 17
 Job Monitor 32
 utilitários de impressão 32
Instruções, campo 47
Intercalador, opção 28

J

Job Monitor
 configuração da conexão
 de servidor 33
 instalação 32
 no CD User Software (Utilities) 8
Job Control 42

M

Mail Port
 configuração 36
 no CD User Software (Utilities) 8

N

Nome do grupo, campo 46
Notas, campo 47
Notificação por e-mail 31
Novell NetWare, configuração
de cliente
Windows 2000/XP/Server 2003 24

O

Oemsetup.inf, arquivo 15
Opção bandeja dobradeira 28
Opção bandeja livreto 28
Opção de perfuração 28
opções de impressão 45
opções instaláveis
atualização automática 30
configuração pelo driver
da impressora 29

P

Padrão da impressora 48
porta Arquivo, salvar arquivos na 57
PPD
visão geral 8
Windows 2000/XP/Server 2003 16
Printer Delete Utility 35
Prntdrv.exe, arquivo 13

S

Senha do grupo, campo 47
SMB, impressão
completando a conexão 19
configurar 10
substituir definições da Configuração
de impressão 48

T

tamanho de página personalizado, *consulte*
definição de tamanho de página personalizado,
impressão de tamanho de página personalizado
tamanho de página personalizado, definição
Windows 2000/XP 51

U

utilitários de impressão, instalação 32

W

WebTools
Downloads 12
Windows 2000/XP/Server 2003
conexão IPP 26
conexão IPX 24
conexão LPR ou Porta 9100 20
conexão TCP/IP 20
driver de impressora, instalação a partir
do CD User Software (Drivers) 14