



Fiery® EXP50 Color Server



Configuração e instalação

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

45055355

12 de maio de 2006

CONTEÚDO

INTRODUÇÃO	7
Terminologia e convenções	7
Sobre este documento	8
CONEXÃO À REDE	9
Fiery EXP50 na rede	9
Estágios de instalação na rede	10
Resumo da instalação da rede do Fiery EXP50	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 EXP50	15
Níveis de acesso e de controle	15
Conexões de impressão do Fiery EXP50	15
Senhas	16
WebTools	17
Exemplos de níveis de controle	18
Vírus em e-mails e impressão de e-mails	18
Filtro de porta e filtro de endereço IP	19
Impressão segura	19
Impressão de grupos (Membros de impressão)	19

Conexão do cabo de rede ao Fiery EXP50	19
Vista posterior do Fiery EXP50	20
Conexão Ethernet	20
Sobre a configuração	21
Configuração de um computador em rede	21
CONFIGURAÇÃO DO FIERY EXP50 A PARTIR DE UM COMPUTADOR EM REDE	22
Acesso à Configuração de um computador em rede	22
Configuração local do Fiery EXP50	23
Configuração remota	24
Configuração geral	25
Configuração da rede	27
Adaptadores/Portas	27
Protocolos	27
Segurança	29
Serviços	30
Opções de configuração da impressora	39
Conexões de impressora	39
Atraso no batch da tarefa	39
PDF otimizado	39
Tamanho de registro FreeForm 1	40
Caminhos de pesquisa de arquivos VDP	40
Opções de Configuração de PS e de Configuração de cor	40
Sair da configuração	40
REFERÊNCIA DE OPÇÃO DE CONFIGURAÇÃO	41
Opções de configuração de PS/Cor	41
CONFIGURAÇÃO DO WEBTOOLS	46
Configuração do Fiery EXP50 e dos clientes para o WebTools	46

ADMINISTRAÇÃO DO FIERY EXP50	47
Funções do administrador	47
Configuração de senhas	48
Senhas de um computador em rede	48
Alteração da senha do sistema Windows XP	49
Atualização de software do sistema	50
Limpeza do Fiery EXP50	51
Conexão remota ao Fiery EXP50	52
Salvamento e restauração da configuração do Fiery EXP50	52
Gerenciamento de livros de endereços de e-mail	54
Impressão da Página de configuração	57
Manutenção do desempenho ideal do Fiery EXP50	57
Desligamento, reinicialização e reinício do Fiery EXP50	58
Desligamento do Fiery EXP50	58
Reinicialização ou reinício o Fiery EXP50	59
Gravação de um CD-RW	60
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	61
Solução de problemas do Fiery EXP50	61
Safe Print (Impressão segura)	61
Mensagens de erro de tempo de execução	61
Confirmação da conexão da impressora digital ao Fiery EXP50	63
Não é possível conectar ao Fiery EXP50 com os utilitários	63
Não é possível conectar ao Fiery EXP50 com a Command WorkStation	63
ÍNDICE	65

INTRODUÇÃO

Este documento descreve como configurar servidores de rede e computadores dos usuários para utilizar o Fiery EXP50 Color Server 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 digital, 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 da rede.

Terminologia e convenções

Este documento apresenta o seguinte padrão de terminologia e convenções.

Termo ou convenção	Refere-se a
Aero	Fiery EXP50 (em ilustrações e exemplos)
Impressora digital	Impressora digital DocuColor 5000
Fiery EXP50	Fiery EXP50 Color Server
Mac OS	Apple Mac OS X
Windows	Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003
Títulos em <i>itálico</i>	Outros documentos neste conjunto
	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 EXP50
- Informações específicas para o Fiery EXP50 sobre a configuração de servidores de rede

NOTA: Para obter informações sobre servidores de rede, consulte a documentação da rede.

- Segurança do sistema através de níveis de acesso e senhas
- Configuração do Fiery EXP50 a partir de um computador em rede
- Configuração do Fiery EXP50 para permitir aos usuários utilizar o WebTools
- Administração do Fiery EXP50
- Solução de problemas

As funções administrativas descritas na outra documentação estão resumidas na [página 47](#).

CONEXÃO À REDE

Este capítulo resume os estágios da configuração do Fiery EXP50.

Fiery EXP50 na rede

Quando o Fiery EXP50 está conectado a uma rede, ele funciona como uma impressora PostScript de rede. O Fiery EXP50 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, Porta 9100, SMB, SMTP e SNMP
- IPX/SPX (Novell)

Esses protocolos podem ser executados 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 EXP50 possui recurso de autodetecção e pode tratar todas essas 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 EXP50 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 EXP50, consulte a [página 12](#). Para obter informações sobre como utilizar a rede, consulte a documentação da rede.

2 Conexão física do Fiery EXP50 a uma rede em funcionamento

Prepare um nó de rede para o Fiery EXP50. Obtenha o cabo, direcione-o para o local em que o Fiery EXP50 deverá ser instalado (próximo à impressora digital) e conecte o cabo ao conector de rede do Fiery EXP50. Para obter detalhes, consulte a [página 19](#).

3 Configuração do Fiery EXP50

Configure o Fiery EXP50 para o seu ambiente de impressão e de rede (consulte [Configuração do Fiery EXP50 a partir de um computador em rede](#)).

4 Preparação dos computadores de usuários para impressão

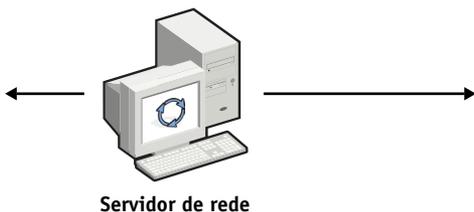
Instale os arquivos necessários para impressão, instale o software do usuário e conecte os computadores de usuários à rede. A instalação do software é descrita em *Impressão no Windows* e em *Impressão no Mac OS*.

5 Administração do Fiery EXP50

Monitore e mantenha o desempenho do sistema e solucione os problemas que surgirem (consulte [Administração do Fiery EXP50](#)).

Resumo da instalação da rede do Fiery EXP50

Configuração do servidor de rede



Servidor de rede

Configure os servidores de rede para especificar as filas de impressão do Fiery EXP50 e seus usuários.

Conexão



Fiery EXP50

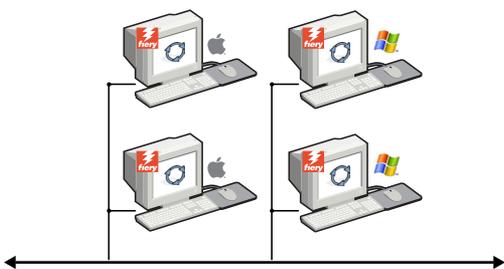
Prepare um nó da rede. Conecte o Fiery EXP50 à rede.

Configuração do Fiery EXP50



Configure, no mínimo, a Configuração do servidor, a Configuração da rede e a Configuração da impressora. Posteriormente, configure os menus Configuração remanescentes.

Configuração de computadores cliente



Em computadores nos quais usuários imprimem para o Fiery EXP50:

- 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 EXP50 na lista de impressoras.

Fiery EXP50 disponível na rede

Requisitos de configuração do servidor de rede

Esta seção fornece informações básicas sobre como configurar o Fiery EXP50 e como utilizá-lo na rede. Ela não explica as funções da rede para impressão em geral. São apresentadas apenas as informações específicas do Fiery EXP50. 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 guia. Para obter informações, consulte a documentação da 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 EXP50 na Configuração. Isso permite que o Fiery EXP50 consulte a rede à procura de zonas, servidores e de filas com base em servidores.

Sempre que você alterar a configuração do Fiery EXP50, da impressora digital 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 EXP50 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 EXP50 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 EXP50 estiver publicada (por exemplo, a fila de impressão e a fila de espera), considere a criação de uma impressora para cada conexão de impressão, de forma que os outros usuários possam imprimir para cada conexão diretamente.

- **Configure o Fiery EXP50 com o nome de domínio correto do Windows.**

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

Para usar o Microsoft Active Directory, é preciso atribuir o Fiery EXP50 a um domínio. Se você indicar o Fiery EXP50 para um grupo de trabalho, não se pode usar Active Directory.

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 do servidor de rede.

- **É possível configurar uma única árvore de diretórios e até oito servidores de bindery simultaneamente.**
- **O Fiery EXP50 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 EXP50 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 EXP50 após criar ou remover uma fila que será conectada ao servidor de impressão usado pelo Fiery EXP50.

Quando o Fiery EXP50 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 EXP50. Por exemplo, as tarefas da fila NetWare com sufixo _print são enviadas para a Fila Impressão do Fiery EXP50.

- **Até oito servidores de bindery podem ser conectados ao Fiery EXP50.**

NOTA: O servidor bindery NetWare selecionado não deve estar na mesma árvore selecionada na Configuração Nds, se NDS e bindery forem usados pelo Fiery EXP50.

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 EXP50 por meio de uma rede TCP/IP, é possível imprimir diretamente no Fiery EXP50.
- 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 EXP50 é um controlador de impressora que compreende protocolos lpr.
- O Fiery EXP50 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 usado para a impressora remota (ou rp no arquivo /etc/printcap) na configuração da rede do Fiery EXP50 deve ser um dos seguintes:

print
hold
direct

As estações de trabalho em uma rede TCP/IP podem imprimir diretamente no Fiery EXP50 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 EXP50

Para preparar para impressão nas suas instalações, é necessário fazer algumas configurações iniciais no Fiery EXP50 (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 EXP50 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 EXP50 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 EXP50

O Fiery EXP50 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 definir a Configuração da 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 EXP50 do que a fila 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 25](#)). Para reimprimir tarefas na fila Impressos, são necessárias as ferramentas de gerenciamento de tarefas.

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

Fila Espera

As tarefas enviadas para a fila de espera são colocadas em spool no disco rígido do Fiery EXP50 para impressão posterior ou reimpressão. Como a fila 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 EXP50. 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 EXP50, mas somente quando o Fiery EXP50 está Ocioso. Se o Fiery EXP50 estiver ocupado, a tarefa permanecerá na estação de trabalho do usuário até que o Fiery EXP50 esteja pronto. A tarefa é processada logo que a tarefa anterior é concluída e a antes que a próxima tarefa na fila seja processada.

As tarefas enviadas para a conexão Direta não são armazenadas no disco rígido do Fiery EXP50 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 EXP50, você deve publicar a conexão Direta.

Senhas

Implemente senhas como um meio de controlar o acesso às funções do Fiery EXP50. O Fiery EXP50 permite que as senhas a seguir sejam definidas na configuração:

- Administrador
- Operador
- Senha do sistema Windows

NOTA: As senhas do administrador e do operador são separadas da senha de sistema padrão do Windows.



Por padrão, a senha do administrador é definida no Fiery EXP50. É *altamente* recomendável alterar a senha do administrador para proteger o Fiery EXP50 de alterações aleatórias ou acidentais da configuração. Para mais informações, consulte a [página 48](#).

Privilégios do administrador

O controle de administrador, que confere o controle da configuração, é o nível mais alto de controle, pois quem acessa a configuração pode controlar o ambiente de gerenciamento de tarefas e de impressão. 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 EXP50
- 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 EXP50. O operador também pode imprimir o Registro de tarefas (exceto se o administrador solicitou que a senha do administrador fosse inserida antes de imprimir o Registro de tarefas, consulte a [página 25](#)).

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 EXP50.

WebTools

O Fiery EXP50 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 a [página 46](#).

Página inicial

A Página inicial fornece informações atuais sobre as tarefas que estão sendo processadas e impressas no Fiery EXP50. Para usar essa WebTool, é preciso uma senha. Para mais informações, consulte *Utilitários*.

Downloads

O Downloads permite aos usuários descarregar instaladores para drivers de impressora e outros softwares diretamente a partir do Fiery EXP50. Para usar essa WebTool, é preciso uma senha. Para mais informações, consulte *Impressão no Windows*, *Impressão no Mac OS* e *Utilitários*.

Imprimir

A opção Imprimir permite imprimir arquivos PostScript, EPS, PDF e TIFF diretamente no Fiery EXP50 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 EXP50 a partir de um computador em rede. Essa função requer uma senha de administrador. Para mais informações, consulte a [página 22](#).

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 na Configuração	Segurança mínima	→			Segurança 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 EXP50, o Fiery EXP50 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 EXP50. Como os arquivos do tipo como .BAT, .VBS e .EXE poderiam iniciar uma atividade nociva de vírus, o Fiery EXP50 não processa esses tipos de arquivos. O Fiery EXP50 também ignora e-mails no formato RTF ou HTML e qualquer código Javascript incluído.

É possível definir uma lista de endereços de e-mail autorizados no Fiery EXP50. Qualquer e-mail que o Fiery EXP50 receba de um endereço de e-mail não relacionado na lista autorizada é excluído.

Filtro de porta e filtro de endereço IP

Para restringir conexões não autorizadas para o Fiery EXP50, você pode fechar portas desnecessárias e impedir o acesso de entrada da rede para o Fiery EXP50. Adicionalmente, é possível permitir o acesso somente a usuários cujos endereços IP estejam dentro de um intervalo definido. Comandos ou tarefas enviados de endereços IP não autorizados são ignorados pelo Fiery EXP50.

Também é possível restringir conexões não autorizadas ao Fiery EXP50 autorizando a atividade de rede apenas para determinadas portas. Comandos ou tarefas enviados de portas não autorizadas são ignorados pelo Fiery EXP50.

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 inserir a senha no Fiery EXP50 para imprimir a tarefa. Para 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 mais informações, consulte *Opções de impressão*.

Conexão do cabo de rede ao Fiery EXP50

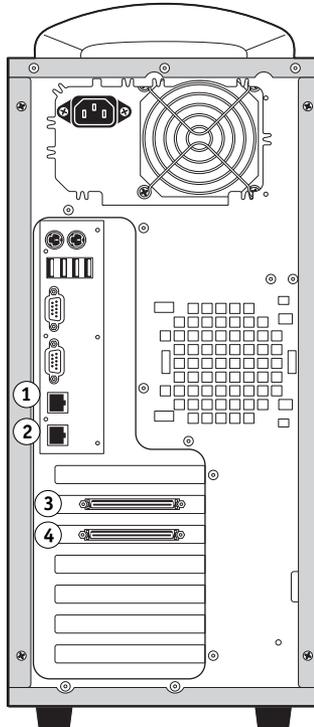
Esta seção inclui uma ilustração do painel posterior do Fiery EXP50 e fornece informações sobre como conectar o Fiery EXP50 à rede.



Desligue o Fiery EXP50 antes de conectá-lo a qualquer dispositivo de rede. Se o Fiery EXP50 tiver recém acabado de processar, espere cinco segundos após o sistema atingir o estado Ocioso antes de utilizar o botão liga/desliga para desligar. Para obter o procedimento adequado de desligamento, consulte a [página 58](#).

Vista posterior do Fiery EXP50

- 1 Conector da rede
- 2 Não usado (não remova o plugue)
- 3 Interface da impressora digital
- 4 Interface da impressora digital



Conexão Ethernet

Para conexões Ethernet, o Fiery EXP50 suporta cabeamento UTP (Par trançado não blindado), para essas velocidades de rede:

- 10BaseT: Categoria 3 ou superior
- 100BaseTX: 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 EXP50.

PARA CONECTAR À PLACA ETHERNET

- Conecte o cabo de rede ao conector RJ-45, localizado na parte posterior do Fiery EXP50.

Sobre a configuração

A Configuração ajusta o Fiery EXP50 para se comunicar com outros dispositivos e para gerenciar tarefas de impressão. Execute a Configuração na primeira vez que ligar o Fiery EXP50 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 EXP50 e utilizem o WebTools. Quando o ambiente de rede ou de impressão do usuário for alterado, altere as opções de configuração de forma adequada.

Configuração de um computador em rede

Configuração local

A Configuração local se refere à configuração do Fiery EXP50 usando a Command WorkStation na Interface do controlador avançado do Fiery (FACI).

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 EXP50 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 um aplicativo de configuração remota, é preciso digitar a senha do administrador do Fiery EXP50. Após concluir as alterações, consulte “Sair da configuração” na página 40.

Acesso à Configuração de um computador em rede

É possível configurar o Fiery EXP50 de duas maneiras:

Configuração local: Acessada a partir da FACI usando um painel de controle do Windows XP Embedded, Configuração do servidor Fiery.

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



Ambos os métodos de configuração são semelhantes. Este capítulo discorre principalmente sobre a Configuração local. Para obter informações sobre as opções de Configuração remota, consulte a Ajuda on-line fornecida juntamente com o WebTool Configure.

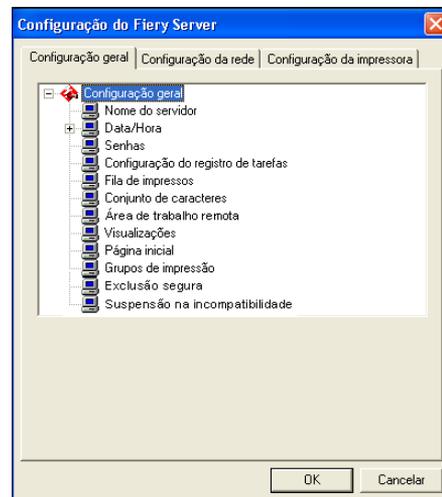
NOTA: Algumas opções de configuração não podem ser acessadas da Configuração remota; como alternativa, utilize a configuração local.

Configuração local do Fiery EXP50

Acesse a Configuração local do Fiery EXP50 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, Windows Edition, e escolha a opção Configuração no menu Servidor.

A janela Configuração aparece.



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 WebTool Configure ou a Command WorkStation, Windows Edition. A Configuração remota não é suportada na Command WorkStation, Macintosh Edition.

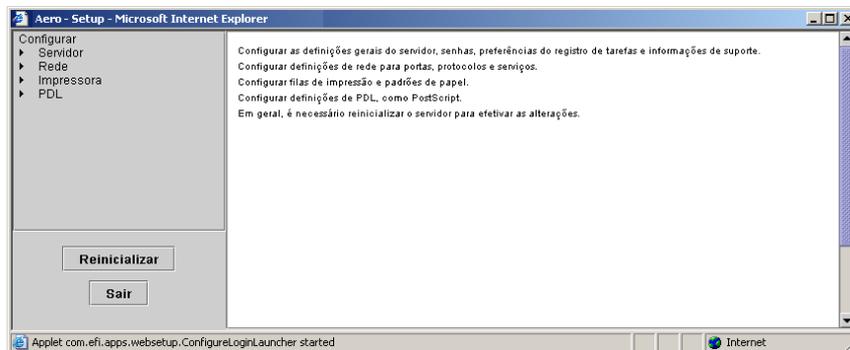
PARA ACESSAR O WEBTOOLS CONFIGURE

- 1 Inicie o seu navegador de Internet e digite o endereço IP do Fiere EXP50.
- 2 Clique na guia Configurar na página inicial do Fiere EXP50.
- 3 Clique em Iniciar Configure.
- 4 Efetue logon como administrador com a senha do administrador.

PARA ACESSAR O CONFIGURE A PARTIR DA COMMAND WORKSTATION, WINDOWS EDITION

- 1 Inicie a Command WorkStation.
- 2 Efetue logon 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.



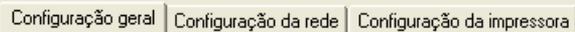
NOTA: A interface da Configuração remota na Command WorkStation é idêntica a do Configure WebTool.



Para obter informações sobre as opções de Configuração remota, consulte a Ajuda do WebTools Configure.

Configuração geral

É possível especificar as configurações do sistema Fiery EXP50 que afetam todos os usuários, como o nome do Fiery EXP50, a data e hora do sistema, as senhas e a impressão do Registro de tarefas.



Nome do servidor permite atribuir um nome ao Fiery EXP50. Este nome aparece na lista Seletor, em uma rede Apple Talk.

NOTA: Não utilize o nome do dispositivo (DC5000) como o nome do servidor. Se possuir mais de um Fiery EXP50, não atribua o mesmo nome a eles.

Data e Hora define a data e a hora do Fiery EXP50. Clique em 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 48](#).

Configuração do registro de tarefas > Imprimir automaticamente o registro de tarefas a cada 55 tarefas especifica que o Fiery EXP50 deve imprimir o registro de tarefas a cada 55 tarefas. O Registro de tarefas relaciona as últimas 55 tarefas processadas no Fiery EXP50, 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.

Configuração do registro de tarefas > Limpar automaticamente o registro de tarefas a cada 55 tarefas especifica que o Fiery EXP50 deve limpar o registro de tarefas a cada 55 tarefas. Se você não selecionar essa opção, o Fiery EXP50 salvará um arquivo contendo um registro de todas as tarefas já impressas. Este arquivo ocupa espaço no disco rígido do Fiery EXP50, portanto, ao limpar o registro de tarefas, o espaço adicional no disco será liberado.

Configuração do registro de tarefas > Registro de tarefas de proteção da senha requer que o usuário insira a senha do administrador antes de imprimir ou excluir o Registro de tarefas.

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

Fila Impressos > Ativar fila Impressos ativa a fila Impressos, um local de armazenamento no disco rígido do Fiery EXP50 para tarefas impressas recentemente. É possível reimprimir tarefas da fila Impressos sem enviá-las novamente ao Fiery EXP50. Se a fila Impressos não estiver ativada, as tarefas serão excluídas do disco rígido do Fiery EXP50 imediatamente depois de serem impressas.

Fila Impressos > Tarefas salvas na fila Impressos especifica o número de tarefas armazenadas na fila Impressos. As tarefas na fila Impressos ocupam espaço no disco rígido do Fiery EXP50.

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.

Área de trabalho remota ativa a Área de trabalho remota, um aplicativo da Microsoft que permite que computadores remotos gerenciem e controlem os recursos do Windows do Fiery EXP50.

Visualizações 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.

A Página inicial especifica se o Fiery EXP50 imprime uma página inicial quando é ligado ou reiniciado. A Página inicial exibe informações sobre o Fiery EXP50, 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 EXP50 exclui arquivos permanentemente, de modo que eles não possam ser recuperados.

Suspender na incompatibilidade especifica se o Fiery EXP50 suspende o processamento de uma tarefa ou move a tarefa para a fila Espera se ela não puder ser impressa devido a recursos ausentes ou incompatibilidade de um perfil de cores.

Atualização do sistema consulte a [página 50](#).

Salvar/Restaurar configuração consulte a [página 52](#).

Suporte permite digitar nomes, números de telefone e endereços de e-mail de contatos de sua organização que fornecem suporte ao Fiery EXP50 e à impressora digital.

Configuração da rede

A configuração da rede define o Fiery EXP50 para receber tarefas de impressão por meio das redes utilizadas no local. Se o Fiery EXP50 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.

Segurança permite que você controle o acesso ao Fiery EXP50 bloqueando portas e restringindo endereços IP.

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

Adaptadores/Portas

Configuração geral | Configuração da rede | Configuração da impressora

As placas de rede instaladas são exibidas. Não é possível alterar essas informações.

Protocolos

Configuração geral | Configuração da rede | Configuração da impressora

É possível alterar as configurações do protocolo AppleTalk, IPX/SPX e TCP/IP para o Fiery EXP50. 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 na guia **Configuração de rede**.
- 2 Clique no sinal + ao lado da árvore **Protocolos** para expandi-la.
- 3 Clique no sinal + ao lado do protocolo que deseja modificar.
- 4 Selecione a configuração exibida.
- 5 Na parte inferior da janela, clique em **Modificar** ou **Avançado**.

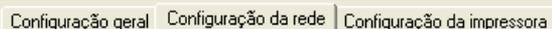
O painel de controle **Propriedades de conexão de rede local** é aberto.

- 6 Clique na guia **Geral**.
 - 7 Selecione o protocolo que deseja modificar.
 - 8 Clique em **Propriedades** e faça as seleções.
- NOTA:** Para mais informações, consulte a documentação que acompanha o Microsoft Windows.
- 9 Clique em **OK** para fechar a caixa de diálogo **Propriedades**.
 - 10 Clique em **OK** para fechar o painel de controle **Propriedades de conexão de rede local**.

AppleTalk

Configuração geral | **Configuração da rede** | Configuração da impressora

A zona AppleTalk atual é exibida.

IPX/SPX

Configuração geral | **Configuração da rede** | Configuração da impressora

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

O Fiery EXP50 suporta os seguintes tipos de quadro Ethernet para IPX/SPX: Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II e Ethernet SNAP. O Fiery EXP50 também pode ser configurado para selecionar o tipo de quadro automaticamente.

TCP/IP

Configuração geral | Configuração da rede | Configuração da impressora

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

Configuração de IP: Para que o Fiery EXP50 atribua endereços IP automaticamente, especifique o DHCP ou BOOTP, conforme apropriado para a rede. O Fiery EXP50 reinicia quando você salva as alterações e sai da Configuração. Antes de imprimir uma página de configuração ou prosseguir com qualquer outra operação, permita que o Fiery EXP50 reinicie e retorne para o status Ocioso.

Endereço IP: O Fiery EXP50 requer um endereço IP válido e exclusivo. É possível definir um endereço estático ou especificar que o Fiery EXP50 deve obter os endereços IP automaticamente.

Máscara de sub-rede: 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 configuração padrão.

Gateway padrão: Se sua rede TCP/IP tiver um gateway e os usuários que estiverem fora desse gateway pretenderem imprimir no Fiery EXP50 usando TCP/IP, digite o endereço do gateway.

NOTA: O Fiery EXP50 armazena os endereços IP atribuídos, mesmo que você depois desative o TCP/IP. Se for necessário atribuir o endereço IP do Fiery EXP50 a outro dispositivo, primeiro defina o endereço do Fiery EXP50 como um endereço nulo.

Segurança

Configuração geral | Configuração da rede | Configuração da impressora

Configurações do filtro IP permite restringir conexões não autorizadas ao Fiery EXP50. 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 EXP50.

Configurações do bloqueio de portas permite que você autorize a atividade de rede somente em certas portas do Fiery EXP50. Comandos ou tarefas enviados de portas não autorizadas são ignorados pelo Fiery EXP50.

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)
- SNMP (Protocolo de gerenciamento de rede simples)
- Suporte a serviços da Web (suporte para WebTools)
- Impressão IPP
- Porta 9100
- E-mail
- FTP

Opções de impressão NetWare

Configuração geral | Configuração da rede | **Configuração da impressora**

Os procedimentos a seguir para a configuração da impressão NetWare incluem estes tópicos:

- Configuração de NDS
- Configuração de bindery
- Intervalo de sondagem

Configuração do Fiery EXP50 para impressão NDS

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

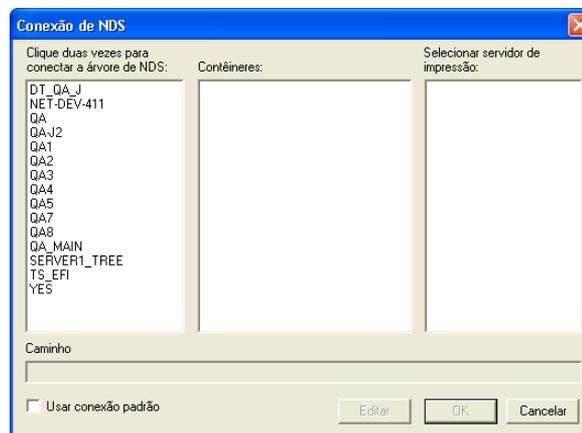
O sistema exibirá a árvore de NDS e o servidor de impressão atualmente selecionados.

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

1 Selecione Ativar NDS e clique em Modificar.

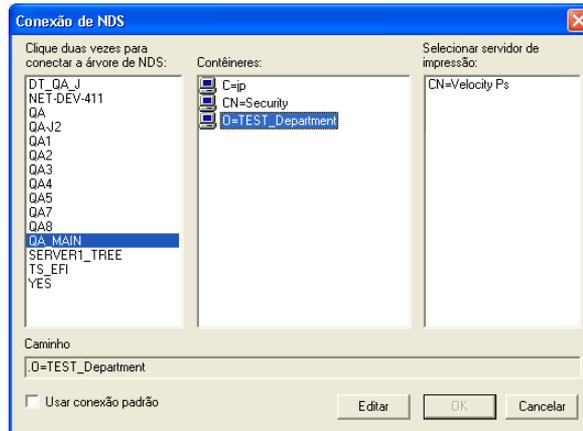


2 Na caixa de diálogo Conexão de NDS, clique duas vezes na árvore de NDS na lista à esquerda.

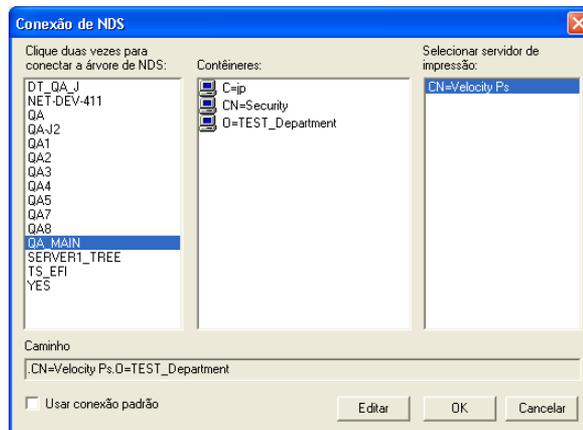


3 Navegue até o contêiner NDS e clique em OK.

Se necessário, digite a senha.

4 Selecione 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.

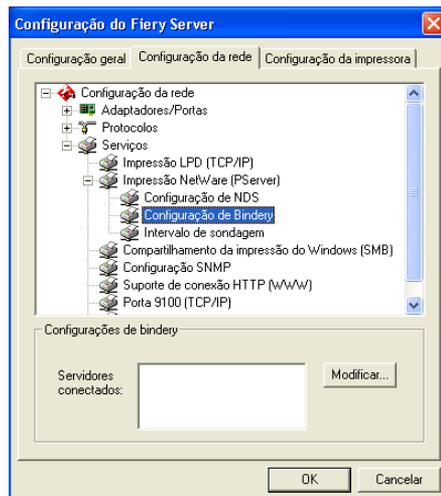
6 Clique em OK.

A caixa de diálogo Configuração do servidor Fiery aparece, 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.



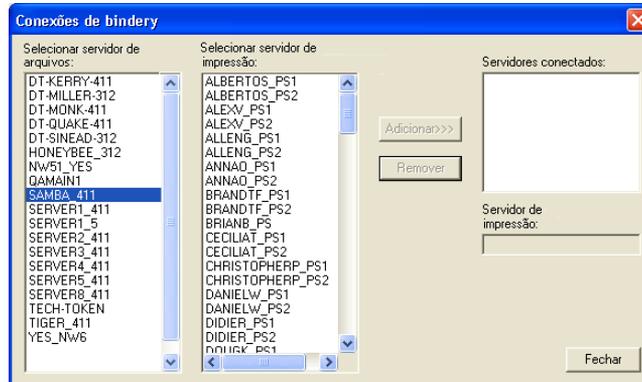
Para adicionar, remover ou alterar as conexões de bindery, clique em Modificar e especifique as configurações na caixa de diálogo Conexões de bindery, conforme descrito nos procedimentos a seguir.

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.

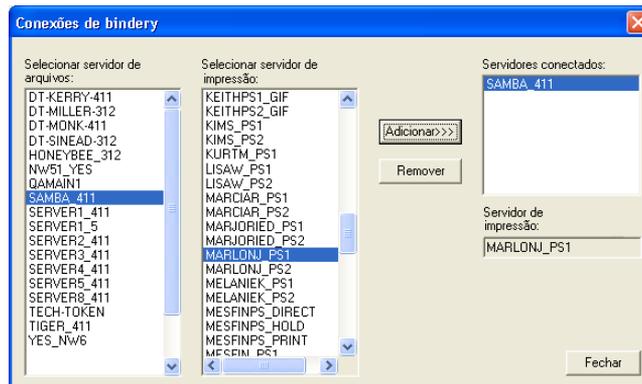
- 2 **Selecione um servidor de arquivos na lista Selecionar servidor de arquivos.**



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

Configuração geral | Configuração da rede | Configuração da impressora

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

Impressão LPD

Configuração geral | Configuração da rede | Configuração da impressora

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

Fila LPD é a conexão de impressão padrão do Fiery EXP50 para tarefas LPD.

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

Configuração geral | Configuração da rede | **Configuração da impressora**

Ativar impressão do Windows ativa o SMB (Server Message Block, Bloco de mensagem do servidor), o protocolo de compartilhamento de arquivo e de impressora incorporado no Windows. A ativação do SMB relaciona o Fiery EXP50 na rede, de forma que os clientes Windows possam imprimir em uma conexão de impressão específica (Espera, Impressão ou Direta) no Fiery EXP50 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) é executada em TCP/IP, portanto, o TCP/IP precisa estar configurado no Fiery EXP50 e em todos os computadores que utilizam impressão do Windows.

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 EXP50.

PARA CONFIGURAR O SNMP

- 1 Para restaurar a configuração SNMP original do Fiery EXP50, 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: configuração mais segura para a versão 3 do SNMP
- 4 **Especifique os nomes para Ler comunidade e Gravar comunidade.**
- 5 Para especificar 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 do usuário: MD5 ou SHA

Senha de autenticação do usuário: a senha para leitura de valores MIB com base no 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 46](#)). O TCP/IP já deve estar ativado no Fiery EXP50 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 EXP50 na Porta 9100 para descarregar uma tarefa de impressão.

Fila da porta 9100 permite conectar a Porta 9100 a qualquer uma das conexões de impressão publicadas do Fiery EXP50.

Configuração do serviço de e-mail

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.

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

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 EXP50.

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.

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 EXP50.

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.

Servidor de correio de saída permite especificar o endereço IP ou o nome do servidor que comunica as informações adequadas de contato e do servidor de correio ao Fiery EXP50.

Servidor de correio de entrada permite especificar o endereço IP ou o nome do servidor que comunica as informações adequadas de contato e do servidor de correio ao Fiery EXP50.

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

NOTA: É necessário definir tanto o servidor de correio de saída como o de entrada. Se um servidor de 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 EXP50 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 EXP50 pára de tentar se conectar ao servidor de e-mail.

Intervalo de pesquisa (segundos) permite especificar a frequência com que o Fiery EXP50 verifica se há e-mails relevantes no servidor de e-mail.

Serviços FTP

Configuração geral | Configuração da rede | **Configuração da impressora**

O proxy de FTP que o Fiery EXP50 suporta usa 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 EXP50 para onde as tarefas FTP são enviadas. Além das conexões de impressão padrão espera e impressão, as impressoras virtuais publicadas também são relacionadas.

Opções de configuração da impressora

A Configuração da impressora permite publicar conexões de impressão e definir outros recursos do Fiery EXP50 relacionados à configuração de impressão padrão.

Conexões de impressora

Especifique se deseja publicar a fila de Impressão, a fila Espera ou a conexão Direta.

Atraso no batch da tarefa

Use essa opção para especificar o tempo (em segundos) que o Fiery EXP50 aguarda antes de iniciar o batch das tarefas. Essa opção não está disponível na Configuração remota.

PDF otimizado

Especifique se as imagens em arquivos PDF estão armazenadas em cache para reduzir a necessidade de reprocessar a mesma imagem em um arquivo.

Tamanho de registro FreeForm 1

Selecione o tamanho de registro para tarefas FreeForms:

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

Caminhos de pesquisa de arquivos 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 de PS e de Configuração de cor

Para obter informações sobre essas opções de Configuração, consulte [“Opções de configuração de PS/Cor”](#) na página 41.

Sair da configuração

Ao terminar de especificar as opções de configuração, clique em OK e feche a caixa de diálogo Configuração. Você será notificado de que o Fiery EXP50 precisa ser reinicializado para que as novas configurações sejam efetivadas. Reinicie agora ou mais tarde. Se a Command WorkStation estiver em execução, a conexão ao Fiery EXP50 será quebrada e você deverá efetuar logon novamente quando o Fiery EXP50 reiniciar.

REFERÊNCIA DE OPÇÃO DE CONFIGURAÇÃO

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

Opções de configuração de PS/Cor

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

Opção	Configurações (o padrão está sublinhado)	Descrição
Acabamento DFA	<u>Nenhuma</u> , Função 1, Função 2, Ambas	Especifique os modos funcionais do dispositivo de DFA.
Alinhamento da bandeja	Ativar, <u>Desativar</u>	Especifique se o alinhamento de bandeja deve ser ativado. Para mais informações, consulte <i>Utilitários</i> .
Ativar substituição com Courier	<u>Sim</u> , Não	Especifique se deseja substituir as fontes não disponíveis por Courier ao fazer download de arquivos no Fiery EXP50, ou ao imprimir um documento para o qual não tenha as fontes de impressora correspondentes. Se essa opção estiver definida como Não, as tarefas com fontes que não estão disponíveis no disco rígido do Fiery EXP50 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.
Brilho	85%, 90%, 95%, <u>100% Normal</u> , 105%, 110%, 115%	Selecione a porcentagem de brilho.
Converter tam. papel	Não, <u>Carta/Tablóide->A4/A3</u> , A4/A3->Carta/Tablóide	Converte os tamanhos de papel nos documentos automaticamente para o tamanho de papel padrão especificado. Por exemplo, se selecionar Carta/Tablóide->A4/A3, um documento de tamanho carta será impresso automaticamente em papel A4.
Correspondência de cores exatas	<u>Lig.</u> , Deslig.	Com essa opção ativada, o Fiery EXP50 utiliza uma tabela de referência interna para imprimir o melhor equivalente das cores PANTONE. Quando essa opção está desativada, as cores PANTONE são impressas com valores CMYK definidos nos aplicativos originais. Para mais informações, consulte <i>Impressão em cores</i> .
Destino da saída	As opções de destino variam de acordo com os acessórios instalados.	Especifique onde será a saída da tarefa.

Opção	Configurações (o padrão está sublinhado)	Descrição
Duplex	<u>Deslig.</u> , Superior para Superior, Superior para Inferior	Use essa opção para imprimir nos dois lados do papel. Para mais informações sobre impressão duplex (em duas faces), consulte <i>Opções de impressão</i> .
Escala	Lig., <u>Deslig.</u>	Especifique se o tamanho do documento deve ser ajustado ao tamanho do papel selecionado, caso o tamanho do documento seja diferente do tamanho do papel. Com a opção <u>Deslig.</u> , se o tamanho do documento for maior do que o tamanho do papel selecionado, o documento é interrompido na altura do papel durante a impressão.
Estilo de renderização	Fotográfica, <u>Apresentação</u> , Colorimétrico absoluto, Colorimétrico relativo	O CRD (Dicionário de renderização de cores) define como as cores são convertidas do espaço de cores RGB para o dispositivo CMYK. Fotográfica, projetada para imagens, retém o equilíbrio relativo entre as cores para manter a aparência geral da imagem. Apresentação, projetada para cores brilhantes, produz as impressões saturadas necessárias para a maioria das apresentações comerciais, mas manipula as imagens fotográficas da mesma forma que o CRD fotográfico. Colorimétrico absoluto fornece a melhor correspondência para o dispositivo CMYK que está sendo simulado, incluindo a renderização da cor do papel como o plano de fundo. Colorimétrico relativo fornece a melhor correspondência para o dispositivo CMYK que está sendo simulado, independentemente da mídia utilizada.
Impressão face p/baixo	<u>Face para baixo</u> , Face para cima	Especifique como a saída impressa deve sair da impressora digital.
Imprimir até erro PS	Sim, <u>Não</u>	Especifique se o Fiery EXP50 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	<u>Desativar</u> , Imprimir página de cabeçalho, Imprimir página final, Imprimir páginas de cabeçalho e final	Imprime um resumo das informações da tarefa (nome do usuário, nome da tarefa e assim por diante) para cada tarefa. Páginas de cabeçalho são impressas antes da tarefa; páginas finais são impressas depois da tarefa. Se ocorrer um erro de PostScript e a opção Imprimir até erro PostScript estiver definida como Sim, a Página final listará a mensagem de erro de PostScript em vez do status da tarefa.
Imprimir mestre	Lig., <u>Deslig.</u>	Selecione Lig. para imprimir um mestre do FreeForm quando este for criado e impresso para o Fiery EXP50. O mestre é retido no Fiery EXP50 após a impressão, a não ser que seja apagado depois. Selecione <u>Deslig.</u> apenas para processar e colocar em espera um mestre do FreeForm no Fiery EXP50.
Intercalação	<u>Intercaladas</u> , Não intercaladas	Especifique como imprimir tarefas com diversas páginas/cópias.

Opção	Configurações (o padrão está sublinhado)	Descrição
Método de simulação de CMYK	Rápido, Completo (GCR origem), <u>Completo (GCR saída)</u>	A simulação rápida supõe que os toners da impressora digital combinam com as tintas da impressora e todas as alterações afetam apenas uma cor (C, M, Y ou K) de cada vez. A simulação Completo (GCR orig) permite maior flexibilidade na correspondência do toner com a tinta e todas as alterações interagem para manter um melhor equilíbrio da cor. Completo (GCR saída) oferece prova precisa, fornecendo uma conversão colorimétrica de todas as quatro chapas. Nesse método de simulação, a chapa preta (K) é misturada com chapas CMY e, em seguida, separada novamente com base no perfil de saída.
Modo de Impressora Digital	150 pontos girados, <u>200 pontos girados</u> , 200 linhas giradas, 300 pontos girados, 600 pontos 90° fixo, Estocástico	Especifique a tela a ser utilizada para a tarefa de impressão.
Modo do grampeador	<u>Desl.</u> , Frente, Posterior, Duplo	Especifique a posição do grampo em cópias grampeadas. Para mais informações sobre configurações de Grampear, consulte <i>Opções de impressão</i> .
Ordem das páginas	<u>De 1 a N</u> , De N a 1	Especifique a ordem de saída das páginas.
Perfil de origem RGB	<u>Fiery RGB</u> , EFIRGB, sRGB (PC), Padrão Apple, Adobe RGB(1998), ECI-RGB.icc, Nenhum	A origem RGB é o espaço de cores utilizado para controlar as cores na conversão da tela para a saída impressa. EFIRGB é baseada nos pontos de referência utilizados na criação do software do Fiery EXP50. SRGB é baseada na média de um grande número de monitores PC. O padrão Apple é o ponto de referência padrão para o software ColorSync da Apple.
Perfil de saída	<i>Perfil padrão</i>	Especifique o perfil padrão de saída a ser utilizado para impressão. Perfis adicionais podem ser criados e descarregados no Fiery EXP50 com o ColorWise Pro Tools.
Perfil de simulação CMYK	DIC (EFI), Euroscale (EFI), <u>ISO Coated</u> , ISO Uncoated, JMPA ver.2 (EFI), Japan Color 2001 type1 (EFI), Enterprise CMYK by Splash, SWOP-Coated (EFI), TOYO Offset Coated 2.0, Nenhum	A simulação CMYK permite a correção da cor para simular um resultado impresso em uma impressora comercial, de maneira que a saída do Fiery EXP50 possa ser utilizada para provas. O padrão SWOP-Coated é utilizado nos EUA, DIC no Japão e Euroscale na Europa. As simulações personalizadas são definidas e nomeadas pelo usuário. As simulações fornecidas com o Fiery EXP50 apresentam a designação “EFI” após os nomes. Se os usuários criarem e carregarem simulações personalizadas no Fiery EXP50 com o ColorWise Pro Tools, elas também aparecem na lista de simulações. Uma simulação personalizada pode ser selecionada como a simulação padrão. Para mais informações sobre simulações personalizadas, consulte o <i>Impressão em cores</i> .
Perfil DFA	<u>Nenhum</u> , Perfil 1-5	Especifique um perfil para controlar o comportamento do dispositivo de DFA.

Opção	Configurações (o padrão está sublinhado)	Descrição
Qualidade da imagem	Melhor, <u>Normal</u>	Especifique o tipo de qualidade de imagem a ser utilizado como o padrão do Fiery EXP50. Se você selecionar Best (Melhor), embora a qualidade da imagem melhore, o tempo de processamento poderá ser mais longo e o tamanho da tarefa processada poderá ser maior.
Separação RGB	<u>Saída</u> , Simulação	Essa opção define como o Fiery EXP50 processa tarefas RGB. Selecione Saída para tarefas RGB impressas no dispositivo de saída final. Selecione Simulação para simular um dispositivo de saída que não seja o dispositivo no qual você está imprimindo.
Sobreposição em preto	Deslig., <u>Texto</u> , Texto/Gráficos	Com essa opção definida como Texto ou Texto e gráficos, as partes finais do texto ou texto/gráficos da página são sobreimpresas ou combinadas com as cores subjacentes. A saída é de melhor qualidade, pois não apresenta artefatos próximos às bordas do texto ou texto/gráficos. Com essa opção definida como Deslig., a borda do texto ou texto/gráficos aparece sobre uma borda que apresenta os toners de ciano e magenta em um lado (fora do texto) e o toner de preto no outro lado (dentro do texto).
Suavização da imagem	Automático, <u>Deslig.</u> , Lig., Menor que 90 ppp, Menor que 150 ppp, Menor que 200 ppp, Menor que 300 ppp	Selecione Lig. para minimizar a granulação da saída ao imprimir imagens com baixa resolução. Ao selecionar Lig., a suavização da imagem é aplicada em todas as imagens. Selecione Automática para utilizar a suavização somente quando a diferença for visível. Quando a imagem estiver abaixo de 150 ppp, a suavização da imagem será aplicada automaticamente. Selecione uma das opções de “ppp” (pixels por polegada) para suavizar imagens cuja resolução efetiva estiver abaixo do valor de ppp especificado.
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.
Tarefas a serem deslocadas	Sim, <u>Não</u>	Especifica se as tarefas devem ser deslocadas após impressas.
Telas de meio-tom	Definido pelo aplicativo, <u>Contone</u> , Papel jornal, Tela 1 definida pelo usuário, Tela 2 definida pelo usuário, Tela 3 definida pelo usuário	Especifique um método de tela de meio-tom. Consulte <i>Graphic Arts Package</i> .

Opção	Configurações (o padrão está sublinhado)	Descrição
Texto e gráficos em preto	<u>Normal</u> , Preto puro ligado, Preto brilhante ligado	<p>A opção Texto e gráficos em preto otimiza o texto em preto e ilustrações. Essa opção também diminui o uso de toner em documentos que consistem em páginas coloridas e páginas somente em preto.</p> <p>Selecione Preto puro para imprimir texto e gráficos com um preto de uma cor, usando apenas o toner preto.</p> <p>Selecione Preto brilhante para imprimir texto e gráficos com um preto mais brilhante, acrescentando uma pequena camada do toner ciano sob o toner preto.</p> <p>Selecione Normal para imprimir texto e gráficos com preto em quatro tonalidades usando os toners C, M, Y e K e para utilizar a renderização normal de PostScript.</p> <p>Para mais informações, consulte <i>Impressão em cores</i>.</p>
Usar perfil do meio	<u>Lig.</u> , Deslig.	<p>Selecione Sim para permitir que o Fiery EXP50 selecione o Perfil de saída de acordo com a mídia de impressão especificada para a tarefa. Também permite que vários perfis de saída sejam aplicados a uma tarefa de mídia mista, de acordo com tipos de mídia. Selecione Não para desativar o recurso, e um perfil selecionado na opção Perfil de saída ou no ColorWise Pro Tools torna-se o Perfil de saída padrão do Fiery EXP50.</p> <p>Para mais informações, consulte <i>Impressão em cores</i>.</p>

CONFIGURAÇÃO DO WEBTOOLS

O WebTools permite gerenciar o Fiery EXP50 remotamente a partir da Internet ou da intranet de sua empresa. O Fiery EXP50 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 EXP50 e dos clientes para o WebTools

O WebTools fornece acesso a diversas funções do Fiery EXP50 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 EXP50

- 1 Na caixa de diálogo **Configuração da rede do Fiery EXP50**, 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 EXP50.
- 3 Em **Configuração da rede**, ative **Serviços da Web**.
Se você quer usar o WebTools para imprimir, siga as etapas restantes.
- 4 Em **Configuração da porta**, ative a porta **515 (LPD/Fiery Tools)**.
- 5 Em **Configuração da impressora**, 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 navegador de Internet e digite o endereço IP ou nome DNS do Fiery EXP50.
A home page do Fiery EXP50 aparece.
- 2 Clique na guia correspondente para o WebTool a ser usado.

ADMINISTRAÇÃO DO FIERY EXP50

Este capítulo fornece dicas sobre o gerenciamento de impressão, desempenho e segurança do Fiery EXP50.

Funções do administrador

Os recursos de administração estão incluídos no software do usuário e incorporados no próprio Fiery EXP50. A tabela a seguir descreve onde encontrar informações sobre esses recursos (as referências de páginas referem-se a este guia).

Para obter essas informações	Consulte
Livros de endereços para impressão de e-mails	página 54
Senhas do administrador e do operador	página 48
Unidade de CD-RW/DVD-ROM	página 60
Limpeza do Fiery EXP50	página 51
Página de configuração	página 57
Conexão do Fiery EXP50 à rede	página 19
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 do Fiery EXP50	página 9
Otimização do desempenho do Fiery EXP50	página 57
Configurações padrão da impressora	página 41 <i>Impressão no Windows</i> <i>Impressão no Mac OS</i>
Publicação da conexão Direta, fila de Impressão ou fila Espera para usuários	página 39
Conexão de área de trabalho remota	página 52
Salvamento e restauração das configurações do Fiery EXP50	página 52
Configuração de impressão, instalação de drivers de impressora, instalação do software do usuário	<i>Impressão no Windows,</i> <i>Impressão no Mac OS</i>
Desligamento, reinicialização e reinício do Fiery EXP50	página 58
Atualizações de software do sistema	página 50
Solução de problemas da configuração do Fiery EXP50	página 61
WebTools	página 46
Senha do sistema Windows XP	página 48

Configuração de senhas

É possível definir ou alterar as senhas do Fiery EXP50. Qualquer pessoa com a senha do administrador pode 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.

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

A **senha de sistema do Windows XP** permite ter acesso à FACI.



Controle as senhas definidas.

Senhas de um computador em rede

É possível alterar as senhas do administrador e do operador a partir da Configuração remota, usando o WebTool Configure ou a 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 diferenciam letras maiúsculas de minúsculas e podem ser combinação de letras e números com até 19 caracteres. É necessário digitar a senha *exatamente* da mesma forma as duas vezes. A nova senha permanecerá em vigor até ser alterada novamente.

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 EXP50 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 EXP50

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, selecione a opção “Alterar a maneira como os usuários fazem logon e logoff” e desmarque a opção Use the Welcome screen (Usar 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: administrador

Faça o logon em: \\Aero

Senha antiga: Fiery.1

Nova senha: Fiery.2

Confirme a nova senha: Fiery.2

3 Clique em OK.

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

Atualização de software do sistema

O Fiery EXP50 utiliza software do sistema exclusivo para receber e processar tarefas e enviar dados da tarefas para a impressora digital. Residente no Fiery EXP50, 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 e de segurança a partir de um site seguro da Internet. Atualizações do software do usuário também podem estar disponíveis. Para verificar se há atualizações ou para configurar o Fiery EXP50 para receber atualizações automaticamente, use um dos aplicativos de configuração.



Para verificar se há atualizações de software a partir do WebTool Configure, consulte a Ajuda do WebTools Configure.

PARA VERIFICAR SE HÁ ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE NA CONFIGURAÇÃO LOCAL

- 1 Na **Command WorkStation**, clique com o botão direito na **FieryBar** e selecione **Set Up Fiery (Configurar o Fiery)**.
- 2 Digite a senha do administrador e clique **OK**.
- 3 Na guia **General Setup (Configuração geral)**, clique em **System Update (Atualização do sistema)**.
- 4 Clique em **Modify Settings (Modificar configurações)**.
- 5 Selecione **Ativar atualização automática**.
- 6 Para seções de atualizações do sistema operacional e do sistema Fiery, selecione um método para atualização do Fiery EXP50.
- 7 Selecione uma frequência para verificação de atualizações.
- 8 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

Limpeza do Fiery EXP50

O comando Limpar servidor permite limpar todas as tarefas de impressão em fila das filas de Impressão, Espera e Impressos do Fiery EXP50. 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 EXP50, o índice de tarefas arquivadas e todos os mestres do FreeForm.

PARA LIMPAR O FIERY EXP50

- **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 EXP50. Nunca danifique o disco rígido do Fiery EXP50 e não desligue o sistema enquanto estiver acessando o disco rígido. Para obter instruções sobre como ligar e desligar o Fiery EXP50, consulte a [página 58](#).

Se o disco rígido do Fiery EXP50 ou o software do sistema enfrentar dificuldades técnicas, os dados armazenados e salvos no disco rígido do Fiery EXP50 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
- Perfis de cores, incluindo perfis descarregados ou editados com o Spot-On
- Notas e instruções de tarefas
- Tarefas editadas com o Impose
- Documentos de dados variáveis
- Livro de endereços do serviço de e-mail
- Informações de configuração do Fiery EXP50 (lista de todas as configurações em vigor da Configuração atual)

Conexão remota ao Fiery EXP50

É possível acessar o Fiery EXP50 de um computador Windows remoto. Esse tipo de conexão permite usar a FACI como se a estivesse usando localmente. Uma das tarefas de administração que se pode realizar a partir da FACI é a Configuração local (consulte a [página 23](#)).

PARA CONECTAR-SE AO FIERY EXP50 A PARTIR DE UM COMPUTADOR REMOTO

1 Ative a opção Área de trabalho remota na Configuração.

Para mais informações, consulte a [página 26](#).

2 No computador remoto, vá para Iniciar > Programas > Acessórios > Comunicações > Conexão de área de trabalho remota.

3 Digite o endereço IP ou o nome DNS do Fiery EXP50 e clique em Conectar.

4 Quando solicitado, digite a senha de administrador.

Salvamento e restauração da configuração do Fiery EXP50

É possível salvar a configuração atual do Fiery EXP50 e restaurar mais tarde, se necessário. As definições a seguir serão salvas (se o Fiery EXP50 suportá-las):

- Definições feitas na configuração (exceto nome do servidor)
- Modelos do Impose salvos no diretório padrão para esses arquivos no Fiery EXP50
- Livros de endereços
- Paper Catalog (Catálogo de papéis)

Para salvar e restaurar configurações, use a Configuração remota. Para mais informações, consulte “[Configuração remota](#)” na [página 24](#).

Salvamento e restauração de configurações a partir da Configuração local

Se você usar a Configuração local, siga estes procedimentos para salvar e restaurar a configuração do Fieri EXP50.

PARA FAZER BACKUP DAS CONFIGURAÇÕES DO FIERY EXP50

- 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 digite um novo nome para o arquivo de backup.
 - 4 Clique em Salvar.
-

PARA RESTAURAR AS CONFIGURAÇÕES DO FIERY EXP50

- 1 Na guia Configuração geral, selecione Salvar/Restaurar configuração.
- 2 Clique em Restaurar configuração.
- 3 Na caixa de diálogo abaixo, 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 EXP50. Para importar a lista de endereços, envie mensagens de e-mail em um formato específico para o Fiery EXP50.

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 EXP50 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 EXP50 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 EXP50. Os usuários não autorizados recebem uma resposta por e-mail, informando que suas tarefas não foram aceitas pelo Fiery EXP50 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 EXP50. Não é possível enviar um e-mail para o Fiery EXP50.

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 EXP50.

Quando uma tarefa de impressão é enviada por e-mail, o Fiery EXP50 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 EXP50 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 EXP50 com os códigos de comando nos campos Assunto e Mensagem. O Fiery EXP50 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 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 EXP50 também relaciona todos os endereços que não puderam ser adicionados e inclui o motivo.
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.
Excluir um endereço do livro de endereços	#DeleteAddressFrom <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: #DeleteAddressFrom User	nome@domínio ou "exibir nome" <nome@domínio>	Removed from Address Book <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: Removed from Address Book User	Endereço excluído 1 Endereço excluído 2 O Fiery EXP50 também relaciona todos os endereços que não podem ser excluídos e inclui o motivo.
Obter ajuda para os serviços de e-mail do Fiery EXP50	#Help		RE: Ajuda	Fornecer sintaxe de e-mail para solução de problemas

PARA RECUPERAR UM LIVRO DE ENDEREÇOS DO FIERY EXP50

- 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 EXP50

- 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 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 Fiery EXP50 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 EXP50

O Fiery EXP50 não requer manutenção. Além das necessidades rotineiras de serviço e manutenção da impressora digital 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 EXP50 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 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 Espera para a fila de Impressão para serem impressas.

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

Muitos usuários que executam utilitários do Fiery, especialmente com freqüentes atualizações, podem ter um efeito significativo no desempenho do Fiery EXP50.

- **Verifique se há espaço em disco adequado no Fiery EXP50.**

Revise periodicamente a lista de tarefas na fila 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 Espera. Considere a possibilidade de imprimir ou descarregar as tarefas inativas. Se geralmente há pouco espaço em disco no Fiery EXP50, você pode desativar a fila Impressos (em Configuração do servidor) e optar por não publicar a fila 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 EXP50

Geralmente, você pode deixar o Fiery EXP50 e a impressora digital em execução o tempo todo. Esta seção descreve como desligar, reinicializar e reiniciar o Fiery EXP50 quando necessário.

Desligamento do Fiery EXP50

Quando precisar desligar o Fiery EXP50, as fontes descarregadas no Fiery EXP50 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 EXP50.

PARA DESLIGAR O FIERY EXP50

- 1 Verifique se o Fiery EXP50 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 efetuar um processamento, aguarde pelo menos cinco segundos depois de o sistema atingir o status Ocioso antes de começar o procedimento de desligamento.

- 2 Na FOCI, 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 o Fiery EXP50

Reiniciar o Fiery EXP50 redefine o software do sistema, do Fiery EXP50, mas não reinicializa todo o sistema. O acesso da rede ao Fiery EXP50 é interrompido temporariamente e todas as tarefas atualmente em processamento são eliminadas.

PARA REINICIALIZAR O FIERY EXP50

1 Verifique se o Fiery EXP50 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 EXP50 leva aproximadamente três minutos para ligar e atingir o status Ocioso.

PARA REINICIAR O FIERY EXP50

1 Verifique se o Fiery EXP50 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 for exibida.

Aguarde o software do servidor do Fiery EXP50 desligar e reiniciar. Pode ser necessário aguardar 1 minuto ou mais pelo reinício do software do servidor. A FieryBar exibe o status Exited (Saiu) enquanto o software do servidor está sendo reiniciado.

Gravação de um CD-RW

O Fiery EXP50 inclui uma unidade de DVD-ROM/CD-RW, que pode ser utilizada para criar ou *gravar* um CD. Não é possível usar a unidade para gravar um DVD.

PARA GRAVAR UM CD-RW

- 1 Arraste e solte arquivos no ícone da unidade de DVD-ROM/CD-RW.**
- 2 Clique com o botão direito do mouse no ícone da unidade de DVD-ROM/CD-RW e selecione Ejetar.**

Se tiver preenchido o CD-RW até a sua capacidade total (aproximadamente 650 MB), o processo de gravação levará cerca de 30 minutos para ser concluído.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Este capítulo fornece dicas para solução de problemas.

Solução de problemas do Fiery EXP50

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 EXP50 não atingir o estado Ocioso.

Safe Print (Impressão segura)

É um recurso de diagnóstico que permite ao Fiery EXP50 detectar quaisquer erros internos que surjam como resultado de uma diferença entre a saída de rasterização do RIP interno e a rasterização enviada do Fiery EXP50 para a impressora digital. Quando erros desse tipo são detectados, o Fiery EXP50 não imprime a tarefa e o erro informado é uma perda por ausência de execução.

Mensagens de erro de tempo de execução

Para as mensagens de erro relativas ao cancelamento de tarefas e à impressão, 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 EXP50 e a impressora digital não está conectado ou que uma tarefa de impressão está pronta, mas a impressora digital 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 EXP50. 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 EXP50.

- 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 EXP50, 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	opção Nome do servidor	Administrador define o nome	Administrador define o nome	página 25
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)	
UNIX /etc/arquivo printcap (BSD)	linha rp		print (impressão), hold (espera), ou direct (direto)	página 14
Solaris	nome da fila lpadmin		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	DC5000	<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 digital ao Fiery EXP50

PARA CONFIRMAR A CONEXÃO DA IMPRESSORA DIGITAL AO FIERY EXP50

- 1 **Imprima uma página de teste para verificar se a impressora digital está funcionando normalmente.**
- 2 **Desligue a impressora digital e conecte os cabos da interface a partir da impressora digital ao Fiery EXP50.**
- 3 **Para confirmar essa conexão, ligue a impressora digital e imprima uma página de teste do Fiery EXP50.**
- 4 **Com a impressora digital desligada, conecte o cabo de rede ao Fiery EXP50.**
Para mais informações, consulte [página 19](#). A rede já deverá estar instalada e operacional.
- 5 **Ligue a impressora digital.**

Não é possível conectar ao Fiery EXP50 com os utilitários

Se os usuários não conseguem se conectar ao Fiery EXP50, verifique o seguinte:

Configuração do Fiery EXP50: O protocolo de rede apropriado deve estar ativado, com os parâmetros corretos (por exemplo, para TCP/IP, o endereço IP), e você deve publicar a fila de Impressão ou a fila Espera.

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 EXP50 com a Command WorkStation

Se houver um problema durante a conexão ao Fiery EXP50, uma mensagem de erro será exibida.

O problema pode ocorrer quando:

- O Fiery EXP50 é ligado pela primeira vez
- O Fiery EXP50 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 ao obter informações de status. Se possível, feche o aplicativo remoto e tente se conectar novamente.
- Reinicie o software da Command WorkStation e tente se conectar novamente.
- Reinicie o Fiery EXP50.

ÍNDICE

100BaseT 20
100BaseT 20
10BaseT 20

A

acesso à configuração
do computador em rede 22
acesso à rede e ao software 15
Acesso remoto 26
Active Directory 12
Adicionar serv. arq., configuração de bindery 34
administrador
funções 47
instalação do servidor 10
senha 48
administrador, senha
alteração em computador Windows 48
privilégios 17
Ajustar à página, opção 42
alteração
administrador, senha 48
nome de host ou nome de DNS 62
AppleTalk
configuração de protocolo 27
Configuração do computador em rede 28
nome do servidor 25
zona 28
árvore de NDS
pesquisa 31
ativação
WebTools 37
Ativar acesso remoto, opção 26
Ativar fila Impressos, opção 25
Ativar grupos de impressão, opção 26
Ativar impressão do Windows, opção 36
Ativar impressão via e-mail, opção 37
Ativar IPP, opção 37
Ativar LPD, opção 35
Ativar NDS, opção 31
Ativar serviços de impressão pela porta 9100,
opção 37
Ativar serviços de Web, opção 37
Ativar serviços FTP 39

Ativar substituição com Courier, opção 41
Ativar TCP/IP para Ethernet, opção 29
Ativar visualização, opção 26
Ativar visualizações durante o processamento 26
Atraso no batch da tarefa 39
atualização de software do sistema 26
Atualização do sistema 26
autenticação, SNMP 37

B

Brilho, opção 41

C

cabo de par trançado 20
Cancelar na incompatibilidade 26
caracteres
utilizados no painel de controle 26
CD-RW, gravação 60
cenários do nível de acesso 18
Command WorkStation
configuração 23
problemas na conexão ao servidor 63
conexão
cabo de interface de dispositivo de
impressão 63
cabo de rede 19
conexão de área de trabalho remota 52
conexão Direta
descrita 15, 16
publicação 39
requerida para descarregar fontes 16
conexões de impressão 15
configuração da rede
do computador em rede 27 a 37
configuração das informações das portas 27
configuração de bindery
adição de conexões de bindery 34
no servidor 33
remoção de conexões de bindery 35
configuração do cliente
visão geral 10
WebTools 46
Configuração do serviço de e-mail, opção 37

- Configuração do serviço, opções 30
 - configuração do servidor 21
 - saída da 40
 - configuração dos serviços Web 37
 - configuração geral
 - do computador em rede 25
 - configuração geral, opções 25
 - configurações do sistema
 - restaurar 53
 - salvamento 53
 - Configure (WebTool) 18
 - Converter tamanhos de papel, opção 41
 - Correspondência de cores exatas, opção 41
 - Courier (fonte), substituição por 41
- D**
- Data do sistema, opção 25
 - data, configuração 25
 - descarregamento de fontes, requisito da conexão
 - Direta 16
 - desempenho do servidor, manutenção 57
 - desempenho do servidor, melhora 57
 - DNS (Domain Name Server) 12, 62
 - Downloads (WebTool) 17
 - Duplex, opção 42
- E**
- erro de PostScript 42
 - escolha de um servidor de bindery para conexão 34
 - espaço em disco 58
 - Espera, fila
 - descrita 15, 16
 - Estilo de renderização, opção 42
 - Ethernet 20
 - tipos de quadro 28
 - Exclusão segura 26
- F**
- FieryBar
 - acesso à configuração 23
 - Fila da porta 9100, opção 37
 - fila de Impressão 16
 - descrita 15, 16
 - filas
 - limpeza completa 51
 - publicação 39
 - folha de rosto, impressão no final da tarefa 42
- G**
- gerenciamento de tarefas, ferramentas
 - exclusão de tarefas 51
 - Gravar comunidade 36
- H**
- Hora do sistema, opção 25
 - hora, configuração 25
- I**
- impressão
 - conexões 15
 - folha de rosto para cada tarefa 42
 - página inicial na inicialização 26
 - reimpressão de tarefas impressas anteriormente 15
 - impressão do Windows 36
 - questões sobre domínio 12
 - Impressão em duas faces, opção 42
 - Impressão pela porta 9100 37
 - impressora
 - falha na conexão 62
 - não encontrada 62
 - não no Chooser 62
 - Impressora, configuração
 - do computador em rede 39
 - opções da fila Impressos 25
 - Impressos, fila 15
 - Imprimir (WebTool) 18
 - Imprimir até erro PS, opção 42
 - Imprimir automaticamente o registro de tarefas a cada 55 tarefas, opção 25
 - Imprimir folha de rosto, opção 42
 - Imprimir mestre, opção 42
 - Imprimir página inicial, opção 26
 - instalação do servidor na rede 10
 - instalação na rede, resumo 11
 - Intercalação 42
 - Internet
 - acesso ao servidor com o WebTools 17
 - Intervalo de pesquisa
 - configuração de e-mail 38
 - intervalo de sondagem para tarefas de impressão NetWare 35
 - IPX (Novell)
 - NDS (Novell Directory Services) 30
 - visão geral da impressão 13
 - IPX/SPX
 - intervalo de sondagem 35

L

- Ler comunidade 36
- Limpar automaticamente o registro de tarefas a cada 55 tarefas, opção 25
- Limpar servidor, opção 51
- lpd (TCP/IP) 14
 - imprimir 35

M

- Membros de impressão 26
- mensagens de erro 42
 - tempo de execução 61
- mestre do FreeForm 42
- Método de simulação de CMYK, opção 43

N

- navegador de Internet com suporte para Java 46
- NDS (Novell Directory Services) 30
- NetWare
 - Directory Services 30
- níveis de controle
 - cenários 18
 - configuração 15
- nome de host 12, 62
 - banco de dados 12
- nome do dispositivo 25, 62
- Nome do servidor, opção 25
- nomeação do servidor 62

O

- Operador, senha
 - privilégios 17
- Ordem das páginas, opção 43
- Origem RGB, opção 43

P

- Página de configuração
 - impressão 57
 - solução de problemas de conexão 63
- Página inicial (WebTool) 17
- Painel de controle
 - Limpar servidor, opção 51
- PDF, arquivos, substituição de fontes 41
- Perfil de saída, opção 43
- Perfil de simulação CMYK, opção 43
- privacidade, SNMP 37
- problemas, *consulte* solução de problemas

protocolos

- configuração 27
- rede 9
 - configuração
 - Consulte também*, AppleTalk, IPX, IPX/SPX,
 - TCP/IP
- publicação de conexões, visão geral 15
- Publicar conexão Direta, opção 39

R

- rede
 - cabo 63
 - IPX (Novell) 11
 - placas 27
 - protocolos suportados 9
 - resumo da instalação 10, 11
 - TCP/IP 11
- Registro de tarefa da proteção da senha, opção 25
- Registro de tarefas
 - configuração do tamanho da página utilizado 25
 - limpeza das tarefas 51
- Registro de tarefas, limpeza 25
- reimpressão de tarefas 15
- RJ-45, conector 20

S

- seleção
 - tamanho de papel padrão 44
- Seletor, AppleTalk 25
- Senha, configuração de e-mail 38
- senhas
 - administrador, alteração 48
 - configuração 16
 - privilégios do administrador 17
 - privilégios do operador 17
- Separação RGB, opção 44
- servidor
 - interruptor liga/desliga 20
 - manutenção e melhora do desempenho 57
 - nomeação 25
 - vista posterior mostrando os conectores 20
- Servidor de arquivos 34
- Servidor de arquivos, bindery 34

- Servidor de impressão
 - adição 34
 - seleção 32, 34
- Servidor de impressão NDS 31
- Servidor de mensagens enviadas, opção, configuração de e-mail 38
- Servidor de mensagens recebidas, opção, configuração de e-mail 38
- servidor proxy, atualização de software do sistema 50
- servidores de arquivo de bindery
 - conexão 34
 - modo de emulação 30
- servidores Novell conectados, bindery 34
- SNMP
 - autenticação 37
 - criptografia 37
 - Gravar comunidade 36
 - Ler comunidade 36
 - privacidade 37
- software do sistema, atualização 50
- software do sistema, salvamento e restauração 26
- solução de problemas
 - falha na conexão à impressora 62
 - impressora não encontrada em redes TCP/IP ou IPX 62
 - impressora não encontrada na lista de seleção de utilitários 63
 - problemas na conexão à Command WorkStation 63
- substituição de fontes 41
- Suporte, opção 26

T

- tamanho de papel utilizado por padrão 44
- Tamanhos de papel padrão, opção 44
- Tarefas salvas na fila Impressos, opção 25
- TCP/IP
 - com estações de trabalho UNIX 14
 - configurações 29
 - impressão lpd 35
 - nome de host 62
- Tela de meio-tom, opção 44
- Tempo limite, opção, configuração de e-mail 38
- terminologia 7
- Texto/Gráficos em preto, opção 45
- Tipo de servidor, opção, configuração de e-mail 38
- tipos de quadro suportados
 - IPX/SPX, Ethernet 28

U

- UNIX
 - arquivo printcap 62
 - em rede TCP/IP 14
 - nome da impressora remota 62
- Usar conjunto de caracteres, opção 26
- Usar perfil do meio, opção 45

V

- VDP, caminho de pesquisa 40

W

- WebTools 17
 - ativação 37
 - Página inicial 17