

XEROX®

WorkCentre 4118 Guia de Administração do Sistema



Preparado e traduzido por:

Xerox
GKLS European Operations
Bessemer Road
Welwyn Garden City
Hertfordshire
AL7 1HE
ENGLAND

©2006 pela Xerox Corporation. Todos os direitos reservados.

A proteção de copyright aqui reclamada inclui todas as formas e assuntos de material e informação suscetíveis de registro de direitos autorais como tal atualmente previstos estatutária ou juridicamente, ou que o venham a ser no futuro, incluindo - sem restrições - o material gerado por todo e qualquer software indicado na tela, tais como ícones, representações de tela, aspectos etc.

Xerox® e todos os nomes de produtos Xerox são marcas registradas da XEROX CORPORATION.

AppleTalk é marca da Apple Computer Inc.

Netware é marca da Novell Inc.

Quaisquer alterações, inexatidões técnicas ou erros tipográficos serão corrigidos nas próximas edições.

1 Bem-vindo	1-1
Introdução	1-2
Sobre este guia	1-3
Fontes de informação relacionadas	1-4
Atendimento ao cliente	1-5
2 Instalação básica da rede	2-1
Introdução	2-1
Lista de verificação das informações.....	2-2
Porta Ethernet.....	2-3
Configuração da porta Ethernet.....	2-3
Configurações de TCP/IP básicas.....	2-5
Procedimento de instalação.....	2-5
Como ativar ou desativar o TCP/IP	2-6
Configuração de comunicação da rede	2-7
Configuração da estação de trabalho.....	2-11
Impressão de Teste	2-11
3 NetWare	3-1
Introdução	3-1
Lista de verificação das informações.....	3-2
Ambientes da NetWare.....	3-3
Impressão IP NDPS	3-4
Impressão de teste	3-5
4 Instalação de um driver de impressão para impressoras em rede	4-1
Introdução	4-1
Lista de verificação das informações.....	4-2
Configuração da estação de trabalho.....	4-3

Windows XP (TCP/IP).....	4-4
Windows 2000 (TCP/IP)	4-5
Windows NT V4.0 (TCP/IP)	4-7
Windows 98/Me	4-8
Windows XP (Internet Printing Protocol).....	4-9
Windows 2000 (Internet Printing Protocol)	4-10
Apple Mac OSX com Bonjour	4-11
Apple Mac OSX com AppleTalk.....	4-12
Apple Mac OSX com IPP	4-13
Impressão de teste	4-14
5 AppleTalk	5-1
Introdução	5-1
Lista de verificação das informações.....	5-2
Instalação da AppleTalk.....	5-3
Procedimento de instalação.....	5-3
Configuração de comunicação da rede	5-3
Instalação do driver de impressão.....	5-5
Procedimento de instalação.....	5-5
Configuração do driver da impressora	5-5
Impressão de teste	5-7
6 Configuração TCP/IP avançado	6-1
Introdução	6-1
Lista de verificação das informações.....	6-2
Como ativar ou desativar LPR/LPD	6-3
Como ativar/desativar a Impressão Bruta.....	6-5
Como ativar/desativar o HTTP.....	6-8
7 Instalação da rede usando os Serviços da Internet.....	7-1
Introdução	7-1
Lista de verificação das informações.....	7-2
Utilização dos Serviços da Internet do CentreWare.....	7-3
Introdução	7-3
Configuração de comunicação da rede.....	7-4
Como ativar os Serviços da Internet	7-5
Configuração da rede.....	7-6
Ethernet	7-7
AppleTalk.....	7-8
TCP/IP	7-10

SNMP	7-13
SSDP	7-15
LPR/LPD	7-16
Impressão TCP/IP Bruta	7-18
IPP	7-20
HTTP	7-22
8 Conexão local	8-1
Introdução	8-1
Lista de verificação das informações	8-2
Procedimento de instalação	8-3
Instalação de drivers Macintosh	8-4
Instalação do driver de impressão	8-4
Para adicionar uma impressora	8-4
Instalação do driver TWAIN (digitalização)	8-5
Instalação de drivers do Windows	8-6
Configuração da estação de trabalho	8-8
Impressão de teste ou Digitalização	8-11
Instalação do driver de impressão Linux	8-12
9 Fax	9-1
Introdução	9-1
Lista de verificação das informações	9-2
Configuração de fax usando os Serviços da Internet	9-3
Ativação dos Serviços da Internet	9-3
Configuração geral de fax	9-3
Configuração do Catálogo de endereços de fax	9-4
Teste	9-5
10 Ferramentas de Administração	10-1
Introdução	10-1
Ferramentas de rede	10-2
Restaurar rede	10-2
Configuração dos padrões de fábrica	10-3
Manutenção usando os Serviços da Internet	10-4
Ativação dos Serviços da Internet	10-4
Verificação do status da impressora	10-4
Impressão de relatórios	10-5
Definição da impressora	10-5
Verificação das configurações	10-6
Verificação de faturamento e contadores	10-7

Execução das configurações gerais de manutenção	10-7
Atualização do firmware.....	10-8
Obter assistência	10-9
11 Solução de problemas	11-1
Introdução	11-1
Procedimento de solução de problemas.....	11-2
12 Glossário	12-1

1 Bem-vindo

Obrigado por escolher o *WorkCentre 4118*. Estes produtos foram desenvolvidos para facilitar o uso, mas para utilizar o potencial máximo de seu equipamento, leia o *Guia do Usuário*.

- [Introdução](#) 1-2
- [Sobre este guia](#) 1-3
- [Fontes de informação relacionadas](#) 1-4
- [Atendimento ao cliente](#) 1-5

Introdução

O *WorkCentre 4118* é um dispositivo digital capaz de ser utilizado para copiar, imprimir, enviar faxes, digitalizar e enviar e-mail. Os recursos e funções disponíveis em seu equipamento dependem do modelo adquirido.

2 em 1

Este modelo fornece cópia digital e impressão direta a 17 páginas por minuto (A4) ou 18 páginas por minuto (carta) como padrão.

As opções disponíveis incluem uma Bandeja de papel adicional, Alimentador de originais, Interface não Xerox, Carrinho e o Kit de rede. O Kit de rede permite a impressão em rede, incluindo drivers de impressão e digitalização PostScript, Macintosh e Linux.

4 em 1

O modelo 4 em 1 fornece cópia digital, impressão direta, fax e digitalização direta a 17/18 páginas por minuto.

As opções incluem uma Bandeja de papel adicional, Interface não Xerox, Carrinho e o Kit de rede. O Kit de rede permite a impressão em rede, incluindo drivers de impressão e digitalização PostScript, Macintosh e Linux.

Sobre este guia

Por todo o *Guia de Administração do Sistema* alguns termos são usados de forma intercambiável:

- Papel é sinônimo de material de impressão.
- Documento é sinônimo de original.
- Página é sinônimo de folha.
- *WorkCentre 4118* é sinônimo de máquina.

A tabela a seguir oferece informações adicionais sobre as convenções usadas neste Guia.

CONVENÇÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
Estilo de fonte Itálico	Usado para enfatizar uma palavra ou frase. Além disso, referências a outras publicações são exibidas no estilo de fonte Itálico.	<i>WorkCentre 4118.</i>
Estilo de fonte de texto entre colchetes	Usado para enfatizar a seleção de um modo de função ou botão.	➤ Selecione a origem do papel requerida pressionando [Origem do Papel].
Notas	Localizadas nas margens e usadas para fornecer informações adicionais ou úteis sobre uma função ou recurso.	● <i>Para obter instruções sobre como alimentar o papel, consulte "Colocação do papel" no Guia do Usuário.</i>
Nota de especificação	Fornece informações de especificações mais precisas, relacionadas ao equipamento.	 <i>Para obter especificações mais completas sobre o papel, consulte "Especificações do material de impressão" no Guia do Usuário.</i>
Cuidado	Cuidados são enunciados que sugerem danos <i>mecânicos</i> como resultado de uma ação.	CUIDADO: NÃO use solventes orgânicos ou solventes químicos fortes, produtos de limpeza em aerossol ou despeje fluidos diretamente em qualquer área.
Aviso	Usado para alertar os usuários sobre a possibilidade de ferimentos <i>pessoais</i> .	AVISO: Este produto deve estar conectado a um circuito de proteção aterrado.

Fontes de informação relacionadas

As informações disponíveis para os produtos consistem:

- Neste *Guia de Administração do Sistema*
- No *Guia de Utilização Rápida*
- Nas *Folhas de Instalação Rápida*
- No *Guia do Usuário*
- No site da Xerox na web: www.xerox.com

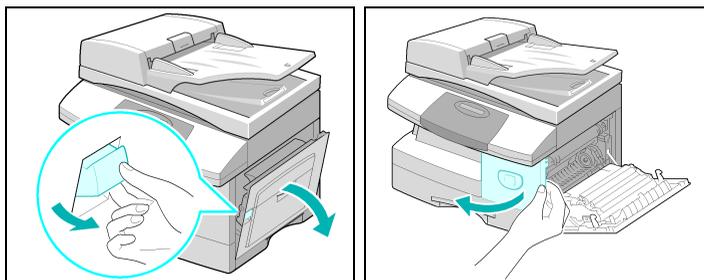
Atendimento ao cliente

Se você necessitar de ajuda durante ou após a instalação do produto, visite a página da Xerox na web para obter soluções e suporte online:

<http://www.xerox.com>

Se precisar de mais assistência, chame nossos especialistas no *Centro Xerox de Atendimento ao Cliente*, ou entre em contato com o seu representante local. Ao telefonar, forneça o número de série da máquina. Use o espaço abaixo para registrar o número de série da máquina:

Para acessar o número de série, abra a tampa lateral usando a trava de liberação e, então, abra a porta dianteira. O número de série está localizado no painel acima do *Cartucho de toner*.



O número de telefone do *Centro Xerox de Atendimento ao Cliente* ou do representante local é fornecido quando a máquina é instalada. Para sua conveniência e referência futura, anote o número do telefone no espaço abaixo:

**Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Belo Horizonte,
Porto Alegre, Curitiba e Salvador: 4004-4050**

Outras localidades: DDG 0800-99-3769

2 Instalação básica da rede

Introdução

Este capítulo explica como fazer as configurações básicas para instalar o *WorkCentre 4118* em uma rede. A conexão física é Ethernet e os protocolos de endereçamento são fornecidos pelo TCP/IP. As seguintes informações são fornecidas:

- Lista de verificação das informações 2-2
- Porta Ethernet 2-3
- Configurações de TCP/IP básicas. 2-5

Lista de verificação das informações

Antes de iniciar os procedimentos básicos de instalação da rede, assegure-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Uma rede operacional existente utilizando o TCP/IP é requerida, estes procedimentos não foram desenvolvidos para instalar uma rede.	Cliente
Um cabo de rede apropriado.	Cliente
<p>Ao configurar o TCP/IP manualmente, você precisará obter e registrar as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endereço TCP/IP: • Endereço de gateway: • Endereço da máscara de sub-rede: • Endereço do servidor DNS primário: <p><i>Consulte o Glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de Gateway, Endereço da Máscara de Sub-rede e do DNS Primário, se necessário.</i></p>	Cliente
Teste o <i>WorkCentre 4118</i> para assegurar-se de que ele esteja totalmente instalado e funcionando corretamente.	Cliente
Drivers de impressão do <i>WorkCentre 4118</i> .	Xerox

Se forem encontrados problemas durante a instalação do WorkCentre 4118, consulte o capítulo Solução de problemas para obter assistência.

CUIDADO: Não conecte o cabo de rede ao *WorkCentre 4118*, até que seja instruído a fazê-lo.

Porta Ethernet

A porta Ethernet é a interface padrão usada no *WorkCentre 4118*.

NOTA: A porta Ethernet não pode ser desativada.

Configuração da porta Ethernet

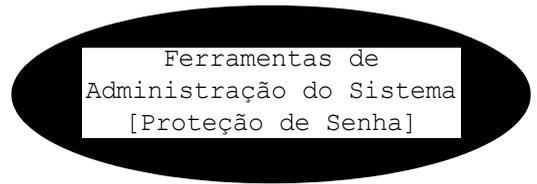
Se a configuração de velocidade da porta Ethernet precisar ser alterada, execute as seguintes etapas:

1 ➤ Conecte o dispositivo à tomada ou cabo da rede.

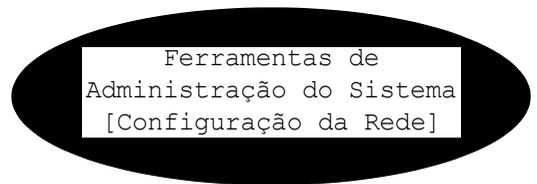
2 ➤ Pressione o botão [Status da Máquina].

3 ➤ Pressione ▼ ou ▲ até que *Ferramentas de administração do sistema* seja exibido e pressione [Entrar].

➤ Se *Ferramentas de administração do sistema* tiver sido protegido por senha, digite a senha e pressione [Entrar].



4 ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Rede Configuração* seja exibido e pressione [Entrar].



5 ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Configuração da rede* seja exibido e pressione [Entrar].

➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Ethernet* seja exibido e pressione [Entrar].



- 6** ➤ Pressione [Entrar] para configurar a velocidade.



- 7** ➤ Pressione ◀ ou ▶ para exibir a velocidade apropriada e pressione [Entrar].

As opções são:

- Auto*
- Metade de 10M*
- Total de 10M*
- Metade de 100M*
- Total de 100M*



- 8** ➤ Configuração dos endereços TCP/IP (veja “Configurações de TCP/IP básicas” na página 2-5).

Configurações de TCP/IP básicas

Para que a impressora possa ser utilizada na rede, os endereços TCP/IP precisam ser especificados. Estes podem ser especificados automaticamente, usando o Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ou Protocolo Bootstrap (BOOTP), ou especificados manualmente. Para especificar manualmente os endereços, você precisará obter o seguinte:

- Endereço TCP/IP
- Endereço de gateway
- Endereço da máscara de sub-rede
- Endereço do servidor DNS primário

Procedimento de instalação

Há três estágios necessários para instalar o *WorkCentre 4118* em um ambiente de rede TCP/IP:

- Configuração de comunicação da rede

Isso requer que o *WorkCentre 4118* seja configurado para o TCP/IP.

- Configuração da estação de trabalho

Isso requer que as estações de trabalho no ambiente de rede sejam configuradas para se comunicar com o *WorkCentre 4118*.

- Impressão de teste

Um trabalho de impressão deverá ser enviado para garantir que o *WorkCentre 4118* tenha sido corretamente instalado e configurado.

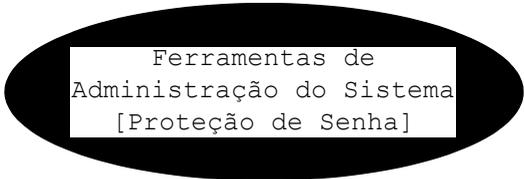
Como ativar ou desativar o TCP/IP

No *WorkCentre 4118*, execute estas etapas:

1 ➤ Pressione o botão [Status da Máquina].

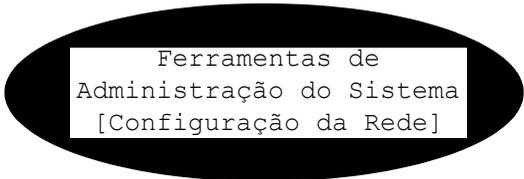
2 ➤ Pressione ▼ ou ▲ até que *Ferramentas de administração do sistema* seja exibido e pressione [Entrar].

➤ Se *Ferramentas de administração do sistema* tiver sido protegido por senha, digite a senha e pressione [Entrar].



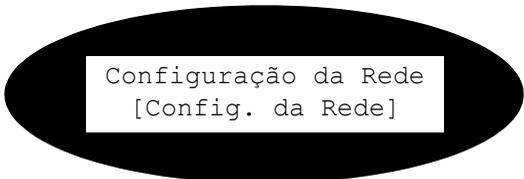
Ferramentas de
Administração do Sistema
[Proteção de Senha]

3 ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Rede Configuração* seja exibido e pressione [Entrar].



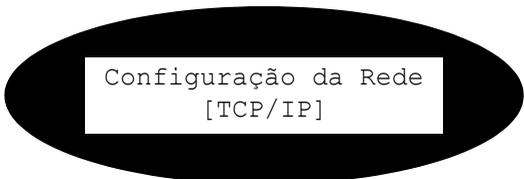
Ferramentas de
Administração do Sistema
[Configuração da Rede]

4 ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Configuração da rede* seja exibido e pressione [Entrar].



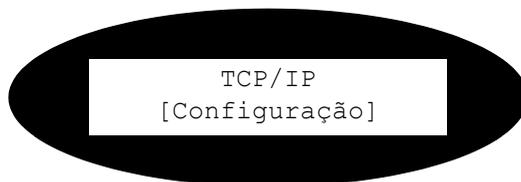
Configuração da Rede
[Config. da Rede]

5 ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *TCP/IP* seja exibido e pressione [Entrar].



Configuração da Rede
[TCP/IP]

- 6** ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Configuração* seja exibido e pressione [Entrar].
- Para ativar o TCP/IP, pressione ◀ ou ▶ até que *Ativar* seja exibido e pressione [Entrar]. Caso contrário, selecione *Desativar* e pressione [Entrar].

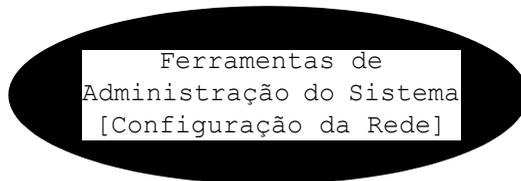
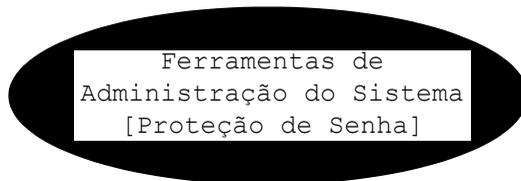


Configuração de comunicação da rede

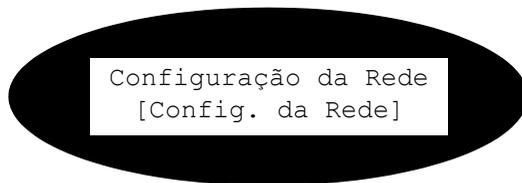
Configuração automática de endereços TCP/IP

No *WorkCentre 4118*, execute estas etapas:

- 1** ➤ Assegure-se de que a Porta Ethernet tenha sido configurada (consulte "*Porta Ethernet*" na página 2-3).
- 2** ➤ Pressione o botão [Status da Máquina].
- 3** ➤ Pressione ▼ ou ▲ até que *Ferramentas de administração do sistema* seja exibido e pressione [Entrar].
- Se *Ferramentas de Administração do Sistema* tiver sido protegido por senha, digite a senha e pressione [Entrar].
- 4** ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Rede Configuração* seja exibido e pressione [Entrar].

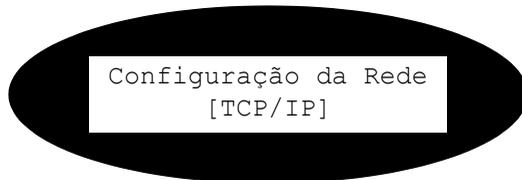


- 5** ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Configuração da rede* seja exibido e pressione [Entrar].



- 6** ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *TCP/IP* seja exibido e pressione [Entrar].

Você pode usar o DHCP ou BOOTP para configurar automaticamente o TCP/IP na máquina.



- 7** ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que o método de configuração requerido seja exibido e pressione [Entrar].



Após um curto período de tempo, a rede irá alocar os endereços requeridos.

- 8** Imprima uma folha de dados do sistema para verificar os endereços (consulte o *Guia do Usuário* para obter os relatórios de impressão).

Configuração manual de endereços TCP/IP

No WorkCentre 4118, execute estas etapas:

DICA: Os Serviços da Internet do CentreWare da Xerox também podem ser usados para configurar o WorkCentre 4118, consulte o capítulo *Serviços da Internet para obter instruções*.

Ao configurar manualmente o TCP/IP, você precisará saber as seguintes informações:

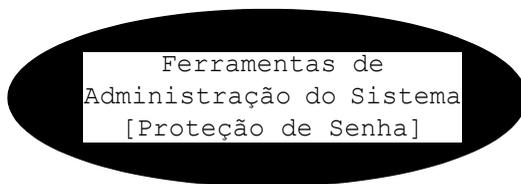
- O endereço IP.
- A máscara de sub-rede, se requerido.
- O endereço de gateway, se requerido.
- O endereço DNS primário e secundário, se requerido.

1 ➤ Assegure-se de que a Porta Ethernet tenha sido configurada (consulte “Porta Ethernet” na página 2-3).

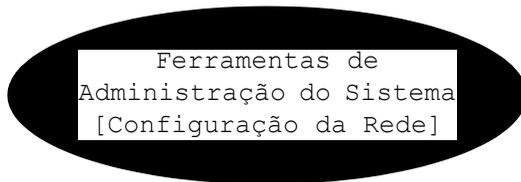
2 ➤ Pressione o botão [Status da Máquina].

3 ➤ Pressione ▼ ou ▲ até que *Ferramentas de administração do sistema* seja exibido e pressione [Entrar].

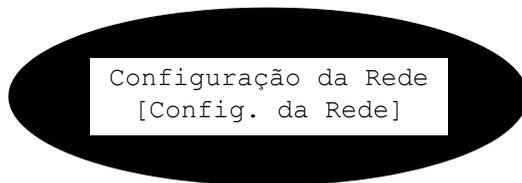
- Se Ferramentas de Administração do Sistema tiver sido protegido por senha, digite a senha e pressione [Entrar].



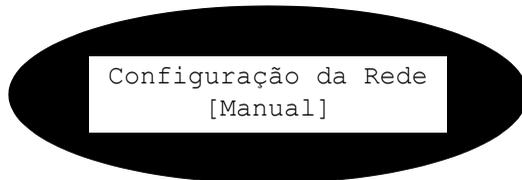
4 ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Rede Configuração* seja exibido e pressione [Entrar].



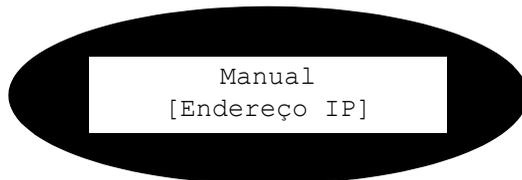
- 5** ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Configuração da rede* seja exibido e pressione [Entrar].



- 6** ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Manual* seja exibido e pressione [Entrar].



- 7** ➤ Para cada endereço, pressione ◀ ou ▶ até que a configuração requerida seja exibida e pressione [Entrar].



- 8** ➤ Digite o endereço usando o teclado e pressione [Entrar].
Pressione o ▶ para mover entre campos; use ◀ para corrigir os erros.



- 9** ➤ Continue com a *Configuração da estação de trabalho* na página 2-11.

Configuração da estação de trabalho

Para habilitar o ambiente da estação de trabalho a se comunicar com o *WorkCentre 4118*, execute as seguintes etapas:

- Na estação de trabalho do cliente, instale os drivers de impressão e mapeie-os para a impressora (consulte *Configuração da estação de trabalho* 4-3).
- Prossiga com a *Impressão de teste* na página 2-11.

Impressão de Teste

Para assegurar que o *WorkCentre 4118* tenha sido instalado na rede corretamente, uma impressão de teste deve ser enviada de uma estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas:

- Assegure-se de que o driver de impressão esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos para o dispositivo.
- Abra um documento na estação de trabalho do cliente.
- Selecione o *WorkCentre 4118* como a impressora para onde enviar os documentos.
- Imprima o documento no dispositivo e verifique se ele foi impresso corretamente.
- Repita o teste para todas as estações de trabalho, que irão enviar trabalhos para o dispositivo.

Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para ver os procedimentos de pesquisa de defeitos.

3 NetWare

Introdução

Este capítulo explica como instalar o *WorkCentre 4118* nas diversas redes NetWare. As seguintes informações são fornecidas:

- Lista de verificação das informações 3-2
- Ambientes da NetWare 3-3
- Impressão IP NDPS 3-4
- Impressão de teste 3-5

Lista de verificação das informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação da rede NetWare, assegure-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Uma rede NetWare operacional existente é requerida; estes procedimentos não foram desenvolvidos para instalar uma rede NetWare.	Cliente
Cliente NetWare, servidor e software do sistema operacional, versão 4.x, 5.x e 6.x.	Cliente
Instale os drivers de impressora em cada estação de trabalho que for usar a impressora.	Cliente
Assegure-se de que o LPR esteja instalado no <i>WorkCentre 4118</i> . <i>Consulte “Como ativar ou desativar LPR/LPD” na página 6-3 para obter instruções sobre configuração.</i>	Cliente
Teste o <i>WorkCentre 4118</i> para assegurar-se de que ele esteja totalmente instalado e funcionando corretamente.	Cliente
Drivers de impressão e fax do <i>WorkCentre 4118</i> .	Xerox
Gateway NDPS Xerox.	Xerox

Se forem encontrados problemas durante a instalação do WorkCentre 4118, consulte o capítulo Solução de problemas para obter assistência.

Ambientes da NetWare

Há suporte para o Novell Netware na instalação do NDPS (Novell Distributed Printing System) em redes IP usando o protocolo LPR.

As versões e protocolos da NetWare suportados neste capítulo são os seguintes:

- Versões da NetWare suportadas:

NetWare 4.x, 5.x e 6.x

- Protocolos de rede suportados:

IP (a impressão IP é suportada apenas via LPR/LPD)

Impressão IP NDPS

- Assegure-se de que o(s) servidor(es) e o NDS estejam repartidos para o nível correto.
- Assegure-se de que o NDPS 2.0 esteja instalado.
- Assegure-se de que a versão mais recente do Gateway NDPS Xerox esteja instalado no servidor relevante.
- Assegure-se de que você tenha um login de NDS, com direitos suficientes de acesso para criar objetos no recipiente requerido.

A Impressão NDPS no *WorkCentre 4118* usa a impressão IP e LPR, portanto, o Line Printer Daemon deve estar configurado. Consulte “*Como ativar ou desativar LPR/LPD*” na página 6-3.

1

- Crie o objeto de impressora NDPS:

No NDS, crie um novo objeto de Impressora NDPS no recipiente apropriado.

- Digite um nome e selecione [Criar].
- Escolha o Gerenciador NDPS apropriado e selecione o Gateway de Impressora Novell. Selecione [OK].
- Você pode escolher um tipo de impressora neste estágio, se necessário. Caso contrário, deixe como *Nenhum*. Selecione [OK].
- Na tela *Configurar o Port Handler*, selecione [LPR em IP] e, em seguida, selecione [Avançar].
- Especifique o Endereço IP (ou nome do host, se apropriado) do *WorkCentre 4118*.

NOTA: O *Nome da impressora* pode ser deixado no padrão.

- Selecione [Terminar]. O novo *Agente de impressora* será carregado no servidor relevante.
- Você pode selecionar os drivers de impressão nesta hora, se desejar. Selecione [Continuar] e em [OK] para terminar.

NOTA: As duas configurações descritas acima podem coexistir.

2

- Instale um driver de impressão para cada estação de trabalho (consulte “*Configuração da estação de trabalho*” na página 4-3).

Impressão de teste

Para assegurar que o *WorkCentre 4118* tenha sido instalado na rede corretamente, uma impressão de teste deve ser enviada de uma estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas:

- **1** Assegure-se de que o driver de impressão esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos para o dispositivo.
- **2** Abra um documento na estação de trabalho do cliente.
- **3** Selecione o *WorkCentre 4118* como a impressora para onde enviar os documentos.
- **4** Imprima o documento no dispositivo e verifique se ele foi impresso corretamente.
- **5** Repita o teste para todas as estações de trabalho, que irão enviar trabalhos para o dispositivo.

Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para ver os procedimentos de pesquisa de defeitos.

4 Instalação de um driver de impressão para impressoras em rede

Introdução

Este capítulo explica como instalar drivers de impressão para impressoras em rede. As seguintes informações são fornecidas:

- Lista de verificação das informações 4-2
- Configuração da estação de trabalho 4-3
- Impressão de teste 4-14

Lista de verificação das informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação do driver, assegure-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
A impressora foi instalada na rede.	Cliente
Os drivers de impressão do <i>WorkCentre 4118</i> estão disponíveis no CD.	Xerox

Se forem encontrados problemas durante a instalação do WorkCentre 4118, consulte o capítulo Solução de problemas para obter assistência.

Configuração da estação de trabalho

Esta seção inclui os procedimentos de configuração para os diversos ambientes de estações de trabalho do Windows.

1

Localize e execute os procedimentos de configuração das estações de trabalho para o ambiente de estação de trabalho. Escolha de:

- Windows XP (TCP/IP) (consulte 4-4).
- Windows 2000 (TCP/IP) (consulte 4-5).
- Windows NT V4.0 (TCP/IP) (consulte 4-7).
- Windows 98/Millennium Edition (consulte 4-8).
- Windows XP (IPP) (consulte 4-9).
- Windows 2000 (IPP) (consulte 4-10).
- Apple Mac OSX com Bonjour (consulte 4-11).
- Apple Mac OSX com AppleTalk (consulte 4-12).
- Apple Mac OSX com IPP (consulte 4-13).

NOTA: Assegure-se de que tenha o CD de drivers correto (código de peça 705N00017 para PCL ou 705N00021 para PostScript) antes de iniciar os procedimentos acima.

2

- Continue com *Impressão de teste* (consulte “*Impressão de teste*” na página 4-14).

Windows XP (TCP/IP)

NOTA: O Windows XP suporta a impressão através do TCP/IP como padrão, quando o TCP/IP estiver instalado em uma estação de trabalho do Windows XP. Assegure-se de que tenha o CD de drivers correto (código de peça 705N00017 para PCL ou 705N00021 para PostScript) antes de iniciar este procedimentos.

Use o *Assistente para adicionar impressora* para adicionar o *WorkCentre 4118* à rede.

1

- Selecione [Iniciar] e [Impressoras e Faxes].

Dê um clique duplo no ícone [Adicionar impressora] para exibir o *Assistente para adicionar impressora*.

2

- Selecione [Impressora local conectada neste computador], desmarque a caixa denominada [Detectar e instalar automaticamente a impressora Plug and Play] e, em seguida, selecione [Avançar] para exibir a caixa de diálogo que lista as portas disponíveis.

3

- Selecione [Criar uma nova porta] para exibir a caixa de diálogo *Portas da impressora*.

Selecione [Porta TCP/IP padrão] e [Avançar] para exibir a caixa de diálogo *Adicionar porta TCP/IP padrão*.

Digite o *Endereço IP* da impressora no campo [Nome ou endereço da impressora] (como opção, você pode digitar um nome amigável para a porta da impressora que está criando ou utilizar o nome padrão criado). Em seguida, selecione [Avançar] para continuar.

Se as configurações da impressora de rede não forem detectadas automaticamente, clique no botão [Personalizado] para configurar os parâmetros da porta da impressora de rede.

Recomendamos selecionar [BRUTO] como o *Protocolo de impressão*.

Se você preferir usar LPR:

Selecione [LPR] como o protocolo de impressão.

Digite [lp] (em letras minúsculas) no campo [Fila de impressão LPR].

Desmarque a caixa denominada [Contagem de bytes de LPR ativada].

Marque a caixa denominada [Status do SNMP Ativado].

O [Nome da comunidade] normalmente deve ser definido como *público* (a menos que você tenha configurado o dispositivo para ter um nome de comunidade SNMP personalizado) e o [Índice do dispositivo SNMP] deve ser definido como 1.

Selecione [OK].

4

- O *Assistente para adicionar impressora* então solicitará que você selecione o driver a ser usado por esta impressora.

Insira o CD que contém os drivers do *WorkCentre 4118* e selecione [Com disco].

Procure o driver do Windows XP requerido no CD e selecione [OK].

NOTA: O driver está localizado na pasta *Drivers>Impressão* do CD, na pasta PCL ou PostScript (PS) apropriada. Para PostScript, você precisará escolher o idioma requerido. O driver é identificado pela extensão de arquivo *.inf*.

Selecione [Avançar] e [Avançar] novamente e o driver do *WorkCentre 4118* será carregado na estação de trabalho.

Digite o *Nome da impressora* e selecione [Avançar].

- 5** ➤ Para compartilhar a impressora na rede, selecione [Compartilhado]. Você também pode instalar os drivers de impressora para outros sistemas operacionais, que irão acessar a impressora.

Uma caixa de diálogo aparecerá com uma mensagem relacionada à impressão de uma página de teste.

Selecione [Terminar] para aceitar a opção *Sim*.

- 6** ➤ Prossiga com a *Impressão de teste* na página 4-14.

Windows 2000 (TCP/IP)

NOTA: O Windows 2000 suporta a impressão através do TCP/IP como padrão, quando TCP/IP estiver instalado em uma estação de trabalho do Windows 2000.

Use o *Assistente para adicionar impressora* para adicionar o *WorkCentre 4118* à rede.

- 1** ➤ Selecione [Iniciar], [Configurações] e [Impressoras].
Dê um clique duplo no ícone [Adicionar impressora] para exibir o *Assistente para adicionar impressora*.
- 2** ➤ Selecione [Impressora local], desmarque a caixa denominada [Detectar e instalar automaticamente a impressora Plug and Play] e, em seguida, selecione [Avançar] para exibir a caixa de diálogo que lista as portas disponíveis.
- 3** ➤ Selecione [Criar uma nova porta] para exibir a caixa de diálogo *Portas da impressora*.
Selecione [Porta TCP/IP padrão] e [Avançar] para exibir a caixa de diálogo *Adicionar porta TCP/IP padrão*.

Digite o *Endereço IP* da impressora no campo [Nome ou endereço da impressora] (como opção, você pode digitar um nome amigável para a porta da impressora que está criando ou utilizar o nome padrão criado). Em seguida, selecione [Avançar] para continuar.

Se as configurações da impressora de rede não forem detectadas automaticamente, clique no botão [Personalizado] para configurar os parâmetros da porta da impressora de rede.

Recomendamos selecionar [BRUTO] como o *Protocolo de impressão*.

Se você preferir usar LPR:

Selecione [LPR] como o protocolo de impressão.

Digite *lp* (em letras minúsculas) no campo [Fila de impressão LPR].

Desmarque a caixa denominada [Contagem de bytes de LPR ativada].

Marque a caixa denominada [Status do SNMP Ativado].

O [Nome da comunidade] normalmente deve ser definido como *público* (a menos que você tenha configurado o dispositivo para ter um nome de comunidade SNMP personalizado) e o [Índice do dispositivo SNMP] deve ser definido como *1*.

Selecione [OK].

4

- O *Assistente para adicionar impressora* então solicitará que você selecione o driver a ser usado por esta impressora.

Insira o CD que contém os drivers do *WorkCentre 4118* e selecione [Com disco].

Procure o driver do Windows 2000 requerido no CD e selecione [OK].

NOTA: O driver está localizado na pasta *Drivers>Impressão* do CD, na pasta PCL ou PostScript (PS) apropriada. Para PostScript, você precisará escolher o idioma requerido. O driver é identificado pela extensão de arquivo *.inf*.

Selecione [Avançar] e [Avançar] novamente e o driver do *WorkCentre 4118* será carregado na estação de trabalho.

Digite o *Nome da impressora* e selecione [Avançar].

5

- Para compartilhar a impressora na rede, selecione [Compartilhado]. Você também pode instalar os drivers de impressora para outros sistemas operacionais, que irão acessar a impressora.

Uma caixa de diálogo aparecerá com uma mensagem relacionada à impressão de uma página de teste.

Selecione [Terminar] para aceitar a opção *Sim*.

6

- Prossiga com a *Impressão de teste* na página 4-14.

Windows NT V4.0 (TCP/IP)

NOTA: Os *Serviços de impressão TCP/IP* devem ser instalados e executados na estação de trabalho.

Use o *Assistente para adicionar impressora* para adicionar o *WorkCentre 4118* à rede.

- 1 ➤ Na estação de trabalho do Windows NT, selecione [Iniciar], [Configurações] e, em seguida, selecione [Painel de controle].
Dê um clique duplo no ícone de [Rede] e selecione [Serviços].
Assegure-se de que o aplicativo *Serviço de impressão Microsoft TCP/IP* esteja em execução e selecione [Iniciar], [Configurações] e [Impressoras].
Dê um clique duplo no ícone [Adicionar impressora] para exibir o *Assistente para adicionar impressora*.
- 2 ➤ Selecione [Meu computador] e, em seguida, [Avançar] para exibir a caixa de diálogo que lista as portas disponíveis.
Selecione [Adicionar porta] para exibir a caixa de diálogo *Portas de impressora*.
Selecione [Porta LPR] e [Nova porta] para exibir a caixa de diálogo *Adicionar impressora compatível LPR*.
- 3 ➤ Digite o *Endereço IP* da impressora no campo [Nome e endereço do servidor que fornece lpd].
Digite *lp* (em letras minúsculas) no campo [Nome da impressora ou fila de impressão neste servidor].

NOTA: O *lp* deve ser digitado, independentemente do nome da impressora ou da fila de impressão. O *lp* é o nome da impressora/servidor remoto no *WorkCentre 4118*. Este nome não se altera.

Selecione [OK].

Selecione [Fechar].

- 4 ➤ Com a opção *Nova porta* marcada, selecione [Avançar].
Insira o CD que contém os drivers do *WorkCentre 4118* e selecione [Com disco].
Procure o driver do Windows NT requerido no CD e selecione [OK].

NOTA: O driver está localizado na pasta *Drivers>Impressão* do CD, na pasta PCL ou PostScript (PS) apropriada. Para PostScript, você precisará escolher o idioma requerido. O driver é identificado pela extensão de arquivo *.inf*.

Selecione [Avançar] e [Avançar] novamente e o driver do *WorkCentre 4118* será carregado na estação de trabalho.

5

- Digite o nome da impressora e selecione [Avançar].

Selecione [Compartilhado], selecione todas as opções do Windows NT V4.0 para os sistemas operacionais que requeram acesso à impressora e, em seguida, selecione [Avançar].

Uma caixa de diálogo aparecerá com uma mensagem relacionada à impressão de uma página de teste.

Selecione [Terminar] para aceitar a opção *Sim*.

6

- Prossiga com a *Impressão de teste* na página 4-14.

Windows 98/Me

NOTA: Antes de iniciar o procedimento de configuração, faça download e instale o driver do monitor de porta TCP/IP Xerox a partir do site www.xerox.com.

1

- Acesse o site da Xerox na Web (www.xerox.com) e digite *WorkCentre 4118* na caixa de pesquisa. Pressione **[Entrar]**.
- Selecione o link *Download de drivers*.
- Escolha [Windows 98/Me] e selecione [Vá].
- Role para baixo e selecione [monitor de porta TCP/IP Xerox].
- Quando a tela de download do arquivo aparecer, selecione [Executar]

2

- Prossiga com a *Impressão de teste* na página 4-14.

Windows XP (Internet Printing Protocol)

NOTA: O Windows XP suporta a impressão através do IPP como padrão, quando TCP/IP estiver instalado em uma estação de trabalho do Windows XP.

Use o *Assistente para adicionar impressora* para adicionar o *WorkCentre 4118* à rede.

- 1** ➤ Selecione [Iniciar], [Configurações] e [Impressoras e fax].
Dê um clique duplo no ícone [Adicionar impressora] para exibir o *Assistente para adicionar impressora*.
- 2** ➤ Verifique se a opção [Impressora de rede] está selecionada e clique em [Avançar].
A tela [Localizar Impressora] será exibida.
- 3** ➤ Selecione [Conectar-se a uma impressora na Internet ou em uma rede doméstica ou no escritório].
A tela [Especificar uma impressora] será exibida.

No campo *URL*, digite o endereço IP ou o nome do host da impressora no seguinte formato: <http://aaa.bbb.ccc.ddd> ou <http://printer-host-name>, onde *aaa.bbb.ccc.ddd* é o endereço IP do *WorkCentre 4118* e *printer-host-name* é o nome do host do *WorkCentre 4118* registrado em um servidor DNS.

O *Assistente para adicionar impressora* perguntará então se você deseja instalar um driver local para esta impressora. Você deverá clicar em [OK] para instalar o driver.
- 4** ➤ Insira o CD que contém os drivers do *WorkCentre 4118* e selecione [Com disco].
Procure o driver do Windows XP requerido no CD e selecione [OK].

NOTA: O driver está localizado na pasta *Drivers>Impressão* do CD, na pasta PCL ou PostScript (PS) apropriada. Para PostScript, você precisará escolher o idioma requerido. O driver é identificado pela extensão de arquivo *.inf*.

Selecione [Avançar] e [Avançar] novamente e o driver do *WorkCentre 4118* será carregado na estação de trabalho.

Uma caixa de diálogo aparecerá com uma mensagem relacionada à impressão de uma página de teste.

Selecione [Terminar] para aceitar a opção *Sim*.

- 5** ➤ Prossiga com a *Impressão de teste* na página 4-14.

Windows 2000 (Internet Printing Protocol)

NOTA: O Windows 2000 suporta a impressão através do IPP como padrão, quando TCP/IP estiver instalado em uma estação de trabalho do Windows 2000.

Use o *Assistente para adicionar impressora* para adicionar o *WorkCentre 4118* à rede.

- 1** ➤ Selecione [Iniciar], [Configurações] e [Impressoras].
Dê um clique duplo no ícone [Adicionar impressora] para exibir o *Assistente para adicionar impressora*.
- 2** ➤ Verifique se a opção [Impressora de rede] está selecionada e clique em [Avançar].
A tela [Localizar Impressora] será exibida.
- 3** ➤ Selecione [Conectar-se a uma impressora na Internet ou na intranet].
No campo [URL], digite o *Endereço IP* ou nome do host da impressora no seguinte formato: *http://aaa.bbb.ccc.ddd* ou *http://printer-host-name*, onde *aaa.bbb.ccc.ddd* é o endereço IP do *WorkCentre 4118* e *printer-host-name* é o nome do host do *WorkCentre 4118* registrado em um servidor DNS.

O *Assistente para adicionar impressora* perguntará então se você deseja instalar um driver local para esta impressora. Você deverá clicar em [OK] para instalar o driver.
- 4** ➤ Insira o CD que contém os drivers do *WorkCentre 4118* e selecione [Com disco].
Procure o driver do Windows 2000 requerido no CD e selecione [OK].

NOTA: O driver está localizado na pasta *Drivers>Impressão* do CD, na pasta PCL ou PostScript (PS) apropriada. Para PostScript, você precisará escolher o idioma requerido. O driver é identificado pela extensão de arquivo *.inf*.

Selecione [Avançar] e [Avançar] novamente e o driver do *WorkCentre 4118* será carregado na estação de trabalho.

Uma caixa de diálogo aparecerá com uma mensagem relacionada à impressão de uma página de teste.

Selecione [Terminar] para aceitar a opção *Sim*.

- 5** ➤ Prossiga com a *Impressão de teste* na página 4-14.

Apple Mac OSX com Bonjour

- **1** Assegure-se de que LPR/LPD esteja ativado no *WorkCentre 4118*.
- **2** Insira o CD de Drivers (PostScript, Macintosh, Linux), código de peça 705N00021.
- **3** Dê um clique duplo em [Instalador Mac] e siga as instruções.
- **4** Vá para [Utilitário de configuração da impressora] e clique em [Adicionar].
Todas as impressoras IP na sub-rede serão listadas.
- **5** Selecione [Xerox] no menu suspenso *Imprimir usando*.
➤ Selecione [Xerox WC 4118 série PS] na lista de modelos.
- **6** Clique no botão [Adicionar].
Se você tiver uma opção de Bandeja 2, selecione [Bandeja 2] e clique em [continuar].
- **7** O Xerox *WorkCentre 4118* agora aparecerá na *Lista de impressoras*.
- **8** Prossiga com a *Impressão de teste* na página 5-7.

Apple Mac OS X com AppleTalk

NOTA: Estas instruções presumem que o driver de impressão já esteja instalado.

Para usar o *AppleTalk*, ele deve estar ativado na estação de trabalho e no *WorkCentre 4118*. Para obter instruções sobre a ativação do *AppleTalk* no *WorkCentre 4118*, consulte “*Configuração de comunicação da rede*” na página 5-3.

Siga as instruções abaixo para adicionar uma impressora com *AppleTalk*.

- 1 Selecione *Vá*.
- 2 Selecione [Utilitários].
- 3 Selecione [Utilitário de configuração da impressora] e clique em [Adicionar].
- 4 Selecione *Navegador padrão*:
XRX _____ *AppleTalk*.
- 5 Selecione [Xerox] no menu suspenso *Imprimir usando*.
➤ Selecione [Xerox WC 4118 série PS] na lista de modelos.
- 6 Clique em [Adicionar].
➤ Se solicitado, assegure-se de que as *Opções de instalação* estejam corretas e clique em [Continuar].
- 7 Prossiga com a *Impressão de teste* na página 5-7.

Apple Mac OSX com IPP

- 1 Selecione *Vá*.
- 2 Selecione [Utilitários].
- 3 Selecione [Utilitário de configuração da impressora] e clique em [Adicionar].
- 4 Selecione *Impressora IP*.
- 5 Selecione *Protocolo de impressão via Internet* no menu suspenso.
- 6 Digite o *Endereço IP* do *WorkCentre 4118* em *Endereço*.
- 7 Selecione [Xerox] no menu suspenso *Imprimir usando*.
➤ Selecione [Xerox WC 4118 série PS] na lista de modelos.
- 8 Clique em [Adicionar].
➤ Se solicitado, assegure-se de que as *Opções de instalação* estejam corretas e clique em [Continuar].
- 9 Prossiga com a *Impressão de teste* na página 5-7.

Impressão de teste

Para assegurar que o *WorkCentre 4118* tenha sido instalado na rede corretamente, uma impressão de teste deve ser enviada de uma estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas:

- **1** Abra um documento na estação de trabalho do cliente.
- **2** Selecione o *WorkCentre 4118* como a impressora para onde enviar os documentos.
- **3** Imprima o documento no dispositivo e verifique se ele foi impresso corretamente.
- **4** Assegure-se de que o driver de impressão esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos para o dispositivo.
- **5** Repita o teste para todas as estações de trabalho, que irão enviar trabalhos para o dispositivo.

Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para ver os procedimentos de pesquisa de defeitos.

5 AppleTalk

Introdução

Este capítulo explica como instalar o *WorkCentre 4118* em uma rede AppleTalk. As seguintes informações são fornecidas:

- Lista de verificação das informações 5-2
- Instalação da AppleTalk. 5-3
- Instalação do driver de impressão. 5-5
- Impressão de teste 5-7

Lista de verificação das informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação de AppleTalk, assegure-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Uma rede AppleTalk operacional existente, com computadores de estações de trabalho Macintosh equipados com cartões de interface de rede Ethernet, é necessária. Estes procedimentos não foram desenvolvidos para instalar uma rede AppleTalk.	Cliente
Macintosh System versão 8.x. / 9.x/OSX	Cliente
Teste a copiadora/fax do <i>WorkCentre 4118</i> para assegurar-se de que ela esteja totalmente instalada e funcionando corretamente.	Cliente
Driver de impressão e fax do Macintosh ou PPD do <i>WorkCentre 4118</i> .	Xerox

Se forem encontrados problemas durante a instalação do WorkCentre 4118, consulte o capítulo Solução de problemas para obter assistência.

Instalação da AppleTalk

Procedimento de instalação

Há dois estágios necessários para instalar o *WorkCentre 4118* em uma rede Appletalk:

- Configuração de comunicação da rede
 - Isso requer que o *WorkCentre 4118* seja configurado para a Appletalk.
- Instalação do driver de impressão
- Impressão de teste

Uma impressão de teste deve ser submetida para assegurar que o *WorkCentre 4118* tenha sido instalado e configurado corretamente.

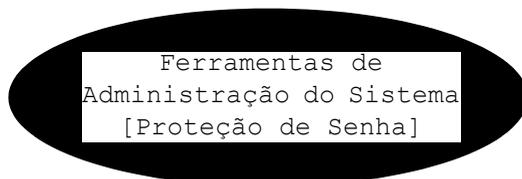
Configuração de comunicação da rede

Este procedimento é usado para configurar os parâmetros de comunicação da rede do *WorkCentre 4118*.

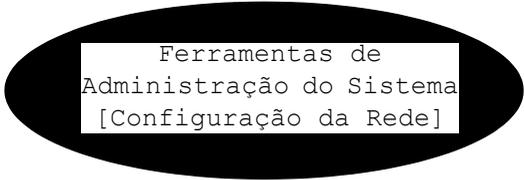
No *WorkCentre 4118*, execute estas etapas:

DICA: Os *Serviços da Internet do CentreWare da Xerox* também podem ser usados para configurar o *WorkCentre 4118*, consulte o capítulo *Serviços da Internet para obter instruções*.

- Conecte o dispositivo à tomada ou cabo da rede.
- Pressione o botão [Status da Máquina].
- Pressione ▼ ou ▲ até que *Ferramentas de administração do sistema* seja exibido e pressione [Entrar].
 - Se *Ferramentas de administração do sistema* tiver sido protegido por senha, digite a senha e pressione [Entrar].



- 4 ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Rede Configuração* seja exibido e pressione [Entrar].



Ferramentas de
Administração do Sistema
[Configuração da Rede]

- 5 ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Configuração da rede* seja exibido e pressione [Entrar].
- Pressione ◀ ou ▶ até que *AppleTalk* seja exibido e pressione [Entrar].



Configuração da Rede
[AppleTalk]

- 6 ➤ Para ativar ou desativar o *AppleTalk*, pressione ◀ ou ▶ até que a configuração requerida, [Ligado] ou [Desligado] seja exibida e pressione [Entrar].



AppleTalk
[Ligado]

NOTA: O *WorkCentre 4118* se conectará à zona padrão do segmento local, onde ele está conectado.

- 7 ➤ Instale o driver da impressora (consulte "*Instalação do driver de impressão*" na página 5-5).

Instalação do driver de impressão

Esta seção descreve como instalar o driver de impressora para o Mac OSX usando o protocolo AppleTalk.

Procedimento de instalação

Esta seção descreve os procedimentos para a instalação de um driver de impressora da Apple.

- **1** Assegure-se de que a impressora esteja ligada e que EtherTalk tenha sido ativado (consulte “*Configuração de comunicação da rede*” na página 5-3).
- **2** Selecione [Utilitário de configuração da impressora] e clique no botão [Adicionar].
- **3** Escolha *AppleTalk* no menu suspenso.
Todas as impressoras na sub-rede serão listadas.
- **4** Escolha o *WorkCentre 4118*.
- **5** Escolha *Xerox* na lista *Modelos de impressora*.
- **6** Escolha *Xerox WC 4118 Série PS* como o driver de impressora.
- **7** Clique no botão [Adicionar].
- **8** Prossiga com a *Impressão de teste* na página 5-7.

Configuração do driver da impressora

Quando você concluir a instalação do driver da impressora, defina o arquivo *PPD* (*PostScript Printer Description*) para esta máquina para o driver da impressora.

O driver da impressora controla as funções desta máquina, com base nas informações no arquivo PPD.

- **1** Assegure-se de que a impressora esteja ligada e que EtherTalk tenha sido ativado (consulte “*Configuração de comunicação da rede*” na página 5-3).
- **2** No menu *Apple*, selecione [Utilitário de impressão Mac].
A impressora será automaticamente pesquisada.
- **3** Selecione [Appletalk]
- **4** Escolha o driver do *WorkCentre 4118*.
- **5** Feche o *Utilitário de impressão Mac*.

Impressão de teste

Para assegurar que o *WorkCentre 4118* tenha sido instalado na rede corretamente, uma impressão de teste deve ser enviada de uma estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas:

- **1** Abra um documento na estação de trabalho do cliente.
- **2** Selecione o *WorkCentre 4118* como a impressora para onde enviar os documentos.
- **3** Imprima o documento no dispositivo e verifique se ele foi impresso corretamente.
- **4** Assegure-se de que o driver de impressão esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos para o dispositivo.
- **5** Repita o teste para todas as estações de trabalho que irão enviar trabalhos para o dispositivo.

Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para ver os procedimentos de pesquisa de defeitos.

6 Configuração TCP/IP avançado

Introdução

Este capítulo explica como alterar os parâmetros TCP/IP para seus requerimentos específicos da rede. As seguintes informações são fornecidas:

- Lista de verificação das informações 6-2
- Como ativar ou desativar LPR/LPD..... 6-3
- Como ativar/desativar a Impressão Bruta 6-5
- Como ativar/desativar o HTTP 6-8

Lista de verificação das informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação do TCP/IP, assegure-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Uma rede operacional existente utilizando o TCP/IP é requerida, estes procedimentos não foram desenvolvidos para instalar uma rede.	Cliente
Teste o <i>WorkCentre 4118</i> para assegurar-se de que ele esteja totalmente instalado e funcionando corretamente.	Cliente
Drivers de impressão do <i>WorkCentre 4118</i> .	Xerox

Se forem encontrados problemas durante a instalação do WorkCentre 4118, consulte o capítulo Solução de problemas para obter assistência.

Como ativar ou desativar LPR/LPD

Este procedimento é usado para ativar ou desativar a porta *LPR/LPD* (*Line Printer Remote/Line Printer Daemon*) no *WorkCentre 4118*. Quanto a porta é ativada, você pode alterar o número da porta LPR.

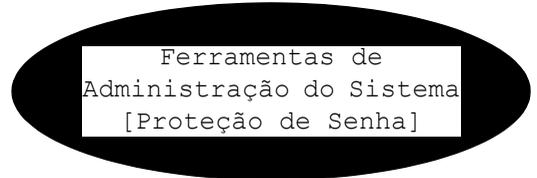
Para ativar a porta LPR/LPD, no *WorkCentre 4118*, execute estas etapas:

1 ➤ Assegure-se de que as configurações do TCP/IP básico tenham sido definidas (consulte “*Configurações de TCP/IP básicas*” na página 2-5).

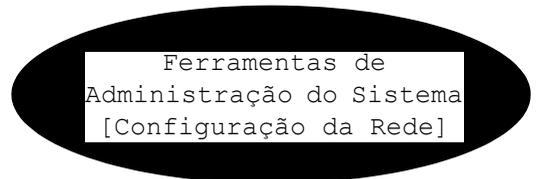
2 ➤ Pressione o botão [Status da Máquina].

3 ➤ Pressione ▼ ou ▲ até que *Ferramentas de administração do sistema* seja exibido e pressione [Entrar].

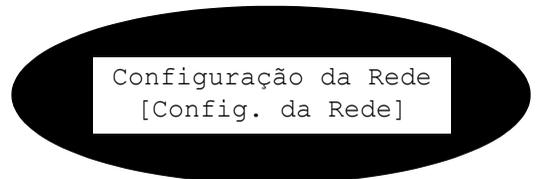
➤ Se *Ferramentas de administração do sistema* tiver sido protegido por senha, digite a senha e pressione [Entrar].



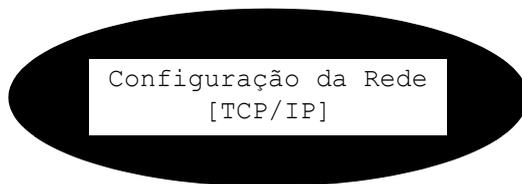
4 ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Configuração da rede* seja exibido e pressione [Entrar].



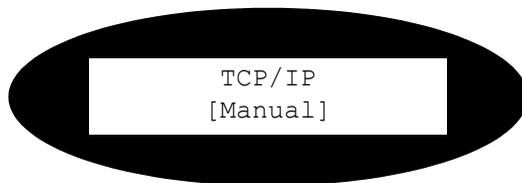
5 ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Configuração da rede* seja exibido e pressione [Entrar].



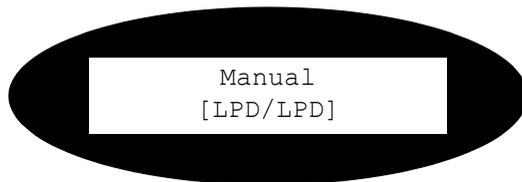
- 6** ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *TCP/IP* seja exibido e pressione [Entrar].



- 7** ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Manual* seja exibido e pressione [Entrar].



- 8** ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *LPD/LPD* seja exibido e pressione [Entrar].



- 9** ➤ Para ativar ou desativar o *LPD/LPD*, pressione ◀ ou ▶ até que a configuração requerida, [Ativar] ou [Desativar], seja exibida, digite o número da porta usando o teclado e pressione [Entrar].



NOTA: Enquanto você altera o número da porta na qual o *WorkCentre 4118* aceitará os trabalhos de impressão LPR, recomenda-se que isso seja feito com muito cuidado, já que a maioria dos spoolers LPR é definida para enviar os trabalhos de impressão para o número de porta padrão, 515. Para alterar o número da porta, consulte “*Utilização dos Serviços da Internet do CentreWare*” na página 7-3.

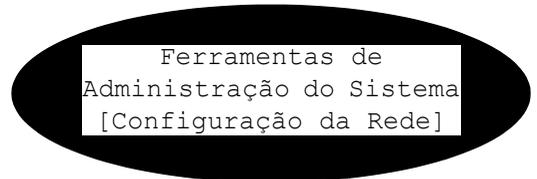
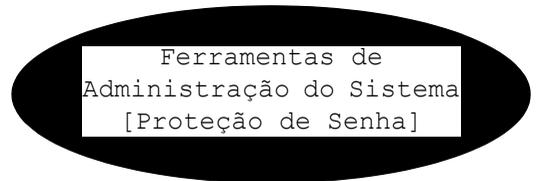
Como ativar/desativar a Impressão Bruta

Este procedimento é usado para ativar ou desativar a porta da *Impressão bruta* no *WorkCentre 4118*. Quando a porta estiver ativada, você poderá alterar o número da porta da *Impressão bruta*.

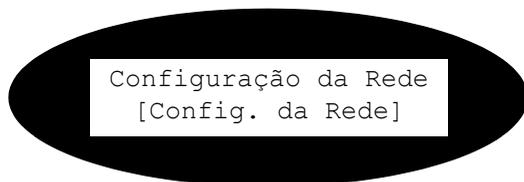
NOTA: Enquanto você altera o número da porta na qual o *WorkCentre 4118* aceitará os trabalhos de impressão BRUTA, recomenda-se utilizar a porta padrão, 9100. Este é o padrão de fábrica. Para alterar o número da porta, consulte “*Utilização dos Serviços da Internet do CentreWare*” na página 7-3.

Para ativar a porta *Impressão bruta*, no *WorkCentre 4118*, execute estas etapas:

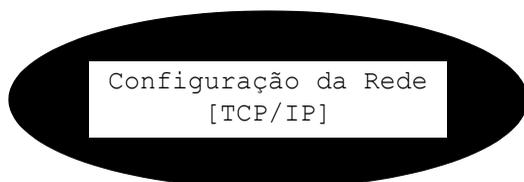
- 1 ➤ Assegure-se de que as configurações do TCP/IP básico tenham sido definidas (consulte “*Configurações de TCP/IP básicas*” na página 2-5).
- 2 ➤ Pressione o botão [Status da Máquina].
- 3 ➤ Pressione ▼ ou ▲ até que *Ferramentas de administração do sistema* seja exibido e pressione [Entrar].
➤ Se *Ferramentas de administração do sistema* tiver sido protegido por senha, digite a senha e pressione [Entrar].
- 4 ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Configuração da rede* seja exibido e pressione [Entrar].



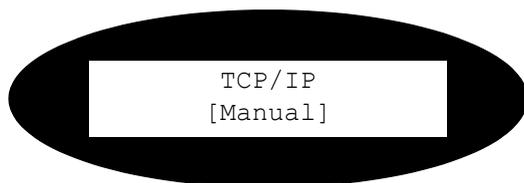
- **5** Pressione ◀ ou ▶ até que *Configuração da rede* seja exibido e pressione [Entrar].



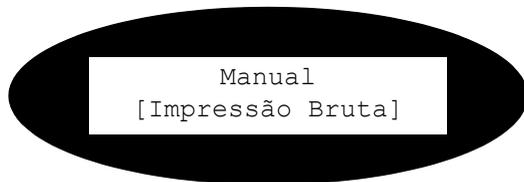
- **6** Pressione ◀ ou ▶ até que *TCP/IP* seja exibido e pressione [Entrar].



- **7** Pressione ◀ ou ▶ até que *Manual* seja exibido e pressione [Entrar].



- **8** Pressione ◀ ou ▶ até que *Impressão bruta* seja exibida e pressione [Entrar].



9

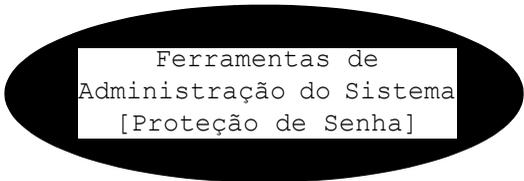
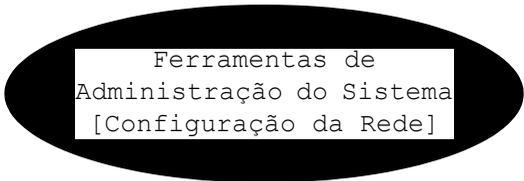
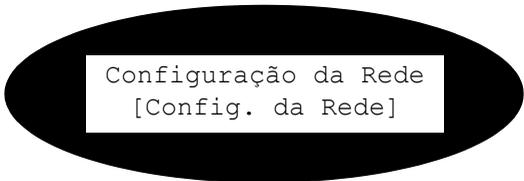
- Para ativar ou desativar a *Impressão bruta*, pressione ◀ ou ▶ até que a configuração requerida, [Ativar] ou [Desativar], seja exibida, digite o número da porta usando o teclado e pressione [Entrar].



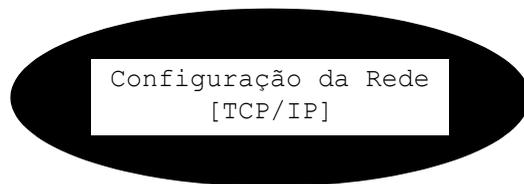
Como ativar/desativar o HTTP

Este procedimento é usado para ativar ou desativar o *HTTP (Hypertext Transfer Protocol)* no *WorkCentre 4118*.

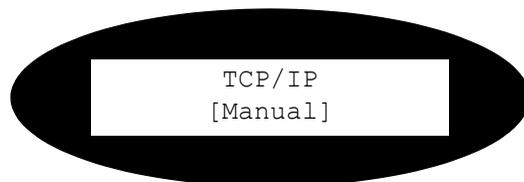
Para ativar o HTTP, no *WorkCentre 4118*, execute estas etapas:

- 1** ➤ Assegure-se de que as configurações do TCP/IP básico tenham sido definidas (consulte “*Configurações de TCP/IP básicas*” na página 2-5).
- 2** ➤ Pressione o botão [Status da Máquina].
- 3** ➤ Pressione ▼ ou ▲ até que *Ferramentas de administração do sistema* seja exibido e pressione [Entrar].
➤ Se *Ferramentas de administração do sistema* tiver sido protegido por senha, digite a senha e pressione [Entrar].
- 4** ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Configuração da rede* seja exibido e pressione [Entrar].
- 5** ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Configuração da rede* seja exibido e pressione [Entrar].

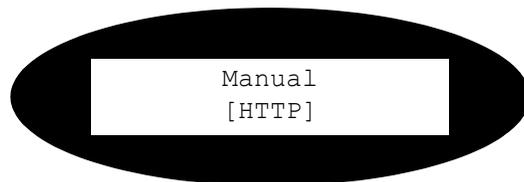
- 6** ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *TCP/IP* seja exibido e pressione [Entrar].



- 7** ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Manual* seja exibido e pressione [Entrar].



- 8** ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *HTTP* seja exibido e pressione [Entrar].



- 9** ➤ Para ativar ou desativar o *HTTP*, pressione ◀ ou ▶ até que a configuração requerida, [Ativar] ou [Desativar] seja exibida e pressione [Entrar].



7 Instalação da rede usando os Serviços da Internet

Introdução

Este capítulo explica como ativar e usar os *Serviços da Internet* para instalar o *WorkCentre 4118* na rede. As seguintes informações são fornecidas:

- Lista de verificação das informações 7-2
- Utilização dos Serviços da Internet do CentreWare . 7-3
- Configuração de comunicação da rede 7-4
- Como ativar os Serviços da Internet 7-5
- Configuração da rede 7-6

Lista de verificação das informações

Antes de iniciar o procedimento para ativar os *Serviços da Internet*, assegure-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Uma estação de trabalho operacional existente, com acesso à Internet ou Intranet TCP/IP, é necessária. Estes procedimentos não foram pretendidos para a instalação da pilha TCP/IP em si.	Cliente
<p>Obtenha e registre as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Um Endereço IP específico: • Endereço de gateway: • Máscara de sub-rede: <p>Consulte o <i>Glossário</i> para obter informações adicionais sobre o Endereço de gateway e Máscara de sub-rede, se necessário.</p>	Cliente
Teste o <i>WorkCentre 4118</i> para assegurar-se de que ele esteja totalmente instalado e funcionando corretamente.	Cliente
<i>Serviços da Internet do CentreWare</i> da Xerox.	Xerox

Se forem encontrados problemas durante a instalação do WorkCentre 4118, consulte o capítulo Solução de problemas para obter assistência.

Utilização dos Serviços da Internet do CentreWare

Introdução

Os *Serviços da Internet do CentreWare* usam o Servidor HTTP embutido no *WorkCentre 4118* para permitir a comunicação com o *WorkCentre 4118*, se você tiver um Navegador da Web com acesso à Internet ou Intranet. Ao especificar o Endereço IP do *WorkCentre 4118* como o URL (*Universal Resource Locator*) no navegador, o acesso direto ao *WorkCentre 4118* fica disponível.

NOTA: A versão 4.x ou superior do Microsoft Internet Explorer deverá ser usada. Outros navegadores podem funcionar, mas podem gerar resultados inesperados.

A maioria das seleções e configurações necessárias para instalar o *WorkCentre 4118* em uma rede pode ser feita usando os *Serviços da Internet*, eliminando as etapas que de outra forma precisariam ser executadas no Painel de Controle do *WorkCentre 4118*.

A maioria das funções disponíveis nos *Serviços da Internet* irá requerer um nome de usuário de administrador e senha. O usuário somente será alertado para um nome e senha do admin uma vez, em uma única sessão do navegador.

Para que a função *Serviços da Internet* possa ser usada para instalar o *WorkCentre 4118* em uma rede, ela deve ser ativada. Há dois estágios necessários para ativar os *Serviços da Internet*:

- Configuração de comunicação da rede

Isso requer que o *WorkCentre 4118* seja configurado para os *Serviços da Internet*.

- Ativação dos *Serviços da Internet*
- Faça as configurações para a rede apropriada

NOTA: Ao fazer mais de uma mudança de configuração, complete todas as alterações de uma vez e então execute uma reinicialização.

Configuração de comunicação da rede

A Configuração de comunicação da rede requer que o *WorkCentre 4118* esteja conectado à rede e que sejam feitas as configurações do endereço TCP/IP (consulte “*Configurações de TCP/IP básicas*” na página 2-5).

Assegure-se de que estes procedimentos tenham sido executados.

Como ativar os Serviços da Internet

- **1** Em uma estação de trabalho cliente na rede, inicie o *Navegador da Internet*.
- **2** Acesse os *Serviços da Internet do CentreWare*.
- **3** No campo URL, digite `http://` seguido pelo Endereço IP do *WorkCentre 4118*. Em seguida selecione a tecla [Entrar].
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`

Configuração da rede

Os *Serviços da Internet do CentreWare* fornecem um método alternativo para configurar os parâmetros do dispositivo para completar com sucesso a instalação em uma rede.

As instruções são fornecidas para a configuração do dispositivo para os seguintes ambientes de rede.

Consulte as instruções apropriadas para a rede sendo utilizada:

- Ethernet - página 7-7
- AppleTalk - página 7-8
- TCP/IP - página 7-10
- LPR/LPD - página 7-16
- Impressão TCP/IP Bruta - página 7-18
- HTTP - página 7-22
- IPP - página 7-20

Ethernet

Siga estas instruções para definir a velocidade nominal para a Ethernet, usando os *Serviços da Internet do CentreWare*:

Para concluir a instalação do *WorkCentre 4118*, execute estas etapas:

- **1** Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Como ativar os Serviços da Internet*” na página 7-5).
 - **2** Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia **[Propriedades]**.
 - **3** Selecione o sinal de mais [+] à esquerda da pasta *Conectividade* no frame *Propriedades* e, em seguida, selecione o sinal [+] à esquerda da pasta *Conexões físicas*.
 - **4** No frame *Propriedades*, na pasta *Conexões físicas*, selecione [Ethernet].
 - **5** Escolha a [Velocidade nominal] apropriada.
 - **6** Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.
-
- NOTA: Clique no botão [Desfazer] para cancelar todas as alterações feitas e retornar aos valores anteriores.
-
- **7** Selecione a guia [Status] e em seguida selecione [Restaurar controladora de rede] para que a seleção tenha efeito.

Siga estas instruções para instalar o *WorkCentre 4118* em uma rede AppleTalk, usando os *Serviços da Internet do CentreWare*.

Procedimento de instalação

Há dois estágios necessários para instalar o dispositivo em uma rede AppleTalk usando os *Serviços da Internet do CentreWare*:

- Configure o *WorkCentre 4118*

Este procedimento explica como usar os *Serviços da Internet do CentreWare* para configurar o dispositivo.

- Impressão de teste

Um trabalho de impressão deve ser submetido para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configure o WorkCentre 4118

Para concluir a instalação do *WorkCentre 4118*, execute estas etapas:

- 1** ➤ Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Como ativar os Serviços da Internet*” na página 7-5).
- 2** ➤ Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia **[Propriedades]**.
- 4** ➤ Selecione o sinal de mais [+] à esquerda da pasta *Conectividade* no frame *Propriedades* e, em seguida, selecione o sinal [+] à esquerda da pasta *Protocolos*.
- 5** ➤ No frame *Propriedades*, na pasta *Protocolos*, selecione [AppleTalk].
- 6** ➤ Faça as seguintes seleções e configurações na seção *Configuração física do AppleTalk* do frame *Protocolos*:
 - Marque a caixa de seleção para ativar *AppleTalk*.
 - Digite o [Nome da impressora]. Use um nome significativo, tal como o local do dispositivo.
 - Escolha a *Zona* onde a impressora reside no menu suspenso.
- 7** ➤ Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.

NOTA: Clique no botão [Desfazer] para cancelar todas as alterações feitas e retornar aos valores anteriores.

- 8 ➤ Selecione a guia [Status] e, em seguida, selecione [Restaurar controladora de rede] para que as seleções tenham efeito.
- 9 ➤ Continue com a *Impressão de teste*.

Impressão de teste

Para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado na rede corretamente, uma impressão de teste deve ser submetida de uma estação de trabalho do cliente. Execute as seguintes etapas:

- 1 ➤ Abra um documento na estação de trabalho do cliente.
- 2 ➤ Selecione o *WorkCentre 4118* no *Seletor* como a impressora para onde o documento selecionado será enviado.
- 3 ➤ Imprima o documento no dispositivo e verifique se ele foi impresso corretamente.
- 4 ➤ Assegure-se de que o driver esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos para o *WorkCentre 4118*.
- 5 ➤ Repita o teste para todas as estações de trabalho que enviarão trabalhos para o *WorkCentre 4118*.
- 6 ➤ O processo de instalação foi agora completado.
Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para ver os procedimentos de pesquisa de defeitos.

TCP/IP

Siga estas instruções para instalar o dispositivo em uma rede TCP/IP, usando os *Serviços da Internet do CentreWare*.

Procedimento de instalação

Há dois estágios necessários para instalar o dispositivo em uma rede TCP/IP usando os *Serviços da Internet do CentreWare*:

- Configure o *WorkCentre 4118*

Este procedimento explica como usar os *Serviços da Internet do CentreWare* para configurar o dispositivo.

- Impressão de teste

Um trabalho de impressão deve ser submetido para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configure o WorkCentre 4118

NOTA: Os parâmetros TCP/IP para o dispositivo terão que ser configurados ao concluir a seção *Ativação dos Serviços da Internet do CentreWare*.

Para completar a instalação do dispositivo, execute estas etapas:

- 1** ➤ Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Como ativar os Serviços da Internet*” na página 7-5).
- 2** ➤ Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia **[Propriedades]**.
- 3** ➤ Selecione o sinal de mais [+] à esquerda da pasta *Conectividade* no frame *Propriedades* e, em seguida, selecione o sinal [+] à esquerda da pasta *Protocolos*.
- 4** ➤ Selecione [TCP/IP] e verifique se os detalhes da *Configuração do Protocolo* estão corretos. Se qualquer um dos detalhes estiver incorreto, entre então com a informação correta.
- 5** ➤ No campo *Conexão física*, *Ethernet* será a configuração padrão.
 - Marque a caixa de seleção para ativar *TCP/IP*.
 - Digite o [Nome do host].
 - Escolha a [Resolução do endereço IP] necessário.

NOTA: DHCP automaticamente atribui endereços IP e é a configuração padrão. Se o *Endereço IP* precisar ser editado mas não estiver disponível, selecione *Resolução do endereço IP* e *Estático* para continuar.

Digite o [Endereço IP].

Digite a [Máscara de sub-rede].

Digite o [Endereço de gateway].

- 6 ➤ Verifique os detalhes da *Configuração de DNS* e, se necessário, digite as informações corretas requeridas.
- 7 ➤ Role para baixo na tela e verifique os detalhes da *Configuração de SLP* e, se necessário, digite as informações corretas requeridas.
- 8 ➤ Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.

NOTA: Clique no botão [Desfazer] para cancelar todas as alterações feitas e retornar aos valores anteriores.

- 9 ➤ Selecione a guia [Status] e, em seguida, selecione [Restaurar controladora de rede] para que as seleções tenham efeito.
- 10 ➤ Continue com a *Impressão de teste*.

Impressão de teste

Para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado na rede corretamente, uma impressão de teste deve ser submetida de uma estação de trabalho do cliente. Execute as seguintes etapas:

- 1** ➤ Abra um documento na estação de trabalho do cliente.
- 2** ➤ Selecione o dispositivo como a impressora para onde o documento selecionado será enviado.
- 3** ➤ Imprima o documento no dispositivo e verifique se ele foi impresso corretamente.
- 4** ➤ Assegure-se de que o driver esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos para o dispositivo.
- 5** ➤ Repita o teste para todas as estações de trabalho, que irão enviar trabalhos para o dispositivo.
- 6** ➤ O processo de instalação foi agora completado.
Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para ver os procedimentos de pesquisa de defeitos.

Siga estas instruções para configurar o *SNMP (Simple Network Management Protocol)*, utilizando os *Serviços da Internet do CentreWare*.

Configure o SNMP

Para configurar o SNMP, execute estas etapas:

- **1** Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Como ativar os Serviços da Internet*” na página 7-5).
- **2** Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione o link **[Propriedades]**.
- **3** Selecione o sinal de mais [+] à esquerda da pasta *Conectividade* no frame *Propriedades* e, em seguida, selecione o sinal [+] à esquerda da pasta *Protocolos*.
- **4** Selecione [SNMP] e verifique se os detalhes da *Configuração do protocolo* estão corretos. Se qualquer um dos detalhes estiver incorreto, entre então com a informação correta.
- **5** Faça as seguintes seleções e configurações na seção *Propriedades SNMP* do frame:
Marque a caixa de seleção para ativar o *Protocolo SNMP*.
Clique no botão [Editar] para configurar o SNMP.
Você poderá alterar os nomes de comunidade *GET* e *SET*.

NOTA: As alterações feitas nos nomes *GET* e *SET* requerem alterações correspondentes para cada aplicativo que utilize o protocolo.

Você poderá definir o Nome de Comunidade do *TRAP Padrão*.

NOTA: Este especifica o nome de comunidade de trap padrão para todos os traps gerados pela máquina e poderá ser substituído pelo nome de comunidade do trap especificado para cada endereço de destino de TRAP. Ele talvez não tenha o mesmo nome de comunidade de trap que o especificado para outro endereço.

Você poderá *Ativar a autenticação* do *Traps genéricos de falha* para gerar um trap para cada pedido de SNMP recebido pela máquina que contenha um nome de comunidade inválido.

- Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações e retornar à primeira tela.

NOTA: Clique no botão [Desfazer] para cancelar todas as alterações feitas e retornar aos valores anteriores.

- 6** ➤ Você poderá Adicionar ou Editar um endereço de destino de trap fazendo as seguintes seleções e configurações na seção Endereços de Destino de Traps do frame:
- Clique no botão [Adicionar] ou no botão [Editar] para adicionar um novo endereço ou corrigir um endereço existente.
- Na seção *Destino do Endereço IP*, digite ou corrija o *Endereço IP* e o *Número da porta UDP*.
- Na seção *Traps*, digite o *Nome de comunidade de Trap* e marque as caixas correspondentes os *Traps a serem recebidos* requeridos.
- Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações e retornar à primeira tela.

NOTA: Clique no botão [Desfazer] para cancelar todas as alterações feitas e retornar aos valores anteriores.

- 7** ➤ Você poderá *Excluir* um Endereço de destino de Trap da seção *Endereços de destino de Trap* do frame:
- Destaque o *Endereço/Soquete ou Porta* necessário e clique no botão [Excluir].
- 8** ➤ Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.

NOTA: Clique no botão [Desfazer] para cancelar todas as alterações feitas e retornar aos valores anteriores.

- 9** ➤ Selecione a guia [Status] e, em seguida, selecione [Restaurar controladora de rede] para que as seleções tenham efeito.

Siga estas instruções para configurar o SSDP (Simple Service Discovery Protocol), utilizando os *Serviços da Internet do CentreWare*.

Configure o SSDP

Para configurar o SSDP, execute estas etapas:

- **1** Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Como ativar os Serviços da Internet*” na página 7-5).
 - **3** Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione o link [Propriedades].
 - **4** Selecione o sinal de mais [+] à esquerda da pasta *Conectividade* no frame *Propriedades* e, em seguida, selecione o sinal [+] à esquerda da pasta *Protocolos*.
 - **5** Selecione [SSPD] e verifique se os detalhes da *Configuração do protocolo* estão corretos. Se qualquer um dos detalhes estiver incorreto, entre então com a informação correta.
 - **6** Faça as seguintes seleções e configurações na seção *Geral* do *Protocolos*:
Selecione a caixa de seleção para ativar o SSDP.
Digite o [Tempo restante] (1 a 60 saltos).
 - **7** Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.
-
- NOTA: Clique no botão [Desfazer] para cancelar todas as alterações feitas e retornar aos valores anteriores.
-
- **8** Selecione a guia [Status] e, em seguida, selecione [Restaurar controladora de rede] para que as seleções tenham efeito.

LPR/LPD

Siga estas instruções para ativar ou desativar o LPR/LPD usando os *Serviços da Internet do CentreWare*.

Procedimento de instalação

Há dois estágios necessários para instalar o dispositivo em uma rede LPR/LPD, usando os *Serviços da Internet do CentreWare*:

- Configure o *WorkCentre 4118*

Este procedimento explica como usar os *Serviços da Internet do CentreWare* para configurar o dispositivo.

- Impressão de teste

Um trabalho de impressão deve ser submetido para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configure o WorkCentre 4118

Para completar a instalação do dispositivo, execute estas etapas:

- 1** ➤ Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Como ativar os Serviços da Internet*” na página 7-5).
- 2** ➤ Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia [Propriedades].
- 3** ➤ Selecione o sinal de mais [+] à esquerda da pasta *Conectividade* no frame *Propriedades* e, em seguida, selecione o sinal [+] à esquerda da pasta *Protocolos*.
- 4** ➤ No frame *Propriedades*, na pasta *Protocolos*, selecione [AppleTalk].
- 5** ➤ Selecione a caixa de seleção para ativar o LPR/LPD.
Digite o [Número da porta].

NOTA: Enquanto você altera o número da porta na qual o *WorkCentre 4118* aceitará os trabalhos de impressão LPR, recomenda-se que isso seja feito com muito cuidado, já que a maioria dos spoolers LPR é definida para enviar os trabalhos de impressão para o número da porta padrão, 515.

- 6** ➤ Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.

NOTA: Clique no botão [Desfazer] para cancelar todas as alterações feitas e retornar aos valores anteriores.

- 7 ➤ Selecione a guia [Status] e, em seguida, selecione [Restaurar controladora de rede] para que as seleções tenham efeito.
- 8 ➤ Usando o procedimento localizado na *documentação do Xerox CentreWare*, instale o driver para a estação de trabalho.
- 9 ➤ Continue com a *Impressão de teste*.

Impressão de teste

Para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado na rede corretamente, uma impressão de teste deve ser submetida de uma estação de trabalho do cliente. Execute as seguintes etapas:

- 1 ➤ Abra um documento na estação de trabalho do cliente.
- 2 ➤ Selecione o dispositivo como a impressora para onde o documento selecionado será enviado.
- 3 ➤ Imprima o documento no dispositivo e verifique se ele foi impresso corretamente.
- 4 ➤ Assegure-se de que o driver esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos para o dispositivo.
- 5 ➤ Repita o teste para todas as estações de trabalho, que irão enviar trabalhos para o dispositivo.
- 6 ➤ O processo de instalação foi agora completado.
Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para ver os procedimentos de pesquisa de defeitos.

Impressão TCP/IP Bruta

Siga estas instruções para ativar ou desativar a Impressão Bruta usando os *Serviços da Internet do CentreWare*.

Procedimento de instalação

Há dois estágios necessários para instalar o dispositivo em uma rede de impressão TCP/IP Bruta, usando os *Serviços da Internet do CentreWare*:

- Configure o *WorkCentre 4118*

Este procedimento explica como usar os *Serviços da Internet do CentreWare* para configurar o dispositivo.

- Impressão de teste

Um trabalho de impressão deve ser submetido para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado e configurado corretamente.

Configure o *WorkCentre 4118*

Para concluir a instalação do *WorkCentre 4118*, execute estas etapas:

- 1** ➤ Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Como ativar os Serviços da Internet*” na página 7-5).
- 2** ➤ Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia **[Propriedades]**.
- 3** ➤ Selecione o sinal de mais [+] à esquerda da pasta *Conectividade* no frame *Propriedades* e, em seguida, selecione o sinal [+] à esquerda da pasta *Protocolos*.
- 4** ➤ Selecione [Impressão TCP/IP Bruta].
Selecione a caixa de seleção para ativar a impressão TCP/IP Bruta.
Digite o [Número da porta] e, em seguida, digite o número de porta necessário.

NOTA: Já que você pode alterar o número da porta na qual o *WorkCentre 4118* aceitará os trabalhos de impressão BRUTA, recomenda-se utilizar a porta padrão, 9100. Este é o padrão de fábrica.

- 5** ➤ Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.

NOTA: Clique no botão [Desfazer] para cancelar todas as alterações feitas e retornar aos valores anteriores.

- 6 ➤ Selecione a guia [Status] e, em seguida, selecione [Restaurar controladora de rede] para que as seleções tenham efeito.
- 7 ➤ Continue com a *Impressão de teste*.

Impressão de teste

Para assegurar que o dispositivo tenha sido instalado na rede corretamente, uma impressão de teste deve ser submetida de uma estação de trabalho do cliente. Execute as seguintes etapas:

- 1 ➤ Abra um documento na estação de trabalho do cliente.
- 2 ➤ Selecione o dispositivo como a impressora para onde o documento selecionado será enviado.
- 3 ➤ Imprima o documento no dispositivo e verifique se ele foi impresso corretamente.
- 4 ➤ Assegure-se de que o driver esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos para o dispositivo.
- 5 ➤ Repita o teste para todas as estações de trabalho, que irão enviar trabalhos para o dispositivo.
- 6 ➤ O processo de instalação foi agora completado.
Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para ver os procedimentos de pesquisa de defeitos.

Siga estas instruções para configurar o IPP, usando os *Serviços da Internet do CentreWare*.

NOTA: Os parâmetros do HTTP para o dispositivo terão que ser configurados ao concluir a seção *Ativação dos Serviços da Internet do CentreWare*.

Para completar a instalação do dispositivo, execute estas etapas:

- 1 ➤ Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Como ativar os Serviços da Internet*” na página 7-5).
 - 2 ➤ Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia **[Propriedades]**.
 - 3 ➤ Selecione o sinal de mais [+] à esquerda da pasta *Conectividade* no frame *Propriedades* e, em seguida, selecione o sinal [+] à esquerda da pasta *Protocolos*.
 - 4 ➤ Selecione [IPP].
Selecione a caixa de seleção para ativar IPP.
Verifique se os detalhes da Configuração do IPP estão corretos. Se qualquer um dos detalhes estiver incorreto, digite então os detalhes de configuração necessários nas caixas apropriadas.
 - 5 ➤ Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.
-
- NOTA: Clique no botão [Desfazer] para cancelar todas as alterações feitas e retornar aos valores anteriores.
-

- 6 ➤ Selecione a guia [Status] e, em seguida, selecione [Restaurar controladora de rede] para que as seleções tenham efeito.
- 7 ➤ Continue com a *Impressão de teste*.

Impressão de teste

Para assegurar que os *Serviços da Internet* tenham sido configurados corretamente, uma impressão de teste deverá ser enviada de uma estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas:

- **1** Crie um arquivo de texto pronto para impressão em PostScript, PCL ou ASCII e salve-o em uma estação de trabalho do cliente.
- **2** De uma estação de trabalho que esteja conectada à Internet ou uma Intranet, use um navegador para acessar a home page do servidor HTTP embutido do *WorkCentre 4118*.
- **3** No campo URL, digite o Endereço IP do *WorkCentre 4118*.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`
- **4** Verifique se os arquivos podem ser enviados da estação de trabalho para o *WorkCentre 4118* e se eles foram impressos.

Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia [Imprimir].

Na seção *Arquivo pronto para impressão*, escolha o botão [procurar] e procure o arquivo pronto para impressão.

Clique no botão [imprimir].
- **5** O processo de instalação dos *Serviços da Internet* agora está concluído.
Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para ver os procedimentos de pesquisa de defeitos.

HTTP

Siga estas instruções para configurar o HTTP, usando os *Serviços da Internet do CentreWare*.

NOTA: Os parâmetros do HTTP para o dispositivo terão que ser configurados ao concluir a seção *Ativação dos Serviços da Internet do CentreWare*.

Para completar a instalação do dispositivo, execute estas etapas:

- **1** Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Como ativar os Serviços da Internet*” na página 7-5).
 - **3** Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia **[Propriedades]**.
 - **4** Selecione o sinal de mais [+] à esquerda da pasta *Conectividade* no frame *Propriedades* e, em seguida, selecione o sinal [+] à esquerda da pasta *Protocolo*.
 - **5** Verifique se os detalhes da *Configuração de HTTP* estão corretos. Se necessário. Digite o [Tempo de espera para continuar ativo] em segundos de 5 a 99. Digite o [Máximo de conexões] de 5 a 32.
 - **6** Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.
-
- NOTA: Clique no botão [Desfazer] para cancelar todas as alterações feitas e retornar aos valores anteriores.
-
- **7** Selecione a guia [Status] e, em seguida, selecione [Restaurar controladora de rede] para que as seleções tenham efeito.
 - **8** Continue com a *Impressão de teste*.

Impressão de teste

Para assegurar que os *Serviços da Internet* tenham sido configurados corretamente, uma impressão de teste deverá ser enviada de uma estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas:

- **1** Crie um arquivo de texto pronto para impressão em PostScript, PCL ou ASCII e salve-o em uma estação de trabalho do cliente.
- **2** De uma estação de trabalho que esteja conectada à Internet ou uma Intranet, use um navegador para acessar a home page do servidor HTTP embutido do *WorkCentre 4118*.
- **3** No campo URL, digite o Endereço IP do *WorkCentre 4118*.
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:

```
http://192.168.100.100
```
- **4** Verifique se os arquivos podem ser enviados da estação de trabalho para o *WorkCentre 4118* e se eles foram impressos.
 - Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia [Imprimir].
 - Na seção *Arquivo pronto para impressão*, escolha o botão [procurar] e procure o arquivo pronto para impressão.
 - Clique no botão [imprimir].
- **5** O processo de instalação dos *Serviços da Internet* agora está concluído.
Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para ver os procedimentos de pesquisa de defeitos.

8 Conexão local

Introdução

Este capítulo explica como instalar os drivers das estações de trabalho para a conexão local do *WorkCentre 4118*. As seguintes informações são fornecidas:

- Lista de verificação das informações 8-2
- Procedimento de instalação 8-3
- Instalação de drivers Macintosh 8-4
- Instalação de drivers do Windows 8-6
- Instalação do driver de impressão Linux 8-12

Lista de verificação das informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação, assegure-se de que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados:

Item	Por
Cabo da porta paralela IEEE 1284C	Cliente
Cabo USB	Xerox
Teste a copiadora/fax do <i>WorkCentre 4118</i> para assegurar-se de que ela esteja totalmente instalada e funcionando corretamente.	Cliente
Drivers do <i>WorkCentre 4118</i> .	Xerox

Se forem encontrados problemas durante a instalação do WorkCentre 4118, consulte o capítulo Solução de problemas para obter assistência.

NOTA: Os procedimentos de instalação instalarão o *WorkCentre 4118* na estação de trabalho host. O procedimento não foi pretendido para conexão da estação de trabalho host a outras estações de trabalho.

Procedimento de instalação

São fornecidos os seguintes drivers: PCL6, PostScript, Linux, Scan e ControlCentre. Você pode instalar muitos dos drivers que você requer ao mesmo tempo.

NOTA: Os drivers serão instalados para a porta local. Para conexões de rede, recomenda-se que você use as instruções relevantes para os requerimentos de rede específicos.

O *WorkCentre 4118* pode ser conectado diretamente à porta paralela ou cabo USB de uma estação de trabalho host. Um arquivo de documentos pode ser enviado ou recebido de uma estação de trabalho host através da porta apropriada para o *WorkCentre 4118*.

Há três estágios necessários para instalar o *WorkCentre 4118* em uma porta em uma estação de trabalho local:

- Instale o driver.

Isso requer a instalação do driver de impressora apropriado na estação de trabalho.

- Configuração da estação de trabalho

Isso requer que a estação de trabalho seja configurada para imprimir no *WorkCentre 4118*.

- Impressão ou digitalização de teste

Um trabalho de impressão deverá ser enviado para garantir que o *WorkCentre 4118* tenha sido corretamente instalado e configurado.

Instalação de drivers Macintosh

Instalação do driver de impressão

- **1** Assegure-se de que a impressora esteja conectada ao computador.
- Ligue a estação de trabalho e a impressora.
- **2** Insira o CD do driver fornecido com o kit PostScript/Network.
- **3** Dê um clique duplo no ícone do CD que aparece na área de trabalho Macintosh.
- **4** Dê um clique duplo na pasta *Programa de instalação*.
- **5** Dê um clique duplo na pasta *Impressora*.
- **6** Dê um clique duplo no ícone *Xerox WorkCentre 4118_OSX*.
- Uma janela é exibida. Clique em [Continuar].
- **7** Selecione [instalar] para executar a *Instalação fácil*.
- **8** Clique em [Sair] para concluir.

Para adicionar uma impressora

- **1** Selecione *Vá*.
- **2** Selecione [Utilitários].
- **3** Selecione [Utilitário de configuração da impressora] e selecione [Adicionar].
- **4** Selecione *Xerox WorkCentre Série 4118*.

Instalação do driver TWAIN (digitalização)

8

- 1 Assegure-se de que a impressora esteja conectada ao computador.
- 2 Ligue a estação de trabalho e a impressora.
- 3 Insira o CD do driver fornecido com o kit PostScript/Network.
- 4 Dê um clique duplo no ícone do CD que aparece na área de trabalho Macintosh.
- 5 Dê um clique duplo na pasta *Programa de instalação*.
- 6 Dê um clique duplo na pasta *MAC-TWAIN*.
- 7 Dê um clique duplo no programa de instalação *Xerox Scan Thru*.
- 8 Digite a senha e clique em [OK].
- 9 Selecione [instalar] para executar a Instalação fácil.
- 10 Clique em [Sair] para concluir.
- 11 Selecione o programa de edição de imagem de sua preferência.
- 12 Selecione [Importar] e escolha o driver *Xerox WorkCentre Série 4118*.

Instalação de drivers do Windows

Antes de imprimir, digitalizar ou usar o ControlCentre, através da porta paralela ou USB conectada entre a estação de trabalho e o *WorkCentre 4118*, será necessário instalar um driver.

O procedimento irá instalar o driver e configurá-lo para a porta local.

1

- Insira o *CD de drivers da Xerox* na unidade de CD.

Dentro de alguns segundos, o CD deverá iniciar automaticamente e exibir a tela de abertura. Se isso não acontecer, vá para o menu *[Iniciar]*, escolha *[Executar]* e vá para a unidade do CD. Selecione *[Configuração]* e clique em *[OK]*. Clique em *[OK]* para iniciar o procedimento de instalação.

2

- Quando aparecer a janela de seleção de idioma, selecione o idioma apropriado.

**3**

- Escolha o botão de opção apropriado para o hardware selecionado e clique em *[Avançar]*.

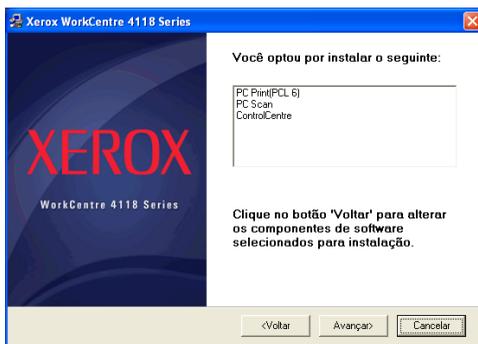
4

- Escolha os componentes que você deseja instalar e clique em *[Avançar]*.

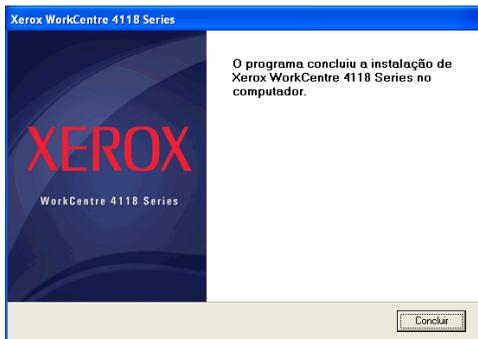


NOTA: Você pode escolher instalar quantos drivers quiser, marcando as caixas apropriadas.

- 5** ➤ A tela de confirmação resume suas seleções. Clique em [Voltar] para desmarcar ou em [Avançar] para instalar as seleções.



- 6** ➤ Ao concluir a configuração, clique em [Terminar].



- 7** ➤ Desligue a impressora e conecte o cabo Paralelo ou USB entre a estação de trabalho e a impressora.
- 8** ➤ Ligue a impressora.
O Windows detectará automaticamente o novo hardware e instalará o driver apropriado.
- 9** ➤ Continue com a *Configuração da estação de trabalho*.

Configuração da estação de trabalho

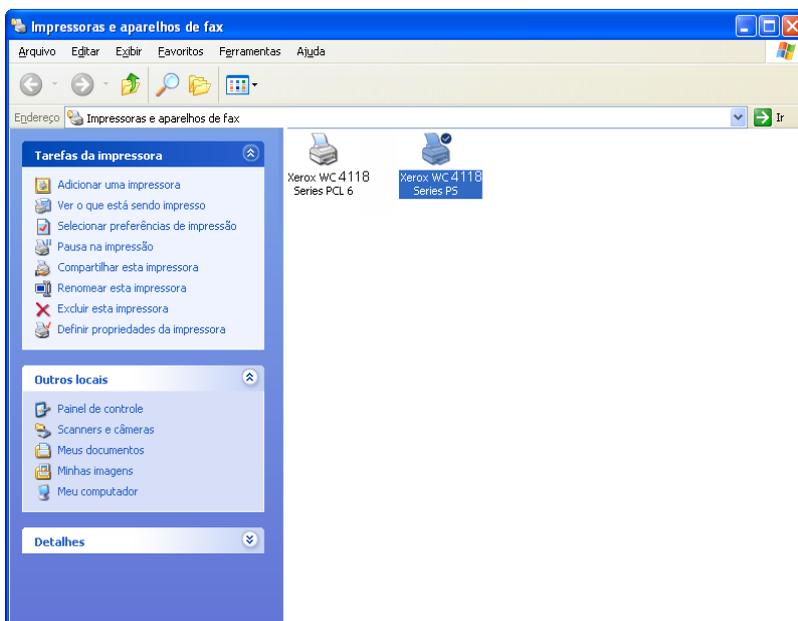
Você precisará configurar os drivers da impressora.

1

- Escolha *Impressoras e fax* no *Painel de controle*.

O local dessa janela variará de acordo com o sistema operacional: no menu *Iniciar*>*Configurações* ou diretamente no menu *Iniciar*.

A janela *Impressoras e fax* será exibida.

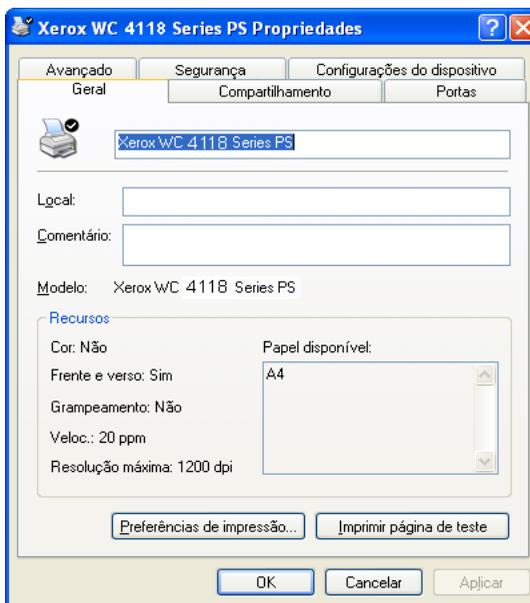


NOTA: Esta janela terá uma aparência diferente, de acordo com o sistema operacional da estação de trabalho. A janela exibida refere-se ao sistema operacional Windows XP.

2

- Clique na impressora e escolha *Propriedades* no menu *Arquivo* ou no menu do botão direito do mouse.

Uma janela de propriedades é exibida.

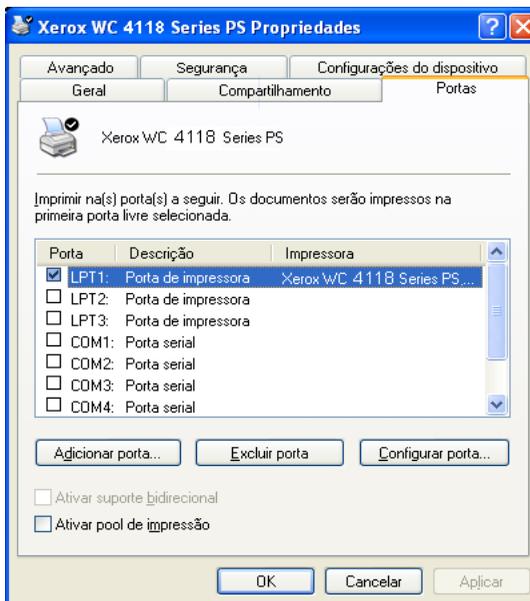


NOTA: Essa janela terá uma aparência diferente, de acordo com o sistema operacional da estação de trabalho e com o tipo de driver instalado. A janela exibida refere-se ao sistema operacional Windows XP.

3

➤ Clique na guia [Portas].

A guia *Portas* será exibida.



- 4 ➤ Marque a caixa apropriada para a conexão.
Para uma conexão paralela, marque LPT1, LPT2 ou LPT3, dependendo da configuração da estação de trabalho. Geralmente ela é LPT1.
Para uma conexão USB, marque a caixa USB.
- 5 ➤ Clique em [OK].
- 6 ➤ Continue com a *Impressão de teste* ou a *Digitalização*.

Impressão de teste ou Digitalização

Para assegurar que o *WorkCentre 4118* tenha sido instalado corretamente, uma impressão ou digitalização de teste deverá ser enviada da estação de trabalho.

Impressão de teste

Execute as seguintes etapas:

- 1** ➤ Abra um documento na estação de trabalho.
- 2** ➤ Selecione o *WorkCentre 4118* como a impressora para onde o documento será enviado.
- 3** ➤ Imprima o documento selecionado no dispositivo e verifique se ele imprime corretamente.
- 4** ➤ Agora o processo de instalação está concluído.
Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo Solução de Problemas para ver os procedimentos de pesquisa de defeitos.

Digitalização de teste

- 1** ➤ Abra o aplicativo TWAIN compatível, usado para digitalizar documentos.
- 2** ➤ Coloque um documento no *WorkCentre 4118*.
- 3** ➤ Siga as instruções para digitalizar da Ajuda fornecida pelo aplicativo para verificar se ele digitaliza corretamente.
- 4** ➤ Agora o processo de instalação está concluído.
Se a digitalização de teste falhar, consulte o capítulo Solução de problemas para ver os procedimentos de pesquisa de defeitos.

Instalação do driver de impressão Linux

Assegure-se de que você esteja conectado como "raiz" antes de iniciar a instalação.

- **1** Abra o *Configurador de driver unificado* e clique em [Adicionar impressora].
O *Assistente para adicionar impressora* é exibido.
- **2** Clique em [Avançar] para continuar.
- **3** Selecione o botão de opção *Seleção manual* e clique em [Avançar].
- **4** Selecione *Xerox WorkCentre série 4118*.
- **5** Role até *Xerox WC 4118 série (PS)* e clique em [Avançar].
- **6** Escolha um nome para a impressora e forneça sua descrição de texto.
➤ Clique em [Avançar].
- **7** Escolha *Impressão de teste* para verificar a instalação.
- **8** Selecione [Concluído] quando concluir.
Um ícone da *série 4118* agora deve ser exibido no *Configurador de driver unificado*.

9 Fax

Introdução

Este capítulo explica como configurar a opção de Fax. As seguintes informações são fornecidas:

- Lista de verificação das informações 9-2
- Configuração de fax usando os Serviços da Internet. 9-3
- Teste 9-5

Lista de verificação das informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação, assegure-se que os seguintes itens estejam disponíveis ou tenham sido executados: a configuração também poderá ser executada usando o Xerox CentreWare (Consulte “Instalação da rede usando os Serviços da Internet” na página 7-1).

Item	Por
Assegure-se que o <i>WorkCentre 4118</i> esteja funcionando totalmente antes da instalação.	Cliente
Assegure-se que o <i>WorkCentre 4118</i> esteja conectado à linha telefônica.	Cliente

Se forem encontrados problemas durante a instalação do WorkCentre 4118, consulte o capítulo Solução de problemas para obter assistência.

Ativação dos Serviços da Internet

- Em uma estação de trabalho cliente na rede, inicie o Navegador da Internet.
- Acesse os *Serviços da Internet do CentreWare*.
- No campo URL, digite `http://` seguido pelo Endereço IP do *WorkCentre 4118*. Em seguida selecione a tecla [Entrar].

Exemplo: se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:

```
http://192.168.100.100
```

Configuração geral de fax

Siga estas instruções para configurar o fax usando os *Serviços da Internet do CentreWare*.

- Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Ativação dos Serviços da Internet*” na página 9-3).
- Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia [Propriedades].
- Selecione o sinal de mais [+] à esquerda da pasta *Serviços* no frame *Propriedades* e, em seguida, selecione o sinal [+] à esquerda da pasta *Configurações de fax*.
- Selecione [Geral] e verifique se os detalhes estão corretos. Se algum dos detalhes estiver incorreto, digite então as informações corretas.
- Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.

NOTA: Clique no botão [Desfazer] para cancelar todas as alterações feitas e retornar aos valores anteriores.

Configuração do Catálogo de endereços de fax

Siga se estas instruções para configurar o catálogo de endereços de fax usando os *Serviços da Internet do CentreWare*.

- 1 ➤ Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Ativação dos Serviços da Internet*” na página 9-3).
- 2 ➤ Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia **[Propriedades]**.
- 3 ➤ Selecione o sinal de mais [+] à esquerda da pasta *Serviços* no frame *Propriedades* e, em seguida, selecione o sinal [+] à esquerda da pasta *Configurações de fax*.
- 4 ➤ Selecione [Catálogo de endereços] e verifique se os detalhes estão corretos. Se algum dos detalhes estiver incorreto, digite então as informações corretas.
- 5 ➤ Você poderá adicionar números de fax individualmente; importar esses números de um arquivo .CSV delimitado por vírgula e exportar os dados do *WorkCentre 4118* para um arquivo .CSV delimitado por vírgula. Você também poderá excluir todos os números do Catálogo de Endereços de Fax.

Para Adicionar um número, clique no botão [Adicionar], escolha a seqüência [Não] e [Tipo] nas listas suspensas; digite o [Nome] e o [Telefone] e clique no botão [Aplicar].

Para Importar de um arquivo .CSV, clique no botão [Carregar catálogo de endereços] e digite ou Procure o local do arquivo.

Para Exportar para um arquivo .CSV, clique no botão [Salvar catálogo de endereços] e salve o arquivo no local requerido.

Para Excluir todas as entradas do Catálogo de endereços, clique no botão [Excluir tudo] e confirme as exclusões.

- 6 ➤ Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.

NOTA: Clique no botão **[Desfazer]** para cancelar as alterações e retornar aos valores anteriores.

Para assegurar que Fax do servidor tenha sido configurado com sucesso, execute as seguintes etapas:

Consulte o Guia do Usuário para obter detalhes sobre o envio de fax.

- 1** ➤ Coloque um original no Alimentador ou no Vidro de originais.
- 2** ➤ Selecione a tecla [Fax] e configure as funções necessárias.
- 3** ➤ Siga as instruções no visor.
- 4** ➤ Pressione o botão [Iniciar] para digitalizar o original.
Se você colocou o original no vidro de originais, será perguntado se deseja digitalizar outra página.

Se o trabalho de teste falhar, consulte o capítulo Solução de problemas para obter os procedimentos de pesquisa de defeitos.

10 Ferramentas de Administração

Introdução

Este capítulo explica como configurar ou usar as diversas ferramentas de administração encontradas no *WorkCentre 4118*. As seguintes informações são fornecidas:

- Ferramentas de rede 10-2
- Manutenção usando os Serviços da Internet . . . 10-4

Ferramentas de rede

Três ferramentas são fornecidas para a rede:

- Restaurar Rede - restaura a placa de rede depois que as alterações forem implementadas.
- Padrão de Fábrica- restaura todas as configurações para o valor de fábrica.
- Dados sist. imp. - fornece a você uma cópia impressa das configurações de rede.

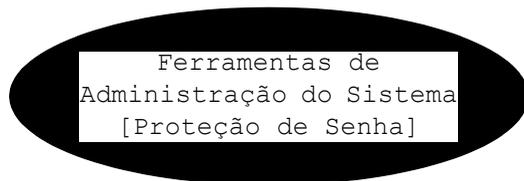
Restaurar rede

Para restaurar a placa de rede:

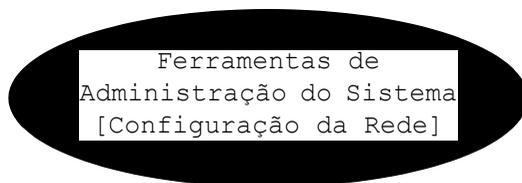
1 ➤ Pressione o botão [Status da Máquina].

2 ➤ Pressione ▼ ou ▲ até que *Ferramentas de administração do sistema* seja exibido e pressione [Entrar].

- Se *Ferramentas de administração do sistema* já tiver sido protegido por senha, digite a senha e pressione [Entrar].

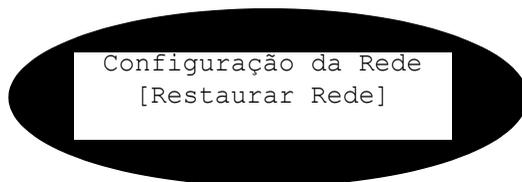


3 ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Configuração da rede* seja exibido e pressione [Entrar].



4 ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Restaurar rede* seja exibido e pressione [Entrar].

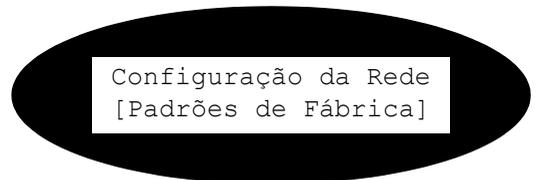
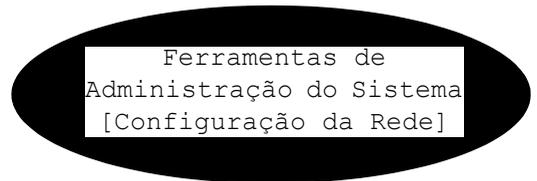
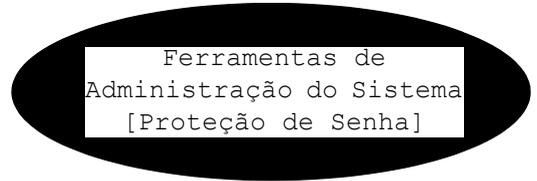
- Escolha *Sim* para restaurar a placa da rede.



Configuração dos padrões de fábrica

Para restaurar os padrões de fábrica:

- 1 ➤ Pressione o botão [Status da Máquina].
- 2 ➤ Pressione ▼ ou ▲ até que *Ferramentas de administração do sistema* seja exibido e pressione [Entrar].
➤ Se *Ferramentas de administração do sistema* já tiver sido protegido por senha, digite a senha e pressione [Entrar].
- 3 ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Configuração da rede* seja exibido e pressione [Entrar].
- 4 ➤ Pressione ◀ ou ▶ até que *Padrão de fábrica* seja exibido e pressione [Entrar].



Manutenção usando os Serviços da Internet

Ativação dos Serviços da Internet

- **1** Em uma estação de trabalho cliente na rede, inicie o Navegador da Internet.
- **2** Acesse os *Serviços da Internet do CentreWare*.
- **3** No campo URL, digite `http://` seguido pelo Endereço IP do *WorkCentre 4118*. Em seguida selecione a tecla [Entrar].
Exemplo: Se o Endereço IP for 192.168.100.100, digite o seguinte no campo URL:
`http://192.168.100.100`

Verificação do status da impressora

Use essas instruções para verificar o status do *WorkCentre 4118*, das bandejas do papel e dos consumíveis.

Para verificar o status, execute estas etapas:

- **1** Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Ativação dos Serviços da Internet*” na página 10-4).
- **2** Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia [Status].
- **3** Selecione [Geral] para exibir o status do *WorkCentre 4118*.
Clique em [Restaurar controladora de rede] para aplicar as alterações feitas nos *Serviços da Internet* para o *WorkCentre 4118*.
Clique no botão [Atualizar] para exibir o status atual.
- **4** Selecione [Bandejas] para exibir o status das bandejas de papel no *WorkCentre 4118*.
Clique no botão [Atualizar] para exibir o status atual.
- **5** Selecione [Consumíveis] para exibir o status do toner e do fotorreceptor no *WorkCentre 4118*.
Clique no botão [Atualizar] para exibir o status atual.

Impressão de relatórios

Siga estas instruções para imprimir os relatórios da impressora ou para enviar um arquivo de impressão de teste para o *WorkCentre 4118*.

Para imprimir os relatórios, execute estas etapas:

- **1** Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Ativação dos Serviços da Internet*” na página 10-4).
- **2** Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia [Imprimir].
- **3** Clique no botão [Imprimir] apropriado para imprimir:
 - Lista de Dados do Sistema
 - Folha de Configuração da Rede
 - Lista de Fontes PCL
 - Lista de Fontes PS
 - Catálogo de Endereços do Fax
- **4** Para imprimir um arquivo de impressão de teste, digite o nome do arquivo ou clique em [Procurar] para encontrar o local do arquivo e selecione o arquivo.
Clique no botão [Imprimir] na área Arquivo pronto para impressão.

Definição da impressora

Use estas instruções para alterar o nome e local da impressora.

Para definir a impressora, execute estas etapas:

- **1** Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Ativação dos Serviços da Internet*” na página 10-4).
- **2** Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia [**Propriedades**].
- **3** Digite o [Nome da máquina], mas somente se for necessário.
- **4** Digite a [Localização da máquina], se necessário.

- Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.

NOTA: Clique no botão [Desfazer] para cancelar todas as alterações feitas e retornar aos valores anteriores.

- Selecione a guia [Status] e em seguida selecione [Restaurar controladora de rede] para que a seleção tenha efeito.

Verificação das configurações

Siga estas instruções para verificar as definições de configuração do *WorkCentre 4118*.

Para verificar a configuração, execute estas etapas:

- Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Ativação dos Serviços da Internet*” na página 10-4).
- Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia **[Propriedades]**.
- Selecione o sinal de mais [+] à esquerda da pasta *Configuração geral* no frame *Propriedades*.
- No frame *Propriedades*, na pasta *Configuração geral*, selecione [Configuração].
O painel inferior exibirá as versões do firmware.
Clique em [Imprimir lista de dados do sistema] para imprimir esse relatório.
- No painel superior, clique no link para as configurações que você deseja verificar.

Verificação de faturamento e contadores

Siga estas instruções para verificar o faturamento e outros contadores do *WorkCentre 4118*.

Para verificar a configuração, execute estas etapas:

- **1** Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Ativação dos Serviços da Internet*” na página 10-4).
- **2** Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia **[Propriedades]**.
- **3** Selecione o sinal de mais [+] à esquerda da pasta *Configuração geral* no frame *Propriedades*.
- **4** No frame *Propriedades*, na pasta *Configuração geral*, selecione [Contadores de faturamento].

Os contadores são exibidos.
Clique no botão [Atualizar contadores] para exibir o status atual.

Execução das configurações gerais de manutenção

Use estas instruções para configurar um número de itens de manutenção e alterar o nome e senha do usuário admin.

Para executar configurações gerais de manutenção, execute estas etapas:

- **1** Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Ativação dos Serviços da Internet*” na página 10-4).
- **2** Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia [Manutenção].

Digite o [Nome do usuário administrador] e a [Senha].
- **3** No frame *Manutenção*, selecione [Manutenção].
- **4** Na área *Manutenção*:

Digite o [Número de serviço] do telefone para obter o serviço ou aviso.

Escolha o Modo USB necessário, o idioma da interface com o usuário, o tempo de Economia de energia e o Modo relógio nas listas suspensas.

Clique no botão [Imprimir] para imprimir uma [Folha de limpeza interna].

Clique no botão [Atualizar contadores] para exibir o status atual.

- 5 ➤ Para alterar a *Senha do usuário administrador*, na área *Alterar nome e senha do usuário administrador*:
Digite o [Novo nome de usuário] e o [Antigo nome de usuário].
Digite a [Nova senha de usuário] e a [Antiga senha de usuário].
 - 6 ➤ Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.
-
- NOTA:** Clique no botão [Desfazer] para cancelar todas as alterações feitas e retornar aos valores anteriores.
-
- 7 ➤ Selecione a guia [Status] e em seguida selecione [Restaurar controladora de rede] para que a seleção tenha efeito.

Atualização do firmware

As atualizações do firmware podem ser fornecidas em um CD ou obtidas por download da Internet. Use estas instruções para instalar as atualizações do firmware no *WorkCentre 4118*.

Para atualizar o firmware, execute estas etapas:

- 1 ➤ Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Ativação dos Serviços da Internet*” na página 10-4).
- 2 ➤ Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia [Manutenção].
Digite o [Nome do usuário administrador] e a [Senha].
- 3 ➤ No frame *Manutenção*, selecione [Atualização do firmware].
- 4 ➤ Insira o CD ou faça o download da atualização na Internet.
- 5 ➤ Se ainda não foi selecionado, escolha [Download do firmware da máquina].
- 6 ➤ Digite o nome do arquivo e o local ou clique em [Procurar] para encontrar o local do arquivo e selecione o arquivo.
- 7 ➤ Clique no botão [Atualizar].

Obter assistência

Use estas instruções para obter assistência na Internet e registrar informações de assistência local para o *WorkCentre 4118*.

Para obter assistência e editar as configurações locais, execute estas etapas:

- **1** Ative os *Serviços da Internet do CentreWare* (consulte “*Ativação dos Serviços da Internet*” na página 10-4).
- **2** Na home page dos *Serviços da Internet do CentreWare* para o *WorkCentre 4118*, selecione a guia [Assistência].
- **3** Para obter assistência na Internet para [Atualização de software] e [Software de navegador], clique no link apropriado no frame *Assistência*.
- **4** Para editar as configurações para assistência local, clique no botão [Editar configurações].

Digite os detalhes para o [Administrador do sistema] local e o [Suporte Xerox] local.

Clique no botão [Aplicar] para aplicar as alterações.

NOTA: Clique no botão [Desfazer] para cancelar todas as alterações feitas e retornar aos valores anteriores.

Clique no botão [Retornar] para retornar à página *Assistência principal*.

11 Solução de problemas

Introdução

Este capítulo explica o procedimento de solução de problemas e como obter mais assistência.

- **Procedimento de solução de problemas 11-2**

Procedimento de solução de problemas

Se ocorrer um problema com a impressão em rede ou digitalização no *WorkCentre 4118*, este capítulo será usado para identificar as etapas para solucionar o problema.

Use o procedimento a seguir para identificar e solucionar o problema:

- 1** ➤ Resolva primeiro qualquer problema da copiadora ou fax local. Execute a ação corretiva recomendada pelo *Guia do Usuário*. Não tente resolver um problema de rede se as funções de copiadora e fax local não estiverem operando corretamente.
- 2** ➤ Verifique se o *WorkCentre 4118* possui alimentação e está ligado.
- 3** ➤ Verifique se o cabo de rede está conectado ao *WorkCentre 4118*.
- 4** ➤ Verifique se o cabo de rede está conectado à estação de trabalho.
- 5** ➤ Verifique se o driver de impressão do *WorkCentre 4118* está selecionado na estação de trabalho.
- 6** ➤ Verifique se o software aplicativo que está sendo usado para enviar os trabalhos de impressão está configurado corretamente.
- 7** ➤ Se estiver disponível no driver de impressão, selecione a opção *Imprimir informação de erro PostScript* ou a equivalente. Se houver erro PostScript, o documento poderá não ser impresso, mas uma folha de erro será impressa se esta opção estiver selecionada. As informações de erro podem ser úteis na resolução do problema.
- 8** ➤ Desligue o dispositivo, aguarde 15 segundos, ligue-o novamente e verifique se um relatório de configuração está sendo impresso.
- 9** ➤ Se uma estação de trabalho específica não estiver imprimindo, recarregue os drivers de impressora do dispositivo na estação de trabalho.

Se todas as outras apresentarem falha, chame o *Centro Xerox de Atendimento ao Cliente* local onde um representante ajudará você no diagnóstico e solução do problema.

12 Glossário

10BaseT	Um cabo usado para rede. Também é denominado “par trançado” porque compreende dois fios isolados trançados. O cabo 10BaseT pode ser blindado ou não. O cabo blindado fornece mais proteção a ruído do que o cabo não blindado.
ASCII	Um acrônimo para American Standard Code for Information Interchange . Um esquema de codificação que atribui valores numéricos a letras, números, pontuação e outros caracteres determinados.
CSV	Um acrônimo para Comma Separated Value . O arquivo CSV normalmente é criado por um aplicativo de E-mail de terceiros, por exemplo Microsoft Outlook.
DHCP	Um acrônimo para Dynamic Host Configuration Protocol . Um protocolo que permite que os principais parâmetros de dispositivos de rede (incluindo Endereços IP) sejam configurados pelos servidores DHCP centrais.
DHCP AUTOIP	Disponível com Win98 e Win2000. O Dynamic Host Configuration Protocol AutoIP se atribuirá automaticamente um endereço IP na faixa 169.254.x.x durante a configuração do PC.
Driver	Software carregado na estação de trabalho cliente que prepara os dados a serem enviados para o <i>WorkCentre 4118</i> . Também é denominado de “driver de impressão” ou “driver de impressão/fax”. Os drivers do <i>WorkCentre 4118</i> foram desenvolvidos especificamente para o <i>WorkCentre 4118</i> .
Driver de impressão	<i>Consulte Driver.</i>
Driver do Fax	<i>Consulte Driver.</i>
Endereço de gateway	O Endereço de gateway é o Endereço IP do gateway, ou roteador, que o <i>WorkCentre 4118</i> usará para acessar os dispositivos em outras sub-redes.

Endereço Ethernet	<p>O Endereço Ethernet é um endereço exclusivo que identifica um dispositivo em uma rede. O Endereço Ethernet é criado no dispositivo quando ele é fabricado. O Endereço Ethernet consiste em seis bytes de informações e é expresso como números hexadecimais com os bytes separados por dois pontos.</p> <p>(Exemplo: 00:00:08:D4:05:14)</p>
Endereço IP	<p><i>Consulte TCP/IP</i></p>
Ethernet	<p>Tecnologia de transporte de rede usada em geral para enviar os dados de um nó de rede para outro.</p>
Fila	<p>Um local em que os trabalhos são armazenados temporariamente, enquanto aguardam para serem processados. Uma fila de impressão reterá diversos trabalhos de impressão. Uma impressora que esteja anexada à fila de impressão imprimirá um trabalho de cada vez.</p>
HTTP	<p>Um acrônimo para Hyper Text Transfer Protocol. Este é o padrão Internet que suporta a troca de informações na World Wide Web (WWW). O HTTP é a base para o acesso transparente à Internet.</p>
IEEE	<p>Um acrônimo para Institute of Electrical and Electronics Engineers. Esta é uma organização de profissionais notáveis de engenharia e eletrônica para o desenvolvimento de padrões IEEE 802 para camadas físicas e de link de dados de redes de área local, seguindo o modelo ISO Open Systems Interconnection (OSI).</p>
IP	<p><i>Consulte TCP/IP</i></p>
ISO	<p>Um acrônimo para International Standards Organization. Uma organização internacional que especifica os padrões de rede. A ISO desenvolveu o modelo Open Systems Interconnection (OSI).</p>
LAN	<p>Um acrônimo para Local Area Network. Esta é uma rede que serve a uma área relativamente pequena, como um prédio, e não requer serviços de telecomunicações para alcançar todos os nós.</p> <p><i>Consulte também WAN.</i></p>
LPD	<p>Um acrônimo para line printer daemon. Este é um programa de gerenciamento de impressão executado em um host.</p>
Máscara de sub-rede	<p>Há aproximadamente 4,3 bilhões de endereços diferentes no intervalo de Endereço IP de 000.000.000.000 a 255.255.255.255. Esses endereços podem ser divididos em subredes menores e muito mais gerenciáveis. A Máscara de Subrede identifica que parte do Endereço IP contém o Endereço de Subrede e que parte contém o endereço do host (ou do dispositivo).</p>

Não-hierarquizada	Um ambiente de rede em que os nós se comunicam diretamente com os outros nós. Windows for Workgroups, NetWare Lite e Macintosh System 7 são exemplos de produtos de rede não-hierarquizada.
NetWare	Um sistema operacional de rede da Novell. O clientes se conectam em um ou mais servidores de arquivo, que fornecem serviços como correio, impressão e arquivamento.
NetWare Core Protocol	Um protocolo usado por um cliente NetWare para solicitar serviços de um servidor NetWare.
Nó	Um dispositivo em rede que possui um endereço e pode enviar e/ou receber dados de outros dispositivos na rede.
Par trançado	<i>Consulte</i> 10BaseT.
PCL	Um acrônimo para P rinter C ontrol L anguage, que é usado pela Hewlett-Packard. Trata-se de um conjunto de comandos que informam à impressora como imprimir um documento.
PCL5e	Uma Printer Control Language (PCL) da Hewlett-Packard que é a primeira versão de PCL para suportar a comunicação bidirecional entre impressora e computador.
PCONSOLE	O NetWare Utility pode ser usado para criar, configurar, monitorar e gerenciar filas em um servidor NetWare e para anexar servidores de impressão às filas.
PDL	Um acrônimo para P age- D escription L anguage. Isso refere-se à linguagem de programação, como PostScript, que é usado para descrever a saída para uma impressora ou dispositivo de visualização, que então usa as instruções do PDL para construir textos e gráficos e criar a imagem de página necessária.
Protocolo	As regras que controlam a transmissão e recepção de dados.
Rede Local	<i>Consulte</i> LAN.
RJ45	Um conector usado para conectar um cabo 10BaseT a um dispositivo.
Roteador	Um dispositivo que direciona pacotes da rede para o segmento da rede para o qual o pacote é destinado e exclui os pacotes que não são destinados para o segmento. Os roteadores reduzem o tráfego desnecessário da rede e controlam o acesso aos segmentos da rede.
SAP	Um acrônimo para S erver A dvertising P rotocol. Os nós em uma rede NetWare transmitem “pacotes SAP” em intervalos para informar a presença deles para outros nós.
Server Advertising Protocol	<i>Consulte</i> SAP.

- Servidor Cliente** Um ambiente de rede em que os nós se comunicam com um servidor de arquivos e não diretamente com outros nós.
- TCP/IP** Um acrônimo para **T**ransmission **C**ontrol **P**rotocol / **I**nternet **P**rotocol. TCP/IP é um conjunto de protocolos de comunicações que são suportados por uma variedade de plataformas de computadores. O TCP controla a transferência dos dados e o IP controla o direcionamento dos dados. O Endereço IP é um endereço exclusivo que identifica um dispositivo em uma rede. O Endereço IP tem que ser configurado no *WorkCentre 4118* pelo Administrador do sistema. O Endereço IP consiste em quatro bytes de informações e é expresso como números decimais com os bytes separados por pontos.

(Exemplo: 13.1.188.2)
- WAN** Um acrônimo para **W**ide **A**rea **N**etwork. Esta é uma rede que serve a uma área relativamente grande, como prédios em cidades diferentes e requer serviços de telecomunicações para alcançar todos os nós. *Consulte também LAN.*
- Wide Area Network** *Consulte WAN.*

Índice remissivo

A

AppleTalk 5-1

- Configuração de comunicação da rede 5-3
- Configuração do driver da impressora 5-5
- Impressão de teste 5-7
- Instalação do driver de impressão 5-5
- Lista de verificação das informações 5-2
- Procedimento de instalação 5-3

Atendimento ao cliente 1-5

Atualização do firmware usando os Serviços da Internet 10-8

B

Bem-vindo 1-2

C

Centro de Atendimento ao Cliente 1-5

- Canadá 1-5
- EUA 1-5

Centro Xerox de Atendimento ao Cliente 1-5

- Como ativar ou desativar LPR/LPD 6-3
- Como ativar/desativar a Impressão Bruta 6-5
- Como ativar/desativar o HTTP 6-8
- Como configurar os Padrões de Fábrica 10-3
- Como imprimir Relatórios 10-5
- Como obter Assistência 10-9
- Como verificar as Configurações 10-6
- Conexão local 8-1
 - Configuração da estação de trabalho 8-8
 - Digitalização de teste 8-11
 - Instalação de driver do Windows 8-6
 - Instalação do driver de impressão Linux 8-12
 - Instalação do driver Macintosh 8-4

Lista de verificação das informações 8-2

Procedimento de instalação 8-3

Configuração automática de endereços TCP/IP 2-7

Configuração da AppleTalk 7-8

Configuração da estação de trabalho 4-3

Apple Mac OSX (com AppleTalk) 4-12

Apple Mac OSX (com Bonjour) 4-11

Apple Mac OSX (com IPP) 4-13

Impressão de Teste 4-14

Windows 2000 (IPP) 4-10

Windows 2000 (TCP/IP) 4-5

Windows 98/me 4-8

Windows NT V4.0 (TCP/IP) 4-7

Windows XP (IPP) 4-9

Windows XP (TCP/IP) 4-4

Configuração da Ethernet 7-7, 7-20

Configuração da Impressão TCP/IP Bruta 7-18

Configuração da porta Ethernet 2-3

Configuração de HTTP 7-22

Configuração de LPR/LPD 7-16

Configuração de SNMP 7-13

Configuração de SSDP 7-15

Configuração do TCP/IP 7-10

Configuração manual de endereços TCP/IP 2-9

Configuração TCP/IP Avançado

Como ativar/desativar a Impressão Bruta 6-5

Como ativar/desativar o HTTP 6-8

Configuração TCP/IP avançado 6-1

Como ativar ou desativar LPR/LPD 6-3

Lista de verificação das informações 6-2

Configurações de TCP/IP básicas

Procedimento de instalação 2-5

Convenções 1-3

DDefinição da Impressora **10-5****F**Fax **9-1**Configuração usando os Serviços da Internet **9-3**Lista de verificação das informações **9-2**Teste **9-5**Ferramentas de Administração **10-1**Ferramentas de Rede **10-2**Serviços da Internet **10-4**

Ferramentas de Rede

Como configurar os Padrões de Fábrica **10-3**Restaurar Rede **10-2**Fontes de informação **1-4**Fontes de informação relacionadas **1-4****G**Glossário **12-1****I**

Impressora em rede

Configuração da estação de trabalho **4-3**Instalação do driver **4-1**Instalação básica da rede **2-1**Como ativar ou desativar o TCP/IP **2-6**Configuração automática de endereços TCP/IP **2-7**Configuração da estação de trabalho **2-11**Configuração da porta Ethernet **2-3**Configuração de comunicação da rede **2-7**Configuração manual de endereços TCP/IP **2-9**Configurações de TCP/IP básicas **2-5**Impressão de teste **2-11**Lista de verificação das informações **2-2**Instalação do driver **4-1**Lista de verificação das informações **4-2**Instalação do driver de impressão **4-1**Lista de verificação das informações **4-2**Introdução **1-2****N**NetWare **3-1**Ambientes da NetWare **3-3**Impressão de Teste **3-5**Impressão IP NDPS **3-4**Lista de verificação das informações **3-2**Número de série **1-5****P**Pedido de atendimento técnico **1-5****R**Restaurar Rede **10-2****S**Serviços da Internet **7-1**Ativação dos Serviços da Internet **9-3**Atualização do firmware **10-8**Como ativar **7-5**Como imprimir Relatórios **10-5**Como obter Assistência **10-9**Como verificar as Configurações **10-6**Configuração da AppleTalk **7-8**Configuração da Ethernet **7-7, 7-20**Configuração da Impressão TCP/IP Bruta **7-18**Configuração da rede **7-6**Configuração de comunicação da rede **7-4**Configuração de HTTP **7-22**Configuração de LPR/LPD **7-16**Configuração de SNMP **7-13**Configuração de SSDP **7-15**Configuração do Catálogo de endereços de fax **9-4**Configuração do TCP/IP **7-10**Configuração geral de fax **9-3**Configurações Gerais **10-7**Definição da Impressora **10-5**HTTP **7-22**Instalação da rede **7-1**IPP **7-20**Lista de verificação das informações **7-2**Status da impressora **10-4**Utilização dos Serviços da Internet do CentreWare **7-3**

Verificação do faturamento **10-7**
Verificação dos Contadores **10-7**
Serviços da Internet do CentreWare **7-1**
Sobre este guia **1-3**
Solução de problemas **11-1**
 Procedimento **11-2**

Status da impressora **10-4**

V

Verificação do faturamento **10-7**
Verificação dos Contadores **10-7**

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

A legislação brasileira proíbe a reprodução de livros e obras protegidas sem a permissão do autor.

Os infratores estão sujeitos às punições nos termos do Art. 184 do Código Penal, que prevê pena de reclusão, além de multa e apreensão das reproduções fraudulentas.