



Fiery[®] EXP4110
SERVER & CONTROLLER SOLUTIONS



Configuração e instalação

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

45051977

26 de setembro de 2005

CONTEÚDO

INTRODUÇÃO	7
Terminologia e convenções	7
Sobre este documento	8
CONEXÃO À REDE	9
Fiery EXP4110 na rede	9
Estágios de instalação na rede	10
Resumo da instalação da rede do Fiery EXP4110	11
Requisitos de configuração do servidor de rede	12
Redes Windows	12
Redes NetWare	13
Redes AppleTalk	13
Redes UNIX	14
PREPARAÇÃO PARA A CONFIGURAÇÃO DO FIERY EXP4110	15
Níveis de acesso e de controle	15
Conexões de impressão do Fiery EXP4110	15
Senhas	16
WebTools	17
Exemplos de níveis de controle	18
Vírus em e-mails e impressão de e-mails	18
Filtragem de endereços IP e portas	19
Impressão segura	19
Impressão de grupos (Membros de impressão)	19

Conexão do cabo de rede ao Fiery EXP4110	20
Vista posterior do Fiery EXP4110	20
Conexão Ethernet	20
Sobre a configuração	21
Configuração pelo Painel de controle	21
Configuração de um computador em rede	21

CONFIGURAÇÃO DO FIERY EXP4110 PELO PAINEL DE CONTROLE

Configuração do Fiery EXP4110 pelo Painel de controle	22
Painel de controle do Fiery EXP4110	23
Avisos de segurança	23
Luz de atividade	24
Botões	24
Visor	25
Menu Funções	27
Acesso às opções de configuração	29
Informações sobre a interface de configuração do Painel de controle	29
Tipos de telas de configuração	30
Opções de configuração do servidor	31
Opções da configuração da rede	33
Opções de configuração da porta	35
Opções de configuração do protocolo	35
Opções de configuração do serviço	41
Opções de configuração da impressora	59
Opções de configuração de PostScript e PCL	60
Sair da configuração	60
Funções administrativas no menu de configuração	60

CONFIGURAÇÃO DO FIERY EXP4110 A PARTIR DE UM COMPUTADOR EM REDE	61
<hr/>	
Acesso à configuração	61
Configuração local do Fiery EXP4110	61
Configuração remota	62
<hr/>	
Opções Geral/Servidor	63
<hr/>	
Configuração da rede	65
Adaptadores/Portas	65
Protocolos	66
Segurança	67
Serviços	68
<hr/>	
Opções de configuração da impressora	78
Conexões de impressora	78
PDF otimizado	78
Tamanho do registro FreeForm 1	78
Caminho de pesquisa VDP	78
Opções de configuração PS e configuração PCL	78
<hr/>	
Sair da configuração	78
<hr/>	
REFERÊNCIA DE OPÇÃO DE CONFIGURAÇÃO	79
<hr/>	
Opções de configuração de PS/PCL	79
<hr/>	
CONFIGURAÇÃO DO WEBTOOLS	82
<hr/>	
Configuração do Fiery EXP4110 e dos clientes para o WebTools	82

ADMINISTRAÇÃO DO FIERY EXP4110	83
Funções do administrador	83
Configuração de senhas	84
Senhas para o painel de controle	84
Senhas de um computador em rede	85
Alteração da senha do sistema Windows XP	86
Atualização de software do sistema	86
Configuração do registro de tarefas	88
Limpeza do Fierly EXP4110	90
Salvamento e restauração da configuração do Fierly EXP4110	91
Gerenciamento de livros de endereços de e-mail	92
Impressão FTP	95
Configuração dos grupos de impressão	96
Impressão da Página de configuração	97
Manutenção do desempenho ideal do Fierly EXP4110	98
Desligamento, reinicialização e reinício do Fierly EXP4110	99
Desligamento do Fierly EXP4110	99
Reinicialização ou reinício do Fierly EXP4110	99
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	101
Solução de problemas do Fierly EXP4110	101
Mensagens de erro de tempo de execução	101
Confirmação da conexão da impressora ao Fierly EXP4110	103
Não é possível conectar ao Fierly EXP4110 com os utilitários	103
Não é possível conectar ao Fierly EXP4110 utilizando a Command WorkStation	104
ÍNDICE	105

INTRODUÇÃO

Este documento descreve como configurar servidores de rede e computadores dos usuários para utilizar o Fiery EXP4110 de forma que os usuários possam imprimir para ele como uma impressora em rede de alto desempenho. Para obter informações gerais sobre a utilização da impressora, do computador, do software ou da rede, consulte a documentação que acompanha esses produtos.



A configuração correta do ambiente de rede requer a presença e a cooperação ativa do administrador de rede. Instruções detalhadas para a configuração de redes estão além do escopo deste documento. Para obter informações, consulte a documentação que acompanha seu sistema de rede.

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
Mac OS	Apple Mac OS X
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

Sobre este documento

Este documento abrange os seguintes tópicos:

- Conectores de rede no Fiery EXP4110
- Informações específicas para o Fiery EXP4110 sobre a configuração de servidores de rede

NOTA: Para obter informações sobre servidores de rede, consulte a documentação que acompanha seu sistema de rede.

- Segurança do sistema através de níveis de acesso e senhas
- Configuração do Fiery EXP4110 a partir do Painel de controle do Fiery EXP4110
- Configuração do Fiery EXP4110 a partir de um computador em rede
- Configuração do Fiery EXP4110 para permitir aos usuários utilizar o WebTools
- Administração do Fiery EXP4110
- Resolução de problemas

As funções administrativas descritas na outra documentação estão resumidas na [página 83](#).

CONEXÃO À REDE

Este capítulo resume os estágios da configuração do Fiery EXP4110.

Fiery EXP4110 na rede

Quando o Fiery EXP4110 está conectado a uma rede, ele funciona como uma impressora PCL ou PostScript de rede. O Fiery EXP4110 suporta os seguintes protocolos de rede (regras que permitem que os computadores de uma rede se comuniquem uns com os outros):

- AppleTalk
- TCP/IP, que também inclui os protocolos BOOTP, DHCP, FTP, HTTP, IMAP, IPP, LDAP, LPD, NBT, POP3, Port 9100, SMB, SMTP, e SNMP
- IPX/SPX (Novell)

Esses protocolos podem executar concomitantemente pelo mesmo cabo. Os computadores que utilizam outros protocolos podem imprimir por meio de um servidor que utiliza um dos protocolos mencionados. O Fiery EXP4110 possui recurso de autodetecção e pode tratar todas estas conexões simultaneamente.

Estágios de instalação na rede

A instalação pode ser executada por um administrador de rede ou de impressão. Os estágios de uma instalação bem-sucedida são:

1 Configuração do ambiente de rede

Configure os servidores de rede para fornecer aos usuários acesso ao Fiery EXP4110 como uma impressora de rede. Para obter informações sobre como configurar servidores de rede nos ambientes de rede Windows e UNIX, já que eles se relacionam especificamente ao Fiery EXP4110, consulte a [página 12](#). Para obter informações sobre como utilizar a rede, consulte a documentação da rede.

2 Conexão física do Fiery EXP4110 a uma rede em funcionamento

Prepare um nó de rede para o Fiery EXP4110. Obtenha o cabo, direcione-o para o local em que o Fiery EXP4110 deverá ser instalado (próximo à impressora) e conecte o cabo ao conector de rede do Fiery EXP4110. Para obter detalhes, consulte a [página 20](#).

3 Configuração do Fiery EXP4110

Configure o Fiery EXP4110 para o ambiente específico de impressão e de rede (consulte [Configuração do Fiery EXP4110 pelo Painel de controle](#)).

4 Preparação dos computadores de usuários para impressão

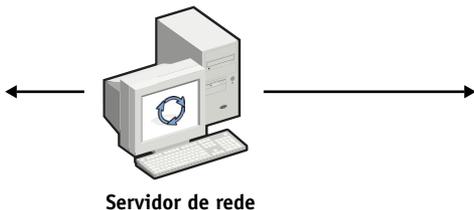
Instale os arquivos necessários para impressão, instale o software do usuário e conecte os computadores de usuários à rede. A instalação do software é descrita em *Impressão no Windows* e em *Impressão no Mac OS*.

5 Administração do Fiery EXP4110

Monitore e mantenha o desempenho do sistema e solucione os problemas que surgirem (consulte [Administração do Fiery EXP4110](#)).

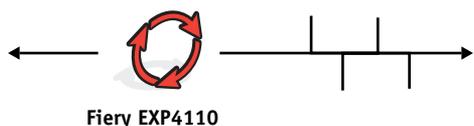
Resumo da instalação da rede do Fiery EXP4110

Configuração do servidor de rede



Configure servidores de rede para especificar filas de impressão para o Fiery EXP4110 e de usuários do Fiery EXP4110.

Conexão



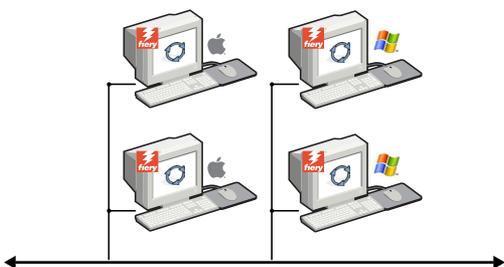
Prepare um nó de rede. Conecte o Fiery EXP4110 à rede.

Configuração do Fiery EXP4110



No Painel de controle do Fiery EXP4110, faça, no mínimo, a Configuração do servidor, de rede e da impressora. Configuração. Posteriormente, configure os menus Configuração remanescentes.

Configuração de computadores cliente



Em computadores nos quais usuários imprimem para o Fiery EXP4110:

- Instale os arquivos de impressora apropriados e conecte a uma ou mais conexões de impressão.
- Instale os utilitários e um navegador de Internet nos computadores em que os usuários os utilizarão.
- Verifique o Fiery EXP4110 na lista de impressoras e execute um teste de impressão.

Fiery EXP4110 disponível na rede

Requisitos de configuração do servidor de rede

Esta seção oferece informações básicas sobre a configuração do Fiery EXP4110 e sua utilização na rede. Ela não explica as funções da rede para impressão em geral. São apresentadas apenas as informações específicas do Fiery EXP4110. A configuração correta do ambiente de rede requer a presença e a cooperação ativa do administrador de rede. Instruções detalhadas sobre a configuração de redes estão além do escopo deste documento. Para obter informações, consulte a documentação que acompanha seu sistema de rede.

Configure a rede e os servidores e garanta que haja uma conexão de rede ativa *antes* de configurar as definições de rede do Fiery EXP4110 na Configuração. Isso permite que o Fiery EXP4110 consulte a rede à procura de zonas, servidores e de filas com base em servidores.

Sempre que você alterar a configuração do Fiery EXP4110, da impressora ou da rede em suas instalações, modifique as configurações para que correspondam ao ambiente alterado. A alteração de configurações de rede ou de porta poderá exigir também a alteração de outras opções da configuração.

Redes Windows

- **O Fiery EXP4110 requer um endereço IP, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway válidos.**

Digite manualmente esses endereços ou utilize os protocolos DHCP ou BOOTP para atribuí-los de forma dinâmica. Verifique se o nome e o endereço do Fiery EXP4110 estão listados em um DNS (domain name server, servidor de nomes de domínio) ou em um banco de dados de nomes de hosts utilizado pelo sistema.

Se mais de uma conexão de impressão do Fiery EXP4110 for publicada (por exemplo, a fila de Impressão e a Fila de espera), considere a criação de uma impressora para cada conexão de impressão, para que os usuários possam imprimir para cada conexão diretamente.

- **Configure o Fiery EXP4110 com o nome de domínio correto do Windows.**

Isso é particularmente importante para a impressão do Windows, também conhecida como impressão SMB.

- **O Fiery EXP4110 não oferece suporte ao serviço Microsoft Active Directory.**

Ao utilizar o Fiery EXP4110 em um ambiente de servidor Windows, atribua o Fiery EXP4110 a um domínio ou grupo de trabalho.

Redes NetWare

- **O usuário deverá possuir privilégios de administrador na rede para criar novos objetos NDS ou bindery.**

Para obter mais informações, consulte a documentação que acompanha o servidor de rede.

- **É possível configurar uma única árvore de diretórios e até oito servidores de bindery simultaneamente.**
- **O Fiery EXP4110 procura as tarefas de impressão em um servidor de impressão NetWare por servidor de bindery.**

Os servidores de arquivos NetWare suportam a criação de filas de impressão, que são áreas de armazenamento para as tarefas de impressão. Quando um cliente em um computador remoto decide imprimir, a tarefa é enviada a uma Fila de impressão no servidor de arquivos NetWare e colocada em spool no disco do servidor NetWare, liberando a estação de trabalho do cliente.

Acrescente um dos sufixos a seguir que correspondem à conexão de impressão do Fiery EXP4110 ao final dos nomes das filas NetWare conforme as instruções a seguir:

_print
_hold
_direct

NOTA: Estes sufixos devem estar em inglês e todas as letras em minúsculas.

Não é necessário executar a configuração ao adicionar ou remover uma fila NetWare. No entanto, sempre reinicie o Fiery EXP4110 após criar ou remover uma fila que será conectada ao servidor de impressão usado pelo Fiery EXP4110.

Quando o Fiery EXP4110 está configurado para conexão a um servidor NetWare, ele executa uma sondagem em cada uma das filas do servidor NetWare à procura das tarefas. Se as tarefas forem encontradas, elas serão transferidas automaticamente por meio da rede para a conexão correspondente no Fiery EXP4110. Por exemplo, as tarefas da fila NetWare com sufixo _print são enviadas para a Fila Impressão do Fiery EXP4110.

- **Até oito servidores de bindery podem ser conectados ao Fiery EXP4110.**

NOTA: O servidor bindery NetWare selecionado não deve estar na mesma árvore selecionada na Configuração NDS, se NDS e bindery forem usados pelo Fiery EXP4110.

Redes AppleTalk

Os servidores AppleShare não requerem nenhuma configuração especial.

Redes UNIX

- Quando uma estação de trabalho UNIX é configurada com o protocolo LPD e conectada ao Fiery EXP4110 por meio de uma rede TCP/IP, é possível imprimir diretamente no Fiery EXP4110.
- A configuração de estações de trabalho UNIX exige um administrador com privilégios de raiz. Após a configuração inicial, os usuários UNIX submetem as tarefas de impressão a uma impressora nomeada.
- O Fiery EXP4110 é um controlador de impressora que compreende protocolos lpr.
- O Fiery EXP4110 possui o nome de impressora remota que deve ser utilizado para estabelecer uma comunicação bem-sucedida com o dispositivo.

Independentemente do sistema UNIX utilizado, o nome utilizado para a impressora remota (ou rp em arquivo /etc/printcap) na configuração da rede para o Fiery EXP4110 deve ser um dos seguintes:

print
hold
direct

As estações de trabalho em uma rede TCP/IP podem imprimir diretamente no Fiery EXP4110 como uma impressora remota, ou em um servidor Windows 2000/Server 2003 ou uma estação de trabalho UNIX que funcione como um servidor de impressão.

PREPARAÇÃO PARA A CONFIGURAÇÃO DO FIERY EXP4110

Para preparar para impressão nas suas instalações, é necessário fazer algumas configurações iniciais no Fiery EXP4110 (ou “Configuração”) para especificar o ambiente de rede e os tipos de impressão que serão feitos. Antes de executar a Configuração, você deve decidir os níveis de acesso a serem implementados, como, por exemplo, senhas e outros recursos de segurança que o Fiery EXP4110 oferece. Como muitos desses recursos de segurança estão interconectados, analise as informações neste capítulo para planejar um sistema de segurança eficaz e execute a Configuração de acordo.

Níveis de acesso e de controle

Ao ajustar o Fiery EXP4110 durante a Configuração, você (como administrador do sistema) implementa um nível específico de controle ativando estes elementos:

- Conexões de impressão
- Senhas
- Acesso ao WebTools

Conexões de impressão do Fiery EXP4110

O Fiery EXP4110 suporta três conexões de impressão: Fila em espera, fila de Impressão e conexão Direta. Você ativa ou “publica” essas conexões de impressão para usuários na rede ao configurar a impressora. Todas as conexões publicadas são constantemente verificadas quanto à presença de tarefas. A fila de Impressão e a conexão Direta proporcionam aos usuários remotos um acesso mais direto ao Fiery EXP4110 do que a fila de espera. Portanto, não publique a fila de Impressão e a conexão Direta em ambientes onde é necessário o controle máximo.

Além disso, é possível ativar a fila Impressos, que é uma área de armazenamento para as tarefas mais recentes da fila de Impressão. A fila Impressos permite reimprimir essas tarefas. Na Configuração, você pode ativar a fila Impressos e especificar o número máximo de tarefas retidas na fila (consulte a [página 64](#)). Para reimprimir tarefas na fila Impressos, use as ferramentas de gerenciamento de tarefas (Command WorkStation).

NOTA: Para utilizar os utilitários do Fiery e o WebTools, é necessário ativar pelos menos uma das conexões de impressão.

Fila de espera

As tarefas enviadas para a fila de espera são colocadas em spool no disco rígido do Fiery EXP4110 para impressão posterior ou reimpressão. Como a fila de espera é uma área de armazenamento, as tarefas enviadas para ela não podem prosseguir no processo de impressão até que o operador intervenha, utilizando as ferramentas de gerenciamento de tarefas.

Fila de Impressão

A fila de Impressão é a fila padrão do Fiery EXP4110. As tarefas enviadas para a fila de Impressão são processadas e impressas na ordem em que são recebidas. As tarefas priorizadas pelo operador com as ferramentas de gerenciamento de tarefas e as tarefas enviadas pela conexão Direta podem ter prioridade sobre as tarefas enviadas para a fila de Impressão.

Conexão Direta

A conexão Direta transmite tarefas diretamente para o Fiery EXP4110, mas somente quando o Fiery EXP4110 está Ocioso. Se o Fiery EXP4110 estiver ocupado, a tarefa permanecerá na estação de trabalho do usuário até que o Fiery EXP4110 esteja pronto. A tarefa é processada logo que a tarefa anterior é concluída e antes que a próxima tarefa na fila seja processada.

As tarefas enviadas para a conexão Direta não são armazenadas no disco rígido do Fiery EXP4110 e não podem ser selecionadas para reimprimir, mover ou excluir. Portanto, a conexão Direta fornece uma medida de segurança para arquivos confidenciais. As tarefas enviadas para a conexão Direta *aparecem* no Registro de Tarefas para fins de contabilização.

NOTA: Para descarregar fontes para o Fiery EXP4110, você deve publicar a conexão Direta.

Senhas

Implemente senhas como um meio de controlar o acesso às funções do Fiery EXP4110. O Fiery EXP4110 permite definir as seguintes senhas:

- Administrador
- Operador
- Senha do sistema Windows

NOTA: As senhas do Administrador e do Operador são separadas da senha de sistema do Windows.



Por padrão, a senha do administrador é definida no Fiery EXP4110, mas a senha do operador não. É altamente recomendável alterar a senha do Administrador para proteger o Fiery EXP4110 de alterações aleatórias ou acidentais da Configuração. Para obter mais informações, consulte a “[Configuração de senhas](#)” na página 84.

Privilégios do administrador

Controle do administrador, que confere controle da Configuração, é o nível mais alto de controle. A pessoa com acesso à Configuração pode controlar o ambiente de gerenciamento de impressão e tarefas. Os privilégios do administrador incluem:

- Publicar conexões de impressão
- Configurar as senhas
- Excluir fontes
- Controlar tarefas de impressão a partir das ferramentas de gerenciamento de tarefas
- Substituir configurações de tarefas
- Limpar todos os dados de tarefas do Fiery EXP4110
- Definir configurações padrão para as opções de impressão

Privilégios de operador

O controle do operador inclui o controle das tarefas de impressão a partir das ferramentas de gerenciamento de tarefas, incluindo a capacidade de substituir as configurações das tarefas e liberação do Fiery EXP4110. O operador também pode imprimir o Registro de Tarefa (exceto se o administrador solicitou que a senha do Administrador fosse inserida antes de imprimir o Registro de Tarefa, consulte a [página 64](#)).

Privilégios de convidado (nenhuma senha)

Um usuário não necessita de uma senha para se conectar como Convidado a partir das ferramentas de gerenciamento de tarefas. Um Convidado pode visualizar o status das tarefas ativas, mas não pode fazer alterações nas tarefas ou no estado do Fiery EXP4110.

WebTools

O Fiery EXP4110 suporta acesso à Internet ou intranet com o WebTools a partir de computadores com Windows e Mac OS. Para ativar a utilização do WebTools, consulte “[Configuração do WebTools](#)” na [página 82](#).

Página inicial

A Página inicial fornece informações atuais sobre as tarefas que estão sendo processadas e impressas no Fiery EXP4110. Para usar essa WebTool, é preciso uma senha. Para obter mais informações, consulte [Utilitários](#).

Imprimir

A opção Imprimir permite imprimir arquivos PostScript, EPS, PDF e TIFF diretamente no Fiery EXP4110 sem abrir primeiro o arquivo em um aplicativo. Para usar essa WebTool, é preciso uma senha.

Configure

O Configure permite visualizar e modificar as opções do Fiery EXP4110 a partir de um computador em rede. Essa função requer uma senha de administrador. Para obter mais informações, consulte [Configuração do Fiery EXP4110 a partir de um computador em rede](#).

Downloads

O Downloads WebTool permite aos usuários descarregar instaladores para drivers de impressora e outros softwares diretamente a partir do Fiery EXP4110. Para usar essa WebTool, é preciso uma senha. Para obter mais informações, consulte [Impressão no Windows](#), [Impressão no Mac OS](#) e [Utilitários](#).

Exemplos de níveis de controle

A tabela a seguir mostra como as conexões de impressão, as senhas e o acesso ao WebTool são utilizados em conjunto para criar níveis variáveis de segurança. As colunas entre Segurança mínima e Segurança máxima representam níveis crescentes de segurança.

Definições utilizadas no Configure	Segurança			
	mínima	—————>		máxima
Ativar conexão Direta	✓	✓	✓	
Ativar fila de Impressão	✓	✓	✓	✓
Ativar serviços Web	✓	✓	✓	
Configurar uma senha do administrador (altamente recomendável)		✓	✓	✓
Configurar uma senha do operador			✓	✓

Vírus em e-mails e impressão de e-mails

Como é possível permitir que os usuários imprimam anexos de arquivos em mensagens de e-mail enviadas para o Fiery EXP4110, o Fiery EXP4110 aceita somente anexos válidos (por exemplo, arquivos PostScript ou PDF). Normalmente, os vírus transmitidos por e-mail precisam ser executados pelo destinatário. Anexos que não são arquivos válidos são descartados pelo Fiery EXP4110. Como tipos de arquivos como .BAT, .VBS e .EXE poderiam iniciar uma atividade nociva de vírus, o Fiery EXP4110 não processa esses tipos de arquivos. O Fiery EXP4110 também ignora e-mails no formato RTF (Rich Text Format) ou HTML (Hypertext Markup Language) e qualquer código Javascript incluído.

É possível definir uma lista de endereços de e-mail autorizados no Fiery EXP4110. Qualquer e-mail que o Fiery EXP4110 receba de um endereço de e-mail não relacionado na lista autorizada é excluído. Para mais informações, consulte a [página 92](#).

Filtragem de endereços IP e portas

Para restringir conexões não autorizadas ao Fiery EXP4110, é possível permitir somente usuários cujos endereços IP estejam dentro de um intervalo definido. Comandos ou tarefas enviados de endereços IP não autorizados são ignorados pelo Fiery EXP4110.

Impressão segura

Essa opção permite a impressão de arquivos altamente sensíveis ou confidenciais. Um usuário ao imprimir um arquivo com o driver da impressora atribui uma senha à tarefa. O usuário deverá, em seguida, digitar a senha no Fiery EXP4110 para imprimir a tarefa. Para obter mais informações, consulte *Opções de impressão*.

Impressão de grupos (Membros de impressão)

Esse recurso permite definir nomes e senhas de grupos que os usuários devem digitar para imprimir uma tarefa. O usuário digita um nome e uma senha de grupo no driver da impressora ou em uma substituição na Command WorkStation. O nome do grupo é incluído no Registro de tarefas quando a tarefa é impressa.

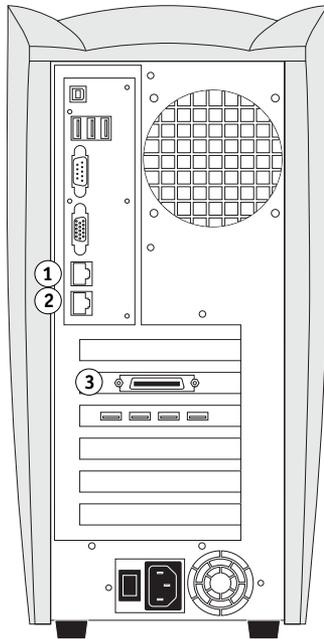
É possível utilizar esse recurso para fins de contabilização e para limitar a impressão a usuários que tenham um nome e uma senha de grupo válidos. Para obter mais informações, consulte *Opções de impressão*.

Conexão do cabo de rede ao Fiery EXP4110

Esta seção inclui uma ilustração do painel posterior do Fiery EXP4110 e fornece informações sobre como conectar o Fiery EXP4110 à rede.

Vista posterior do Fiery EXP4110

- 1 Conector da rede
- 2 Não utilizado
- 3 Conector da impressora



Conexão Ethernet

Para conexões Ethernet, o Fiery EXP4110 suporta cabeamento UTP (Par trançado não blindado), para essas velocidades de rede:

- 10BaseT: Categoria 3 ou superior
- 100BaseT: Categoria 5 ou superior (4 pares/8 fios, curto)
- 1000BaseT: Categoria 5e ou superior (4 pares/8 fios, curto)

O cabo utiliza um conector RJ-45 que se conecta ao soquete RJ-45 no Fiery EXP4110.

PARA CONECTAR À PLACA ETHERNET

- **Conecte o cabo de rede ao conector de rede (RJ-45), na parte posterior do Fiery EXP4110.**

Sobre a configuração

A Configuração ajusta o Fiery EXP4110 para se comunicar com outros dispositivos e para gerenciar tarefas de impressão. Execute a Configuração na primeira vez que ligar o Fiery EXP4110 após o novo software do sistema ser carregado ou sempre que o software do Servidor for reinstalado. Uma configuração inicial utilizando as configurações padrão é adequada para permitir que os usuários imprimam no Fiery EXP4110 e utilizem o WebTools. Quando o ambiente de rede ou de impressão do usuário for alterado, altere as opções de forma adequada.

NOTA: Não é possível acessar as funções de configuração na Command WorkStation, Macintosh Edition.

Configuração pelo Painel de controle

Na primeira vez em que executar a Configuração, é preciso usar o Painel de Controle. Execute, pelo menos, a Configuração do servidor, a Configuração da rede e a Configuração da impressora, nessa seqüência. Depois da Configuração inicial, é possível alterar as opções de Configuração do Painel de controle ([página 23](#)) ou de um computador Windows ([página 61](#)). A maioria das opções de configuração pode ser definida utilizando um desses métodos.

Se você não configurar os demais menus de configuração, o Fiery EXP4110 usa configurações padrão. É necessário escolher as configurações adequadas ao ambiente de impressão do seu local.

Configuração de um computador em rede

Configuração local

Configuração local refere-se a configurar o Fiery EXP4110 a partir da Interface do controlador avançado do Fiery usando a Command WorkStation, Windows Edition.

Configuração remota

A configuração remota é o método de configuração de um computador na rede usando o WebTool Configure ou a Command WorkStation, Windows Edition.

CONFIGURAÇÃO DO FIERY EXP4110 PELO PAINEL DE CONTROLE

É necessário efetuar a configuração na primeira vez que o Fiery EXP4110 é ligado após o carregamento de um novo software de sistema. Nesta configuração inicial, você (ou o técnico de serviço que carregar o software) escolhe o idioma para os menus e mensagens do Painel de controle do Fiery EXP4110. Se você não configurar uma opção de configuração específica, o Fiery EXP4110 utilizará as configurações padrão. Verifique se as configurações são adequadas para o ambiente de impressão do local.

Configuração do Fiery EXP4110 pelo Painel de controle

A configuração executada a partir do Painel de controle define o Fiery EXP4110 para se comunicar com outros dispositivos e gerenciar tarefas de impressão enviadas a ele.

A configuração fornece estes grupos de opções:

- Configuração do servidor para especificar opções do sistema
- Configuração da rede para especificar todos os sistemas de rede ativos que transmitem tarefas de impressão ao Fiery EXP4110
- Configuração da impressora para especificar como as tarefas de impressão e filas são gerenciadas
- Configuração PS para especificar as definições de PostScript
- Configuração PCL para especificar as definições de PCL
- Configuração do registro de tarefa para especificar como o Fiery EXP4110 tratará o registro das tarefas impressas
- Arquivamento fonte para fazer backup e restauração de fontes

A opção Alterar senha no menu Configuração permite criar e alterar a senha do administrador no Fiery EXP4110.

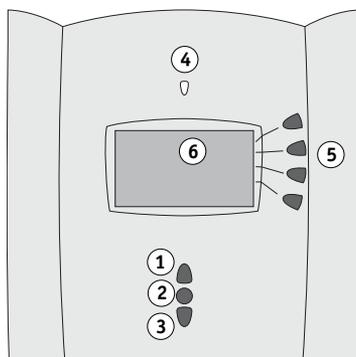
O Painel de controle na parte frontal do Fiery EXP4110 permite definir opções e visualizar informações sobre as tarefas impressas no Fiery EXP4110. Ele contém as seguintes partes:

- **Luz de atividade** indica atividade normal ou com problemas
- **Botões de seleção de linha** selecionam uma configuração e avançam para a próxima opção
- **Visor** exibe as informações de status e as opções de configuração do Fiery EXP4110
- **Botões de seta para cima e para baixo** permitem percorrer os menus, opções e configurações
- **Botão Menu** cancela sem salvar as alterações; alterna para o menu Funções
- **Botão liga/desliga** liga e desliga o Fiery EXP4110 (o botão está localizado no painel traseiro)

Painel de controle do Fiery EXP4110

Utilize o Painel de controle do Fiery EXP4110 para visualizar as informações de status, imprimir páginas de sistemas e configurar a impressão. Apesar de a maioria dos elementos da tela do Painel de controle ter correspondentes na Command Workstation, é possível visualizar as funções atuais no Painel de Controle, mesmo quando a Command Workstation não estiver conectada ao Fiery EXP4110 ou executando.

- 1 Botão para cima
- 2 Botão Menu
- 3 Botão para baixo
- 4 Luz de atividade
- 5 Botões de seleção de linha
- 6 Visor



Avisos de segurança

O visor do Fiery EXP4110 é de cristal líquido (LCD), feito de vidro, e pode quebrar. Não o submeta a impactos fortes.

Se o visor quebrar e o material de cristal líquido vazar, não o inale, nem ingira ou toque nele. Se ele atingir sua pele ou roupas, lave-as imediatamente com sabão e água.

Não toque ou pressione o visor. Pressão excessiva alterará a cor da janela.

Luz de atividade

A luz de atividade indica a atividade atual do Fiery EXP4110. Se a luz for:

Vermelho sólido	Ocorreu um erro que desativou o Fiery EXP4110.
Vermelho intermitente	Ocorreu um erro que desativou a impressão, mas o Fiery EXP4110 continua com sua capacidade de processamento.
Verde sólido	O Fiery EXP4110 está ocioso.
Verde intermitente	O Fiery EXP4110 está processando ou imprimindo uma tarefa ou comunicando-se com um computador remoto.
Luz apagada	O Fiery EXP4110 está desligado ou em processo de inicialização.

Botões

Botões para cima e para baixo	Utilize esses botões para rolar para diferentes telas em listagens com várias telas, para selecionar opções de configuração em uma lista de opções disponíveis e para rolar entre os caracteres alfanuméricos.
Botões de seleção de linha	Use esses botões para selecionar o comando exibido na linha correspondente do visor. Quando um botão estiver ativo, um caractere especial (>) aparecerá no visor ao lado do botão.
Botão Menu	Pressione esse botão para visualizar outras telas. Em condições normais de operação, o Painel de controle exibe a tela Informações, RIP ou Status da impressão com informações sobre o status do Fiery EXP4110. Se pressionar o botão Menu, o menu Funções será exibido e você poderá efetuar operações adicionais (consulte a página 27). Se uma tarefa estiver sendo processada ou impressa, pressione o botão Menu para alternar entre as telas ativas.
Botão liga/desliga	Pressione esse botão para ligar/desligar o Fiery EXP4110. Esse botão fica na parte traseira do Fiery EXP4110.

Visor

O visor fornece informações sobre o status do Fiery EXP4110, exibe as informações do menu e permite visualizar e editar as informações nos menus de configuração.

A área de status na parte inferior do visor exibe o nome da tela e destaca um dos ícones para indicar o que o Fiery EXP4110 está fazendo. Somente os ícones das telas disponíveis no momento são exibidos. O botão Menu permite percorrer as telas ativas.

As telas são:



Status de alerta

Se ocorrer algum problema durante o processamento de uma tarefa ou das funções de impressão, uma mensagem de erro aparecerá no Painel de Controle.



Status da impressão

Quando o Fiery EXP4110 está imprimindo uma tarefa, a tela Status da impressão é exibida. Esta tela exibe o seguinte :

Cancelar tarefa: Pressione o botão de seleção da linha superior para cancelar a tarefa que está sendo impressa.

Nome do usuário: O nome do usuário que enviou a tarefa que está sendo processada.

Páginas/Total: O número de cópias da atual tarefa impressa e o número total de cópias da tarefa solicitada.



Status do RIP

Quando o Fiery EXP4110 está processando uma tarefa, a tela Status do RIP é exibida. Esta tela exibe o seguinte :

Cancelar tarefa: Pressione o botão de seleção da linha superior para cancelar a tarefa que está sendo processada no momento. O Fiery EXP4110 cancelará a tarefa antes de a impressão começar.

Nome da tarefa: O nome da tarefa que está sendo processada no momento.

Nome do usuário: O nome do usuário que enviou a tarefa que está sendo processada.

Quilobytes: O tamanho (em quilobytes) da tarefa processada até o momento.

NOTA: Esse número será exibido sempre em quilobytes; por exemplo, 10 MB será 10 000 KB.



Informações de status

Quando o Fiery EXP4110 não está processando ou imprimindo uma tarefa, ele exibe informações sobre o servidor e software atuais:

Nome do servidor: O nome do Fiery EXP4110 conforme definido na configuração.

Status: O status atual do Fiery EXP4110. O status do Fiery EXP4110 pode ser: Ocioso, Inicializando, Ocupado, Processando ou Imprimindo.

Megabytes: O espaço (em megabytes) disponível no disco rígido do Fiery EXP4110, por exemplo, 756 MB.

Versão: A versão do software do sistema em execução no Fiery EXP4110.



Funções

É possível pressionar o botão Menu para exibir o menu Funções. Use os botões para cima e para baixo para navegar na lista. Pressione o botão de seleção à direita de um comando para selecionar o comando. Para obter mais informações, consulte a [página 27](#).



Rede

O ícone de rede aparecerá no canto inferior esquerdo de todas as outras telas quando uma tarefa estiver sendo enviada para o Fiery EXP4110 pela rede. Quando um utilitário remoto estiver em execução, o ícone de rede aparece e a luz verde de atividade pisca.

Menu Funções

O menu Funções fornece muitas das opções disponíveis na Command Workstation. Escolha os seguintes comandos nesse menu:

Imprimir páginas Impressão de páginas de sistema a partir do Fiery EXP4110. É possível imprimir as seguintes páginas a partir do submenu que aparece:

Página de teste PS/Página de teste PCL: Uma página de teste permite confirmar que o Fiery EXP4110 está conectado adequadamente à impressora. As configurações da página de teste PS/PCL podem incluir: O nome do servidor, modelo da impressora, data e hora em que a página de teste foi impressa.

Configuração: Imprime a Página de configuração, que fornece a atual configuração do servidor e do dispositivo. Esta página lista as informações gerais sobre a configuração de hardware e software do Fiery EXP4110, as opções atuais para todas as definições da Configuração e o endereço IP do Fiery EXP4110.

Registro de trab.: Imprime um registro das últimas 55 tarefas.

Lista de fontes PS/Lista de fontes PCL: Imprime uma lista de todas as fontes atualmente no disco rígido do Fiery EXP4110.

Registro de FTP: Imprime um registro de FTP que lista as atividades recentes de FTP. Esse registro de FTP é útil para o administrador da rede.

Registro de e-mail: Imprime um registro que lista as atividades recentes de e-mail. Esse registro de e-mail é útil para o administrador da rede.

NOTA: Para imprimir o registro de E-mail ou de FTP, é preciso primeiro habilitar o serviço apropriado. Para Serviços de E-mail, consulte a [página 53](#). Para impressão de FTP, consulte a [página 56](#)).

Suspender impressão Suspende a comunicação entre o Fiery EXP4110 e a impressora. Utilize este comando se desejar interromper a tarefa atual do Fiery EXP4110 e utilizar a impressora para fazer cópias ou imprimir primeiro outra tarefa. As tarefas continuam para processamento no Fiery EXP4110. Após fazer as cópias, selecione Retomar Impressão para continuar a imprimir tarefas do Fiery EXP4110.

Retomar impressão Restaura a comunicação entre impressora e o Fiery EXP4110 depois que você tiver terminado de fazer as cópias ou de imprimir outras tarefas.

- Impressão segura** Permite que os usuários controlem tarefas de Impressão de segurança. Para acessar as tarefas de Impressão de segurança, é necessário uma senha. O usuário define e insere a senha na opção Impressão de segurança a partir do driver de impressora Windows 2000/XP/Server 2003 ou Mac OS X. Para obter mais informações, consulte *Opções de impressão*.
- Selecione uma tarefa de impressão de segurança de uma lista, e escolha uma ação do submenu que aparece:
- Imprimir e excluir:** Imprime e exclui a tarefa de impressão de segurança imediatamente.
- Imprimir e espera:** Imprime a tarefa de impressão de segurança imediatamente e guarda uma cópia da tarefa como tarefa de impressão de segurança. Para imprimir ou excluir essa cópia, sua senha será solicitada pelo comando Impressão segura.
- Excluir:** Exclui a tarefa de Impressão de segurança sem imprimir.
- NOTA:** As tarefas de Impressão de segurança não estão acessíveis nas ferramentas de gerenciamento de tarefa.
- NOTA:** O recurso de Impressão de Segurança é aceito apenas pelo Windows 2000/XP/Server 2003 e Mac OS X.
- Desligar** Desliga toda a atividade do Fiery EXP4110 da forma correta e depois reinicializa o sistema. Utilize essa opção em vez do interruptor situado atrás do Fiery EXP4110. As opções a seguir estarão disponíveis no submenu que aparecer:
- Reiniciar servidor:** Reinicia o software do servidor, mas não reinicializa todo o sistema. O acesso da rede ao Fiery EXP4110 é interrompido temporariamente e todas as tarefas atualmente em processamento são canceladas e podem ser perdidas.
- Desligar sistema:** Desliga todas as atividades do Fiery EXP4110 adequadamente.
- Reinicializar sistema:** Desliga e reinicializa o Fiery EXP4110.
- Limpar servidor** Limpe todas as tarefas em todas as filas do servidor, bem como todas as tarefas arquivadas no disco rígido do Fiery EXP4110, o índice de tarefas arquivadas (na janela Arquivo), todos os FreeForm™ mestres e o índice dos FreeForm mestres (na janela FreeForm). Verifique com o seu administrador ou operador antes de selecionar Limpar servidor. Se uma senha do administrador tiver sido definida, você deverá digitá-la para acessar o comando Limpar servidor.
- Executar config** Entre no menu Configuração e altere as definições das opções de configuração.
- Execut. diagnóstico** Esta função é fornecida somente para representantes de serviço. Para obter informações sobre como executar diagnóstico, entre em contato com a equipe de assistência técnica.
- Alinhamento bandeja** Ajusta a colocação do texto e das imagens na página de forma que fiquem corretamente alinhados na folha e os dois lados de uma folha duplex tenham exatamente o mesmo alinhamento. Para obter mais informações sobre essa função, consulte *Utilitários*.

Acesso às opções de configuração

PARA ACESSAR A CONFIGURAÇÃO QUANDO O FIERY EXP4110 ESTÁ OCIOSO

1 Certifique-se de que a tela de informações do Painel de controle exiba a opção Ocioso.

Se aparecer a mensagem Imprimindo ou RIPing (convertendo para pixels), o Fiery EXP4110 está processando e você precisa aguardar até que o sistema conclua o processamento e alcance o estado Ocioso.

2 Pressione o botão de menu no Painel de controle.

3 Percorra com o botão de seta para baixo e pressione o botão de seleção de linha ao lado de Executar Configuração.

4 Na janela principal de Configuração, pressione o botão para a configuração que você deseja acessar.

Utilize o botão descendente para visualizar as telas restantes do menu principal Configurar.

5 Execute Config. do servidor, Config. da rede e Config. da impressora, nessa ordem.

Isso é o mínimo necessário para a configuração inicial. Posteriormente, será possível concluir as configurações restantes a partir do Painel de controle ou de um computador com Windows.

6 Defina a senha do administrador para evitar alterações não autorizadas na sua configuração.

Para obter mais informações, consulte a [página 84](#).

Informações sobre a interface de configuração do Painel de controle

Quando se efetua a configuração no Painel de controle, seleciona-se um menu após o outro e digitam-se informações sobre o Fiery EXP4110 e seu ambiente de rede e de impressão.

Em cada tela de configuração, a última linha do visor mostra o nome do menu de configuração atual.

Quando se executa uma função do Painel de Controle do Fiery EXP4110 que o pede pela senha do Administrador, você deverá inseri-la imediatamente. Caso contrário, o Painel de Controle do Fiery EXP4110 retorna para Ocioso, e você terá de começar novamente.

Tipos de telas de configuração

Há dois tipos de opções de configuração:

Questões de múltipla escolha

São apresentadas escolhas que aparecem como botões no painel de toque (por exemplo Sim ou Não ou uma lista de opções dentre as quais se pode escolher). Somente uma opção será exibida por vez e em texto destacado. O valor atualmente selecionado aparece primeiro.

Utilize os botões seta para cima e para baixo para percorrer as opções e selecione OK quando a informação correta estiver sendo exibida.

Opções de entrada de informação

É preciso especificar as informações de seu local (o nome da impressora ou o endereço IP, por exemplo). Utilize os botões de seta para cima e para baixo para percorrer os símbolos alfanuméricos para fazer a seleção.

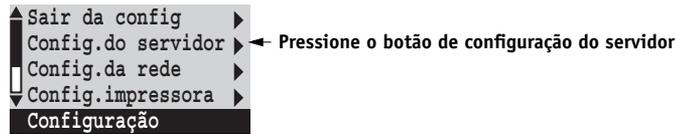
Ao inserir texto, faça-o da esquerda para a direita. O botão seta para esquerda funciona como tecla de exclusão, bem como uma tecla de movimentação do cursor. A seta para direita move o cursor para a direita quando caracteres são inseridos.

Para cancelar sem salvar as alterações, pressione o botão de Menu. Isso cancela o que quer que tenha sido feito na tela atual e retorna ao menu de nível anterior. Talvez seja necessário pressionar o botão de Menu mais de uma vez para retornar ao nível superior de uma determinada configuração em que estiver trabalhando. No nível superior, será possível entrar novamente em um menu Configuração, ou sair sem efetuar alterações.

Concluídas as configurações, é necessário salvar as alterações. Normalmente, você será solicitado a fazê-lo. Se selecionar Sim, as novas configurações substituirão as anteriores. Se selecionar Não, as antigas configurações serão mantidas. Se necessário, o Fiery EXP4110 se reiniciará após saída do menu Configuração.

Opções de configuração do servidor

O menu Config. do servidor permite especificar informações do sistema referentes ao Fiery EXP4110 e a todos os usuários. Para acessar o menu, siga as instruções na [página 29](#).



Quando selecionar Config. do servidor, as opções aparecerão na seqüência, como a seguir; os valores padrão, quando aplicáveis, aparecerão entre colchetes. Palavras em itálico indicam a exibição de um valor específico do produto ou site.

Nome do servidor

Nome padrão do servidor

Digite um nome para o Fiery EXP4110 (com até 15 caracteres). Este nome aparecerá na lista Seletor, em uma rede Apple Talk.

NOTA: Não utilize o nome do dispositivo (4110) como nome do servidor. Além disso, se tiver mais de um Fiery EXP4110, não atribua o mesmo nome a eles.

Data do sistema

Informe a data correta do sistema no formato padrão para sua utilização. A data aparecerá no Registro de tarefas.

Horário do sistema

Informe a hora correta do sistema. Digite a hora com base no relógio de 24 horas, na forma HH:MM (Horas:Minutos). O horário aparecerá no Registro de tarefas.

Fuso horário

Defina a data e a hora que o Fiery EXP4110 mostra como padrão. Selecione o fuso horário adequado da lista de regiões aceitas.

Horário de verão

Essa opção aparece quando você especifica um fuso horário no qual algumas áreas seguem o horário de verão e outras não.

Imprimir página inicial

Sim/Não [Não]

Especifique se o Fiery EXP4110 deverá imprimir uma página inicial sempre que for reinicializado. A página inicial exibe informações sobre o Fiery EXP4110, incluindo nome do servidor, data e hora atuais, memória instalada no Fiery EXP4110, protocolos de rede ativados e conexões publicadas.

**Usar conjunto de caracteres
Macintosh/DOS/Windows [Macintosh]**

Especifique se o Painel de controle e a Command WorkStation deverão utilizar o conjunto de caracteres do Macintosh, DOS ou Windows para exibir os nomes de arquivos. Isso é importante se os nomes de arquivos incluírem caracteres acentuados ou compostos (por exemplo, é ou æ).

Para redes de plataformas mistas, selecione a opção que forneça a melhor representação global dos caracteres especiais utilizados.

**Ativar grupos de impressão
Sim/Não [Não]**

Especifique se deseja ativar grupos de impressora para Membros de impressão. Se essa opção for ativada, será necessário utilizar a Command WorkStation para definir os grupos de usuário e as senhas. Desse modo, os usuários deverão inserir seus nomes de grupo e senhas ao imprimir.

**Ativar fila Impressos
Sim/Não [Sim]**

Especifique se a fila Impressos deverá ser ativada, o que criará um local de armazenamento no disco rígido do Fiery EXP4110 para tarefas recentes, impressas através da fila de Impressão. Os usuários com acesso de administrador ou operador para as ferramentas de gerenciamento de tarefa podem reimprimir tarefas da fila de impressos sem enviá-las novamente ao Fiery EXP4110. Se selecionar a opção Não, as tarefas serão excluídas do disco do Fiery EXP4110 imediatamente após a impressão.

**Trabalhos salvos na fila Impressos
1-99 [10]**

Essa opção somente aparecerá se a opção Ativar fila Impressos estiver definida como Sim. Especifique o número de tarefas que podem ser armazenadas na fila Impressos. As tarefas na fila Impressos ocupam espaço no disco rígido do Fiery EXP4110. Se houver pouco espaço em disco, utilize um valor menor para as tarefas salvas.

**Ativar senhas da caixa do correio
Sim/Não [Sim]**

Especifique se uma senha deve ser pedida para acesso à conta da caixa de correio no servidor de correio.

Visualização durante processamento**Sim/Não [Não]**

Especifique se uma miniatura de visualização deve ser exibida na Command WorkStation quando uma tarefa está sendo processada. Se selecionar Sim, a miniatura de visualização será sempre exibida na seção Processamento do Monitor de atividade.

Exclusão segura**Sim/Não [Não]**

Selecione Sim se quiser limpar de forma segura a maneira como os dados são armazenados no disco rígido do Fiery EXP4110 sempre que a impressão é concluída.

Suspensão na incompatibilidade:**Sim/Não [Não]**

Selecione Sim se quiser que o Fiery EXP4110 mantenha uma tarefa se esta não puder ser impressa devido à falta de recursos. Embora a tarefa seja suspensa, outras tarefas continuam a ser processadas e impressas.

Salvar alterações**Sim/Não [Sim]**

Selecione Sim para ativar quaisquer alterações feitas na Configuração do servidor. Selecione Não para retornar ao menu principal de Configuração sem fazer quaisquer alterações.

Opções da configuração da rede

Ao executar Config. da rede, configure o Fiery EXP4110 de modo a receber as tarefas de impressão por meio dos sistemas de rede utilizados em seu site.

No menu Configuração, selecione Config. da rede e especifique os endereços e nomes a serem utilizados pelas estações de trabalho, pelos servidores e pelo Fiery EXP4110 quando se comunicarem entre si.

O menu Config. da rede inclui três submenus que permitem escolher tipos de porta, protocolos e serviços de rede. Execute Config. da porta e ative pelo menos uma porta.

Exiba e selecione apenas as opções dos sistemas de rede utilizados atualmente em seu site. Se os requisitos da rede mudarem, será possível alterar a configuração da rede a qualquer momento.

Se o Fiery EXP4110 estiver configurado para ativar mais de um protocolo, mudará automaticamente para o protocolo correto quando receber uma tarefa de impressão.

Os tipos de rede disponíveis e as respectivas áreas de configuração estão resumidas na tabela a seguir.

Para esta rede ou tipo de conexão	Use essa configuração da porta	Use esse protocolo da porta	Use essa configuração de serviço
AppleTalk via Ethernet	Configuração Ethernet	Config. AppleTalk	A impressão AppleTalk (PAP) é ativada automaticamente.
TCP/IP pela Ethernet	Configuração Ethernet	Config. TCP/IP: Configuração Ethernet	Consulte esses itens para as “Opções de configuração do serviço” na página 41, menos configuração PServer.
IPX/SPX via Ethernet	Configuração Ethernet	Configuração IPX/SPX	Configuração PServer (NDS, bindery ou ambos)

PARA ACESSAR AS OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO DA REDE

1 Confirme se o cabo de rede está conectado ao Fierly EXP4110.

Durante a configuração da rede, o Fierly EXP4110 consulta a rede à procura de zonas, servidores e filas baseadas em servidores. Se efetuar a configuração da rede sem estar conectado a uma rede em funcionamento, serão utilizadas as configurações padrão, o que pode não corresponder às suas necessidades.

2 Escolha Config. da rede no menu principal Configuração.

3 Selecione Config. da porta no menu Config. da rede.

4 Selecione Config. Ethernet no menu Config. da porta e insira as configurações adequadas.

5 Concluída a Configuração da porta, selecione a opção Sair da configuração da porta e Config. protocolo.

6 Insira as configurações apropriadas para o(s) protocolo(s) a ser(em) utilizado(s).

7 Concluída a configuração do protocolo, escolha consecutivamente Sair conf. protoc. e Config. do serviço.

8 Insira as configurações apropriadas para os serviços a serem utilizados.

As opções estão descritas em detalhes nas próximas páginas.

PARA SAIR DA CONFIGURAÇÃO DA REDE

1 Concluída a configuração do serviço, selecione Sair da configuração da rede.

2 Selecione Sim ao ser solicitado para salvar as alterações.

3 No menu principal Configuração, escolha outra Configuração ou Sair da config.

Opções de configuração da porta

Para configurar o Fiery EXP4110, selecione o tipo de porta que deseja utilizar e insira as configurações da porta. Como as configurações da rede estão aninhadas, os nomes dos menus de nível mais alto são mostrados neste capítulo à esquerda de cada cabeçalho de menu.

Config. da rede ▶
Config. da porta ▶

Config. Ethernet

Ativar Ethernet Sim/Não [Sim]

Selecione Sim se o cabo Ethernet estiver conectado ao Fiery EXP4110.

Velocidade Ethernet Detecção Automática/1 Gbps/100 Mbps Full-Duplex/100 Mbps Half-Duplex/10 Mbps Full-Duplex/10 Mbps Half-Duplex [Detecção Automática]

Selecione uma configuração apropriada de acordo com as configurações da rede à qual o Fiery EXP4110 está conectado. Selecione Detecção Automática se o ambiente de rede for misto ou se você não souber a velocidade da rede.

NOTA: Se você selecionar a opção Detecção automática, verifique se as configurações de negociação automática para velocidade e duplex estão definidas para a porta da rede à qual o Fiery EXP4110 está conectado. De modo semelhante, ao selecionar uma configuração diferente, como 100 Mbps, verifique se as mesmas configurações estão definidas para a porta da rede.

NOTA: A configuração 1 Gbps (gigabit por segundo) é full-duplex.

Opções de configuração do protocolo

Para configurar o Fiery EXP4110, selecione cada protocolo e insira as respectivas configurações. É possível ativar a comunicação simultânea AppleTalk, TCP/IP e IPX/SPX.

Config. da rede ▶
Config. protocolo ▶

Configuração de AppleTalk

Ativar AppleTalk Sim/Não [Sim]

Selecione Sim se tiver uma rede AppleTalk conectada ao Fiery EXP4110. Esta configuração permite ao Fiery EXP4110 se comunicar em redes AppleTalk.

Zona AppleTalk

Lista de zonas

O Fiery EXP4110 procura, na rede, zonas AppleTalk no seu segmento de rede. Percorra a lista para seleccionar a zona AppleTalk na qual deseja que o Fiery EXP4110 apareça. Se o seu segmento de rede tiver somente uma zona, o Fiery EXP4110 será atribuído a ela automaticamente.

A mensagem “Não foi encontrada uma zona AppleTalk” pode significar que a rede não tem nenhuma zona ou que o cabo de rede não está conectado.

Opções de configuração TCP/IP

Para configurar o Fiery EXP4110 para TCP/IP, selecione Config. TCP/IP.

NOTA: Selecione Config. Ethernet e insira as configurações adequadas.

Ao definir um endereço IP, máscara de sub-rede ou endereço do gateway para o Fiery EXP4110 durante a configuração, é possível fazer com que o Fiery EXP4110 obtenha esses endereços automaticamente de um servidor DHCP ou BOOTP. Primeiro, ligue ou reinicialize o Fiery EXP4110 e espere até que entre no estado Ocioso. Verifique se o servidor DHCP ou BOOTP está sendo executado e execute a Configuração do Fiery EXP4110.

Configuração de TCP/IP com Ethernet

Config. da rede
Config. protocolo
Config. TCP/IP



Config. Ethernet

Ativar TCP/IP para Ethernet

Sim/Não [Sim]

Selecione Sim se possuir uma rede TCP/IP conectada ao Fiery EXP4110 através do cabo de Ethernet.

NOTA: Se estiver utilizando TCP/IP para imprimir a partir de computadores com Windows, ativar o TCP/IP aqui permite usar os utilitários dos computadores com Windows utilizando protocolos TCP/IP.

Ativar configuração de auto IP

Sim/Não [Sim]

Selecione Sim para permitir que o Fiery EXP4110 obtenha o seu endereço Ethernet IP procurando na rede. Dependendo da rede e do protocolo selecionado na opção a seguir (DHCP ou BOOTP), o endereço IP poderá mudar. Selecione Não para atribuir um endereço IP estático ao Fiery EXP4110. Se seleccionar Não, você avançará para a opção Endereço IP; o endereço deverá ser definido manualmente.

**Selecionar protocolo
DHCP/BOOTP [DHCP]**

Essa opção será exibida somente se tiver respondido Sim para Ativar configuração de auto IP. Selecione o protocolo pelo qual o Fiery EXP4110 deverá pesquisar seu endereço IP. Tanto o DHCP quanto o BOOTP permitem que o Fiery EXP4110 obtenha o endereço Ethernet IP e a máscara de sub-rede automaticamente.

Dependendo da sua rede, o Fiery EXP4110 poderá receber um endereço diferente quando for reinicializado. Com a configuração DHCP, o Fiery EXP4110 poderá receber um endereço diferente, mesmo se não for reinicializado. Verifique se a rede está configurada corretamente para o protocolo selecionado.

**Obter endereço de gateway automática
Sim/Não [Sim]**

Essa opção será exibida somente se Ativar configuração de auto IP estiver habilitado. Utilize essa opção para atribuir automaticamente o endereço de gateway para impressão com TCP/IP.

**Endereço IP
[127.0.0.1]**

Digite o endereço IP do Fiery EXP4110 para Ethernet. Esse endereço IP, diferente de um endereço IP definido automaticamente, permanecerá o mesmo caso o Fiery EXP4110 seja reinicializado. Mude o padrão para um endereço válido para a sua rede. Para obter informações sobre como configurar a impressão com TCP/IP, consulte a [página 13](#).

Máscara de sub-rede

Essa opção permite modificar a máscara de sub-rede para impressão com TCP/IP via Ethernet.

NOTA: Confirme a configuração de máscara de sub-rede com o administrador da rede antes de prosseguir. Em alguns casos, a configuração necessária pode ser diferente da listada.

**Endereço do gateway
[127.0.0.1]**

Essa opção aparecerá somente se você selecionou Não para Obter endereço de gateway automática.

Utilize essa opção para definir o endereço de gateway para impressão com TCP/IP. Se a sua rede utilizar um gateway, altere o padrão para o endereço correto do gateway da rede.

Configuração DNS

- Config. da rede ▶
- Config. protocolo ▶
- Config. TCP/IP ▶
- Configuração DNS ▶

Configuração DNS

É possível configurar o Fiery EXP4110, de modo que ele possa acessar um servidor DNS adequado. Com o servidor DNS, ao conectar os utilitários ou o WebTools de estações de trabalho remotas para o Fiery EXP4110, os usuários precisarão lembrar somente o nome do servidor, que é muito mais fácil de memorizar do que um endereço IP.

Obter endereço DNS automaticamente Sim/Não [Sim]

Selecione Sim para obter o endereço DNS automaticamente. Se selecionar Não, a próxima opção será Endereço IP do serv. DNS primário, que deverá ser inserido manualmente.

Endereço IP do serv. DNS primário 0.0.0.0

Essa opção aparece somente se tiver selecionado Não para Obter endereço DNS automaticamente. Especifique o endereço IP do servidor DNS primário.

Endereço IP do serv. DNS secundário 0.0.0.0

Especifique o endereço IP do servidor DNS secundário.

Nome do domínio

Insira o nome de domínio DNS.

Nome do host

Insira o nome do host DNS do Fiery EXP4110. Essa opção aparecerá somente se você selecionou Não para Obter endereço DNS automaticamente.

Opções de configuração de segurança

Opções de Filtro IP e Config. Porta IP disponíveis em segurança da rede.

Usar as opções de Filtro IP permite definir o acesso controlado ao Fiery EXP4110 especificando os endereços IP cujo recebimento o Fiery EXP4110 permitir ou rejeitar. Isso impede o acesso ilimitado para o Fiery EXP4110 através de sua rede e garante a segurança da rede em seu ambiente.

Usar as opções de configuração de portas permite fechar portas desnecessárias e ajuda a impedir o acesso interno pela rede.

Filtro IP

Por padrão, o Fiery EXP4110 permite todos os endereços IP. Para controlar o acesso, você pode definir um endereço IP ou um intervalo de endereços IP.

Ativar Filtro IP**Sim/Não [Não]**

Selecione Sim para permitir que o Fiery EXP4110 avance para as configurações de filtro IP subsequentes.

Diretiva padrão**Aceitar/Negar [Aceitar]**

Selecione Aceitar para aceitar endereços IP diferentes daqueles que você especificou nesta configuração. Selecione negar para rejeitar os endereços IP diferentes daqueles que você especificou nessa configuração.

Adicionar entrada**Endereço de IP/Interv. endereço IP [Endereço de IP]**

Selecione o endereço de IP para permitir ou rejeitar endereços de IP individuais. Selecione o intervalo de endereço IP para especificar que endereços de IP sejam permitidos ou rejeitados. Até 16 endereços IP podem ser especificados.

NOTA: Não insira “0.0.0.0” ou “255.255.255.255”.

Excluir entrada**Sim/Não [Não]**

Essa opção permite excluir endereços IP individualmente ou por intervalo.

Editar entrada**Sim/Não [Não]**

Essa opção permite alterar endereços IP ou intervalos de endereços IP para que sejam permitidos ou rejeitados.

Config. porta IP

Todas as portas não listadas nas opções de configuração a seguir estão fechadas. Os protocolos aceitos são listados entre parênteses após o número da porta.

Configurar portas IP**Sim/Não [Sim]**

Selecione Sim para avançar para as configurações de porta IP subsequentes.

123 (NTP)**Ativada/Desativada [Ativada]**

Selecione Ativada para ativar a porta 123 para permitir que o Windows XP realize a sincronização da hora como um servidor NTP.

135 (MS RPC)
Ativada/Desativada [Desativada]

Selecione Ativada para ativar a porta 135 para permitir que o Windows XP use as funções de chamada de procedimento remoto (RPC).

137-139 (NETBIOS)
Ativada/Desativada [Ativar]

Selecione Ativada para ativar as portas 137-139 (NetBIOS). (impressão SMB)

161-162 (SNMP)
Ativada/Desativada [Ativada]

Selecione Ativada para ativar as portas 161-162 (SNMP). (Command WorkStation)

445 (SMB/IP)
Ativada/Desativada [Ativada]

Selecione Ativada para ativar a porta 445 para impressão SMB pelo Windows 2000/XP/Server 2003. O Windows 2000/XP/Server 2003 também usa a porta 445 para impressão SMB também.

515 (LPD/Fiery Tools)
Ativada/Desativada [Ativada]

Selecione Ativada para ativar a porta 515 (SNMP). (Impressão pelo WebTools e LPD no Windows)

Portas EFI
Ativada/Desativada [Ativada]

Selecione Ativada para ativar as portas EFI 8021-8022. (Command WorkStation e recurso de comunicação de duas vias do driver da impressora)

Opções da configuração de IPX/SPX

Para especificar os tipos de quadros que o Fiery EXP4110 utilizará para os protocolos IPX/SPX, selecione Config. Selecione pelo menos um tipo de quadro para ativar os protocolos IPX/SPX. O Fiery EXP4110 aceita os seguintes tipos de quadro para IPX/SPX: Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II e Ethernet SNAP

Para outros protocolos senão o IPX/SPX, o tipo de quadro é ativado automaticamente e não exige nenhuma configuração, como a seguir:

Com este protocolo	E estes serviços de impressão	Este tipo de quadro é automaticamente ativado
AppleTalk	PAP (Printer Access Protocol, protocolo de acesso a impressora)	Ethernet SNAP
TCP/IP com Ethernet	LPD (Line Printer Daemon, daemon da impressora de linha)	Ethernet II

Selec. tipos quadro

Ativar tipo quadro automático IPX

Sim/Não [Não]

Especifique se o Fiery EXP4110 deve tentar conectar todos os tipos de quadros disponíveis automaticamente. O Fiery EXP4110 verifica se todos os tipos de quadro são ou não apropriados. Para determinar se os tipos de quadro foram ligados com sucesso, salve as suas alterações, saia da Configuração, reinicie o Fiery EXP4110 e imprima uma Página de configuração. A Página de configuração relaciona apenas um dos tipos de quadro reunidos com sucesso.

Se a resposta for Não a essa opção, poderá selecionar os tipos de quadro manualmente. Selecione pelo menos um tipo de quadro para ativar os protocolos IPX/SPX.

Selecione cada tipo de quadro usado em sua rede IPX/SPX. Um asterisco (*) aparecerá ao lado de cada tipo de quadro selecionado. Pressione o botão de seleção de linha novamente para cancelar um tipo de quadro selecionado. Utilize os botões de seta para cima e para baixo para percorrer os tipos de quadro adicionais. O Fiery EXP4110 se conecta a cada tipo de quadro selecionado.

Quando tiver selecionado todos os tipos de quadro utilizados, selecione Sair config. IPX/SPX.

Limpar tipos quadro

Você pode limpar todos os tipos de quadro de uma só vez selecionando Sair config IPX/SPX e depois escolhendo Config. IPX/SPX e selecionando Limpar tipos quadro.

Opções de configuração do serviço

O PServer é um programa do software do Fiery EXP4110 que pode auxiliar às filas de impressão Novell atribuídas aos servidores de impressão Novell configurados para imprimir no Fiery EXP4110. Quando seleciona Config PServer e ativa o PServer, é possível configurar NDS (serviços de diretório Novell), serviços de bindery ou ambos. O NDS é utilizado com NetWare; os serviços de bindery são utilizados com NetWare no modo de emulação de bindery.

Opções da configuração de LPD

Config. da rede ▶
Config. do serviço ▶
Configuração LPD ▶

Ativar LPD

Sim/Não [Sim]

Selecione Sim para permitir impressão LPD.

Opções de configuração do PServer

- Config. da rede ▶
- Config. do serviço ▶
- Config. PServer ▶

NOTA: Se você não usar o Config. PServer, continue com os demais menus de configuração de serviço iniciando com “Opções de configuração Windows” na página 50.

Ativar PServer Sim/Não [Não]

Selecione Sim se tiver uma rede Novell conectada com o Fiery EXP4110.

Selecione Configuração de NDS se sua rede utilizar NetWare no modo nativo.

Selecione Config. bindery se a rede utilizar NetWare no modo de emulação de bindery.

Se a rede utilizar *ambos*, NDS e Bindery, configure o NDS primeiro. Se configurar o NDS depois do bindery, a configuração do bindery será sobrescrita.

NOTA: Se sua rede utilizar tanto NDS quanto Bindery e servidores NetWare no modo de emulação de bindery, observe que o Fiery EXP4110 não poderá atender o NDS e os servidores de emulação de bindery na mesma árvore de NDS.

- Config. da rede ▶
- Config. do serviço ▶
- Config. PServer ▶

Configuração NDS

Antes de digitar as configurações de NDS, verifique se o Fiery EXP4110 está conectado à rede e se a árvore de diretórios NDS já foi configurada com uma impressora, um servidor de impressão e um ou mais objetos de fila de impressão para as tarefas do Fiery EXP4110 (consulte a [página 13](#)). Para efetuar a configuração NDS, talvez precise de permissão para pesquisar a árvore de NDS. Se o acesso ao Servidor de Impressão for restrito, é preciso ter uma senha de logon.

O principal objetivo da configuração de NDS é especificar o objeto servidor de impressão. Além disto, é possível indicar a localização das filas de impressão do Fiery EXP4110.

NOTA: Os termos servidor NetWare, servidor Novell e servidor IPX são de uso comum e utilizados aqui indistintamente para se referir ao servidor em uma rede IPX executando o software de rede Novell NetWare.

Ativar NDS**Sim/Não [Não]**

Selecione Sim se os servidores NetWare utilizados para imprimir no Fierly EXP4110 estiverem executando o NetWare no modo nativo.

Selecionar árv. NDS***Lista de árvores***

Utilize os botões seta para cima e seta para baixo para percorrer a lista de árvores NDS disponíveis para o Fierly EXP4110. Selecione OK ao exibir a árvore contendo a impressora, o servidor de impressão e os objetos da fila de impressão previamente definidos para o Fierly EXP4110.

A nova seleção de árvore NDS substitui automaticamente qualquer seleção anterior. Se ao alterar a seleção de árvores NDS houver, além disso, configurações atuais de bindery, o sistema alertará que tais configurações serão excluídas. Se prosseguir na configuração de NDS, poderá substituir as configurações de bindery posteriormente. Se não quiser continuar, pressione o botão Menu para sair da Configuração NDS.

Logon usuário necess p/ navegar árv. NDS?**Sim/Não [Não]**

Selecione Não caso não seja necessária uma senha para pesquisar a árvore. Você pode continuar a navegar até o objeto Servidor de impressão.

Selecione Sim, se as permissões de rede exigirem que se efetue logon para pesquisar a árvore NDS e visualizar o objeto Servidor de impressão que deseja selecionar. Se selecionar Sim, você receberá um aviso para navegar até o objeto Logon de usuário.

Percorra a árvore até o objeto logon do usuário.

Esta mensagem será exibida se tiver selecionado Sim na opção anterior. Selecione OK e pesquise a árvore NDS, conforme descrito nos parágrafos a seguir.

Nome da árvore NDS***Lista de objetos, “..”***

A pesquisa do objeto Logon do usuário inicia com a árvore NDS selecionada anteriormente (com Selecionar árv. NDS). Utilize os botões seta para cima e seta para baixo para rolar a lista de objetos na árvore debaixo do [Raiz] na hierarquia, ou utilize o símbolo de navegação “..” para subir um nível de cada vez.

Em cada tela de pesquisa subsequente, a linha superior representa a sua localização atual. A segunda linha contém:

- Uma lista de objetos no contêiner atual diretamente abaixo de sua localização atual
- O símbolo “..” para subir um nível

Com um objeto Contêiner selecionado, selecione OK para caminhar para baixo na árvore, ou “..” para ir para cima. Ao selecionar um objeto e pressionar OK, o objeto será exibido na linha superior e a segunda linha listará os objetos diretamente abaixo dele.

Continue pesquisando a árvore NDS até que o objeto Logon do usuário seja exibido na segunda linha. Selecione OK.

Digite a senha

Digite a senha de logon para a árvore NDS, utilizando os botões seta para cima e seta para baixo para selecionar os caracteres e os botões seta à esquerda e seta à direita para mover o cursor. Selecione OK.

Percorra a árvore NDS até o servidor de impressão.

Selecione OK para pesquisar a árvore NDS até o objeto Servidor de impressão.

A pesquisa do objeto Servidor de impressão inicia com a árvore NDS selecionada anteriormente (com Selecionar árv. NDS). Em cada tela de pesquisa subsequente, a linha superior representa a sua localização atual. A segunda linha contém:

- Uma lista de objetos no contêiner atual diretamente abaixo de sua localização atual
- O símbolo “..” para subir um nível

Com um objeto Contêiner selecionado, selecione OK para caminhar para baixo na árvore, ou “..” para ir para cima nela. Ao selecionar um objeto e pressionar OK, o objeto será exibido na linha superior e a segunda linha listará os objetos diretamente abaixo dele.

Quando o Servidor de impressão estiver exibido na segunda linha, selecione OK.

Digite senha do servidor de impr.

Digite a senha do Servidor de impressão, utilizando os botões seta para cima e seta para baixo para inserir os caracteres, e os botões seta à esquerda e seta à direita para mover o cursor. Selecione OK. (Se nenhuma senha for exigida, selecione OK.)

Serv. deve procurar filas de impr. em: Toda a árvore NDS/Subárv. especificada [Toda a árvore NDS]

Por padrão, o Fierly EXP4110 procura conexões de impressão do Fierly EXP4110 em toda a árvore NDS. Essa opção permite restringir a procura de tarefas de impressão do Fierly EXP4110 a uma subárvore (a raiz da fila de impressão) na qual as conexões de impressão do Fierly EXP4110 foram definidas. Isso torna a procura mais eficiente. Selecione Toda a árvore NDS se a árvore for pequena. Selecionar subárvore especificada para restringir a procura e especificar a subárvore.

Se selecionar Toda a árvore NDS, escolhendo a opção OK, retornará para configuração do Pserver. Prossiga com a configuração de bindery (consulte a [página 45](#)), defina o intervalo de sondagem (consulte a [página 50](#)) ou selecione a opção Sair da configuração do PServer para retornar ao menu Config. do serviço.

Vá até a raiz da subárvore da fila de Impressão.

Essa mensagem será exibida se tiver selecionado Subárv. especificada na opção anterior. Selecione OK para procurar a subárvore Fila de impressão na árvore NDS.

A procura do objeto Contêiner inicia com a árvore NDS selecionada anteriormente (com Selecionar árv. NDS). Em cada tela de pesquisa subsequente, a linha superior representa o seu contêiner atual. A segunda linha contém:

- Uma lista dos objetos diretamente abaixo da sua localização atual
- O símbolo “..” para subir um nível
- O símbolo “.” para selecionar o objeto Contêiner atual (exibido na linha superior) sem caminhar para baixo na árvore

Com um objeto Contêiner selecionado, selecione OK para caminhar para baixo na árvore, ou “..” para ir para cima nela. Ao selecionar um objeto e OK, o objeto será exibido na linha superior e a segunda linha listará os objetos contidos nele.

Quando o contêiner que apresenta as filas de Impressão for exibido na segunda linha, selecione OK. Na tela subsequente, utilize “.” e OK para selecionar o objeto na linha superior.

Quando o Fierey EXP4110 exibir o nome do contêiner, selecione OK para retornar à Config. PServer.

Prossiga com a Configuração de bindery (consulte a [página 45](#)), defina o Intervalo de sondagem (consulte a [página 50](#)) ou selecione a opção Sair da configuração do PServer para retornar ao menu Config. do serviço quando solicitado.

Opções de configuração de bindery

Config. da rede ▶
Config. do serviço ▶
Config. PServer ▶
Config. bindery ▶

Config. bindery

Utilize a configuração de bindery se tiver configurado um ou mais servidores de bindery (servidores de arquivos que executam o NetWare 4.x/5.x na emulação de bindery) com um Servidor de impressão e uma fila de Impressão para as tarefas do Fierey EXP4110. Antes de inserir as configurações de bindery, verifique se o Fierey EXP4110 está conectado à rede e o servidor de arquivos NetWare está sendo executado. Se o logon como Guest não for suportado, utilize um nome de usuário e senha válidos.

NOTA: Os termos servidor NetWare, servidor Novell e servidor de arquivo IPX são de uso comum e utilizados aqui indistintamente para se referir ao servidor em uma rede IPX executando o software de rede Novell NetWare.

Menu Config. bindery

Como é possível configurar mais de um servidor Novell para tratar as tarefas de impressão do Fierly EXP4110, um menu adicional é exibido para essa finalidade. As opções são as seguintes:

- **Adicionar serv. arq.** cria uma nova conexão do servidor de arquivos para o Fierly EXP4110. É possível configurar no máximo oito conexões do servidor de arquivos. Após concluir a adição de um novo servidor, retorne ao menu Config. bindery, no qual é possível configurar outro servidor.
- **Exibir lista serv.** exibe a lista de servidores de arquivos já selecionados para se comunicarem com o Fierly EXP4110.
- **Editar conexão** permite alterar o servidor de impressão NetWare que imprimirá para o Fierly EXP4110.
- **Remover serv arq** permite desconectar o Fierly EXP4110 de um servidor de arquivos ao qual esteja conectado no momento. Remova um servidor de arquivos quando desejar reduzir o número de conexões com o Fierly EXP4110 ou reatribuir a conexão a um servidor de arquivos NetWare diferente.
- **Sair config. bindery** permite sair desse menu após haver adicionado todos os servidores, visualizado uma lista de servidores de arquivos ou removido um servidor de arquivos da lista.

NOTA: Ao mudar de idéia sobre qualquer um dos menus selecionados, utilize o botão Menu para sair e retornar ao menu Config. bindery principal. Para cancelar todas as alterações, saia de Config. da rede e selecione Não em Salvar alterações.

Config. da rede ▶
Config. do serviço ▶
Config. PServer ▶
Config. bindery ▶

Adicionar serv. arq.

Essa opção proporciona duas formas de adicionar um servidor de arquivos Novell NetWare.

Selecionar servidor de arquivos

A partir da lista/Procurar por nome [A partir da lista])

É possível selecionar o servidor de arquivos em uma lista de rolagem ou por meio de uma pesquisa por nome.

Selecione A partir da lista, se sua rede não tiver um número grande de servidores de arquivo.

Selecione Procurar por Nome se o número de servidores de arquivos for tão grande que rolar a lista levaria muito tempo.

Se você selecionou **A partir da lista:**

Adicionar servidor
Lista de todos os servidores

O Fierly EXP4110 obtém uma lista de servidores de arquivos NetWare consultando a rede IPX. Utilize os botões seta para cima e seta para baixo para selecionar um servidor de arquivos NetWare na lista. Selecione o servidor no qual configurou um servidor de impressão e a fila de Impressão que tratará as tarefas de impressão do Fierly EXP4110.

Se você selecionou **Procurar por nome:**

Digite o início do nome do servidor

Utilize os botões seta para cima e para baixo para inserir as primeiras letras do nome do servidor de arquivos que deseja utilizar e selecione OK.

Adicionar servidor
Lista dos servidores que correspondem aos critérios de pesquisa

Essa opção só será exibida se tiver digitado as letras para pesquisa. Role a lista para selecionar o servidor desejado.

Uma vez selecionado o servidor de arquivos, o Fierly EXP4110 tentará imediatamente efetuar logon como Guest, sem utilizar uma senha. Se conseguir, ele passará à opção Serv. de impressão NetWare.

Se tentar adicionar um servidor de arquivos mas todas as conexões do Fierly EXP4110 já estiverem sendo utilizadas, o sistema solicitará a remoção do servidor de arquivos (consulte “Remover serv arq” na página 49).

Logon no servidor de arquivos
administrador/supervisor/Digite nome de logon [supervisor]

Essa opção aparecerá somente se for necessária uma senha para logon, se não houver nenhuma conta Guest ou se a conta Guest estiver restrita. Selecione Digite nome de logon para inserir seu nome e senha de logon ou se conecte como Guest. Selecione Administrador ou Supervisor se tiver esses privilégios.

Digite o nome de logon
[guest]

Essa opção e a próxima aparecerão apenas se tiver selecionado Digite nome de logon para o logon do servidor de arquivos. Digite o nome de logon ou selecione Guest.

Digite a senha do serv. de arquivos

Digite a senha para efetuar o logon no servidor de arquivos NetWare.

Serv. de impressão NetWare***Nome do servidor de impressão***

Selecione o nome do servidor de impressão configurado no utilitário NetWare PCONSOLE. Esse servidor roteará as tarefas de impressão dos computadores da rede IPX para o Fiery EXP4110.

Digite senha do servidor de impr.

Essa opção aparecerá somente se o servidor de impressão NetWare estiver configurado para requerer uma senha para logon. Digite a senha do serv. de impressão.

Escolha Adicionar servidor novamente até conectar ao Fiery EXP4110 todos os servidores de arquivos NetWare configurados para impressão. Assim que todos os servidores de arquivos IPX tiverem sido adicionados, selecione para Sair config. bindery.

Config. da rede ▶
 Config. do serviço ▶
 Config. PServer ▶
 Config. bindery ▶

Exibir lista serv.***Servidores suportados***

Essa opção permite exibir a lista de servidores de arquivos atualmente conectados ao Fiery EXP4110, ou seja, os servidores adicionados na configuração de bindery. Você receberá um aviso se não houver nenhum. Ao selecionar OK, você retornará ao menu Config. bindery.

Editar conexão

Em cada servidor de arquivos NetWare conectado, você definiu um servidor de impressão para controlar as tarefas de impressão do Fiery EXP4110. Utilize essa opção para alterar o servidor de impressão atribuído ao Fiery EXP4110.

Selecionar servidor de arquivos***Nome do servidor de arquivos***

Na lista de servidores de arquivos NetWare conectados, selecione o servidor de arquivos cujo servidor de impressão deseja alterar.

Serv. de impressão NetWare***Lista dos servidores de impressão no servidor de arquivos selecionado***

Selecione o nome do servidor de impressão que deseja utilizar. Esse servidor roteará as tarefas de impressão dos computadores na rede IPX para o Fiery EXP4110.

Se não quiser fazer nenhuma alteração, pressione o botão Menu para retornar ao menu Config. bindery.

Digite senha do serv. de impressão

Essa opção aparecerá somente se o servidor de impressão NetWare estiver protegido por senha. Digite a senha do serv. de impressão.

O menu Config. bindery será exibido novamente. É possível editar outras conexões, selecionar outra opção de configuração de bindery ou selecionar Sair config. bindery.

- Config. da rede ▶
- Config. do serviço ▶
- Config. PServer ▶
- Config. bindery ▶

Remover serv arq

Remover suporte para *Nome do servidor de arquivos*

Essa opção permite selecionar um servidor de arquivos NetWare em uma lista de servidores de arquivos conectados e remover a conexão para ele. Você recebe o aviso de que a conexão foi removida e o menu Config. bindery é exibido novamente. Caso mude de idéia e não deseje remover nenhum dos servidores de arquivos, pressione o botão Menu.

É possível selecionar uma outra opção de configuração de bindery (como, por exemplo, adicionar outro servidor de arquivos) ou selecionar Sair config. bindery e proceder a definição do intervalo de sondagem.

- Config. da rede ▶
- Config. do serviço ▶
- Config. PServer ▶
- Config. bindery ▶

Para sair da configuração de bindery

Pressione OK, para sair da configuração de bindery depois de exibir a lista de servidores de arquivos IPX, remover um servidor de arquivos da lista ou conectar todos os servidores de arquivos NetWare configurados. Depois de selecionar Sair config. bindery, você retorna ao menu Config. PServer.

Opções de intervalo de sondagem

- Config. da rede ▶
- Config. do serviço ▶
- Config. PServer ▶

Intervalo sondagem

Se utilizar NDS ou serviços de bindery, selecione Intervalo sondagem no menu Config. PServer principal. Se não redefinir o intervalo, o valor padrão de 15 segundos será utilizado.

Interv. sondagem do serv.NetWare (s) 1–3600 [15]

Especifique o intervalo, em segundos, no qual o Fiery EXP4110 se comunicará com o servidor de impressão Novell para verificar se há novas tarefas de impressão em espera.

NOTA: Se você selecionar um intervalo pequeno, o tráfego na rede aumentará. Isso poderá fazer com que outras tarefas da rede fiquem mais lentas.

Sair config. PServer

Concluídas todas as configurações Pserver, selecione Sair da configuração PServer.

Opções de configuração Windows

- Config. da rede ▶
- Config. do serviço ▶
- Config. Windows ▶

Para configurar o serviço de impressão do Windows, esses caracteres são permitidos nos campos de texto: letras maiúsculas, numerais, espaços e os seguintes caracteres:

- _ . - ! @ # \$ % ^ & () { } \ ' ,

Ativar impressão Windows Sim/Não [Não]

A opção Ativar impressão Windows ativa o SMB (Server Message Block), o protocolo de compartilhamento de arquivo e impressora incorporado no Windows. A ativação do SMB permite que o Fiery EXP4110 seja listado na rede, de forma que os clientes Windows possam imprimir em uma conexão de impressão específica (Em espera, Impressão ou Direta) no Fiery EXP4110 sem qualquer outro software de rede. Para obter informações sobre como configurar um computador com Windows para impressão Windows, consulte [Impressão no Windows](#) e sua documentação do Windows. A impressão Windows é executada via TCP/IP, portanto, é necessário configurar o TCP/IP no Fiery EXP4110 e em todos os computadores que utilizam esse tipo de impressão.

Usar configuração automática**Sim/Não [Não]**

Essa opção aparece se Ativar configuração de auto IP tiver sido habilitada para obter o endereço IP automaticamente do Fiery EXP4110 (consulte a [página 36](#)).

Selecione Sim para se o Fiery EXP4110 utilizar um servidor de nomes WINS e obtém automaticamente seu endereço IP. Faça sua escolha e vá para a opção Nome do servidor.

Selecione Não para ir para a opção Usar servidor de nomes WINS, para especificar se utilizará um servidor de nomes WINS e, em seguida, vá para a opção Endereço IP WINS, para especificar o endereço IP.

Workgroup ou domínio

Se você escolher Não para Usar configuração automática, insira o nome do grupo de trabalho (workgroup) ou domínio.

Usar servidor de nomes WINS**Sim/Não [Não]**

As difusões originadas nos dispositivos SMB não podem passar pelo roteador sem um servidor de nomes WINS. A configuração do servidor de nomes WINS não será abordada neste documento. Para saber se um servidor de nomes está disponível, entre em contato com o administrador da rede.

Endereço IP WINS**[127.0.0.1]**

Essa opção aparecerá somente se tiver selecionado Sim para Servidor de nome WINS. Altere o endereço padrão do endereço IP correto para o servidor de nomes WINS. Obtenha o endereço correto com o administrador da rede.

Drivers de apontar e imprimir**PS/PCL [PS]**

Selecione o tipo de driver a ser descarregado ao configurar uma impressora para impressão Windows.

Nome do servidor**Nome padrão**

O nome do servidor é o nome que aparecerá na rede ao acessar o Fiery EXP4110 via SMB. O nome padrão é o mesmo nome do servidor atribuído na Config. do servidor (consulte a [página 31](#)).

Comentários servidor

Os comentários do servidor (opcional) podem conter informações sobre a impressora. Esses comentários são listados na guia Propriedades do Fiery EXP4110 no ambiente de rede e podem conter até 15 caracteres.

Definir nome domínio**Selecionar da lista/Inserir manualmente [Selecionar da lista]**

Essa opção fornece duas formas de especificar o grupo de trabalho ou domínio em que deseja que o Fiery EXP4110 apareça. O Fiery EXP4110 pode precisar ser reinicializado para exibir as configurações atuais.

Se você selecionou **Selecionar da lista**:

Escolher domínio
Lista de domínios

Selecione o grupo de trabalho ou o domínio na lista.

Se você selecionou **Inserir manualmente**:

Workgroup ou Domínio

Insira o nome do grupo de trabalho ou domínio. Para obter mais informações sobre como inserir texto e caracteres, consulte “Tipos de telas de configuração” na página 30.

Config. serviço Web

- Config. da rede ▶
- Config. do serviço ▶
- Config. Serviço Web ▶

Ativar Serviço Web
Sim/Não [Sim]

Selecione Sim para tornar o WebTools disponível aos usuários. O TCP/IP deve estar ativado no Fiery EXP4110 e nas estações de trabalho dos usuários. Um navegador da Web ativado para Java e um endereço IP ou nome de host DNS válidos são necessários para cada computador de usuário. Para obter informações sobre requisitos para navegadores e computadores, consulte *Bem-vindo*.

Configuração de IPP

- Config. da rede ▶
- Config. do serviço ▶
- Configuração de IPP ▶

Ativar IPP
Sim/Não [Sim]

Selecione Sim para ativar a impressão com o IPP (Internet Printing Protocol, protocolo de impressão da Internet). Ative os serviços Web. Para obter informações sobre como configurar os computadores de usuários para utilizar a impressão IPP, consulte *Impressão no Windows*.

Config. porta 9100

- Config. da rede ▶
- Config. do serviço ▶
- Config. porta 9100 ▶

Ativar porta 9100**Sim/Não [Sim]**

Essa opção permite que os aplicativos abram um soquete TCP/IP para o Fiery EXP4110 na porta 9100 para o download de uma tarefa de impressão.

Fila da porta 9100**Conexão direta/Fila Impressão/Fila Trab. em Aguardo [Fila Impressão]**

Especifique a conexão de impressão do Fiery EXP4110 para download de tarefas pela porta 9100. Somente as conexões de impressão ativadas em Config. impressora estarão disponíveis.

Configuração de E-mail

- Config. da rede ▶
- Config. do serviço ▶
- Configuração e-mail ▶

Ativar serviços de e-mail**Sim/Não [Não]**

Esta opção habilita o Fiery EXP4110 a utilizar e-mail ou Internet Fax como meio de comunicação para diversas finalidades, incluindo impressão de arquivo PostScript, PDF ou TIFF. O Fiery EXP4110 opera como um mensageiro entre a impressora e o destinatário do e-mail ou do fax da Internet.

Ativar Impressão via e-mail**Sim/Não [Não]**

Selecione Sim para habilitar impressão via e-mail e imprimir um Registro de E-mail.

Servidor de saída**[127.0.0.1]**

Insira o endereço IP ou nome DNS do servidor (SMTP) na rede que controla email de saída.

Servidor de entrada**[127.0.0.1]**

Digite o nome do endereço IP ou nome DNS do servidor (POP3/IMAP) em sua rede que controla email de entrada.

Tipo de servidor
POP3/IMAP [POP3]

Selecione o tipo de servidor de e-mail.

Nome do usuário de e-mail do Fiery
seuemail@seudominio.com

Digite o nome do usuário da conta de e-mail do Fiery EXP4110, com 78 caracteres, no máximo. Normalmente, essa é a parte do endereço de e-mail que precede o símbolo @. Por exemplo, no endereço pat@test.com, o nome do usuário é pat.

Nome do domínio de e-mail do Fiery

Essa opção aparecerá somente se tiver selecionado Sim para Enable Remote Diagnostics (Ativar diagnósticos remotos). Para obter mais informações, consulte a documentação que acompanha sua impressora. Digite o nome da caixa de correio especificado no servidor de e-mail. O serviço de cliente de e-mail reconhece os e-mails enviados para o serviço de e-mail do Fiery EXP4110 usando o nome da conta.

Insira o nome do domínio no qual a conta de e-mail do Fiery EXP4110 está localizado, com, no máximo, de 19 caracteres. Normalmente, esse nome é a parte do endereço de e-mail após o símbolo @. Por exemplo, no endereço pat@test.com, o nome do domínio é test.com.

Nome da conta
suaconta

Digite o nome da caixa de correio especificado no servidor de e-mail, com, no máximo, 78 caracteres. O serviço de cliente de e-mail reconhece os e-mails enviados para o serviço de e-mail do Fiery EXP4110 usando esse nome da conta.

É o nome interno que a sua rede reconhece e que não precisa ser necessariamente o mesmo nome do usuário. Utilize os caracteres a seguir para o nome da conta:

0-9 A-Z, ! # \$ % & ' * + - / = ? ^ _ ' { | } ~

Senha

Digite a senha da conta de e-mail, com 16 caracteres, no máximo.

Nome de usuário do e-mail do administrador
seuemail@seudominio.com

Digite o nome do usuário da conta de e-mail do administrador, com 80 caracteres, no máximo. Normalmente, esse nome é a parte do endereço de e-mail que precede o símbolo @. Por exemplo, no endereço pat@test.com, o nome do usuário é pat.

Nome de domínio do e-mail do administrador
seudominio.com

Insira o nome do domínio no qual o administrador tem uma conta, de até 19 caracteres, no máximo. Normalmente, esse nome é a parte do endereço de e-mail após o símbolo @. Por exemplo, no endereço pat@test.com, o nome do domínio é test.com.

Tempo limite (seg)**30–300 [30]**

Insira o total de tempo, em segundos, no qual o Fiery EXP4110 deverá tentar se conectar a cada servidor de e-mail, antes de determinar que a conexão falhou.

Intervalo de sondagem (seg)**5-3600 [15]**

Se a verificação automática tiver sido autorizada para novas mensagens na opção anterior, digite o intervalo em segundos no qual o Fiery EXP4110 deverá verificar automaticamente novos e-mails.

Configuração de FTP

- Config. da rede ▶
- Config. do serviço ▶
- Configuração de FTP ▶

Usando as opções de Impressão Ftp, é possível ativar o Fiery EXP4110 para operar como um servidor FTP.

NOTA: A impressão FTP é aceita pelo Windows, Mac OS, UNIX, Linux e outros sistemas operacionais com suporte ao protocolo FTP. O Fiery EXP4110 atua como um servidor FTP em conformidade com RFC959, apesar de nem todas as funções descritas no RFC959 serem suportadas.

Ativar configuração de Proxy**Sim/Não [Não]**

Selecione Sim para habilitar as seguintes opções de configuração de servidor de proxy para fins de segurança. Selecionar Não retorna ao menu Configuração da Rede Principal.

Endereço de IP do servidor de Proxy**127.0.0.1**

Insira o endereço IP do servidor de Proxy da rede. Essa opção aparece somente se tiver selecionado Sim para Habilitar Configuração de Proxy.

Número da porta do servidor de Proxy**1-65535 [21]**

Insira o número da porta do servidor de Proxy da rede. Essa opção aparece somente se tiver selecionado Sim para Habilitar Configuração de Proxy.

Tempo espera (seg) do servidor de Proxy
1-999 [30]

Insira o total de tempo, em segundos, no qual o Fiery EXP4110 deve tentar se conectar com cada servidor de Proxy, antes de determinar que a conexão falhou. Essa opção aparece somente se tiver selecionado Sim para Habilitar Configuração de Proxy.

Nome do utilizador do servidor de Proxy

Digite o nome de usuário do servidor de Proxy. Essa opção aparece somente se tiver selecionado Sim para Habilitar Configuração de Proxy.

Senha do servidor Proxy

Insira a senha do usuário para o servidor de Proxy. Essa opção aparecerá somente se tiver selecionado Sim para Ativar configuração de proxy.

Impressão FTP**Ativar impressão de FTP**
Sim/Não [Sim]

Selecione Sim para ativar a impressão de FTP do Fiery EXP4110.

Requer senha para impressão
Sim/Não [Não]

Selecione Sim para especificar uma senha de usuário para impressão por FTP. Do painel de controle do Fiery EXP4110, é possível inserir no máximo 31 caracteres ASCII (sem espaço) para a senha. Essa configuração está disponível ao adicionar um novo usuário para impressão FTP. Por padrão, nenhuma senha é definida para a impressão FTP. Recomendamos definir uma por motivos de segurança.

Tempo limite (seg)
10-300 [30]

Especifique o tempo limite. Depois de ter feito a seleção, reinicie o Fiery EXP4110 para que as configurações sejam ativadas. Para confirmar as configurações, imprima uma página de configuração.

Configuração SNMP

Config. da rede ▶
Config. do serviço ▶
Config. do SNMP ▶

Ativar o SNMP Sim/Não [Sim]

Selecione Sim para Ativar o SNMP. Essa opção ativa a comunicação SNMP via uma conexão TCP/IP ou IPX.

Ler nome da comunidade SNMP, Nome comunidade SNMP [public]

Você pode alterar o Nome da comunidade SNMP “público”, usado para leitura e gravação. Quando alterado, o novo nome da comunidade deverá ser inserido para ler e gravar qualquer informação na configuração remota. O nome da comunidade pode ter até 32 caracteres ASCII, incluindo os espaços.

NOTA: Um espaço no início ou no fim do nome será automaticamente excluído do nome inserido. Quando um caractere inválido é inserido ou nenhum nome é especificado, o “public” padrão é utilizado para o nome da comunidade. Um nome composto apenas por espaços é inválido.

Config. de LDAP

Config. da rede ▶
Config. do serviço ▶
Config. de LDAP ▶

O Fiery EXP4110 aceita os seguintes tipos de servidores LDAP:

- Servidor Lotus Domino 5.0.6a ou posterior
- Servidor NetWare 5.x ou posterior
- Servidor Windows 2000/ Server 2003 com o serviço Active Directory carregado.

A diferença de tempo entre o servidor LDAP e o horário do sistema do Fiery EXP4110 (consulte a [página 31](#)) deve ser de até 5 minutos.

Ativar LDAP Sim/Não [Sim]

Selecione Sim se quiser usar um servidor LDAP.

Nome do servidor/ Endereço IP

Insira o nome do servidor ou endereço de IP do servidor LDAP que você deseja usar. O endereço IP do servidor LDAP e nome do host deve ser registrado no servidor DNS.

Autenticação requerida**Sim/Não [Sim]**

Selecione Sim se consultas ao seu servidor LDAP exigirem autenticação. Se selecionar Sim, deverá inserir o Nome de usuário, Senha e Domínio para a autenticação. Se selecionar Não, o método de autenticação é anônimo.

O Fieri EXP4110 suporta os seguintes métodos de autenticação.

- Anônimo (para servidores Lotus Domino, NetWare e Windows 2000/Server 2003)
- Simples (para servidores Lotus Domino e NetWare)
- GSSAPI (para servidores Windows 2000/Server 2003)

Caso utilize GSSAPI, observe o seguinte:

- Um servidor DNS com suporte a Reverse DNS Lookup (Pesquisa de DNS reversa) deve estar presente em sua rede.
- O endereço IP do servidor LDAP e nome do host deve ser registrado no servidor DNS.

Para mais informações, consulte seu administrador de rede.

Nome do usuário: Digite o nome de usuário para ter acesso ao servidor LDAP. Essa informação é usada se o método de autenticação for Simples ou GSSAPI.

Senha: Digite a senha para ter acesso ao servidor LDAP. Essa informação é usada se o método de autenticação for Simples ou GSSAPI. Se você usar a autenticação GSSAPI, a senha é criptografada quando é enviada pela rede.

Domínio: Digite o nome do domínio no qual o servidor LDAP existe. Essa informação é usada se o método de autenticação for GSSAPI.

Tempo limite (seg)**1-60 [15]**

Especifique a quantidade máxima de tempo decorrido antes de o Fieri EXP4110 para de tentar conectar o servidor LDAP.

Porta**1-65535 [389]**

Especifique o número da porta.

Pesquisar no banco

Especifique o banco de pesquisa para procurar um servidor LDAP. O Fieri EXP4110 pesquisa a área do diretório especificada pelo banco de pesquisa.

Configurar o acesso remoto

- Config. da rede ▶
- Config. do serviço ▶
- Conf. acesso remoto ▶

Ativar acesso remoto

Sim/Não [Não]

Selecione Sim para ativar a Área de Trabalho Remota, um aplicativo da Microsoft que permite a computadores remotos gerenciarem e controlarem os recursos da área de trabalho do Windows do Fiery EXP4110.

Sair config serviço

Isso o faz retornar ao menu Config. da rede principal. Selecione Sair config. rede.

Opções de configuração da impressora

A configuração da impressora determina as conexões e o comportamento de impressão associados a um dispositivo de impressão específico. Para mais informações sobre as conexões de impressão do Fiery EXP4110, consulte a [página 15](#).

PARA ACESSAR AS OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA

- 1 Escolha **Configuração da Impressora** no menu principal **Configuração**.
- 2 Digite as opções adequadas aos requisitos de impressão do site.
- 3 Quando tiver terminado, salve as alterações.

Na lista de opções a seguir, os valores padrão, quando aplicáveis, aparecem entre parênteses.

NOTA: Para usuários que utilizam os utilitários e WebTools ou imprimem no Fiery EXP4110 por meio de uma rede TCP/IP, publique pelo menos a Fila trab. em aguardo ou a fila de Impressão.

Publicar conexão Direta

Sim/Não [Sim]

Essa opção permite que os usuários imprimam (ou descarreguem) tarefas no Fiery EXP4110 sem geração de spool. As tarefas impressas na conexão Direta não são salvas na fila Impressos.

Caso pretenda descarregar fontes no Fiery EXP4110, deverá publicar a conexão Direta.

Publicar fila Impressão**Sim/Não [Sim]**

Essa opção permite que os usuários imprimam (ou descarreguem) tarefas na fila de Impressão. As tarefas impressas na fila de Impressão são colocadas em pool na unidade de disco rígido do Fiery EXP4110 e impressos pela ordem de chegada à medida que vão chegando. Somente as filas publicadas na configuração da impressora ficam disponíveis aos usuários.

Publicar Fila Trab. em Aguardo**Sim/Não [Sim]**

Utilize essa opção para permitir que os usuários imprimam (ou descarreguem) tarefas na fila de espera. As tarefas na fila de espera só podem ser impressas copiando ou movendo as tarefas para a fila de Impressão com a Command WorkStation.

Salvar alterações**Sim/Não [Sim]**

Selecione Sim para ativar todas as alterações efetuadas na configuração da impressora; selecione Não para retornar ao menu Configuração principal sem efetuar nenhuma alteração.

Opções de configuração de PostScript e PCL

Esses menus de configuração permitem definir padrões para o Fiery EXP4110. Os usuários podem substituir a maioria desses padrões a cada tarefa. No entanto, os usuários que imprimem a partir de linhas de comando do UNIX ou DOS não podem substituir os padrões de seus aplicativos. Portanto, é necessário definir padrões na Configuração. Para obter informações sobre esses padrões, consulte “Opções de configuração de PS/PCL” na página 79.

Sair da configuração

Selecione Sair da config. na primeira tela do menu Configuração principal quando tiver concluído as alterações. O Fiery EXP4110 reinicializa e as alterações salvas durante a configuração serão efetivadas.

Funções administrativas no menu de configuração

As opções restantes do menu de configuração foram criadas para auxiliar no gerenciamento das tarefas de impressão, mas não são obrigatórias para impressão.

Para obter informações sobre	Consulte
Configuração do registro de tarefas	página 88
Alteração da senha	página 84
Limpeza do servidor	página 90

CONFIGURAÇÃO DO FIERY EXP4110 A PARTIR DE UM COMPUTADOR EM REDE

Para especificar as configurações da rede e dos padrões de opção de impressão, é necessário executar a Configuração. Para utilizar qualquer dos aplicativos de configuração, é preciso digitar a senha do administrador do Fiery EXP4110. Após concluir as alterações, consulte “Sair da configuração” na página 78.

Acesso à configuração

É possível configurar o Fiery EXP4110 de duas maneiras:

Configuração local: Para os sistemas com a FACI. A Configuração local utiliza um painel de controle do Windows XP Embedded, Configuração do Fiery Server.

Configuração remota: Executada a partir de um computador em rede usando o Configure ou a Command WorkStation, Windows Edition.



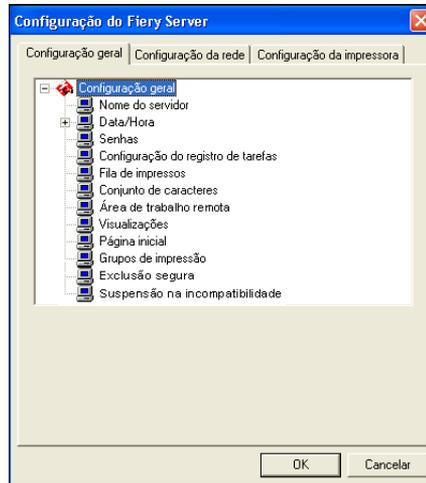
Ambos os métodos de Configuração são semelhantes. Este capítulo discorre principalmente sobre a Configuração local. Para informações sobre opções de Configuração Remota, consulte a Ajuda do WebTools.

Configuração local do Fiery EXP4110

Acesse a Configuração local do Fiery EXP4110 de uma das maneiras a seguir:

- Clique com o botão direito do mouse no menu FieryBar, na área de trabalho do Windows XP Embedded e selecione a opção Configurar o Fiery.
- Clique com o botão direito do mouse no ícone Fiery, na barra de tarefas do Windows XP Embedded e selecione Configurar o Fiery.
- Inicie a Command WorkStation e escolha a opção Configuração no menu Servidor.

A janela Configuração do Fiery Server aparecerá.



Você vê as configurações disponíveis apenas quando seleciona a opção específica. Por exemplo, para exibir ou alterar a configuração da opção Conjunto de caracteres, clique em Conjunto de caracteres. As configurações disponíveis são exibidas na parte inferior da janela.

Efetuada as seleções na janela, clique em Aplicar, se estiver disponível. Ao terminar, clique em OK para fechar toda a janela Configuração.



Configuração remota

A Configuração Remota é efetuada em um computador utilizando o Configure ou Command WorkStation, Windows Edition. A Configuração remota não é suportada na Command WorkStation, Macintosh Edition.

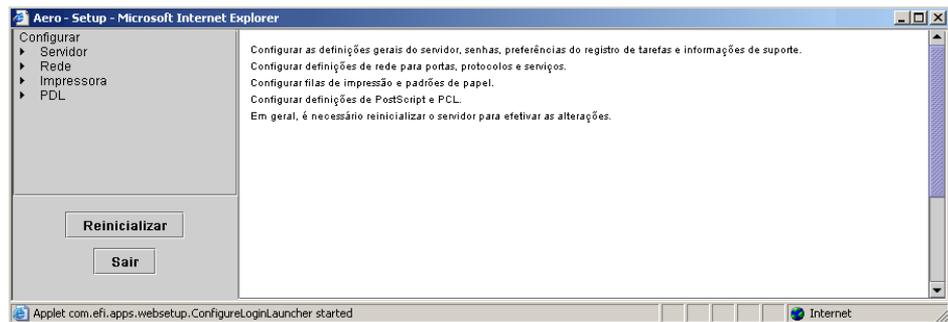
PARA ACESSAR O CONFIGURE

- 1 **Inicie o seu navegador de Internet e digite o endereço IP do Fiery EXP4110.**
- 2 **Clique na guia Configurar na página inicial do Fiery EXP4110.**
- 3 **Clique em Iniciar Configure.**
- 4 **Efetue login como Administrador com a senha adequada.**

PARA ACESSAR A CONFIGURAÇÃO NA COMMAND WORKSTATION, WINDOWS EDITION

- 1 **Inicie a Command WorkStation.**
- 2 **Efetue login como Administrador com a senha adequada.**
- 3 **Selecione a opção Configurar no menu Servidor.**

Independentemente do método de Configuração remota utilizado, a caixa de diálogo a seguir é exibida.



A interface da Configuração remota é idêntica na Command WorkStation e no Configure. Para informações sobre opções de Configuração mais remotas, consulte a Ajuda do WebTools. As opções de Configuração Remota não descritas na Ajuda estão descritas neste documento.

Opções Geral/Servidor

É possível especificar as configurações do sistema Fiery EXP4110 que afetam todos os usuários, como o nome do Fiery EXP4110, a data e hora do sistema, as senhas e a impressão do registro de tarefas.

Nome do servidor permite atribuir um nome ao Fiery EXP4110. Este nome aparecerá na lista Seletor, em uma rede Apple Talk.

NOTA: Não utilize o nome do dispositivo (4110) como o nome do servidor. Se possuir mais de um Fiery EXP4110, não atribua o mesmo nome a eles.

Data e Hora define a data e a hora do Fiery EXP4110. Pressione Definir e digite a data e a hora corretas. Também é possível definir a data e a hora automaticamente especificando um servidor de horário na Internet.

Senhas consulte a [página 84](#).

Imprimir automaticamente o registro de trabalhos a cada 55 tarefas especifica que o Fiery EXP4110 deve imprimir o Registro de tarefas a cada 55 tarefas. O registro de tarefas relaciona as últimas 55 tarefas processadas no Fiery EXP4110, com informações de contabilidade sobre cada uma, incluindo o nome do usuário, o nome do documento, a data e a hora da impressão, o número de páginas e outras informações da tarefa.

Limpar automaticamente o registro de tarefas a cada 55 tarefas especifica que o Fiery EXP4110 deve limpar o Registro de tarefas a cada 55 tarefas. Se você não selecionar essa opção, o Fiery EXP4110 salvará um arquivo contendo um registro de todas as tarefas já impressas. Este arquivo ocupa espaço no disco rígido do Fiery EXP4110, portanto, ao limpar o Registro de tarefas, o espaço adicional no disco será liberado.

Registro de tarefas de proteção da senha requer que o usuário insira a senha do administrador para imprimir o Registro de tarefas.

Tamanho da página do Registro de tarefas seleciona o tamanho do papel para o registro de tarefa impresso.

Ativar fila Impressos ativa a fila Impressos, um local de armazenamento no disco rígido do Fiery EXP4110 para tarefas recentemente impressas. É possível reimprimir tarefas da fila Impressos sem enviá-las novamente ao Fiery EXP4110. Se a fila Impressos não estiver ativada, as tarefas serão excluídas do disco rígido do Fiery EXP4110 imediatamente depois de serem impressas.

Tarefas salvas na fila de impressos especifica o número de tarefas armazenadas na Impressos. As tarefas na Fila de impressos ocupam espaço no disco rígido do Fiery EXP4110.

Usar conjunto de caracteres especifica se as ferramentas de gerenciamento de tarefas usam os conjuntos de caracteres do Macintosh, DOS ou Windows para exibir o nome dos arquivos. Isso será importante se um nome de arquivo incluir caracteres acentuados ou compostos (como é ou æ). Para redes de plataformas mistas, selecione a configuração que forneça a melhor representação global dos caracteres especiais utilizados.

Ativar Área de trabalho remota permite que os usuários acessem o Fiery EXP4110 remotamente de outros computadores utilizando uma Conexão de Área de trabalho remota no Windows.

Ativar visualizações durante o processamento especifica se uma miniatura de visualização é exibida na Command WorkStation quando uma tarefa estiver sendo processada. Se você selecionar Sim, a miniatura de visualização será exibida na área Processamento do monitor de atividade.

Página inicial especifica se o Fiery EXP4110 imprime uma página inicial quando é ligado ou reiniciado. A Página inicial exibe informações sobre o Fiery EXP4110, incluindo nome do servidor, data e hora atuais, quantidade de memória instalada, protocolos de rede ativados e conexões de impressão publicadas.

Grupos de impressão especifica se os grupos de impressoras devem ser ativados para a Impressão de membros. Se você ativar essa opção, também é necessário definir grupos e senhas de usuários na Command WorkStation. Em seguida, os usuários devem digitar o nome de seu grupo na opção Nome do grupo e a senha na opção Senha do grupo para realizar a impressão.

Exclusão segura especifica se o Fiery EXP4110 exclui arquivos permanentemente, de modo que eles não possam ser recuperados.

Suspender na incompatibilidade especifica se o Fiery EXP4110 suspende uma tarefa se esta não puder ser impressa devido a falta de recursos. Embora a tarefa seja suspensa, outras tarefas continuam a ser processadas e impressas.

Cancelar processamento na incompatibilidade interrompe o processamento da tarefa atual quando houver incompatibilidade.

Atualização do sistema consulte a [página 86](#).

Salvar/Restaurar configuração consulte a [página 91](#).

Suporte permite digitar nomes, números de telefone e e-mails de pessoal de sua empresa que dá suporte ao Fiery EXP4110 e à impressora. Na configuração remota, utilize a guia Suporte.

Configuração da rede

A configuração da rede define o Fiery EXP4110 para receber tarefas de impressão por meio das redes utilizadas no local. Se o Fiery EXP4110 estiver configurado para ativar mais de um protocolo, mudará automaticamente para o protocolo correto quando receber uma tarefa de impressão. Quando duas portas de rede estão ativadas, as tarefas de impressão podem ser recebidas por todas as portas ao mesmo tempo.

É possível exibir e configurar as configurações de rede a seguir em Configuração da rede:

Portas permite que você exiba as definições de portas de rede atualmente configuradas.

Protocolos permite que você configure protocolos, inclusive AppleTalk, IPX/SPX e TCP/IP.

Serviços de impressão permite que você configure serviços, inclusive impressão LPD (TCP/IP), impressão NetWare (PServer), compartilhamento de impressão do Windows (SMB), suporte HTTP (WWW), impressão IPP (Internet Printing Protocol), impressão pela porta 9100, serviço de e-mail e serviço de FTP.

Adaptadores/Portas

Apenas na Configuração local, as placas de rede instaladas serão exibidas. Não é possível alterar essas informações. Na configuração remota, é possível ativar a Ethernet. Essas opções serão descritas na próxima seção.

Ethernet (Configuração da porta)

Ativar Ethernet permite conectar o Fiery EXP4110 a uma rede Ethernet.

Velocidade de transmissão permite especificar a velocidade da rede à qual o Fiery EXP4110 está conectado. Selecione Detecção automática se o ambiente de rede for misto.

Quando você selecionar a opção Detecção automática, verifique se as configurações de negociação automática para velocidade e duplex estão definidas para a porta da rede à qual o Fiery EXP4110 está conectado. De maneira similar, quando selecionar uma configuração diferente, como 100 Mbps Full-Duplex, verifique se as mesmas configurações estão definidas para a porta da rede.

NOTA: A configuração 1 Gbps (gigabit por segundo) é full-duplex.

Protocolos

É possível alterar as configurações do protocolo AppleTalk, IPX/SPX e TCP/IP para o Fiery EXP4110. Quando você clica no botão Modificar ou Avançado ao lado da configuração, o sistema abre um painel de controle do Windows XP (Propriedades de conexão de rede local), onde é possível concluir as configurações.

Por padrão, os protocolos AppleTalk, IPX/SPX e TCP/IP estão instalados e ativados.

PARA ALTERAR AS CONFIGURAÇÕES DE PROTOCOLO NA CONFIGURAÇÃO LOCAL

1 Clique em Modificar ou Avançado ao lado da configuração.

O painel de controle Propriedades de conexão de rede local é aberto.

2 Clique na guia Geral.

3 Selecione o protocolo que deseja modificar.

A não ser que tenha instalado protocolos adicionais, as opções são o driver Efi AppleTalk (para AppleTalk), Protocolo de transporte compatível com NWLink IPX/SPX/NetBIOS (para IPX/SPX) e Internet Protocol (para TCP/IP).

4 Clique em Propriedades e faça as seleções.

NOTA: Para obter mais informações, consulte a documentação que acompanha o Windows.

5 Clique em OK para fechar a caixa de diálogo Propriedades.

6 Clique em OK para fechar o painel de controle Propriedades de conexão de rede local.

AppleTalk

A zona AppleTalk atual é exibida.

IPX/SPX

Utilize essa opção para especificar os tipos de quadro IPX/SPX.

O Fiery EXP4110 suporta os seguintes tipos de quadro Ethernet para IPX/SPX: Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II e Ethernet SNAP. O Fiery EXP4110 também pode ser configurado para selecionar o tipo de quadro automaticamente.

TCP/IP

Especifique as configurações TCP/IP. As configurações atuais de endereço IP, máscara de sub-rede e endereço do gateway padrão são exibidas. Para obter informações sobre como configurar a impressão com TCP/IP, consulte “Requisitos de configuração do servidor de rede” na página 12.

O Fiery EXP4110 requer um endereço IP válido e exclusivo. É possível definir um endereço estático ou especificar que o Fiery EXP4110 deve obter os endereços IP automaticamente.

NOTA: Se você especificar o protocolo DHCP ou BOOTP, o Fiery EXP4110 será reiniciado quando salvar as alterações e sair de configuração. Antes de imprimir uma página de configuração ou prosseguir com qualquer outra operação, permita que o Fiery EXP4110 reinicie e retorne para o status Ocioso.

NOTA: Confirme a configuração de máscara de sub-rede com o administrador da rede antes de prosseguir. Em alguns casos, a configuração necessária pode ser diferente daquelas listadas.

Se sua rede TCP/IP tiver um gateway e os usuários que estiverem fora desse gateway pretenderem imprimir no Fiery EXP4110 utilizando TCP/IP, digite o endereço do gateway.

NOTA: O Fiery EXP4110 armazena os endereços IP atribuídos, mesmo que você depois desative o TCP/IP. Se for necessário atribuir o endereço IP do Fiery EXP4110 a outro dispositivo, primeiro defina o endereço do Fiery EXP4110 como um endereço nulo.

DNS

É possível ativar a configuração DNS para permitir que o Fiery EXP4110 resolva um nome como um endereço IP.

Segurança

Configuração geral | Configuração da rede | Configuração da impressora

Configurações do filtro IP permite restringir conexões não autorizadas ao Fiery EXP4110. É possível permitir o acesso somente a usuários cujos endereços IP estejam dentro de um intervalo definido de endereços IP. Comandos ou tarefas enviados de endereços IP não autorizados são ignorados pelo Fiery EXP4110.

Configurações do bloqueio de portas permite restringir conexões não autorizadas ao Fiery EXP4110 autorizando atividade de rede somente em determinadas portas. Comandos ou tarefas enviados de portas não autorizadas são ignorados pelo Fiery EXP4110.

Serviços

É possível configurar os serviços de rede a seguir:

- Impressão NetWare (Pserver), inclusive serviços de NDS e Bindery
- Impressão LPD (TCP/IP)
- Compartilhamento de impressão do Windows (SMB)
- Configuração SNMP
- Suporte a serviços da Web (suporte para WebTools)
- Impressão IPP
- Porta 9100
- Serviço de e-mail
- Serviço FTP

Opções de impressão NetWare

Os procedimentos a seguir para a configuração da impressão NetWare descreve essas partes:

- Configuração NDS
- Configuração de bindery
- Intervalo sondagem

Configuração do Fiery EXP4110 para impressão NDS

Somente uma árvore de NDS pode ser conectada. Para especificar ou alterar a árvore de NDS (Novell Directory Services), clique em Modificar e especifique as configurações na caixa de diálogo Servidor de impressão NDS, conforme a seguir.

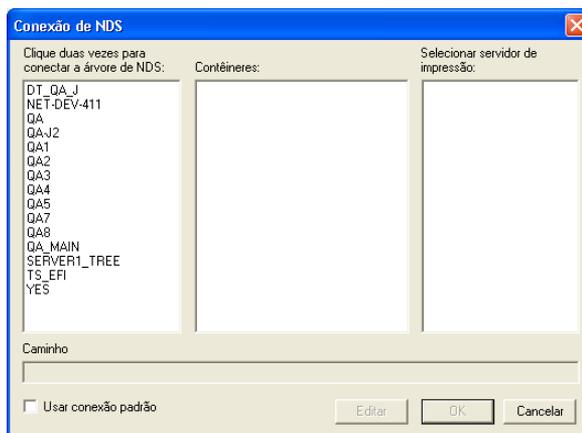
O sistema exibirá a árvore de NDS e o servidor de impressão atualmente selecionados.

PARA ESPECIFICAR A CONFIGURAÇÃO DA ÁRVORE DE NDS A PARTIR DA CONFIGURAÇÃO LOCAL

- 1 **Selecione Ativar NDS e clique em Modificar.**



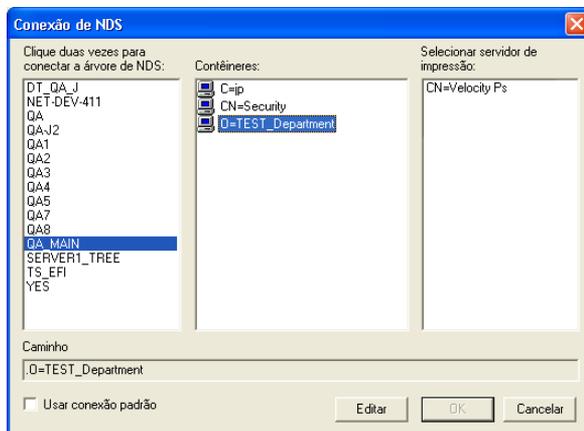
- 2 **Na caixa de diálogo Conexão de NDS, clique duas vezes na árvore de NDS na lista à esquerda.**



- 3 **Navegue até o contêiner NDS e clique em OK.**

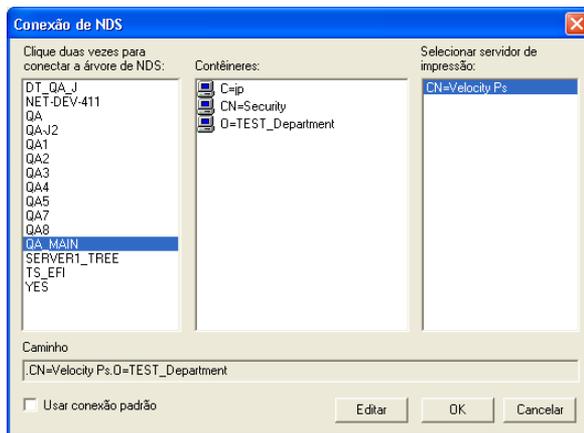
Se necessário, digite a senha.

4 Seleccione um contêiner na lista Contêineres.



5 Clique duas vezes em um servidor de impressão na lista Selecionar servidor de impressão.

O caminho completo para o servidor de impressão será exibido.



Uma outra forma de alterar o caminho é clicar em Editar e digitar o caminho para o servidor de impressão.

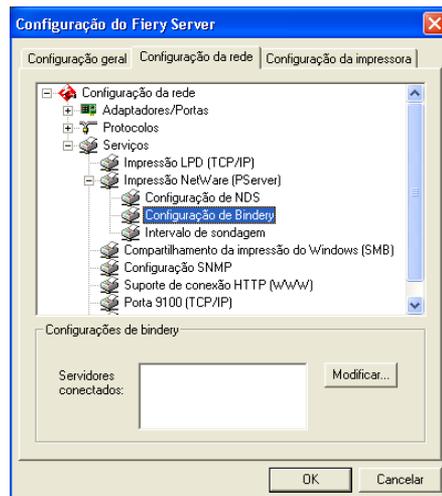
6 Clique em OK.

A caixa de diálogo Configuração do Fierey Server aparecerá, exibindo o caminho para o servidor de impressão selecionado na guia Configuração da rede.



Configuração de Bindery

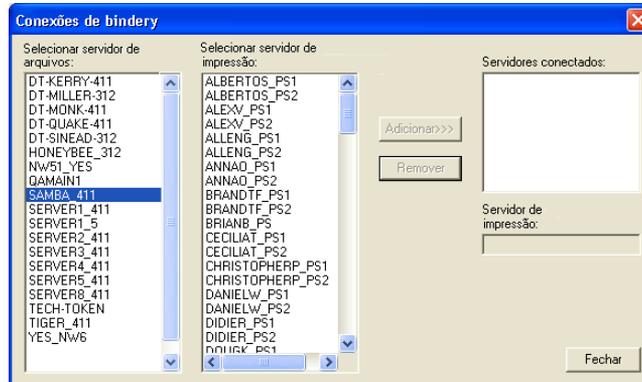
Na guia Configuração da rede em Configuração local, especifique os serviços de bindery. Os servidores conectados atualmente serão exibidos. No máximo oito servidores de bindery podem ser conectados.



Para adicionar, remover ou alterar as conexões de bindery, clique em Modificar e especifique as configurações na caixa de diálogo Conexões de bindery, conforme descrito nos procedimentos a seguir.

PARA ADICIONAR CONEXÕES DE BINDERY A PARTIR DA CONFIGURAÇÃO LOCAL**1 Clique em Modificar na caixa de diálogo Configurações de Bindery.**

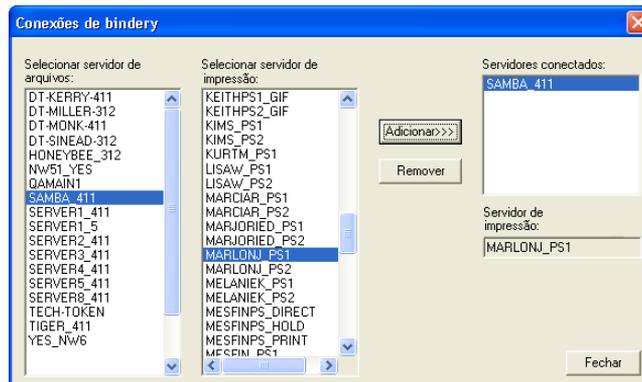
A caixa de diálogo Conexões de bindery é exibida.

2 Selecione um servidor de arquivos na lista Selecionar servidor de arquivos.

Se a caixa de diálogo Nome do usuário e senha do servidor de arquivos aparecer, digite o nome de usuário e a senha apropriados para se conectar ao servidor de arquivos selecionado.

3 Selecione um servidor de impressão na lista Selecionar servidor de impressão e clique em Adicionar.

O nome do servidor adicionado recentemente aparece na lista Servidores conectados.



Para adicionar outro servidor, repita as etapas anteriores. Você pode conectar no máximo oito servidores.

4 Quando você concluir a adição de servidores, clique em Fechar.

Quando você retorna à guia Configuração da rede, os servidores conectados são exibidos na área Configurações de Bindery.

PARA REMOVER CONEXÕES DE BINDERY A PARTIR DA CONFIGURAÇÃO LOCAL

- 1 **Clique em Modificar na caixa de diálogo Configurações de Bindery.**

A caixa de diálogo Conexões de bindery é exibida.



- 2 **Selecione um servidor na lista Servidores conectados e clique em Remover.**
- 3 **Clique em Fechar.**

Intervalo sondagem PServer

Especifique o intervalo de sondagem (em segundos) para a impressão NetWare.

Impressão LPD

Ativar serviços de impressão LPD ativa ou desativa os serviços de impressão LPD.

Compartilhamento de impressão do Windows com SMB (Server Message Block)

Ativar Serviço de Impressão do Windows ativa o SMB (Server Message Block), o protocolo de compartilhamento de arquivo e impressora incorporado no Windows. A ativação do SMB relaciona o Fiery EXP4110 na rede, de forma que os clientes Windows possam imprimir em uma conexão de impressão específica (Espera, Impressão ou Direta) no Fiery EXP4110 sem qualquer outro software de rede. Para obter informações sobre como configurar um computador com Windows para impressão Windows, consulte *Impressão no Windows*.

NOTA: A impressão do Windows (SMB) ocorre via TCP/IP. Você deve configurar TCP/IP no Fiery EXP4110 e em qualquer computador que utiliza impressão Windows.

Nome do servidor permite inserir o nome do servidor que aparecerá na rede. Utilize o mesmo nome de servidor atribuído ao Fiery EXP4110 (consulte a [página 63](#)) ou escolha outro nome.

Comentário permite digitar informações sobre a impressora. Esses comentários são listados em Propriedades do Fiery EXP4110 no Ambiente de rede.

Domínio ou grupo de trabalho permite atribuir um grupo de trabalho ou o domínio em que o Fiery EXP4110 deve aparecer.

Auto IP especifica se o Fiery pode obter um endereço IP automaticamente para o servidor de nomes WINS se você já tiver ativado IP Auto na configuração de protocolo e selecionado DHCP ou BOOTP como o protocolo para obter um endereço IP. Se não selecionar essa opção, utilize as duas opções a seguir para especificar se deve ser usado um servidor de nomes WINS e seu endereço IP.

Usar servidor WINS especifica se um servidor de nomes WINS será usado. As emissões de dispositivos SMB não podem ser roteadas além dos seus segmentos de rede originais sem um servidor de nomes WINS. A configuração do servidor de nomes WINS não será abordada neste documento. Para saber se um servidor de nomes está disponível, entre em contato com o administrador da rede.

Endereço IP permite indicar o endereço IP do servidor de nomes WINS.

NOTA: Após definir as configurações do servidor de nomes WINS, desligue e ligue a impressora para que as configurações entrem em vigor. Verifique se a mensagem de status na Command WorkStation é Ocioso ao desligar e ligar a impressora.

Configuração SNMP

Configuração geral | Configuração da rede | Configuração da impressora

Ativa o SNMP para permitir acesso remoto ao WebTool Configure e outros recursos do Fiery EXP4110.

PARA CONFIGURAR O SNMP

- 1 Para restaurar a configuração SNMP original do Fiery EXP4110, clique em **Restaurar configuração SNMP**.
- 2 **Selecione Ativar SNMP**.
- 3 **Selecione um Nível de segurança.**
 - **Mínimo** corresponde à funcionalidade na versão 1 do SNMP.
 - **Médio** oferece mais segurança para a versão 3 do SNMP.
 - **Máximo** é a configuração mais segura para a versão 3 do SNMP.
- 4 **Insira os nomes para Ler Comunidade e Gravar Comunidade.**
- 5 **Para inserir um nome de usuário que não requer autenticação nem criptografia com o servidor SNMP, digite o nome no campo Nome inseguro de usuário.**
- 6 **Para especificar um nome de usuário que requer autenticação ou criptografia com o servidor SNMP, digite o nome no campo Nome seguro de usuário e especifique as seguintes informações:**
 - **Tipo de Autenticação de Usuário:** MD5 ou SHA
 - **Tipo de Autenticação de Usuário:** senha para leitura de valores MIB com base em nome seguro de usuário.
 - **Tipo de privacidade do usuário** (tipo de criptografia): DES ou Nenhuma
 - **Senha de privacidade do usuário**

Serviços da Web e Impressão IPP

Ativar serviços de Web permite disponibilizar ou não o WebTools para os usuários (consulte a [página 82](#)). O TCP/IP já deve estar ativado no Fiery EXP4110 e nos computadores dos usuários. Cada usuário deve ter um navegador da Web ativado para Java e um endereço IP válido. Para obter informações sobre navegadores suportados e requisitos da estação de trabalho, consulte [Bem-vindo](#).

Ativar IPP (Internet Printing Protocol) permite ativar a impressão com IPP. Ative os serviços Web. Para obter informações sobre como configurar os computadores de usuários para utilizar a impressão IPP, consulte [Impressão no Windows](#).

Impressão pela porta 9100

Ativar porta 9100 ativa os aplicativos para que abram um soquete TCP/IP para o Fiery EXP4110 na Porta 9100 para descarregar uma tarefa de impressão.

Fila da Porta 9100 permite conectar a Porta 9100 a qualquer uma das cones de impressão publicadas do Fiery EXP4110.

Serviços FTP

O proxy de FTP que o Fiery EXP4110 suporta utiliza o tipo de conexão “destino_nomedousuário@destino_nome_sistema / destino_nomedousuário@destino_endereço_ip”. Outros tipos de conexão podem não funcionar adequadamente. Para detalhes, consulte o administrador da rede.

Ativar impressões para FTP permite aos usuários enviar tarefas para um servidor FTP onde outros usuários podem recuperá-los.

Requer senha para impressão exige um nome de usuário válido e uma senha para imprimir um documento. O nome de usuário e a senha devem estar autorizados na lista de impressão de membros na Command Workstation.

Tempo limite (seg) permite especificar o tempo limite.

Fila FTP padrão especifica a conexão de impressão no Fiery EXP4110 para onde as tarefas FTP são enviadas. Além das cones de impressão padrão impressão e espera, as impressoras virtuais publicadas também são relacionadas.

Configuração de serviços de e-mail/fax via Internet

Ativar serviços de e-mail ativa os serviços de e-mail (necessário para todos os serviços de cliente de e-mail/Internet fax).

Ativar Impressão via E-mail permite que as tarefas de impressão enviadas por e-mail/Internet Fax sejam aceitas. Se essa opção estiver desmarcada, as tarefas de impressão enviadas por e-mail/fax via Internet serão ignoradas.

Servidor de Mensagens Recebidas permite especificar o endereço IP ou o nome do servidor que comunica as informações adequadas de contato e do servidor de correio ao Fiery EXP4110.

Tipo de Servidor especifica o protocolo de e-mail utilizado para comunicação com o servidor de correio de entrada.

Servidor de Mensagens Enviadas permite especificar o endereço IP ou o nome do servidor que comunica as informações adequadas de contato e do servidor de correio ao Fiery EXP4110.

NOTA: É necessário definir tanto o servidor de correio de saída como o de entrada. Se um Servidor do correio de saída não for definido, o serviço de e-mail assumirá que os nomes dos servidores de entrada e de saída são os mesmos.

Destino de Impressão via E-mail especifica a conexão de impressão no Fiery EXP4110 para onde as tarefas de e-mail são enviadas.

Tempo limite de conexão (segundos) permite especificar o intervalo máximo de tempo no qual o Fiery EXP4110 pára de tentar se conectar ao servidor de e-mail.

Intervalo de pesquisa (segundos) permite especificar a frequência com que o Fiery EXP4110 verifica se há e-mails relevantes no servidor de e-mail.

Nome da conta permite digitar o Nome da caixa de correio especificado no servidor de correio. Esse nome informa ao serviço de correio do cliente qual conta contém as mensagens de e-mail para o Fiery EXP4110.

É o nome interno que a sua rede reconhece e que não precisa ser necessariamente o mesmo nome do usuário.

NOTA: O nome da conta digitado nesse campo deve ser primeiramente especificado no servidor de correio pelo administrador.

Endereço de e-mail do Fiery permite especificar o nome da conta de e-mail. Por exemplo, pat@test.com.

Senha permite especificar uma senha para acessar a conta da caixa de correio no servidor de correio.

Endereço de e-mail do administrador permite digitar o nome do usuário especificado na configuração do Fiery EXP4110.

O administrador autoriza um endereço de e-mail exclusivo para administrar remotamente os serviços de e-mail. Se ocorrer um erro durante o envio de uma tarefa via e-mail, o serviço de e-mail enviará uma mensagem de erro para o endereço de e-mail especificado do administrador. O administrador pode autorizar endereços de e-mail de administrador adicionais a partir deste endereço de e-mail.

Opções de configuração da impressora

A Configuração da impressora permite publicar conexões de impressão e definir outros recursos do Fiery EXP4110 relacionados à configuração de impressão padrão.

Conexões de impressora

Especifique se deseja publicar a fila de impressão, a fila de espera ou a conexão Direta.

PDF otimizado

Especifique se imagens em arquivos PDF são armazenadas em cache para reduzir a necessidade de re-processar a mesma imagem em um arquivo.

Tamanho do registro FreeForm 1

Selecione o tamanho de registro para tarefas FreeForm:

- **Tarefa** define o limite de registro como toda a tarefa.
- **Mestre do FreeForm** define o limite de registro como o tamanho do mestre FreeForm.

Caminho de pesquisa VDP

Utilize essa opção para especificar o caminho de pesquisa para objetos utilizados por impressão de dados variáveis. É possível definir um caminho global para objetos comuns, PPML (Personalized Print Markup Language) e VPS (Variable Print Specification).

Opções de configuração PS e configuração PCL

Para obter informações sobre essas opções de Configuração, consulte [“Opções de configuração de PS/PCL”](#) na página 79.

Sair da configuração

Ao terminar de especificar as opções de Configuração, clique em OK e feche a caixa de diálogo de Configuração. Você será notificado de que deverá reinicializar o Fiery EXP4110 para que as novas configurações sejam efetivadas. Reinicie agora ou mais tarde. Se a Command WorkStation estiver em execução, a conexão ao Fiery EXP4110 será quebrada, e você deverá efetuar logon novamente quando o Fiery EXP4110 reiniciar.

REFERÊNCIA DE OPÇÃO DE CONFIGURAÇÃO

Esse capítulo descreve as configurações padrão que podem ser definidas para opções na configuração PS (PostScript) Setup e configuração PCL. Dependendo do aplicativo de configuração usado, nem todas as opções estão disponíveis. Para obter mais informações sobre essas opções, consulte *Opções de impressão*.

Opções de configuração de PS/PCL

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

Opção	Configurações (o padrão está sublinhado)	Descrição
Acrescentar CR à LF	<u>Sim</u> , Não	Especifique se uma quebra de parágrafo deve ser acrescentada a cada linha.
Aperfeiç. borda texto/gráficos	Lig., <u>Deslig.</u>	Especifique se os efeitos para “explosão” devem ser minimizados, o que ocorre quando quantidades excessivas de toner sobre determinadas mídias “estouram” além dos limites de densidade definidos para a tarefa de impressão.
Ativar substituição com Courier	<u>Sim</u> , Não	Especifique se deseja substituir Courier por fontes não disponíveis ao fazer download de arquivos no Fiery EXP4110, ou ao imprimir um documento para o qual não tenha a fonte de impressora correspondente. Se essa opção estiver definida como Não, tarefas com fontes que não estejam disponíveis no disco rígido do Fiery EXP4110 geram um erro de PostScript e não são impressas. Essa configuração não se aplica a arquivos PDF, nos quais a substituição de fontes ocorre automaticamente.
Conjunto de símbolos	Desktop, ASCII, <u>Roman_8</u> , ECMA-94 L1, PC_8...	Selecione o conjunto de símbolos PCL que melhor corresponda às necessidades dos usuários de impressão no Fiery EXP4110.
Converter tamanhos de papel	<u>Não</u> , Carta/Tablóide->A4/A3, A4/A3->Carta/Tablóide	<p>Converte os tamanhos de papel nos documentos automaticamente para o tamanho de papel padrão especificado. Por exemplo, se selecionar Carta/11x17->A4/A3, um documento de tamanho carta será impresso automaticamente em papel A4.</p> <p>Esta opção trabalha em conjunto com a opção Tamanhos de papel padrão. Por exemplo, se a opção Converter tamanhos de papel for definida como Carta/Tablóide->A4/A3, e a opção Tamanhos de papel padrão for definida como US, as tarefas serão impressas em tamanho A4/A3. Isso também inclui as páginas do sistema do Fiery EXP4110, tais como a página inicial, a página de testes e o registro de tarefas.</p>

Opção	Configurações (o padrão está sublinhado)	Descrição
Corpo da fonte (carac/pol)	0.44-99.99 (o padrão é 10.00)	Se a fonte PCL padrão selecionada em Número da fonte representa uma fonte escalável de pitch fixo, determine a largura do tipo escalável. O pitch é medido em caracteres por polegada, assim, um tipo de 10 pitches contém 10 caracteres por polegada.
Imprimir até erro PS	Sim, <u>Não</u>	Especifique se o Fiery EXP4110 deve imprimir a parte disponível de uma tarefa de impressão quando encontrar um erro de PostScript. Selecione Sim para imprimir a parte da tarefa que foi processada antes de ocorrer o erro; selecione Não para cancelar toda a tarefa de impressão quando ocorrer um erro de PostScript. Deixe essa opção definida como Não, a menos que ocorram problemas de impressão.
Imprimir folha de rosto	Sim, <u>Não</u>	Imprime uma folha de rosto (resumo da tarefa) ao final de cada tarefa de impressão. Se você selecionar Sim, cada tarefa de impressão será seguida por uma página contendo o nome do usuário que a enviou, o nome do documento, o nome do servidor, a hora da impressão, o número de páginas impressas e o status da tarefa. Se ocorrer um erro de PostScript e a opção Imprimir até erro PS estiver definida como Sim, a folha de rosto listará a mensagem de erro de PostScript em vez do status da tarefa.
Imprimir mestre	<u>Sim</u> , Não	Selecione Sim para imprimir um mestre do FreeForm quando criado e impresso para o Fiery EXP4110. O mestre é retido no Fiery EXP4110 após a impressão, a não ser que seja apagado depois. Selecione Não apenas para processar e colocar em espera um mestre do FreeForm no Fiery EXP4110.
Modo de deslocamento	Lig., <u>Deslig.</u>	Especifique se as tarefas devem ser deslocadas após impressas. É preciso ter um dispositivo de acabamento instalado.
Número da fonte	<u>0</u> -999	O número da fonte designa a fonte padrão do Fiery EXP4110. Para determinar os números de fontes, imprima a lista de fontes PCL internas. As fontes padrão são listadas pela ordem. Os números de fontes, no entanto, não são exibidos.
Orientação	<u>Retrato</u> , Paisagem	Essa opção PCL determina se um texto ou imagem será orientado com relação à margem curta do papel (retrato) ou com relação à margem longa do papel (paisagem).
Origem da fonte	<u>Interna</u> , Fontes transferíveis	Especifique a origem da fonte PCL a ser ativada.
Redução de toner	Lig., <u>Deslig.</u>	Especifique se os efeitos para “explosão” devem ser minimizados, o que ocorre quando quantidades excessivas de toner sobre determinadas mídias “estouram” além dos limites de densidade definidos para a tarefa de impressão.
Tamanho de fonte (pt)	4,0-999,75 (o padrão é 12,00)	Se a fonte PCL padrão selecionada em Número da fonte representa uma fonte escalável de pitch fixo, determine a largura do tipo escalável.
Tamanho do papel	US, Métrico (padrão é US nos Estados Unidos, Métrico em outros lugares)	Especifique o tamanho de papel padrão que o Fiery EXP4110 utiliza para imprimir tarefas PCL.

Opção	Configurações (o padrão está sublinhado)	Descrição
Tamanho do papel para pág. do sistema	US, Métrico (padrão é US nos Estados Unidos, Métrico em outros lugares)	Especifique o tamanho de papel no qual as páginas de sistema são impressas. Páginas de sistemas são aquelas impressas do Painel de controle, como a Lista de fontes PCL.
Tamanho formulário	5-128 (o padrão é 60)	Essa opção define o número de linhas a serem impressas por página em tarefas PCL.
Tamanhos de papel padrão	US, Métrico (padrão é US nos Estados Unidos, Métrico em outros lugares)	Imprime em tamanhos de papel dos E.U.A. (por exemplo, Carta, Legal, 11x17), ou tamanhos de papel Métricos (por exemplo, A4 ou A3) por padrão. Quando não é definido um tamanho de página no arquivo PostScript, as tarefas são impressas em papel Carta, se houver selecionado US ou A4, se houver selecionado Métrico.

CONFIGURAÇÃO DO WEBTOOLS

O WebTools permite gerenciar o Fiery EXP4110 remotamente a partir da Internet ou da intranet de sua empresa. O Fiery EXP4110 possui sua própria homepage, da qual é possível selecionar o WebTool que deseja utilizar.

Para obter informações sobre como utilizar o WebTools, consulte *Utilitários*.

Configuração do Fiery EXP4110 e dos clientes para o WebTools

O WebTools fornece acesso a diversas funções do Fiery EXP4110 via Internet (ou intranet), proporcionando flexibilidade adicional ao gerenciamento remoto. Depois que elas forem habilitadas, será possível acessar o WebTools de um computador de rede.

PARA CONFIGURAR O WEBTOOLS NO FIERY EXP4110

- 1 Na caixa de diálogo **Configuração da rede do Fiery EXP4110**, ative **TCP/IP**.
- 2 Defina um endereço IP válido e exclusivo, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway (se necessário) para o Fiery EXP4110.
- 3 Ative os serviços da Web.
- 4 Em **Configuração da impressora do Fiery EXP4110**, confirme se a fila de Impressão está publicada.

PARA CONFIGURAR O WEBTOOLS NO COMPUTADOR

- 1 Ative a rede **TCP/IP**.
- 2 Atribua à estação de trabalho um endereço IP válido e exclusivo, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway, se necessário.
- 3 Instale um navegador de Internet que suporte a linguagem Java e quadros.

Verifique se a linguagem Java está ativada. Para obter mais informações sobre navegadores suportados e requisitos do WebTools, consulte *Bem-vindo*.

PARA ACESSAR O WEBTOOLS

- 1 Inicie o seu navegador de Internet e digite o endereço IP do Fiery EXP4110.
A página principal do Fiery EXP4110 é exibida.
- 2 Clique a guia correspondente ao WebTool.

ADMINISTRAÇÃO DO FIERY EXP4110

Este capítulo fornece dicas sobre o gerenciamento de impressão do Fiery EXP4110.

Funções do administrador

Os recursos de administração estão incluídos no software do usuário e incorporados no próprio Fiery EXP4110. A tabela a seguir descreve onde encontrar informações sobre esses recursos (as referências de páginas referem-se a este documento).

Para essas tarefas	Consulte
Configuração das senhas do administrador e do operador	página 84
Configuração da senha do Windows XP	página 85
Atualização de software do sistema	página 86
Limpeza do Fiery EXP4110	página 90
Salvamento e restauração das configurações do Fiery EXP4110	página 91
Gerenciamento de livros de endereços para impressão de e-mails	página 92
Impressão de uma página de configuração	página 97
Manutenção do desempenho ideal do Fiery EXP4110	página 98
Desligamento, reinicialização e reinício do Fiery EXP4110	página 99
Configuração de servidores de rede para gerenciar e compartilhar serviços de impressão	Documentação para os servidores de rede
Configuração de servidores de rede com informações específicas para o Fiery EXP4110	página 9
Conexão do Fiery EXP4110 à rede	página 20
Configuração do Fiery EXP4110	página 61
Configuração do Fiery EXP4110 para permitir o acesso do usuário ao WebTools	página 82

Para essas tarefas	Consulte
Definição das configurações padrão da impressora	página 79 <i>Impressão no Windows</i> <i>Impressão no Mac OS</i>
Publicação da conexão Direta, fila de Impressão ou fila de espera para usuários finais em várias plataformas	Configuração da impressora, página 9 e página 78
Configuração da impressão, instalação de drivers de impressora PostScript e arquivos PPD, instalação do software do usuário	<i>Impressão no Windows</i> <i>Impressão no Mac OS</i>
Solução de problemas da configuração do Fiery EXP4110	Solução de problemas

Configuração de senhas

É possível definir ou alterar as senhas do Fiery EXP4110. Qualquer pessoa com a senha do administrador poderá modificar as opções do menu Configuração e controlar o fluxo e a ordem das tarefas de impressão com as ferramentas de gerenciamento de tarefas.

Administrador permite que você acesse a configuração. Os privilégios do administrador também incluem os privilégios do operador.

Operador permite o acesso às funções de gerenciamento de tarefas da Command WorkStation.

Para obter mais informações sobre as senhas do administrador e do operador e dos privilégios de acesso que elas permitem, consulte a [página 16](#).

Senha de sistema do Windows XP permite ter acesso à Interface do controlador avançado do Fiery.

Quando o Fiery EXP4110 é instalado, a senha do administrador é definida (Fiery.1), mas a senha do operador não. A senha do Administrador permite a um usuário modificar a Configuração, utilizar as funções de administrador nas ferramentas de gerenciamento de tarefas e executar a Configuração. É *altamente recomendável* que você defina pelo menos uma senha do administrador para proteger o Fiery EXP4110 de alterações não autorizadas na Configuração.



Controle as senhas definidas. Para remover uma senha da qual não consiga se lembrar, reinstale o software do sistema.

Senhas para o painel de controle

No Painel de controle, é possível alterar somente a senha do administrador. Para alterar a senha do Operador, use o WebSetup ou Command WorkStation, Windows Edition.

PARA ALTERAR A SENHA DO ADMINISTRADOR

- 1 Percorra o menu **Configurar principal** e selecione **Alterar senha**.
- 2 **Digite e confirme a senha, como descrito abaixo.**

Nova senha

Utilize os botões seta para cima e para baixo para selecionar os caracteres e os botões de direção para esquerda e direita para se mover entre eles (consulte “[Tipos de telas de configuração](#)” na página 30).

Digite os caracteres da esquerda para direita; o botão seta para a esquerda funciona como tecla de exclusão. A senha pode ser formada por qualquer combinação de letras e números com até 19 caracteres.

Verificar nova senha

Re-digite a nova senha, exatamente como a digitou inicialmente. A nova senha entra em efeito após salvar as alterações e reiniciar o Fiery EXP4110.

Senhas de um computador em rede

É possível alterar as senhas do Administrador e do Operador no WebSetup ou na Command WorkStation, Windows Edition.

PARA CONFIGURAR OU ALTERAR UMA SENHA

- 1 **Selecione a senha que deseja alterar.**
- 2 **Digite a senha nos campos *Digite nova senha* e *Verifique nova senha*.**

As senhas fazem distinção entre maiúsculas e minúsculas. É necessário digitar a senha *exatamente* da mesma forma as duas vezes. A nova senha permanecerá em vigor até ser alterada novamente.

Por exemplo, para alterar a Senha do administrador de Fiery.1 para Fiery.2, digite “Fiery.2” em ambas as áreas e clique em **Salvar**.

PARA REMOVER UMA SENHA

- 1 **Selecione a senha que deseja excluir.**
- 2 **Exclua os asteriscos (*) nos campos *Digite nova senha* e *Verifique nova senha*.**

Alteração da senha do sistema Windows XP

O Fiery EXP4110 é configurado com uma senha do sistema Windows XP. Para garantir a segurança da rede em seu ambiente, o administrador deve alterar a senha.

PARA ALTERAR A SENHA DO WINDOWS XP PARA O FIERY EXP4110

1 Pressione Ctrl+Alt+Delete no teclado do Windows.

A caixa de diálogo Segurança do Windows é exibida.

NOTA: Caso esteja utilizando a tela de Boas-vindas no Windows XP, a caixa de diálogo Gerenciador de tarefas do Windows é exibida. Para acessar a caixa de diálogo Segurança do Windows, é necessário desativar a tela de boas-vindas. Do Painel de controle do Windows XP, acesse as Contas de usuário. Escolha a opção “Alterar a maneira como os usuários fazem logon e logoff” e desmarque a opção Use the Welcome screen (Utilizar a tela de boas-vindas).

2 Na caixa de diálogo Segurança do Windows, clique em Alterar senha e, em seguida, digite o seguinte.

Por exemplo, para alterar para “Fiery.2”:

Nome do usuário: administrator

Fazer logon em (Windows 2000/XP): \\Aero

Senha atual: Fiery.1

Nova senha: Fiery.2

Confirmar nova senha: Fiery.2

3 Clique em OK.

A nova senha, Fiery.2, agora está definida.

Atualização de software do sistema

O Fiery EXP4110 utiliza software do sistema exclusivo para receber e processar tarefas e enviar dados das tarefas para a impressora. Residente no Fiery EXP4110, o software do sistema processa e controla o spool, a rasterização e a impressão de tarefas, bem como a contabilização (o Registro de tarefas), o armazenamento e a recuperação de tarefas.

Você pode verificar se há atualizações do software do sistema de um site seguro da Internet. Atualizações do software do usuário também podem estar disponíveis.

Embora o software do sistema do Fiery EXP4110 tenha como base um outro sistema operacional (como Windows ou UNIX), não instale atualizações de terceiros, como por exemplo, Microsoft Hot Fixes, a menos que o centro de suporte autorizado recomende esse procedimento.

PARA VERIFICAR SE HÁ ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE NO WEBTOOLS

- 1 **Inicie o WebTool Configure.**
- 2 **Clique em Iniciar Configure.**
- 3 **Digite a senha do Administrador e clique em OK.**
- 4 **Clique em Servidor > Atualização do sistema.**
- 5 **Selecione Ativar atualização automática e selecione um método para atualizar o Fiery EXP4110:**
 - Avise quando as atualizações estiverem disponíveis
 - Faça download das atualizações e avise.
 - Instale atualizações, que permitem que você faça download e instale atualizações do Servidor de Impressão. Especifique o Dia e a Hora para reiniciar o Servidor de Impressão automaticamente depois de fazer download das atualizações.
- 6 **Se você usar um servidor proxy para se conectar ao servidor de atualização por meio de um firewall, selecione Ativar proxy e digite as informações adequadas:**
 - **Endereço:** Endereço IP do servidor proxy
 - **Porta:** Porta usada pelo servidor proxy
 - **Usuário:** Nome de usuário para acesso ao servidor proxy
 - **Senha:** Senha de acesso ao servidor proxy

PARA VERIFICAR SE HÁ ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE NA CONFIGURAÇÃO LOCAL

- 1 **Na Command WorkStation, clique com o botão direito na FieryBar e selecione Configurar Fiery.**
- 2 **Digite a senha do Administrador e clique em OK.**
- 3 **Na guia General Setup (Configuração geral), clique em System Update (Atualização do sistema).**
- 4 **Clique em Modify Settings (Modificar configurações).**

5 Seleccione Ativar atualização automática e seleccione um método para atualizar o Fiery EXP4110:

- Avise quando as atualizações estiverem disponíveis.
- Faça download das atualizações e avise.
- Instale atualizações, que permitem que você faça download e instale atualizações do Servidor de Impressão. Especifique o Dia e a Hora para reiniciar o Servidor de Impressão automaticamente depois de fazer download das atualizações.

6 Se você usar um servidor proxy para se conectar ao servidor de atualização por meio de um firewall, seleccione Ativar proxy e digite as informações adequadas:

- **Endereço:** Endereço IP do servidor proxy
- **Porta:** Porta usada pelo servidor proxy
- **Usuário:** Nome de usuário para acesso ao servidor proxy
- **Senha:** Senha de acesso ao servidor proxy

Configuração do registro de tarefas

O registro de tarefas registra todas as tarefas processadas ou impressas no Fiery EXP4110, a despeito deles se originarem de uma estação de trabalho de usuário, de um servidor de rede ou do Fiery EXP4110. O registro pode ser impresso a partir do Painel de controle ou com as ferramentas de gerenciamento de tarefas.

O registro de tarefas impresso apresenta informações sobre de cada tarefa, incluindo o nome do usuário, o nome do documento, a data e hora da impressão e o número de páginas. Os usuários do Windows e do Mac OS podem inserir notas específicas da tarefa que aparecerão no registro de tarefas.

Os valores padrão das opções a seguir, onde aplicáveis, aparecem entre colchetes.

PARA DEFINIR AS OPÇÕES DO REGISTRO DE TAREFAS DO PAINEL DE CONTROLE DO FIERY EXP4110

- 1 **Selecione Configuração do Registro de Tarefas no menu principal de Configuração.**
- 2 **Insira as opções, conforme descrição na seção a seguir.**
- 3 **Quando tiver terminado, salve as alterações.**

**Imprimir autom. Reg. cada 55 trabalhos
Sim/Não [Não]**

Utilize essa opção para especificar se o Fiery EXP4110 deve imprimir o Registro de tarefas a cada 55 tarefas. A configuração do Registro de tarefas para impressão automática será útil se as informações sobre cada página impressa forem importantes no seu site.

**Limpar autom. Reg. cada 55 trabalhos
Sim/Não [Não]**

Utilize esta opção para definir se deseja limpar o registro de tarefas a cada 55 tarefas. Se não ativar esta opção e não limpar o registro de tarefas no Fiery EXP4110 ou em uma estação de trabalho remota, o Fiery EXP4110 salva um registro de todas as tarefas.

NOTA: Se Imprimir automaticamente o registro de tarefas estiver definido como Não, definir essa opção como Sim não surtirá efeito.

**Tamanho de página do Reg. de trabalhos
Tablóide/A3 Carta/A4 [Carta/A4]**

Selecione o tamanho do papel para imprimir o Registro de tarefas. Independentemente do tamanho da página, 55 tarefas serão listadas em cada página. O tamanho de papel utilizado depende da definição padrão dos tamanhos de papel no menu Configuração PS. Se a configuração do Tamanho de papel for US, o Registro de tarefas é impresso em 11x17 ou papel tamanho Carta.

**Salvar Alterações
Sim/Não [Sim]**

Selecione Sim para ativar quaisquer alterações realizadas na Config. reg. trab.; selecione Não para retornar ao menu Configuração principal sem efetuar nenhuma alteração.

Limpeza do Fiery EXP4110

O comando Limpar servidor permite limpar todas as tarefas de impressão em fila das filas de Impressão, Em espera e Impressos do Fiery EXP4110. As tarefas também podem ser excluídas individualmente ou como um grupo, utilizando a Command WorkStation. Limpar servidor também limpa todas as tarefas arquivadas no disco rígido do Fiery EXP4110, o índice de tarefas arquivadas e todos os mestres do FreeForm.

PARA LIMPAR O FIERY EXP4110

- **Na Command WorkStation, no menu Servidor, selecione Limpar servidor.**

Faça backup dos dados originais em sua própria mídia ao mesmo tempo que armazena e salva dados no disco rígido do Fiery EXP4110. Nunca danifique o disco rígido do Fiery EXP4110 e não desligue o sistema enquanto estiver acessando o disco rígido. Para obter instruções sobre como ligar e desligar o Fiery EXP4110, consulte a [página 99](#).

Se o disco rígido do Fiery EXP4110 ou o software do sistema enfrentar dificuldades técnicas, os dados armazenados e salvos no disco rígido do Fiery EXP4110 poderão ser irreparavelmente perdidos. Se ocorrerem problemas com o disco rígido, o armazenamento prolongado dos seguintes dados não poderá ser garantido:

- Fontes de terceiros
- Tarefas de impressão
- Notas e instruções de tarefas
- Dados de imagem digitalizada
- Tarefas editadas com o Impose
- Documentos de dados variáveis
- Livro de endereços do serviço de e-mail
- Informações de configuração do Fiery EXP4110 (lista de todas as configurações em vigor da Configuração atual)

Salvamento e restauração da configuração do Fiery EXP4110

É possível salvar a configuração atual do Fiery EXP4110 e restaurar mais tarde, se necessário. As definições a seguir serão salvas (se o Fiery EXP4110 suportá-las):

- Definições feitas na configuração (exceto nome do servidor)
- Modelos do Impose salvos no diretório padrão para esses arquivos no Fiery EXP4110
- Livros de endereços
- Grupos de membros de impressão
- Paper Catalog (Catálogo de papéis)

PARA FAZER BACKUP DAS CONFIGURAÇÕES DO FIERY EXP4110

- 1 Na guia **Configuração geral**, selecione **Salvar/Restaurar configuração**.
- 2 Clique em **Salvar configuração**.
- 3 Na caixa de diálogo que aparece, aceite o nome de arquivo padrão ou insira um novo nome para o arquivo de backup.
- 4 Clique em **Salvar**.

PARA RESTAURAR AS CONFIGURAÇÕES DO FIERY EXP4110

- 1 Na guia **Configuração geral**, selecione **Salvar/Restaurar configuração**.
- 2 Clique em **Restaurar configuração**.
- 3 Na caixa de diálogo que aparece, digite o nome do arquivo ou selecione-o na lista.
- 4 Clique em **Abrir**.

Gerenciamento de livros de endereços de e-mail

O recurso Serviço de e-mail permite importar uma lista de endereços de e-mail/fax via Internet para o Fiery EXP4110. Para importar a lista de endereços, envie mensagens de e-mail em um formato específico para o Fiery EXP4110.

A lista será adicionada aos livros de endereços. Os usuários utilizam os livros de endereços para enviar arquivos anexados para um endereço específico de e-mail/fax via Internet e o administrador utiliza os livros de endereços para controlar o acesso aos Serviços de e-mail.

NOTA: As mensagens de e-mail podem ser enviadas somente de uma conta de administrador.

O Fiery EXP4110 suporta os seguintes livros de endereços:

Administrador (Admin) Inclui usuários com acesso administrativo. O acesso administrativo permite modificar o livro de endereços, obter o livro de endereços atual a partir do Fiery EXP4110 e cancelar ou obter o status de qualquer tarefa de impressão.

Impressão (Print) Inclui usuários que possuem acesso à impressão. Somente usuários cujos endereços de e-mail estejam no livro de endereços de impressão são autorizados a enviar tarefas por e-mail ao Fiery EXP4110. Os usuários não autorizados recebem uma resposta por e-mail, informando que suas tarefas não foram aceitas pelo Fiery EXP4110 para impressão.

Usuário inclui usuários que possuem acesso à digitalização.

Fax é usado para digitalizar para FAX via Internet. Esse livro de endereços é utilizado para enviar arquivos digitalizados por FAX via Internet para o Fiery EXP4110. Não é possível enviar um e-mail para o Fiery EXP4110.

O serviço de e-mail também permite ao administrador substituir o livro de endereços, adicionar novos endereços, remover endereços e recuperar endereços atuais no Fiery EXP4110.

Quando uma tarefa de impressão é enviada por e-mail, o Fiery EXP4110 primeiro verifica o livro de endereços Impressão. Se o endereço de e-mail do usuário não corresponder a uma entrada no livro de endereços de Impressão, a tarefa não será impressa. Em vez disso, o usuário receberá um e-mail informando que a tarefa de impressão não foi aceita.

O caractere curinga padrão "@" é armazenado no livro de endereços Impressão. Isso permite a qualquer usuário imprimir no Fiery EXP4110 até que o administrador adicione a primeira entrada ao livro de endereços Impressão.

O administrador pode gerenciar os livros de endereços enviando um e-mail ao Fiery EXP4110 com os códigos de comando nos campos Assunto e Mensagem. O Fiery EXP4110 responde por e-mail a esses comandos com informações sobre cada solicitação. Ao gerenciar livros de endereços, consulte a tabela a seguir.

NOTA: Para adicionar ou remover mais de um endereço de cada vez, liste os endereços em linhas separadas no campo de mensagem do e-mail.

Tarefa	Campo de assunto do administrador	Campo de mensagem do administrador	Campo de assunto da resposta por e-mail do Fiery	Campo de mensagem da resposta por e-mail do Fiery
Recuperar um livro específico de endereços	#GetAddressBook <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: #GetAddressBook Admin		Address Book <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: Address Book Admin	Lista de endereços no livro de endereços especificado.
Adicionar um endereço ao livro de endereços	#AddAddressTo <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: #AddAddressTo Print	nome@domínio ou "exibir nome" <nome@domínio>	Added to Address Book <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: Added to Address Book Print	Lista de endereços adicionados ao livro de endereços. O Fiery EXP4110 também relaciona todos os endereços que não puderam ser adicionados e inclui o motivo.
Para limpar um livro de endereços	#ClearAddressBook <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: #ClearAddressBook User		Address Book <i>nome do livro de endereços</i> cleared ou Address Book <i>nome do livro de endereços</i> not cleared Por exemplo: Address Book User cleared	Se o livro de endereços não estiver limpo, o motivo será determinado.
Para excluir um endereço de um livro de endereços	#DeleteAddressFrom <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: #DeleteAddressFrom User	nome@domínio ou "exibir nome" <nome@domínio>	Removido de Livro de Endereços <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: Removed from Address Book User	Endereço excluído 1 Endereço excluído 2 O Fiery EXP4110 também relaciona todos os endereços que não podem ser excluídos e inclui o motivo.
Obter ajuda para os serviços de e-mail do Fiery EXP4110	#Help		RE: Help	Fornecer sintaxe de e-mail para solução de problemas

PARA RECUPERAR UM LIVRO DE ENDEREÇOS DO FIERY EXP4110

- 1 **Inicie o aplicativo de e-mail.**
- 2 **Abra uma nova janela de mensagens.**
- 3 **Digite o endereço de e-mail do servidor de impressão na linha Para.**
- 4 **Digite o comando de um livro de endereços especificado na linha Assunto.**
Para o Usuário, digite “#GetAddressBook User”. Para o Administrador, digite “#GetAddressBook Admin” ou “#GetAddressBook Print”.
- 5 **Envie a mensagem.**
A mensagem de resposta inclui os endereços do livro de endereços especificado.
- 6 **Copie os endereços como um arquivo de texto ou salve a mensagem para fins de registro.**

PARA RESTAURAR UM LIVRO DE ENDEREÇOS NO FIERY EXP4110

- 1 **Inicie o aplicativo de e-mail.**
- 2 **Abra uma nova janela de mensagens.**
- 3 **Digite o endereço de e-mail do servidor de impressão na linha Para.**
- 4 **Digite o comando de um livro de endereços especificado na linha Assunto.**
Para o Usuário, digite “#GetAddressTo User”. Para o Administrador, digite “#GetAddressTo Admin” ou “#GetAddressTo Print”.
- 5 **Copie os endereços recuperados e salve-os no corpo do e-mail.**
É possível incluir apelidos. Entretanto, quando um apelido ou um endereço ocupam mais de uma linha, edite-os para que caibam em uma linha.
- 6 **Envie a mensagem.**
- 7 **Verifique a mensagem de resposta de notificação e confirme se os endereços foram restaurados corretamente.**

Impressão FTP

Após configurar a impressão FTP, é possível especificar o nome e a senha do usuário na Command WorkStation para impressão FTP.

PARA DEFINIR UM NOME E UMA SENHA DE USUÁRIO PARA IMPRESSÃO FTP NA COMMAND WORKSTATION

- 1 **Inicie o Command WorkStation e conecte-se ao Fiery EXP4110.**
- 2 **No menu Servidor, selecione Grupos de impressão.**
- 3 **Clique em Criar.**
- 4 **Digite o nome do usuário em Nome do grupo e a senha em Senha.**

Essa configuração está disponível ao adicionar um novo usuário para impressão FTP.

NOTA: No máximo 100 usuários podem ser registrados para impressão FTP.

- 5 **Confirme a senha em Verificar senha.**
- 6 **Clique em Adicionar e em OK.**

Agora será possível imprimir em um servidor FTP. O nome e a senha de usuário registrados podem ser modificados ou excluídos.

Configuração dos grupos de impressão

O administrador do Fiery EXP4110 pode organizar os usuários em grupos e permitir que os membros de um grupo imprimam somente se fornecerem uma senha no momento da impressão. Esse método de impressão é conhecido como Grupos de impressão ou Membros de impressão.

Esta seção descreve como configurar grupos e senhas. Para alterar as configurações de Nome do grupo ou Senha do grupo de uma tarefa que o usuário já tenha enviado do driver da impressora, utilize a Command WorkStation. Para obter mais informações sobre como utilizar o recurso Grupos de impressão, consulte *Opções de impressão*.

PARA CONFIGURAR GRUPOS DE IMPRESSÃO E SENHAS

- 1 Na Command WorkStation, escolha Grupos de impressão no menu Servidor.
- 2 Clique em Criar.
- 3 No campo Nome do grupo, digite o nome para o grupo de impressão.
- 4 No campo Senha, digite a senha para o grupo e redigite-a no campo Verificar senha.
- 5 Clique em Adicionar para mover o novo grupo para a janela.

PARA ALTERAR GRUPOS DE IMPRESSÃO E SENHAS

- 1 Na Command WorkStation, escolha Grupos de impressão no menu Servidor.
- 2 Selecione o nome do grupo de impressão na caixa de diálogo Configurar grupos de impressão e clique em Modificar.
- 3 Faça as alterações necessárias.
- 4 Clique em OK.

PARA REMOVER GRUPOS DE IMPRESSÃO E SENHAS

- 1 Na Command WorkStation, escolha Grupos de impressão no menu Servidor.
- 2 Selecione o nome do grupo de impressão na caixa de diálogo Configurar grupos de impressão e clique em Remover.
- 3 Clique em OK.

Impressão da Página de configuração

A Página de configuração lista as configurações em vigor na configuração atual. Depois que você executou a configuração, imprima uma Página de configuração para confirmar as suas configurações. Coloque a Página de configuração atual próxima ao Fierly EXP4110 para obter uma referência rápida. Os usuários precisam das informações dessa página, como as configurações padrão de impressora atuais.

PARA IMPRIMIR A PÁGINA DE CONFIGURAÇÃO DA COMMAND WORKSTATION

- 1 Na Command WorkStation, escolha **Imprimir páginas** no menu **Servidor**.
- 2 **Clique em Configuração**.
- 3 **Clique em Imprimir**.

Manutenção do desempenho ideal do Fiery EXP4110

O Fiery EXP4110 não requer manutenção. Além das necessidades rotineiras de serviço e manutenção da impressora e do reabastecimento de itens consumíveis, você pode melhorar o desempenho geral do sistema da seguinte forma:

- **Aproveite ao máximo as conexões de rede.**

Publique apenas as conexões que serão utilizadas. O Fiery EXP4110 verifica constantemente todas as conexões publicadas, mesmo se elas estiverem inativas. Combine o intervalo de sondagem do NetWare e o número de filas ou conexões com a demanda para impressão.

Revise as conexões publicadas imprimindo uma Página de configuração. Elimine as conexões que não estão sendo utilizadas. É fácil restabelecê-las quando necessário.

- **Deixe as tarefas menos urgentes para horários em que haja menos tráfego na rede ou impressão.**

Tarefas repetitivas de impressão ou tarefas que não são urgentes podem ser impressas para a fila de espera. Em horários de tráfego de menor intensidade, o administrador ou usuário das ferramentas de gerenciamento de tarefas com privilégios de Operador pode mover (ou copiar) todas as tarefas da fila de espera para a fila de Impressão para serem impressas.

- **Reduza a comunicação de rede desnecessária.**

Muitos usuários que executam utilitários do Fiery, especialmente com atualizações frequentes, podem ter um efeito significativo no desempenho do Fiery EXP4110.

- **Verifique se há espaço em disco adequado no Fiery EXP4110.**

Revise periodicamente a lista de tarefas na fila de espera, bem como o número de tarefas que estão sendo retidas na fila Impressos.

Um administrador pode imprimir ou excluir tarefas que estejam na fila Impressos e de espera. Considere a possibilidade de imprimir ou descarregar as tarefas inativas. Se geralmente há pouco espaço em disco no Fiery EXP4110, você pode desativar a fila Impressos (em Configuração do servidor) e optar por não publicar a fila de espera (em Configuração da impressora).

Para mover ou remover tarefas em fila, utilize as ferramentas de gerenciamento de tarefas. Quando você libera espaço em disco removendo tarefas inativas, novas tarefas são colocadas em spool e impressas mais rapidamente.

Desligamento, reinicialização e reinício do Fiery EXP4110

Geralmente, você pode deixar o Fiery EXP4110 e a impressora em execução o tempo todo. Esta seção descreve como desligar, reinicializar e reiniciar o Fiery EXP4110 quando necessário.

Desligamento do Fiery EXP4110

Quando precisar desligar o Fiery EXP4110, as fontes descarregadas no Fiery EXP4110 não são excluídas. As tarefas de impressão nas filas de espera e impressão e as tarefas que foram processadas, mas não impressas, não são excluídas e estarão disponíveis para impressão ao reinicializar ou reiniciar o Fiery EXP4110.

PARA DESLIGAR O FIERY EXP4110

1 Verifique se o Fiery EXP4110 não está recebendo, processando ou imprimindo algum arquivo.

Se necessário, aguarde até que a Command Workstation não mostre nenhuma tarefa de processamento ou impressão na janela Tarefas ativas ou que a FieryBar exiba o status Ocioso nas áreas Processando em RIP e Imprimindo. Se o sistema acabou de processar, espere ao menos cinco segundos depois que atingir o status Ocioso antes de começar o procedimento de encerramento.

2 Na Interface do controlador avançado do Fiery, feche todos os aplicativos abertos exceto a FieryBar.

3 No menu Iniciar do Windows, escolha Desligar.

4 Selecione Desligar e clique em OK.

Reinicialização ou reinício do Fiery EXP4110

Reiniciar o Fiery EXP4110 redefine o software do sistema, do Fiery EXP4110, mas não reinicializa todo o sistema. O acesso da rede ao Fiery EXP4110 é interrompido temporariamente e todas as tarefas atualmente em processamento são eliminadas.

PARA REINICIALIZAR O FIERY EXP4110**1 Verifique se o Fiery EXP4110 não está recebendo, processando ou imprimindo algum arquivo.**

Se necessário, aguarde até que a Command WorkStation não mostre nenhuma tarefa de processamento ou impressão na janela Tarefas ativas ou que a FieryBar exiba o status Ocioso nas áreas Processando em RIP e Imprimindo.

2 Feche todos os aplicativos abertos, exceto a FieryBar.**3 Clique em Iniciar na barra de tarefas do Windows e escolha Desligar.****4 Selecione Reiniciar e clique em OK.**

Aguarde a reinicialização do sistema.

5 Na caixa de diálogo Fazer Logon no Windows, digite Administrador no campo do nome do usuário, digite a senha e pressione Enter.

A senha diferencia maiúsculas e minúsculas e deve ser digitada com exatidão.

6 Aguarde que a FieryBar apareça no monitor e atinja o status Ocioso.

O Fiery EXP4110 leva aproximadamente três minutos para ligar e atingir o status Ocioso.

PARA REINICIAR O FIERY EXP4110**1 Verifique se o Fiery EXP4110 não está recebendo, processando ou imprimindo algum arquivo.**

Se necessário, aguarde até que a Command WorkStation não mostre nenhuma tarefa de processamento ou impressão na janela Tarefas ativas ou que a FieryBar exiba o status Ocioso nas áreas Processando em RIP e Imprimindo.

2 Feche todos os aplicativos abertos, exceto a FieryBar.**3 Clique com o botão direito do mouse em FieryBar e escolha Reiniciar Fiery a partir do menu exibido.****4 Clique em OK quando a mensagem de confirmação aparecer**

Aguarde o software do servidor do Fiery EXP4110 desligar e reiniciar. Pode ser necessário aguardar 1 minuto ou mais o reinício do software do servidor. A FieryBar exibe o status Exited (Saiu) enquanto o software do servidor está sendo reiniciado.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Este capítulo fornece dicas para solução de problemas.

Solução de problemas do Fiery EXP4110

Os diagnósticos de inicialização são descritos na documentação para os técnicos de manutenção. Entre em contato com a assistência técnica se receber mensagens de erro de inicialização na Command WorkStation ou se o Fiery EXP4110 não atingir o estado Ocioso.

Mensagens de erro de tempo de execução

Para as mensagens de erro relativas ao cancelamento e à impressão de tarefas, incluindo a mensagem Disco cheio e alertas para carregar mídia, consulte a Ajuda da Command WorkStation.

É possível ativar relatórios de erro PostScript como uma opção de impressão a partir de aplicativos Mac OS.

Verificar a fonte de alimentação e os cabos

Essa mensagem indica que o cabo da interface entre o Fiery EXP4110 e a impressora não está conectado ou que uma tarefa de impressão está pronta, mas a impressora não está ligada.

Impressora não encontrada

A maioria das falhas para localizar uma impressora na rede é devida à falta ou conflito nas configurações de nome ou endereço para o Fiery EXP4110. Você precisa inserir nomes em locais específicos. Os nomes obrigatórios são:

- Nome do host TCP/IP (também conhecido como o nome DNS), definido pela organização.

Insira o nome do host como o Nome do servidor em Configuração do Fiery EXP4110.

- Nome da impressora remota (máquina interna). Utilize um dos seguintes:

print
hold
direct

NOTA: Se você alterar o nome DNS (também conhecido como o nome do host TCP/IP) do Fiery EXP4110, precisará reconfigurar um dos utilitários em cada estação de trabalho.

Consulte a seguinte tabela para obter o nome apropriado.

Neste local	Para este item	Redes IPX/SPX	Redes TCP/IP	Consulte
Configuração do servidor	Nome do servidor	Administrador define o nome	Administrador define o nome	página 63
Arquivo host do Windows	Nome de host		nome DNS (nome do host TCP/IP)	página 9
Configuração do Windows para TCP/IP	Nome do host lpd		nome DNS (nome do host TCP/IP)	página 9
	Nome da impressora na máquina host lpd		print (impressão), hold (espera), ou direct (direto)	
Arquivo (BSD)UNIX /etc/printcap	linha rp		print (impressão), hold (espera), ou direct (direto)	página 14
Solaris	Nome da fila lpdadmin		print (impressão), hold (espera), ou direct (direto)	
Utilitário de administração NetWare	filas de impressão (devem estar em minúsculas e em inglês)	_direct _print _hold		página 13
Caixa de diálogo Adicionar novo servidor ao configurar um utilitário	Novo dispositivo	Utilitários não são suportados em IPX/SPX	4110	<i>Utilitários</i>
	Nome do servidor	Utilitários não são suportados em IPX/SPX	nome DNS (nome do host TCP/IP)	

Confirmação da conexão da impressora ao Fiery EXP4110

PARA CONFIRMAR A CONEXÃO DA IMPRESSORA AO FIERY EXP4110

- 1 **Imprima uma Página de Teste de impressora para verificar se a impressora está funcionando normalmente.**
- 2 **Desligue a impressora e conecte os cabos da interface a partir da impressora ao Fiery EXP4110.**
- 3 **Para confirmar essa conexão, ligue a impressora e o Fiery EXP4110 e imprima uma página de teste no Painel de controle do Fiery EXP4110.**

Para imprimir uma página de teste, pressione o botão Menu no Painel de Controle para exibir o menu Funções. Selecione consecutivamente Imprimir páginas e Página de teste.

- 4 **Com o Fiery EXP4110 e a impressora desligados, conecte o cabo de rede ao Fiery EXP4110, como descrito em [Conexão à rede](#).**

A rede já deverá estar instalada e operacional.

- 5 **Ligue a impressora e, em seguida, o Fiery EXP4110.**

Não é possível conectar ao Fiery EXP4110 com os utilitários

Se os usuários não conseguem se conectar ao Fiery EXP4110, verifique o seguinte:

Configuração do Fiery EXP4110: O protocolo adequado de rede deve estar habilitado, com os parâmetros corretos (por exemplo, para TCP/IP, o endereço IP). A Fila de impressão ou a de Espera deverão ser publicadas.

Você pode verificar estas configurações rapidamente imprimindo uma Página de configuração.

No computador cliente: Os protocolos de rede adequados devem ser carregados.

Não é possível conectar ao Fiery EXP4110 utilizando a Command WorkStation

Se houver um problema durante a conexão ao Fiery EXP4110, uma mensagem de erro será exibida.

O problema pode ocorrer quando:

- O Fiery EXP4110 é ligado pela primeira vez
- O Fiery EXP4110 é reiniciado
- Você alterou as configurações que afetam o endereço do servidor e não reconfigurou a conexão ao servidor

Se enfrentar esse problema, tente as soluções a seguir, nesta ordem:

- Uma estação de trabalho remota executando os utilitários ou o WebTools pode estar interferindo, obtendo informações de status. Se possível, feche o aplicativo remoto e tente se conectar novamente.
- Reinicie o software Command WorkStation e tente se conectar novamente.
- Reinicie o Fiery EXP4110.

ÍNDICE

- 100BaseT 20
- 100BaseT 20
- 10BaseT 20
- A**
- A partir da lista (adição de um servidor de arquivos), opção 46
- acesso à configuração
 - a partir do Painel de controle 23
 - do computador em rede 61
- acesso à rede e ao software 15
- Acesso remoto 59
- Acrescentar CR à LF, opção 79
- Adicionar entrada, opção, configuração de segurança 39
- Adicionar serv. arq., configuração de bindery 46, 72
- Adicionar serv. arq., opção 46
- Adicionar servidor, opção 47, 52
- administrador
 - funções 83 a 84
 - gerenciamento das tarefas de impressão 84
 - instalação do servidor 10
 - recursos do servidor 60
 - senha 84
- Alinhamento bandeja (comando), a partir do Painel de controle 28
- alteração
 - conexão de bindery 48
 - nome de host ou nome DNS 101
 - senha do Administrador 84, 85
 - servidor de impressão Novell, bindery 46, 48
- anônimo, método de autenticação LDAP 58
- Aperfeiç. borda texto/gráficos, opção 79
- AppleTalk
 - configuração de protocolo 35, 66
 - Configuração do computador em rede 66
 - nome do servidor 31, 63
 - zona 66
- arquivos PDF, substituição de fontes 79
- árvore de NDS
 - pesquisa 42, 43, 68
 - pesquisa até a raiz da fila de impressão 44
 - pesquisa do objeto logon do usuário 43
 - pesquisa do Servidor de impressão 44
 - senha 43
- ativação
 - utilitários do cliente 36
 - WebTools 52, 75
- Ativar acesso remoto, opção 59
- Ativar AppleTalk, opção 35
- Ativar Área de trabalho remota, opção 64
- Ativar configuração de auto IP, opção 36
- Ativar configuração de Proxy, opção 55
- Ativar DNS, opção 38
- Ativar Ethernet, opção 35, 65
- Ativar fila Impressos, opção 32, 64
- Ativar Filtro IP, opção 39
- Ativar grupos de impressão, opção 32, 64
- Ativar impressão via e-mail, opção 76
- Ativar impressão Windows, opção 50, 73
- Ativar IPP, opção 52, 75
- Ativar LPD, opção 41, 73
- Ativar NDS, opção 43, 69
- Ativar o SNMP, opção 57
- Ativar PServer, opção 42
- Ativar senhas da caixa do correio, opção 32
- Ativar serviços de e-mail, opção 53
- Ativar serviços de FTP 76
- Ativar serviços de impressão pela porta 9100, opção 53, 76
- Ativar serviços de Web, opção 52, 75
- Ativar substituição com Courier, opção 79
- Ativar TCP/IP para Ethernet, opção 36, 67
- Ativar tipo de quadro automático IPX, opção 41
- Ativar visualização, opção 64
- Ativar visualizações durante o processamento 64
- atualização de software do sistema 65
- Atualização do sistema 65
- autenticação, SNMP 75
- aviso
 - quebra do visor 23

B

- BOOTP, protocolo 36, 37
- botão Menu 24
- botão para baixo 24
- botão para cima 24
- botões, painel de controle 24

C

- cabo de par trançado 20
- Cancelar processamento na incompatibilidade, opção 65
- Cancelar tarefa
 - a partir do painel de controle durante a conversão em pixels (RIP) 25
 - a partir do Painel de controle durante a impressão 25
- caracteres
 - utilizados no painel de controle 32, 64
- cenários do nível de acesso 18
- Comentário, opção, impressão do Windows 51, 74
- Command WorkStation
 - configuração 61
 - problemas na conexão ao servidor 104
- conexão
 - a um servidor de arquivos de bindery 46, 47
 - a vários servidores de arquivo de bindery 46
 - cabo da interface da copiadora/impressora 103
 - cabo de rede 20
- conexão de convidado (Novell) em Configuração de bindery 47
- conexão Direta
 - descrição 15, 16
 - publicação 59, 78
 - requerida para descarregar fontes 16
- Configuração
 - Consulte também* Configuração do servidor, Configuração da rede, Configuração da impressora, Configuração de PS e Configuração do registro de tarefas tipos de tela 30
 - Configuração da impressora
 - a partir do Painel de controle 59
 - do computador em rede 78
 - opções da Fila de impressos 64
 - Configuração da porta 9100 53
 - Configuração da porta a partir do Painel de controle 34
 - Configuração Ethernet 35
 - Configuração da rede
 - do computador em rede 65 a 76
 - saída 34
 - Configuração das informações das portas 65
 - Configuração de AppleTalk
 - a partir do Painel de controle 35
 - a partir do Painel de controle, resumo 34
 - Configuração de Bindery
 - no servidor 45 a 49
 - Configuração de bindery
 - adição de conexões de bindery 46, 72
 - no servidor 71
 - remoção de conexões de bindery 49, 73
 - requisitos do servidor NetWare 45
 - Configuração de bindery, menu 46
 - Configuração de e-mail 53
 - Configuração de Ethernet a partir do Painel de controle 34
 - em Configuração da porta 35
 - em Configuração do protocolo 36
 - Velocidade Ethernet 35
 - Configuração de Ethernet na Configuração remota
 - Configuração da porta 65
 - Configuração de FTP 55
 - Configuração de IPP 52
 - Configuração de PostScript, *consulte* Configuração de PS
 - Configuração de segurança, opções 38
 - configuração de servidores
 - a partir do Painel de controle 35 a 60
 - Configuração DNS 38
 - configuração do cliente
 - visão geral 10
 - WebTools 82

- Configuração do Painel de controle
 - acesso 23
 - Configuração da impressora 59
 - Configuração da porta 35
 - Configuração da rede 33
 - Configuração de segurança 38
 - Configuração do protocolo 35 a 40
 - Configuração do registro de tarefas 88
 - Configuração do serviço 41
 - Configuração do servidor 31
 - funções administrativas 60
 - resumo 22
 - Configuração do registro de tarefas
 - a partir do Painel de controle 88
 - Configuração do serviço
 - saída 50
 - Configuração do serviço de e-mail, opção 76
 - Configuração do Serviço Web 52, 75
 - Configuração do serviço, opções 41, 68
 - Configuração do servidor 21
 - a partir do Painel de controle 31
 - do computador em rede 63
 - saída 78
 - Configuração geral, opções 63 a 64
 - Configuração IPX/SPX 40
 - Configuração LDAP 57
 - Configuração NDS, opção 42
 - Configuração porta IP 39
 - Configuração SNMP 57
 - Configuração Windows, opções 50
 - Configuração do PServer
 - opções 42
 - configurações do sistema
 - restaurar 91
 - salvamento 91
 - Configurar portas IP, opção 39
 - Configure (WebTool) 18
 - Conjunto de símbolos, opção 79
 - Converter tam. papel, opção 79
 - Corpo da fonte, opção 80
 - Courier (fonte), substituição por 79
- D**
- Data do sistema, opção 31, 63
 - data, configuração 31, 63
 - Definir nome domínio, opção,
 - impressão
 - do Windows 52
 - descarregamento de fontes, requisito da conexão Direta 16
 - desconexão de um servidor de arquivos
 - de bindery 46, 49
 - desempenho do servidor, manutenção 98
 - desempenho do servidor, melhora 98
 - Desligar (comando), a partir do Painel de controle 28
 - DHCP, protocolo 36, 37
 - Digite a senha do serv. de arquivos, configuração de bindery 47
 - Digite a senha do serv. de arquivos, opção 47
 - Digite o início do nome do servidor, opção 47
 - Digite o nome de logon, opção 47
 - Digite senha do serv. de impressão, opção 48, 49
 - Diretiva padrão, opção 39
 - DNS (Domain Name Server) 12, 101
 - Domínio ou grupo de trabalho, opção, impressão do Windows 74
 - Downloads (WebTool) 18
 - Drivers de apontar e imprimir, opção 51
 - drivers, Apontar e imprimir 51
- E**
- Editar conexão, configuração
 - de bindery explicação 46
 - Editar conexão, opção 48
 - Editar entrada, opção, configuração de segurança 39
 - Endereço de e-mail do administrador, opção 54
 - Endereço de e-mail, opção, configuração de e-mail 54
 - Endereço de IP do servidor de Proxy, opção 55
 - endereço do gateway, configuração 37
 - Endereço do gateway, opção 37
 - endereço IP
 - atribuição automática 36, 37
 - para Configuração Ethernet 37
 - para servidor de nomes WINS 74
 - Endereço IP do serv. DNS primário, opção 38
 - Endereço IP WINS, opção 51, 74
 - Endereço IP, opção 37
 - erro de PostScript 80
 - escolha de um servidor de bindery
 - para conexão 47, 52, 72
 - Escolher domínio, opção 52
 - espaço em disco 98

- Ethernet 20
 - Configuração da porta 35
 - tipos de quadro 66
 - Excluir entrada, opção,
 - configuração de segurança 39
 - Exclusão segura 64
 - Exclusão segura, opção 33
 - Execut. diagnóstico, comando
 - a partir do Painel de controle 28
 - Executar config. (comando), a partir do Painel de controle 28
 - Exibir lista serv., configuração de bindery
 - explicação 46
 - Exibir lista serv., opção 48
- F**
- FieryBar
 - acesso à configuração 61
 - Fila da porta 9100, opção 53, 76
 - fila de impressão 16, 32, 60, 78
 - descrição 15, 16
 - publicação 60
 - fila Em espera 60, 78
 - descrição 15, 16
 - fila Impressos 15, 32
 - filas
 - limpeza completa 90
 - publicação 60, 78
 - filas de impressão 32
 - NDS 45
 - servidor NetWare (Bindery) 47
 - Filtro IP, opções 39
 - folha de rosto, impressão no final do trabalho 80
 - fontes
 - fontes de impressora no servidor 27
 - impressão da lista de fontes 27
 - Funções (menu), Painel de controle 26, 27
 - Fuso horário, opção 31
- G**
- gerenciamento de tarefas, ferramentas
 - exclusão de tarefas 90
 - impressão do registro de tarefas 88
 - Gravar comunidade 75
 - Grupos de impressão 96
- grupos de impressão
 - definição de membros 96
 - definição de senhas 96
 - edição de grupos de impressão e senhas 96
 - remoção de grupos de impressão e senhas 96
 - GSSAPI, método de autenticação LDAP 58
- H**
- Hora do sistema, opção 63
 - hora, configuração 31, 63
 - Horário de verão, opção 31
 - Horário do sistema, opção 31
- I**
- impressão
 - automática do registro de tarefas 88
 - conexões 15
 - conexões e filas 59
 - folha de rosto para cada tarefa 80
 - lista de fontes 27
 - Página de configuração 27
 - página inicial na inicialização 31, 64
 - páginas de informações do servidor 27
 - reimpressão de tarefas impressas anteriormente 15
 - impressão do Windows 50, 73
 - configuração do domínio ou grupo de trabalho 52, 74
 - questões sobre domínio 12
 - seleção de drivers para 51
 - Impressão pela porta 9100 76
 - Impressão segura (comando), a partir do Painel de controle 28
 - Impressão via e-mail, opção 53
 - impressora
 - falha na conexão 101
 - não encontrada 101
 - não no Seletor 101
 - Imprimir (WebTool) 17
 - Imprimir até erro PS, opção 80
 - Imprimir autom. Reg. cada 55 trabalhos, opção 88
 - Imprimir automaticamente o registro de trabalhos a cada 55 tarefas, opção 63
 - Imprimir folha de rosto, opção 80
 - Imprimir mestre, opção 80
 - Imprimir o registro de tarefas a cada 55 tarefas, opção 88

- Imprimir página inicial, opção 31, 64
- Imprimir páginas, comando
 - Painel de controle 27
- instalação do servidor na rede 10
- Internet
 - acesso ao servidor com o WebTools 17
- Interv. sondagem do serv. NetWare (s),
 - opção 50
- Intervalo de sondagem
 - Configuração de e-mail 77
- intervalo de sondagem para tarefas
 - de impressão NetWare 50, 73
- Intervalo de sondagem, opção 55
- Intervalo sondagem, opções 50
- IPP, ativação 52
- IPX (Novell)
 - NDS (Novell Directory Services) 41, 68
 - Servidor de arquivos de bindery, conexão 45
 - termos utilizados para descrever 46
 - visão geral da impressão 13
- IPX/SPX
 - Configuração 40
 - configuração de protocolo 40
 - intervalo de sondagem 73
 - resumo das opções de configuração 34
 - seleção dos tipos de quadro 41
- L**
- LCD 23
- LCD quebrado 23
- Ler comunidade 75
- Limpar autom. Reg. cada 55 trabalhos, opção 89
- Limpar automaticamente o registro
 - de tarefas a cada 55 tarefas, opção 89
- Limpar automaticamente o registro
 - de trabalhos a cada 55 tarefas, opção 64
- Limpar servidor, comando
 - a partir do Painel de controle 28
- Limpar servidor, opção 90
- Limpar tipos quadro, opção 41
- limpeza do Registro de tarefas 64, 89
- Logon no servidor de arquivos, opção 47
- Logon usuário necess p/ navegar
 - árv. NDS?, opção 43
- lpd (TCP/IP) 14
 - impressão 41, 73
- luz de atividade
 - Painel de controle 24
- M**
- Máscara de sub-rede, opção 37
- Membros de impressão 32, 64
- Mensagem “Digite a senha” 44
- mensagem “Digite senha do servidor de impr.” 44
- mensagem “Percorra a árvore NDS até objeto logon do usuário” 43
- mensagem “Serv.deve procurar filas de impr. em” 44
- mensagens de erro 80
 - “Não foi encontrada uma zona AppleTalk” 36
 - tempo de execução 101
- mestre do FreeForm 80
- N**
- navegador de Internet com suporte para Java 82
- NDS (Novell Directory Services) 41, 68
 - ativação 43
 - Configuração no servidor 42
 - requisitos de configuração 42
 - subárvore da fila de Impressão 45
- NetWare
 - bindery e NDS na mesma rede 42
 - configuração da rede a partir do
 - Painel de controle 42
 - Directory Services 41, 68
 - intervalo de sondagem do servidor
 - de impressão 50
 - Serviços de bindery 41
- NetWare, intervalo de sondagem do servidor 50
- NetWare, intervalo de sondagem do servidor de impressão 50
- NetWare, servidor de arquivos, bindery
 - conexão 46
 - configuração de mais de um 46
 - localização dos servidores disponíveis 46
 - remoção da conexão 49
 - seleção para edição 48
- NetWare, servidor de impressão, bindery 48
 - alteração da seleção 46, 48
 - conexão 48
 - senha 47, 48
- níveis de controle
 - cenários 18
 - configuração 15
- Nome comunidade SNMP, opção 57

- Nome da conta, opção 54
- Nome de domínio do e-mail do administrador, opção, configuração de e-mail 54
- Nome de host 12, 101
 - banco de dados 12
- nome do dispositivo 31, 63, 102
- Nome do domínio de e-mail, opção 54
- Nome do domínio, opção 38
- Nome do host, opção 38
- Nome do servidor, opção 31, 63
- Nome do servidor, opção, impressão do Windows 51, 73
- Nome do utilizador do servidor de Proxy, opção 56
- nomeação do servidor 31, 101
- Nova senha, opção 85
- Novell, *consulte* NetWare
- Número da fonte (PCL), opção 80
- Número da porta do servidor de Proxy, opção 55
- número máximo de conexões do servidor, bindery 46
- O**
- Obter endereço de gateway automática, opção 37
- Obter endereço DNS, opção 38
- Orientação, opção 80
- Origem da fonte, opção 80
- P**
- Página de configuração
 - determinação dos tipos de quadro IPX conectados 41
 - impressão 97
 - impressão a partir do Painel de controle 27
 - solução de problemas de conexão 103
- Página de teste
 - impressão a partir do Painel de controle 27
- Página inicial (WebTool) 17
- página inicial, impressão 31
- Painel de controle
 - acesso à configuração 23
 - Alterar senha, opção 60
 - botão Menu 24
 - botão para baixo 24
 - botão para cima 24
 - botões 24
 - Configuração da impressora 59
 - Configuração da rede 33
 - Configuração do registro de tarefas 60
 - Configuração do servidor 31
 - ilustração 23
 - Limpar servidor, opção 90
 - luz de atividade 24
 - menu Funções 27
 - PS (PostScript), configuração 60
 - telas de status 25
- Para sair da configuração de bindery 49
 - explicação 46
- PCONSOLE (utilitário NetWare) 48
- Percorra a árvore NDS até o servidor de impressão, opção 44
- pitch da fonte 80
- Pontos, opção 80
- privacidade, SNMP 75
- problemas, *consulte* solução de problemas
- Procurar por nome (adição de um servidor de arquivos), opção 46
- protocolos
 - configuração 35, 66
 - para atribuição automática de endereço IP 37
 - rede 9
 - configuração
 - Consulte, também,* AppleTalk, IPX, IPX/SPX, TCP/IP
- PS (PostScript), configuração 60
- PServer
 - definição 41
- publicação de conexões, visão geral 15
- Publicar conexão Direta, opção 59, 78
- Publicar fila Em espera, opção 60

Publicar fila Impressão, opção 60, 78
Publicar fila Trab. em Aguardo, opção
60, 78

R

rede

- cabo 103
- IPX (Novell) 11
- placas 65
- protocolos suportados 9
- resumo da instalação 10, 11
- TCP/IP 11

Redução do toner, opção 80

Registro de e-mail

- impressão a partir do Painel
de controle 27

Registro de tarefa da proteção da senha,
opção 64

Registro de tarefas

- configuração do tamanho da página
utilizado 64, 89
- definição 88
- impressão a partir do Painel de
controle 27
- impressão automática 88
- limpeza automática 89
- limpeza das tarefas 90

reimpressão de tarefas 15

remoção

- conexão do servidor de arquivos de
bindery 49

Remover serv arq, configuração de bindery
explicação 46

Remover serv arq, opção 49

resolução de problemas

- falha na conexão à impressora 101
- Impressora não encontrada em redes
TCP/IP ou IPX 101
- Impressora não encontrada na lista de seleção
de utilitários 103
- problemas na conexão à Command
WorkStation 104

resumo da instalação na rede 11

Retomar impressão, comando

- Painel de controle 27

RJ-45, conector 20

S

saída da configuração,
Painel de controle 60

Sair config. bindery 59

Salvar alterações

- Configuração da impressora,
Painel de controle 60
- Configuração da rede, Painel de controle 34
- Configuração do registro de tarefas,
Painel de controle 89
- configuração, Painel de controle 33

Salvar alterações, opção 33, 60, 89

segurança 23

Selec. tipos quadros, opção 41

seleção

- servidores de bindery 48
- tamanho de papel padrão 81

Selecionar ár. NDS, opção 43

Selecionar protocolo (opção
de configuração) 37

Selecionar servidor de arquivos,
opção 46, 48

Seletor

- AppleTalk 31

Seletor, AppleTalk 63

senha do Administrador

- alteração a partir do Painel de controle 85
- alteração do computador em rede 85
- privilégios 17

senha do Operador 84

- privilégios 17

Senha do servidor de arquivos (bindery) 47

Senha do servidor Proxy, opção 56

Senha, configuração de e-mail 77

Senha, opção, configuração de e-mail 54

senhas

- Administrador, alteração 84
- árvore NDS 43
- configuração 16
- privilégios do Administrador 17
- privilégios do Operador 17
- servidor de arquivos Novell, bindery 47
- Servidor de impressão 44
- servidor de impressão de bindery 48
- Serv. de impressão NetWare, opção 48
- Serviços de e-mail, opção 53

- servidor
 - Configuração, *consulte* Configuração
 - interruptor liga/desliga 20
 - manutenção e melhora do desempenho 98
 - nomeação 31, 63
 - Painel de controle 23
 - visor 23
 - vista posterior mostrando os conectores 20
 - Servidor de arquivos 72
 - Servidor de arquivos, Bindery 72
 - Servidor de entrada, opção, configuração de e-mail 53
 - Servidor de impressão
 - adição 72
 - seleção 70, 72
 - Servidor de impressão NDS 68
 - Servidor de impressão, senha 44
 - Servidor de mensagens enviadas, opção, configuração de e-mail 76
 - Servidor de mensagens recebidas, opção, configuração de e-mail 76
 - Servidor de saída, opção, configuração de e-mail 53
 - Servidor DNS secundário, opção 38
 - servidor proxy, atualização de software do sistema 87, 88
 - servidores de arquivo de bindery
 - conexão 46, 72
 - modo de emulação 41, 68
 - servidores Novell conectados, Bindery 48, 72
 - Servidores suportados 48
 - simples, método de autenticação LDAP 58
 - SMB, *consulte* Impressão Windows
 - SNMP
 - autenticação 75
 - criptografia 75
 - Gravar comunidade 75
 - Ler comunidade 75
 - privacidade 75
 - software do sistema, atualização 86
 - software do sistema, salvamento e restauração 65
 - status (telas), Painel de controle 25
 - Status da impressão, tela 25
 - Status de alerta, tela 25
 - Status do RIP, tela 25
 - substituição de fontes 79
 - Suporte, opção 65
 - Suspender impressão, comando a partir do Painel de controle 27
 - Suspender na incompatibilidade 65
 - Suspensão na incompatibilidade, opção 33
- T**
- tamanho de papel utilizado por padrão 81
 - Tamanho do papel para pág. do sistema, opção 81
 - Tamanhos de papel padrão, opção 81
 - Tarefas salvas na fila de impressos 64
 - TCP/IP
 - com estações de trabalho UNIX 14
 - conexões publicadas 59
 - Configuração de Ethernet a partir do Painel de controle 36
 - configuração de protocolo 36
 - Configuração do Painel de controle 36
 - resumo 34
 - configurações 67
 - impressão lpd 73
 - Nome de host 101
 - Tempo espera (seg.) do servidor de Proxy, opção 56
 - Tempo limite, opção 55
 - Tempo limite, opção, configuração de e-mail 77
 - Tempo limite, opção, configuração de e-mail 55
 - terminologia 7
 - terminologia, Novell 46
 - Tipo de servidor, opção, configuração de e-mail 54, 76
 - tipos de quadro suportados
 - AppleTalk 40
 - IPX/SPX 40
 - IPX/SPX, Ethernet 40, 66
 - TCP/IP 40
 - Trabalhos salvos na fila Impressos, opção 32

U

UNIX

- arquivo printcap 102
- em rede TCP/IP 14
- nome da impressora remota 102

Usar configuração automática,
opção 51

Usar conjunto de caracteres,
opção 32, 64

Usar servidor de nomes WINS,
opção 51

utilitários

- ativação do protocolo no servidor 36
- conexões de impressão necessárias 59

V

vários servidores de arquivo de
bindery, conexão 46

VDP, caminho de pesquisa 78

Velocidade de transmissão (Ethernet),
opção 65

Velocidade Ethernet, opção 35, 65

visor 25

Visualização durante processamento,
opção 33

W

WebTools

ativação 52, 75

Página inicial 17

WINS, servidor de nomes 51

Workgroup ou Domínio, opção 52

Workgroup ou domínio, opção 51

Z

Zona AppleTalk, opção 36

