

**XEROX**<sup>®</sup>

**Guia do Administrador do Sistema**

# **WorkCentre**

**7655/7665/7675**



# Copyrights e marcas registradas

Microsoft® é marca registrada da Microsoft Corporation.

Windows® 2000 e Windows® XP são marcas registradas da Microsoft Corporation.

Windows Vista é uma marca ou marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Active Directory® é marca registrada da Microsoft Corporation.

Internet Explorer é um programa protegido por copyright da Microsoft Corporation.

Novell® e NetWare® são marcas registradas da Novell, Inc.

Netscape® é marca registrada da Netscape Communications Corporation.

Adobe® e PostScript® são marcas registradas da Adobe Systems Incorporated.

TIFF é marca protegida por copyright da Adobe Systems Incorporated.

AppleTalk, LaserWriter e Macintosh são marcas da Apple Computer, Inc.

PCL® e HP-GL® são marcas registradas da Hewlett-Packard Corporation.

WinZip® é marca registrada da Nico Mak Computing, Incorporated.

Digi é marca da Digi International.

VTAM® é marca registrada da IBM Corporation.

IPDS é marca da IBM Corporation.

Solaris e Java são marcas da Sun® Microsystems.

Linux® é marca registrada da Linus Torvalds.

Red Hat® é marca registrada da Redhat, Inc.

Mandrake e Linux-Mandrake são marcas da MandrakeSoft.

CUPS é marca da Easy Software Products.

VIPP® (Variable-data Intelligent PostScript Printware) é marca registrada da Xerox Corporation.

XEROX®, WorkCentre® e CentreWare® são marcas registradas da Xerox Corporation.

FreeFlow™ e SMARTsend™ são marcas da Xerox Corporation.

Unicode™ é marca da Unicode® Consortium.

Introdução: Leia-me .....	7
A quem este guia é destinado.....	7
Etapas para a instalação deste dispositivo em sua rede .....	7
Imprima um relatório de configuração para verificar as configurações atuais do dispositivo .....	7
Ative TCP/IP e HTTP no dispositivo.....	8
Configure protocolos com os Serviços de Internet.....	8
Configure opções adicionais adquiridas.....	9
Instale drivers de impressoras .....	9
Xerox Unicode 3.0 para kit de fonte SAP .....	9
Conexão física .....	10
Cabo de alimentação .....	10
Ligue a máquina.....	10
A página de boas-vindas e os assistentes de instalação.....	11
Conectividade da rede .....	11
Configuração da Ethernet .....	12
Cabo Ethernet.....	12
Para modificar a velocidade Ethernet, se necessário.....	13
Impressão USB .....	14
Lista de verificação de informações .....	14
Ativar a porta USB .....	14
Impressão de porta paralela.....	15
Lista de verificação de informações .....	15
Ative a porta paralela.....	15
Configuração geral.....	16
Defina uma descrição para a máquina.....	16
Página de configuração.....	17
Relatório de configuração .....	18
Como imprimir um relatório de configuração.....	18
Como desativar a impressão do relatório de configuração ao ligar a máquina.....	18
Senha de recursos do administrador .....	19
Como alterar a senha admin .....	19
Configurações de imagem .....	20
Acesso a configurações de imagem (inclusive PDF linearizado) e XPS.....	20
Configurações TIFF .....	20
Configurações PDF e PDF/A.....	20
Compressão flate.....	21
JBIG2.....	21
Configurações XPS .....	21
Digitalize em formatos de arquivos pesquisáveis .....	22
Acesso a configurações de imagem.....	22

Acesso à digitalização em rede, e-mail ou configurações de fax da Internet.....	23
Alertas gerais do dispositivo.....	24
Para configurar um grupo de notificação de alerta.....	24
Para atribuir alertas de notificação a um grupo .....	24
Para editar ou excluir um endereço de destinatário .....	24
Alertas de leitura do medidor de faturamento .....	25
Para configurar o alerta de leitura do medidor de faturamento .....	25
Alertas locais da interface do usuário .....	26
Para configurar o alerta local da interface do usuário .....	26
Faturamento e contadores .....	27
Smart eSolutions (somente para os Estados Unidos).....	28
Defina permissões para o gerenciamento de trabalhos.....	30
Clonagem .....	31
A folha de rosto .....	32
Salvando e reimprimindo trabalhos.....	33
Ativação da função em uma estação de trabalho em rede TCP/IP .....	33
Backup de trabalhos salvos.....	33
Restaure trabalhos salvos .....	34
On-line/Off-line .....	35
Auditron.....	36
Kit de interface auxiliar (dispositivo não Xerox) .....	37
SNMP .....	38
Atualização do software via conexão de rede.....	39
Prepare a atualização.....	39
Atualização do software: automática.....	41
Configure a hora da atualização automática .....	42
Protocolos .....	43
NetWare .....	43
Defina as configurações de NetWare .....	43
Protocolo de anúncio de serviço (SAP, Service Advertising Protocol).....	43
Configurações de Bindery .....	43
NetWare Directory Services (NDS) .....	44
NDPS/NEPS .....	44
Windows 2000.....	45
Defina as configurações de TCP/IP e SLP.....	45
Configure a impressão TCP/IP bruta.....	47
Crie uma impressora IPP (Internet Printing Protocol).....	48
Configure a Rede Microsoft e WINS (Windows Internet Naming Service).....	51
Windows 2000 em AppleTalk .....	52
Windows XP .....	55

Defina as configurações de TCP/IP e SLP .....	55
Configure a impressão TCP/IP bruta .....	57
Crie uma impressora IPP (Internet Printing Protocol).....	58
Configure a Rede Microsoft e WINS (Windows Internet Naming Service) .....	61
Windows XP em AppleTalk .....	62
Apple Macintosh 9.x/10.x (OS X) .....	65
Apple Macintosh (AppleTalk).....	65
Apple Macintosh (TCP/IP) .....	69
UNIX.....	73
Cliente HP-UX (Versão 10.x).....	73
Ambiente Solaris 2.x.....	75
Ambiente SCO UNIX .....	77
CUPS.....	79
AS400.....	83
Impressão TCP/IP bruta do AS400 na porta 9100 (CRTDEVPRT).....	83
Impressão do AS400 usando LPR (CRTOUTQ) .....	86
Drivers de impressora.....	88
Windows 2000 Server .....	88
Microsoft Windows 2000 Professional .....	91
Microsoft Windows XP .....	95
Apple Macintosh.....	99
Instruções para 9.x .....	100
Instruções para 10.x (OS X) .....	101
Windows XP/2000 (Impressão USB) .....	103
Autenticação .....	105
Visão geral .....	105
Autenticação de rede .....	106
Configure a autenticação para Kerberos (Solaris).....	107
Configure a autenticação para Kerberos (Windows 2000/2003).....	109
Configure a autenticação para NDS (Novell).....	111
Configure a autenticação para SMB (Windows 2000/2003).....	113
Configure a autenticação para LDAP/LDAPS .....	115
Defina a autenticação para controlar o acesso a serviços individuais .....	117
Configure filtros para LDAP (se desejado) .....	118
Configure contextos para LDAP (se desejado) .....	119
Configure o acesso de autorização (por grupos) para LDAP (se desejado) .....	120
Autenticação local .....	121
Autenticação 802.1X .....	123
Lista de verificação de informações .....	123
Ative 802.1X .....	124

Configure 802.1X com os Serviços de Internet .....	125
Xerox Secure Access .....	126
Secure Access e contabilidade.....	126
Lista de verificação de informações .....	126
Ative o Secure Access.....	127
Ative a autenticação da interface com o usuário da Web.....	128
Configure o servidor LDAP .....	128
Defina a autenticação para controlar o acesso a serviços individuais .....	129
Utilização do Secure Access .....	130
Autenticação desligada (se disponível).....	131
Segurança.....	132
Filtro IP .....	132
Definição do filtro IP na caixa de diálogo Definir Regra de Filtro IP .....	132
Registro da auditoria .....	133
Gerenciamento do certificado digital .....	134
Criação de um certificado digital.....	134
IP Sec.....	135
Para ativar o IP Sec.....	135
Configuração do segredo compartilhado.....	135
Autoridades de certificação confiáveis .....	136
Opções.....	137
Programa de interface extensível Xerox .....	137
Visão geral.....	137
Ative XEIP.....	138
Digitalização em rede.....	139
Lista de verificação de informações .....	141
Ative a digitalização em rede.....	142
Imprima um relatório de configuração para verificar se a digitalização em rede (Digitalizar Para Arquivo) é uma opção instalada.....	142
Configure um local de arquivamento de digitalização .....	143
Configure um repositório de arquivamento de digitalização usando FTP .....	144
Configure um repositório de arquivamento de digitalização usando NetWare.....	146
Configure um repositório de arquivamento de digitalização usando SMB .....	149
Configure um repositório de arquivamento de digitalização usando HTTP/HTTPS.....	151
Configuração do modelo padrão com os Serviços de Internet.....	153
Crie um novo modelo (Opcional).....	156
Configure o repositório remoto do conjunto de modelos (opcional) .....	159
Digitalizar para Home.....	160
Visão geral.....	160
Lista de verificação de informações .....	160

Configure a função Digitalizar para Home.....	161
Digitalizar para caixa postal .....	162
Visão geral.....	162
Lista de verificação de informações .....	162
Ative a função Digitalizar para Caixa Postal.....	163
Configure Digitalizar para caixa postal .....	163
E-mail .....	164
Visão geral.....	164
Endereçamento - Catálogo de endereços interno (LDAP) .....	170
Endereçamento - Catálogo de endereços público.....	173
Enviar e receber fax da Internet.....	175
Visão geral.....	175
Ative o fax da Internet.....	177
Configure um nome de domínio e um endereço SMTP .....	178
Defina as configurações gerais do Fax da Internet .....	180
Endereçamento - Catálogo de endereços interno (LDAP) .....	182
Endereçamento - Catálogo de endereços público.....	185
Fax do Servidor .....	187
Visão geral.....	187
Ative o fax do servidor .....	189
Configure um local de arquivamento de fax do servidor (Repositório).....	190
Configure um repositório de fax usando FTP .....	191
Configure um repositório de fax usando NetWare.....	193
Configure um repositório de fax usando SMB.....	195
Configure um repositório de fax usando HTTP/HTTPS.....	197
Fax embutido.....	199
Visão geral.....	199
Instale o kit de hardware do fax.....	200
Conclua as telas de configuração de fax.....	201
Defina as configurações de fax .....	202
Configuração de fax programada .....	203
LAN Fax (Drivers PCL).....	205
Lista de verificação .....	205
Configuração inicial .....	206
Selecione um destinatário e envie o fax.....	207
LAN Fax (Drivers PostScrip) .....	208
Lista de verificação .....	208
Configuração inicial .....	209
Selecione um destinatário e envie o fax.....	210
Contabilidade da rede .....	211

Visão geral.....	211
Instale a função Contabilidade da Rede.....	213
Configure a Contabilidade da Rede.....	214
Ative a Contabilidade da Rede no driver de impressão do Windows .....	215
Teste a contabilidade da rede .....	216
Sobregravação de imagem imediata.....	217
Visão geral.....	217
Ative a sobregravação de imagem imediata.....	218
Sobregravar sob demanda.....	219
Visão geral.....	219
Ative a sobregravação sob demanda .....	220
Execute uma sobregravação de imagem na máquina .....	221
Execute uma sobregravação de imagem na rede.....	222
Programa uma sobregravação diária .....	223
Impressão USB .....	224
Visão geral.....	224
Ative a porta USB .....	225
Instale e configure os drivers de impressora.....	226
Anotações (Carimbos Bates) .....	227
Visão geral.....	227
Definição de configurações do carimbo Bates .....	227
Contabilidade padrão Xerox.....	228
Visão geral.....	228
Ative a contabilidade padrão Xerox.....	229
Crie uma conta de grupo .....	230
Crie uma conta de usuário e defina os limites de uso .....	231
Próximas etapas - Uso da XSA na máquina .....	233
Opções de desativação e ativação .....	241
Desative uma função opcional .....	241
Ative uma função opcional .....	242
Solução de problemas .....	243
Solução de problemas: digitalização em rede.....	243
Solução de problemas: e-mail.....	246
Solução de problemas: fax da Internet.....	248
Solução de problemas: Fax do Servidor .....	251
Solução de problemas: fax embutido .....	253
Solução de problemas: contabilidade da rede .....	254
Botão Ligar/Desligar.....	256

# Introdução: Leia-me

## A quem este guia é destinado

O Guia do Administrador do Sistema WorkCentre 7655/7665/7675 foi criado para auxiliar administradores de sistemas experientes na instalação deste dispositivo em uma variedade de redes. Imprima este Leia-me e então use as etapas abaixo como um roteiro para navegar no guia e garantir uma instalação bem-sucedida.

## Etapas para a instalação deste dispositivo em sua rede

Consulte a seção Conexão física e siga as etapas referentes à instalação do cabo de alimentação e do cabo Ethernet.

Preste atenção nas informações úteis fornecidas na página de boas-vindas e nos assistentes de instalação no tópico Cabo de alimentação da seção Conexão física deste guia. Esta seção também fornece instruções relacionadas à conexão direta da impressora em uma estação de trabalho através das portas opcionais USB ou paralela, caso desejado.

## Imprima um relatório de configuração para verificar as configurações atuais do dispositivo

Nota: Um relatório de configuração deve ter sido impresso quando a máquina foi desligada e ligada durante a instalação do cabo de alimentação e do cabo Ethernet. Se necessário, execute as etapas a seguir:

1. Pressione o botão [Status da Máquina] (na máquina).
2. Pressione [Imprimir Relatórios]. Pressione a guia [Informações da Máquina], se Imprimir Relatórios não for visto.
3. Pressione [Relatório de Configuração].
4. Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].
5. Pressione [Fechar].

## Ative TCP/IP e HTTP no dispositivo

1. Consulte o relatório de configuração e verifique se o endereçamento exibido em configurações TCP/IP permitirá a comunicação do dispositivo pela rede. Verifique também se a opção HTTP está ativada em configurações HTTP para permitir o uso da interface do usuário da Web do dispositivo para a configuração de rede e de opções.
2. Se necessário, restaure o endereçamento TCP/IP (inclusive as configurações de DNS e DHCP) e ative a opção HTTP, como segue
  - a. Pressione o botão [Login/Logout] na máquina para entrar no caminho Recursos.
  - b. No teclado, digite admin e então 1111 ou a senha atual do administrador. Dica: Essa senha pode ser alterada seguindo as etapas fornecidas no tópico Recursos do administrador na seção Configuração geral deste guia.
  - c. Pressione o botão [Entrar] e, em seguida, pressione [Status da Máquina] e a guia [Recursos] (se necessário).
  - d. Espere que a tela seja atualizada e pressione o botão [Configurações da Rede e Conectividade].
  - e. Pressione [Configurações HTTP], Ativar e então Salvar.
  - f. Pressione [TCP/IP] e [Configurações TCP/IP].
  - g. Defina as configurações TCP/IP, inclusive DNS e DHCP (endereçamento dinâmico), pressione Salvar e então Login/Logout para fazer logout de recursos. Observe que este dispositivo é compatível com endereçamento IPv6, com um endereço local de link construído automaticamente para difusão a roteadores que podem fornecer os parâmetros de configuração na camada de rede. **Consulte Configurar protocolos com os Serviços de Internet** a seguir.
  - h. Desligue o sistema e observe a luz de atividade da rede na controladora até que ela se apague (a controladora será desligada).
  - i. Ligue o sistema e verifique as novas configurações TCP/IP e HTTP no relatório de configuração.

## Configure protocolos com os Serviços de Internet

Os Serviços de Internet são uma série de páginas da Web, com host no servidor HTTP embutido da máquina, que permitem a definição de serviços e configurações usando-se um navegador da Web.

Consulte a seção Protocolos deste guia e siga as instruções para configurar protocolos **em ambientes de rede específicos** com o seu navegador da Web.

**Para configurar somente protocolos individuais** usando o seu navegador da Web, execute os passos a seguir:

1. Em uma estação de trabalho em rede TCP/IP, abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local e pressione [Entrar]. O navegador exibirá a home page da máquina.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Se solicitado, digite o nome e a senha atuais do administrador do sistema. O padrão é [admin] e [1111].
4. Clique em [Conectividade] e então clique em [Protocolos]. **Nota: Se necessário, clique em TCP/IP na lista de Protocolos e então em TCP/IP (v6) para ver os parâmetros de endereçamento IPv6.**
5. Selecione o seu protocolo de interesse individual na lista exibida e altere as configurações conforme os seus requisitos. Certifique-se de clicar em [Aplicar] quando terminar.

## Configure opções adicionais adquiridas

Consulte a seção Opções deste guia e siga as instruções fornecidas

Nota: Se estiver instalando várias máquinas na sua rede, a função Clonagem poderá ser útil. Essa função permite copiar algumas definições de configuração de um equipamento para outro. Para obter mais informações, consulte o tópico Clonagem neste guia.

Nota de segurança: Este dispositivo oferece segurança aprimorada. Para obter mais informações, consulte as seções Segurança e Autenticação.

## Instale drivers de impressoras

Consulte a seção Drivers de impressora deste guia e siga as instruções fornecidas.

## Xerox Unicode 3.0 para kit de fonte SAP

Um kit de fonte Unicode está disponível para este dispositivo multifuncional. A instalação de fontes Unicode, segundo as instruções do kit, oferece os conjuntos de caracteres necessários para imprimir documentos em vários idiomas em um ambiente de impressão SAP. Para solicitar o kit, entre em contato com o seu representante Xerox.

# Conexão física

## Cabo de alimentação

Certifique-se de que o equipamento esteja conectado a uma fonte de alimentação apropriada e que o cabo de alimentação esteja totalmente inserido na tomada elétrica.



## Ligue a máquina

O botão Ligar está localizado na frente da máquina.



## A página de boas-vindas e os assistentes de instalação

Um assistente de instalação é exibido na primeira vez em que a máquina é ligada, oferecendo a possibilidade de definir a data e a hora.

Ao mesmo tempo, uma página de boas-vindas é ativada como a página de abertura das páginas da Web dos Serviços de Internet da máquina. Para ir diretamente aos assistentes de instalação para a configuração de protocolos e serviços opcionais, clique em Configurar Dispositivo na Página de Boas-Vindas ou no link Visão Geral da Configuração na guia Propriedades.

O botão Arquivo de Clonagem... na página de boas-vindas permite copiar as definições de configuração de um sistema Xerox compatível e aplicá-las ao sistema.

Para deixar de exibir a página de boas-vindas dos Serviços de Internet, marque a caixa Não exibir... na página de boas-vindas.

Nota: Para acessar a página de boas-vindas ou a guia Propriedades dos Serviços de Internet, o TCP/IP e HTTP devem estar ativados no dispositivo, como descrito no arquivo Leia-me deste guia. Para rever o arquivo Leia-me, clique em Introdução e em Leia-me no lado esquerdo da página.

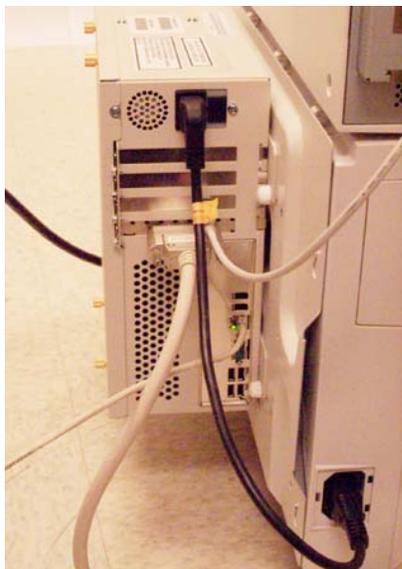
## Conectividade da rede

A máquina pode ser conectada à rede por um cabo Ethernet 10/100BaseT.

# Configuração da Ethernet

## Cabo Ethernet

1. Pressione o botão Desligar para desligar a máquina. **Observe a luz de atividade da rede na controladora até que ela se apague (a controladora é desligada).**
2. Conecte um cabo Ethernet de categoria 5 na porta da interface de rede na parte traseira da máquina e conecte a outra extremidade do cabo em um nó de rede ativo.



3. Ligue a máquina pressionando o botão Ligar. A interface Ethernet é configurada para detectar automaticamente a velocidade da sua rede. O dispositivo aceita as velocidades selecionáveis de Auto, 10 Mbps Full-Duplex, 100 Mbps Full-Duplex, 10 Mbps Half-Duplex e 100 Mbps Half-Duplex.

Nota: Se a sua rede tiver hubs com a detecção automática ativada e a velocidade Ethernet da máquina estiver configurada como Automática, é possível que o hub não determine a velocidade correta.

### **Para modificar a velocidade Ethernet, se necessário**

1. Vá para uma estação de trabalho em rede, abra um aplicativo do navegador da Web, digite o endereço TCP/IP da máquina na barra Endereço e pressione Entrar.
2. Selecione a guia [Propriedades].
3. Selecione [Conectividade].
4. Selecione [Conexões Físicas].
5. Selecione [Ethernet].
6. Selecione a [Velocidade Estimada].
7. Clique em [Aplicar] e digite o nome do usuário (admin) e a senha (1111).
8. Quando a janela afirmando que a alteração das propriedades foi bem-sucedida for exibida, selecione a guia [Status] e clique em [Reinicializar a Máquina].
9. Quando a máquina tiver reinicializado, verifique a configuração de velocidade Ethernet exibida no perfil Ethernet no relatório de configuração da máquina que, por padrão, está definido para imprimir sempre que o dispositivo for ligado.
10. Para imprimir um relatório de configuração sob demanda, vá até a máquina e pressione o botão [Status da Máquina]. Em seguida, pressione [Imprimir Relatórios], [Relatório de Configuração], [Imprimir Relatório Selecionado] e por último pressione [Fechar].

## Impressão USB

A impressão USB é uma função opcional disponível no WorkCentre 7655/7665.

A porta de impressora USB pode ser usada para imprimir diretamente de um laptop ou de uma estação de trabalho conectada por um cabo USB. A impressão USB no Windows XP e 2000 é aceita. A porta USB está localizada em uma placa que se encaixa em um dos slots PCI disponíveis na controladora da rede, na parte traseira da máquina.

### Lista de verificação de informações

1. Antes de iniciar os procedimentos de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis:
2. O kit de impressão USB disponível para compra com o seu Representante Xerox.
3. Um cabo periférico USB padrão.
4. O CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare entregue com a máquina. Ele contém os drivers de impressora USB.

### Ativar a porta USB

1. Pressione o botão Desligar para desligar a máquina. **Observe a luz de atividade da rede na controladora até que ela se apague (a controladora é desligada).** Instale a placa PCI incluída no kit de impressão USB, seguindo as instruções que acompanham o kit.
2. Ligue a máquina pressionando o botão Ligar.
3. Vá para uma estação de trabalho em rede, abra um aplicativo do navegador da Web, digite o endereço TCP/IP da máquina na barra Endereço e pressione Entrar.
4. Selecione a guia [Propriedades].
5. Selecione [Conectividade].
6. Selecione [Conexões Físicas].
7. Selecione [Porta USB].
8. Selecione [Ativada].
9. Defina o [Tempo de Espera] da porta da impressora em segundos. (0 a 60 segundos).  
**NOTA:** O valor do tempo de espera padrão é 5 segundos. Se estiver usando um PC mais antigo e tiver problemas de impressão, talvez seja necessário aumentar esse valor.
10. Clique em [Aplicar] e digite o nome do usuário (admin) e a senha (1111).
11. Quando a janela afirmando que a alteração das propriedades foi bem-sucedida for exibida, selecione a guia [Status] e clique em [Reinicializar a Máquina].
12. Quando a máquina tiver reinicializado, verifique se a porta USB da impressora foi ativada, revendo o relatório de configuração da máquina que, por padrão, está definido para imprimir sempre que o dispositivo for ligado.
13. Para imprimir um relatório de configuração sob demanda, vá até a máquina e pressione o botão [Status da Máquina]. Em seguida, pressione [Imprimir Relatórios], [Relatório de Configuração], [Imprimir Relatório Selecionado] e por último pressione [Fechar].
14. Após verificar se a porta USB da impressora foi ativada, conecte o PC à porta USB da impressora com um cabo periférico USB padrão. O PC detectará o dispositivo USB e solicitará a instalação dos drivers de impressora USB. Localize os drivers que são fornecidos com a impressora e siga o processo padrão de instalação de driver do Windows.

## Impressão de porta paralela

A impressão de porta paralela é uma função opcional disponível no WorkCentre 7655/7665/7675. A porta paralela está localizada na placa USB opcional, que se encaixa em um dos slots PCI disponíveis na controladora da rede, na parte traseira da máquina. A porta paralela pode ser usada para imprimir diretamente de um laptop ou de uma estação de trabalho conectada por um cabo paralelo.

### Lista de verificação de informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis:

1. O kit de impressão USB, que inclui a opção de porta paralela, disponível para compra com o seu representante Xerox.
2. Um cabo padrão de impressão de porta paralela.
3. O CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare entregue com a máquina. Ele contém os drivers de impressora apropriados.

### Ative a porta paralela

1. Pressione o botão Desligar para desligar a máquina. **Observe a luz de atividade da rede na controladora até que ela se apague (a controladora é desligada).** Instale a placa PCI incluída no kit de impressão USB, seguindo as instruções que acompanham o kit.
2. Ligue a máquina pressionando o botão Ligar.
3. Vá para uma estação de trabalho em rede, abra um aplicativo do navegador da Web, digite o endereço TCP/IP da máquina na barra Endereço e pressione Entrar.
4. Selecione a guia [Propriedades].
5. Selecione [Conectividade].
6. Selecione [Conexões Físicas].
7. Selecione [Paralela].
8. Selecione [Ativada].
9. >Defina o [Tempo de Espera] da porta da impressora em segundos. (1 a 60 segundos).  
**NOTA:** O valor do tempo de espera padrão é 5 segundos. Se estiver usando um PC mais antigo e tiver problemas de impressão, talvez seja necessário aumentar esse valor.
10. Clique em [Aplicar] e digite o nome do usuário (admin) e a senha (1111).
11. Quando a janela afirmando que a alteração das propriedades foi bem-sucedida for exibida, selecione a guia [Status] e clique em [Reinicializar a Máquina].
12. Quando a máquina tiver reinicializado, verifique se a placa paralela USB é mostrada como presente no relatório de configuração da máquina que, por padrão, está definido para imprimir sempre que o dispositivo for ligado.
13. Para imprimir um relatório de configuração sob demanda, vá até a máquina e pressione o botão [Status da Máquina]. Em seguida, pressione [Imprimir Relatórios], [Relatório de Configuração], [Imprimir Relatório Selecionado] e por último pressione [Fechar].
14. Após verificar se a porta USB da impressora está presente, conecte o PC à porta paralela da impressora com um cabo de impressão paralelo padrão.
15. Localize os drivers que são fornecidos com a impressora e siga o processo padrão de instalação de driver do Windows, inclusive a realização de uma impressão de teste.

# Configuração geral

## Defina uma descrição para a máquina

A página Descrição das propriedades dos Serviços de Internet do CentreWare contém informações que identificam um modelo, nome e local físico específicos de uma máquina.

### Em sua estação de trabalho

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **[Entrar]**.
2. Clique na guia **[Propriedades]**.
3. Selecione **[Descrição]** na árvore de diretórios.
4. Digite um nome de sua escolha para a máquina em **[Nome da Máquina]**.
5. Digite o local para a máquina em **[Local]**.
6. Clique em **[Aplicar]** para aceitar as alterações ou em **[Desfazer]** para que as configurações retornem aos valores anteriores.
7. Se solicitado, digite o nome do usuário e a senha válidos do administrador de recursos. O padrão é **[admin]** e **[1111]**.

## Página de configuração

A página Configuração permite que você visualize os detalhes da configuração da máquina, por exemplo, a configuração de rede e a configuração de digitalização em rede.

Estes detalhes podem também ser impressos selecionando o botão Imprimir Página de Configuração.

### Em sua estação de trabalho

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **[Entrar]**.
2. Clique na guia **[Propriedades]**.
3. Clique no símbolo à esquerda de **[Configuração Geral]**.
4. Selecione **[Configuração]** na árvore de diretórios.
5. Para visualizar as informações sobre um parâmetro, selecione o parâmetro de configuração necessário na lista.
6. Para imprimir os detalhes da Configuração, selecione **Imprimir Página de Configuração** na parte superior da tela.

## Relatório de configuração

O relatório de configuração detalha as versões do software da máquina e as configurações de rede estabelecidas para a máquina. O relatório de configuração é impresso automaticamente quando o equipamento é reinicializado ou ligado. O relatório pode ser impresso em qualquer outro momento, seguindo as mesmas instruções.

### Como imprimir um relatório de configuração

NOTA: Se não houver um botão Relatório de Configuração, a máquina não possui uma controladora de rede e não pode ser conectada à rede. Entre em contato com seu Representante Xerox para adquirir uma controladora de rede, se quiser conectar a máquina na rede.

#### Na máquina

1. Pressione o botão [Status da Máquina].
2. Pressione o botão [Imprimir Relatórios].
3. Pressione o botão [Relatório de Configuração].
4. Pressione o botão [Imprimir Relatório Selecionado] e, em seguida, [Fechar].

### Como desativar a impressão do relatório de configuração ao ligar a máquina

#### Na máquina

1. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.
2. No teclado, digite [1111] ou a senha atual. Pressione o botão [Entrar] ao concluir.
3. Pressione a guia [Status da Máquina] e então [Recursos].
4. Pressione [Configurações de Rede e Conectividade].
5. Pressione [Relatórios].
6. Selecione [Relatório de Configuração].
7. Selecione [Não Imprimir Relatório].
8. Pressione o botão [Salvar].
9. Pressione [Login/Logout] para sair do caminho Recursos.

## Senha de recursos do administrador

A senha do administrador é necessária para acessar a função de recursos do administrador tanto pela tela de toque da máquina quanto pelos Serviços de Internet do CentreWare. O acesso aos recursos do administrador é necessário para configurar o equipamento, a conectividade da rede e as configurações opcionais.

Observe que a interface do usuário da Web (Serviços de Internet) está agora protegida pela senha do administrador, para que seja necessário o login com a ID de usuário (padrão admin) e a senha (padrão 1111) ANTES de alterar qualquer configuração. Após definir as configurações, certifique-se de fazer o logout selecionando **admin-Logout** no canto superior direito da tela de Serviços de Internet.

A Xerox recomenda que você altere a senha do administrador imediatamente após a instalação da máquina. Uma senha de pelo menos 9 caracteres deve ser suficiente por um ano. Uma vez alterada, certifique-se de que a senha seja mantida em um local seguro para uso futuro.

### Como alterar a senha admin

#### Na máquina

1. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.
2. No teclado, digite admin e então [1111] ou a senha atual. Pressione o botão [Entrar] ao concluir.
3. Pressione a guia [Status da Máquina] e então [Recursos].
4. Pressione [Configurações de Segurança].
5. Pressione [Autenticação].
6. Pressione [Contas do Usuário/Administrador].
7. Pressione [Configurar Conta].
8. Pressione [Administrador do Sistema (Admin)].
9. Digite uma senha de 1 a 9 dígitos.
10. Pressione [Salvar].
11. Pressione [Login/Logout] para sair do caminho Recursos.

## Configurações de imagem

A tela Configurações de Imagem permite que você configure preferências para os diversos formatos de arquivo que o dispositivo multifuncional é capaz de criar quando funções como digitalização em rede, e-mail e fax da Internet são usadas no dispositivo.

### **Acesso a configurações de imagem (inclusive PDF linearizado) e XPS**

#### **Em sua estação de trabalho**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local e pressione [Entrar]. O navegador exibirá a home page da máquina.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique em [Configuração Geral].
4. Clique em [Configurações de Imagem].
5. Selecione e defina as configurações de imagem para os diferentes formatos de arquivos como desejado.
6. Ao concluir, clique em [Aplicar] para salvar as alterações ou em [Desfazer] para excluir as alterações e atualizar a página.
7. Se solicitado, digite o nome do usuário e a senha atuais do administrador. O padrão é [admin] e [1111].

#### **Configurações TIFF**

O formato Tagged Image File é um formato de multiplataformas para gráficos com imagens em pixels (em bitmap). Praticamente todos os aplicativos de gráficos podem ler e gravar TIFF. Dependendo das suas necessidades, selecione a versão de compressão TIFF que o sistema Xerox usa.

TIFF 6.0 (antigo JPEG)

Suplemento de especificação TIFF 2 (novo JPEG).

LZW - um dos primeiros algoritmos de compressão sem perda de dados, o LZW funciona melhor com arquivos que contêm grandes quantidades de dados repetitivos, como no caso de texto e imagens monocromáticas. O LZW há muito é associado com imagens TIFF e GIF. Este algoritmo de compressão foi amplamente usado no Adobe Photoshop, até a versão 6, e no Adobe Acrobat, até a versão 5.

#### **Configurações PDF e PDF/A**

Selecione Otimizado para Visualização Rápida da Web se você quiser criar arquivos de PDF linearizado. Arquivos de PDF linearizado permitem que a primeira página do arquivo PDF seja exibida no navegador da Web do usuário, antes que o download do arquivo inteiro seja realizado do servidor da Web. A exibição rápida da primeira página auxilia no alívio da frustração do usuário de Internet durante a espera pelo download de um arquivo inteiro antes de exibir o conteúdo do arquivo.

Selecione Compressão MRC se quiser usar a compressão MRC (Mixed Raster Content). MRC é usado para dividir a imagem digitalizada com base no conteúdo e então comprimir cada área da melhor maneira possível para aquela área de imagem. Esta opção permite arquivos de saída menores com melhor qualidade de imagem.

**Nota referente a arquivos pesquisáveis PDF e PDF/A:** Se esta opção estiver disponível, ao ativá-la você oferecerá aos usuários de digitalização em rede, e-mail e fax da Internet a capacidade de selecionar [Pesquisável] como opção para os formatos de arquivos PDF e PDF/A. O formato Pesquisável fornece uma segunda camada de dados com o texto do documento digitalizado. A segunda camada é convertida em um formato de leitura ótica de caracteres, que permite que o texto do documento seja pesquisado, copiado e colado como desejado.

## **Compressão flate**

Selecione Ativada ou Desativada. Flate é um algoritmo de compressão sem perda com base em dois outros algoritmos: a compressão Huffman e LZ77 (o primeiro LZW). A compressão Huffman é o algoritmo sem perda ideal para texto de compressão. O LZ77 funciona bem com arquivos que contêm grandes quantidades de dados repetitivos, como arquivos de texto e de imagens monocromáticas (TIFF e GIF). A compressão flate é um recurso padrão dos arquivos PDF, que funciona bem em conjunto com o Acrobat.

## **JBIG2**

JBIG é um algoritmo padrão para compressão sem perda de imagens em dois níveis (duas imagens em cores), com especialização na preservação de linhas finas. A compressão JBIG2 é geralmente usada em textos e documentos de meio-tom e diz ser capaz de compactar documentos digitalizados em até 10 vezes mais que a TIFF G4. Outra afirmação é ser capaz de permitir a visualização e manipulação eficiente de manuais digitalizados, livros, imagens de verificação e outros tipos de documentos pela Internet. Este método produz um tamanho de arquivo em preto e branco bem pequeno com rápida visualização. Esse formato de compressão requer o programa Acrobat 5 com PDF versão 1.4 ou superior.

## **Configurações XPS**

XPS é o novo formato de papel eletrônico da Microsoft, como uma alternativa para o PDF. XPS é atualmente aceito como um formato de arquivo salvo em Microsoft Office 2007, com o visualizador XPS embutido no Windows Vista. A Microsoft afirma que o Windows Vista usa o formato XPS como um formato de documento, um formato de arquivo spool Windows e uma linguagem de descrição de páginas para impressoras.

Selecione [Otimizado para Visualização Rápida da Web] (também conhecido como XPS intercalado) ou [Ativar Compressão MRC] pelas mesmas razões descritas acima para arquivos PDF.

**Nota referente a arquivos pesquisáveis XPS:** Se esta opção estiver disponível, ao ativá-la você oferecerá aos usuários de digitalização em rede, e-mail e fax da Internet a capacidade de selecionar [Pesquisável] como opção para os formatos de arquivo XPS. O formato Pesquisável fornece uma segunda camada de dados com o texto do documento digitalizado. A segunda camada é convertida em um formato de leitura ótica de caracteres, que permite que o texto do documento seja pesquisado, copiado e colado como desejado.

## Digitalize em formatos de arquivos pesquisáveis

A função opcional Digitalizar em Formatos de Arquivos Pesquisáveis aplica-se aos formatos de arquivos PDF, PDF/A e XPS.

A função oferece aos usuários de digitalização em rede, e-mail e fax da Internet a capacidade de selecionar [Pesquisável] como uma opção dos formatos de arquivos PDF, PDF/A e XPS. O formato Pesquisável fornece uma segunda camada de dados com o texto do documento digitalizado. A segunda camada é convertida em um formato de leitura ótica de caracteres, que permite que o texto do documento seja pesquisado, copiado e colado como desejado.

A função opcional Digitalizar Formatos de Arquivos Pesquisáveis pode ser adquirida com o seu representante Xerox e instalada com o **módulo de instalação de assinante (SIM, Subscriber Installation Module) de digitalização em arquivos pesquisáveis PDF, PDF/A e XPS**. Com o dispositivo ligado, o SIM é inserido no slot cor de laranja na placa principal da máquina. Uma tela de auxílio a opções é exibida para auxiliar na instalação. Entre em contato com o representante Xerox caso não possua o SIM de plástico.

**Nota:** Antes de instalar a função Digitalizar em Formatos de Arquivos Pesquisáveis, certifique-se de ter instalado primeiro a opção Digitalização em Rede/E-mail. A Digitalização em Rede é uma função opcional, adquirida com o seu representante Xerox e instalada usando um SIM de digitalização em rede/e-mail. Para obter mais informações, consulte o tópico Digitalização em rede na seção Opções deste guia.

Após instalar a função Digitalizar em Formatos de Arquivos Pesquisáveis, você deve consultar a opção exibida como configuração disponível para formatos PDF, PDF/A e XPS na tela Configurações de Imagem de Serviços de Internet. Essas configurações devem também ser exibidas em modelo Padrão (Opções de Arquivamento) para digitalização em rede, em Padrões (Opções de Arquivamento) para E-mail e em Padrões (Opções de Arquivamento) para Fax da Internet. Os Serviços de Internet são uma série de páginas da Web, com host no servidor HTTP embutido da máquina, que permitem a definição de serviços e configurações usando-se um navegador da Web.

### Acesso a configurações de imagem

#### Em sua estação de trabalho

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local e pressione [Entrar]. O navegador exibirá a home page da máquina.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Se solicitado, digite o nome do usuário e a senha atuais do administrador. O padrão é [admin] e [1111].
4. Clique em [Configuração Geral].
5. Clique em [Configurações de Imagem].
6. Selecione e defina as configurações de imagem para os diferentes formatos de arquivos como desejado.
7. Ao concluir, clique em [Aplicar] para salvar as alterações ou em [Desfazer] para excluir as alterações e atualizar a página.

## **Acesso à digitalização em rede, e-mail ou configurações de fax da Internet**

### **Em sua estação de trabalho**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local e pressione [Entrar]. O navegador exibirá a home page da máquina.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Se solicitado, digite o nome do usuário e a senha atuais do administrador. O padrão é [admin] e [1111].
4. Clique em [Serviços].
5. Selecione [Digitalização em Rede], [E-mail] ou [Fax da Internet].
6. Para digitalização em rede, selecione [Modelo Padrão], então selecione o botão [Editar] em Opções de Arquivamento para configurar um formato de arquivo pesquisável, já que o usuário apresentou um padrão de digitalização.
7. Para e-mail ou fax da Internet, selecione [Padrões] e então o botão [Editar] em Opções de Arquivamento para configurar um formato de arquivo pesquisável, já que o usuário apresentou um padrão de digitalização.
8. Ao concluir, clique em [Aplicar] para salvar as alterações ou em [Desfazer] para excluir as alterações e atualizar a página.

## Alertas gerais do dispositivo

Na seção Notificação de alerta, você pode configurar grupos para notificar (por e-mail) quando ocorrerem problemas na máquina.

### Para configurar um grupo de notificação de alerta

#### Em sua estação de trabalho

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local e pressione [Entrar]. O navegador exibirá a home page da máquina.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Configuração Geral].
4. Clique em [Notificação de Alerta] na árvore de diretórios.
5. Clique em [Alertas Gerais do Dispositivo].
6. Marque a caixa [Ativar Grupo 1].
7. Clique em [Adicionar].
8. Digite um endereço de e-mail e clique em [Adicionar].
9. Digite um endereço de e-mail na caixa [Responder a: Endereço de E-mail].
10. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações ou em [Desfazer] para que as configurações retornem aos valores anteriores.
11. Se solicitado, digite o nome do usuário e a senha válidos do administrador de recursos. O padrão é [admin] e [1111].
12. A janela Configurações Confirmadas. Enviar E-mail de Teste? será exibida. Clique em [OK], se quiser enviar um e-mail de teste para o(s) destinatário(s) de notificação de alerta ou em [Cancelar] para voltar à página de notificação de alerta.

### Para atribuir alertas de notificação a um grupo

1. Role para baixo até a caixa Preferências de Grupos de Destinatários. Selecione os Códigos de Status sobre os quais você deseja que o(s) grupo(s) sejam notificados, marcando as caixas apropriadas. Clique no link Glossário, próximo a Códigos de Status na caixa Preferências de Grupos de Destinatários para obter mais informações sobre os códigos de status.
2. Digite o número de minutos para [Definir Temporizador de Atolamento para Liberar o Status a Grupos Selecionados] (0 a 60 minutos).
3. Selecione [Aplicar] para salvar as configurações ou [Desfazer] para cancelar.

### Para editar ou excluir um endereço de destinatário

1. Selecione o endereço na lista Grupos e clique em [Editar].
2. Para editar: faça as alterações necessárias e clique em [Substituir].
3. Para excluir um endereço da lista Grupos, clique em [Excluir]. A caixa Tem certeza que deseja excluir será exibida. Clique em [OK].
4. Quando concluir as alterações, selecione [Aplicar] para salvar ou [Desfazer] para cancelar.
5. Se solicitado, digite o nome do usuário e a senha válidos do administrador de recursos. O padrão é [admin] e [1111].

## Alertas de leitura do medidor de faturamento

Com esta caixa de diálogo, os administradores do sistema podem configurar uma notificação de e-mail ao administrador de faturamento designado sempre que os medidores de faturamento forem automaticamente lidos pelo assistente do medidor.

### Para configurar o alerta de leitura do medidor de faturamento

#### Em sua estação de trabalho

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local e pressione [Entrar]. O navegador exibirá a home page da máquina.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Configuração Geral].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Notificação de Alerta].
5. Clique em [Alertas de Leitura do Medidor de Faturamento] na árvore de diretórios.
6. Marque a caixa [Quando Leituras do Medidor de Faturamento são Reportadas].
7. Marque a caixa [Se o Registro com o Servidor de Comunicação Xerox foi cancelado].
8. Clique em [Adicionar].
9. Digite um endereço de e-mail e clique em [Adicionar].
10. Digite um endereço de e-mail na caixa [Responder a: Endereço de E-mail].
11. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações ou em [Desfazer] para que as configurações retornem aos valores anteriores.
12. Se solicitado, digite o nome do usuário e a senha válidos do administrador de recursos. O padrão é [admin] e [1111].

## Alertas locais da interface do usuário

Os administradores do sistema podem configurar a interface do usuário local para avisar os usuários que o disco de digitalização está com pouca memória, o que pode potencialmente causar impacto no desempenho do sistema e/ou perdas de trabalhos.

### **Para configurar o alerta local da interface do usuário**

#### **Em sua estação de trabalho**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local e pressione [Entrar]. O navegador exibirá a home page da máquina.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Configuração Geral].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Notificação de Alerta].
5. Selecione [Alertas Locais da Interface do Usuário] na árvore de diretórios.
6. Selecione o botão de opção correspondente ao aviso que gostaria de fornecer.
7. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações ou em [Desfazer] para que as configurações retornem aos valores anteriores.
8. Se solicitado, digite o nome do usuário e a senha válidos do administrador de recursos. O padrão é [admin] e [1111].

## Faturamento e contadores

A página Faturamento e Contadores fornece informações de faturamento da máquina, incluindo o número de impressões ou cópias.

### **Em sua estação de trabalho**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local e pressione [Entrar]. O navegador exibirá a home page da máquina.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Configuração Geral].
4. Clique em [Faturamento e Contadores] na árvore de diretórios.
5. Selecione [Informações de Faturamento] e [Atualizar] para visualizar as informações de faturamento atuais e a última leitura do medidor de faturamento enviada à Xerox pelo assistente do medidor.
6. Selecione [Contadores de Uso] e [Atualizar] para visualizar as contagens dos contadores de uso.

## Smart eSolutions (somente para os Estados Unidos)

Smart eSolutions oferece aos clientes Xerox uma página de configuração para guiá-lo nas etapas necessárias para a configuração do dispositivo para leituras automáticas do medidor. Smart eSolutions fornece a capacidade para o dispositivo enviar dados automaticamente à Xerox para serem usados no faturamento (MeterAssistant) e reabastecimento de toner (SuppliesAssistant).

Há três maneiras de registrar um dispositivo no Smart eSolutions:

- Registro direto do cliente
- Cliente Windows Smart eSolutions
- CentreWare Web

Para obter a descrição completa do Smart eSolutions e para fazer o download de aplicativos (Cliente Windows Smart eSolutions ou CentreWare Web), visite [www.xerox.com/smarteresolutions](http://www.xerox.com/smarteresolutions).

### Lista de verificação de informações

Antes de registrar dispositivos no assistente do medidor, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou tenham sido executados.

Ter uma conta no site Xerox.com. Adicione todos os dispositivos no estoque que deseja registrar para leituras automáticas do medidor da sua conta. Suporte realizado por Dallas eSupport 888-998-9922.

Certifique-se de que o dispositivo esteja funcionando perfeitamente na rede.

Os protocolos TCP/IP e HTTP devem estar ativados no dispositivo para que o navegador da Web do dispositivo possa ser acessado. (Dispositivo Direto).

Ative o SNMP (Cliente Smart eSolutions e CentreWare Web). Se você deseja usar Cliente Windows Smart eSolutions ou CentreWare Web, visite [www.xerox.com/smarteresolutions](http://www.xerox.com/smarteresolutions).

### Instruções de registro direto do dispositivo

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local e pressione [Entrar]. O navegador exibirá a home page da máquina.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Configuração Geral].
4. Clique em [Smart eSolutions].
5. Clique em [Registro].
6. Selecione [Auto Setup] (Configuração Automática) ou, se a sua rede necessita de um servidor proxy, clique em [Ativar Servidor Proxy].
7. Se você selecionou configuração automática, clique em [Ativado] e então em [Salvar]. A configuração automática permite que o dispositivo determine automaticamente se o servidor proxy é necessário e, se for, então descubra o servidor proxy.
8. Se você selecionou Ativar Servidor Proxy, digite os detalhes do seu servidor proxy e clique em [Aplicar].
9. Na página de registro, clique em [Registre-se no Servidor de Comunicação Xerox].
10. Clique em [Solicitar Registro]. Siga as etapas para solicitar registro.
11. Clique em [Aplicar].

### **Configure a notificação de e-mail (opcional)**

12. Na página de registro, clique em [Configurar Notificação de E-mail].
13. Digite o endereço de e-mail do usuário do qual você deseja receber alertas de e-mail. Nota: Esta função funcionará somente se o e-mail estiver configurado.
14. Clique em [Adicionar].
15. Na seção Alerta de Envio, você pode especificar quando deseja receber um e-mail do dispositivo. Selecione [Quando Leituras do Medidor de Faturamento são Reportadas] para ser notificado quando as leituras do medidor de faturamento ocorrerem. Você pode configurar o seu dispositivo para que ele ofereça automaticamente leituras do medidor quando solicitado pelo servidor de comunicação da Xerox. O servidor de comunicação da Xerox está configurado na área Serviços>Serviços Xerox>Servidor de Comunicação Xerox de Serviços de Internet.
16. Selecione [Se o Registro com o Servidor de Comunicação Xerox foi cancelado] para ser notificado se o link for cancelado.

### **Assistente do medidor**

Verifique se os dispositivos estão ativados no site Xerox.com

Visite [www.xerox.com](http://www.xerox.com)

Clique em "Enviar Leituras de Medidor"

Faça o login em Xerox.com e certifique-se de que os dispositivos estejam ativados para a automatização. Se os dispositivos não estiverem ativados, envie-os para ativação em Xerox.com. Faça nova consulta no site Xerox.com após 24 horas.

### **Assistente de suprimentos**

Dispositivos válidos serão automaticamente ativados pelo assistente de suprimentos se estiverem registrados na Xerox.

## Defina permissões para o gerenciamento de trabalhos

A página Gerenciamento de Trabalhos habilita a definição de permissões que possibilitam que os administradores do sistema ou usuários gerais (não administradores) excluam trabalhos da fila de impressão da máquina.

NOTA: Os administradores do sistema podem sempre excluir qualquer trabalho, independentemente da configuração selecionada na página de gerenciamento de trabalhos.

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Configuração Geral].
4. Selecione [Gerenciamento de Trabalhos] na árvore de diretórios.
5. Selecione [Todos os Usuários] para permitir que qualquer usuário exclua seu próprio ou qualquer outro trabalho OU selecione [Administradores Somente] para permitir que somente os usuários com direitos de acesso de administrador (senha) excluam os trabalhos.
6. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações ou em [Desfazer] para que as configurações retornem aos valores anteriores.
7. Se solicitado, digite o nome do usuário e a senha válidos do administrador de recursos. O padrão é [admin] e [1111].

# Clonagem

A função Clonagem está disponível no WorkCentre 7655/7665/7675.

A Clonagem de Configuração permite que você copie, de forma conveniente, as configurações e os modelos de digitalização gerados pela Web de uma máquina e transfira-os para outras máquinas que funcionem com a mesma versão de software do sistema. Os grupos de configurações podem ser clonados, dependendo das funções opcionais instaladas na máquina. Por exemplo, as configurações de digitalização estarão disponíveis para clonagem somente se a função opcional de Digitalização em Rede estiver instalada no dispositivo de origem.

Após selecionar as configurações a serem clonadas, um arquivo de clonagem de configuração será criado e salvo com a extensão .dlm (módulo capaz de ser descarregado).

O arquivo de clonagem de configuração pode então ser enviado a outras máquinas que usem os Serviços de Internet do CentreWare (via navegador da Web). As configurações são transferidas e aplicadas no dispositivo destinatário.

NOTA: As funções opcionais devem ser instaladas na máquina destinatária para que as configurações clonadas sejam aceitas. Em outras palavras, não é possível instalar uma função opcional (como Digitalização em Rede ou E-mail) pelo processo de clonagem.

Todas as máquinas envolvidas no procedimento de clonagem devem conter a mesma versão de software do sistema.

## Para verificar a versão de software

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Configuração Geral].
4. Clique em [Configuração].
5. Role para baixo até a área Configuração da Impressora e veja a versão do software do sistema.

## Para clonar uma máquina

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Configuração Geral].
4. Selecione [Clonagem] na árvore de diretórios.
5. Na exibição de grupos disponíveis, selecione as configurações que deseja clonar. Para clonar todas as funções, selecione [Clonar] ou, para personalizar o arquivo de configuração, desative as funções clicando nas caixas de seleção próximas à(s) função(ões) e então selecione Clonar.
6. Digite o nome do usuário e a senha de recursos do administrador atuais, caso solicitado. O padrão é [admin] e [1111].
7. Clique com o botão direito do mouse no link .dlm que aparece e selecione [Salvar Destino Como].

## Para instalar um arquivo clone em outra máquina

1. Na guia Status, clique em [Bem-Vindo].
2. Clique em [I Have A Cloning File] (Eu Tenho Um Arquivo de Clonagem).
3. Digite o nome de usuário (padrão admin) e a senha (padrão 1111) de recursos do administrador.
4. Clique em [Procurar] para localizar o arquivo.
5. Clique em [Abrir] e então em [Instalar].

## A folha de rosto

Quando os documentos são enviados para impressão na máquina, uma folha de rosto é impressa identificando o PC que enviou o trabalho de impressão. É possível desativar esta configuração tanto no driver de impressora quanto nos recursos do administrador da máquina. Estas instruções descrevem como desativar a folha de rosto na máquina.

### **Na máquina**

1. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.
2. No teclado, digite [1111] ou a senha atual. Pressione o botão [Entrar] ao concluir.
3. Pressione a guia [Status da Máquina] e então [Recursos].
4. Pressione [Configurações da Interface com o Usuário].
5. Pressione [Folhas do Trabalho].
6. Pressione [Folhas de Rosto].
7. Pressione o botão [Desativada].
8. Pressione o botão [Salvar].
9. Pressione [Login/Logout] para sair do caminho Recursos.

## Salvando e reimprimindo trabalhos

A função Salvar Trabalho para Reimpressão permite que os usuários armazenem no dispositivo trabalhos de impressão no driver de impressão ou na Print page (página de impressão) dos serviços de Internet e então selecionem o trabalho para reimpressão da interface do usuário do dispositivo.

Esta função pode ser ativada e configurada pelo administrador do sistema na página Propriedades dos Serviços de Internet (uma série de páginas da Web, com host no servidor HTTP embutido da máquina).

### Ativação da função em uma estação de trabalho em rede TCP/IP

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Digite o nome do usuário e a senha atuais dos recursos do administrador, caso solicitados. O padrão é [admin] e [1111].
3. Clique na guia [Propriedades].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Serviços].
5. Clique no símbolo à esquerda de [Reimprimir Trabalhos Salvos].
6. Clique em [Ativação].
7. Selecione [Ativada] para ativar a função. Observe que se você selecionar [Desativada], dois botões de opção ficarão disponíveis. Neste caso, selecionar [Rever Todos os Trabalhos] reterá todos os trabalhos salvos naquele momento no sistema. Por outro lado, [Excluir Todos os Trabalhos] excluirá todos os trabalhos salvos naquele momento no sistema.

### Backup de trabalhos salvos

1. Selecione [Backup de Trabalhos] para fazer o backup de trabalhos salvos armazenados no sistema.
2. Em Configurações, no menu suspenso [Protocolo], observe que somente FTP está disponível.
3. Selecione o botão de opção [Endereço IP] ou [Nome de Host] para o seu servidor FTP.
4. Especifique o endereço IP ou o nome de host do repositório.
5. Em [Caminho do Documento], especifique o caminho para o repositório de arquivos.
6. Em [Nome do Arquivo], digite o nome do arquivo para backup. Esse nome será anexado no final do caminho do documento.
7. Em [Nome de Login], se você selecionou Sistema para Credenciais de Login (referente ao repositório FTP no tópico Digitalização em rede), então deverá especificar o nome de login do sistema aqui.
8. Em [Senha] e [Redigitar a Senha], se você selecionou Sistema para Credenciais de Login, então poderá especificar e confirmar a senha do sistema aqui. A senha pode estar em branco.
9. Clique em [Selecionar para Salvar Nova Senha] para um nome de login existente. Você deve então clicar no botão Iniciar na parte inferior da página para implementar a alteração da senha.
10. Clique em [Iniciar] para começar o processo de backup ou [Desfazer] para cancelar as alterações.

## Restoure trabalhos salvos

1. Selecione [Backup de Trabalhos] para restaurar trabalhos salvos armazenados em um repositório.

**Observe que as etapas a seguir ocorrerão quando os trabalhos salvos forem restaurados.**

Todos os dados de trabalhos salvos naquele momento serão imediatamente excluídos. O processo de restauração poderá levar um tempo considerável para ser concluído, dependendo da quantidade de arquivos dos quais foi feito backup. Os dados de trabalhos salvos restaurados não são anexados aos trabalhos salvos existentes. Se a restauração for abortada, a pasta pública padrão ficará vazia.

2. Em Configurações, no menu suspenso [Protocolo], observe que somente FTP está disponível.
3. Selecione o botão de opção [Endereço IP] ou [Nome de Host] para o seu servidor FTP.
4. Especifique o endereço IP ou o nome de host do repositório.
5. Em [Caminho do Documento], especifique o caminho para o repositório de arquivos.
6. Em [Nome do Arquivo], digite o nome do arquivo para o backup restaurar. Este nome será anexado no final do caminho do documento.
7. Em [Nome de Login], se você selecionou Sistema para Credenciais de Login (referente ao repositório FTP no tópico Digitalização em rede), então deverá especificar o nome de login do sistema aqui.
8. Em [Senha] e [Redigitar a Senha], se você selecionou Sistema para Credenciais de Login, então poderá especificar e confirmar a senha do sistema aqui. A senha pode estar em branco.
9. Clique em [Selecionar para Salvar Nova Senha] para um nome de login existente. Você deve então clicar no botão Iniciar na parte inferior da página para implementar a alteração de senha.
10. Clique em [Iniciar] para começar o processo de restauração ou [Desfazer] para cancelar as alterações.

## On-line/Off-line

A janela On-line/Off-line permite ao administrador do sistema parar o sistema de receber ou enviar trabalhos pela rede e retomar novamente essas operações.

### Na máquina

1. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.
2. No teclado, digite [1111] ou a senha atual. Pressione o botão [Entrar] ao concluir.
3. Pressione a guia [Status da Máquina] e então a guia [Recursos].
4. Pressione [Configurações da Rede e Conectividade].
5. Pressione [Geral] e, em seguida, pressione [On-line/Off-line].
6. Para parar a máquina de receber ou enviar trabalhos pela rede, pressione o botão [Off-line]. As funções opcionais instaladas que usam a rede (como, por exemplo, a Digitalização em Rede) não ficarão disponíveis até que a máquina seja configurada como On-line.

Para ativar a máquina a fim de receber ou enviar trabalhos pela rede, pressione o botão [On-line].

7. Pressione o botão [Fechar].
8. Pressione [Login/Logout] para sair do caminho Recursos.

## Auditron

O Auditron é a função da máquina que rastreia automaticamente o uso da função de cópia com finalidades de análise e faturamento. Há dois tipos de Auditron, um Auditron Interno e um Auditron Externo denominado Contabilidade da Rede. A contabilidade da rede é executada pela rede e as funções de Contabilidade são executadas remotamente através de um software de terceiros. Consulte o tópico Contabilidade da rede na seção Opções deste guia para obter mais informações.

Para obter instruções detalhadas sobre como configurar o Auditron Interno, consulte o CD2 de treinamento e informações entregue com a máquina.

Para fins de referência, o caminho para as configurações do Auditron interno na máquina é: pressione o botão Login/Logout, forneça a senha admin para entrar na tela Recursos, selecione Contabilidade, em seguida Ativação de Contabilidade, depois Modo de Contabilidade, então Auditron e, por último, Configurar Contas do Usuário e siga as instruções da tela.

## Kit de interface auxiliar (dispositivo não Xerox)

Um dispositivo para acesso e contabilidade de terceiros, como, por exemplo, um dispositivo operado por moedas ou um leitor de cartões, pode ser anexado à máquina. Para ativar esta opção, o kit de Interface do Dispositivo Não Xerox deve estar instalado. Após a instalação do kit, o administrador deve ativar Acesso Auxiliar como o modo de contabilidade no menu Recursos da máquina.

O caminho de menu a seguir na máquina é:

1. Pressione o botão Login/Logout.
2. Faça o login na máquina como admin, com a senha padrão 1111.
3. Em Recursos, pressione o botão Contabilidade.
4. Pressione Modo de Contabilidade.
5. Pressione Acesso Auxiliar e selecione os botões disponíveis para configurar o seu dispositivo.

Para obter mais instruções sobre as opções de configuração da interface auxiliar (dispositivo não Xerox), consulte o CD2 de treinamento e informações entregue com a máquina.

## SNMP

É possível definir e alterar remotamente os nomes de comunidade GET, SET e Trap SNMP (Simple Network Management Protocol, protocolo de gerenciamento de rede simples) para a máquina. Você também pode configurar os destinos de captura SNMP para TCP/IP e NetWare (IPX) que receberão capturas de qualquer máquina na rede.

As propriedades de nome de comunidade SNMP que podem ser configuradas são:

GET retorna a senha dos pedidos SNMP GET para a máquina. Os aplicativos que obtêm informações do dispositivo via SNMP, como o Xerox PrinterMap ou CentreWare, usam esta senha.

SET retorna a senha dos pedidos SNMP SET para a máquina. Os aplicativos que configuram informações do dispositivo via SNMP, como o Xerox PrinterMap ou CentreWare, usam esta senha.

TRAP retorna a senha de TRAPS SNMP da máquina. Esta é a senha padrão para TRAPS SNMP enviada do dispositivo via SNMP.

### Nomes de comunidades SNMP

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [SNMP] na árvore de diretórios. O nome do usuário e a senha atuais do administrador de recursos podem ser solicitados. O padrão é [admin] e [1111]. Clique em [OK].
6. Marque a caixa [Ativar] para habilitar o protocolo.
7. Para editar as propriedades SNMP, clique em [Editar].
8. Digite um nome (até 256 caracteres) para o [Nome de Comunidade GET]. O padrão é público.
9. Digite um nome (até 256 caracteres) para o [Nome de Comunidade SET]. O padrão é privado.

CUIDADO: Se você alterar os nomes de comunidade GET e/ou SET, terá que alterar todos os aplicativos de rede que estiverem se comunicando via SNMP com esta máquina para usar os novos nomes GET/SET.

10. Digite um nome (até 256 caracteres) para o padrão [Nome de Comunidade TRAP]. O padrão é SNMP\_trap. O nome de comunidade TRAP padrão é usado para especificar o nome de comunidade padrão para todas as capturas geradas por esta máquina.
11. Marque a caixa se quiser ativar [Capturas Genéricas de Falhas de Autenticação]. Quando a opção Capturas Genéricas de Falhas de Autenticação estiver ativada, a máquina habilitará uma captura para cada pedido SNMP recebido que contenha um nome de comunidade inválido.

### Endereços de destino da bandeja

12. Clique no botão [Avançado].
13. Clique em adicionar [Endereço IP] ou [Endereço IPX] na caixa de endereços Destino de Captura.
14. Digite os detalhes da captura solicitados.
15. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações, em [Cancelar] para retornar as configurações aos valores anteriores e retornar para a tela Propriedades de SNMP ou em [Desfazer] para retornar as configurações a seus valores padrão, mas permanecer na tela Nomes de Comunidade.
16. Ao concluir, clique em [Aplicar] para aceitar as alterações ou em [Desfazer] para que as configurações retornem aos valores anteriores.

## Atualização do software via conexão de rede

**AVISO:** Este procedimento excluirá os trabalhos atualmente na fila de impressão da máquina e evitará que outros trabalhos sejam impressos até que a atualização seja concluída. Se quiser preservar os trabalhos, espere a sua conclusão antes de atualizar o software. Todas as configurações de rede estabelecidas e as opções instaladas serão retidas pela máquina após o processo de atualização do software.

### Prepare a atualização

Obtenha o novo arquivo de atualização do software para a sua máquina no site [www.xerox.com](http://www.xerox.com) ou com o seu representante do Centro Xerox de Atendimento ao Cliente. Faça o download do arquivo de atualização para uma unidade local ou de rede. Você poderá excluir o arquivo após o procedimento de atualização.

É importante obter o arquivo de atualização correto para a sua máquina. Determine a versão de software que você está usando atualmente da seguinte maneira:

1. Abra o seu navegador da Web e digite `http://` e o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Configuração Geral].
4. Clique em [Configuração] e vá até a seção Configuração da Impressora para ver a sua versão do software do sistema.

### Na máquina

1. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.
2. No teclado, digite [1111] ou a senha atual. Pressione o botão [Entrar] ao concluir.
3. Pressione a guia [Status da Máquina] e então a guia [Recursos].
4. Pressione [Configurações da Rede e Conectividade].
5. Pressione [Geral].
6. Pressione [Atualização de Software Remota].
7. Pressione [Ativar].
8. Pressione [Salvar].
9. Pressione [Login/Logout] para sair do caminho Recursos.

### Em sua estação de trabalho

10. Abra o seu navegador da Web e digite `http://` e o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
11. Clique na guia [Propriedades].
12. Clique no símbolo à esquerda de [Serviços].
13. Clique no símbolo à esquerda de [Software do equipamento].
14. Clique em [Atualização Manual].

15. Insira o nome do usuário e a senha atuais de recursos do administrador. O padrão é admin e 1111.
16. Observe o nível do software atual na caixa Última Atualização com Sucesso.
17. Na caixa Atualização Manual, selecione [Procurar] para localizar o arquivo de atualização do software obtido anteriormente.
18. Selecione o arquivo e clique em [Abrir].
19. Clique no botão [Instalar Software] para continuar a atualização. O arquivo será enviado para a impressora e desativará a funcionalidade de impressão. O navegador da Web ficará inativo e você não poderá acessar a máquina através desse método até que a atualização seja concluída e a máquina reinicializada. A atualização não deverá demorar mais do que 15 minutos.
20. Quando a máquina concluir a atualização, ela reinicializará automaticamente. O relatório de configuração será impresso (se tiver sido ativado na configuração de recursos). Quando a máquina for acessível por um navegador da Web, visualize a versão do software na página de Atualização Manual dos Serviços de Internet ou examine o relatório de configuração para verificar se o nível do software foi alterado.

NOTA: O seu dispositivo pode ser configurado para programar automaticamente atualizações regulares do software da máquina de um servidor central em uma hora específica. Para obter instruções, clique no link Atualização do Software no lado esquerdo da página e selecione Auto (Automática).

Você concluiu as etapas para realizar a atualização manual do software.

## Atualização do software: automática

O seu dispositivo pode ser configurado para programar automaticamente atualizações do software da máquina de um servidor central.

**AVISO: Este procedimento excluirá os trabalhos atualmente na fila de impressão da máquina e evitará que outros trabalhos sejam impressos até que a atualização seja concluída. Se quiser preservar os trabalhos, espere a sua conclusão antes de atualizar o software. Todas as configurações de rede estabelecidas e as opções instaladas serão retidas pela máquina após o processo de atualização do software.**

### Antes de iniciar

1. Determine o número da versão atual do software do sistema.
  - a. Digite o endereço IP da máquina no seu navegador da Web e pressione [Entrar].
  - b. Clique na guia [Propriedades].
  - c. Clique no símbolo à esquerda de [Configuração Geral].
  - d. Clique em [Configuração].
  - e. Role para baixo até Configuração da Impressora para ver o número da versão.
2. Entre em contato com o representante do Centro Xerox de Atendimento ao Cliente para ter certeza que a atualização automática é apropriada para a sua máquina. Se não for, consulte o tópico Atualização do software via conexão de rede para obter as instruções sobre a atualização manual.

### Vá para a máquina

3. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.
4. No teclado, digite [1111] ou a senha atual. Pressione o botão [Entrar] ao concluir.
5. Pressione a guia [Status da Máquina] e então a guia [Recursos].
6. Pressione [Configurações da Rede e Conectividade].
7. Pressione [Geral].
8. Pressione [Atualização de Software Remota].
9. Pressione [Ativar].
10. Pressione [Salvar].
11. Pressione [Login/Logout] para sair do caminho Recursos.

### **Configure a hora da atualização automática**

12. Em sua estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
13. Clique na guia [Propriedades].
14. Clique no símbolo à esquerda de [Serviços].
15. Clique no símbolo à esquerda de [Software da Máquina].
16. Clique em [Atualização Automática].
17. Marque a caixa [Ativada] para ativar a função Atualização Automática.
18. Selecione [A cada hora] ou [Diária] para ativar a função de forma adequada na seção Hora de Início da Atualização.
19. Se [Diária] for selecionado, digite a hora necessária para que a atualização seja executada.
20. Digite o endereço IP do servidor no qual o arquivo de atualização do software (obtido anteriormente) está localizado, no campo [Endereço IP do Servidor de Arquivo].
21. Digite o caminho para o arquivo de atualização no servidor no campo [Caminho do Diretório].
22. Digite o [Nome de Login] e a [Senha] para o servidor.
23. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.

A atualização será executada automaticamente na máquina na hora especificada. Uma vez que o processo de atualização for iniciado, a conectividade de rede com a máquina ficará indisponível, inclusive o acesso dos Serviços de Internet. O progresso da atualização pode ser monitorado pela interface da tela da máquina.

Você concluiu as etapas para atualizar automaticamente o software da máquina.

# Protocolos

## NetWare

### Defina as configurações de NetWare

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [NetWare] na árvore de diretórios.
6. Selecione [Ativado] para ativar o NetWare.
7. Selecione Transporte de Arquivamento (IP ou IPX).
8. Selecione o [Tipo de Frame] apropriado na lista suspensa.
9. Digite uma taxa de busca para o servidor de impressão em [Intervalo de Busca de Fila] (1 a 240 segundos. O padrão é 5).
10. Digite o [Nome do Servidor de Impressão]. O nome padrão é endereço XRX\_MAC.
11. Digite a senha do servidor de impressão na caixa [Nova Senha do Servidor de Impressão] e, em seguida, redigite-a novamente na caixa [Redigite a Nova Senha do Servidor de Impressão]. Marque a caixa de seleção [Selecione para Salvar a Nova Senha].

### Protocolo de anúncio de serviço (SAP, Service Advertising Protocol)

12. Selecione [Ativado] se quiser habilitar o SAP.
13. Digite a [Frequência SAP] (15 a 300 segundos ou 0 para nenhum. O padrão é 60).

### Configurações de Bindery

14. Se você estiver usando o NetWare no modo Bindery, digite os nomes de até quatro [Servidores de Arquivo] primários para a máquina na caixa Configurações de Bindery.

## NetWare Directory Services (NDS)

15. Se você estiver usando o Netware NDS (NetWare Directory Services), digite uma árvore de diretórios e um contexto para a máquina em [Árvore NDS] e [Contexto NDS] na caixa Netware Directory Services (NDS). Observe que você também pode selecionar os botões de opção Endereço IP ou Nome do host para especificar o servidor utilizado no ambiente IP.
16. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações ou em [Desfazer] para que as configurações retornem aos valores anteriores.  
NOTA: As configurações não serão aplicadas até que você reinicialize a máquina.
17. Clique no link [Guia Status].
18. Clique no botão [Reinicializar Máquina] e clique em [OK] para reinicializar a máquina. A controladora da rede leva aproximadamente 5 minutos para reinicializar e a conectividade da rede não estará disponível durante esse período.

## NDPS/NEPS

Para drivers de impressora, documentação e agente Xerox NDPS/NEPS, visite o site da Xerox no endereço [www.xerox.com](http://www.xerox.com).

O Novell Distributed Print Services (NDPS) (Xerox NDPS (Serviços de Impressão Distribuída Novell)) e o Novell Enterprise Print Services (NEPS) (Xerox NEPS (Serviços de Impressão Corporativa Novell)) são produtos embutidos na arquitetura de impressão da Novell, que permitem que os administradores aproveitem a inteligência embutida da impressora para gerenciar de forma centralizada os recursos de impressão em rede a partir de qualquer lugar da rede, melhorem o desempenho da impressão e reduzam a confusão da impressão em rede para os usuários finais.

A solução Xerox NDPS/NEPS permite que você use o Novell NDPS/NEPS com a maioria dos modelos recentes de impressoras Xerox. Ela inclui recursos administrativos que se adaptam ao NWAdmin, habilitando os usuários a configurar e gerenciar facilmente seus serviços de impressão em rede. Ela também tem um conjunto de módulos carregáveis do NetWare que podem ser executados no servidor NetWare.

Os usuários do NetWare irão apreciar a facilidade para se criar automaticamente um objeto da impressora na árvore NDS e a capacidade de download automático dos drivers, eliminando a instalação individual do driver com o download do driver quando os usuários se conectam a uma impressora. Os usuários da rede podem executar verificações remotas do status mais recente ou definir notificações significativas para suas impressoras de rede Xerox.

## Windows 2000

### Defina as configurações de TCP/IP e SLP

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].

NOTA: O TCP/IP e o HTTP devem ter sido configurados inicialmente de acordo com a Introdução: Leia-Me deste guia. Se necessário, consulte o tópico Leia-me e siga as etapas fornecidas.

2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [TCP/IP] na árvore de diretórios.
6. Selecione [Ativado] para habilitar o protocolo TCP/IP.

CUIDADO: Desativar o protocolo TCP/IP ou alterar o Endereço IP afetará a impressão NetBIOS/IP, LPR/LPD, FTP, SNMP e TCP/IP bruta. Se o TCP/IP estiver desativado, os Serviços de Internet não estarão disponíveis até que o protocolo TCP/IP seja ativado no painel de controle da máquina. Se você alterar o endereço IP, terá que indicar o novo endereço no navegador da Web para localizar o dispositivo.

7. Digite um [Nome do Host] exclusivo para a sua máquina.
8. Selecione o método desejado para obter um endereço IP dinâmico na lista suspensa [Resolução do Endereço IP] ou selecione Estático para dar à máquina um endereço IP estático.
9. Se você selecionar [Estático], digite os endereços IP que se aplicam em [Endereço IP da Máquina, Máscara de Sub-Rede] e [Endereço de Gateway].

NOTA: Se o modo de resolução de endereço BOOTP ou DHCP for selecionado, você não poderá alterar o endereço IP, a máscara de sub-rede ou o gateway padrão. Se o modo de resolução de endereço RARP for selecionado, você não poderá alterar o endereço IP. Selecione Estático se quiser desativar o endereçamento dinâmico.

### Nome de domínio

10. Digite um [Nome de Domínio] válido.

## Configuração de DNS

11. Digite um endereço IP para o [Servidor de DNS Preferido]. Digite um endereço IP para [Servidor de DNS Alternativo 1] e [2].
12. Marque a caixa para ativar o [Registro de DNS Dinâmico (DDNS)].  
NOTA: Se o servidor DNS não aceitar atualizações dinâmicas, não será necessário ativar o DDNS.
13. Marque a caixa [Ativar] em Liberar Registro do DHCP/DDNS SOMENTE se desejar liberar o endereço IP da máquina na reinicialização. O padrão é desmarcado.
14. Marque a caixa [Ativado] em Endereço Atribuído Automaticamente, em Rede de Configuração Zero, para ativar a comunicação com outros dispositivos utilizando endereçamento 169.254/16 IPv4, sobre o mesmo link físico ou lógico (como em redes ad hoc ou isoladas (não-DHCP). Consulte o site da IETF para obter os detalhes sobre o zeroconf.
15. Marque a caixa [Ativado] em DNS Multicast para solucionar os nomes do host em endereços IPv4 sem utilizar um servidor DNS convencional.

## Suporte à impressão LPR

1. Selecione LPR/LPD na árvore de diretórios.
2. Marque a caixa Ativado para habilitar LPR/LPD.

## Configure SLP (se necessário para aceitar CUPS, sistema operacional Mac e NetWare)

1. Selecione [SLP] na árvore de diretórios.
2. Marque a caixa [Ativado] para habilitar o protocolo SLP.
3. Digite um [Endereço IP] para o Agente do Diretório, se necessário.
4. Digite o(s) nome(s) necessário(s) para [Escopo 1,2,3].
5. Selecione o Tipo de Mensagem na lista suspensa para [Multicast ou Difusão].
6. Digite um valor para [Raio Multicast] (0 a 255).
7. Digite um valor para a unidade máxima de transmissão (MTU, Maximum Transmission Unit) para definir a MTU (484 a 32.768), sendo 1.400 o padrão. Isso permite que você defina o tamanho máximo do pacote para SLP.
8. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações ou em [Desfazer] para que as configurações retornem aos valores anteriores.  
NOTA: As configurações não serão aplicadas até que você reinicie a máquina.
9. Clique na guia [Status].
10. Clique no botão [Reinicializar Máquina] e clique em [OK] para reinicializar a máquina. A controladora da rede leva aproximadamente 5 minutos para reinicializar e a conectividade da rede não estará disponível durante esse tempo.

## Configure a impressão TCP/IP bruta

NOTA: O TCP/IP deve ser ativado antes que a impressão TCP/IP bruta seja ativada.

O método TCP/IP bruta é um método de impressão utilizado para abrir uma conexão de TCP em nível de soquete, sobre a porta 9100, para enviar um arquivo pronto para a impressão para o buffer de entrada da impressora e, em seguida, encerrar a conexão após receber a indicação Fim do Trabalho na linguagem de descrição de página ou após o término do valor de tempo de espera predefinido. A impressão na porta 9100 não requer uma solicitação de impressora em linha (LPR, Line Printer Request) da estação de trabalho ou o uso de um daemon de impressora em linha (LPD, Line Printer Daemon) em execução na impressora. A impressão TCP/IP bruta é selecionada no Windows 2000 como a porta TCP/IP padrão.

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [Impressão TCP/IP Bruta] na árvore de diretórios.
6. Verifique se a caixa [Ativada] está marcada para habilitar a impressão TCP/IP bruta.
7. Deixe o [Número da Porta TCP] configurado para 9100 para a porta 1. Se houver duas portas adicionais disponíveis, clique em [Tudo padrão] para verificar se elas estão configuradas como 9101 e 9102, respectivamente (emulação HP JetDirect EX Plus 3).
8. Deixe as configurações [Bidirecional] e [Número Máximo de Conexões] com seus valores padrão.
9. Configure o [Fim do Tempo de Espera do Trabalho] para o número de segundos a ser esperado antes de processar um trabalho sem um indicador Fim de Trabalho.
10. Deixe a caixa Ativada de [Troca de PDL] com o seu valor padrão.
11. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações, em [Desfazer] para que as configurações retornem aos valores anteriores ou em [Tudo Padrão] para inserir os padrões da impressora para todas as configurações (recomendado).

NOTA: As configurações não serão aplicadas até que você reinicie a máquina.

12. Clique no link [Guia Status].
13. Clique no botão [Reinicializar Máquina] e clique em [OK] para reinicializar a máquina. A controladora da rede leva aproximadamente 5 minutos para reinicializar e a conectividade da rede não estará disponível durante esse período.

## **Crie uma impressora IPP (Internet Printing Protocol)**

### **Lista de verificação de informações**

Antes de iniciar o procedimento de instalação, verifique se as etapas críticas a seguir foram executadas.

1. O TCP/IP e o HTTP (que aceita IPP) devem ter sido configurados inicialmente de acordo com a Introdução: Leia-Me deste guia. Se necessário, consulte o tópico Leia-me e siga as etapas fornecidas. Isso configurará o dispositivo para realizar a comunicação através da rede TCP/IP e permitirá o uso da interface com o usuário da Web (Serviços de Internet do CentreWare).
2. Para usar os nomes de domínio para estabelecer a comunicação com a impressora, verifique se o serviço de nomes de domínio DNS (Domain Name Service) está ativado na impressora e configurado para usar o seu servidor de DNS. Para obter o caminho dessas configurações, consulte o tópico Leia-me deste guia.

### **Ative a porta 9100 como suporte adicional para a impressão HTTP (IPP)**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [Impressão TCP/IP Bruta] na árvore de diretórios.
6. Verifique se a caixa [Ativada] está marcada para habilitar a impressão TCP/IP bruta.
7. Deixe o [Número da Porta TCP] configurado para 9100 para a porta 1. Se houver duas portas adicionais disponíveis, clique em [Tudo Padrão] para verificar se elas estão configuradas como 9101 e 9102, respectivamente (emulação HP JetDirect EX Plus 3).
8. Deixe as configurações [Bidirecional] e [Número Máximo de Conexões] com seus valores padrão.
9. Configure o [Fim do Tempo de Espera do Trabalho] para o número de segundos a ser esperado antes de processar um trabalho sem um indicador Fim de Trabalho.
10. Deixe a caixa Ativada de [Troca de PDL] com o seu valor padrão.

11. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.

NOTA: As configurações não serão aplicadas até que você reinicie a máquina.

12. Clique no link [Guia Status].

13. Clique no botão [Reinicializar a Máquina] para reinicializar a máquina. A controladora da rede leva aproximadamente 5 minutos para reinicializar e a conectividade da rede não estará disponível durante esse período.

14. Por padrão, uma impressão do relatório de configuração deve ter sido feita durante a reinicialização do dispositivo. Se o relatório não for impresso, consulte o tópico Relatório de configuração na seção Configuração geral deste guia.

15. Reveja as configurações para a impressão TCP/IP bruta no cabeçalho Configurações de TCP/IP. Essas configurações devem ser exibidas da seguinte maneira:

a. Impressão TCP/IP bruta ativada: ativada

b. Número da porta TCP/IP bruta: 9100

### **Crie uma impressora IPP na sua estação de trabalho**

Verifique se o software correto está carregado

16. Na área de trabalho, clique com o botão direito do mouse no ícone [Meus Locais de Rede].

17. Selecione [Propriedades].

18. Clique com o botão direito do mouse no ícone [Conexão de Área Local].

19. Clique em [Propriedades].

20. Verifique se o protocolo [Internet Protocol (TCP/IP)] foi carregado.

### **Instale o driver da impressora**

21. No menu [Iniciar], selecione [Configurações] e então [Impressoras] (Windows 2000) ou [Impressoras e Aparelhos de Fax] (Windows XP). O caminho no Windows Vista é Iniciar\Painel de Controle\Impressora(s).
22. Clique duas vezes em [Adicionar Impressora] e clique em [Avançar].
23. Verifique se [Impressora de Rede] está selecionada e clique em [Avançar].
24. A tela [Localizar Impressora] (Windows 2000) ou [Especificar Impressora] (Windows XP) será exibida.
25. Para criar uma impressora IPP, selecione [Conectar-se a uma Impressora na Internet ou Intranet].
26. Digite [HTTP:// seguido do nome de domínio totalmente qualificado da impressora ou o endereço IP] no campo URL. O nome da impressora pode ser o nome do host ou o nome do host SMB, como mostra o relatório de configuração da máquina, dependendo da resolução do nome usada pela rede (WINS ou DNS).
27. Clique em [Avançar].
28. Selecione [Com Disco] e vá para o local do driver de impressora (.INF).
29. Clique em [OK] para instalar o driver de impressora.
30. Selecione o modelo de impressora e clique em [Avançar].
31. Selecione [Sim] se quiser torná-la a impressora padrão.
32. Selecione [Sim] para imprimir uma página de teste. Verifique se ela será impressa na máquina.
33. Clique em [Concluir].

### **Serviços de Internet do CentreWare**

Uma vez instalada, a impressora IPP fornecerá um link diretamente para as páginas da Web dos Serviços de Internet.

#### **Para acessar os Serviços de Internet do CentreWare**

34. No menu [Iniciar], selecione [Configurações] e então [Impressoras].
35. Clique no ícone de impressora da máquina e o link Obter Mais Informações será exibido no painel do lado esquerdo da janela.
36. Clique no link [Obter Mais Informações] para ir diretamente à home page da máquina.

Para obter mais informações sobre como usar os Serviços de Internet, consulte o tópico Leia-me deste guia.

Você concluiu a instalação da porta IPP e dos drivers de impressora.

## **Configure a Rede Microsoft e WINS (Windows Internet Naming Service)**

### **Configure a Rede Microsoft**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [Rede Microsoft] na árvore de diretórios.
6. Marque a caixa [Ativada] para habilitar a Rede Microsoft.
7. Selecione TCP/IP ou NetBIOS na lista suspensa [Transporte].
8. Digite o número máximo de conexões permitidas em [Número Máximo de Conexões]. A faixa é de 10 a 30.
9. Digite o tempo de espera da conexão na caixa disponível. A faixa é de 1 a 32.767 segundos.
10. Digite o nome do grupo de trabalho na caixa [Grupo de Trabalho].
11. Digite o [Nome do Host SMB] e digite um comentário descritivo em [Comentário do Nome do Host SMB] (opcional).
12. Digite o [Nome de Compartilhamento] e digite um comentário descritivo em [Comentário do Nome de Compartilhamento] (opcional).

### **Configure WINS (se usado)**

13. Marque a caixa [Ativado] para habilitar WINS.
14. Digite o endereço IP de um servidor WINS primário e a porta.
15. Digite o endereço IP de um servidor WINS secundário e a porta.  
NOTA: Se DHCP estiver configurado, o(s) endereço(s) IP WINS será(ão) cancelado(s).
16. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações ou em [Desfazer] para que as configurações retornem aos valores anteriores.  
NOTA: As configurações não serão aplicadas até que você reinicialize a máquina.
17. Clique na [Guia Status].
18. Clique no botão [Reinicializar Máquina] e clique em [OK] para reinicializar a máquina. A controladora da rede leva aproximadamente 5 minutos para reinicializar e a conectividade da rede não estará disponível durante esse período.

## **Windows 2000 em AppleTalk**

### **Lista de verificação de informações**

Antes de começar o procedimento de instalação, verifique se os itens a seguir estão disponíveis:

1. Uma rede AppleTalk operacional existente com um computador com Windows 2000 equipado com uma placa de interface de rede Ethernet.
2. O nome AppleTalk que você deseja atribuir à sua impressora.
3. A zona AppleTalk (se usada) na qual sua impressora residirá.
4. Cabo Ethernet.
5. O CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare (entregue com a máquina). Reveja todos os arquivos LEIA-ME contidos nos drivers de impressora.

### **Ativação de Apple Talk no dispositivo**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [AppleTalk] na árvore de diretórios.
6. Marque a caixa [Ativado] para habilitar o protocolo.
7. Digite um nome para a máquina em [Nome da Impressora]. O nome padrão é endereço XRX\_MAC. Preste atenção também no símbolo padrão em estrela para a zona, que permite que o roteador mais próximo atribua uma zona à máquina.

8. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações ou em [Desfazer] para que as configurações retornem aos valores anteriores.  
NOTA: As configurações não serão aplicadas até que você reinicialize a máquina.
9. Clique na guia [Status].
10. Clique no botão [Reinicializar a Máquina] para reinicializar a máquina. A controladora da rede leva aproximadamente 5 minutos para reinicializar e a conectividade da rede não estará disponível durante esse período.
11. Como padrão, uma impressão do relatório de configuração deve ter sido feita durante a reinicialização da máquina. Examine o relatório para verificar as configurações AppleTalk.
12. Se o relatório de configuração não foi impresso, pressione o botão [Status da Máquina].
13. Pressione [Imprimir Relatórios].
14. Pressione [Relatório de Configuração].
15. Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].
16. Pressione [Fechar].

#### **Na área de trabalho do Windows 2000**

17. Clique com o botão direito do mouse em [Meus Locais de Rede].
18. Selecione [Propriedades].
19. Clique com o botão direito do mouse na conexão de rede em que deseja configurar a AppleTalk e depois clique em [Propriedades]. A caixa de diálogo Propriedades de Conexão será aberta.
20. Na guia Geral, se o Protocolo AppleTalk estiver na lista de protocolos instalados, certifique-se que ele esteja selecionado. Se o protocolo AppleTalk não estiver listado, instale-o usando a documentação fornecida pela Microsoft. Em seguida, retorne para a próxima etapa deste documento.
21. Clique em [Iniciar], [Configurações] e então [Impressoras].
22. Clique duas vezes no ícone Adicionar Impressora para iniciar o Assistente para Adicionar Impressora.
23. Clique em [Avançar].
24. Clique em [Impressora Local]. Cancele a seleção da opção Detectar e Instalar Automaticamente a Impressora Plug and Play.
25. Clique em [Avançar].
26. Clique em [Criar uma Nova Porta].
27. Selecione [Dispositivos de Impressão AppleTalk] e clique em [Avançar].
28. Na caixa Dispositivos de Impressão AppleTalk Disponíveis, clique na impressora em que você deseja se conectar. Pode ser necessário clicar duas vezes na zona solicitada para localizar a impressora. Clique em [OK].

NOTA: Talvez apareça uma mensagem perguntando se você deseja capturar o dispositivo de impressão AppleTalk. Se isso acontecer e você não souber como agir, clique no botão Ajuda e leia o arquivo de ajuda para obter uma explicação sobre a captura de dispositivos de impressão AppleTalk.

IMPORTANTE: Capturar a impressora pode evitar que outros computadores imprimam nessa impressora. Para obter mais informações, consulte a Microsoft.

29. Clique em [Com Disco]. Coloque o CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare na sua unidade de CD.
30. Clique em [Procurar] e localize a unidade de CD.
31. Localize a pasta que contém os drivers de impressora no CD e selecione o driver de impressora do Windows 2000 necessário.
32. Selecione [Abrir].
33. Selecione [Abrir] novamente, se necessário.
34. Selecione [OK].
35. Selecione o seu modelo de impressora na lista e clique em [Avançar].
36. Digite um nome para a impressora (ou aceite o nome padrão) e clique em [Avançar].
37. Se você quiser que esta seja a impressora padrão, clique em [Sim].
38. Clique em [Avançar].
39. Se quiser compartilhar esta impressora do seu computador, clique em [Compartilhar Como:]. Digite um nome de compartilhamento (ou aceite o nome padrão) e clique em [Avançar].
40. Se quiser imprimir uma página de teste, clique em [Sim] e em [Concluir].

# Windows XP

## Defina as configurações de TCP/IP e SLP

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].

NOTA: O TCP/IP e o HTTP devem ter sido configurados inicialmente de acordo com a Introdução: Leia-Me deste guia. Se necessário, consulte o tópico Leia-me e siga as etapas fornecidas.

2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [TCP/IP] na árvore de diretórios.
6. Selecione [Ativado] para habilitar o protocolo TCP/IP.

CUIDADO: Desativar o protocolo TCP/IP ou alterar o Endereço IP afetará a impressão NetBIOS/IP, LPR/LPD, FTP, SNMP e TCP/IP bruta. Se o TCP/IP estiver desativado, os Serviços de Internet não estarão disponíveis até que o protocolo TCP/IP seja ativado no painel de controle da máquina. Se você alterar o endereço IP, terá que indicar o novo endereço no navegador da Web para localizar o dispositivo.

7. Digite um [Nome do Host] exclusivo para a sua máquina.
8. Selecione o método desejado para obter um endereço IP dinâmico na lista suspensa [Resolução do Endereço IP] ou selecione Estático para dar à máquina um endereço IP estático.
9. Se você selecionar [Estático], digite os endereços IP que se aplicam em [Endereço IP da Máquina, Máscara de Sub-Rede] e [Endereço de Gateway].

NOTA: Se o modo de resolução de endereço BOOTP ou DHCP for selecionado, você não poderá alterar o endereço IP, a máscara de sub-rede ou o gateway padrão. Se o modo de resolução de endereço RARP for selecionado, você não poderá alterar o endereço IP. Selecione Estático se quiser desativar o endereçamento dinâmico.

### Nome de domínio

10. Digite um [Nome de Domínio] válido.

## Configuração de DNS

11. Digite um endereço IP para o [Servidor de DNS Preferido]. Digite um endereço IP para [Servidor de DNS Alternativo 1] e [2].
12. Marque a caixa para ativar o [Registro de DNS Dinâmico (DDNS)].  
NOTA: Se o servidor DNS não aceitar atualizações dinâmicas, não será necessário ativar o DDNS.
13. Marque a caixa [Ativar] em Liberar Registro do DHCP/DDNS SOMENTE se desejar liberar o endereço IP da máquina na reinicialização. O padrão é desmarcado.
14. Marque a caixa [Ativado] em Endereço Atribuído Automaticamente, em Rede de Configuração Zero, para ativar a comunicação com outros dispositivos utilizando endereçamento 169.254/16 IPv4, sobre o mesmo link físico ou lógico (como em redes ad hoc ou isoladas (não-DHCP). Consulte o site da IETF para obter os detalhes sobre o zeroconf.
15. Marque a caixa [Ativado] em DNS Multicast para solucionar os nomes do host em endereços IPv4 sem utilizar um servidor DNS convencional.

## Suporte à impressão LPR

1. Selecione LPR/LPD na árvore de diretórios.
2. Marque a caixa Ativado para habilitar LPR/LPD.

## Configure SLP (se necessário para aceitar CUPS, sistema operacional Mac e NetWare)

1. Selecione [SLP] na árvore de diretórios.
2. Marque a caixa [Ativado] para habilitar o protocolo SLP.
3. Digite um [Endereço IP] para o Agente do Diretório, se necessário.
4. Digite o(s) nome(s) necessário(s) para [Escopo 1,2,3].
5. Selecione o Tipo de Mensagem na lista suspensa para [Multicast ou Difusão].
6. Digite um valor para [Raio Multicast] (0 a 255).
7. Digite um valor para a unidade máxima de transmissão (MTU, Maximum Transmission Unit) para definir a MTU (484 a 32.768), sendo 1.400 o padrão. Isso permite que você defina o tamanho máximo do pacote para SLP.
8. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações ou em [Desfazer] para que as configurações retornem aos valores anteriores.  
NOTA: As configurações não serão aplicadas até que você reinicie a máquina.
9. Clique na guia [Status].
10. Clique no botão [Reinicializar Máquina] e clique em [OK] para reinicializar a máquina. A controladora da rede leva aproximadamente 5 minutos para reinicializar e a conectividade da rede não estará disponível durante esse período.

## Configure a impressão TCP/IP bruta

NOTA: O TCP/IP deve ser ativado antes que a impressão TCP/IP bruta seja ativada.

O método TCP/IP bruta é um método de impressão utilizado para abrir uma conexão de TCP em nível de soquete, sobre a porta 9100, para enviar um arquivo pronto para a impressão para o buffer de entrada da impressora e, em seguida, encerrar a conexão após receber a indicação Fim do Trabalho na linguagem de descrição de página ou após o término do valor de tempo de espera predefinido. A impressão na porta 9100 não requer uma solicitação de impressora em linha (LPR, Line Printer Request) da estação de trabalho ou o uso de um daemon de impressora em linha (LPD, Line Printer Daemon) em execução na impressora. A impressão TCP/IP bruta é selecionada no Windows 2000 como a porta TCP/IP padrão.

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [Impressão TCP/IP Bruta] na árvore de diretórios.
6. Verifique se a caixa [Ativada] está marcada para habilitar a impressão TCP/IP bruta.
7. Deixe o [Número da Porta TCP] configurado para 9100 para a porta 1. Se houver duas portas adicionais disponíveis, clique em [Tudo Padrão] para verificar se elas estão configuradas como 9101 e 9102, respectivamente (emulação HP JetDirect EX Plus 3).
8. Deixe as configurações [Bidirecional] e [Número Máximo de Conexões] com seus valores padrão.
9. Configure o [Fim do Tempo de Espera do Trabalho] para o número de segundos a ser esperado antes de processar um trabalho sem um indicador Fim de Trabalho.
10. Deixe a caixa Ativada de [Troca de PDL] com o seu valor padrão.
11. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações, em [Desfazer] para que as configurações retornem aos valores anteriores ou em [Tudo Padrão] para inserir os padrões da impressora para todas as configurações (recomendado).

NOTA: As configurações não serão aplicadas até que você reinicie a máquina.

12. Clique no link [Guia Status].
13. Clique no botão [Reinicializar Máquina] e clique em [OK] para reinicializar a máquina. A controladora da rede leva aproximadamente 5 minutos para reinicializar e a conectividade da rede não estará disponível durante esse período.

## **Crie uma impressora IPP (Internet Printing Protocol)**

### **Lista de verificação de informações**

Antes de iniciar o procedimento de instalação, verifique se as etapas críticas a seguir foram executadas.

1. O TCP/IP e o HTTP (que aceita IPP) devem ter sido configurados inicialmente de acordo com a Introdução: Leia-Me deste guia. Se necessário, consulte o tópico Leia-me e siga as etapas fornecidas. Isso configurará o dispositivo para realizar a comunicação através da rede TCP/IP e permitirá o uso da interface com o usuário da Web (Serviços de Internet do CentreWare).
2. Para usar os nomes de domínio para estabelecer a comunicação com a impressora, verifique se o serviço de nomes de domínio DNS (Domain Name Service) está ativado na impressora e configurado para usar o seu servidor de DNS. Para obter instruções, consulte o tópico Leia-me deste guia.

### **Ative a porta 9100 como suporte adicional para a impressão HTTP (IPP)**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [Impressão TCP/IP Bruta] na árvore de diretórios.
6. Verifique se a caixa [Ativada] está marcada para habilitar a impressão TCP/IP bruta.
7. Deixe o [Número da Porta TCP] configurado para 9100 para a porta 1. Se houver duas portas adicionais disponíveis, clique em [Tudo Padrão] para verificar se elas estão configuradas como 9101 e 9102, respectivamente (emulação HP JetDirect EX Plus 3).
8. Deixe as configurações [Bidirecional] e [Número Máximo de Conexões] com seus valores padrão.
9. Configure o [Fim do Tempo de Espera do Trabalho] para o número de segundos a ser esperado antes de processar um trabalho sem um indicador Fim de Trabalho.
10. Deixe a caixa Ativada de [Troca de PDL] com o seu valor padrão.

11. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.

NOTA: As configurações não serão aplicadas até que você reinicie a máquina.

12. Clique no link [Guia Status].

13. Clique no botão [Reinicializar a Máquina] para reinicializar a máquina. A controladora da rede leva aproximadamente 5 minutos para reinicializar e a conectividade da rede não estará disponível durante esse período.

14. Por padrão, uma impressão do relatório de configuração deve ter sido feita durante a reinicialização do dispositivo. Se o relatório não for impresso, consulte o tópico Relatório de configuração na seção Configuração geral deste guia e siga as etapas fornecidas.

15. Reveja as configurações para a impressão TCP/IP bruta no cabeçalho Configurações de TCP/IP. Essas configurações devem ser exibidas da seguinte maneira:

a. Impressão TCP/IP bruta ativada: ativada

b. Número da porta TCP/IP bruta: 9100

### **Crie uma impressora IPP na sua estação de trabalho**

Verifique se o software correto está carregado

16. Na área de trabalho, clique com o botão direito do mouse no ícone [Meus Locais de Rede].

17. Selecione [Propriedades].

18. Clique com o botão direito do mouse no ícone [Conexão de Área Local].

19. Clique em [Propriedades].

20. Verifique se o protocolo [Internet Protocol (TCP/IP)] foi carregado.

### **Instale o driver da impressora**

21. No menu [Iniciar], selecione [Configurações] e então [Impressoras] (Windows 2000) ou [Impressoras e Aparelhos de Fax] (Windows XP). O caminho no Windows Vista é Iniciar\Painel de Controle\Impressora(s).
22. Clique duas vezes em [Adicionar Impressora] e clique em [Avançar].
23. Verifique se [Impressora de Rede] está selecionada e clique em [Avançar].
24. A tela [Localizar Impressora] (Windows 2000) ou [Especificar Impressora] (Windows XP) será exibida.
25. Para criar uma impressora IPP, selecione [Conectar-se a uma Impressora na Internet ou Intranet].
26. Digite [HTTP:// seguido do nome de domínio totalmente qualificado da impressora ou o endereço IP] no campo URL. O nome da impressora pode ser o nome do host ou o nome do host SMB, como mostra o relatório de configuração da máquina, dependendo da resolução do nome usada pela rede (WINS ou DNS).
27. Clique em [Avançar].
28. Selecione [Com Disco] e vá para o local do driver de impressora (.INF).
29. Clique em [OK] para instalar o driver de impressora.
30. Selecione o modelo de impressora e clique em [Avançar].
31. Selecione [Sim] se quiser torná-la a impressora padrão.
32. Selecione [Sim] para imprimir uma página de teste. Verifique se ela será impressa na máquina.
33. Clique em [Concluir].

### **Serviços de Internet do CentreWare**

Uma vez instalada, a impressora IPP fornecerá um link diretamente para as páginas da Web dos Serviços de Internet.

#### **Para acessar os Serviços de Internet do CentreWare**

34. No menu [Iniciar], selecione [Configurações] e então [Impressoras e Aparelhos de Fax].
35. Clique no ícone de impressora da máquina e o link Obter Mais Informações será exibido no painel do lado esquerdo da janela.
36. Clique no link [Obter Mais Informações] para ir diretamente à home page da máquina.

Para obter mais informações sobre como usar os Serviços de Internet, consulte o tópico Leia-me deste guia.

Você concluiu a instalação da porta IPP e dos drivers de impressora.

## **Configure a Rede Microsoft e WINS (Windows Internet Naming Service)**

### **Configure a Rede Microsoft**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [Rede Microsoft] na árvore de diretórios.
6. Marque a caixa [Ativada] para habilitar a Rede Microsoft.
7. Selecione TCP/IP ou NetBIOS na lista suspensa [Transporte].
8. Digite o número máximo de conexões permitidas em [Número Máximo de Conexões]. A faixa é de 10 a 30.
9. Digite o tempo de espera da conexão na caixa disponível. A faixa é de 1 a 32.767 segundos.
10. Digite o nome do grupo de trabalho na caixa [Grupo de Trabalho].
11. Digite o [Nome do Host SMB] e digite um comentário descritivo em [Comentário do Nome do Host SMB] (opcional).
12. Digite o [Nome de Compartilhamento] e digite um comentário descritivo em [Comentário do Nome de Compartilhamento] (opcional).

### **Configure WINS (se usado)**

13. Marque a caixa [Ativado] para habilitar WINS.
14. Digite o endereço IP de um servidor WINS primário e a porta.
15. Digite o endereço IP de um servidor WINS secundário e a porta.  
NOTA: Se DHCP estiver configurado, o(s) endereço(s) IP WINS será(ão) cancelado(s).
16. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações ou em [Desfazer] para que as configurações retornem aos valores anteriores.  
NOTA: As configurações não serão aplicadas até que você reinicialize a máquina.
17. Clique na [Guia Status].
18. Clique no botão [Reinicializar Máquina] e clique em [OK] para reinicializar a máquina. A controladora da rede leva aproximadamente 5 minutos para reinicializar e a conectividade da rede não estará disponível durante esse período.

## **Windows XP em AppleTalk**

### **Lista de verificação de informações**

Antes de começar o procedimento de instalação, verifique se os itens a seguir estão disponíveis:

1. Uma rede AppleTalk operacional existente com um computador com Windows XP equipado com uma placa de interface de rede Ethernet.
2. O nome AppleTalk que você deseja atribuir à sua impressora.
3. A zona AppleTalk (se usada) na qual sua impressora residirá.
4. Cabo Ethernet.
5. O CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare (entregue com a máquina). Reveja todos os arquivos LEIA-ME contidos nos drivers de impressora.

### **Ativação de Apple Talk no dispositivo**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [AppleTalk] na árvore de diretórios.
6. Marque a caixa [Ativado] para habilitar o protocolo.
7. Digite um nome para a máquina em [Nome da Impressora]. O nome padrão é endereço XRX\_MAC. Preste atenção também no símbolo padrão em estrela para a zona, que permite que o roteador mais próximo atribua uma zona à máquina.

8. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações ou em [Desfazer] para que as configurações retornem aos valores anteriores.

NOTA: As configurações não serão aplicadas até que você reinicialize a máquina.

9. Clique na guia [Status].
10. Clique no botão [Reinicializar a Máquina] para reinicializar a máquina. A controladora da rede leva aproximadamente 5 minutos para reinicializar e a conectividade da rede não estará disponível durante esse período.
11. Como padrão, uma impressão do relatório de configuração deve ter sido feita durante a reinicialização da máquina. Examine o relatório para verificar as configurações AppleTalk.
12. Se o relatório de configuração não foi impresso, pressione o botão [Status da Máquina].
13. Pressione [Imprimir Relatórios].
14. Pressione [Relatório de Configuração].
15. Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].
16. Pressione [Fechar].

### **Na área de trabalho do Windows XP**

17. Clique com o botão direito do mouse em [Meus Locais de Rede].
18. Selecione [Propriedades].
19. Clique com o botão direito do mouse na conexão de rede em que deseja configurar a AppleTalk e depois clique em [Propriedades]. A caixa de diálogo Propriedades de Conexão será aberta.
20. Na guia Geral, se o Protocolo AppleTalk estiver na lista de protocolos instalados, certifique-se que ele esteja selecionado. Se o protocolo AppleTalk não estiver listado, instale-o usando a documentação fornecida pela Microsoft. Em seguida, retorne para a próxima etapa deste documento.
21. Clique em [Iniciar], [Configurações] e então [Impressoras e Aparelhos de Fax].
22. Clique em [Adicionar Impressora] para iniciar o Assistente para Adicionar Impressora.
23. Clique em [Avançar].
24. Clique em [Impressora Local]. Cancele a seleção da opção Detectar e Instalar Automaticamente a Impressora Plug and Play.
25. Clique em [Avançar].
26. Clique em [Criar uma Nova Porta].
27. Selecione [Dispositivos de Impressão AppleTalk] e clique em [Avançar].
28. Na caixa Dispositivos de Impressão AppleTalk Disponíveis, clique na impressora em que você deseja se conectar. Pode ser necessário clicar duas vezes na zona solicitada para localizar a impressora. Clique em [OK].

NOTA: Talvez apareça uma mensagem perguntando se você deseja capturar o dispositivo de impressão AppleTalk. Se isso acontecer e você não souber como agir, clique no botão Ajuda e leia o arquivo de ajuda para obter uma explicação sobre a captura de dispositivos de impressão AppleTalk.

IMPORTANTE: Capturar a impressora pode evitar que outros computadores imprimam nessa impressora. Para obter mais informações, consulte a Microsoft.

29. Clique em [Com Disco]. Coloque o CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare na sua unidade de CD.
30. Clique em [Procurar] e localize a unidade de CD.
31. Localize a pasta que contém os drivers de impressora no CD e selecione o driver de impressora necessário.
32. Selecione [Abrir].
33. Selecione [Abrir] novamente, se necessário.
34. Selecione [OK].
35. Selecione o seu modelo de impressora na lista e clique em [Avançar].
36. Digite um nome para a impressora (ou aceite o nome padrão) e clique em [Avançar].
37. Se você quiser que esta seja a impressora padrão, clique em [Sim].
38. Clique em [Avançar].
39. Se quiser compartilhar esta impressora do seu computador, clique em [Compartilhar Como:]. Digite um nome de compartilhamento (ou aceite o nome padrão) e clique em [Avançar].
40. Se quiser imprimir uma página de teste, clique em [Sim] e em [Concluir].

## Apple Macintosh 9.x/10.x (OS X)

### Apple Macintosh (AppleTalk)

A impressão AppleTalk está disponível no WorkCentre 7655/7665/7675.

#### Lista de verificação de informações

Antes de começar o procedimento de instalação, verifique se os itens a seguir estão disponíveis:

1. Uma rede AppleTalk operacional existente com estações de trabalho Macintosh equipadas com placas de interface de rede Ethernet.
2. O nome AppleTalk que você deseja atribuir à sua impressora.
3. A zona AppleTalk (se usada) na qual sua impressora residirá.
4. Cabo Ethernet.
5. O CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare (entregue com a máquina). Reveja todos os arquivos LEIA-ME contidos nos drivers de impressora.

#### Ativação de Apple Talk no dispositivo

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [AppleTalk] na árvore de diretórios.
6. Marque a caixa [Ativado] para habilitar o protocolo.
7. Digite um nome para a máquina em [Nome da Impressora]. O nome padrão é endereço XRX\_MAC. Preste atenção também no símbolo padrão em estrela para a zona, que permite que o roteador mais próximo atribua uma zona à máquina.

8. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações ou em [Desfazer] para que as configurações retornem aos valores anteriores.  
NOTA: As configurações não serão aplicadas até que você reinicialize a máquina.
9. Clique na guia [Status].
10. Clique no botão [Reinicializar a Máquina] para reinicializar a máquina. A controladora da rede leva aproximadamente 5 minutos para reinicializar e a conectividade da rede não estará disponível durante esse período.
11. Como padrão, uma impressão do relatório de configuração deve ter sido feita durante a reinicialização da máquina. Examine o relatório para verificar as configurações AppleTalk.
12. Se o relatório de configuração não foi impresso, pressione o botão [Status da Máquina].
13. Pressione [Imprimir Relatórios].
14. Pressione [Relatório de Configuração].
15. Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].
16. Pressione [Fechar].

### **Instale o driver de impressão**

Consulte o Guia dos Drivers de Impressão e Fax para Macintosh no CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare para obter instruções detalhadas.

17. Examine o relatório de configuração e anote o nome dado à máquina em configurações AppleTalk.

### **Na estação de trabalho Macintosh**

18. Coloque o CD-ROM dos drivers de impressão e fax do CentreWare na unidade de CD.
19. Abra o CD e encontre a pasta [Drivers].
20. Localize e abra a pasta [Mac].

### **Instruções para 9.x**

1. Clique duas vezes no arquivo de instalação para instalar o driver de impressora no seu Macintosh.
2. Clique em [Continuar].
3. Clique em [Concordo] para aceitar o acordo de licença.
4. Clique em [Instalar].
5. O Mac tem que ser reiniciado. Clique em [Sim] para continuar.
6. O driver será instalado. Selecione [Reiniciar].
7. Uma vez que o Mac tenha sido reiniciado, selecione [Apple] e, em seguida, [Seletor].

8. Selecione o ícone de impressora e, em seguida, selecione o nome de impressora PostScript que corresponde ao nome fornecido à máquina em Configurações AppleTalk - "Nome".
9. Selecione [Criar].
10. Selecione a descrição da impressora Postscript (PPD) que corresponde ao modelo da sua máquina.
11. Clique em [Selecionar].
12. Clique em [Configuração].
13. Clique em [Configurar].
14. Selecione as opções instaladas que correspondem à configuração da máquina.
15. Clique em OK.
16. Clique em OK e feche o Seletor.
17. Imprima um documento de um aplicativo para verificar se a impressora está instalada corretamente.

#### **Instruções para 10.x (OS X)**

1. Clique duas vezes para abrir a pasta que contém os drivers relativos à versão 10.x.
2. Clique duas vezes para abrir [modelo da máquina.dmg].
3. Clique duas vezes para abrir o arquivo [modelo da máquina.pkg].
4. Quando a tela de boas-vindas for exibida, clique em [Continuar].
5. Clique em [Continuar] e em [Concordo] para aceitar o acordo de licença.
6. Selecione o disco (se necessário) no qual você quer instalar a impressora. Clique em [Continuar].
7. Clique em [Instalar].
8. Clique em [Fechar] e reinicie a estação de trabalho.

9. Quando a estação de trabalho tiver sido reiniciada, clique duas vezes no ícone do disco rígido.
10. Clique duas vezes no ícone Aplicativos.
11. Clique duas vezes na pasta Utilitários.
12. Clique duas vezes no ícone Centro de Impressão.
13. Clique duas vezes em [Adicionar] para adicionar uma nova impressora.
14. Selecione AppleTalk como o protocolo de rede.
15. Selecione a zona AppleTalk necessária.
16. Selecione a impressora que você deseja configurar.
17. Selecione o modelo de impressora (ou seja, escolha o PPD para a sua impressora).
18. Clique em [Adicionar].
19. Imprima um documento de um aplicativo para verificar se a impressora está instalada corretamente.

**Visualize o utilitário de impressora do Macintosh no CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare.**

O CentreWare é um conjunto de aplicativos usado para a instalação, a manutenção e a utilização das máquinas Xerox. O utilitário de impressora do Macintosh do CentreWare é um aplicativo CentreWare que permite que administradores de rede renomeiem e realoquem as zonas de sistemas Xerox que estão configuradas para conectividade AppleTalk. Localize o CD-ROM dos drivers de impressão e fax do CentreWare incluído no pacote dos serviços de rede do CentreWare da máquina e siga as instruções contidas no Guia dos Drivers de Impressão e Fax para Macintosh do CentreWare.

## **Apple Macintosh (TCP/IP)**

A impressão TCP/IP é padrão no WorkCentre 7655/7665/7675.

### **Lista de verificação de informações**

Antes de começar o procedimento de instalação, verifique se os itens a seguir estão disponíveis:

1. Uma rede TCP/IP operacional existente com estações de trabalho Macintosh equipadas com placas de interface de rede Ethernet.
2. Sistema operacional Macintosh 9.x ou superior.
3. Um nó de rede ativo e cabo Ethernet para a estação de trabalho Macintosh.
4. O dispositivo de impressão já deve ter sido configurado com um endereço IP estático (preferido), uma máscara de sub-rede, um endereço de gateway e um nome do host.
5. O CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare (entregue com a máquina). Reveja todos os arquivos LEIA-ME contidos nos drivers de impressora.

### **Ativação de TCP/IP no dispositivo**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [TCP/IP] na árvore de diretórios.
6. Verifique se o dispositivo de impressão foi configurado com um endereço IP estático (preferido), uma máscara de sub-rede, um endereço de gateway e um nome do host.
7. Verifique se o nome de domínio da rede foi fornecido e se DNS está ativado e configurado para determinar nomes do host para os endereços IP.
8. Selecione LPR/LPD na árvore de diretórios, verifique se o protocolo está ativado e se o número da porta está configurado como 515.
9. Se algum dos itens acima estiver configurado incorretamente, restaure-o e clique em Aplicar.

10. Clique na guia [Status].
11. Clique no botão [Reinicializar a Máquina] para reinicializar a máquina. A controladora da rede leva aproximadamente 5 minutos para reinicializar e a conectividade da rede não estará disponível durante esse período.
12. Como padrão, uma impressão do relatório de configuração deve ter sido feita durante a reinicialização da máquina. Examine o relatório para verificar as configurações TCP/IP.
13. Se o relatório de configuração não foi impresso, pressione o botão [Status da Máquina].
14. Pressione [Imprimir Relatórios].
15. Pressione [Relatório de Configuração].
16. Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].
17. Pressione [Fechar].

### **Configuração de impressão LPR em Mac OS 9**

1. No seu Macintosh, localize e abra o [Utilitário de Impressora de Mesa].
2. A caixa de diálogo Nova Impressora de Mesa será exibida. Selecione [Impressora LPR] nas opções para criar uma impressora de mesa usando impressão LPR.
3. Clique em [OK].
4. Uma caixa de diálogo que permite confirmar ou alterar a seleção de impressora LPR será exibida. Clique em [Alterar].
5. Digite o nome do domínio ou o endereço IP da impressora.
6. Clique em [Verificar].
7. Clique em [OK].
8. Clique em [Criar]. Digite um nome com o qual a impressora de mesa será salva.
9. Clique em [Salvar]. O ícone da impressora de mesa aparecerá na área de trabalho.
10. Feche todas as caixas de diálogo abertas.

### **Selecione a PPD (descrição da impressora PostScript®)**

11. Insira o CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare na unidade de CD.
12. Clique duas vezes no ícone da impressora na área de trabalho.
13. Selecione [Imprimindo].
14. Selecione [Alterar Configuração].
15. Selecione [Alterar].
16. Localize a pasta [Drivers] no CD.
17. Selecione a PPD apropriada para o OS9.x.
18. Selecione as opções de acordo com aquelas instaladas na máquina.
19. Clique em [OK].
20. Imprima um documento de um aplicativo para verificar se a impressora está instalada corretamente.

## **Configure a impressão LPR (Line Printer Remote) em Mac OSX**

1. Coloque o CD-ROM dos drivers de impressão e fax do CentreWare na unidade de CD.
2. Abra o CD e selecione o idioma desejado.
3. Clique duas vezes para abrir a pasta [Drivers].
4. Clique duas vezes para abrir a pasta [Mac].

NOTA: Pode haver mais de um CD dos drivers de impressão e fax. Se a pasta Mac não aparecer, procure outro CD dos drivers de impressão e fax.

5. Clique duas vezes para abrir a pasta que contém os drivers relativos à versão 10.x.
6. Clique duas vezes para abrir o arquivo [modelo da máquina.dmg].
7. Clique duas vezes para abrir o arquivo [modelo da máquina.pkg].
8. A caixa de diálogo Bem-vindo ao Programa de Instalação será exibida. Clique em [Continuar].
9. Clique em [Continuar] e em [Concordo] para aceitar o acordo de licença.
10. Selecione o disco (se necessário) no qual você quer instalar a impressora. Clique em [Continuar].
11. Clique em [Instalar].
12. Clique em [Fechar].
13. Reinicie o computador.
14. Quando o seu computador tiver sido reiniciado, abra o Centro de Impressão. Para isso:
15. Clique duas vezes no ícone do disco rígido da área de trabalho.

16. Clique duas vezes para abrir [Aplicativos]
17. Clique duas vezes para abrir [Utilitários].
18. Clique duas vezes para abrir [Centro de Impressão].
19. Clique duas vezes em [Adicionar] para adicionar uma nova impressora.
20. Selecione [Impressão IP] no menu.
21. Digite o endereço IP da impressora.
22. Selecione [Xerox] na lista de modelos de impressoras.
23. Selecione Xerox WCP xx/xx (de acordo com o seu modelo) na lista de nomes de modelos.
24. Clique em [Adicionar].
25. Imprima um documento de um aplicativo para verificar se a impressora está instalada corretamente.

**Visualize o utilitário de impressora do Macintosh no CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare.**

O CentreWare é um conjunto de aplicativos usado para a instalação, a manutenção e a utilização das máquinas Xerox. O utilitário de impressora do Macintosh do CentreWare é um aplicativo CentreWare que permite que administradores de rede renomeiem e realoquem as zonas de sistemas Xerox que estão configuradas para conectividade AppleTalk. Localize o CD-ROM dos drivers de impressão e fax do CentreWare incluído no pacote dos serviços de rede do CentreWare da máquina e siga as instruções contidas no Guia dos Drivers de Impressão e Fax para Macintosh do CentreWare.

# UNIX

## Cliente HP-UX (Versão 10.x)

Você pode usar o CentreWare para configurar neste ambiente. Clique aqui para obter mais informações.

### CentreWare for Unix

O CentreWare for Unix aceita várias plataformas Unix e Linux e oferece procedimentos que permitirão a conexão da máquina nesses ambientes. Para usar o CentreWare for Unix a fim de configurar a impressão, encontre o CDROM dos drivers de impressão e fax do CentreWare entregue com a máquina.

### Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou tenham sido executados:

1. Certifique-se de que o endereço IP correto esteja sendo usado na máquina. Para verificar isso, imprima um relatório de configuração na máquina.

### Na máquina

2. Pressione o botão [Status da Máquina].
3. Pressione o botão [Imprimir Relatórios].
4. Pressione [Relatório de Configuração], [Imprimir Relatório Selecionado] e [Fechar].

O relatório de configuração será impresso. Verifique os endereços detalhados em Configurações TCP/IP. Se as configurações TCP/IP estiverem incorretas, consulte o tópico Leia-me deste guia para obter o caminho das configurações TCP/IP na máquina.

5. Certifique-se de que a máquina esteja conectada à rede pelo cabo Ethernet.
6. Certifique-se que você possa executar o comando PING no endereço IP da máquina na estação de trabalho Unix
7. Localize o CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare (opcional). O CD está contido no pacote dos serviços de rede do CentreWare entregue com a máquina.

### Para configurar o HP-UX Client (Versão 10.x)

As estações de trabalho HP-UX requerem etapas de instalação específicas para se comunicarem com a máquina. A máquina é uma impressora UNIX do tipo BSD, enquanto o HP-UX é UNIX tipo System V. Use a formatação correta ao digitar os comandos. Os comandos UNIX diferenciam maiúsculas e minúsculas.

1. Adicione o nome de host da máquina ao arquivo etc/hosts na estação de trabalho HP-UX.
2. Certifique-se de acessar a máquina com o comando ping a partir da estação de trabalho HP-UX, usando o nome de host encontrado no arquivo /etc/hosts.
3. Use o método GUI ou o método tty como mostrado a seguir:

## Método GUI

1. Abra uma janela de comando na área de trabalho.
2. Digite [su] para tornar-se um superusuário.
3. Digite [sam] para iniciar o Gerenciador de Administração do Sistema (SAM, System Administrator Manager).
4. Selecione o ícone [Impressoras e Plotters].
5. Selecione spooler [lp].
6. Selecione [Impressoras e Plotters].
7. Selecione [Ações: Adicionar Impressora/Plotter Remota...].
8. Digite as informações a seguir no formulário Adicionar Impressora/Plotter Remota:  
[Nome da Impressora: Nome da Impressora]. Onde nome da impressora é o nome da fila que está sendo criada.  
  
[Nome do Sistema Remoto: Nome do Host]. Onde nome do host é o nome do host da máquina no arquivo /etc/hosts.  
  
Selecione [A Impressora Remota está em um Sistema BSD] e clique em [OK] para concluir o formulário.
9. Pressione [Sim] na tela Configurar Subpainel de Impressoras HP UX. Essa tela pode estar obscurecida pelo formulário Adicionar Impressora/Plotter Remota.
10. Selecione [Arquivo: Sair].
11. Selecione [Arquivo: Sair de Sam].
12. Digite [Sair] para sair do modo superusuário.
13. Teste a fila criada. Digite o comando [lp -d queuename /etc/hosts].

## Método tty

1. Digite [su] para tornar-se um superusuário
2. Digite [sh] para executar o shell Bourne.
3. Digite [lpshut] para interromper o serviço de impressão.
4. Crie a fila de impressão digitando (na mesma linha de comando): [lpadmin -pqueuename -v/dev/null -mrmmodel -ocmrcmodel -osmrsmodel -ob3 -orc -ormhostname -orlp]  
  
Onde nome da fila é o nome da fila que está sendo criada e nome do host é o nome do host do equipamento do arquivo /etc/hosts.
5. Digite [lp sched] para iniciar o serviço de impressão.
6. Digite [ativar nome da fila] para permitir que a fila seja impressa na máquina.
7. Digite [aceitar nome da fila] para a fila que está aceitando trabalhos da estação de trabalho HP-UX.
8. Digite [sair] para sair do shell Bourne e, em seguida, [sair] para sair do modo superusuário.
9. Teste a fila criada. Digite o comando [lp -d queuename /etc/hosts]. Verifique se o trabalho é impresso na máquina.

## **Ambiente Solaris 2.x**

Você pode usar o CentreWare para configurar neste ambiente. Clique aqui para obter mais informações.

### **CentreWare for Unix**

O CentreWare for Unix aceita várias plataformas Unix e Linux e oferece procedimentos que permitirão a conexão da máquina nesses ambientes. Para usar o CentreWare for Unix a fim de configurar a impressão, encontre o CD-ROM dos drivers de impressão e fax do CentreWare entregue com a máquina.

### **Lista de verificação de informações**

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou tenham sido executados:

1. Certifique-se de que o endereço IP correto esteja sendo usado na máquina. Para verificar isso, imprima um relatório de configuração na máquina.

### **Na máquina**

2. Pressione o botão [Status da Máquina].
3. Pressione o botão [Imprimir Relatórios].
4. Pressione [Relatório de Configuração], [Imprimir Relatório Selecionado] e [Fechar].

O relatório de configuração será impresso. Verifique os endereços detalhados em Configurações TCP/IP. Se as configurações TCP/IP estiverem configuradas incorretamente, clique no link Protocolos à esquerda desta página e selecione as opções Windows e Porta TCP/IP (LPR) para obter mais instruções.

5. Certifique-se de que a máquina esteja conectada à rede pelo cabo Ethernet.
6. Certifique-se que você possa executar o comando PING no endereço IP da máquina na estação de trabalho Unix
7. Localize o CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare (opcional). O CD está contido no pacote dos serviços de rede do CentreWare entregue com a máquina.

### **Para configurar o Solaris 2.x Client**

1. Adicione o nome do host da impressora ao arquivo etc/hosts.
2. Certifique-se de acessar a máquina com o comando ping, usando o nome de host encontrado no arquivo /etc/hosts.

Execute as etapas a seguir para criar uma fila de impressão da máquina em uma estação de trabalho Solaris 2.x usando o método GUI ou TTY.

### **Método GUI**

1. Abra uma janela de comando na área de trabalho.
2. Digite [su] para tornar-se um superusuário.
3. Digite [admintool] para executar a Ferramenta de Administração do Sistema.
4. Selecione [Procurar:Impressoras].
5. Selecione [Editar:Adicionar:Acessar impressora...].
6. Digite as informações a seguir no formulário Acessar Impressora Remota:  
[Nome da Impressora: Nome da Fila]. Onde nome da fila é o nome da fila que está sendo criada.  
[Servidor de Impressão: Nome do Host]. Onde nome do host é o nome do host da máquina no arquivo /etc/hosts. Clique em [OK] para concluir o formulário.
7. Digite [sh] para executar o shell Bourne.
8. Digite [lpadmin -p queuename -s hostname!lp] para alterar o nome da fila remota.
9. Digite [Sair] para sair do shell Bourne e, em seguida, [Sair] para sair do modo superusuário.
10. Teste a fila criada. Digite o comando [lp -d queuename /etc/hosts].

### **Método tty**

1. Digite [su] para tornar-se um superusuário.
2. Digite [sh] para executar o shell Bourne.
3. Defina a máquina como uma impressora do tipo BSD. Digite [lpsystem -t bsd hostname]. Onde nome do host é o nome do host da máquina no arquivo /etc/hosts.
4. Crie a fila. Digite [lpadmin -p queuename -s hostname -T unknown -l any]. Onde nome da fila é o nome da fila que está sendo criada.
5. Digite [Sair] para sair do shell Bourne e, em seguida, [Sair] para sair do modo superusuário.
6. Teste a fila criada. Digite o comando [lp -d queuename /etc/hosts]. Verifique se o trabalho é impresso na máquina.

## **Ambiente SCO UNIX**

Você pode usar o CentreWare para configurar neste ambiente.

Clique aqui para obter mais informações.

### **CentreWare for Unix**

O CentreWare for Unix aceita várias plataformas Unix e Linux e oferece procedimentos que permitirão a conexão da máquina nesses ambientes. Para usar o CentreWare for Unix a fim de configurar a impressão, encontre o CD-ROM dos drivers de impressão e fax do CentreWare entregue com a máquina.

### **Lista de verificação de informações**

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou tenham sido executados:

1. Certifique-se de que o endereço IP correto esteja sendo usado na máquina. Para verificar isso, imprima um relatório de configuração na máquina.

### **Na máquina**

2. Pressione o botão [Status da Máquina].
3. Pressione o botão [Imprimir Relatórios].
4. Pressione [Relatório de Configuração], [Imprimir Relatório Selecionado] e [Fechar].

O relatório de configuração será impresso. Verifique os endereços detalhados em Configurações TCP/IP. Se as configurações TCP/IP estiverem incorretas, consulte o tópico Leia-me deste guia para obter o caminho das configurações TCP/IP na máquina.

5. Certifique-se de que a máquina esteja conectada à rede pelo cabo Ethernet.
6. Certifique-se que você possa executar o comando PING no endereço IP da máquina na estação de trabalho Unix
7. Localize o CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare (opcional). O CD está contido no pacote dos serviços de rede do CentreWare entregue com a máquina.

### **Configure um cliente SCO Unix**

As estações de trabalho com SCO UNIX requerem etapas de instalação específicas para se comunicarem com a máquina. A máquina é uma impressora UNIX do tipo BSD, enquanto SCO é UNIX tipo System V.

1. Adicione o nome de host da impressora do equipamento ao arquivo /etc/hosts na estação de trabalho SCO.
2. Certifique-se de acessar a máquina com o comando ping a partir da estação de trabalho SCO usando o nome de host encontrado no arquivo /etc/hosts.

Execute as etapas a seguir para criar uma fila de impressão da máquina em uma estação de trabalho SCO UNIX usando o método GUI ou TTY.

## **Método GUI**

1. Faça login como raiz.
2. Na área de trabalho principal, selecione os ícones: [Administração do sistema: Impressoras: Gerenciador de Impressora].
3. Selecione [Impressora: Adicione Remota: UNIX...].
4. Forneça as informações a seguir no formulário Adicionar Impressora Remota UNIX:  
Host: nome do host (Onde nome do host é o nome do host do equipamento do arquivo /etc/hosts.)  
Impressora: nome da fila que está sendo criada, ou seja: dc xxxq. Selecione [OK] para concluir o formulário.
5. Selecione [OK] na janela de mensagem.
6. Selecione [Host:Sair].
7. Selecione [Arquivo: Feche este Diretório].
8. Selecione [Arquivo: Feche este Diretório].
9. Clique em [Salvar] na janela de confirmação de aviso.
10. Digite [sair] para fazer logout da conta raiz.
11. Abra a janela Unix.

## **Método tty**

1. Digite [su] para tornar-se um superusuário.
2. Digite [rlpconf] para criar a impressora. Digite as informações a seguir:  
[Nome da Impressora: Nome da Fila].  
[Impressora Remota: r]  
[Nome do Host: Nome do Host]  
Se as informações tiverem sido digitadas corretamente, digite [y].
3. Clique em [Entrar] para aceitar o padrão da impressora remota não SCO.
4. Clique em [Entrar] para aceitar o padrão da impressora não padrão.
5. Clique em [Entrar] para iniciar o processo de adição de fila.
6. Digite [q] para parar o programa rlpconf.

## **CUPS**

O Sistema de impressão comum UNIX (CUPS, UNIX Common Unix Printing System) foi criado pela Easy Software Products em 1998 como um substituto moderno do daemon de impressora em linha (LPD, Line Printer Daemon) da Berkeley e do sistema Line Printer (LP) da A T and T projetado nos anos 70 para a impressão de textos em impressoras em linha.

Disponível atualmente para download a partir de vários sites da Internet, como [www.cups.org](http://www.cups.org), o CUPS é oferecido em ambas as distribuições, código fonte e binária.

### **Lista de verificação de informações**

Antes de iniciar o procedimento de instalação, verifique se as etapas críticas a seguir foram executadas.

1. O TCP/IP e o HTTP (que aceita IPP) devem ter sido configurados inicialmente de acordo com a Introdução: Leia-Me deste guia. Se necessário, consulte o tópico Leia-me e siga as etapas fornecidas. Isso configurará o dispositivo para realizar a comunicação através da rede TCP/IP e permitirá o uso da interface com o usuário da web (Serviços de Internet do CentreWare) para outras configurações.
2. Para usar os nomes de domínio para estabelecer a comunicação com a impressora, verifique se o serviço de nomes de domínio DNS (Domain Name Service) está ativado na impressora e configurado para usar o seu servidor de DNS. Se necessário, consulte o tópico Leia-me e siga as etapas fornecidas.

### **Ative a porta 9100 como suporte adicional para a impressão HTTP (IPP)**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [Impressão TCP/IP Bruta] na árvore de diretórios.
6. Verifique se a caixa [Ativada] está marcada para habilitar a impressão TCP/IP bruta.
7. Deixe o [Número da Porta TCP] configurado para 9100 para a porta 1. Se houver duas portas adicionais disponíveis, clique em [Tudo Padrão] para verificar se elas estão configuradas como 9101 e 9102, respectivamente (emulação HP JetDirect EX Plus 3).
8. Deixe as configurações [Bidirecional] e [Número Máximo de Conexões] com seus valores padrão.
9. Configure o [Fim do Tempo de Espera do Trabalho] para o número de segundos a ser esperado antes de processar um trabalho sem um indicador Fim de Trabalho.
10. Deixe a caixa Ativada de [Troca de PDL] com o seu valor padrão.
11. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.  
NOTA: As configurações não serão aplicadas até que você reinicie a máquina.
12. Clique no link [Guia Status].
13. Clique no botão [Reinicializar a Máquina] para reinicializar a máquina. A controladora da rede leva aproximadamente 5 minutos para reinicializar e a conectividade da rede não estará disponível durante esse período.

## **Instalação do CUPS na estação de trabalho UNIX**

As instruções de instalação e criação do CUPS se encontram no manual para administradores de software do CUPS, escrito por e de propriedade da Easy Software Products, disponível para download em [www.cups.org/documentation.php](http://www.cups.org/documentation.php). Esse site também fornece uma visão geral do sistema de impressão comum UNIX, versão 1.1, e uma grande quantidade de outras documentações descritivas.

A distribuição binária do CUPS está disponível no formato tar com scripts de instalação e remoção, assim como nos formatos rpm e dpkg para as versões RedHat e Debian do Linux. Depois de fazer login na estação de trabalho como raiz (su) e fazer o download dos arquivos apropriados para o diretório raiz, a instalação começará da seguinte maneira:

### **Formato tar:**

Após extrair os arquivos desse formato, execute o script de instalação com o `./cups.install` (e pressione Entrar).

### **Formato RPM:**

```
rpm -e lpr
```

```
rpm -i cups-1.1-linux-M.m.n-intel.rpm (e pressione Entrar).
```

### **Formato Debian:**

```
dpkg -i cups-1.1-linux-M.m.n-intel.deb (e pressione Entrar).
```

Nota: RedHat Linux, versões 7.3 e superiores, inclui suporte ao CUPS, de forma que o download é desnecessário. O CUPS é também o sistema de impressão padrão do Mandrake Linux.

## **Instalação do Xerox PPD na estação de trabalho**

O Xerox PPD for CUPS está disponível em um dos CD-ROMs que é fornecido com a impressora. No CD-ROM, com privilégios de raiz, copie o PPD na pasta `ppd` do CUPS da sua estação de trabalho. Se você não tiver certeza do local da pasta, use o comando Localizar para encontrar a pasta `ppd`. Um exemplo de local dos arquivos `ppd.gz` no RedHat 8.1 é `/usr/share/cups/model`.

### **Adição da impressora Xerox**

1. Use o comando PS para certificar-se de que o daemon do CUPS esteja em execução. O daemon pode ser reiniciado no Linux usando o script `init.d` que foi criado durante a instalação do CUPS RPM. O comando é `> /etc/init.d/cups restart`. Um script ou uma entrada de diretório similar deve ter sido criada no System V e BSD. Por obter exemplos do CUPS criado e instalado em uma máquina FreeBSD 4.2 a partir do código fonte, execute `cupsd` a partir de `/usr/local/sbin`. (`cd /usr/local/sbin` `cupsd` e pressione Entrar).
2. Digite `http://localhost:631/admin` na caixa de endereço (URL) do seu navegador da Web e pressione Entrar.
3. Para a ID do usuário, digite a raiz. Para a senha solicitada, digite a senha raiz.
4. Clique em Adicionar Impressora e siga as instruções na tela para adicionar a impressora à lista de impressoras do CUPS.

### **Impressão com CUPS**

O CUPS aceita o uso dos comandos de impressão System V (`lp`) e Berkeley (`lpr`).

Use a opção `-d` com o comando `lp` para imprimir em uma impressora específica.

`lp -dprinter nome do arquivo` (Entrar)

Use a opção `-P` com o comando `lpr` para imprimir em uma impressora específica.

`lpr -Pprinter nome do arquivo` (Entrar)

Para obter mais informações sobre as capacidades de impressão do CUPS, consulte o Manual de Usuários de Software CUPS, disponível em [www.cups.org/documentation.php](http://www.cups.org/documentation.php).

# AS400

## Impressão TCP/IP bruta do AS400 na porta 9100 (CRTDEVPRT)

### Objetivo

Este é o procedimento para configuração de impressão em um dispositivo multifuncional de um AS/400 usando drivers SNMP.

### Pressupostos

Este procedimento destina-se a usuários familiarizados com o sistema AS/400, principalmente com a impressão em um ambiente AS/400.

O AS/400 deve ser executado na versão V4R5 do OS/400 para que os drivers SNMP estejam presentes (ou V4R3/V4R4 com os PTFs (Prime Time Freeware) mais recentes instalados).

O dispositivo multifuncional deve ter uma porta 9100 habilitada.

### Procedimentos

#### Para habilitar a porta 9100

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [Impressão TCP/IP Bruta] na árvore de diretórios.
6. Verifique se a caixa [Ativada] está marcada para habilitar a impressão TCP/IP bruta.
7. Deixe o [Número da Porta TCP] configurado como 9100 para a porta 1.
8. Deixe as configurações [Bidirecional] e [Número Máximo de Conexões] com seus valores padrão.
9. Configure o [Fim do Tempo de Espera do Trabalho] para o número de segundos a ser esperado antes de processar um trabalho sem um indicador Fim de Trabalho.
10. Deixe a caixa Ativada de [Troca de PDL] com o seu valor padrão.
11. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações, em [Desfazer] para que as configurações retornem aos valores anteriores ou em [Tudo Padrão] para inserir os padrões da impressora para todas as configurações (recomendado). NOTA: As configurações não serão aplicadas até que você reinicie a máquina.
12. Clique no link [Guia Status].
13. Clique no botão [Reinicializar Máquina] e clique em [OK] para reinicializar a máquina. A controladora da rede leva aproximadamente 5 minutos para reinicializar e a conectividade da rede não estará disponível durante esse período.

### **Para criar uma captura SNMP**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [SNMP] na árvore de diretórios. O nome do usuário e a senha atuais do administrador de recursos podem ser solicitados. O padrão é [admin] e [1111]. Clique em [OK].
6. Marque a caixa [Ativar] para habilitar o protocolo.
7. Para editar as propriedades SNMP, clique em [Editar].
8. O [Nome de Comunidade TRAP] padrão é SNMP\_trap, que você pode utilizar sem alterações. O nome de comunidade TRAP padrão é usado para especificar o nome de comunidade padrão para todas as capturas geradas por esta máquina.
9. Clique no botão Voltar do navegador da Web para retornar à página de configuração SNMP e então clique no botão [Avançado].
10. Clique em [Adicionar Endereço IP] na caixa de endereços Destino de Captura.
11. Digite o endereço IP do dispositivo multifuncional e deixe todos os outros parâmetros com seus valores padrão.
12. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.
13. Ao concluir, clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.

## Para identificar a captura

Para identificar uma captura, crie uma descrição de dispositivo na linha de comando do seu terminal.

1. Selecione a tecla F-4 para indicar o comando CRTDEVPRT. Digite os parâmetros a seguir: Device Description: Xeroxprinter  
Classe do dispositivo: \*lan  
Tipo de dispositivo: 3812  
Modelo do dispositivo: 1
2. Pressione Entrar para continuar e digite os parâmetros a seguir: Lan Attachment: \*IP  
Número da porta: 9100  
On-line na IPL: \*yes  
Identificador de fonte: 11  
Alimentação de formulário \*autocut  
Nota: Em algumas versões do AS400, o padrão poderá ser igual a esses parâmetros.
3. Deixe os outros parâmetros com seus valores padrão, pressione Entrar e digite os parâmetros a seguir: Temporizador de ativação: 170  
Temporizador de inatividade: \*sec15  
Transformação da impressão do host: \*yes
4. Pressione [Entrar] para continuar e digite os parâmetros a seguir: Modelo e tipo do fabricante: \*hp5si
5. Deixe os parâmetros restantes em seus valores padrão e pressione Entrar para continuar. Digite os parâmetros a seguir: Local remoto: Digite o endereço IP da impressora.  
Opções definidas pelo usuário: \*IBMSHRCNN  
Programa de driver do sistema: \*IBMSNMPDRV
6. Deixe as outras opções configuradas com seus valores padrão e pressione Entrar. Uma mensagem indica que você criou o dispositivo Xeroxprinter.
7. Ligue o dispositivo e inicie o gravador de impressão. Em seguida, coloque um arquivo de spool na fila adequada para testar a impressora.

## **Impressão do AS400 usando LPR (CRTOUTQ)**

### **Criação de uma fila remota (LPR) no AS400**

Na linha de comando, digite CRTOUTQ e pressione F4 e então F9 para parâmetros adicionais. A configuração será a seguinte:

Fila de saída: **nome da fila**

Biblioteca: **Nome da biblioteca**

Tamanho máximo de arquivo em spool

Número de páginas: \*NONE

Hora de início: hora

Hora de término: hora

Ordem dos arquivos na fila: \*FIFO

Sistema remoto: \*INTNETADR

Fila da impressora remota: **nome virtual da impressora\*\* (a fila do WorkCentre deve ser Ip (L e P minúsculos)**

Gravadores para início automático: 1

Fila para mensagens do gravador: QSYSOPR

Biblioteca: \*LIBL

Tipo de conexão: \*IP

Tipo de destino: \*OTHER

Transforme SCS para ASCII: \*YES

Modelo e tipo do fabricante: \*IBM42011 \*\*\*VEJA NOTA ABAIXO\*\*\*

Objeto de personalização da estação de trabalho: xxxxxxxx (deixe como padrão)

Biblioteca: xxxxxxxx (deixe como padrão)

Endereço de Internet: xx.xxx.x.xx (endereço IP da impressora)

Classe VM/MVS: \*SAME

Buffer de controle de formulários: \*SAME

Opções de destino: **XAIX**

Descrição de texto:

Exibir qualquer arquivo: \*NO

Separadores de trabalhos: 0

Controle pelo operador: \*YES

Fila de dados: \*NONE

Biblioteca:

Autoridade para verificar: \*DTAAUT

Pressione <Entrar> para criar. Observe que o objeto de personalização da estação de trabalho é o arquivo criado na etapa anterior (etapa 2).

**SOMENTE ALTERE OS PARÂMETROS EM NEGRITO.**

Neste momento, um arquivo spool (documento) pode ser enviado para o WorkCentre.

NOTA\*\*: Se estiver realizando uma impressão PCL, configure este parâmetro como HPIIID, HP5Si (a maioria dos drivers HP funcionarão) e configure o objeto de personalização da estação de trabalho como \*none.

Se estiver realizando uma impressão ASCII, configure este parâmetro como \*IBM42011 (que é o padrão).

# Drivers de impressora

## Windows 2000 Server

Você pode usar o CentreWare para configurar neste ambiente. Clique aqui para obter mais informações.

Programa de instalação da impressora Xerox

Usando o programa de instalação da impressora Xerox você pode instalar diversos componentes ao mesmo tempo, como os drivers de impressora, PPDs, a documentação do usuário e o utilitário monitor da porta TCP/IP Xerox. Para usar o programa de instalação da impressora Xerox, encontre o CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare entregue com o equipamento e siga as instruções contidas no capítulo 1, "Antes de instalar", do Guia dos Drivers de Impressão e Fax do CentreWare para Microsoft Windows.

### Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou tenham sido executados:

1. Verifique se a máquina está configurada com as informações corretas de endereço IP, máscara de sub-rede e endereço de gateway imprimindo um relatório de configuração.

#### Imprima um relatório de configuração

##### Na máquina

- i. Pressione o botão [Status da Máquina].
  - ii. Pressione [Imprimir Relatórios].
  - iii. Pressione [Relatório de Configuração], [Imprimir Relatório Selecionado] e [Fechar].
2. Localize o CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare. (Ele foi entregue no pacote dos serviços de rede do CentreWare com a sua máquina.) Reveja todos os arquivos LEIA-ME contidos nos drivers de impressora.

## **Assistente para adicionar impressora do Windows**

Vá para o Windows 2000 Server

1. Na área de trabalho, clique com o botão direito do mouse no ícone [Meus Locais de Rede] e selecione [Propriedades].
2. Clique com o botão direito do mouse no ícone [Conexão de Rede Local] e selecione [Propriedades].
3. Verifique se o protocolo [Internet Protocol (TCP/IP)] foi carregado. Se este software não estiver presente, instale-o usando a documentação fornecida pela Microsoft. Em seguida, retorne para a próxima etapa deste documento.

### **Verifique se os Serviços de impressão para Unix estão carregados**

4. No menu [Iniciar], selecione [Configurações].
5. Selecione [Painel de Controle].
6. Clique duas vezes em [Adicionar ou Remover Programas].
7. Selecione [Adicionar ou Remover Componentes do Windows].
8. Selecione [Outros Serviços de Arquivos e Impressão de Rede].
9. Clique em [Detalhes].
10. Marque a caixa para selecionar [Serviços de Impressão para Unix].
11. Clique em [OK].
12. Clique em [Avançar].
13. Feche a janela [Adicionar/Remover Programas].

### **Adicione a impressora**

14. No menu [Iniciar], selecione [Configurações] e então [Impressoras].
15. Clique duas vezes em [Adicionar Impressora] e clique em [Avançar].
16. Selecione [Impressora Local] e desmarque [Detectar e Instalar Automaticamente a Impressora Plug and Play].
17. Clique em [Avançar].
18. Selecione [Criar uma Nova Porta] e selecione [Porta LPR] no menu suspenso Tipo.
19. Clique em [Avançar].

20. Digite o endereço IP da impressora.
21. Digite um nome para a fila de impressão e clique em [OK].
22. Você será solicitado a fornecer um driver de impressora. Selecione [Com Disco] e vá para o local onde estão os drivers de impressora.
23. Selecione o arquivo .INF e então clique em [Abrir].
24. O assistente o levará de volta à caixa de diálogo anterior. Verifique se o caminho e o nome de arquivo estão corretos e clique em [OK].
25. Selecione o modelo que corresponde à sua máquina e clique em [Avançar].
26. A tela Forneça um Nome para a Impressora é exibida. Digite um nome para a impressora. Selecione [Sim] se quiser torná-la a impressora padrão e clique em [Avançar].
27. A tela Compartilhamento de Impressora é exibida. Se você deseja compartilhar essa impressora com outros clientes, selecione o botão [Compartilhar Como] e digite um nome de compartilhamento. Clique em [Avançar].
28. Digite um local e comentário (opcional).
29. Selecione [Sim] para imprimir uma página de teste e verificar se ela é impressa na máquina. Clique em [Avançar].
30. Clique em [Concluir].

### **Configure o driver de impressão**

31. No menu [Iniciar], selecione [Configurações] e então [Impressoras].
32. Clique com o botão direito do mouse no ícone de impressora e selecione [Propriedades].
33. Use as guias disponíveis para definir as configurações padrão da impressora.
34. Configurações adicionais podem ser acessadas clicando-se no botão Preferências de Impressão na guia Geral.

Você concluiu a instalação do driver de impressora no Windows 2000 Server.

## Microsoft Windows 2000 Professional

Nota: Você pode usar o CentreWare para configurar neste ambiente.

### **Programa de instalação da impressora Xerox**

Usando o programa de instalação da impressora Xerox você pode instalar diversos componentes ao mesmo tempo, como os drivers de impressora, PPDs, a documentação do usuário e o utilitário monitor da porta TCP/IP Xerox. Para usar o programa de instalação da impressora Xerox, encontre o CD-ROM dos drivers de impressão e fax do CentreWare entregue com o equipamento e siga as instruções contidas no Guia dos Drivers de Impressão e Fax do CentreWare para Microsoft Windows.

### **Lista de verificação de informações**

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou tenham sido executados:

1. Verifique se a máquina está configurada com as informações corretas de endereço IP, máscara de sub-rede e endereço de gateway com a impressão de um relatório de configuração.

#### **Imprima um relatório de configuração**

##### **Na máquina**

- i. Pressione o botão [Status da Máquina].
  - ii. Pressione [Imprimir Relatórios].
  - iii. Pressione [Relatório de Configuração], [Imprimir Relatório Selecionado] e [Fechar].
2. Localize o CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare. (Ele foi entregue no pacote dos serviços de rede do CentreWare com a sua máquina.) Reveja todos os arquivos LEIA-ME contidos nos drivers de impressora.

Para instalar os drivers de impressora no Windows 2000 Professional selecione uma das seguintes opções:

**Conecte-se a uma fila de impressão existente já criada no servidor de rede**

**Crie uma nova fila de impressão na estação de trabalho do Windows 2000 Professional**

#### **Conecte-se a uma fila de impressão existente**

1. Na área de trabalho do Windows 2000 Professional, clique com o botão direito do mouse no ícone [Meus Locais de Rede].
2. Selecione [Propriedades].
3. Clique com o botão direito do mouse no ícone [Conexão de Rede Local].
4. Selecione [Propriedades].
5. Verifique se o Internet Protocol (TCP/IP) foi carregado. Se este software não estiver presente, instale-o usando a documentação fornecida pela Microsoft. Em seguida, retorne para a próxima etapa deste documento.

#### **Adicione a impressora**

6. No menu [Iniciar], selecione [Configurações].
7. Selecione [Impressoras].
8. Clique duas vezes em [Adicionar Impressora] e clique em [Avançar].
9. Verifique se [Impressora de Rede] está selecionada e clique em [Avançar].
10. A tela Localizar a Impressora será exibida. Selecione a opção [Digitar o Nome da Impressora] ou clique em [Avançar] para procurar uma impressora.
11. Digite o caminho para a impressora ou clique em [Avançar] para ir para a fila de impressão criada no servidor.
12. Selecione a impressora e clique em [Avançar]. Selecione [Sim] se quiser torná-la a impressora padrão. Clique em [Avançar].
13. Clique em [Concluir]. O driver de impressora será transferido por download para a estação de trabalho com Windows 2000 Professional.
14. Depois que o driver de impressora estiver instalado, abra um aplicativo na estação de trabalho e imprima uma página de teste para verificar a operação.

Você concluiu a instalação do driver de impressora no Windows 2000 Professional.

### **Crie uma nova fila de impressão**

Vá para a estação de trabalho do Windows 2000 Professional

1. Na área de trabalho, clique com o botão direito do mouse no ícone [Meus Locais de Rede].
2. Selecione [Propriedades].
3. Clique com o botão direito do mouse no ícone [Conexão de Rede Local] e selecione [Propriedades].
4. Verifique se o protocolo [Internet Protocol (TCP/IP)] foi carregado. Se este software não estiver presente, instale-o usando a documentação fornecida pela Microsoft. Em seguida, retorne para a próxima etapa deste documento.

### **Verifique se os Serviços de impressão para Unix estão carregados**

5. No menu [Iniciar], selecione [Configurações].
6. Selecione [Painel de Controle].
7. Clique duas vezes em [Adicionar ou Remover Programas].
8. Selecione [Adicionar ou Remover Componentes do Windows].
9. Selecione [Outros Serviços de Arquivos e Impressão de Rede].
10. Clique em [Detalhes].
11. Marque a caixa para selecionar [Serviços de Impressão para Unix].
12. Clique em [OK].
13. Clique em [Avançar].
14. Feche a janela [Adicionar/Remover Programas].

### **Adicione a impressora**

15. No menu [Iniciar], selecione [Configurações] e então [Impressoras].
16. Clique duas vezes em [Adicionar Impressora] e clique em [Avançar].
17. Selecione [Impressora Local] e desmarque [Detectar e Instalar Automaticamente a Impressora Plug and Play].
18. Clique em [Avançar].
19. Selecione [Criar uma Nova Porta] e selecione [Porta LPR] no menu suspenso Tipo.
20. Clique em [Avançar].
21. Digite o endereço IP da impressora.
22. Digite um nome para a fila de impressão e clique em [OK].
23. Você será solicitado a fornecer um driver de impressora. Selecione [Com Disco] e vá para o local onde estão os drivers de impressora.

24. Selecione o arquivo [.INF] e clique em [Abrir].
25. O assistente o levará de volta à caixa de diálogo anterior. Verifique se o caminho e o nome de arquivo estão corretos e clique em [OK].
26. Selecione o modelo que corresponde à sua máquina e clique em [Avançar].
27. A tela Forneça um Nome para a Impressora é exibida. Digite um nome para a impressora. Selecione [Sim] se quiser torná-la a impressora padrão e clique em [Avançar].
28. A tela Compartilhamento de Impressora é exibida. Se você deseja compartilhar essa impressora com outros clientes, selecione o botão [Compartilhar Como] e digite um nome de compartilhamento. Clique em [Avançar].
29. Digite um local e comentário (opcional).
30. Selecione [Sim] para imprimir uma página de teste e verificar se ela é impressa na máquina. Clique em [Avançar].
31. Clique em [Concluir].

Você concluiu a instalação do driver de impressora no Windows 2000 Professional.

## Microsoft Windows XP

Nota: Você pode usar o CentreWare para configurar neste ambiente.

### **Programa de instalação da impressora Xerox**

Usando o programa de instalação da impressora Xerox você pode instalar diversos componentes ao mesmo tempo, como os drivers de impressora, PPDs, a documentação do usuário e o utilitário monitor da porta TCP/IP Xerox. Para usar o programa de instalação da impressora Xerox, encontre o CD-ROM dos drivers de impressão e fax do CentreWare entregue com o equipamento e siga as instruções contidas no Guia dos Drivers de Impressão e Fax do CentreWare para Microsoft Windows.

### **Lista de verificação de informações**

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou tenham sido executados:

1. Verifique se a máquina está configurada com as informações corretas de endereço IP, máscara de sub-rede e endereço de gateway com a impressão de um relatório de configuração.

#### **Imprima um relatório de configuração**

##### **Na máquina**

- i. Pressione o botão [Status da Máquina].
  - ii. Pressione [Imprimir Relatórios].
  - iii. Pressione [Relatório de Configuração], [Imprimir Relatório Selecionado] e [Fechar].
2. Localize o CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare. (Ele foi entregue no pacote dos serviços de rede do CentreWare com a sua máquina.) Reveja todos os arquivos LEIA-ME contidos nos drivers de impressora.

Para instalar os drivers de impressora no Windows XP, selecione uma das seguintes opções:

**Conecte-se a uma fila de impressão existente já criada no servidor de rede**

**Crie uma nova fila de impressão na estação de trabalho do Windows XP**

#### **Conecte-se a uma fila de impressão existente**

1. Na estação de trabalho do Windows XP, verifique se a pilha do protocolo TCP/IP está carregada: selecione [Iniciar], clique com o botão direito do mouse no ícone [Meus Locais de Rede] e selecione [Propriedades].
2. Clique com o botão direito do mouse no ícone [Conexão de Área Local]. Selecione [Propriedades].
3. Verifique se o Internet Protocol (TCP/IP) foi carregado (pode ser necessário rolar a lista para baixo). Se este software não estiver presente, instale-o usando a documentação fornecida pela Microsoft. Em seguida, retorne para a próxima etapa deste documento.
4. No menu [Iniciar], selecione [Configurações] e então [Impressoras e Aparelhos de Fax]. O caminho no Windows Vista é Iniciar\Painel de Controle\Impressora(s).
5. Selecione [Adicionar Impressora].
6. A página de boas-vindas é exibida. Clique em [Avançar].
7. Verifique se [Uma impressora de rede ou uma impressora conectada a outro computador] está selecionada e clique em [Avançar].
8. A tela Especifique uma Impressora será exibida. Clique em [Avançar] para ir para a fila de impressão criada no servidor ou se você souber o nome do servidor e da impressora, clique em [Conectar-se à Impressora] e digite os detalhes do servidor e o nome da impressora.
9. Selecione a impressora e clique em [Avançar].
10. Decida se deseja que esta impressora se torne padrão e clique em [Avançar].
11. Clique em [Concluir]. A impressora será transferida por download para a estação de trabalho do Windows XP.
12. Depois que o driver de impressora estiver instalado, abra um aplicativo na estação de trabalho e imprima uma página de teste para verificar a operação.

#### **Configure o driver de impressão**

13. No menu [Iniciar], selecione [Configurações] e então [Impressoras e Aparelhos de Fax]. O caminho no Windows Vista é Iniciar\Painel de Controle\Impressora(s).
14. Clique com o botão direito do mouse no ícone de impressora e selecione [Propriedades]. Use as guias disponíveis para definir os padrões de impressão. Configurações adicionais podem ser acessadas clicando-se no botão [Preferências de Impressão] na guia Geral.

Você concluiu a instalação do driver de impressora no Windows XP.

### **Crie uma nova fila de impressão no Windows XP:**

1. Obtenha o Driver de Impressão para o seu sistema operacional.
2. Verifique se os Serviços de impressão para Unix estão carregados: no menu [Iniciar], selecione [Painel de Controle].
3. Clique duas vezes em [Adicionar ou Remover Programas].
4. Selecione [Adicionar ou Remover Componentes do Windows].
5. Role para baixo até ver [Outro Arquivo e Serviços de Impressão].
6. Clique no botão [Detalhes].
7. Marque a caixa para adicionar [Serviços de Impressão para Unix], se ainda não estiverem instalados.

### **Adicione a impressora**

8. No menu [Iniciar], selecione [Configurações] e então [Impressoras e Aparelhos de Fax]. O caminho no Windows Vista é Iniciar\Painel de Controle\Impressora(s).
9. Selecione [Adicionar Impressora] e então [Avançar].
10. Selecione [Impressora local conectada a este computador].
11. Se já estiver selecionada, cancele a seleção de [Detectar e Instalar Automaticamente a Impressora Plug and Play].
12. Clique em [Avançar].
13. Selecione [Criar uma Nova Porta].
14. Selecione [LPR] no menu suspenso Tipo de porta e clique em [Avançar].
15. Digite o endereço IP da impressora.
16. Digite um nome para a fila de impressão e clique em [OK].

17. Você será solicitado a fornecer um driver de impressora. Selecione [Com Disco] e vá para o local onde estão os drivers de impressora.
18. Selecione o arquivo [.INF] e clique em [Abrir].
19. Quando aparecer a tela Instalar do Disco, verifique se o caminho e o nome de arquivo estão corretos e clique em [OK].
20. Selecione o modelo da sua máquina na lista. Clique em [Avançar].
21. A tela Forneça um Nome para a Impressora é exibida. Digite um nome para a impressora.
22. Decida se deseja que esta impressora se torne padrão e clique em [Avançar].
23. A tela Compartilhamento de Impressora é exibida. Se você deseja compartilhar essa impressora com outros clientes, selecione o botão [Nome de Compartilhamento] e digite um nome de compartilhamento. Clique em [Avançar].
24. Digite um local e comentário na tela [Local e Comentário] (opcional).
25. Selecione [Sim] para imprimir uma página de teste. Clique em [Avançar].
26. Clique em [Concluir]. O driver da impressora será instalado. Na máquina, verifique se a página de teste foi impressa.

### **Configure o driver de impressão**

27. No menu [Iniciar], selecione [Configurações] e então [Impressoras e Aparelhos de Fax]. O caminho no Windows Vista é Iniciar\Painel de Controle\Impressora(s).
28. Clique com o botão direito do mouse no ícone de impressora e selecione [Propriedades].
29. Use as guias disponíveis para definir os padrões de impressão. Configurações adicionais podem ser acessadas clicando-se no botão [Preferências de Impressão] na guia Geral.

Você concluiu a instalação do driver de impressora no Windows XP.

# Apple Macintosh

## Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou tenham sido executados:

1. Verifique se as configurações AppleTalk foram estabelecidas corretamente na máquina imprimindo um relatório de configuração.

### Imprima um relatório de configuração

#### Na máquina

- i. Pressione o botão [Status da Máquina].
  - ii. Pressione [Imprimir Relatórios].
  - iii. Pressione [Relatório de Configuração], [Imprimir Relatório Selecionado] e [Fechar].
2. Localize o CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare. Reveja todos os arquivos LEIA-ME contidos nos drivers de impressora.

### Instale o driver de impressão

1. Examine o relatório de configuração e anote o nome dado à máquina em configurações AppleTalk.

Na estação de trabalho Macintosh

2. Coloque o CD-ROM dos drivers de impressão e fax do CentreWare na unidade de CD.
3. Abra o CD e encontre a pasta [Drivers].
4. Localize e abra a pasta [Mac].

### **Instruções para 9.x**

1. Clique duas vezes no arquivo de instalação para instalar o driver de impressora no seu Macintosh.
2. Clique em [Continuar].
3. Clique em [Concordo] para aceitar o acordo de licença.
4. Clique em [Instalar].
5. O Mac deve ser reiniciado. Clique em [Sim] para continuar.
6. O driver será instalado. Selecione [Reiniciar].
7. Uma vez que o Mac tenha sido reiniciado, selecione [Apple] e, em seguida, [Seletor].
8. Selecione o ícone de impressora e, em seguida, selecione o nome de impressora PostScript que corresponde ao nome dado à máquina em configurações AppleTalk - Nome.
9. Selecione [Criar].
10. Selecione a descrição da impressora Postscript (PPD) que corresponde ao modelo da sua máquina.
11. Clique em [Selecionar].
12. Clique em [Configuração].
13. Clique em [Configurar].
14. Selecione as opções instaladas que correspondem à configuração da máquina.
15. Clique em OK.
16. Clique em OK e feche o Seletor.
17. Imprima um documento de um aplicativo para verificar se a impressora está instalada corretamente.

## Instruções para 10.x (OS X)

1. Clique duas vezes para abrir a pasta que contém os drivers relativos à versão 10.x.
2. Clique duas vezes para abrir o arquivo [modelo da máquina.dmg].
3. Clique duas vezes para abrir o arquivo [modelo da máquina.pkg].
4. Quando a tela de boas-vindas for exibida, clique em [Continuar].
5. Clique em [Continuar] e em [Concordo] para aceitar o acordo de licença.
6. Selecione o disco (se necessário) no qual você quer instalar a impressora. Clique em [Continuar].
7. Clique em [Instalar].
8. Clique em [Fechar] e reinicie a estação de trabalho.
9. Quando a estação de trabalho tiver sido reiniciada, clique duas vezes no ícone do disco rígido.
10. Clique duas vezes no ícone Aplicativos.
11. Clique duas vezes na pasta Utilitários.
12. Clique duas vezes no ícone Centro de Impressão.
13. Clique duas vezes em [Adicionar] para adicionar uma nova impressora.
14. Selecione AppleTalk como o protocolo de rede.
15. Selecione a zona AppleTalk necessária.
16. Selecione a impressora que você deseja configurar.
17. Selecione o modelo de impressora (ou seja, escolha o PPD para a sua impressora).
18. Clique em [Adicionar].
19. Imprima um documento de um aplicativo para verificar se a impressora está instalada corretamente.

**Visualize o utilitário de impressora do Macintosh no CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare.**

O CentreWare é um conjunto de aplicativos usado para a instalação, a manutenção e a utilização das máquinas Xerox. O utilitário de impressora do Macintosh do CentreWare é um aplicativo CentreWare que permite que administradores de rede renomeiem e realoquem as zonas de sistemas Xerox que estão configuradas para conectividade AppleTalk. Localize o CD-ROM dos drivers de impressão e fax do CentreWare incluído no pacote dos serviços de rede do CentreWare da máquina e siga as instruções contidas no Guia dos Drivers de Impressão e Fax para Macintosh do CentreWare.

## Windows XP/2000 (Impressão USB)

### Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou tenham sido executados:

1. Certifique-se de que o kit de impressão USB tenha sido conectado à máquina. Imprima um relatório de configuração para verificar isso.

#### **Imprima um relatório de configuração**

##### **Na máquina**

- i. Pressione o botão [Status da Máquina].
- ii. Pressione [Imprimir Relatórios].
- iii. Pressione [Relatório de Configuração], [Imprimir Relatório Selecionado] e [Fechar].

No relatório de configuração, em Perfil do Dispositivo, a porta de impressora USB deve exibir Instalada e as configurações da porta de impressora USB: porta USB ativada deve exibir Ativada.

Para obter instruções sobre como ativar a porta USB, clique no link Conexão física à esquerda desta página, seguido por USB.

2. Localize o CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare. (Ele foi entregue no pacote dos serviços de rede do CentreWare com a sua máquina.) Reveja todos os arquivos LEIA-ME contidos nos drivers de impressora.
3. Um cabo periférico USB padrão.
4. Uma estação de trabalho ou laptop que aceite a conectividade USB.

### **Em sua estação de trabalho**

Conecte o cabo USB ao equipamento e a outra extremidade a sua estação de trabalho ou laptop. A caixa Assistente de Novo Hardware Encontrado será exibida.

1. Clique em [Avançar].
2. Certifique-se de que o botão de opção esteja selecionado próximo a [Buscar Driver Apropriado]. Clique em [Avançar].
3. Marque a caixa de seleção próxima a [Especificar um Local]. Clique em [Avançar].
4. Clique no botão [Pesquisar] para pesquisar o local dos drivers de impressora.
5. Insira o CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare na unidade de CD.
6. Selecione o driver de impressora USB necessário. Selecione o modelo de impressora correto na lista.
7. Selecione [Avançar]. O driver da impressora será instalado.
8. Selecione [Concluir].

### **Configure o driver de impressão**

9. No menu [Iniciar] do Windows 2000, selecione [Configurações] e então [Impressoras]. No menu [Iniciar] do Windows XP, selecione [Impressoras e Aparelhos de Fax].
10. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione [Propriedades].
11. Selecione o tamanho de papel correto e outras configurações padrão que deseja definir para a impressora no driver.

Você concluiu a instalação do driver de impressora usando a porta USB no Windows XP/2000.

# Autenticação

## Visão geral

O serviço de autenticação pode ser ativado para impedir o uso não-autorizado das opções dos dispositivos instalados. O administrador do sistema pode configurar o equipamento de forma que um usuário ocasional não possa acessar a cópia em cores, a digitalização em rede, o e-mail, o fax da Internet e o fax do servidor (quando essas funções estiverem instaladas na máquina), a menos que tenha sido autenticado.

Há quatro opções de autenticação:

**Autenticação desativada** (se estiver disponível) os usuários podem acessar qualquer serviço sem restrições.

**Autenticação de rede** o administrador do sistema pode selecionar um dos sistemas operacionais a seguir para oferecer autenticação da rede:

Kerberos (Solaris)

Kerberos (Windows 2000/2003)

NDS (Novell 4.x/5.x)

SMB (Windows 2000/2003).

**Autenticação local** com a autenticação local ativada, o administrador do sistema define uma senha remotamente, usando um navegador da Web, ou localmente, na máquina, permitindo que os usuários se autenticem para o sistema e usem serviços restritos.

**Xerox Secure Access** - para obter informações sobre esse tipo de autenticação, consulte o tópico de mesmo nome deste guia.

## Autenticação de rede

A autenticação de rede pode ser ativada para impedir o uso não-autorizado das opções do dispositivo instalado (cópia em cores, digitalização em rede, e-mail, fax da Internet e fax do servidor).

Os usuários do dispositivo terão que fornecer um nome de usuário e uma senha que serão validados pelo servidor de autenticação atribuído. Se a validação for bem-sucedida, as opções que estavam bloqueadas anteriormente serão disponibilizadas para uso individual.

### **Lista de verificação de informações**

1. Certifique-se de que a máquina esteja funcionando perfeitamente na rede.
2. Certifique-se que os protocolos TCP/IP e HTTP estejam configurados no dispositivo e estejam funcionando perfeitamente. Isso é necessário para acessar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar a autenticação da rede. A função Serviços de Internet é acessada através do servidor HTTP embutido na máquina e permite que os administradores de sistema estabeleçam as configurações de autenticação usando o navegador da Internet.
3. Certifique-se que o servidor de autenticação usado esteja funcional na rede. Consulte a documentação do fabricante para obter instruções e concluir esta tarefa.

## **Configure a autenticação para Kerberos (Solaris)**

### **Em sua estação de trabalho:**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Digite o nome de usuário do administrador (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Segurança].
5. Selecione [Configuração da Autenticação].
6. Verifique se a caixa de seleção Personalização está marcada (se usar LDAP) e então selecione [Remotamente na Rede] para a autorização e autenticação da interface com o usuário do dispositivo e clique em [Avançar].
7. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do servidor de autenticação.
8. Selecione [Kerberos (Solaris)] como o tipo de autenticação.
9. Selecione [Endereço IP] ou [Nome do Host].
10. Digite o [Endereço IP] e a porta opcional ou o [Nome do Host] e a porta opcional do centro de distribuição principal (KDC, Key Distribution Center) padrão.
11. Digite os detalhes para o [Setor].
12. Digite os detalhes de um [Endereço IP de Backup] e a porta opcional ou o [Nome do Host de Backup] e a porta opcional, se necessário.
13. Digite os detalhes de até 8 [Centros de Distribuição Chave Alternativos] e backups, se necessário.
14. Clique em [Salvar] para salvar as configurações.

### **Defina a autenticação para controlar o acesso a serviços individuais**

Nota: Você ainda deve estar executando o assistente de configuração de autenticação no navegador da Web da sua estação de trabalho. Se você tiver fechado o aplicativo Serviços da Internet, siga as etapas 1 a 6 a seguir para reabrir os Serviços da Internet e executar o assistente novamente.

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Digite o nome de usuário do administrador (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Segurança].
5. Selecione [Configuração da Autenticação].
6. Selecione [Remotamente na Rede] para a autorização e autenticação da interface com o usuário do dispositivo e clique em [Avançar].

7. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do acesso ao dispositivo.
8. Nos menus suspensos de cada item, selecione o método de visualização desse item para os usuários.
9. Clique em [Salvar] quando concluir.
10. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do acesso ao serviço.
11. Nos menus suspensos de cada item, selecione o método de visualização desse item para os usuários.
12. Clique em [Salvar] quando concluir.
13. Clique em [Concluído] na tela Configuração de Autenticação quando concluir.
14. Selecione [Logout] no canto superior direito da sua tela se ainda estiver conectado como administrador.

## **Configure a autenticação para Kerberos (Windows 2000/2003)**

### **Em sua estação de trabalho:**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Digite o nome de usuário do administrador (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Segurança].
5. Selecione [Configuração da Autenticação].
6. Verifique se a caixa de seleção Personalização está marcada (se usar LDAP) e então selecione [Remotamente na Rede] para a autorização e autenticação da interface com o usuário do dispositivo e clique em [Avançar].
7. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do servidor de autenticação.
8. Selecione [Kerberos (Windows 2000/2003)] como o tipo de autenticação.
9. Selecione [Endereço IP] ou [Nome do Host].
10. Insira o [Endereço IP] e a Porta opcional ou o [Nome do Host] e a porta opcional da controladora de domínio padrão.
11. Digite os detalhes do domínio do Windows 2000/2003 na caixa de entrada [Domínio].
12. Digite os detalhes de um [Endereço IP de Backup] e a porta opcional ou o [Nome do Host de Backup] e a porta opcional, se necessário.
13. Digite os detalhes de até 8 [Controladoras de Domínio Alternativas] e backups, se necessário.
14. Clique em [Salvar] para salvar as configurações.

### **Defina a autenticação para controlar o acesso a serviços individuais**

Nota: Você ainda deve estar executando o assistente de configuração de autenticação no navegador da Web da sua estação de trabalho. Se você tiver fechado o aplicativo Serviços da Internet, siga as etapas 1 a 6 a seguir para reabrir os Serviços da Internet e executar o assistente novamente.

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Digite o nome de usuário do administrador (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Segurança].
5. Selecione [Configuração da Autenticação].
6. Selecione [Remotamente na Rede] para a autorização e autenticação da interface com o usuário do dispositivo e clique em [Avançar].

7. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do acesso ao dispositivo.
8. Nos menus suspensos de cada item, selecione o método de visualização desse item para os usuários.
9. Clique em [Salvar] quando concluir.
10. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do acesso ao serviço.
11. Nos menus suspensos de cada item, selecione o método de visualização desse item para os usuários.
12. Clique em [Salvar] quando concluir.
13. Clique em [Concluído] na tela Configuração de Autenticação quando concluir.
14. Selecione [Logout] no canto superior direito da sua tela se ainda estiver conectado como administrador.

## **Configure a autenticação para NDS (Novell)**

### **Lista de verificação de informações**

Antes de começar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou tenham sido executados.

1. Certifique-se que o protocolo NetWare esteja ativado na máquina imprimindo um relatório de configuração.

### **Na máquina**

2. Pressione o botão [Status da Máquina].
3. Pressione [Imprimir Relatórios].
4. Pressione [Imprimir Relatório de Configuração].
5. Pressione [Fechar].

O relatório de configuração será impresso. Verifique as configurações de NetWare estabelecidas em configuração da rede. NetWare deve exibir Ativado.

Para obter instruções sobre como ativar o NetWare, consulte NetWare na seção Protocolos deste guia.

### **Em sua estação de trabalho:**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Digite o nome de usuário do administrador (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Segurança].
5. Selecione [Configuração da Autenticação].
6. Verifique se a caixa de seleção Personalização está marcada (se usar LDAP) e então selecione [Remotamente na Rede] para a autorização e autenticação da interface com o usuário do dispositivo e clique em [Avançar].
7. Certifique-se de que o protocolo NetWare tenha sido ativado nas instruções contidas neste guia na seção Protocolo. Para NDS você precisará fornecer o contexto e a árvore NDS.
8. Clique em [Salvar] para salvar as configurações.

## **Defina a autenticação para controlar o acesso a serviços individuais**

Nota: Você ainda deve estar executando o assistente de configuração de autenticação no navegador da Web da sua estação de trabalho. Se você tiver fechado o aplicativo Serviços da Internet, siga as etapas 1 a 6 a seguir para reabrir os Serviços da Internet e executar o assistente novamente.

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Digite o nome de usuário do administrador (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Segurança].
5. Selecione [Configuração da Autenticação].
6. Selecione [Remotamente na Rede] para a autorização e autenticação da interface com o usuário do dispositivo e clique em [Avançar].
7. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do acesso ao dispositivo.
8. Nos menus suspensos de cada item, selecione o método de visualização desse item para os usuários.
9. Clique em [Salvar] quando concluir.
10. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do acesso ao serviço.
11. Nos menus suspensos de cada item, selecione o método de visualização desse item para os usuários.
12. Clique em [Salvar] quando concluir.
13. Clique em [Concluído] na tela Configuração de Autenticação quando concluir.
14. Selecione [Logout] no canto superior direito da sua tela se ainda estiver conectado como administrador.

## Configure a autenticação para SMB (Windows 2000/2003)

### Em sua estação de trabalho:

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Digite o nome de usuário do administrador (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Segurança].
5. Selecione [Configuração da Autenticação].
6. Verifique se a caixa de seleção Personalização está marcada (se usar LDAP) e então selecione [Remotamente na Rede] para a autorização e autenticação da interface com o usuário do dispositivo e clique em [Avançar].
7. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do servidor de autenticação.
8. Selecione [SMB Windows 2000/2003] como o tipo de autenticação.
9. Digite o nome do [Domínio Padrão] (até 15 caracteres) na caixa Informações Necessárias.
10. Marque a caixa de seleção Informações Opcionais e digite o endereço IP ou nome do host (nome NetBIOS para WINS ou nome do host para DNS) da controladora de domínio primária do domínio padrão.

NOTA: Digitar o endereço IP nega a necessidade de nome para resolução de IP. Digitar o nome NetBIOS ou o nome do host envia a solicitação de consulta do nome tanto para o servidor WINS como DNS para resolução. Verifique se os endereços dos servidores WINS ou DNS já foram configurados para uso com esta máquina (em Conectividade/Protocolos/Rede Microsoft ou TCP/IP). Digitar um endereço IP ou um nome NetBIOS também pode ser útil para permitir difusões de consulta de nome SMB da rede local através de um roteador, se desejado.

11. Digite os detalhes de até 8 [Domínios Alternativos] ou utilize a caixa de seleção Informações Opcionais para digitar informações (IP, nome NetBIOS ou nome do host) de até 8 controladoras de domínio de backup para o domínio padrão.
12. Clique em [Salvar] para salvar as alterações.

## **Defina a autenticação para controlar o acesso a serviços individuais**

Nota: Você ainda deve estar executando o assistente de configuração de autenticação no navegador da Web da sua estação de trabalho. Se você tiver fechado o aplicativo Serviços da Internet, siga as etapas 1 a 6 a seguir para reabrir os Serviços da Internet e executar o assistente novamente.

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Digite o nome de usuário do administrador (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Segurança].
5. Selecione [Configuração da Autenticação].
6. Selecione [Remotamente na Rede] para a autorização e autenticação da interface com o usuário do dispositivo e clique em [Avançar].
7. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do acesso ao dispositivo.
8. Nos menus suspensos de cada item, selecione o método de visualização desse item para os usuários.
9. Clique em [Salvar] quando concluir.
10. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do acesso ao serviço.
11. Nos menus suspensos de cada item, selecione o método de visualização desse item para os usuários.
12. Clique em [Salvar] quando concluir.
13. Clique em [Concluído] na tela Configuração de Autenticação quando concluir.
14. Selecione [Logout] no canto superior direito da sua tela se ainda estiver conectado como administrador.

## Configure a autenticação para LDAP/LDAPS

1. Em uma estação de trabalho em rede, abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do equipamento no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Digite o nome de usuário do administrador (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Segurança].
5. Selecione [Configuração da Autenticação].
6. Verifique se a caixa de seleção Personalização está marcada, então selecione [Remotamente na Rede] para a **autorização e autenticação da interface com o usuário do dispositivo** e clique em [Avançar].
7. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do servidor de autenticação. Observe que LDAP também pode ser usado simplesmente como um servidor de informações (personalização), fornecendo informações a outros servidores de autenticação em uso na rede.
8. Selecione [LDAP] como o tipo de autenticação.
9. Clique no link [Configurações do Diretório LDAP].
10. Em Informações do Servidor, selecione o endereço IP ou o nome do host. Digite o endereço IP ou o nome do host do servidor LDAP. O último campo do Endereço IP deverá ser usado para fornecer o número da porta TCP do processo LDAP. O padrão é 389.
11. Especifique o ambiente do servidor LDAP na lista suspensa do servidor LDAP.

12. Se desejado, digite o caminho para os objetos LDAP para limitar a pesquisa LDAP na área [Pesquisar Raiz de Diretório]. A entrada deve ser feita em formato DN (por exemplo, ou=people, dc=xerox, dc=com).
13. Selecione as credenciais de login necessárias para acessar o servidor LDAP. Geralmente, para fornecer simplesmente informações de endereço para e-mail, o login não é necessário. Entretanto, para propósitos de autenticação, selecione [Sistema] para fazer o login da máquina no servidor LDAP.
14. Em Credenciais de Login, digite o nome de login e a senha da máquina (se necessários) nas caixas fornecidas. Nota: Uma vez que o nome de login e a senha da máquina tenham sido configurados e salvos nessa tela, você poderá habilitar a configuração de usuário autenticado (sem nome ou senha) e obrigar usuários autenticados a autenticarem-se para o servidor LDAP antes de obter informações dele (como seria o caso de Digitalizar para Home).
15. Se SSL (criptografia) for desejada, selecione [Ativar SSL].
16. Se SSL for usada, clique no link [Visualizar Certificados SSL Confiáveis] para visualizar certificados seguros carregados no dispositivo. Observe que se o servidor LDAP está operando com a criptografia ativada, você precisará do certificado do servidor instalado nesse dispositivo.
17. Digite o número necessário para o [Número Máximo de Resultados da Pesquisa]. Este é o número máximo de endereços exibidos que correspondem aos critérios de pesquisa selecionados pelo usuário.
18. Digite o tempo necessário a esperar para [Tempo de Espera de Pesquisa]. Como alternativa, você pode selecionar [Usar Tempo Limite do Servidor LDAP].
19. Se o servidor primário LDAP estiver conectado a servidores adicionais, selecione [Orientações LDAP] para incluir as pesquisas em outros servidores.
20. No cabeçalho [Realize Pesquisa em], selecione [Sobrenome e Nome] para pesquisar o sobrenome e o nome do usuário. Como alternativa, se você selecionar [Nome do Campo Mapeado], poderá clicar em **[Mapeamentos do Usuário]**, especificar o DN base em [Pesquisar Raiz de Diretório], digitar um nome conhecido comum na caixa [Digitar Nome] e então clicar em [Pesquisar]. As informações enviadas para cada atributo, configuráveis em [Cabeçalho Importado], serão mostradas na coluna Amostra.
21. Clique em [Aplicar] quando tiver concluído e digite o nome do usuário (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
22. Selecione [Logout] no canto superior direito da sua tela se ainda estiver conectado como administrador.

## Defina a autenticação para controlar o acesso a serviços individuais

Nota: Você ainda deve estar executando o assistente de configuração de autenticação no navegador da Web da sua estação de trabalho. Se você tiver fechado o aplicativo Serviços da Internet, siga as etapas 1 a 6 a seguir para reabrir os Serviços da Internet e executar o assistente novamente.

1. Em uma estação de trabalho em rede, abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do equipamento no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Digite o nome de usuário do administrador (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Segurança].
5. Selecione [Configuração da Autenticação].
6. Selecione [Remotamente na Rede] para a **autorização e autenticação da interface com o usuário do dispositivo** e clique em [Avançar].
7. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do acesso ao dispositivo.
8. Nos menus suspensos de cada item, selecione o método de visualização desse item para os usuários.
9. Clique em [Salvar] quando concluir.
10. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do acesso ao serviço.
11. Nos menus suspensos de cada item, selecione o método de visualização desse item para os usuários.
12. Clique em [Salvar] quando concluir.
13. Clique em [Concluído] na tela Configuração de Autenticação quando concluir.
14. Selecione [Logout] no canto superior direito da sua tela se ainda estiver conectado como administrador.

### Configure filtros para LDAP (se desejado)

1. **Se estiver continuando o procedimento anterior (Configure a autenticação para LDAP/LDAPS)**, clique na guia [Filtros Personalizados] na tela Configurações LDAP.
2. **Se você já fez logout dos Serviços de Internet ou fechou o seu navegador**, em uma estação de trabalho em rede, abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
3. Clique na guia [Propriedades].
4. Digite o nome de usuário do administrador (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
5. Selecione o símbolo à esquerda de [Conectividade].
6. Selecione o símbolo à esquerda de [Protocolos].
7. Selecione [LDAP] e então clique em [Filtros Personalizados].
8. Na tela [Filtros Personalizados], selecione uma ou ambas as caixas [Ativar Filtros Personalizados] para o tipo de filtro que deseja aplicar.
9. Para o [Filtro do Catálogo de Endereços de E-mail] na caixa fornecida, digite a cadeia de pesquisa LDAP (filtro) que deseja aplicar. O filtro define uma série de condições que a pesquisa LDAP deve preencher para retornar as informações que você procura. A forma da seqüência de pesquisa digitada (filtro) são os objetos LDAP colocados entre parênteses. Por exemplo, para encontrar todos os usuários que têm um atributo de e-mail (correio ativado), digite (objectClass=user) (mail=\*). Se não estiver familiarizado com as seqüências de pesquisa LDAP, use uma pesquisa em navegador da Internet para encontrar exemplos.
10. Para o [Filtro de Pesquisa de ID de Usuário], digite na caixa fornecida a seqüência de pesquisa LDAP (filtro) que você deseja aplicar. O filtro define uma série de condições que a pesquisa LDAP deve preencher para retornar as informações que você procura. A forma da seqüência de pesquisa digitada (filtro) são os atributos LDAP colocados entre parênteses. Por exemplo, para encontrar o usuário com nome de conta SAM de Bob, digite (objectClass=user) (sAMAccountName=Bob). Se não estiver familiarizado com as seqüências de pesquisa LDAP, use uma pesquisa em navegador da Internet para encontrar exemplos.
11. Clique em [Aplicar] quando tiver concluído e digite o nome do usuário (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
12. Selecione [Logout] no canto superior direito da sua tela se ainda estiver conectado como administrador.

### **Configure contextos para LDAP (se desejado)**

Os contextos são usados na função Autenticação. O administrador pode configurar o dispositivo para adicionar automaticamente um contexto de autenticação para o nome de login fornecido pelo usuário.

1. Se estiver continuando o procedimento anterior (Configure a autenticação para LDAP/LDAPS), clique em [Contextos] na tela Configurações LDAP.
2. Se você já fez logout dos Serviços de Internet ou fechou o seu navegador, em uma estação de trabalho em rede, abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
3. Clique na guia [Propriedades].
4. Digite o nome de usuário do administrador (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
5. Selecione o símbolo à esquerda de [Conectividade].
6. Selecione o símbolo à esquerda de [Protocolos].
7. Selecione [LDAP] e então clique em [Contextos].
8. Digite o [Contexto de Login Padrão] na caixa fornecida.
9. Digite os detalhes de até oito contextos alternativos na área [Informações Opcionais: Contexto de Login Alternativo].
10. Clique em [Aplicar] e digite o nome do usuário (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
11. Selecione [Logout] no canto superior direito da sua tela se ainda estiver conectado como administrador.

## **Configure o acesso de autorização (por grupos) para LDAP (se desejado)**

Os grupos de usuários de um servidor LDAP podem ser usados para controlar o acesso a certas áreas do dispositivo Xerox. Por exemplo, o servidor LDAP poderá conter um grupo de usuários chamado "Admin". Você pode configurar o grupo "Admin" no dispositivo para que os membros do grupo tenham acesso de administrador ao dispositivo. Quando o usuário fizer login em um dispositivo com sua conta de autenticação de rede, o dispositivo realizará uma busca LDAP para determinar se o usuário é membro de algum grupo. Se o servidor LDAP confirmar que o usuário é membro do grupo "Admin", o usuário terá acesso de administrador ao dispositivo.

1. Se estiver continuando o procedimento anterior (Configure a autenticação para LDAP/LDAPS), clique em [Acesso de Autorização] na tela Configurações LDAP.
2. Se você já fez logout dos Serviços de Internet ou fechou o seu navegador, em uma estação de trabalho em rede, abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
3. Clique na guia [Propriedades].
4. Digite o nome de usuário do administrador (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
5. Selecione o símbolo à esquerda de [Conectividade].
6. Selecione o símbolo à esquerda de [Protocolos].
7. Selecione [LDAP] e então clique em [Acesso de Autorização].
8. Selecione a guia [Funções do Usuário].
9. Na caixa [Grupo de Acesso] do acesso de administrador do sistema, digite o nome de um grupo, definido no servidor LDAP, para o qual você quer fornecer acesso de administrador de sistema ao dispositivo.
10. Na caixa [Grupo de Acesso] do acesso de administrador de contabilidade, digite o nome de um grupo, definido no servidor LDAP, para o qual deseja fornecer acesso de administrador de contabilidade ao dispositivo.
11. Para verificar os grupos, digite o nome de um dos membros do grupo de servidor LDAP na caixa Nome do Usuário e então clique em [Testar].
12. Ao concluir, clique em [Aplicar] ou [Salvar].
13. Selecione a guia [Acesso ao Dispositivo].
14. Na caixa [Grupo de Acesso] do caminho Serviços, digite o nome de um grupo, definido no servidor LDAP, para o qual deseja fornecer acesso de serviços ao dispositivo.
15. Repita o processo para acesso ao status do trabalho e acesso ao status da máquina.
16. Para verificar esses grupos, digite o nome de um dos membros do grupo de servidor LDAP na caixa Nome do Usuário e então clique em [Testar].
17. Ao concluir, clique em [Aplicar] ou [Salvar].
18. Selecione a guia [Acesso ao Serviço] e digite os nomes de grupos LDAP, conforme solicitado, para permitir o acesso a serviços do dispositivo individual. Verifique cada grupo, digitando um usuário do grupo na caixa Nome do Usuário e clicando em [Testar]. Ao concluir, clique em [Aplicar] ou [Salvar].
19. Selecione a guia [Acesso às Funções] e então na caixa [Grupo de Acesso] em cópia em cores digite o nome de um grupo, definido no servidor LDAP, para o qual deseja fornecer acesso à cópia em cores para o dispositivo.
20. Para verificar os grupos, digite o nome de um dos membros do grupo de servidor LDAP na caixa Nome do Usuário e então clique em [Testar].
21. Ao concluir, clique em [Aplicar] ou [Salvar].
22. Selecione [Logout] no canto superior direito da sua tela se ainda estiver conectado como administrador.

## Autenticação local

Com a autenticação local ativada, o administrador do sistema define senhas através de um navegador da Web, ou localmente na máquina, para que os usuários usem na autenticação para o sistema e no uso de serviços restritos.

### **Em sua estação de trabalho:**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Digite o nome de usuário do administrador (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Segurança].
5. Selecione [Configuração da Autenticação].
6. Selecione [Localmente no Dispositivo] em ambas as caixas suspensas Autorização e Autenticação da Interface com o Usuário do Dispositivo e clique em [Avançar].
7. Clique no botão [Visualizar] ou [Configurar] do banco de dados de informações de usuários locais (se disponível).
8. Clique no botão Adicionar Novo Usuário (se disponível) para adicionar novos usuários e configurar seus nomes de login, senhas e funções (usuário, administrador do sistema ou administrador de contabilidade).
9. Clique no botão Adicionar Novo Usuário (se disponível) para adicionar o usuário.
10. Observe que clicando nos diversos usuários exibidos na tela Banco de Dados de Informações de Usuários Locais, você também pode editar as credenciais de usuários, bem como excluir os usuários.
11. Você pode ignorar a caixa de configuração Servidor LDAP. A configuração LDAP está descrita de forma integral no tópico Configure a autenticação para LDAP/LDAPS na seção Autenticação deste guia.

### **Defina a autenticação para controlar o acesso a serviços individuais**

1. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do acesso ao dispositivo.
2. Nos menus suspensos de cada item, selecione o método de visualização desse item para os usuários.
3. Clique em [Salvar] quando concluir.
4. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do acesso ao serviço.
5. Nos menus suspensos de cada item, selecione o método de visualização desse item para os usuários.
6. Clique em [Salvar] quando concluir.
7. Clique em [Concluído] na tela Configuração de Autenticação quando concluir.
8. Selecione [Logout] no canto superior direito da sua tela se ainda estiver conectado como administrador.

### **Adição de contas de usuários na máquina**

1. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.
2. No teclado, digite [1111] ou a senha atual. Pressione o botão [Entrar] ao concluir.
3. Se necessário, pressione a guia [Status da Máquina] e então a guia [Recursos].
4. Pressione [Configurações de Segurança].
5. Pressione [Autenticação].
6. Pressione [Contas do Usuário/Administrador].
7. Leia as instruções da tela para configurar uma conta do usuário.
8. Pressione [Configurar Conta], [Conta do Usuário], digite uma senha de 1 a 9 dígitos e pressione [Salvar].
9. Pressione o botão [Login/Logout] para fazer logout como administrador.

## Autenticação 802.1X

O dispositivo multifuncional é compatível com a autenticação 802.1X baseada no protocolo de autenticação extensível (EAP, Extensible Application Protocol). A 802.1X pode ser ativada para dispositivos conectados em redes Ethernet com e sem fio. Conforme descrito aqui, a configuração 802.1X é usada para autenticar o dispositivo multifuncional em vez de usuários individuais. Após a autenticação do dispositivo, ele ficará acessível aos usuários na rede.

O administrador pode configurar a máquina para usar um tipo de EAP. Os tipos de EAP compatíveis com o dispositivo são:

- EAP-MD5
- PEAPv0/EAP-MS-CHAPv2
- EAP-MS-CHAPv2

### **Lista de verificação de informações**

1. Crie um nome de usuário e senha no servidor de autenticação, que será usado para autenticar o dispositivo Xerox.
2. Certifique-se que o servidor de autenticação e a chave de autenticação 802.1X estejam disponíveis na rede.

## **Ative 802.1X**

### **Na máquina:**

1. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.
2. No teclado, digite [1111] ou a senha atual. Pressione o botão [Entrar].
3. Se necessário, pressione o botão [Status da Máquina] e então a guia [Recursos].
4. Pressione o botão [Configurações da Rede e Conectividade].
5. Pressione [Avançado] e [Configurações de Rede...].
6. Na tela Aviso, pressione [Continuar].
7. Pressione [802.1X].
8. Pressione [Ativar].
9. Selecione o método de autenticação (tipo EAP) usado na sua rede.
10. Pressione [Nome de Usuário].
11. Digite o nome de usuário exigido pelo servidor e chave de autenticação.
12. Pressione [Salvar].
13. Pressione [Senha].
14. Digite a senha solicitada pelo servidor e chave de autenticação.
15. Pressione [Salvar].
16. Pressione [Fechar].
17. A controladora de rede será restaurada agora, deixando a máquina off-line por alguns minutos.
18. Quando a máquina ficar novamente on-line, se a tela Recursos ainda for exibida, com uma mensagem indicando que você ainda está conectado como administrador, pressione [Login/Logout] para fazer logout da máquina.

## **Configure 802.1X com os Serviços de Internet**

Além de habilitar a 802.1X na máquina, a 802.1x pode ser configurada com os serviços de Internet (o servidor HTTP embutido executado no dispositivo). Certifique-se de que os protocolos HTTP e TCP/IP estejam configurados corretamente na sua rede antes de usar o navegador da Web para se comunicar com o servidor HTTP da máquina.

Nota: Algumas portas em um ambiente 802.1X poderão não ser abertas, evitando que as telas dos Serviços de Internet sejam exibidas. Se esse for o caso, primeiramente habilite e configure a 802.1X na máquina conforme citado anteriormente nesta seção e então use os Serviços de Internet para alterar as configurações conforme solicitado e citado a seguir.

### **Em sua estação de trabalho:**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Selecione o link [Segurança].
4. Selecione o link [802.1X].
5. Selecione [Ativar 802.1X].
6. Selecione o tipo de [EAP] necessário.
7. Digite o [Nome do Usuário] e a [Senha] solicitados pelo servidor e pela chave de autenticação.
8. Clique em [Salvar].
9. Se solicitado, insira o nome do usuário e a senha do administrador. O padrão é admin e 1111.

# Xerox Secure Access

O Xerox Secure Access permite aos clientes otimizar as soluções dos parceiros Xerox e oferecer a autenticação do usuário com um leitor de cartões opcional. Os usuários podem acessar as funções disponíveis no dispositivo uma vez que tenham sido autenticados.

## Secure Access e contabilidade

O Secure Access pode ser ativado com a Contabilidade da Rede, a Contabilidade Padrão Xerox e as funções do Auditron para fins de contabilidade. Quando Contabilidade da Rede for ativada, o dispositivo poderá ser configurado para obter automaticamente os dados de contabilidade do servidor de Contabilidade da Rede no momento em que o usuário for autenticado.

Nota: O Secure Access não pode ser ativado ao mesmo tempo que o dispositivo da interface não Xerox.

## Lista de verificação de informações

1. Certifique-se de que o dispositivo esteja funcionando perfeitamente na rede. Os protocolos TCP/IP e HTTP devem ser configurados de modo que os Serviços de Internet possam ser acessados.
2. Certifique-se de que a solução de autenticação dos parceiros Xerox (o servidor Secure Access, a controladora e o leitor de cartões) esteja instalada e se comunicando com o dispositivo multifuncional. Siga as instruções de instalação do fabricante da solução de autenticação para configurar corretamente os dispositivos. Certifique-se de conectar de forma segura qualquer dispositivo externo de autenticação do usuário à máquina.
3. Certifique-se de que SSL esteja configurado no dispositivo multifuncional. A solução de autenticação dos parceiros Xerox comunica-se com o dispositivo multifuncional via HTTPS.
4. (Opcional) Se desejar que o dispositivo multifuncional envie informações sobre a conta do usuário para um servidor de Contabilidade da Rede, certifique-se de que a Contabilidade da Rede esteja configurada. Consulte a seção Contabilidade da rede deste guia para obter mais instruções.
5. Você pode também precisar de outro servidor de autenticação (executando LDAP em um ambiente ADS, por exemplo) para se comunicar com o servidor Secure Access, fornecendo informações sobre as credenciais dos usuários ao servidor. Se desejar esta função adicional, um segundo servidor de autenticação será necessário para a autenticação da interface com o usuário da Web.
6. Você precisará configurar as comunicações LDAP no dispositivo multifuncional como indicado no tópico LDAP/LDAPS na seção Autenticação deste guia.

## Ative o Secure Access

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina na barra Endereço. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Forneça o nome do usuário (padrão admin) e a senha (padrão 1111) do administrador, caso solicitado.
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Segurança].
5. Selecione [Configuração de Autenticação].
6. Se você desejar definir o endereço remetente De como o endereço de e-mail do usuário conectado, clique na caixa de seleção próxima a Recuperar Automaticamente o Endereço de E-mail do Usuário do LDAP, quando ele fizer login via Secure Access.
7. Selecione [Xerox Secure Access] na caixa Autenticação da Interface com o Usuário do Dispositivo.
8. Decida qual tipo de autorização você gostaria de aplicar na caixa [Local dos Direitos de Acesso]. Quando **Localmente no Dispositivo** for escolhido, você poderá definir se cada botão de acesso ao dispositivo e ao serviço solicitará autenticação para o acesso (selecionando Desbloqueado ou Bloqueado) Quando **Remotamente na Rede** for selecionado, você poderá também controlar o acesso ao dispositivo e ao serviço definindo os grupos LDAP que poderão acessar essas funções.
9. Clique em [Avançar].
10. Se você selecionou Remotamente na Rede (na caixa Local dos Direitos de Acesso), configure as comunicações LDAP como indicado em Configurar a Autenticação para LDAP/LDAPS na seção Autenticação deste guia.
11. Em [Autenticação (Necessária)], clique no botão [Configurar] ou [Editar] para a Autenticação da Interface com o Usuário do Dispositivo.
12. Observe que o [Endereço IP] ou o [Nome do Host] serão preenchidos automaticamente pelo servidor Secure Access.
13. Observe que o caminho para o diretório será preenchido automaticamente pelo servidor Secure Access.
14. No cabeçalho Informações de Contabilidade, observe que este item ficará esmaecido se Contabilidade da Rede não for ativada. Se Contabilidade estiver ativada, selecione [Aplicar Automaticamente os Códigos de Contabilidade do Servidor], se o servidor Secure Access tiver sido configurado para retornar a ID do usuário de contabilidade e o login da ID da conta. Se quiser que o usuário digite estes valores na interface com o usuário local durante o login, selecione [Usuário Deve Digitar Manualmente os Códigos de Contabilidade no Dispositivo].
15. Selecione [Ativar o Acesso Alternativo via Teclado na Tela] se quiser permitir que o usuário digite manualmente a ID do usuário/cartão na interface com o usuário. Selecione [Acesso Restrito via Dispositivo do Xerox Secure Access] se esta opção não puder ser permitida.
16. Digite o texto nas caixas de solicitação de login do dispositivo [Título] e [Instruções de solicitação] para criar a solicitação que será exibida na interface com o usuário do dispositivo multifuncional, informando aos usuários como eles podem se autenticar no dispositivo. Nota: Se Título e Solicitação tiverem sido configurados no servidor Secure Access, então estas informações substituirão o texto do título e da solicitação digitados aqui.
17. Clique em [Salvar] quando concluir.

## **Ative a autenticação da interface com o usuário da Web**

Se esta função também for desejada, será necessário um segundo servidor de autenticação em rede para a autenticação da interface com o usuário da Web. As instruções completas para configurar a autenticação da rede, usando Kerberos, NDS, SMB e LDAP/LDAPS, encontram-se na seção Autenticação da rede deste guia.

O caminho para a tela de Configuração do Servidor de Autenticação é:

1. Em uma estação de trabalho em rede, abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do equipamento no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Digite o nome de usuário do administrador (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Segurança].
5. Selecione [Configuração de Autenticação].
6. Verifique se a caixa de seleção Personalização está marcada.
7. Selecione [Xerox Secure Access] na caixa Autenticação da Interface com o Usuário do Dispositivo.
8. Selecione [Remotamente na Rede] na caixa Autenticação da Interface com o Usuário da Web.
9. Selecione [Remotamente na Rede] na caixa Autorização.
10. Clique em [Avançar].
11. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] para a Autenticação da Interface com o Usuário da Web.
12. Siga as instruções contidas na seção Autenticação da rede deste guia para configurar o servidor de autenticação selecionado.

## **Configure o servidor LDAP**

Configure as comunicações LDAP no dispositivo multifuncional como indicado nos tópicos LDAP/LDAPS na seção Autenticação deste guia.

## **Defina a autenticação para controlar o acesso a serviços individuais**

Nota: Você ainda deve estar executando o assistente de configuração de autenticação no navegador da Web da sua estação de trabalho. Se você tiver fechado o aplicativo Serviços da Internet, siga as etapas 1 a 6 a seguir para reabrir os Serviços da Internet e executar o assistente novamente.

1. Em uma estação de trabalho em rede, abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do equipamento no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Digite o nome de usuário do administrador (admin) e a senha (1111), caso solicitados.
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Segurança].
5. Selecione [Configuração de Autenticação].
6. Selecione [Xerox Secure Access] para a Autenticação e Autorização da Interface com o Usuário do Dispositivo, em seguida [Remotamente na Rede] nas caixas de autorização e interface com o usuário da Web e clique em [Avançar].
7. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do acesso ao dispositivo.
8. Nos menus suspensos de cada item, selecione o método de visualização desse item para os usuários.
9. Clique em [Salvar] quando concluir.
10. Clique no botão [Configurar] ou [Editar] do acesso ao serviço.
11. Nos menus suspensos de cada item, selecione o método de visualização desse item para os usuários.
12. Clique em [Salvar] quando concluir.
13. Clique em [Concluído] na tela Configuração de Autenticação quando concluir.
14. Selecione [Logout] no canto superior direito da sua tela se você ainda estiver conectado como administrador.

## **Utilização do Secure Access**

1. Leia a solicitação da interface com o usuário do dispositivo multifuncional para determinar o que precisa ser feito para a autenticação no dispositivo. Os métodos de autenticação incluem passar um cartão, posicionar um cartão de proximidade perto do leitor ou digitar a ID ou o PIN (número de identificação pessoal) do usuário.
2. Se o dispositivo solicitar mais informações, como detalhes de contabilidade, digite estas informações na interface com o usuário.
3. O dispositivo confirmará a autenticação bem-sucedida, permitindo o acesso a funções do sistema previamente bloqueadas.
4. Ao concluir a utilização das funções do sistema, pressione o botão [Limpar Tudo] no teclado do dispositivo multifuncional para fechar a conta.

## Autenticação desligada (se disponível)

### Em sua estação de trabalho:

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Selecione o símbolo à esquerda de [Segurança].
4. Selecione [Configuração de Autenticação].
5. Selecione Autenticação Desativada (se disponível) na caixa de diálogo Configuração de Autenticação. Nota: Desabilitar a autenticação (se esta configuração estiver disponível) não é uma configuração segura. O método mais seguro para controlar o acesso ao dispositivo é designar Autenticação Local, como indicado nesse tópico na seção Autenticação. Para prevenir a violação da caixa de diálogo Recursos da interface com o usuário do dispositivo, alguma forma de autenticação, como Localmente no Dispositivo, deve ser mantida para o administrador.
6. Digite o nome de usuário do administrador (admin) e a senha (1111), caso solicitados.

Todas as funções opcionais instaladas estão agora acessíveis para todas as pessoas.

# Segurança

## Filtro IP

A página Filtros IP dos Serviços de Internet permite que você autorize ou restrinja o acesso de usuários à máquina.

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades] e digite o nome do usuário (admin) e a senha do administrador (1111), se solicitado.
3. Clique no símbolo à esquerda de [Segurança].
4. Selecione [Filtro IP] na árvore de diretórios.

### Definição do filtro IP na caixa de diálogo Definir Regra de Filtro IP

5. Clique em [Adicionar] para exibir a página Adicionar Regra de Filtro IP.
6. Na lista suspensa Protocolo, selecione o protocolo (Todos, TCP, UDP, ICMP) ao qual essa regra será aplicada.
7. Na lista suspensa Ação, selecione como deseja que o filtro IP gerencie o pacote recebido.
8. Na lista suspensa Mover esta Regra para, selecione Fim da Lista ou Início da Lista como local desta regra. Observe que a ordem da regra é importante para o filtro IP, pois as regras podem negar umas às outras se colocadas na ordem errada.
9. Digite o endereço IP de origem ao qual esta regra irá se aplicar.
10. Digite um número para a máscara IP de origem à qual essa regra irá se aplicar. A faixa permitida de 0 a 32 corresponde ao número binário de 32 bits que abrange os endereços IP. O número 8, por exemplo, representa um endereço de classe A (máscara de 255, 0, 0, 0). O número 16 representa um endereço de classe B (máscara de 255, 255, 0, 0). O número 24 representa um endereço de classe C (máscara de 255, 255, 255, 0).
11. Porta de origem. Esta seleção ficará disponível somente quando o protocolo for definido como TCP. Digite a porta original (se aplicável) para a qual a regra foi criada para tratar. Se o pacote recebido não foi originado nessa porta de origem, a regra não será aplicada.
12. Porta de destino. Esta seleção ficará disponível somente quando o protocolo for definido como TCP ou UDP. Digite a porta de destino para a qual a regra foi criada para tratar. Se o pacote de entrada não foi enviado para essa porta, a regra não será aplicada.
13. Mensagem ICMP. Esta seleção ficará disponível somente quando o protocolo for definido como ICMP. Selecione qual mensagem ICMP a regra deve tratar.
14. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações ou em [Cancelar] para sair da janela sem salvar as alterações.
15. Se solicitado, digite o nome do usuário e a senha válidos do administrador de recursos. O padrão é [admin] e [1111].

NOTA: As configurações não serão aplicadas até que você reinicie a máquina.

## Registro da auditoria

O registro da auditoria é um registro que rastreia o acesso e as tentativas de acesso ao servidor. Com processos baseados em TCP/IP e HTTP em execução no servidor, a exposição a ataques de acesso, escuta clandestina, falsificações, ruptura de serviços e roubo de identidade (senha) aumentam significativamente. O registro da auditoria, regularmente revisado pelo administrador de segurança com a ajuda de ferramentas de análises de terceiros, ajuda a avaliar as tentativas de quebra de segurança do servidor, a identificar quebras reais e a impedir quebras futuras. O acesso aos dados do registro está protegido pela ativação dos protocolos SSL (Secure Sockets Layer). O rastreamento da auditoria e os dados associados protegidos por criptografia SSL de alta segurança, ajudam a atender os requisitos de proteção de acesso controlado (classe C2) definidos pelo Departamento de Defesa dos Estados Unidos. Para ativar essa função, execute as etapas a seguir.

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Segurança].
4. Selecione [Registro da Auditoria] na árvore de diretórios. Observe que você precisa ativar o SSL para ativar o registro da auditoria.
5. Selecione a caixa Registro da Auditoria Ativado.
6. Clique em [Aplicar].
7. Clique em [Salvar como Arquivo de Texto] para salvar o registro como um arquivo de texto.

## Gerenciamento do certificado digital

Com o SSL ativado (com as seleções Conectividade/Protocolos/HTTP da guia Propriedades dos Serviços de Internet) e um certificado digital instalado, os usuários remotos que acessam o sistema através de uma interface baseada em HTTP têm a garantia de ter suas comunicações em rede protegidas contra escutas clandestinas e falsificações, utilizando criptografia de alta segurança. A única ação requerida pelo usuário da estação de trabalho é digitar `https://`, seguido pelo endereço IP (ou nome de domínio totalmente qualificado) do sistema, na caixa Endereço ou URL do navegador da Web. A subsequente aceitação de um certificado digital completa a troca da chave pública, possibilitando a continuação do processo de criptografia.

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Segurança].
4. Selecione [Gerenciamento do Certificado Digital da Máquina ] na árvore de diretórios.

### Criação de um certificado digital

Nota: O SSL não pode ser implementado até que um certificado digital seja instalado no sistema.

1. Clique em [Criar Novo Certificado].
2. Selecione Certificado Auto-Assinado ou Solicitação de Assinatura de Certificado.

Nota: Um certificado auto-assinado é basicamente menos seguro que instalar um certificado assinado por uma autoridade de certificação de terceiros confiável. No entanto, especificar um certificado auto-assinado é a maneira mais fácil de começar a usar SSL. Um certificado auto-assinado é também a única opção se a sua empresa não tiver um servidor funcionando como uma autoridade de certificação (como, por exemplo, o Windows 2000 executando serviços de certificação) ou se não quiser utilizar uma autoridade de certificação de terceiros.

3. Clique em [Continuar].
4. Se você selecionou Certificado Auto-Assinado, preencha o formulário com seu código de país de duas letras, o nome do estado/província, o nome da localidade, o nome da organização, a unidade da organização, o endereço de e-mail e os dias de validade.
5. Clique em [Aplicar] para continuar. Os valores do formulário serão utilizados para estabelecer um certificado auto-assinado e você voltará à página principal.
6. Se você selecionou Solicitação de Assinatura de Certificado, preencha o formulário com seu código de país de 2 letras, o nome do estado/província, o nome da localidade, o nome da organização, a unidade da organização e o endereço de e-mail.
7. Clique em [Aplicar] para continuar. Os valores do formulário serão utilizados para gerar uma solicitação de assinatura de certificado.
8. Quando o processo for concluído, será solicitado que você salve a solicitação de assinatura de certificado. Clique com o botão direito do mouse no link e selecione Salvar Destino Como.
9. Salve o certificado em seu disco rígido e envie-o para uma autoridade de certificação confiável.
10. Quando o certificado assinado for devolvido pela autoridade de certificação confiável, selecione Autoridades de Certificação Confiáveis na árvore de diretórios Segurança na guia Propriedades dos Serviços de Internet.
11. Clique em Adicionar.
12. Clique em Procurar para localizar o certificado assinado pela autoridade de certificação confiável.
13. Clique em Carregar Autoridade de Certificação.

## IP Sec

O IP Sec (IP Security - segurança IP) inclui os protocolos IP Authentication Header e IP Encapsulating Security Payload, que fornecem a segurança das comunicações via IP na camada da rede da pilha de protocolos, usando tanto técnicas de autenticação quanto de criptografia de dados. A habilidade de enviar dados criptografados IP Sec para a impressora é fornecida pelo uso de uma chave de criptografia pública, após uma sessão de negociação de rede entre o iniciador (estação de trabalho cliente) e o destinatário (a impressora ou servidor). Para enviar dados criptografados para a impressora, a estação de trabalho e a impressora têm de estabelecer uma associação de segurança entre elas, verificando uma senha correspondente (segredo compartilhado) entre elas. Se essa autenticação for bem-sucedida, uma chave pública será utilizada para enviar os dados IP Sec criptografados na rede TCP/IP para a impressora. Fornecendo segurança adicional em processos de negociação, os protocolos SSL (Secure Sockets Layer) são utilizados para garantir as identidades das partes em comunicação através de assinaturas digitais (somadas de verificação individualizadas que verificam a integridade dos dados), impedindo que as senhas sejam adivinhadas por intrusos da rede.

### Para ativar o IP Sec

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Segurança].
4. Selecione [IP Sec] na árvore de diretórios.
5. Observe a exibição do status atual para determinar o status atual da função IP Sec e a SSL que torna a transmissão do segredo compartilhado segura.
6. Marque a caixa [Ativado] para habilitar os protocolos IP Sec.

### Configuração do segredo compartilhado

7. Digite o segredo compartilhado duas vezes nas duas caixas de texto fornecidas. Certifique-se de inserir duas entradas idênticas do segredo compartilhado.
8. Marque a caixa de seleção [Selecionar para Salvar Novo Segredo Compartilhado].
9. Quando apropriado ou necessário, clique em [Liberar Todas as Conexões IP Sec] para fechar temporariamente todas as comunicações com os clientes conectados ao servidor através da IP Sec.
10. Quando concluir as alterações, selecione [Aplicar] para salvar ou [Desfazer] para cancelar.
11. Se solicitado, digite o nome do usuário e a senha válidos do administrador de recursos. O padrão é [admin] e [1111].

## Autoridades de certificação confiáveis

Se você selecionou e concluiu a Solicitação de assinatura de certificado, depois de clicar em [Criar um Novo Certificado] na página Gerenciamento do Certificado Digital da Máquina dos Serviços da Internet, quando o certificado assinado for devolvido pela autoridade de certificação confiável, você precisará adicioná-lo (carregá-lo) no sistema. Para adicionar o certificado ao sistema, execute as etapas a seguir.

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Segurança].
4. Selecione o link [Autoridades de Certificação Confiáveis] na árvore de diretórios.
5. Clique em Adicionar.
6. Clique em Procurar para localizar o certificado assinado pela autoridade de certificação confiável.
7. Clique em Carregar Autoridade de Certificação.

# Opções

## Programa de interface extensível Xerox

### Visão geral

A plataforma de interface extensível Xerox permite que parceiros e fornecedores de software independentes desenvolvam programas personalizados para acessar diretamente do dispositivo Xerox. Os usuários podem digitar o login de autenticação no dispositivo e acessar um conjunto de funções e opções projetados especificamente para as suas necessidades comerciais.

Por exemplo, um hospital poderia personalizar o dispositivo para ajudar a gerenciar de maneira melhor os formulários de pacientes. Ao pressionar um ícone no visor, um profissional da área da saúde pode acessar o sistema de gerenciamento de documentos do hospital com base na Web e pesquisar uma lista de formulários de pacientes.

Os usuários podem rapidamente digitalizar e capturar documentos impressos, visualizar miniaturas e adicioná-las a locais de armazenamento de documentos utilizados com frequência. Por exemplo:

Um professor pode digitalizar notas diretamente em um repositório específico do curso para os estudantes acessarem

Um estudante pode digitalizar documentos de avaliação em sua pasta do curso para o professor avaliar.

A plataforma de interface extensível Xerox utiliza soluções de parceiros Xerox com base na Web, incluindo Omtool™, Equitrac™ e FreeFlow™ SMARTsend™, para permitir que os usuários acessem os repositórios de documentos na tela do visor do dispositivo.

Recursos adicionais podem ser necessários no dispositivo, dependendo da solução.

Consulte o representante de vendas Xerox para obter mais informações.

## Ative XEIP

### Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou se foram executados.

Certifique-se de que a máquina esteja funcionando corretamente na rede.

Certifique-se de que a solução XEIP esteja instalada e funcionando. Para ativar os aplicativos EIP, deve ser instalado um **InstallCustomServices.dlm** no dispositivo.

Certifique-se de que o SSL esteja ativado no dispositivo. Para obter mais informações, consulte o tópico Gerenciamento do certificado digital neste Guia do Administrador do Sistema.

### Em sua estação de trabalho

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina na barra Endereço. Pressione [Entrar].
2. Clique em [Propriedades], [Configuração Geral], [Software da Máquina] e, por último, em [Atualização Manual].
3. Use o botão [Procurar] para procurar onde **InstallCustomServices.dlm** está localizado.
4. Selecione o arquivo e então clique no botão [Instalar Software].
5. Se você ainda não realizou esse procedimento, crie um certificado digital no dispositivo, consultando o tópico Gerenciamento do certificado digital neste Guia do Administrador do Sistema. Configure os dias da validade para 9999.
6. Certifique-se de que Secure HTTP (SSL) esteja ativado no dispositivo. Clique em [Propriedades], [Conectividade], [Protocolos] e, por último, em [HTTP].
7. Selecione o botão de opção Ativar Secure HTTP (SSL).
8. Clique em [Aplicar]. Observe que a tela desaparecerá temporariamente e você precisará atualizar o navegador
9. Para ativar Registro de Serviço Extensível, na página da Web HTTP, selecione [Serviços da Web] na caixa de seleção próxima à parte superior da página. Observe que as duas seleções disponíveis são **HTTP e Serviços da Web**.
10. Marque a caixa de seleção para [Registro de Serviço Extensível]. Observe que se o serviço da Web de Registro de Serviço Extensível não estiver presente na lista, isto indica que a instalação do software não foi concluída ou apresentou falha.
11. Clique em [Aplicar].

### No dispositivo

1. Pressione o botão [Serviços].
2. Pressione o botão Aplicação EIP que você registrou. O fluxo de trabalho XEIP deve estar acessível pelo novo botão.

## Digitalização em rede

A Digitalização em Rede é uma função opcional do WorkCentre 7655/7665/7675, que pode ser adquirida através do representante de vendas Xerox e instalada usando um módulo de instalação de assinante (SIM, Subscriber Installation Module) de digitalização em rede/e-mail.

A Digitalização em Rede permite que o usuário digitalize um documento original, converta-o em um arquivo eletrônico e distribua e armazene esse arquivo de várias formas. O destino final do arquivo eletrônico dependerá do modelo escolhido pelo usuário na interface com o usuário do dispositivo. O modelo pode estar presente ou armazenado em cache no dispositivo por meio de um conjunto de modelos extraídos de um servidor remoto. O arquivo digitalizado será armazenado em um servidor de rede predeterminado e então, com a ajuda do software da área de trabalho ou servidor:

- direcionado para a área de trabalho do PC do usuário para visualização ou edição.
- integrado a uma variedade de aplicativos de gerenciamento de documentos e fluxo de trabalho populares.
- enviado a um diretório de rede ou local de arquivamento para recuperação posterior.
- enviado para uma lista de distribuição de e-mail.

## **O SMARTsend substituiu os Serviços de Digitalização em Rede do CentreWare**

NOTA: O FreeFlow SMARTsend combina e aprimora funções poderosas de dois produtos Xerox, FlowPort e Serviços de Digitalização em Rede do CentreWare, para produzir um aplicativo de software integrado.

Clique aqui para obter mais informações.

### **Serviços de digitalização SMARTsend**

Desenvolvido com a plataforma Microsoft .NET, este software baseado no servidor funciona com os sistemas multifuncionais novos e antigos para permitir que as cópias impressas de documentos sejam digitalizadas em preto e branco ou em cores e convertidas nos formatos digitais padrão, como PDF, JPEG e TIFF. Esse aplicativo baseado na Web não requer a instalação de software cliente adicional e utiliza assistentes para simplificar a criação do fluxo de trabalho (modelo). Quando um fluxo de trabalho ou processo de distribuição são criados, eles podem ser salvos como um documento ou uma folha de rosto eletrônica. A folha de rosto pode ser configurada para direcionar o arquivo digitalizado para uma ampla variedade de destinos. Tais destinos podem incluir uma lista de distribuição ou endereços de e-mail, pasta de rede, pasta FTP, impressora remota, URL da Web, Domino.doc, Domino, Microsoft SharePoint e Xerox DocuShare.

### **Digitalize para a área de trabalho do PC**

Consulte o seu representante de vendas Xerox para obter mais informações sobre o uso adicional de Digitalizar para a área de trabalho do PC, incluindo os aplicativos Scansoft Paperport e Textbridge Pro.

### **Autenticação do usuário de digitalização em rede**

A autenticação pode ser ativada para impedir o acesso não-autorizado à função Digitalização em Rede. Se a autenticação estiver ativada, os usuários deverão inserir um nome do usuário da rede e uma senha ou um número PIN, para acessar a função Digitalização em Rede. Consulte a seção Autenticação deste guia para obter uma descrição completa da função Autenticação. A autenticação pode ser configurada após a instalação da Digitalização em Rede.

### **Autenticação do dispositivo multifuncional**

Se você estiver usando um servidor SMARTsend, deverá criar uma conta Windows válida neste servidor para a autenticação do dispositivo. A conta permite a comunicação de cada dispositivo com o servidor SMARTsend para fazer a troca de informações sobre modelos e outros dados de configuração. Para obter instruções sobre a criação da conta, consulte o Guia de Instalação e Administração do FreeFlow SMARTsend.

### **Considerações sobre os modelos ao usar o SMARTsend**

Um único dispositivo multifuncional Xerox não pode usar os serviços de digitalização em rede do CentreWare e o SMARTsend. Se a utilização de modelos antigos dos serviços de digitalização em rede do CentreWare com o SMARTsend for necessária, use o importador de modelos SMARTsend para importar os modelos desejados, como definido no Guia de Instalação e Administração do FreeFlow SMARTsend.

## Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou se foram executados. Clique nos tópicos sublinhados para exibir mais informações.

1. Certifique-se de que a máquina esteja funcionando perfeitamente na rede antes da instalação.
2. Instale o kit de hardware de digitalização.

Consulte as instruções contidas no kit para completar esta tarefa. Entre em contato com o representante de vendas Xerox caso não possua o kit de hardware de digitalização.

Verifique se o kit de hardware de digitalização foi acoplado, observando a placa S2X instalada em um dos slots de expansão PCI da controladora de rede. Quando instalado corretamente, um cabo conectará a placa S2X à placa principal do dispositivo, logo acima do slot SIM cor laranja, também na placa principal.

3. Localize o módulo de instalação de assinante (SIM, Subscriber Installation Module) de Digitalização em Rede/E-mail

Para instalar a digitalização em rede no WorkCentre 7655/7665/7675, você precisará do SIM de digitalização em rede/e-mail. Seguindo as instruções fornecidas em detalhes, insira o SIM em um slot cor laranja na placa principal da máquina com o dispositivo ligado. Uma tela de auxílio a opções é exibida para auxiliar na instalação. Entre em contato com o representante Xerox caso não possua o SIM de plástico.

4. Certifique-se de que os protocolos TCP/IP e HTTP estejam configurados no dispositivo e estejam funcionando perfeitamente.

Isso é necessário para acessar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar a Digitalização em Rede. A função Serviços da Internet é acessada através do servidor HTTP embutido na máquina e permite que os administradores do sistema estabeleçam as configurações de digitalização usando o navegador da Internet.

### **Ative a digitalização em rede**

Ao comprar o kit de digitalização em rede/e-mail, você receberá as informações e o hardware necessários para instalar esta função. O kit contém o SIM e instruções auto-explicativas, usadas para instalar a opção Digitalização em Rede.

Siga as instruções fornecidas com o kit de digitalização em rede/e-mail para instalar a placa S2X em um slot PCI disponível na controladora de rede, para conectar o cabo entre a placa S2X e a placa principal do dispositivo e para usar o SIM de digitalização em rede/e-mail para ativar a função de digitalização em rede.

### **Imprima um relatório de configuração para verificar se a digitalização em rede (Digitalizar Para Arquivo) é uma opção instalada.**

1. Pressione o botão [Status da Máquina].
2. Pressione [Imprimir Relatórios].
3. Pressione [Relatório de Configuração].
4. Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].
5. Pressione [Fechar]

## **Configure um local de arquivamento de digitalização**

A digitalização com a máquina é obtida com a seleção de modelos pelo usuário no dispositivo que encaminha os trabalhos digitalizados para os servidores de rede. Depois do armazenamento no servidor, os arquivos podem ser recuperados em qualquer estação de trabalho em rede configurada corretamente. Não é necessário usar um servidor de arquivo dedicado para receber digitalizações. No entanto, um servidor dedicado é necessário para a instalação e o uso do software SMARTsend no gerenciamento remoto do conjunto de modelos (fluxos de trabalho), exibidos localmente para os usuários do dispositivo, se assim for desejado. A digitalização é configurada na máquina usando uma das opções de transferência de arquivo a seguir.

**FTP (Protocolo de transferência de arquivo):** Requer um servidor de FTP executado em um servidor ou em uma estação de trabalho.

**NetWare NCP (Protocolo NetWare):** Disponível para o arquivamento em um servidor NetWare.

**SMB (Bloco de mensagens do servidor):** Disponível para o arquivamento em um ambiente que aceite o protocolo SMB.

**HTTP/HTTPS:** Aceita digitalizações para um servidor da Web usando um script GCI.

## **Configure um repositório de arquivamento de digitalização usando FTP**

1. Certifique-se de que os serviços FTP estejam sendo executados no servidor ou na estação de trabalho em que as imagens digitalizadas pela máquina serão armazenadas. Anote o endereço IP ou o nome do host.
2. Crie uma conta de usuário e uma senha para a máquina. Quando um documento é digitalizado, a máquina faz login usando a conta, transfere o arquivo para o servidor ou para a estação de trabalho e faz logout. Anote os detalhes da conta do usuário e da senha.
3. Crie um diretório na raiz FTP a ser usado como o local de arquivamento da digitalização (repositório). Anote o caminho do diretório.
4. Teste a conexão FTP fazendo login no diretório de digitalização em um PC com a conta de usuário e a senha. Crie uma nova pasta no diretório e exclua a pasta. Se você não puder executar esta ação, verifique os direitos de acesso da conta do usuário e a configuração dos serviços FTP.

## **Digite os detalhes do repositório de digitalização através dos Serviços de Internet**

5. Em sua estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
6. Clique na guia [Propriedades].
7. Selecione o símbolo à esquerda de [Serviços].
8. Selecione o símbolo à esquerda de [Digitalização em Rede].
9. Selecione [Configuração do Repositório de Arquivos] na árvore de diretórios.
10. Selecione [Editar] na caixa Destino de Arquivo Padrão ou [Adicionar] na caixa Destinos de Arquivo Alternativos.

NOTA: Durante a configuração do dispositivo, o SMARTsend (se usado) sobregrava as configurações de digitalização do conjunto de modelos e do repositório padrão. Se determinados aplicativos utilizarem as configurações do repositório padrão e não coincidirem com as configurações do SMARTsend, configure novamente os aplicativos para que usem um repositório alternativo antes de configurar o dispositivo com a função Adicionar/Atualizar do SMARTsend.

11. Digite um nome para descrever o modelo de destino de arquivamento na caixa de entrada Nome Amigável.
12. Selecione FTP para [Protocolo].
13. Selecione [Endereço IP] ou [Nome do Host].
14. Digite o endereço IP ou o nome do host do local FTP.
15. Digite o caminho para o local da pasta de digitalização em [Caminho do Documento]. Digite o caminho completo para o diretório, começando na raiz dos serviços FTP. Por exemplo: /(nome do diretório)/(nome do diretório).
16. Selecione um botão de opção para Credenciais de Login para Acessar o Destino. Selecione Usuário Autenticado para que o servidor de autenticação determine o acesso do usuário ao servidor de arquivos. Selecione Avisar na Interface do Usuário para que o servidor de arquivos determine o acesso do usuário. Selecione Sistema para que o sistema faça o login diretamente no servidor de arquivos.
17. Forneça um [Nome de Login] e uma [Senha], se o sistema acessar diretamente o servidor de arquivos.
18. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.
19. Digite o nome do usuário e a senha do administrador de recursos. O padrão é [admin] e [1111].

20. Para definir as configurações gerais, selecione Geral na árvore de diretórios.
21. Para imprimir uma folha de confirmação após cada trabalho de digitalização, selecione Ligado no menu suspenso. A folha de confirmação especifica o status do trabalho e o local do arquivo, caso a digitalização tenha sido bem-sucedida.
22. Os novos modelos de distribuição criados para a máquina podem ser configurados para serem atualizados automaticamente, digitando-se uma hora na área Hora de Início da Atualização em Modelos de Distribuição. Observe que os modelos de distribuição podem ser criados com destinos e configurações de digitalização específicos. Consulte Configurar o modelo padrão mais adiante neste documento para obter mais informações.
23. As configurações de origem de login controlam o acesso do usuário ao conjunto de modelos armazenados em um servidor remoto. As comunicações com o servidor, incluindo a entrada requerida do nome de login e da senha do dispositivo, são configuradas selecionando-se Avançado e Configuração de Conjunto de Modelos, na árvore de diretórios dos Serviços de Internet. Selecione Usuário Autenticado para que o servidor de autenticação controle o acesso remoto ao conjunto de modelos. Selecione Avisar na Interface do Usuário para que o servidor independente solicite o acesso aos usuários do dispositivo. Esse procedimento funciona bem em pequenos escritórios que não possuem um servidor de autenticação. Selecione Avisar Se o Usuário Autenticado Não Corresponder ao Proprietário do Modelo para indicar usuários autenticados que acessam modelos que não contêm nomes de proprietários ou que contêm nomes diferentes.
24. Marque as caixas [Nome do Usuário] e [Domínio] se desejar que elas apareçam no registro de trabalho. O registro de trabalho opera com a função Campos de Gerenciamento de Documentos e é arquivado com o trabalho de digitalização.
25. Clique em [Aplicar].

#### **Vá para a máquina**

26. Pressione o botão [Digitalização em Rede] na tela de seleção por toque e pressione OK.
  27. Pressione a guia [Digitalização em Rede].
  28. Pressione o botão [Mostrar].
  29. Selecione Todos os Modelos.
  30. Selecione o modelo [Padrão] e coloque um documento no recirculador de documentos.
  31. Visualize os detalhes do modelo no monitor.
  32. Pressione o botão verde Iniciar para digitalizar o documento.
  33. Verifique a pasta de digitalização no servidor de arquivo para verificar se a imagem foi arquivada.
- A etapa seguinte é prosseguir com as instruções de configuração do modelo padrão.

## **Configure um repositório de arquivamento de digitalização usando NetWare**

### **Lista de verificação de informações**

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou se foram executados.

1. Certifique-se de que a máquina esteja funcionando perfeitamente na rede antes da instalação.
2. Certifique-se de que o protocolo NetWare esteja ativado na máquina.

Como verificar se o protocolo NetWare está ativado na máquina

Imprima um relatório de configuração na máquina

1. Pressione o botão [Status da Máquina].
2. Pressione [Imprimir Relatórios].
3. Pressione [Relatório de Configuração].
4. Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].
5. Pressione [Fechar].

O relatório de configuração será impresso. Verifique as configurações do NetWare estabelecidas em Configuração da Rede. NetWare deve exibir Ativado.

Consulte o tópico Netware na seção Protocolos deste guia para obter instruções sobre como ativar o Netware.

3. Atribua ou crie um novo diretório no servidor NetWare para ser usado como o local de arquivamento de digitalização (repositório). Anote o nome do servidor, o volume do servidor, o caminho do diretório, o contexto NDS e a árvore, se aplicável.
4. Crie uma conta de usuário e uma senha com acesso ao diretório de digitalização. Quando um documento é digitalizado, a máquina faz login usando a conta, transfere o arquivo para o servidor e faz logout. Anote a conta do usuário e a senha.
5. Teste as configurações fazendo login no diretório de digitalização em um PC com a conta de usuário e a senha. Crie uma nova pasta no diretório e exclua a pasta. Se não puder executar esta ação, verifique os direitos de acesso da conta do usuário.

### **Em sua estação de trabalho**

6. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
7. Clique na guia [Propriedades].
8. Selecione o símbolo à esquerda de [Serviços].
9. Selecione o símbolo à esquerda de [Digitalização em Rede].
10. Selecione [Configuração do Repositório de Arquivos] na árvore de diretórios.

11. Selecione [Editar] na caixa Destino de Arquivo Padrão ou [Adicionar] na caixa Destinos de Arquivo Alternativos.

NOTA: Durante a configuração do dispositivo, o SMARTsend (se usado) sobregrava as configurações de digitalização do conjunto de modelos e do repositório padrão. Se determinados aplicativos utilizarem as configurações do repositório padrão e não coincidirem com as configurações do SMARTsend, configure novamente os aplicativos para que usem um repositório alternativo antes de configurar o dispositivo com a função Adicionar/Atualizar do SMARTsend.

12. Digite um nome para descrever o modelo de destino de arquivamento na caixa de entrada Nome Amigável.
13. Selecione [NetWare] para protocolo.
14. Digite o nome do servidor em que o repositório de arquivamento de digitalização está localizado em [Nome do Servidor].
15. Digite o volume do servidor em [Volume do Servidor].
16. Digite o [Contexto NDS] e [Árvore NDS] (somente NetWare 4.x, 5.x, 6.x IPX) para o repositório. Para NDS, digite um contexto de nome. Para bindery e emulação de bindery, deixe esses campos em branco.
17. Digite o caminho para o local de arquivamento da digitalização em [Caminho do Documento].
18. Selecione um botão de opção para Credenciais de Login para Acessar o Destino. Selecione Usuário Autenticado para que o servidor de autenticação determine o acesso do usuário ao servidor de arquivos. Selecione Avisar na Interface do Usuário para que o servidor de arquivos determine o acesso do usuário. Selecione Sistema para que o sistema faça o login diretamente no servidor de arquivos.
19. Forneça um [Nome de Login] e uma [Senha], se o sistema acessar diretamente o servidor de arquivos.
20. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.
21. Digite o nome do usuário e a senha do administrador de recursos. O padrão é [admin] e [1111].
22. Para definir as configurações gerais, selecione Geral na árvore de diretórios.
23. Para imprimir uma folha de confirmação após cada trabalho de digitalização, selecione Ligado no menu suspenso.
24. Os novos modelos de distribuição criados para a máquina podem ser configurados para serem atualizados automaticamente digitando-se uma hora na área Hora de Início da Atualização.
25. As configurações de origem de login controlam o acesso do usuário ao conjunto de modelos armazenados em um servidor remoto. As comunicações com o servidor, incluindo a entrada requerida do nome de login e da senha do dispositivo, são configuradas selecionando-se Avançado e Configuração de Conjunto de Modelos, na árvore de diretórios dos Serviços de Internet. Selecione Usuário Autenticado para que o servidor de autenticação controle o acesso remoto ao conjunto de modelos. Selecione Avisar na Interface do Usuário para que o servidor independente solicite o acesso aos usuários do dispositivo. Esse procedimento funciona bem em pequenos escritórios que não possuem um servidor de autenticação. Selecione Avisar Se o Usuário Autenticado Não Corresponder ao Proprietário do Modelo para indicar usuários autenticados que acessam modelos que não contêm nomes de proprietários ou que contêm nomes diferentes.
26. Marque as caixas [Nome do Usuário] e [Domínio] se desejar que elas apareçam no registro de trabalho. O registro de trabalho opera com a função Campos de Gerenciamento de Documentos e é arquivado com o trabalho de digitalização.
27. Clique em [Aplicar].

**Na máquina**

28. Pressione o botão [Digitalização em Rede] na tela de seleção por toque e pressione OK.
  29. Pressione a guia [Digitalização em Rede].
  30. Pressione o botão [Mostrar].
  31. Selecione Todos os Modelos.
  32. Selecione o modelo [Padrão] e coloque um documento no recirculador de documentos.
  33. Visualize os detalhes do modelo no monitor.
  34. Pressione o botão verde Iniciar para digitalizar o documento.
  35. Verifique o repositório de digitalização do servidor para ver se a imagem foi arquivada.
- A etapa seguinte é prosseguir com as instruções de configuração do modelo padrão.

## Configure um repositório de arquivamento de digitalização usando SMB

### Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou se foram executados.

1. Crie uma pasta compartilhada para ser usada como o local de arquivamento de digitalização (repositório) para os documentos digitalizados. Anote o nome de compartilhamento da pasta e o nome do computador ou nome do servidor.
2. Crie uma conta de usuário e uma senha para a máquina com os direitos completos de acesso ao diretório de digitalização. Anote a conta do usuário e a senha.
3. Teste as configurações tentando conectar-se à pasta compartilhada em um outro PC, fazendo login com a conta de usuário e a senha. Crie uma nova pasta no diretório e exclua a pasta. Se não puder executar esta ação, verifique os direitos de acesso da conta do usuário.

### Em sua estação de trabalho

4. Abra o navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
5. Clique na guia [Propriedades].
6. Selecione o símbolo à esquerda de [Serviços].
7. Selecione o símbolo à esquerda de [Digitalização em Rede].
8. Selecione [Configuração do Repositório de Arquivos] na árvore de diretórios.
9. Selecione [Editar] na caixa Destino de Arquivo Padrão ou [Adicionar] na caixa Destinos de Arquivo Alternativos.

NOTA: Durante a configuração do dispositivo, o SMARTsend (se usado) sobregreva as configurações de digitalização do conjunto de modelos e do repositório padrão. Se determinados aplicativos utilizarem as configurações do repositório padrão e não coincidirem com as configurações do SMARTsend, configure novamente os aplicativos para que usem um repositório alternativo antes de configurar o dispositivo com a função Adicionar/Atualizar do SMARTsend.

10. Digite um nome para o modelo de destino de arquivamento na caixa de entrada Nome Amigável.
11. Selecione SMB para [Protocolo].
12. Selecione [Endereço IP] ou [Nome do host] e digite o endereço IP ou o nome do host do computador no qual o repositório de arquivamento da digitalização (servidor SMB ou estação de trabalho) está localizado.
13. Digite o número da porta, se necessário (recomenda-se manter a configuração padrão).
14. Digite o nome do compartilhamento em [Compartilhamento].
15. Digite o caminho do documento (conforme se relaciona ao compartilhamento) em que o repositório de arquivamento de digitalização está localizado, em [Caminho do Documento]. Por exemplo: se o caminho for nome de compartilhamento\wc\scans, digite \\wc\scans.
16. Selecione um botão de opção para Credenciais de Login para Acessar o Destino. Selecione Usuário Autenticado para que o servidor de autenticação determine o acesso do usuário ao servidor de arquivos. Selecione Avisar na Interface do Usuário para que o servidor de arquivos determine o acesso do usuário. Selecione Sistema para que o sistema faça o login diretamente no servidor de arquivos.
17. Forneça um [Nome de Login] e uma [Senha], se o sistema acessar diretamente o servidor de arquivos.
18. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.
19. Digite o [Nome do Usuário] e a [Senha] do administrador de recursos. O padrão é [admin] e [1111].

## **Defina as configurações gerais**

20. Selecione Geral na árvore de diretórios.
21. Para imprimir uma folha de confirmação após cada trabalho de digitalização, selecione Ligado no menu suspenso.
22. Os novos modelos de distribuição criados para a máquina podem ser configurados para serem atualizados automaticamente ao digitar uma hora na área Hora de Início da Atualização.
23. As configurações de origem de login controlam o acesso do usuário ao conjunto de modelos armazenados em um servidor remoto. As comunicações com o servidor, incluindo a entrada requerida do nome de login e da senha do dispositivo, são configuradas selecionando-se Avançado e Configuração de Conjunto de Modelos, na árvore de diretórios dos Serviços de Internet. Selecione Usuário Autenticado para que o servidor de autenticação controle o acesso remoto ao conjunto de modelos. Selecione Avisar na Interface do Usuário para que o servidor independente solicite o acesso aos usuários do dispositivo. Esse procedimento funciona bem em pequenos escritórios que não possuem um servidor de autenticação. Selecione Avisar Se o Usuário Autenticado Não Corresponder ao Proprietário do Modelo para indicar usuários autenticados que acessam modelos que não contêm nomes de proprietários ou que contêm nomes diferentes.
24. Marque as caixas [Nome do Usuário] e [Domínio] se desejar que elas apareçam no registro de trabalho. O registro de trabalho opera com a função Campos de Gerenciamento de Documentos e é arquivado com o trabalho de digitalização.
25. Clique em [Aplicar].

## **Na máquina**

26. Pressione o botão [Digitalização em Rede] na tela de seleção por toque e pressione OK.
  27. Pressione a guia [Digitalização em Rede].
  28. Pressione o botão [Mostrar].
  29. Selecione Todos os Modelos.
  30. Selecione o modelo [Padrão] e coloque um documento no recirculador de documentos.
  31. Visualize os detalhes do modelo no monitor.
  32. Pressione o botão verde Iniciar para digitalizar o documento.
  33. Verifique a pasta de digitalização no servidor de arquivo para verificar se a imagem foi arquivada.
- A etapa seguinte é prosseguir com as instruções de configuração do modelo padrão.

## **Configure um repositório de arquivamento de digitalização usando HTTP/HTTPS**

1. Certifique-se de que os serviços HTTP/HTTPS e um serviço da Web (como Apache) estejam em execução no servidor, para o qual os dados digitalizados e as solicitações POST serão enviados para serem processados por um script CGI. Anote o endereço IP ou o nome do host.
2. Crie uma conta de login para o dispositivo multifuncional no servidor da Web. Crie um diretório home para o dispositivo, adicione um diretório "lixeira" para o diretório home e coloque um script CGI executável no diretório "lixeira". Anote o caminho completo do modelo para o script CGI executável. Quando um documento for digitalizado, a máquina fará login usando a conta, enviará uma solicitação POST juntamente com o arquivo digitalizado e então fará logout. O script CGI lida com os detalhes restantes da transferência de arquivo.
3. Crie um diretório no servidor da Web ou em um servidor alternativo, para ser usado como o local de arquivamento de digitalização (repositório). Defina as permissões adequadas de leitura e gravação e anote o caminho desse diretório.
4. Teste a conexão. Inicie uma sessão Telnet, faça login no diretório do dispositivo no servidor da Web e envie uma solicitação POST e um arquivo para o servidor da Web. Verifique se o arquivo foi recebido no repositório.

## **Digite os detalhes do repositório de digitalização através dos Serviços de Internet**

5. Em sua estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
6. Clique na guia [Propriedades].
7. Selecione o símbolo à esquerda de [Serviços].
8. Selecione o símbolo à esquerda de [Digitalização em Rede].
9. Selecione [Configuração do Repositório de Arquivos] na árvore de diretórios.
10. Selecione [Editar] na caixa Destino de Arquivo Padrão ou [Adicionar] na caixa Destinos de Arquivo Alternativos.

NOTA: Durante a configuração do dispositivo, o SMARTsend (se usado) sobregrava as configurações de digitalização do conjunto de modelos e do repositório padrão. Se determinados aplicativos utilizarem as configurações do repositório padrão e não coincidirem com as configurações do SMARTsend, configure novamente os aplicativos para que usem um repositório alternativo antes de configurar o dispositivo com a função Adicionar/Atualizar do SMARTsend.

11. Digite um nome para descrever o modelo de destino de arquivamento na caixa de entrada Nome Amigável.
12. Selecione HTTP ou HTTPS para [Protocolo].
13. Selecione [Endereço IP] ou [Nome do Host].
14. Digite o endereço IP ou o nome do host do servidor HTTP ou HTTPS. Para comunicações HTTPS, clique em Exibir Certificados SSL Confiáveis para verificar se a máquina possui um certificado digital instalado. Por opção, você pode marcar a caixa Validar Certificado SSL do Repositório.
15. Digite o caminho (começando pela raiz) para o script CGI. Clique em Obter Scripts de Exemplo para scripts de trabalho.
16. Digite o caminho para o local da pasta de digitalização em [Caminho do Documento]. Para os diretórios do servidor da Web, digite o caminho começando pela raiz.
17. Selecione um botão de opção para Credenciais de Login para Acessar o Destino. Selecione Usuário Autenticado para que seu servidor de autenticação determine o acesso do usuário ao servidor da Web. Selecione Avisar na Interface do Usuário para que o servidor da Web determine o acesso do usuário. Selecione Sistema para que o sistema faça login diretamente no servidor da Web. Selecione Nenhum para as situações nas quais o login não é necessário.
18. Forneça um [Nome de Login] e uma [Senha], se o sistema acessar diretamente o servidor da Web.
19. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.
20. Digite o nome do usuário e a senha do administrador de recursos. O padrão é [admin] e [1111].

21. Para definir as configurações gerais, selecione Geral na árvore de diretórios.
22. Para imprimir uma folha de confirmação após cada trabalho de digitalização, selecione Ligado no menu suspenso. A folha de confirmação especifica o status do trabalho e o local do arquivo, caso a digitalização tenha sido bem-sucedida.
23. Os novos modelos de distribuição criados para a máquina podem ser configurados para serem atualizados automaticamente ao digitar uma hora na área Hora de Início da Atualização em Modelos de Distribuição. Observe que os modelos de distribuição podem ser criados com destinos e configurações de digitalização específicos. Consulte Configurar o modelo padrão mais adiante neste documento para obter mais informações.
24. As configurações de origem de login controlam o acesso do usuário ao conjunto de modelos armazenados em um servidor remoto. As comunicações com o servidor, incluindo a entrada requerida do nome de login e da senha do dispositivo, são configuradas selecionando-se Avançado e Configuração de Conjunto de Modelos, na árvore de diretórios dos Serviços de Internet. Selecione Usuário Autenticado para que o servidor de autenticação controle o acesso remoto ao conjunto de modelos. Selecione Avisar na Interface do Usuário para que o servidor independente solicite o acesso aos usuários do dispositivo. Esse procedimento funciona bem em pequenos escritórios que não possuem um servidor de autenticação. Selecione Avisar Se o Usuário Autenticado Não Corresponder ao Proprietário do Modelo para indicar usuários autenticados que acessam modelos que não contêm nomes de proprietários ou que contêm nomes diferentes.
25. Marque as caixas [Nome do Usuário] e [Domínio] se desejar que elas apareçam no registro de trabalho. O registro de trabalho opera com a função Campos de Gerenciamento de Documentos e é arquivado com o trabalho de digitalização.
26. Clique em [Aplicar].

#### **Vá para a máquina**

27. Pressione o botão [Digitalização em Rede] na tela de seleção por toque e pressione OK.
  28. Pressione a guia [Digitalização em Rede].
  29. Pressione o botão [Mostrar].
  30. Selecione Todos os Modelos.
  31. Selecione o modelo [Padrão] e coloque um documento no recirculador de documentos.
  32. Visualize os detalhes do modelo no monitor.
  33. Pressione o botão verde Iniciar para digitalizar o documento.
  34. Verifique a pasta de digitalização no servidor de arquivo para verificar se a imagem foi arquivada.
- A etapa seguinte é prosseguir com as instruções de configuração do modelo padrão.

## Configuração do modelo padrão com os Serviços de Internet

O modelo padrão é criado para a máquina, usando os Serviços de Internet ou o software SMARTsend no servidor remoto do conjunto de modelos, e aparece como PADRÃO na lista de modelos da máquina. O modelo padrão consiste em definições de digitalização configuradas e em, pelo menos, um local de arquivamento em rede. Uma vez que o modelo padrão tenha sido configurado, todos os modelos subsequentes, criados usando os serviços da Internet do CentreWare ou o software SMARTsend, receberão essas configurações. Os usuários podem modificar essas configurações com qualquer modelo novo criado por eles. No entanto, as configurações do modelo padrão podem ser modificadas somente pelo administrador do sistema. Além disso, o modelo padrão não pode ser excluído do conjunto de modelos remoto ou local.

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP ou local do equipamento no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Selecione o símbolo à esquerda de [Serviços].
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Digitalização em Rede].
5. Selecione [Modelo Padrão] na árvore de diretórios.

### Serviços de destino

6. Se disponível, selecione o serviço desejado clicando nos links [Fax] ou [Arquivo].

NOTA: O serviço de fax requer que a função Fax do Servidor seja instalada na máquina.

### Nome/Formato (Opções de arquivo)

7. Selecione [Editar].
8. Digite um nome para o documento digitalizado.
9. Selecione o formato do documento nas opções a seguir:

**PDF:** (Portable Document Format). O formato de imagem PDF é uma imagem TIFF de várias páginas encapsulado em uma estrutura PDF.

**TIFF de várias páginas:** Um único arquivo TIFF será criado contendo todas as páginas do documento.

**TIFF:** Cada original digitalizado é convertido em um arquivo de imagem TIFF. Todos esses arquivos serão armazenados em um diretório (nome da pasta.xsm).

10. Selecione [Aplicar] para aceitar as alterações. Você poderá ser solicitado a fornecer o nome de usuário e a senha dos recursos do administrador. O padrão é [admin] e [1111].

### Arquivo

Uma vez que o destino de arquivamento da digitalização tenha sido configurado na seção Configuração do Repositório de Arquivos dos Serviços de Internet do CentreWare, ele poderá ser adicionado ao modelo padrão.

### Para adicionar um novo destino de arquivamento

1. Selecione o botão [Adicionar] junto à seção Destinos de Arquivo.
2. Selecione a política de arquivamento necessária na lista suspensa.
3. Selecione o destino de arquivo necessário na lista suspensa. Essa lista contém o nome amigável fornecido quando os destinos foram criados.
4. Selecione [Aplicar] para aceitar as alterações.

## **Destinos de fax**

NOTA: Esta opção só ficará disponível se a opção Fax do Servidor estiver instalada na máquina e o fax for selecionado como Serviço de Destino.

5. Selecione [Serviços de destino] e marque [Fax].
6. Selecione [Adicionar] para adicionar um novo destino de fax.
7. Digite o número de fax necessário na caixa [Adicionar Número de Fax] na seção Destinatários de Fax.
8. Clique em [Adicionar].
9. [Envio Programado] pode ser selecionado na caixa Entrega na lista de Distribuição de Fax, se quiser enviar o fax em uma hora específica.
10. Selecione [Aplicar] para aceitar as alterações.

## **Campos de gerenciamento de documentos (Opcional)**

Esta área permite que você adicione campos de dados ao modelo padrão. Esta informação é arquivada com os documentos digitalizados no registro de trabalho. O registro de trabalho pode então ser acessado por um software de terceiros e as informações dos campos de gerenciamento de documentos recuperadas e associadas aos arquivos digitalizados.

Os campos a seguir estão disponíveis. Clique nos links sublinhados para obter mais informações.

### **Nome do campo**

Isto define um nome para os dados de gerenciamento de documentos associados ao trabalho digitalizado. Este valor não é exibido na tela de interface com o usuário da máquina e é usado pelo software de terceiros para acessar as informações de gerenciamento de documentos. Ele pode ter até 128 caracteres. Este campo não pode ser deixado em branco.

### **Etiqueta do campo**

Se você quiser que o usuário possa modificar o valor do nome do campo, selecione Editável junto a 'Editável pelo Usuário'. Digite um valor no campo Etiqueta do Campo. A etiqueta deve identificar a finalidade deste campo para o usuário.

Selecione Não Editável se o usuário não puder alterar o valor do campo de gerenciamento de documentos. O usuário não verá o campo de gerenciamento de documentos na máquina e o valor padrão será usado.

### **Valor padrão**

Este é um requisito opcional. Este valor define os dados reais a serem atribuídos a esse trabalho de digitalização em particular. Este campo pode ser criado em branco ou o usuário poderá editar este valor na tela da interface com o usuário da máquina.

### **Para adicionar um novo campo de gerenciamento de documentos**

11. Selecione [Adicionar] na caixa Campos de Gerenciamento de Documentos.
12. Digite um nome para o campo e forneça um rótulo e um valor padrão, se necessário.
13. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.

### **Opções de digitalização**

Configure uma variedade de opções para as imagens digitalizadas incluindo tipo de original, tamanho de entrada do original, ajuste da imagem (por exemplo: clarear/escurecer, nitidez e contraste), resolução, apagamento da borda e números de faces digitalizadas.

1. Selecione [Editar] na caixa Opções de Digitalização.
2. Faça as alterações desejadas no modelo padrão. Para obter mais informações sobre essas opções, clique no botão Ajuda (na parte superior da tela Serviços de Internet). Clique em Propriedades, Serviços, Digitalização em Rede e então em Modelo Padrão. Role até a parte inferior da página e clique no link Ajuda para Configurações de Digitalização.
3. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.

### **Aplique os padrões de fábrica**

Para restaurar o modelo padrão para suas configurações originais, clique no botão [Aplicar Configurações Padrão de Fábrica]. Aviso! Isto excluirá as configurações personalizadas aplicadas ao modelo padrão.

### **Verifique novas alterações no modelo padrão**

#### **Na máquina**

1. Selecione o botão [Digitalização em Rede] e pressione OK.
2. Pressione a guia [Digitalização em Rede].
3. Pressione o botão [Mostrar].
4. Selecione Todos os Modelos.
5. Pressione Padrão para selecionar o modelo padrão.
6. Verifique se as alterações foram feitas no modelo. (De acordo com as configurações definidas, talvez seja necessário selecionar outras guias e botões disponíveis.)

### **Crie um novo modelo (Opcional)**

NOTA: Os novos modelos criados são baseados nas configurações estabelecidas para o Modelo Padrão.

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].

2. Clique na guia [Digitalizar].

NOTA: Se a guia Digitalizar estiver inacessível, configure um local de arquivamento de digitalização para a função Digitalização em Rede.

3. Digite um nome para o modelo na caixa [Nome do Modelo] na área Novo Modelo de Distribuição: Informações Gerais.
4. Digite uma descrição e um proprietário, se necessário.
5. Selecione [Adicionar] para criar o novo modelo. O modelo aparecerá na lista de modelos no painel do lado esquerdo.

### **Serviços de destino**

6. Se disponível, selecione o serviço desejado clicando nas caixas de seleção [Arquivo] ou [Fax].

NOTA: O serviço de fax requer que a função Fax do Servidor seja instalada na máquina.

### **Nome/Formato**

7. Selecione [Editar].

8. Digite um nome para o documento digitalizado.

9. Selecione o formato do documento nas opções a seguir:

PDF: (Portable Document Format). O formato de imagem PDF é uma imagem TIFF de várias páginas encapsulado em uma estrutura PDF.

TIFF com várias páginas: Um único arquivo TIFF será criado contendo todas as páginas do documento.

TIFF: Cada original digitalizado é convertido em um arquivo de imagem TIFF. Todos esses arquivos serão armazenados em um diretório (nome da pasta.xsm).

10. Selecione [Aplicar] para aceitar as alterações ou [Cancelar] para que as configurações retornem aos valores anteriores. Talvez apareça uma mensagem solicitando o nome de usuário e a senha do administrador. O padrão é [admin] e [1111].

### **Arquivo**

Uma vez que o destino de arquivamento de digitalização tenha sido configurado na seção Configuração do Repositório de Arquivos dos Serviços de Internet do CentreWare, ele poderá ser adicionado aos novos modelos criados.

### **Para adicionar um novo destino de arquivamento**

11. Selecione o botão [Adicionar] junto à seção Destinos de Arquivo.

12. Selecione a política de arquivamento necessária na lista suspensa.

13. Selecione o destino de arquivo necessário na lista suspensa. Os destinos de arquivo serão listados com o 'nome amigável' fornecido quando o destino do arquivo foi criado.

14. Selecione [Aplicar] para aceitar as alterações. O novo destino aparecerá na lista Destinos de Arquivo.

### **Para editar a política de arquivamento de um destino**

NOTA: O local de arquivamento de um modelo não pode ser editado nesta tela.

15. Selecione o destino necessário na lista Destinos de Arquivo.
16. Selecione [Editar].
17. Defina a política de arquivamento necessária do documento digitalizado, selecionando as opções a seguir:

Renomear Novo Arquivo, Sobregravar Arquivo Existente ou Não Salvar.

18. Selecione [Aplicar] para aceitar as alterações.

### **Campos de gerenciamento de documentos (Opcional)**

Esta área permite que você adicione campos de dados ao modelo padrão. Esta informação é arquivada com os documentos digitalizados no registro de trabalho. O registro de trabalho pode então ser acessado por um software de terceiros e as informações dos campos de gerenciamento de documentos recuperadas e associadas aos arquivos digitalizados.

Para adicionar um novo campo de gerenciamento de documentos

19. Selecione [Adicionar] na caixa Campos de Gerenciamento de Documentos.
20. Digite um nome para o campo e forneça um rótulo e um valor padrão, se necessário.
21. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.

### **Opções de digitalização**

Configure uma variedade de opções para as imagens digitalizadas incluindo tipo de original, tamanho de entrada do original, ajuste da imagem (por exemplo: clarear/escurecer, nitidez e contraste), resolução, apagamento da borda e números de faces digitalizadas.

22. Selecione [Editar] na caixa Opções de Digitalização.
23. Faça as alterações desejadas no modelo.

### **Qualidade de imagem**

Selecione o tipo de documento original que você irá digitalizar: foto, texto, foto meio-tom ou normal (para originais diferentes).

Clique no menu suspenso [Clarear/Escurecer] para selecionar a configuração necessária.

Marque a caixa [Supressão de Fundo] para remover pequenos pontos ou pintas em seus documentos originais quando eles forem digitalizados. Continue selecionando as configurações necessárias para o seu modelo.

## **Relatório de confirmação de digitalização e registro de trabalho**

24. Marque a caixa junto a [Relatório de Confirmação] para imprimir um relatório de confirmação de cada digitalização executada com este modelo. O relatório de confirmação mostra detalhes do êxito da digitalização ou, se houve falha e o motivo dela. Também mostra o número de imagens digitalizadas, o nome das imagens arquivadas e o local. O relatório é uma ajuda útil na solução de problemas.
25. Marque a caixa junto a [Registro de Trabalho] para ativar esta função. O registro de trabalho opera com a função Campos de Gerenciamento de Documentos e é arquivado com o trabalho de digitalização.
26. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.

## **Verifique o novo modelo**

### **Na máquina**

27. Selecione o botão [Digitalização em Rede] e pressione OK.
28. Pressione a guia [Digitalização em Rede].
29. Pressione o botão [Mostrar].
30. Selecione Todos os Modelos.
31. Pressione o nome do modelo que acabou de ser criado para selecioná-lo.
32. Verifique se as alterações foram feitas no modelo. De acordo com as configurações definidas, talvez seja necessário selecionar outras guias e botões disponíveis.

Você concluiu as etapas para configurar a digitalização em rede e criar um novo modelo de digitalização.

### **Configure o repositório remoto do conjunto de modelos (opcional)**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Selecione o símbolo à esquerda de [Serviços].
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Digitalização em Rede].
5. Selecione o símbolo à esquerda de [Avançado].
6. Selecione [Configuração do Conjunto de Modelos] na árvore de diretórios.
7. Em Protocolo, use o menu suspenso para selecionar o protocolo que será usado para a comunicação com o servidor do conjunto de modelos.

### **Forneça o endereçamento do servidor remoto e as credenciais de login**

8. Consultando a ajuda on-line, no canto superior direito da tela Serviços de Internet, forneça o endereço de rede para o servidor remoto e o caminho do diretório no servidor para os arquivos de modelo. Saiba que o formato para um caminho de diretório de FTP é /diretório/diretório, enquanto o formato para um caminho de diretório de SMB é \diretório\diretório.
9. Forneça um nome de login (conta) e (servidor) senha para que o sistema acesse o servidor remoto. Isto é obrigatório na utilização de um servidor SMARTsend. Para obter informações sobre a criação de contas no servidor SMARTsend, consulte o Guia de Instalação e Administração do FreeFlow SMARTsend. Observe que essas contas aceitam diretamente as configurações de origem de login, acessadas ao clicar em Geral sob Digitalização em Rede, em Serviços de Internet.
10. Selecione [Aplicar] para aceitar as alterações ou [Cancelar] para que as configurações retornem aos valores anteriores. Talvez apareça uma mensagem solicitando o nome de usuário e a senha do administrador. O padrão é [admin] e [1111].

# Digitalizar para Home

## Visão geral

A função Digitalizar para Home é compatível com o serviço de digitalização em rede. Basicamente, é um arquivo modelo (.xst) armazenado localmente no dispositivo, em um diretório diferente ao das pastas de modelos de digitalização em rede ou da caixa postal.

Os usuários acessam o modelo Digitalizar para Home pressionando o botão [Digitalização em Rede] na tela Serviços da interface com o usuário. O dispositivo consulta o LDAP para obter o diretório home do usuário autenticado ou anexa o nome de login do usuário autenticado a um caminho home da rede predefinido.

## Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou se foram executados.

1. Certifique-se de que a máquina esteja funcionando perfeitamente na rede antes da instalação.
2. Instale o kit de hardware de digitalização.

Consulte as instruções contidas no kit para completar esta tarefa. Entre em contato com o representante Xerox caso não possua o kit de hardware de digitalização.

Verifique se o kit de hardware de digitalização foi acoplado, observando a placa S2X instalada em um dos slots de expansão PCI da controladora de rede. Quando instalado corretamente, um cabo conectará a placa S2X à placa principal do dispositivo, logo acima do slot SIM cor laranja, também na placa principal.

3. Localize o módulo de instalação de assinante (SIM, Subscriber Installation Module) de Digitalização em Rede/E-mail

Para instalar a digitalização em rede no WorkCentre 7655/7665/7675, você precisará do SIM de digitalização em rede/e-mail. Seguindo as instruções fornecidas em detalhes, insira o SIM em um slot cor laranja na placa principal da máquina com o dispositivo ligado. Uma tela de auxílio a opções é exibida para auxiliar na instalação. Entre em contato com o representante Xerox caso não possua o SIM de plástico.

4. Certifique-se de que os protocolos TCP/IP e HTTP estejam configurados no dispositivo e estejam funcionando perfeitamente.

Isso é necessário para acessar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar a Digitalização em Rede. A função Serviços da Internet é acessada através do servidor HTTP embutido na máquina e permite que os administradores do sistema estabeleçam as configurações de digitalização usando o navegador da Internet.

5. Certifique-se de ativar a autenticação LDAP no dispositivo, como está explicado na seção Autenticação deste guia. O LDAP é ativado através dos Serviços de Internet (o servidor HTTP embutido na máquina) usando o caminho a seguir: abra o navegador da Web, digite o endereço IP do dispositivo, selecione Propriedades, Segurança, Configuração de Autenticação e, por último, selecione Remotamente na Rede para a validação da credencial do usuário.
6. Certifique-se de configurar o protocolo LDAP para o sistema (ou um usuário autenticado) para fazer login no servidor LDAP. O LDAP é configurado através dos Serviços de Internet (o servidor HTTP embutido na máquina) usando o caminho a seguir: abra o navegador da Web, digite o endereço IP do dispositivo, selecione Propriedades, Conectividade, Protocolos e, por último, selecione LDAP. Para obter mais informações, consulte Endereçamento - Catálogo de endereços interno (LDAP) na seção E-mail deste guia.

## Configure a função Digitalizar para Home

Para configurar a função Digitalizar para Home, realize as seguintes etapas.

1. Em sua estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Selecione o símbolo à esquerda de [Serviços].
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Digitalizar para Home].
5. Selecione [Geral].
6. Na tela Digitalizar para Home, clique na caixa Status ativado.
7. Na caixa Nome Amigável, digite um nome de usuário reconhecível de até 127 caracteres para o modelo que aparecerá em Detalhes do Modelo na interface com o usuário da máquina.
8. Certifique-se de que o botão de opção próximo a Consulta LDAP esteja selecionado (ativado). Em seguida, o dispositivo consultará o servidor LDAP com o nome de login autenticado do usuário e recuperará o diretório home do usuário para definir o caminho de digitalização do modelo para o diretório.
9. Clique no link [Mapeamento LDAP para o Diretório Home] se você precisar definir o diretório home LDAP com um nome que não seja homeDirectory.
10. Se você deseja criar um subdiretório de digitalização no diretório home do usuário, selecione [Criar Automaticamente um Subdiretório] e especifique um nome geral.
11. Se você deseja definir a digitalização para um diretório compartilhado em um servidor de rede Microsoft (tal como [\\SERVER\Scanshare](#)), você pode selecionar o botão de opção [Sem Consulta LDAP].
12. Se você selecionou Sem Consulta LDAP, forneça o caminho para o servidor de arquivo e o diretório compartilhado.
13. Se você selecionou Sem Consulta LDAP, provavelmente precisará de um método para diferenciar a propriedade individual dos trabalhos de digitalização. Para fazer isso, selecione [Anexar Nome do Usuário ao Caminho] ou [Criar Automaticamente o Diretório Nome do Usuário Se este Não Existir].

# Digitalizar para caixa postal

## Visão geral

A função Digitalizar para Caixa Postal é compatível com a opção Digitalização em Rede, adquirida com o representante Xerox e instalada usando um SIM de digitalização em rede/e-mail. Esta função oferece a capacidade de digitalizar para caixas postais no dispositivo e recuperar originais dele, usando o navegador da Web. Isso fornece um recurso de digitalização em rede adequado para clientes que não desejam adquirir e configurar um servidor em rede separado.

## Lista de verificação de informações

### Instale o kit de hardware de digitalização.

Consulte as instruções contidas no kit para completar esta tarefa. Entre em contato com o representante Xerox caso não possua o kit de hardware de digitalização.

Verifique se o kit de hardware de digitalização foi acoplado, observando a placa S2X instalada em um dos slots de expansão PCI da controladora de rede. Quando instalado corretamente, um cabo conectará a placa S2X à placa principal do dispositivo, logo acima do slot SIM cor laranja, também na placa principal.

### Localize o módulo de instalação de assinante (SIM, Subscriber Installation Module) de digitalização em rede/e-mail

Para instalar a digitalização em rede no WorkCentre 7655/7665/7675, você precisará do SIM de digitalização em rede/e-mail. Seguindo as instruções fornecidas em detalhes, insira o SIM em um slot cor laranja na placa principal da máquina com o dispositivo ligado. Uma tela de auxílio a opções é exibida para auxiliar na instalação. Entre em contato com o representante Xerox caso não possua o SIM de plástico.

### Certifique-se que os protocolos TCP/IP e HTTP estejam configurados no dispositivo e estejam funcionando perfeitamente.

Isso é necessário para acessar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar Digitalizar para caixa postal. A função Serviços da Internet é acessada pelo servidor HTTP embutido na máquina e permite que os administradores do sistema definam as configurações de vários dispositivos usando um navegador da Internet.

### Imprima um relatório de configuração para verificar se a digitalização em rede (Digitalizar Para Arquivo) é uma opção instalada.

1. Pressione o botão [Status da Máquina].
2. Pressione [Imprimir Relatórios].
3. Pressione [Relatório de Configuração].
4. Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].
5. Pressione [Fechar]

### **Ative a função Digitalizar para Caixa Postal**

1. Em sua estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Forneça o nome do usuário (padrão admin) e a senha (padrão 1111) do administrador, caso solicitado.
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Serviços].
5. Selecione o símbolo à esquerda de [Digitalizar para Caixa Postal].
6. Se necessário, selecione [Ativação].
7. Marque a caixa intitulada [Ativar Digitalizar para Caixa Postal].
8. Marque a caixa intitulada [Na Guia Digitalizar, Visualizar Caixas Postais por Padrão].
9. Clique em [Aplicar].

### **Configure Digitalizar para caixa postal**

Selecione [Capacidade] para exibir a quantidade de espaço no disco rígido consumido por arquivos em caixas postais.

Selecione [Arquivos] para executar uma limpeza imediata ou programada de arquivos de pastas. Os controles de diálogo são auto-explicativos. No entanto, clique em [Aplicar] para aplicar as alterações de configuração.

Selecione [Pastas] para executar as operações nas pastas criadas. Os controles de diálogo são auto-explicativos. No entanto, clique em [Aplicar] para aplicar as alterações de configuração.

Selecione [Políticas de Digitalização] e marque as caixas de seleção exibidas para definir permissões para os recursos de Digitalizar para Caixa Postal. Clique em [Aplicar] para aplicar as alterações.

Quando terminar de trabalhar com os diálogos, certifique-se de fazer Logout como administrador no canto superior direito da página da Web dos Serviços de Internet.

Nota: Para ver as caixas postais individuais, clique na guia Digitalização dos Serviços de Internet. Para digitalizar para estas caixas, consulte as instruções no Guia Interativo do Usuário.

# E-mail

## Visão geral

A função E-mail permite que o usuário digitalize documentos em papel em um formato eletrônico e tenha esses documentos entregues a um grupo de destinatários de e-mail.

A função E-mail pode ser adquirida com o representante Xerox e instalada usando o SIM de digitalização em rede/e-mail.

## Endereçamento de e-mail

Os endereços de destinatários podem ser adicionados digitando o endereço do protocolo de transferência de correio simples (SMTP, Simple Mail Transport Protocol), por exemplo nome@empresa.com, na tela E-mail.

Além disso, tanto um catálogo de endereço interno quanto um público podem ser configurados para a máquina e acessados na tela E-mail. O protocolo LDAP fornece acesso ao catálogo de endereços interno ou corporativo.

NOTA: A função LDAP está disponível somente no WorkCentre 7655/7665/7675.

Um catálogo de endereços público pode ser criado a partir de uma lista de nomes e endereços salvos em um arquivo .CSV (Comma Separated Values, valores separados por vírgula).

## Autenticação de e-mail

A autenticação (Controle de Acesso a Serviços) pode ser ativada na máquina para evitar o acesso não-autorizado às opções da rede. Se a autenticação estiver ativada, o usuário terá que inserir um nome de usuário e uma senha ou um número PIN, para que possa acessar a função E-mail. Consulte a seção Autenticação deste guia para obter uma descrição completa da função Autenticação. A autenticação pode ser configurada após a instalação do e-mail.

### Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou se foram executados. Clique nos links sublinhados para obter mais informações.

1. Certifique-se de que a máquina esteja funcionando perfeitamente na rede antes de ativar o e-mail.
2. Instale o kit de hardware de digitalização

Consulte as instruções contidas no kit para completar esta tarefa. Entre em contato com o representante Xerox caso não possua o kit de hardware de digitalização.

Verifique se o kit de hardware de digitalização foi acoplado, observando a placa S2X instalada em um dos slots de expansão PCI da controladora de rede. Quando instalado corretamente, um cabo conectará a placa S2X à placa principal do dispositivo, logo acima do slot SIM cor laranja, também na placa principal.

3. Localize o SIM de e-mail

Para instalar o e-mail no WorkCentre 7655/7665/7675, você precisará do SIM de digitalização em rede/e-mail. Seguindo as instruções fornecidas em detalhes, insira o SIM em um slot cor laranja na placa principal da máquina com o dispositivo ligado. Uma tela de auxílio a opções é exibida para auxiliar na instalação. Entre em contato com o representante Xerox caso não possua o SIM de plástico.

4. Certifique-se de que os protocolos TCP/IP e HTTP estejam configurados no dispositivo e estejam funcionando perfeitamente.

Isto é necessário para acessar as páginas da Web dos Serviços de Internet do CentreWare do dispositivo, que podem ser usadas para definir as configurações de e-mail no navegador da Web de uma estação de trabalho em rede conectada.

Para obter instruções sobre como configurar TCP/IP e HTTP, consulte o tópico Leia-me deste guia.

Nota: Se os Serviços de Internet não estiverem funcionando, consulte o tópico Leia-me deste guia e siga as instruções fornecidas.

5. Obtenha o endereço IP de um servidor de correio SMTP funcional que aceite tráfego de correio de entrada.
6. Verifique se as configurações DNS estão definidas na máquina. Para obter instruções, se for necessário, consulte o tópico Leia-me deste guia.
7. Crie uma conta de e-mail no servidor de correio que a máquina usará como o endereço "De" padrão.
8. Teste a conta de e-mail, enviando um e-mail de um cliente de correio SMTP em uma estação de trabalho em rede. Use o nome da nova conta (e senha, se houver) para acessar a conta e verificar se o e-mail foi recebido.

### **Ative o e-mail**

Ao comprar o kit de digitalização em rede/e-mail, você receberá as informações e o hardware necessários para instalar esta função. O kit contém o SIM e instruções auto-explicativas, usadas para instalar a opção E-mail.

Siga as instruções fornecidas com o kit de digitalização em rede/e-mail para instalar a placa S2X em um slot PCI disponível na controladora da rede, para conectar o cabo entre a placa S2X e a placa principal do dispositivo, e para usar o SIM de digitalização em rede/e-mail para ativar a função E-mail.

### **Imprima um relatório de configurações para verificar se o e-mail é uma opção instalada.**

Pressione o botão [Status da Máquina].

Pressione [Imprimir Relatórios].

Pressione [Relatório de Configuração].

Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].

Pressione [Fechar]

### **Verifique ou configure o nome de domínio TCP/IP (se necessário)**

9. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
10. Selecione a guia [Propriedades].
11. Selecione [Conectividade].
12. Selecione [Protocolos].
13. Selecione [TCP/IP] na árvore de diretórios.
14. Verifique ou configure novamente o domínio para este dispositivo na caixa [Nome de Domínio], (por exemplo: abc.xyz.empresa.com). Observe que é preferível que o servidor de correio resida no mesmo domínio do dispositivo.  
  
Nota: Se o endereçamento dinâmico foi configurado na máquina (DHCP, DHCP/AutoNet, BootP ou RARP), o nome de domínio não será acessível. Se precisar alterá-lo, selecione [Estático] na lista do menu Resolução de Endereço IP.
15. Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações. Se necessário, clique no botão [Desfazer] para cancelar as alterações feitas e retornar aos valores anteriores.
16. Insira o nome do usuário e a senha atuais dos recursos do administrador. O padrão é [admin] e [1111].
17. Será necessário reinicializar a máquina para que as configurações sejam efetivadas. Selecione a guia [Status]. Clique no botão [Reinicializar a Máquina]. A controladora da rede leva aproximadamente 5 minutos para reinicializar e a conectividade da rede não estará disponível durante esse período.

### **Configure um servidor SMTP na máquina**

18. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione b>[Entrar].
19. Clique na guia [Propriedades].
20. Selecione [Conectividade].
21. Selecione [Protocolos].
22. Selecione [Servidor SMTP].
23. Em Informações Necessárias, selecione o endereço IP ou o nome do host. Insira o [Endereço IP] ou o [Nome do Host] do servidor SMTP.
24. Digite um endereço de e-mail válido (que corresponda à configuração da conta no servidor SMTP) que a máquina usará como o endereço de e-mail padrão De e Responder a.
25. Em Informações Opcionais, o [Tamanho Máximo da Mensagem] (por fragmento, a faixa aceitável é de 512 Kb a 20.480 Kb), o [Número de Fragmentos] e o [Tamanho Total do Trabalho] podem todos ser configurados para controlar o tamanho de trabalhos de e-mail enviados para o servidor SMTP.
26. Selecione a configuração necessária para [Limite de Divisão de Trabalho de E-mail].
27. Em Credenciais de Login, se a conta de correio não necessitar de acesso com senha, selecione Nenhuma.
28. Se a conta de correio necessitar de uma senha, selecione Sistema, e então digite o nome e a senha da conta do servidor SMTP, onde indicado.
29. Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.
30. Digite o nome do usuário e a senha atuais dos recursos do administrador, se solicitado. O padrão é [admin] e [1111].

## **Defina as configurações gerais de e-mail**

31. Selecione [Serviços].
32. Selecione [E-mail].
33. Selecione [Padrões].
34. Selecione as configurações necessárias para o campo De e as opções de segurança associadas, clicando em Editar sob [Geral].
35. Para o corpo da mensagem, em [Geral], marque as caixas de acordo com as configurações necessárias.
36. Na caixa de entrada Assinatura, também em [Geral], digite a mensagem padrão que será enviada com o e-mail. Você pode digitar até 6 linhas de 127 caracteres cada.
37. No menu suspenso Folha de Confirmação, selecione a opção necessária.
38. Marque a caixa de ativação Envio Automático, em [Geral], se desejar adicionar uma cópia do e-mail do destinatário à lista de endereços.
39. A função Envio Protegido fornece segurança avançada no envio de mensagens de e-mail e anexos. Essa função utiliza as opções de autenticação do dispositivo, juntamente com um servidor de e-mail protegido opcional, para proteger os dados transmitidos como e-mail.
40. Em [Digitalizar para E-mail], clique em Editar. Em seguida, na caixa de entrada Assunto, digite o texto que aparecerá no campo de assunto do e-mail do destinatário. O assunto padrão não pode ser maior do que 255 caracteres.
41. Em [Digitalizar para E-mail], os usuários também podem selecionar opções para os seus documentos como Cor de Saída, Digitalização em 2 Faces, Tipo de Original e Pré-ajustes de Digitalização.
42. Selecione uma resolução em [Configurações Avançadas] acessadas pelo botão associado [Editar].
43. Em [Configurações Avançadas], as alterações também pode ser realizadas em Opções de Imagem, Aperfeiçoamento de Imagem e Qualidade/Tamanho do Arquivo.
44. Selecione Orientação do original, Tamanho do original e Apagamento da borda em [Ajuste de Layout].
45. Selecione o tipo de arquivo a ser usado para o documento digitalizado em [Opções de Arquivamento] acessadas pelo botão associado [Editar].
46. Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.
47. Se solicitado, insira o nome do usuário e senha atuais de recursos do administrador. O padrão é [admin] e [1111]. Selecione OK.

## **Endereçamento de e-mail**

Uma vez configurado, um catálogo de endereços interno e um público podem ser acessados usando-se a função E-mail **na máquina**. O LDAP fornece acesso ao catálogo de endereços interno (corporativo).

NOTA: A função LDAP está disponível somente no WorkCentre 7655/7665/7675.

Um catálogo de endereços público pode ser criado a partir de uma lista de nomes e endereços salvos em um arquivo .CSV.

Os dois tipos de catálogo de endereços podem ser configurados para uso simultâneo na máquina.

## Endereçamento - Catálogo de endereços interno (LDAP)

NOTA: O suporte LDAP está disponível somente no WorkCentre 7655/7665/7675. A configuração das definições do diretório LDAP requer a rede para suportar os serviços LDAP.

### Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou tenham sido executados:

1. Certifique-se de que a função E-mail esteja funcional na máquina.
2. Obtenha o endereço IP do servidor LDAP. A máquina também poderá precisar de um nome de login e de uma senha se o servidor LDAP não estiver configurado para permitir nomes e senhas NULOS.
3. Use um cliente LDAP para validar as configurações antes de inseri-las nos menus Serviços de Internet. Dentre os clientes LDAP estão o Microsoft Outlook Express, Microsoft Outlook e Netscape Communicator.

### Em sua estação de trabalho

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Selecione [Conectividade].
4. Selecione [Protocolos].
5. Selecione [Diretório LDAP] na árvore de diretórios.
6. Em Informações do Servidor, selecione Endereço IP ou Nome do Host e digite o endereço IP ou o nome do host do servidor LDAP.
7. Digite outras informações, conforme necessário, na seção Informações Opcionais.

- **Pesquisar Raiz de Diretório** permite que você limite a pesquisa LDAP inserindo o local no servidor em que as informações LDAP são armazenadas.

- **Digite o nome de login e a senha**, se necessário, para que a máquina acesse o servidor LDAP. O formato para o nome de login pode ser nome de login ou domínio/nome de login.

- **Número máximo de resultados da pesquisa** (entre 5 e 100). Este é o número máximo de endereços exibidos que correspondem aos critérios de pesquisa selecionados pelo usuário. Defina os resultados da pesquisa para um a menos do que o permitido pelo servidor. Por exemplo, se o limite do servidor LDAP for 75, defina os resultados da pesquisa para 74 ou menos.

- **Tempo de espera da pesquisa**. Há duas opções. Você pode deixar o servidor usar o limite de tempo de espera selecionando [Esperar Limite do Servidor LDAP] ou especificar quantos segundos a pesquisa deve durar (entre 5 e 100). Se a pesquisa demorar mais do que o tempo especificado na caixa [Aguarde ... segundos], o usuário será notificado que a pesquisa falhou.

- **[Orientações LDAP]**: se o servidor LDAP primário estiver conectado a servidores adicionais, a pesquisa também continuará nesses servidores.

**Pesquisar Ordem de Nomes** oferece duas formas de pesquisar a lista de endereços de acordo com a sintaxe do nome usada no ambiente. Escolha [Nome Comum] se os nomes estiverem listados por sobrenome, nome. Escolha [Sobrenome e Nome] se os nomes estiverem listados por nome, sobrenome.

NOTA: A máquina exibirá os resultados da pesquisa para o catálogo de endereços interno, como definido pela configuração LDAP. Por exemplo, um servidor LDAP pode retornar uma consulta de pesquisa "E" como "André Silva", embora o resultado "André Castro" era o esperado. O comportamento de exibição "sobrenome, nome" ou, "nome, sobrenome" é controlado pelo servidor LDAP e não pela máquina.

A **opção Pesquisar Ordem de Nomes** ajudará a controlar os retornos, permitindo que a consulta LDAP seja em nome comum ou sobrenome. O Netscape e o Lotus Domino normalmente solicitarão uma configuração de sobrenome para permitir retornos de "sobrenome, nome".

8. Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.
9. Digite o nome do usuário e a senha atuais de recursos do administrador, se necessário. O padrão é [admin] e [1111]. Selecione [OK].

### **Mapeamentos de LDAP**

Os campos contidos nas estruturas LDAP não são padronizados. Esta seção permite que você descubra os resultados que obterá ao pesquisar por um nome. A escolha do servidor LDAP correto aumentará suas chances de sucesso ao executar uma pesquisa de nomes.

#### **Para mapear os campos LDAP:**

10. Digite um nome para pesquisar na caixa de entrada [Digitar Nome]. (Pode ser necessário clicar no botão [Editar Mapeamentos]).
11. Escolha o tipo de servidor LDAP que está sendo usado (por exemplo, Microsoft Exchange ou NDS) no link Servidor LDAP.
12. Clique em [Pesquisar].

Os campos na seção Mapeamentos LDAP serão exibidos. Se nenhum campo for exibido, tente alterar o formato do nome digitado na caixa Digitar Nome.

Examine os campos retornados com base no teste. Os campos podem ser ajustados novamente, selecionando os menus suspensos próximos a cada campo e clicando no botão [Teste].

13. Ao concluir as seleções, clique no botão [Aplicar].

#### **Na máquina**

14. Selecione o botão [E-mail] e clique em OK.
15. Pressione Catálogo de Endereços.
16. Digite um nome usando o teclado da tela de seleção por toque, por exemplo, sobrenome, nome.
17. Pressione [Pesquisar]. A tela Resultados da Pesquisa aparecerá. Selecione o nome necessário na lista (se houver mais de um resultado).
18. Pressione o botão [Para]: para selecionar o nome como um destinatário para seu e-mail.

19. Pressione [Fechar]. O endereço de e-mail aparecerá na lista de endereços.
20. Coloque um documento para ser enviado por e-mail no recirculador de documentos e pressione o botão verde Iniciar.
21. Verifique se o destinatário recebeu o original digitalizado em sua caixa de entrada de e-mail.

#### **Configuração do endereço 'De'**

Para a configuração do endereço 'De', consulte a tela Configurações de E-mail nos Serviços de Internet. Para obter instruções, reveja a seção Definir configurações gerais do e-mail anteriormente neste documento.

Você concluiu as etapas para configurar um catálogo de endereços da empresa via LDAP.

## Endereçamento - Catálogo de endereços público

Se um site não possuir um servidor LDAP para fornecer acesso a uma lista de endereços de empresa, a máquina aceitará um arquivo de catálogo de endereços público que contenha uma lista de nomes de usuários e seus endereços de e-mail associados. Este arquivo deve estar no formato CSV (Comma Separated Values, valores separados por vírgula) para que a máquina possa ler os conteúdos do arquivo. A máquina pode ter acesso a ambos, o servidor LDAP e o catálogo de endereços público. Se ambos estiverem configurados, o usuário terá a opção de usar qualquer catálogo de endereços para selecionar os destinatários de e-mail.

A maioria dos pacotes de edição de texto ou planilha permitirá a você criar um arquivo CSV. Uma seleção de aplicativos de e-mail também permitirá a você exportar uma lista de usuários no formato de arquivo CSV. Existem também diversos pacotes de conversão disponíveis na Web.

### Crie um catálogo de endereços público

1. Abra um aplicativo compatível com arquivos CSV (por exemplo, o Microsoft Excel).
2. Crie uma lista de endereços com os seguintes cabeçalhos: nome e endereço.

Por exemplo:

Nome	Endereço
nome	nome.sobrenome@empresa.com
nome2	nome.sobrenome@empresa.com
nome3	nome.sobrenome@empresa.com

A ordem na qual as entradas são exibidas no catálogo de endereços públicos na máquina dependerá da forma como as entradas estão classificadas no arquivo CSV.

3. Salve o arquivo como um arquivo CSV (delimitado por vírgulas) com a extensão .csv.
4. Recomenda-se manter uma cópia do arquivo .CSV depois de criá-lo.

### Em sua estação de trabalho

5. Em seu navegador da Web, digite http:// seguido pelo endereço IP da máquina. Pressione [Entrar].
6. Selecione a guia [Propriedades].
7. Selecione [Serviços].
8. Selecione [E-mail].
9. Selecione [Catálogo de Endereços Público] na árvore de diretórios.
10. Clique no botão [Procurar] e navegue para o local do arquivo do catálogo de endereços (\*.CSV) criado na etapa 3, acima.
11. Destaque o arquivo .CSV e clique em [Abrir] na janela Selecionar Arquivo.

12. Clique no botão [Importar Agora] no navegador da Web. Se um catálogo de endereços já existir, você será avisado que a nova importação irá sobregravar o catálogo existente.
13. Digite o nome do usuário e a senha atuais de recursos do administrador (se solicitado). O padrão é admin e 1111.
14. Clique no botão [OK] para importar o catálogo de endereços.
15. Clique em [Aplicar].

#### **Na máquina**

16. Selecione o botão [E-mail] e clique em OK.
  17. Pressione Catálogo de Endereços.
  18. Pressione Público na lista suspensa Catálogo de Endereços.
  19. Digite o nome do destinatário do seu e-mail.
  20. Pressione [Pesquisar].
  21. O catálogo de endereços público aparece. Selecione o nome necessário na lista.
  22. Pressione o botão [Para]:.
  23. Pressione [Fechar].
  24. Coloque um documento para ser enviado por e-mail no recirculador de documentos e pressione o botão verde Iniciar.
  25. Verifique se o destinatário recebeu o original digitalizado em sua caixa de entrada de e-mail.
- Você concluiu as etapas para configurar um catálogo de endereços público via um arquivo CSV.

# Enviar e receber fax da Internet

## Visão geral

Fax da Internet é uma função opcional do WorkCentre 7655/7665/7675, adquirida com o representante Xerox e instalada usando o SIM de fax da Internet/do servidor.

A função Fax da Internet permite que você envie documentos a um ou mais destinos de fax da Internet e receba um fax da Internet na máquina, sem necessidade de conectividade a uma conexão por telefone.

O serviço Fax da Internet fornece a confirmação de entrega da mesma forma que o serviço de fax padrão, retornando as notificações de status da entrega (DSN, Delivery Status Notifications) e as notificações de disposição da mensagem (MDN, Message Disposition Notifications) para o trabalho via Internet.

## Originais do fax da Internet

Recomenda-se que os originais usados com a função Fax da Internet possuam o mesmo tamanho. Se originais de tamanhos diferentes forem usados, certifique-se de que a opção Originais de Tamanhos Diferentes esteja selecionada ao executar a função Fax da Internet na máquina. Uma vez que a função Fax da Internet tenha sido configurada, selecione a guia Fax da Internet na máquina, seguida por Ajuste da Imagem e Entrada do Original. Originais de Tamanhos Diferentes pode ser uma função selecionada como uma opção.

## Endereçamento do fax da Internet

Os endereços dos destinatários podem ser adicionados ao digitar o endereço SMTP, por exemplo nome@empresa.com, na tela Fax da Internet.

Além disso, tanto um catálogo de endereços interno quanto um público podem ser configurados para a máquina e acessados na tela Fax da Internet. O protocolo LDAP fornece acesso ao catálogo de endereços interno ou corporativo.

Um catálogo de endereços público pode ser criado a partir de uma lista de nomes e endereços salvos em um arquivo .CSV (Comma Separated Values, valores separados por vírgula).

## Autenticação do fax da Internet

A autenticação (Controle de Acesso a Serviços) pode ser ativada na máquina para evitar o acesso não-autorizado às opções da rede. Se a autenticação estiver ativada, o usuário terá que inserir um nome de usuário e uma senha ou um número PIN, para que possa acessar a função Fax da Internet. Consulte a seção Autenticação deste guia para obter uma descrição completa da função Autenticação. A Autenticação pode ser configurada após a instalação do Fax da Internet.

## Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou se foram executados. Clique nos links sublinhados para exibir mais informações.

1. Verifique se a máquina está funcionando corretamente na rede antes de ativar o Fax da Internet.
2. Instale o kit de hardware de digitalização.

Consulte as instruções contidas no kit Digitalização em Rede/E-mail para completar esta tarefa. Entre em contato com o representante Xerox caso não possua o kit de hardware de digitalização.

Verifique se o kit de hardware de digitalização foi acoplado, observando a placa S2X instalada em um dos slots de expansão PCI da controladora de rede. Quando instalado corretamente, um cabo conectará a placa S2X à placa principal do dispositivo, logo acima do slot SIM cor laranja, também na placa principal.

3. Localize o SIM do fax da Internet.

Para instalar o fax da Internet no WorkCentre 7655/7665/7675, você precisará do SIM de fax da Internet/do servidor. Seguindo as instruções fornecidas em detalhes, insira o SIM em um slot cor laranja na placa principal da máquina com o dispositivo ligado. Uma tela de auxílio a opções é exibida para auxiliar na instalação. Entre em contato com o representante Xerox caso não possua o SIM de plástico.

4. Certifique-se de que os protocolos TCP/IP e HTTP estejam configurados no dispositivo e estejam funcionando perfeitamente.

Isto é necessário para acessar as páginas da Web dos Serviços de Internet do CentreWare do dispositivo, que podem ser usadas para definir as configurações de Fax da Internet no navegador da Web de uma estação de trabalho em rede conectada.

Para obter instruções sobre como configurar TCP/IP e HTTP, consulte o tópico Leia-me deste guia.

Nota: Se os Serviços de Internet não estiverem funcionando, consulte o tópico Leia-me deste guia e siga as instruções fornecidas.

5. Obtenha o endereço IP de um servidor de correio SMTP funcional que aceite tráfego de correio de entrada.
6. Verifique se as configurações DNS estão definidas na máquina. Para obter mais instruções, se for necessário, consulte o tópico Leia-me deste guia.
7. Obtenha o endereço IP, os detalhes da conta e senha de um servidor de correio POP3 (Post Office Protocol 3).
8. Crie uma conta de e-mail que a máquina usará como o endereço "De" padrão do fax da Internet.
9. Teste a conta de e-mail enviando um e-mail de uma estação de trabalho em rede que execute clientes SMTP e POP3. Após o envio do e-mail, faça login no servidor POP3 para verificar o recebimento do e-mail.

### **Ative o fax da Internet**

Ao comprar o kit de fax da Internet/fax do servidor, você receberá as informações e o hardware necessários para instalar essa função. O kit contém o SIM e instruções auto-explicativas para instalar a opção Fax da Internet. Além disso, antes de instalar a função Fax da Internet, verifique se o kit de digitalização em rede/e-mail foi instalado. Siga as instruções fornecidas com o kit de digitalização em rede/e-mail para instalar a placa S2X em um slot PCI disponível na controladora da rede e para conectar o cabo entre a placa S2X e a placa principal do dispositivo.

### **Imprima um relatório de configurações para verificar se o e-mail é uma opção instalada.**

1. Pressione o botão [Status da Máquina].
2. Pressione [Imprimir Relatórios].
3. Pressione [Relatório de Configuração].
4. Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].
5. Pressione [Fechar]

## Configure um nome de domínio e um endereço SMTP

Nota: Um nome de domínio deve ser digitado para ativar a configuração da função Fax da Internet.

### Para configurar um nome de domínio

6. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
7. Selecione a guia [Propriedades].
8. Selecione [Conectividade].
9. Selecione [Protocolos].
10. Selecione [TCP/IP] na árvore de diretórios.
11. Digite o nome de domínio na caixa [Nome de Domínio], (por exemplo: abc.xyz.empresa.com).

Nota: Se o endereçamento dinâmico foi configurado na máquina (DHCP, DHCP/AutoNet, BootP ou RARP), o nome de domínio não será acessível. Se precisar alterá-lo, selecione [Estático] na lista de menus de resolução do endereço IP e clique em [Aplicar].

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

NOTA: Somente é necessário definir as configurações DNS se os nomes do host forem usados.

13. Insira o nome do usuário e a senha atuais dos recursos do administrador. O padrão é [admin] e [1111].
14. Será necessário reinicializar a máquina para que as configurações sejam efetivadas. Selecione a guia [Status]. Clique no botão [Reinicializar a Máquina]. A controladora da rede leva aproximadamente 5 minutos para reinicializar e a conectividade da rede não estará disponível durante esse período.

### Configure um endereço SMTP

15. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione b>[Entrar].
16. Clique na guia [Propriedades].
17. Selecione [Conectividade].
18. Selecione [Protocolos].
19. Selecione [Servidor SMTP].
20. Em Informações Necessárias, selecione o endereço IP ou o nome do host. Insira o [Endereço IP] ou o [Nome do Host] do servidor SMTP.
21. Digite um endereço de e-mail válido (que corresponda à conta configurada para esse dispositivo no servidor SMTP).
22. Em Informações Opcionais, o [Tamanho Máximo da Mensagem] (por fragmento, a faixa aceitável é de 512 Kb a 20.480 Kb), o [Número de Fragmentos] e o [Tamanho Total do Trabalho] podem todos ser configurados para controlar o tamanho de trabalhos de e-mail enviados para o servidor SMTP.
23. Selecione a configuração necessária para [Limite de Divisão de Trabalho de E-mail].
24. Em Credenciais de Login, se a conta de correio não necessitar de acesso com senha, selecione Nenhuma.
25. Se a conta de correio necessitar de uma senha, selecione Sistema, e então digite o nome e a senha da conta do servidor SMTP, onde indicado.
26. Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.
27. Digite o nome do usuário e a senha atuais dos recursos do administrador, se solicitado. O padrão é [admin] e [1111].

## **Defina as configurações POP3**

### **Em sua estação de trabalho**

28. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
29. Selecione a guia [Propriedades].
30. Selecione [Conectividade].
31. Selecione [Protocolos].
32. Selecione [Configuração de POP3].
33. Selecione tanto o endereço IP quanto o nome host e digite o endereço IP do servidor POP3 ou o nome do host e o número da porta na seção Informações do Servidor.
34. Digite o nome de login e a senha opcional.
35. Marque a caixa [Ativar Recepção de E-mail por POP3] na seção Configurações POP3.
36. Digite a configuração necessária para o [Intervalo de Busca] (1 a 60 minutos).
37. Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.
38. Se solicitado, insira o nome do usuário e senha atuais de recursos do administrador. O padrão é [admin] e [1111].

### **Defina as configurações gerais do Fax da Internet**

39. Selecione o símbolo à esquerda de [Serviços].
40. Selecione o símbolo à esquerda de [Fax da Internet] e selecione [Padrões] na árvore de diretórios.
41. Na seção Opções de Arquivamento, clique em Editar. Faça as alterações desejadas nos campos Formato de Documento, Relatório de Reconhecimento e Responder a.
42. Também na seção Geral digite o tempo necessário para o tempo de espera de confirmação de entrega (0 a 72 horas).
43. Na caixa Corpo da Mensagem, digite uma mensagem padrão que aparecerá nos faxes da Internet recebidos. Marque as caixas necessárias para selecionar os campos de informações que serão exibidos automaticamente no corpo da mensagem do fax da Internet.
44. Na caixa Assinatura, digite as informações adicionais que gostaria de incluir nos faxes enviados da máquina.
45. No menu suspenso Folha de Confirmação, selecione as configurações necessárias para imprimir uma folha de confirmação.
46. Na seção Fax da Internet, clique em Editar e digite o assunto que aparecerá em todas as mensagens de fax da Internet enviadas e clique em [Aplicar].
47. Nas seções Configurações Avançadas e Ajuste de Layout, [Editar], defina os parâmetros desejados e clique em [Aplicar].
48. Insira o nome do usuário e a senha atuais dos recursos do administrador. O padrão é [admin] e [1111].

### **Configurações de recepção de fax da Internet**

49. Clique em [Configurações de Recepção da Internet] no painel do lado esquerdo.
50. Na seção Opções de Filtro, marque a caixa [Aceitar E-mail Sem Anexo], se necessário.
51. Marque as caixas de acordo com os tipos de arquivos de anexos que podem ser aceitos.
52. Na seção Opções de Acabamento selecione a configuração necessária para grampeamento e impressão em 2 faces.
53. Na seção Opções de Recepção, marque a caixa [Enviar Resposta de Confirmação quando Solicitada (permitir dispositivo enviar MDN)], se necessário.
54. Marque a caixa [Imprimir folha de rosto com mensagens de e-mail recebidas], se necessário.
55. Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.

## **Na máquina**

56. Pressione o botão Serviços, selecione [Fax da Internet] e clique em OK.
57. Selecione Novo Destinatário e clique no botão [Para]: na lista suspensa Destinatários.
58. Digite um endereço de destinatário do fax da Internet. Reveja as notas abaixo que descrevem o endereço 'De'.
59. Pressione o botão [Adicionar] e então [Fechar]. O endereço de e-mail aparecerá na lista de endereços.
60. Coloque um documento para o envio de fax no recirculador de documentos e pressione o botão verde Iniciar.
61. Verifique se o destinatário recebe o documento no endereço do fax da Internet.

## **O endereço 'De'**

O endereço "De" do fax da Internet é o endereço de e-mail inserido na máquina quando os detalhes do endereço POP3 foram configurados e não é um campo editável.

## **Recepção de mensagens do fax da Internet**

Verifique se a máquina pode também receber mensagens de fax da Internet. Para isso, pressione o botão [Fax da Internet], clique no botão [Para] e depois digite o endereço de e-mail configurado para a máquina. Pressione o botão [Adicionar]. Coloque um documento no recirculador de documentos e pressione o botão verde Iniciar. O documento deverá ser recebido e impresso como um trabalho de fax da Internet.

## **Endereçamento do fax da Internet**

Uma vez configurado, um catálogo de endereços interno e um catálogo de endereços público podem ser acessados pela função Fax da Internet na máquina. O LDAP fornece acesso ao catálogo de endereços interno (corporativo).

Um catálogo de endereços público pode ser criado a partir de uma lista de nomes e endereços salvos em um arquivo .CSV. Os dois tipos de catálogo de endereços podem ser configurados para uso simultâneo na máquina.

## Endereçamento - Catálogo de endereços interno (LDAP)

Nota: A definição das configurações do diretório LDAP requer que a rede seja compatível com serviços LDAP.

### Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou tenham sido executados:

1. Certifique-se de que a função Fax da Internet esteja funcional na máquina.
2. Obtenha o endereço IP do servidor LDAP. A máquina também poderá precisar de um nome de login e de uma senha se o servidor LDAP não estiver configurado para permitir nomes e senhas NULOS.
3. Use um cliente LDAP para validar as configurações antes de inseri-las nos menus Serviços de Internet. Dentre os clientes LDAP estão o Microsoft Outlook Express, Microsoft Outlook e Netscape Communicator.

### Em sua estação de trabalho

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Selecione [Conectividade].
4. Selecione [Protocolos].
5. Selecione [LDAP] e depois [Servidor LDAP].
6. Em Informações do Servidor, selecione Endereço IP ou Nome do Host e digite o endereço IP ou o nome do host do servidor LDAP. Use o menu suspenso para escolher o seu tipo de servidor.
7. Digite outras informações, conforme necessário, na seção Informações Opcionais.

**Pesquisar Raiz de Diretório** permite que você limite a pesquisa LDAP inserindo o local no servidor em que as informações LDAP são armazenadas.

Digite o **nome de login e a senha**, se necessário, para que a máquina acesse o servidor LDAP. O formato para o nome de login pode ser nome de login ou domínio/nome de login.

**Número máximo de resultados da pesquisa** (entre 5 e 100). Este é o número máximo de endereços exibidos que correspondem aos critérios de pesquisa selecionados pelo usuário. Defina os resultados da pesquisa para um a menos do que o permitido pelo servidor. Por exemplo, se o limite do servidor LDAP for 75, defina os resultados da pesquisa para 74 ou menos.

**Tempo de espera da pesquisa.** Há duas opções. Você pode deixar o servidor usar o limite de tempo de espera selecionando [Esperar Limite do Servidor LDAP] ou especificar quantos segundos a pesquisa deve durar (entre 5 e 100). Se a pesquisa demorar mais do que o tempo especificado na caixa [Aguarde ... segundos], o usuário será notificado que a pesquisa falhou.

**[Orientações LDAP]:** se o servidor LDAP primário estiver conectado a servidores adicionais, a pesquisa também continuará nesses servidores.

**Pesquisar Ordem de Nomes** oferece duas formas de pesquisar a lista de endereços de acordo com a sintaxe do nome usada no ambiente. Escolha [Nome Comum] se os nomes estiverem listados por sobrenome, nome. Escolha [Sobrenome e Nome] se os nomes estiverem listados por nome, sobrenome.

NOTA: A máquina exibirá os resultados da pesquisa para o catálogo de endereços interno, como definido pela configuração LDAP. Por exemplo, um servidor LDAP pode retornar uma consulta de pesquisa "E" como "André Silva", embora o resultado "André Castro" era o esperado. O comportamento de exibição "sobrenome, nome" ou, "nome, sobrenome" é controlado pelo servidor LDAP e não pela máquina.

A opção Pesquisar Ordem de Nomes ajudará a controlar os retornos, permitindo que a consulta LDAP seja em nome comum ou sobrenome. O Netscape e o Lotus Domino normalmente solicitarão uma configuração de sobrenome para permitir retornos de "sobrenome, nome".

8. Clique no botão [Aplicar] para implementar as alterações.
9. Digite o nome do usuário e a senha atuais de recursos do administrador, se necessário. O padrão é [admin] e [1111]. Selecione [OK].

### **Mapeamentos de LDAP**

Os campos contidos nas estruturas LDAP não são padronizados. Esta seção permite que você descubra os resultados que obterá ao pesquisar por um nome. A escolha do servidor LDAP correto aumentará suas chances de sucesso ao executar uma pesquisa de nomes.

#### **Para mapear os campos LDAP:**

10. Digite um nome para pesquisar na caixa de entrada [Digitar Nome]. (Pode ser necessário clicar no botão [Editar Mapeamentos]).
11. Escolha o tipo de servidor de LDAP que está sendo usado (por exemplo, Microsoft Exchange ou NDS) no menu suspenso Servidor LDAP.
12. Clique em [Pesquisar]. Insira o nome do usuário e senha de recursos do administrador, se solicitado.

Os campos na seção Mapeamentos LDAP serão exibidos. Se nenhum campo for exibido, tente alterar o formato do nome digitado na caixa Digitar Nome.

13. Examine os campos retornados com base no teste. Os campos podem ser ajustados novamente, selecionando os menus suspensos junto a cada campo.

IMPORTANTE: Selecione [Correio] como o mapeamento do fax da Internet. Certifique-se de que o campo Fax da Internet NÃO esteja definido como "Nenhum mapeamento disponível". Esta configuração evitará que o catálogo de endereços de LDAP apareça na tela Fax da Internet na máquina.

14. Clique no botão [Testar] quando concluir o ajuste dos mapeamentos.
15. Clique em [Aplicar] para salvar as alterações.

#### **Na máquina**

16. Selecione o botão [Fax da Internet] e então pressione OK.
17. Pressione Catálogo de Endereços.
18. Digite um nome usando o teclado da tela de seleção por toque, por exemplo, sobrenome, nome.
19. Pressione [Pesquisar]. A tela Resultados da Pesquisa aparecerá. Selecione o nome necessário na lista (se houver mais de um resultado).

20. Pressione o botão [Para]: para selecionar o nome como um destinatário para seu fax da internet.
  21. Pressione [Fechar]. O endereço de e-mail aparecerá na lista de endereços.
  22. Coloque um documento no recirculador de documentos e pressione o botão verde Iniciar.
  23. Verifique se o destinatário recebeu o documento na máquina de fax da Internet.
- Você concluiu as etapas para configurar um catálogo de endereços da empresa via LDAP.

## Endereçamento - Catálogo de endereços público

Se um site não possuir um servidor LDAP para fornecer acesso a uma lista de endereços de empresa, a máquina aceitará um arquivo de catálogo de endereços público que contenha uma lista de nomes de usuários e seus endereços de fax da Internet/e-mail. Este arquivo deve estar no formato CSV (Comma Separated Values, valores separados por vírgula) para que a máquina possa ler os conteúdos do arquivo. A máquina pode ter acesso a ambos, o servidor LDAP e o catálogo de endereços público. Se ambos estiverem configurados, o usuário terá a opção de usar qualquer catálogo de endereços para selecionar destinatários de fax da Internet.

A maioria dos pacotes de edição de texto ou planilha permitirá a você criar um arquivo CSV. Uma seleção de aplicativos de e-mail também permitirá a você exportar uma lista de usuários no formato de arquivo CSV. Existem também diversos pacotes de conversão disponíveis na Web.

### Crie um catálogo de endereços público

1. Abra um aplicativo compatível com arquivos CSV (por exemplo, o Microsoft Excel).
2. Crie uma lista de endereços com os seguintes cabeçalhos: nome e endereço.

Por exemplo:

Nome	Endereço
nome	nome.sobrenome@empresa.com
nome2	nome.sobrenome@empresa.com
nome3	nome.sobrenome@empresa.com

Os dois exemplos a seguir são entradas de arquivo CSV de formatos válidos:

Smith, smith@empresa.com e "Smith, John"; john.smith@empresa.com.

A ordem na qual as entradas são exibidas no catálogo de endereços público **na máquina** dependerá da forma como as entradas estão classificadas no arquivo CSV.

3. Salve o arquivo como um arquivo CSV (delimitado por vírgulas) com a extensão .csv.
4. Recomenda-se manter uma cópia do arquivo .CSV depois de criá-lo.

### Em sua estação de trabalho

5. Em seu navegador da Web, digite http:// seguido pelo endereço IP da máquina. Pressione [Entrar].
6. Selecione a guia [Propriedades].
7. Selecione [Serviços].
8. Selecione [Fax da Internet].
9. Selecione [Catálogo de Endereços Público] na árvore de diretórios.
10. Clique no botão [Procurar] e navegue para o local do arquivo do catálogo de endereços (\*.CSV) criado na etapa 3, acima.
11. Destaque o arquivo .CSV e clique em [Abrir] na janela Selecionar Arquivo.
12. Clique no botão [Importar Agora] no navegador da Web. Se um catálogo de endereços já existir, você será avisado que a nova importação irá sobregravar o catálogo existente.

13. Insira o nome do usuário e senha atuais (se solicitado). O padrão é admin e 1111.
14. Clique no botão [OK] para importar o catálogo de endereços. Clique em [Aplicar].

#### **Na máquina**

15. Selecione o botão [Fax da Internet] e então pressione OK.
  16. Pressione Catálogo de Endereços.
  17. Pressione Público na lista suspensa Catálogo de Endereços.
  18. Insira o nome do destinatário do fax da Internet.
  19. Pressione [Pesquisar].
  20. O catálogo de endereços público aparece. Selecione o nome necessário na lista.
  21. Pressione o botão [Para]:.
  22. Pressione [Fechar].
  23. Coloque um documento no recirculador de documentos e pressione o botão verde Iniciar.
  24. Verifique se o destinatário recebe o documento na máquina de fax da Internet.
- Você concluiu as etapas para configurar um catálogo de endereços público via um arquivo CSV.

# Fax do Servidor

## Visão geral

Fax do servidor é uma função opcional do WorkCentre 7655/7665/7675, adquirida com o representante Xerox e instalada usando o SIM de fax da Internet/do servidor.

A função Fax do servidor permite que o usuário envie documentos para uma ou mais máquinas de fax via rede telefônica sem ter uma linha telefônica dedicada conectada à máquina. Isto é realizado fornecendo um "servidor de fax" em rede com os próprios links ao sistema telefônico. Para ativar o fax do servidor, a máquina requer a instalação do kit de fax da Internet/fax do servidor e a conexão em rede a uma solução de fax do servidor de terceiros certificada pela Xerox. Consulte o seu representante Xerox para obter mais informações.

Esta seção contém instruções sobre como configurar um local de arquivamento de fax (repositório) no seu servidor. O servidor de fax recupera os documentos do local de arquivamento e os transmite através da rede telefônica. O servidor de fax gerencia a transferência de fax e possui capacidade para enviar relatórios de confirmação impressos na máquina.

## Fax do servidor e fax embutido

Os serviços Fax Embutido e Fax do Servidor são mutuamente exclusivos e somente um deles pode ser ativado por vez. Se Fax do Servidor estiver ativado atualmente e Fax Embutido for ativado, o Fax do Servidor será desativado automaticamente. Se a opção Fax Embutido estiver ativada atualmente e a opção Fax do Servidor for ativada, o Fax Embutido será desativado automaticamente.

## Autenticação do fax do servidor

A autenticação (Controle de Acesso a Serviços) pode ser ativada na máquina para evitar o acesso não-autorizado às opções da rede. Se a autenticação estiver ativada, o usuário terá que inserir um nome de usuário e uma senha ou um número PIN, para que possa acessar a função Fax. Consulte a seção Autenticação neste guia para obter uma descrição completa da função Autenticação. A Autenticação pode ser configurada após a instalação do fax do servidor.

## Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou se foram executados. Clique nos pontos sublinhados para obter mais informações.

1. Verifique se a máquina está funcionando corretamente na rede antes de ativar o fax do servidor.
2. Instale o kit de hardware de digitalização

Consulte as instruções contidas no kit para completar esta tarefa. Entre em contato com o representante Xerox caso não possua o kit de hardware de digitalização.

Verifique se o kit de hardware de digitalização foi acoplado, observando a placa S2X instalada em um dos slots de expansão PCI da controladora de rede. Quando instalado corretamente, um cabo conectará a placa S2X à placa principal do dispositivo, logo acima do slot SIM cor laranja, também na placa principal.

3. Localize o SIM do fax da Internet/do servidor.

Para instalar o fax do servidor no WorkCentre 7655/7665/7675, você precisará do SIM do fax do servidor/da Internet. Seguindo as instruções fornecidas em detalhes, insira o SIM em um slot cor laranja na placa principal da máquina com o dispositivo ligado. Uma tela de auxílio a opções é exibida para auxiliar na instalação. Entre em contato com o representante Xerox caso não possua o SIM de plástico.

4. Certifique-se de que os protocolos TCP/IP e HTTP estejam configurados no dispositivo e estejam funcionando perfeitamente.

Isto é necessário para acessar as páginas da Web dos Serviços de Internet do CentreWare do dispositivo, que podem ser usadas para definir as configurações de e-mail no navegador da Web de uma estação de trabalho em rede conectada.

Para obter instruções sobre como configurar TCP/IP e HTTP, consulte o tópico Leia-me deste guia.

Nota: Se os Serviços de Internet não estiverem funcionando, consulte o tópico Leia-me deste guia e siga as instruções fornecidas.

5. Instale e configure a solução de servidor de fax certificada pela Xerox em sua rede. Consulte a documentação do fabricante contida na solução de fax do servidor para obter instruções sobre como concluir esta tarefa.
6. Se a solução de fax do servidor usar o protocolo TCP/IP para se comunicar, recomenda-se atribuir ao servidor um endereço IP estático. Entretanto, o endereçamento IP dinâmico pode ser usado, contanto que as configurações de DNS estejam completas e que o servidor DHCP tenha sido configurado com tempo suficiente para que os tempos de manutenção normal e interrupção de serviço do servidor de fax não resultem em uma alteração no endereço IP.

### **Ative o fax do servidor**

Fax do Servidor é uma função opcional da máquina. Ao comprar o kit de fax da Internet/fax do servidor, você receberá as informações e o hardware necessários para instalar essa função. O kit contém o módulo de instalação de assinante (SIM) e as instruções auto-explicativas para instalar a opção Fax do servidor. Além disso, antes de instalar a função Fax do Servidor, certifique-se de que o kit de digitalização em rede/e-mail tenha sido instalado. Siga as instruções fornecidas com o kit de digitalização em rede/e-mail para instalar a placa S2X em um slot PCI disponível na controladora da rede e para conectar o cabo entre a placa S2X e a placa principal do dispositivo.

### **Imprima um relatório de configurações para verificar se o fax do servidor é uma opção instalada.**

1. Pressione o botão [Status da Máquina].
2. Pressione [Imprimir Relatórios].
3. Pressione [Relatório de Configuração].
4. Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].
5. Pressione [Fechar]

### **Configure um local de arquivamento de fax do servidor (Repositório)**

Uma vez configurada, a máquina transferirá imagens especificadas por um usuário para serem enviadas por fax para um diretório (conhecido como repositório de fax) no servidor de fax. O servidor de fax monitora os documentos a serem enviados por fax no repositório de fax.

Selecione o método de transferência necessário na lista a seguir.

**FTP (Protocolo de transferência de arquivo):** Requer um servidor de FTP executado em um servidor ou em uma estação de trabalho.

**NetWare NCP (Protocolo NetWare):** Disponível para o arquivamento em um servidor NetWare.

**SMB (Bloco de mensagens do servidor):** Disponível para o arquivamento em um ambiente que aceite o protocolo SMB.

**HTTP/HTTPS:** Aceita digitalizações para um servidor da Web usando um script GCI.

## **Configure um repositório de fax usando FTP**

1. Certifique-se de que os serviços FTP estejam sendo executados no servidor ou na estação de trabalho na qual as imagens a serem enviadas por fax pela máquina serão armazenadas. Anote o endereço IP ou o nome do host.
2. Crie uma conta de usuário e uma senha para a máquina. Quando a função Fax do Servidor é usada, a máquina faz login usando a conta, transfere o arquivo para o servidor ou estação de trabalho e faz logout. Anote os detalhes da conta do usuário e da senha.
3. Crie um diretório na raiz FTP para ser usado como o repositório de fax. Anote o caminho do diretório.
4. Teste a conexão FTP fazendo o login no repositório de fax em um PC com a conta de usuário e a senha. Crie uma nova pasta no diretório e exclua a pasta. Se você não puder executar esta ação, verifique os direitos de acesso da conta do usuário e a configuração dos serviços FTP.

## **Digite os detalhes do repositório de fax através dos Serviços de Internet**

### **Em sua estação de trabalho**

5. Abra o navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
6. Clique na guia [Propriedades].
7. Selecione [Serviços].
8. Selecione [Fax].
9. Selecione [Configuração do Repositório de Fax] na árvore de diretórios.
10. Selecione FTP no menu [Protocolo].
11. Selecione [Endereço IP] ou [Nome do Host].
12. Digite o endereço IP ou o nome do host do local FTP.
13. Digite o caminho para o local do repositório de fax em [Caminho do Documento]. Digite o caminho completo para o diretório, começando na raiz dos serviços FTP. Por exemplo: /(nome do diretório)/(nome do diretório).
14. Digite a conta de usuário e a senha nas caixas de entrada [Nome de Login] e [Senha]. Selecione também Sistema para que o sistema faça login no servidor ou Usuário Autenticado para que o seu servidor de autenticação determine o acesso.
15. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.
16. Digite o nome do usuário e a senha dos recursos do administrador. O padrão é [admin] e [1111].

### **Defina as configurações gerais**

17. Clique em Padrões no painel do lado esquerdo.
18. Para imprimir uma folha de confirmação após cada trabalho de fax do servidor, selecione Editar na seção Geral e, em seguida, Ligado no menu suspenso. A folha de confirmação especifica se o trabalho de fax do servidor teve ou não êxito. Se o envio de fax é bem-sucedido, o local do documento no servidor de fax também é especificado.
19. Marque as caixas [Nome do Usuário] e [Domínio] se desejar que elas apareçam no registro de trabalho. O registro de trabalho é arquivado no repositório de fax com o trabalho de fax.
20. Clique em [Aplicar].

### **Vá ao servidor de FAX**

21. Configure o servidor de fax de forma que possa monitorar os documentos no repositório de fax. Consulte a documentação do fabricante fornecida com o servidor de fax para concluir esta tarefa.

### **Na máquina**

22. Selecione o botão [Fax] na tela de seleção por toque e, em seguida, selecione [OK].
23. Digite um número de fax válido. Pressione [Adicionar] e então [Fechar].
24. Coloque um documento no recirculador de documentos e pressione o botão verde Iniciar.
25. Verifique se o fax é recebido na máquina de fax especificada.

Você concluiu as etapas para ativar o fax do servidor.

## **Configure um repositório de fax usando NetWare**

### **Lista de verificação de informações**

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou se foram executados.

1. Certifique-se de que a máquina esteja funcionando perfeitamente na rede antes da instalação.
2. Certifique-se de que o protocolo NetWare esteja ativado na máquina.

Como verificar se o protocolo NetWare está ativado na máquina

### **Imprima um relatório de configuração na máquina**

Pressione o botão [Status da Máquina].

Pressione [Imprimir Relatórios].

Pressione [Relatório de Configuração].

Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].

Pressione [Fechar].

O relatório de configuração será impresso. Verifique as configurações do NetWare estabelecidas em Configuração da Rede. NetWare deve exibir Ativado.

Consulte o tópico Netware na seção Protocolos deste guia para obter instruções sobre como ativar o Netware.

3. Atribua ou crie um novo diretório no servidor NetWare para ser usado como o repositório de fax. Anote o nome do servidor, o volume do servidor, o caminho do diretório, o contexto NDS e a árvore, se aplicável.
4. Crie uma conta de usuário e uma senha com acesso ao repositório de fax.  
Quando um documento é enviado por fax, a máquina faz login usando a conta, transfere o arquivo para o servidor e então faz logout. Anote a conta do usuário e a senha.
5. Teste as configurações fazendo login no repositório de fax com a conta de usuário e a senha. Crie uma nova pasta no diretório e exclua a pasta. Se não puder executar esta ação, verifique os direitos de acesso da conta do usuário.

### **Em sua estação de trabalho**

6. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
7. Clique na guia [Propriedades].
8. Selecione [Serviços].
9. Selecione [Fax].
10. Selecione [Configuração do Repositório de Fax] na árvore de diretórios.

11. Selecione [NetWare] para protocolo.
12. Digite o nome do servidor em que o repositório de fax está localizado, em [Nome do Servidor].
13. Digite o volume do servidor em [Volume do Servidor].
14. Digite o contexto e a árvore (somente NetWare 4.x, 5.x, 6.x IPX) para o repositório em [Contexto NDS] e [Árvore NDS]. Para NDS, digite um contexto de nome. Para bindery e emulação de bindery, deixe esses campos em branco.
15. Insira o caminho para o repositório de fax em [Caminho do Documento].
16. Digite o [Nome de Login] e a [Senha] para acessar o local de arquivamento de digitalização. Selecione também Sistema para que o sistema faça login no servidor ou Usuário Autenticado para que o seu servidor de autenticação determine o acesso.
17. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.
18. Digite o nome do usuário e a senha dos recursos do administrador. O padrão é [admin] e [1111].

### **Defina as configurações gerais**

19. Clique em Padrões no painel do lado esquerdo.
20. Para imprimir uma folha de confirmação após cada trabalho de fax do servidor, selecione Editar na seção Geral e, em seguida, Ligado no menu suspenso. A folha de confirmação especifica se o trabalho de fax do servidor teve ou não êxito. Se o envio de fax é bem-sucedido, o local do documento no servidor de fax também é especificado.
21. Marque as caixas [Nome do Usuário] e [Domínio] se desejar que elas apareçam no registro de trabalho. O registro de trabalho é arquivado no repositório de fax com o trabalho de fax.
22. Clique em [Aplicar].

### **Vá ao servidor de FAX**

23. Configure o servidor de fax de forma que possa monitorar os documentos no repositório de fax. Consulte a documentação do fabricante fornecida com o servidor de fax para concluir esta tarefa.

### **Na máquina**

24. Selecione o botão [Fax] na tela de seleção por toque e então pressione [OK].
25. Digite um número de fax válido. Pressione [Adicionar] e então [Fechar].
26. Coloque um documento no recirculador de documentos e pressione o botão verde Iniciar.
27. Verifique se o fax é recebido na máquina de fax especificada.

Você concluiu as etapas para ativar o fax do servidor.

## **Configure um repositório de fax usando SMB**

### **Lista de verificação de informações**

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou se foram executados.

1. Crie uma pasta compartilhada a ser usada como o repositório de fax. Anote o nome de compartilhamento da pasta e o nome do computador ou nome do servidor.
2. Crie uma conta de usuário e uma senha para a máquina com os direitos completos de acesso ao repositório de fax. Anote a conta do usuário e a senha.
3. Teste as configurações tentando conectar-se à pasta compartilhada de um outro PC, fazendo login com a conta de usuário e a senha. Crie uma nova pasta no diretório e exclua a pasta. Se não puder executar esta ação, verifique os direitos de acesso da conta do usuário.

### **Em sua estação de trabalho**

4. Abra o navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
5. Clique na guia [Propriedades].
6. Selecione [Serviços].
7. Selecione [Fax].
8. Selecione [Configuração do Repositório de Fax] na árvore de diretórios.
9. Selecione SMB para [Protocolo].
10. Selecione [Endereço IP] ou [Nome do Host] e digite o endereço IP ou o nome do host do computador no qual o repositório de arquivamento de fax (servidor/estação de trabalho SMB) está localizado.
11. Digite o número da porta, se necessário (recomenda-se manter a configuração padrão).
12. Digite o nome do compartilhamento em [Compartilhamento].
13. Digite o caminho do documento (conforme se relaciona ao compartilhamento) em que o repositório de fax está localizado em [Caminho do Documento]. Por exemplo: Se o caminho for nome compartilhado\wc\fax, digite \wc\fax em [Caminho do Documento].
14. Digite o [Nome de Login] e a [Senha] para o repositório de fax. Selecione também Sistema para que o sistema faça login no servidor ou Usuário Autenticado para que o seu servidor de autenticação determine o acesso.
15. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.
16. Digite o [Nome do Usuário] e a [Senha] válidos dos recursos do administrador. O padrão é [admin] e [1111].

### **Defina as configurações gerais**

17. Clique em Padrões no painel do lado esquerdo.
18. Para imprimir uma folha de confirmação após cada trabalho de fax do servidor, selecione Editar na seção Geral e, em seguida, Ligado no menu suspenso. A folha de confirmação especifica se o trabalho de fax do servidor teve ou não êxito. Se o envio de fax é bem-sucedido, o local do documento no servidor de fax também é especificado.
19. Marque as caixas [Nome do Usuário] e [Domínio] se desejar que elas apareçam no registro de trabalho. O registro de trabalho é arquivado no repositório de fax com o trabalho de fax.
20. Clique em [Aplicar].

### **Vá ao servidor de FAX**

21. Configure o servidor de fax de forma que possa monitorar os documentos no repositório de fax.  
Consulte a documentação do fabricante fornecida com o servidor de fax para concluir esta tarefa.

### **Na máquina**

22. Selecione o botão [Fax] na tela de seleção por toque e então pressione [OK].
23. Digite um número de fax válido. Pressione [Adicionar] e então [Fechar].
24. Coloque um documento no recirculador de documentos e pressione o botão verde Iniciar.
25. Verifique se o fax é recebido na máquina de fax especificada.

Você concluiu as etapas para ativar o fax do servidor.

## **Configure um repositório de fax usando HTTP/HTTPS**

### **Lista de verificação de informações**

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou se foram executados.

1. Verifique se os serviços da Web estão instalados no servidor no qual você deseja armazenar as imagens digitalizadas. Dentre os exemplos de servidores da Web estão Microsoft Internet Information Services (IIS) e Apache. Anote o endereço de IP e o nome de host do servidor.
2. Para HTTPS, verifique se o servidor da Web está instalado com uma certificação segura.
3. Crie uma conta de usuário e uma senha para a máquina. Quando um documento é digitalizado, a máquina faz login usando a conta, transfere o arquivo para o servidor ou para a estação de trabalho e faz logout. Anote os detalhes da conta do usuário e da senha.
4. Crie um diretório no servidor HTTP/HTTPS para ser usado como o local de arquivamento de digitalização (repositório). Anote o caminho do diretório.
5. Anote os scripts necessários para a execução.

### **Em sua estação de trabalho**

6. Abra o navegador da web e digite o endereço IP da máquina na barra Endereço. Pressione [Entrar].
7. Clique na guia [Propriedades].
8. Selecione [Serviços].
9. Selecione [Fax].
10. Selecione o link [Configuração do Repositório de Fax].
11. Selecione HTTP ou HTTPS no menu [Protocolo].
12. Selecione [Endereço IP] ou [Nome do Host] e digite o endereço IP ou o nome do host do computador no qual o repositório de arquivamento de fax (servidor HTTP ou HTTPS) está localizado. Digite o número da porta, se necessário (recomenda-se manter a configuração padrão).
13. Digite o caminho do script e o nome do arquivo (da raiz HTTP). Clique no link Obter Scripts de Exemplo para obter mais informações.
14. Digite o caminho para o repositório de digitalização na caixa [Caminho do Documento]. Digite o [Nome de Login] e a [Senha] para o repositório de arquivamento de digitalização. Selecione também Sistema para que o sistema faça login no servidor ou Usuário Autenticado para que o seu servidor de autenticação determine o acesso.
15. Clique em [Aplicar] para aceitar as alterações.
16. Digite o [Nome do Usuário] e a [Senha] válidos dos recursos do administrador. O padrão é [admin] e [1111].

### **Defina as configurações gerais**

17. Clique em Padrões no menu Fax.
18. Para imprimir uma folha de confirmação após cada trabalho de fax do servidor, selecione Editar na seção Geral e, em seguida, Ligado no menu suspenso. A folha de confirmação especifica se o trabalho de fax do servidor teve ou não êxito. Se o envio de fax é bem-sucedido, o local do documento no servidor de fax também é especificado.
19. Marque as caixas [Nome do Usuário] e [Domínio] se desejar que elas apareçam no registro de trabalho. O registro de trabalho é arquivado no repositório de fax com o trabalho de fax.
20. Clique em [Aplicar].

### **Vá ao servidor de FAX**

21. Configure o servidor de fax de forma que possa monitorar os documentos no repositório de fax. Consulte a documentação do fabricante fornecida com o servidor de fax para concluir esta tarefa.

### **Na máquina**

22. Selecione o botão [Fax] na tela de seleção por toque e então pressione [OK].
23. Digite um número de fax válido. Pressione [Adicionar] e então [Fechar].
24. Coloque um documento no recirculador de documentos e pressione o botão verde Iniciar.
25. Verifique se o fax é recebido na máquina de fax especificada.

Você concluiu as etapas para ativar o fax do servidor.

# Fax embutido

## Visão geral

Fax Embutido permite aos usuários enviar documentos impressos para outra máquina de fax (ou várias máquinas de fax) através de uma conexão telefônica. A opção Fax Embutido requer uma placa de fax instalada na máquina e conectada a uma linha telefônica. Ao instalar a placa de fax e ligar a máquina, a janela Configuração de Fax é exibida na tela com instruções passo a passo para orientá-lo na configuração. O procedimento de configuração de fax pode ser realizado imediatamente após a instalação da placa de fax ou em outra ocasião.

Fax Embutido é uma função opcional da máquina e pode ser adquirida com o seu representante Xerox. Uma segunda linha de fax também está disponível como opção para ser adquirida com o seu representante Xerox.

## Fax do servidor e fax embutido

Os serviços Fax Embutido e Fax do Servidor são mutuamente exclusivos e somente um deles pode ser ativado por vez. Se Fax do Servidor estiver ativado atualmente e Fax Embutido for ativado, o Fax do Servidor será desativado automaticamente.

## Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou se foram executados.

1. Certifique-se de que a máquina esteja funcionando corretamente com a configuração antes da instalação.
2. Certifique-se de que a máquina possua acesso a uma conexão telefônica.
3. Obtenha o número do telefone que deseja atribuir à máquina de fax.

## Hardware

4. Localize o kit de hardware do fax. Entre em contato com o seu representante Xerox caso não possua o kit de hardware do fax.
5. Localize o kit de fax de 2 linhas, se tiver sido adquirido.

## Instale o kit de hardware do fax

NOTA: Se o fax do servidor estiver instalado na máquina quando o assistente para a instalação do fax embutido for executado, a função Fax do Servidor será desativada e os usuários só terão acesso à função Fax Embutido.

1. Desligue a alimentação pressionando o botão Desligar.
2. **Aguarde alguns minutos para que a controladora da rede seja totalmente ligada.** A luz verde que pisca indicando atividade na rede apagará quando isso ocorrer.
3. Instale o kit de hardware do fax, seguindo as instruções incluídas no kit.
4. Conecte o cabo telefônico à porta da máquina.
5. Se você comprou o kit de fax da linha 2, instale o kit seguindo as instruções incluídas no kit. Uma vez acoplado, conecte o segundo cabo telefônico à segunda porta na parte traseira da máquina.
6. Ligue a máquina pressionando o botão [Ligar].

## Conclua as telas de configuração de fax

7. A tela Configuração de Fax (ou Instalar) será exibida. Se for exibida, pressione [Configurar Agora]. Caso contrário, consulte Adiar configuração do fax mais adiante neste documento.

NOTA: Se não quiser executar a configuração de fax, pressione o botão [Instalar Mais Tarde]. O fax embutido ficará indisponível até que as telas de configuração de fax sejam concluídas nas telas dos recursos do administrador. Consulte Configuração de fax programada mais adiante neste documento, para obter instruções.

8. Selecione o local do país necessário (ou mais próximo) pressionando uma entrada na lista Configuração de País.
9. Pressione [Avançar].
10. Pressione [Linha 1] ou [Linha 2], se aplicável.
11. A tela Configuração da Linha é exibida. Selecione o método de discagem necessário. Para uma linha de tom, selecione [Tom]. Para uma linha de 10 pulsos por segundo, selecione [Pulso]. Na dúvida, pressione [Tom].  
  
NOTA: A função Pulso/Tom não está disponível em alguns países.
12. Digite o número de telefone de fax da máquina, clicando no botão [Número de Telefone de Fax] e pressionando os botões no teclado. Pelo menos dois dígitos devem ser digitados aqui.  
  
NOTA: Os clientes da República Tcheca devem entrar em contato com o representante Xerox para executar esta tarefa.
13. Etapa opcional: digite um nome de linha da máquina, clicando no ícone Teclado e nos caracteres. Pode ser digitado o número máximo de 30 caracteres.
14. Pressione [Salvar].
15. Pressione [Avançar].
16. A janela Configurações da Linha será exibida. Selecione a opção necessária para a linha, pressionando um dos botões, como mostrado a seguir:  
  
[Enviar e Receber]: a máquina está habilitada para enviar e receber transmissões de fax.  
  
[Enviar Somente]: a máquina está habilitada somente para enviar faxes.  
  
[Receber Somente]: a máquina está habilitada somente para receber faxes.
17. Clique em [Avançar].
18. Pressione [Salvar] para sair da tela Configuração da Linha Concluída.
19. Pressione [Salvar] para salvar a tela Instalação do Fax Concluída.  
  
A máquina será reinicializada com as novas configurações.
20. Teste a conexão do fax enviando um documento de fax. Pressione o botão [Serviços].
21. Pressione o botão de serviço [Fax].
22. Digite o número de uma máquina de fax próxima usando o teclado.
23. Coloque os documentos no recirculador de documentos e pressione o botão verde Iniciar.
24. Verifique se os documentos são recebidos na outra máquina de fax.

Você concluiu a instalação do fax embutido. Para obter informações detalhadas sobre outras funções do fax embutido, consulte o CD2 de treinamento e informações entregue com a máquina.

## Defina as configurações de fax

Este procedimento será necessário somente se você ainda não tiver definido as configurações de fax ou se você já tiver instalado a placa de fax e quiser alterar as configurações para a opção de fax.

### Na máquina

1. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.
2. No teclado, digite [1111] ou a senha atual. Pressione o botão [Entrar] ao concluir.
3. Pressione a guia [Status da Máquina] e então a guia [Recursos].
4. Pressione [Configurações da Interface com o Usuário].
5. Pressione [Configurações de Serviços de Fax].
6. Pressione Configuração da [Linha 1] ou da [Linha 2].
7. A tela Configuração da Linha 1 (ou 2) será exibida.
8. Selecione o tipo de discagem necessário. Para uma linha de tom, selecione [Tom]. Para uma linha de 10 pulsos por segundo, selecione [Pulso]. Na dúvida, pressione [Tom].  
NOTA: A função Pulso/Tom não está disponível em alguns países.
9. Pressione o botão [Número de Fax] e digite o número de fax da máquina pressionando as teclas no teclado.  
NOTA: Os clientes da República Tcheca devem entrar em contato com o representante Xerox para executar esta tarefa.
10. Etapa opcional: digite um nome da linha para a máquina pressionando [Nome da Linha] e utilizando o teclado na tela para digitar o número máximo de 30 caracteres.
11. Selecione a opção necessária para a linha, pressionando um dos botões, como mostrado a seguir:  
[Enviar e Receber]: a máquina está habilitada para enviar e receber transmissões de fax.  
[Enviar Somente]: a máquina está habilitada somente para enviar faxes.  
[Receber Somente]: a máquina está habilitada somente para receber faxes.
12. Pressione [Salvar] para sair da tela Configuração da Linha Concluída.
13. Clique em [Login/Logout] para sair do caminho Recursos e a máquina reinicializará com as novas configurações.

Você completou as etapas. Para obter informações detalhadas sobre outras funções do fax embutido, consulte o CD2 de treinamento e informações entregue com a máquina.

## Configuração de fax programada

Este procedimento é necessário somente se você pressionar o botão Configurar Mais Tarde quando as telas Configuração de Fax forem exibidas e você quiser definir agora as configurações de fax embutido usando as telas Configuração do Fax.

### Na máquina

1. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.
2. No teclado, digite [1111] ou a senha atual. Pressione o botão [Entrar] ao concluir.
3. Pressione a guia [Status da Máquina] e então a guia [Recursos].
4. Pressione [Configurações da Interface com o Usuário].
5. Pressione o botão [Configurações de Serviços de Fax].
6. Pressione [Ajuste de País para Fax]
7. Selecione o local do país necessário (ou mais próximo) clicando em uma entrada na lista Selecione um País.
8. Pressione [Salvar].
9. Pressione Configuração da [Linha 1] ou da [Linha 2].
10. A tela Configuração da Linha 1 será exibida.
11. Selecione o tipo de discagem necessário. Para uma linha de tom, selecione [Tom]. Para uma linha de 10 pulsos por segundo, selecione [Pulso]. Na dúvida, pressione [Tom].  
NOTA: A função Pulso/Tom não está disponível em alguns países.
12. Digite o número de telefone de fax da máquina, clicando no botão [Número de Telefone de Fax] e pressionando os botões no teclado. Pelo menos dois dígitos devem ser digitados aqui.  
NOTA: Os clientes da República Tcheca devem entrar em contato com o representante Xerox para executar esta tarefa.
13. Etapa opcional: digite um nome da linha para a máquina pressionando [Nome da Linha] e utilizando o teclado na tela para digitar o número máximo de 30 caracteres.
14. Selecione a opção necessária para a linha, pressionando um dos botões, como mostrado a seguir:  
[Enviar e Receber]: a máquina está habilitada para enviar e receber transmissões de fax.  
[Enviar Somente]: a máquina está habilitada somente para enviar faxes.  
[Receber Somente]: a máquina está habilitada somente para receber faxes.
15. Pressione [Salvar] para sair da tela Configuração da Linha Concluída.
16. Pressione [Login/Logout] para sair do caminho Recursos.  
A máquina será reinicializada com as novas configurações.

17. Teste a conexão do fax enviando um documento de fax. Pressione o botão [Serviços].
18. Pressione o botão de serviço [Fax].
19. Digite o número de uma máquina de fax próxima usando o teclado.
20. Coloque os documentos no recirculador de documentos e pressione o botão verde Iniciar.
21. Verifique se os documentos são recebidos na outra máquina de fax.

Você concluiu a instalação do fax embutido. Para obter informações detalhadas sobre outras funções do fax embutido, consulte o CD2 de treinamento e informações entregue com a máquina.

## LAN Fax (Drivers PCL)

Você pode enviar documentos por fax diretamente do seu PC, do mesmo modo que imprimiria um documento. Isto é conhecido como LAN Fax.

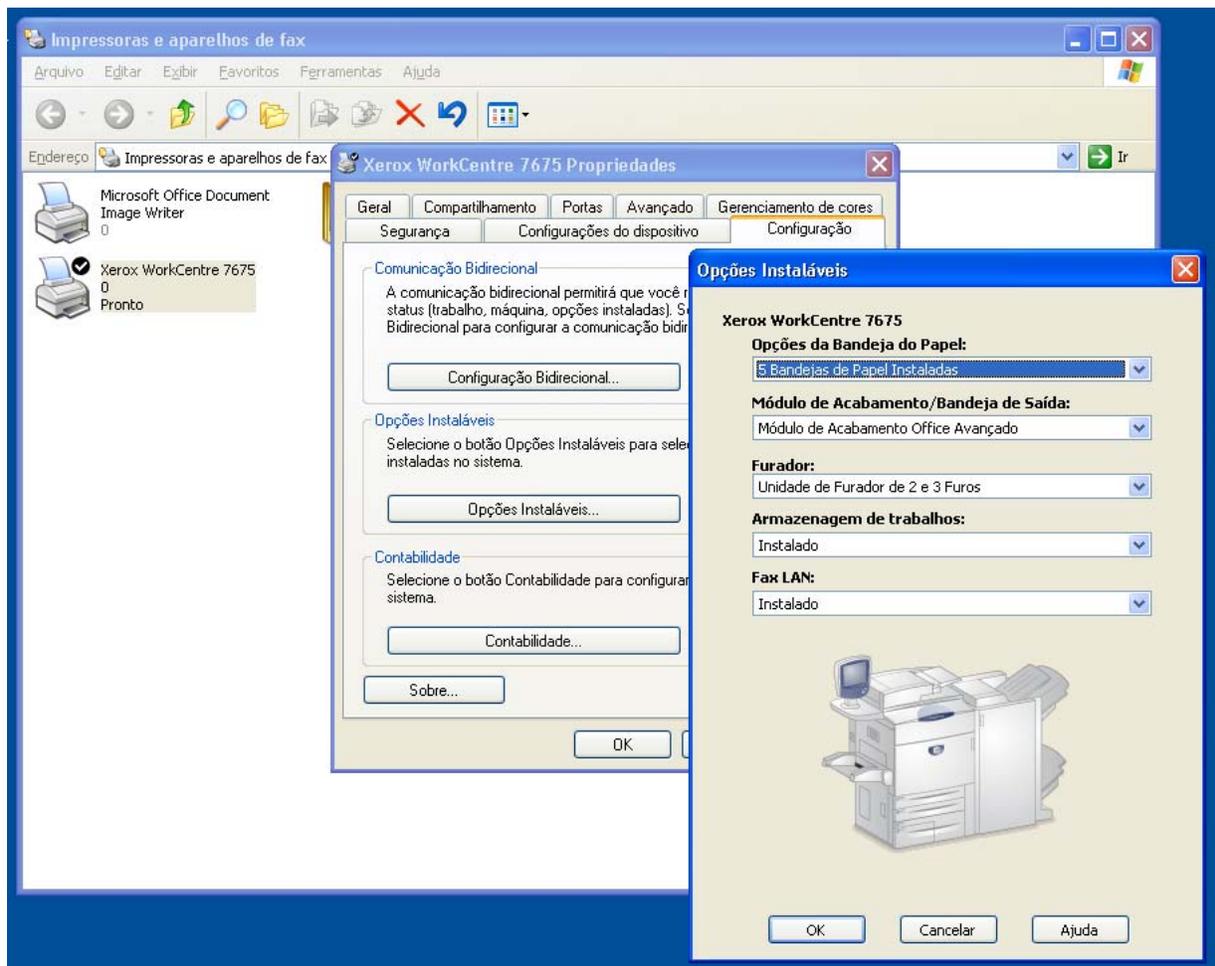
### **Lista de verificação**

Certifique-se de ter instalado o fax embutido, como indicado na seção Fax embutido deste guia, antes de continuar com este procedimento. Também observe que se a função Fax do Servidor estiver ativada, a função Fax Embutido será desativada e a opção LAN Fax não ficará disponível no driver.

## Configuração inicial

Consulte a seção Drivers de impressora deste guia e adicione a impressora à área de trabalho do Windows 2000 ou Windows XP usando uma porta TCP/IP padrão. Após a instalação do driver, execute as etapas a seguir:

1. Clique com o botão direito do mouse no ícone de impressora e selecione [Propriedades].
2. Clique na guia Configuração e então clique em [Configuração Bidirecional].
3. Certifique-se de que Comunicação Bidirecional esteja definida como Ligada, em seguida clique em [OK].
4. Clique em [Opções Instaláveis] na guia Configuração.
5. Clique na seta de seleção próxima à caixa LAN Fax e selecione [Instalado], em seguida clique em [OK].
6. Clique em [OK] para fechar a tela Propriedades da Impressora.



### **Selecione um destinatário e envie o fax**

1. No menu Arquivo do seu programa, selecione [Imprimir] para exibir a caixa de diálogo Imprimir.
2. Verifique se a impressora correta (PCL) foi selecionada e então clique em [Propriedades] para exibir a caixa de diálogo Propriedades.
3. Na guia Papel/Saída, selecione [Fax] no menu suspenso Tipo de Trabalho e clique em [Configurar]. As opções para fax serão agora exibidas em uma caixa de diálogo separada.
4. Selecione as configurações necessárias nas guias da caixa de diálogo Configuração de LAN Fax.
5. Clique em [Adicionar do Catálogo de Endereços...] para selecionar o destinatário de fax no catálogo de endereços atual.
6. Se o destinatário não estiver disponível para seleção em um catálogo de endereços já existente, selecione [Adicionar Destinatário de Fax...], digite as informações necessárias e clique em [OK].
7. Clique no botão Ajuda para obter qualquer ajuda adicional que você precisar.
8. Clique em [OK] ao concluir, em seguida em [OK] para fechar a caixa de diálogo Configuração de LAN Fax e em [OK] novamente para fechar a caixa de diálogo Propriedades.
9. Clique em [OK] na caixa de diálogo Imprimir para enviar o documento por fax da sua área de trabalho.

## LAN Fax (Drivers PostScrip)

Você pode enviar documentos por fax diretamente do seu PC, do mesmo modo que imprimiria um documento. Isto é conhecido como LAN Fax.

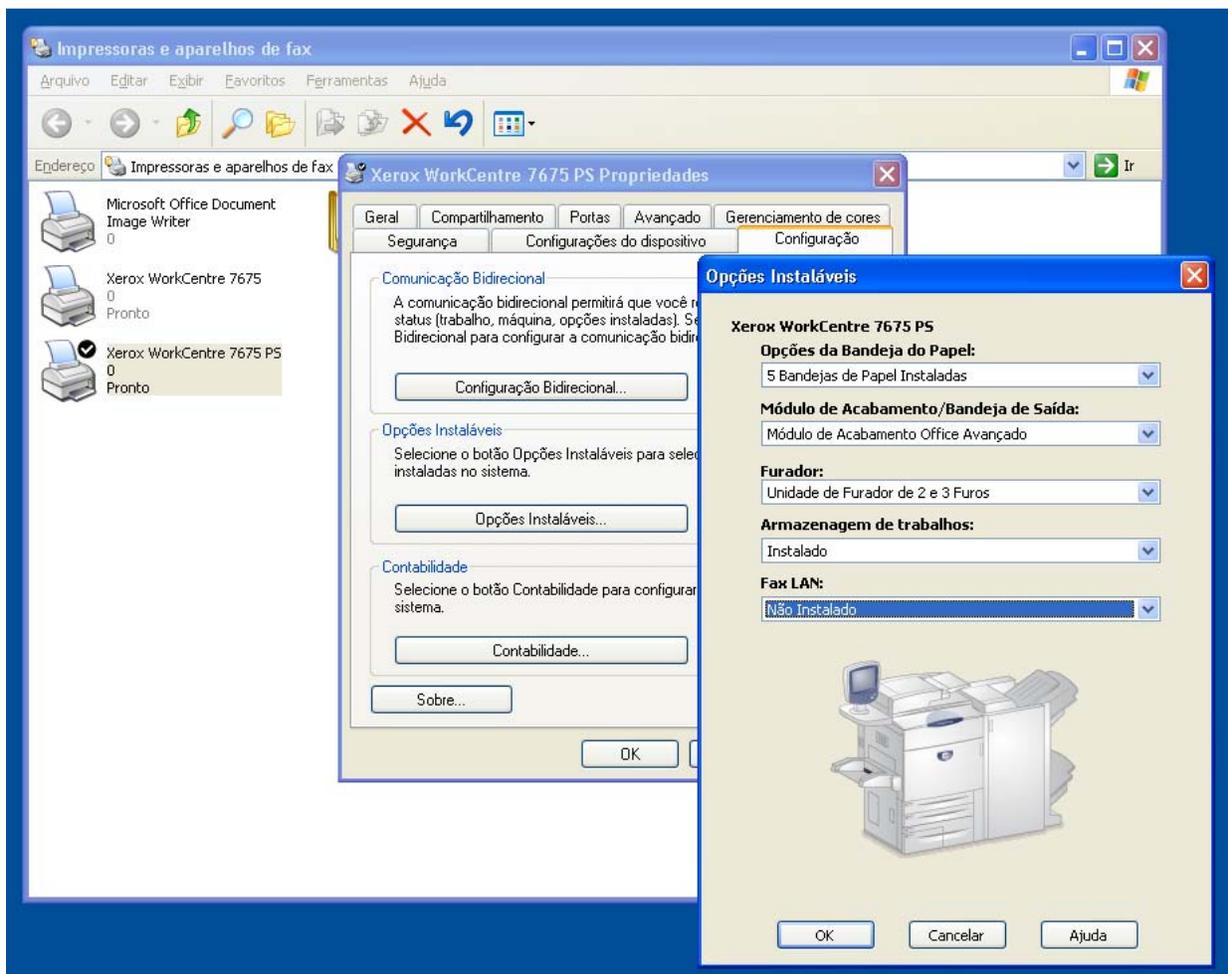
### **Lista de verificação**

Certifique-se de ter instalado o fax embutido, como indicado na seção Fax embutido deste guia, antes de continuar com este procedimento. Também observe que se a função Fax do Servidor estiver ativada, a função Fax Embutido será desativada e a opção LAN Fax não ficará disponível no driver.

## Configuração inicial

Consulte a seção Drivers de impressora deste guia e adicione a impressora à área de trabalho do Windows 2000 ou Windows XP usando uma porta TCP/IP padrão. Após a instalação do driver, execute as etapas a seguir:

1. Clique com o botão direito do mouse no ícone de impressora e selecione [Propriedades].
2. Clique na guia Configuração e então clique em [Configuração Bidirecional].
3. Certifique-se de que Comunicação Bidirecional esteja definida como Ligada, em seguida clique em [OK].
4. Clique em [Opções Instaláveis] na guia Configuração.
5. Clique na seta de seleção próxima à caixa LAN Fax e selecione [Instalado], em seguida clique em [OK].
6. Clique em [OK] para fechar a tela Propriedades da Impressora.



### **Selecione um destinatário e envie o fax**

1. No menu Arquivo do seu programa, selecione [Imprimir] para exibir a caixa de diálogo Imprimir.
2. Verifique se a impressora correta (PS) foi selecionada e então clique em [Propriedades] para exibir a caixa de diálogo Propriedades.
3. Na guia Papel/Saída, selecione [Fax] no menu suspenso Tipo de Trabalho e clique em [Configurar]. As opções para fax serão agora exibidas em uma caixa de diálogo separada.
4. Selecione as configurações necessárias nas guias da caixa de diálogo Configuração de LAN Fax.
5. Clique em [Adicionar do Catálogo de Endereços...] para selecionar o destinatário de fax no catálogo de endereços atual.
6. Se o destinatário não estiver disponível para seleção em um catálogo de endereços já existente, selecione [Adicionar Destinatário de Fax...], digite as informações necessárias e clique em [OK].
7. Clique no botão Ajuda para obter qualquer ajuda adicional que você precisar.
8. Clique em [OK] ao concluir, em seguida em [OK] para fechar a caixa de diálogo Configuração de LAN Fax e em [OK] novamente para fechar a caixa de diálogo Propriedades.
9. Clique em [OK] na caixa de diálogo Imprimir para enviar o documento por fax da sua área de trabalho.

# Contabilidade da rede

## Visão geral

Contabilidade da Rede (Contabilidade baseada em trabalho) é uma função opcional disponível para o WorkCentre 7655/7665/7675, adquirida com o representante Xerox e instalada usando um SIM.

A função Contabilidade da Rede fornece a capacidade de gerenciar a utilização da máquina com recursos de análise detalhada dos custos. Os trabalhos de impressão, digitalização, fax e cópia são rastreados na máquina e armazenados em um registro de trabalho. Os trabalhos requerem uma autenticação da ID do usuário e da ID da conta e estas informações são registradas com os detalhes do trabalho no registro do trabalho.

A máquina requer que o kit de contabilidade da rede seja instalado e o acesso à rede a uma solução de software de terceiros de contabilidade da rede certificada pela Xerox. Consulte o seu representante Xerox para obter mais informações.

Os drivers de impressão e fax do CentreWare têm que estar instalados nas estações de trabalho. O usuário é solicitado a fornecer informações sobre contabilidade ao enviar trabalhos para a máquina.

As informações do registro de trabalho podem ser compiladas no servidor de contabilidade e formatadas em relatórios.

## Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou se foram executados. Clique nos links sublinhados para exibir mais informações.

1. Certifique-se de que a máquina esteja funcionando perfeitamente na rede antes da instalação.
2. Localize o kit de contabilidade da rede

Este kit contém o SIM necessário para instalar o recurso. Entre em contato com o representante Xerox caso não possua o SIM de plástico.

3. Certifique-se de que os protocolos TCP/IP e HTTP estejam configurados no dispositivo e estejam funcionando perfeitamente.

Isso é necessário para acessar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar a Contabilidade da Rede. A função Serviços da Internet é acessada através do servidor HTTP embutido na máquina e permite que os administradores do sistema estabeleçam as configurações usando um navegador da Internet.

Para verificar se os protocolos TCP/IP e HTTP estão corretamente configurados, abra o navegador da Web em uma estação de trabalho com TCP/IP ativado e digite o endereço IP do dispositivo multifuncional no campo Endereço do navegador. Pressione [Entrar]. Se a página da Web dos Serviços de Internet do dispositivo for exibida, o dispositivo está configurado corretamente. Se a página não for exibida, consulte o tópico Leia-me neste guia para configurar TCP/IP e HTTP.

4. Instale e configure o pacote de solução de contabilidade da rede certificado pela Xerox na sua rede. Consulte as instruções do fabricante no pacote de contabilidade da rede para concluir esta tarefa.
5. Teste a comunicação entre o servidor de contabilidade e a máquina. Para isso:

Vá ao servidor de contabilidade da rede e abra o navegador da Web. Digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar]. A página da Web dos Serviços de Internet da máquina deve ser exibida.

Se você não tiver um navegador da Web, teste a conectividade executando o ping no endereço IP da máquina através do seu servidor de contabilidade da rede.

## **Instale a função Contabilidade da Rede**

Ao adquirir o kit de contabilidade da rede, você recebeu as informações e o SIM necessário para a instalação dessa função. Seguindo as instruções fornecidas em detalhes, insira o SIM em um slot cor laranja na placa principal da máquina com o dispositivo ligado. Uma tela de auxílio a opções é exibida para auxiliar na instalação.

### **Para ativar a função Contabilidade da Rede na máquina**

1. Pressione o botão [Login/Logout] para acessar o caminho Recursos.
2. No teclado, digite [1111] ou a senha atual. Pressione o botão [Entrar] ao concluir.
3. Toque na guia [Status da Máquina], Recursos e selecione Contabilidade.
4. Selecione [Ativação da Contabilidade].
5. Selecione [Modo de Contabilidade].
6. Selecione Contabilidade da Rede e pressione Salvar.
7. A máquina poderá reinicializar. Caso isso ocorra, a controladora da rede levará aproximadamente 5 minutos para reinicializar.

## **Configure a Contabilidade da Rede**

8. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.
9. No teclado, digite [1111] ou a senha atual. Pressione o botão [Entrar] ao concluir.
10. Em Recursos, selecione Contabilidade.
11. Clique no botão [Modo de Autenticação], se estiver disponível, ou no botão [Modo de Contabilidade], se não estiver.
12. Pressione o botão [Contabilidade da Rede] para ativá-la.
13. Pressione os botões de [Configuração de Contabilidade da Rede] conforme solicitado.

NOTA: As informações relativas às outras opções podem ser encontradas no CD2 de treinamento e informações, entregue com a máquina.

14. Clique no botão [Ativada] para ativar a autenticação ou [Desativada] para desativá-la.

### **Autenticação ativada**

Se quiser rastrear a utilização de cópia, impressão e digitalização pela ID do usuário, ID da conta e pela quantidade de recursos que cada conta de usuário utiliza (por exemplo, tipos e tamanhos de papel, frente e verso ou só frente, grampeado ou não grampeado), certifique-se de que a autenticação esteja ativada. Os usuários terão que digitar uma ID do usuário e ID da conta válidas para todos os trabalhos. A ID do usuário e a ID da conta são seqüências alfanuméricas de 1 a 32 caracteres.

### **Autenticação desativada**

A autenticação desativada permite que a máquina aceite ID do usuário e ID da conta válidas e inválidas. A autenticação desativada é útil se estiver conduzindo uma análise dos recursos usados em uma determinada máquina antes de instituir os controles da autenticação. Os usuários ainda terão que digitar pelo menos um caractere nos campos ID do Usuário e ID da Conta.

15. Pressione o botão [Salvar] para reter as configurações.
16. Clique no botão [Login/Logout] para fazer logout.

### **Verifique se Contabilidade está ativada**

17. Pressione o botão [Serviços] no painel dianteiro.
18. O painel de seleção por toque deve exibir uma tela com dois botões. Um é o botão [ID do Usuário] e o outro é o botão [ID da Conta]. Isso indica que o sistema ativou a contabilidade com sucesso.

### **Vá para o servidor de contabilidade da rede**

Ative a máquina

19. Abra o aplicativo Contabilidade da Rede e configure-o de forma que o endereço TCP/IP (ou o nome de domínio totalmente qualificado) da máquina seja inserido como o destino para a recuperação de dados. Consulte a documentação do fabricante do seu servidor de contabilidade da rede para concluir esta tarefa.

## **Ative a Contabilidade da Rede no driver de impressão do Windows**

### **Windows 2000**

1. No menu [Iniciar], selecione [Configurações] e então [Impressoras].
2. Clique com o botão direito do mouse no ícone Impressora da máquina.
3. Selecione [Propriedades].
4. Selecione [Configurações do Dispositivo].
5. Selecione [Contabilidade].
6. Clique em [Configuração].
7. Marque a caixa [Ativar Contabilidade].
8. Selecione [Solicitar a Cada Trabalho] se desejar que os usuários insiram a ID do usuário e a ID da conta para cada impressão.
9. Você também pode selecionar as caixas de seleção [Ocultar ID do Usuário] e [Ocultar ID da Conta] para fazer com que o caractere asterisco (\*) seja exibido quando essas informações forem digitadas.
10. Caso contrário, selecione [Usar Códigos de Contabilidade Padrão] e digite a ID do usuário e a ID da conta padrão.
11. Clique em [OK].
12. Clique em [OK] para sair.

### Teste a contabilidade da rede

1. Abra um aplicativo e imprima um trabalho. Verifique se as telas ID do Usuário e ID de Contabilidade são exibidas.
2. Insira uma ID do usuário e uma ID de contabilidade válidas e clique em **[OK]** (Se você selecionou **[Salvar Códigos de Contabilidade]**, será necessário digitar essas informações somente na primeira vez em que o driver for usado).
3. Se o seu trabalho de impressão não for impresso, tente copiar um trabalho na máquina usando a mesma ID do usuário e da conta. Se o trabalho de cópia for concluído, as IDs de conta e usuário são válidas.
4. Pode ser necessário verificar o software da solução de contabilidade da rede ou a configuração do servidor para verificar a ID do usuário e a ID da conta.
5. Distribua os drivers de impressora com a opção Contabilidade da Rede já selecionada (se possível). Se os drivers de impressora forem distribuídos sem a opção ativada, os usuários da estação de trabalho precisarão configurar os drivers. Se os drivers não forem configurados adequadamente, os trabalhos enviados para a máquina serão excluídos.

Você concluiu a instalação da função Contabilidade da Rede.

# Sobregravação de imagem imediata

## Visão geral

Segurança de Sobregravação de Imagem é uma função opcional do WorkCentre 7655/7665/7675, adquirida com o representante Xerox e instalada usando o módulo (SIM) de segurança de sobregravação. Essa opção contém as funções Sobregravação de Imagem Imediata e Sobregravação por Demanda.

A função Sobregravação de Imagem Imediata fornece a capacidade de sobregravar o disco rígido da máquina para proteger informações confidenciais ou privadas para clientes preocupados com sua segurança.

O disco rígido da máquina armazena dados de modo semelhante ao funcionamento de uma unidade de disco rígido em um computador pessoal, mas com os dados criptografados para proteção extra. Quando trabalhos de impressão, cópia, e-mail, fax da Internet e digitalização são enviados à máquina, as informações são armazenadas no disco rígido da máquina (se essas funções estiverem instaladas e configuradas na máquina). A função Sobregravação de Imagem Imediata apaga automaticamente os dados de imagem a cada trabalho, após sua conclusão na máquina.

Uma vez comprada e instalada, a função se torna imediatamente operacional e não requer configuração pelo administrador do sistema.

## Sobregravação de imagem imediata e trabalhos de fax da Internet

NOTA: Os trabalhos de fax da Internet não serão sobregravados até que as notificações de status de entrega (DSNs, Delivery Status Notifications) e as notificações de disposição de mensagem (MDN's, Message Disposition Notifications) do trabalho tenham sido recebidas ou que o tempo de espera transcorra, ou seja, o trabalho não é sobregravado até sair do estado "Entrega confirmada" ou Enviada. Isto significa que o trabalho pode não ser sobregravado até 72 horas, já que essa é a configuração máxima do tempo de espera para um trabalho de fax da Internet.

## Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou tenham sido executados:

1. Certifique-se de que a máquina esteja funcionando corretamente com a configuração existente antes da instalação.

## Software

2. Localize o kit de segurança de sobregravação de imagem. Esse kit contém o SIM de segurança de sobregravação necessário para a ativação desse recurso. Consulte o seu representante Xerox caso não possua o kit.

### **Ative a sobregravação de imagem imediata**

Para instalar a função Segurança de Sobregravação no WorkCentre 7655/7665/7675, você precisará do SIM de segurança de sobregravação. Seguindo as instruções fornecidas em detalhes, insira o SIM em um slot cor laranja na placa principal da máquina com o dispositivo ligado. Uma tela de auxílio a opções é exibida para auxiliar na instalação. Entre em contato com o representante Xerox caso não possua o SIM de plástico.

### **Verifique se a sobregravação de imagem é uma opção instalada**

Se durante a instalação do SIM não foi impresso um relatório de configuração, imprima-o como mostrado a seguir:

1. Pressione o botão [Status da Máquina].
2. Pressione [Imprimir Relatórios].
3. Pressione [Relatório de Configuração].
4. Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].
5. Pressione [Fechar]

### **Status de sobregravação de imagem imediata**

Quando a sobregravação de imagem imediata estiver configurada na máquina, todos os trabalhos que forem sobregravados terão o status de sobregravação exibido na janela de detalhes da fila Trabalhos Concluídos.

### **Para visualizar o status de sobregravação na máquina**

1. Pressione o botão [Status do Trabalho].
2. Pressione o botão [Outras Filas] (se necessário).
3. Pressione o botão [Todos os Trabalhos Concluídos].
4. Pressione um trabalho na fila.
5. Visualize o status de sobregravação imediata. Essa opção será exibida como Bem-Sucedido ou Falha.
6. Pressione [Fechar].

### **Desativação ou ativação de sobregravação de imagem imediata**

A segurança de sobregravação pode ser desativada ou ativada a qualquer momento, como mostrado a seguir:

#### **Na máquina**

1. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.
2. No teclado, digite [1111] ou a senha atual do administrador e pressione [Entrar].
3. Se necessário, pressione [Status da Máquina] e então a guia [Recursos].
4. Em Recursos, selecione [Configurações de Segurança].
5. Selecione [Segurança de Sobregravação de Imagem] e então [Sobregravação Imediata].
6. Selecione [Ativar] ou [Desativar] e então clique em [Salvar]. A alteração do status entrará em vigor imediatamente.
7. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.

# Sobregavar sob demanda

## Visão geral

Segurança de Sobregravação de Imagem é uma função opcional do WorkCentre 7655/7665/7675, adquirida com o representante Xerox e instalada usando o módulo (SIM) de segurança de sobregravação. Essa opção contém as funções Sobregravação de Imagem Imediata e Sobregravação por Demanda.

A função Sobregravação sob Demanda fornece a capacidade de sobregravar o disco rígido da máquina para proteger informações confidenciais ou privadas para clientes preocupados com sua segurança.

O disco rígido da máquina armazena dados de modo semelhante ao funcionamento de uma unidade de disco rígido em um computador pessoal, mas com os dados criptografados para proteção extra. Quando trabalhos de impressão, cópia, e-mail, fax da Internet e digitalização são enviados à máquina, as informações são armazenadas no disco rígido da máquina (se essas funções estiverem instaladas e configuradas na máquina).

A função Sobregravação sob Demanda pode ser usada por um administrador do sistema para sobregravar os dados de imagem. O processo leva aproximadamente 20 minutos para ser concluído. A máquina fica desconectada até que a sobregravação seja concluída e os trabalhos existentes na fila de impressão sejam terminados.

## Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou tenham sido executados:

1. Certifique-se de que a máquina esteja funcionando corretamente com a configuração existente antes da instalação.

## Software

2. Localize o kit de segurança de sobregravação de imagem. Esse kit contém o SIM de segurança de sobregravação necessário para a ativação desse recurso. Consulte o seu representante Xerox caso não possua o kit.

### **Ative a sobregravação sob demanda**

Para instalar a função Segurança de Sobregravação no WorkCentre 7655/7665/7675, você precisará do SIM de segurança de sobregravação. Seguindo as instruções fornecidas em detalhes, insira o SIM em um slot cor laranja na placa principal da máquina com o dispositivo ligado. Uma tela de auxílio a opções é exibida para auxiliar na instalação. Entre em contato com o representante Xerox caso não possua o SIM de plástico.

### **Verifique se a sobregravação de imagem sob demanda é uma opção instalada**

Se durante a instalação do SIM não foi impresso um relatório de configuração, imprima-o como mostrado a seguir:

1. Pressione o botão [Status da Máquina].
2. Pressione [Imprimir Relatórios].
3. Pressione [Relatório de Configuração].
4. Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].
5. Pressione [Fechar]

## Execute uma sobregravação de imagem na máquina

Este procedimento sobregravará os dados de imagem do disco rígido. Isso exclui os dados do fax embutido, quando esta função estiver instalada na máquina.

NOTA: Todos os trabalhos existentes (excluindo o fax embutido), independentemente do seu estado, serão excluídos e todos os envios de trabalho serão proibidos durante a sobregravação. O botão Liga/Desliga será ignorado durante a sobregravação de imagem.

IMPORTANTE: A máquina não deverá estar no modo de diagnóstico quando a sobregravação for iniciada. (A tela da máquina indica o status de "Modo de Diagnóstico". Esse modo é usado pelo representante técnico durante a manutenção da máquina.) A máquina não deve ser usada para a execução de nenhum trabalho e a alimentação não deve ser desligada enquanto uma sobregravação estiver sendo realizada.

### Na máquina

1. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.
2. No teclado digite a senha atual de recursos do administrador. O padrão é [1111].
3. Pressione o botão [Entrar].
4. Se necessário, pressione [Status da Máquina] e então a guia [Recursos].
5. Em Recursos, selecione [Configurações de Segurança].
6. Clique em [Segurança de Sobregravação de Imagem] e então em [Sobregravação por Demanda].
7. Clique [Sobregravar Agora] para iniciar o processo de sobregravação de imagem.
8. A tela Confirmação da Sobregravação será exibida. A máquina ficará desconectada e não poderá aceitar os trabalhos recebidos. A sobregravação de imagem prosseguirá para sobregravar todos os dados de imagem no disco rígido. O processo levará aproximadamente 20 minutos.

NOTA: Para cancelar o procedimento de sobregravação, pressione o botão [Suspende]. Digite a senha atual dos recursos do administrador (o padrão é [1111]) e pressione [Entrar]. O procedimento de sobregravação já pode ter iniciado neste estágio, mas retornará à operação normal. Selecione o botão [Voltar] se quiser continuar a sobregravação.

9. Após a conclusão da sobregravação, a tela de conclusão da sobregravação sob demanda será exibida. Pressione [Fechar]. A controladora da rede reinicializará e a funcionalidade da rede ficará indisponível por alguns minutos.
10. Após a reinicialização, o relatório de confirmação da sobregravação de disco será impresso. Ele detalhará o status e o tempo da sobregravação.

Para verificar se a sobregravação foi concluída, visualize a folha de confirmação em Detalhes da Confirmação. O item Informações do Trabalho: Status do Disco ESS deve exibir 'COM SUCESSO'.

Você concluiu as etapas.

## **Execute uma sobregravação de imagem na rede**

Quando a máquina tem uma controladora da rede e está conectada na rede, é possível executar a função Sobregravação de Imagem usando um navegador da Web. Isso é realizado usando os Serviços de Internet do CentreWare.

NOTA: Todos os trabalhos existentes, independentemente do seu estado, deverão ser excluídos e todos os envios de trabalho ficarão proibidos durante a sobregravação. O botão Liga/Desliga será ignorado durante a sobregravação de imagem.

IMPORTANTE: A máquina não deverá estar no modo de diagnóstico quando a sobregravação for iniciada. (A tela da máquina indica o status de "Modo de Diagnóstico". Esse modo é usado pelo representante técnico durante a manutenção da máquina.) A máquina não deve ser usada para a execução de nenhum trabalho e a alimentação não deve ser desligada enquanto uma sobregravação estiver sendo realizada.

### **Lista de verificação de informações**

Antes de iniciar o procedimento, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou tenham sido executados:

1. Certifique-se de que a máquina esteja funcionando corretamente na rede.
2. Certifique-se de que os protocolos TCP/IP e HTTP estejam configurados no dispositivo e estejam funcionando perfeitamente. Isso é necessário no acesso aos Serviços de Internet do CentreWare. Para verificar se os protocolos TCP/IP e HTTP estão configurados, abra o navegador da Web em uma estação de trabalho com o TCP/IP ativado e digite o endereço IP do dispositivo multifuncional no campo Endereço do navegador. Pressione [Entrar]. Se a configuração estiver correta, a página da Web dos Serviços de Internet deverá ser exibida. Se for necessário, consulte o tópico Leia-me neste guia.
3. Certifique-se de que ninguém esteja usando a máquina no momento.

### **Em sua estação de trabalho**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Localize e, em seguida, clique em [Sobregravação sob Demanda]. Isto deveria estar localizado no grupo de links Segurança.
4. Insira o nome do usuário e senha de recursos do administrador, se solicitado. O padrão é [admin] e [1111].
5. Clique em [Manual] e então no botão [Iniciar].
6. Clique em [OK]. A sobregravação será iniciada. A máquina ficará desconectada e não poderá aceitar os trabalhos recebidos. Os trabalhos existentes na fila de impressão serão excluídos. A sobregravação de imagem sobregravará todos os dados de imagem no disco rígido. O processo levará aproximadamente 20 minutos.
7. Após a conclusão da sobregravação, a tela de conclusão da sobregravação sob demanda será exibida. Pressione [Fechar]. A controladora da rede reinicializará e a funcionalidade da rede ficará indisponível por alguns minutos. Após a reinicialização, o relatório de confirmação da sobregravação de disco será impresso. Ele detalhará o status e o tempo da sobregravação.

Para verificar se a sobregravação foi concluída, visualize a folha de confirmação em Detalhes da Confirmação. O item Informações do Trabalho: Status do Disco ESS deve exibir 'COM SUCESSO'.

## **Programa uma sobregravação diária**

Um dispositivo conectado na rede via TCP/IP pode ser configurado para sobregravar dados de imagem diariamente. Para programar uma sobregravação diária, execute as etapas a seguir.

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades] e então clique na pasta [Segurança].
3. Clique no link [Sobregravação sob Demanda]. Isto deveria estar localizado no grupo de links Segurança.
4. Insira o nome do usuário e senha de recursos do administrador, se solicitado. O padrão é [admin] e [1111].
5. Clique em [Programada].
6. Faça todas as seleções necessárias para ativar a sobregravação.
7. Especifique a hora para a sobregravação em [Horas], [Minutos] e selecione [AM] ou [PM]. A máquina ficará desconectada todos os dias na hora especificada para executar a sobregravação.

# Impressão USB

## Visão geral

A Impressão USB é uma função opcional disponível para o WorkCentre 7655/7665/7675.

A porta de impressora USB pode ser usada para imprimir diretamente de um laptop ou de uma estação de trabalho conectada por um cabo USB. A impressão USB do Windows XP e 2000 é compatível. A porta USB está localizada em uma placa que se encaixa em um dos slots PCI disponíveis na controladora da rede, na parte traseira da máquina.

## Lista de verificação de informações

Antes de iniciar os procedimentos de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis:

1. O kit de impressão USB disponível para compra com o seu representante Xerox.
2. Um cabo periférico USB padrão.
3. O CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare entregue com a máquina. Ele contém os drivers de impressora USB.

## Ative a porta USB

1. Pressione o botão Desligar para desligar a máquina. **Observe a luz de atividade da rede na controladora até que ela se apague (a controladora é desligada)**. Instale a placa PCI incluída no kit de impressão USB, seguindo as instruções que acompanham o kit.
2. Ligue a máquina pressionando o botão Ligar.
3. Vá para uma estação de trabalho em rede, abra um aplicativo do navegador da Web, digite o endereço TCP/IP da máquina na barra Endereço e pressione Entrar.
4. Selecione a guia [Propriedades].
5. Selecione [Conectividade].
6. Selecione [Conexões Físicas].
7. Selecione [Porta USB].
8. Selecione [Ativada].
9. Defina o [Tempo de Espera] da porta da impressora em segundos. (0 a 60 segundos).  
NOTA: O valor do tempo de espera padrão é 5 segundos. Se estiver usando um PC mais antigo e tiver problemas de impressão, talvez seja necessário aumentar esse valor.
10. Clique em [Aplicar] e digite o nome do usuário (admin) e a senha (1111).
11. Quando a janela afirmando que a alteração das propriedades foi bem-sucedida for exibida, selecione a guia [Status] e clique em [Reinicializar a Máquina].
12. Quando a máquina tiver reinicializado, verifique se a porta USB da impressora foi ativada revisando o relatório de configuração da máquina que, por padrão, está definido para imprimir sempre que o dispositivo for ligado.
13. Para imprimir um relatório de configuração sob demanda, vá até a máquina e pressione o botão [Status da Máquina]. Em seguida, pressione [Imprimir Relatórios], [Relatório de Configuração], [Imprimir Relatório Selecionado] e por último pressione [Fechar].  
No relatório de configuração, em Configuração da Porta, a configuração da porta USB deve exibir Ativada.
14. Conecte a máquina ao PC com um cabo periférico USB padrão. O PC detectará o dispositivo USB e pedirá para instalar os drivers de impressora.

## **Instale e configure os drivers de impressora**

### **Windows XP/2000**

#### **Em sua estação de trabalho**

Conecte o cabo USB à máquina e a outra extremidade à estação de trabalho ou laptop. A caixa Assistente de Novo Hardware Encontrado será exibida.

1. Clique em [Avançar].
2. Certifique-se de que o botão de opção esteja selecionado próximo a [Buscar Driver Apropriado]. Clique em [Avançar].
3. Marque a caixa de seleção próxima a [Especificar um Local]. Clique em [Avançar].
4. Clique no botão [Pesquisar] para pesquisar o local dos drivers de impressora.
5. Insira o CD dos drivers de impressão e fax do CentreWare na unidade de CD.
6. Selecione o driver de impressora USB necessário. Selecione o modelo de impressora correto na lista.
7. Selecione [Avançar]. O driver de impressora será instalado.
8. Selecione [Concluir].

#### **Configure o driver de impressão**

9. No menu [Iniciar] do Windows 2000, selecione [Configurações] e então [Impressoras]. No menu [Iniciar] do Windows XP, selecione [Impressoras e Aparelhos de Fax].
10. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione [Propriedades].
11. Selecione o tamanho de papel correto e outras configurações padrão que deseja definir para a impressora no driver.

Você concluiu a instalação do driver de impressora usando a porta USB no Windows XP/2000.

## Anotações (Carimbos Bates)

### Visão geral

A função que permite adicionar notas em páginas copiadas e digitalizadas (Anotação) é basicamente uma função controlada pelo usuário. O botão Anotação é acessado primeiramente pressionando o botão Copiar na tela principal do dispositivo (Todos os Serviços)e, em seguida, pressionando a guia Formato da Saída. Ao pressionar o botão Anotações, a opção Carimbo Bates será uma das seleções disponíveis.

A função Carimbo Bates é usada em profissões jurídicas para numerar seqüencialmente ou marcar com hora e data documentos no momento em que são digitalizados e copiados pelo sistema. Vários parâmetros estão disponíveis para seleção, como especificado a seguir.

### Definição de configurações do carimbo Bates

1. Insira um documento no recirculador de documentos do dispositivo.
2. Pressione [Copiar] na tela principal (Todos os Serviços).
3. Pressione a guia [Formato da Saída].
4. Pressione o botão [Anotações].
5. Selecione [Carimbo Bates].
6. Defina a opção Carimbo Bates como ligada.
7. Pressione [Novo...] ou [Editar...] se o carimbo já existir, na caixa de texto Prefixos de Carimbo e especifique o prefixo a ser usado no teclado exibido.
8. Pressione [Salvar].
9. Use o teclado na interface com o usuário para digitar o número Bates inicial a ser utilizado nas páginas impressas.
10. Pressione a seta à direita da caixa [Aplicar em] para especificar as páginas nas quais serão impressos os carimbos Bates.
11. Pressione as setas [Posição] para especificar a posição relativa na página para os carimbos Bates impressos.
12. Pressione [Salvar] para salvar as alterações.
13. Pressione [Formato e Estilo] para especificar as características da fonte, inclusive cor, dos carimbos Bates. Pressione Salvar para salvar as alterações.
14. Pressione [Salvar] ao concluir.
15. Pressione o botão [Iniciar].

# Contabilidade padrão Xerox

## Visão geral

A Contabilidade Padrão Xerox (XSA, Xerox Standard Accounting) é uma função gratuita do WorkCentre 7655/7665/7675.

Quando ativada, a função XSA rastreia os números de trabalhos de cópia, impressão, digitalização em rede, e-mail, fax do servidor, fax da Internet e fax embutido (se estas funções estiverem instaladas na máquina) de cada usuário. Os limites de uso podem ser aplicados a usuários para restringir o número total de trabalhos de cópia, impressão, fax e digitalização que o usuário pode executar. Os administradores podem imprimir um relatório que contenha todos os dados da XSA.

A XSA é configurada pelos Serviços de Internet do CentreWare, nas páginas HTTP da máquina exibidas no seu navegador da Web. Os administradores precisam criar contas e especificar limites antes que os usuários sejam autorizados a acessar a máquina.

Quando a XSA estiver configurada, os usuários deverão digitar seus detalhes de conta na máquina para usar o dispositivo. Após concluírem o trabalho, a alocação da XSA será reduzida pelo número de impressões, cópias ou digitalizações executadas. Se a XSA estiver ativada, os usuários deverão digitar os detalhes da conta no driver de impressora para imprimir documentos das estações de trabalho.

A função XSA é mutuamente exclusiva de qualquer outra função de contabilidade. Se a XSA estiver ativada no dispositivo, você não poderá ativar Interface do Dispositivo não Xerox, Auditron ou Contabilidade da Rede.

Cada dispositivo aceita o número máximo de:

- 2.500 IDs exclusivas de usuários XSA
- 500 contas gerais
- 500 contas de grupos.

Todas as IDs de usuários devem ser designadas a uma ou mais contas de grupo.

NOTA: As configurações da XSA e os dados da conta são armazenados na máquina. É altamente recomendável que você faça o backup das configurações e dos dados regularmente usando o procedimento de clonagem disponível nas telas dos Serviços de Internet. Caso a máquina perca os dados e as configurações da XSA, é possível restaurá-los com o arquivo de backup que você produziu com o processo de clonagem.

## Lista de verificação de informações

Antes de iniciar o procedimento de instalação, certifique-se de que os itens a seguir estejam disponíveis ou se foram executados.

1. Certifique-se de que o dispositivo esteja configurado na rede.
2. Certifique-se que os protocolos TCP/IP e HTTP estejam configurados no dispositivo e estejam funcionando perfeitamente. Isso é necessário para acessar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar a contabilidade padrão Xerox. A função Serviços de Internet é acessada pelo servidor HTTP embutido na máquina e permite que os administradores de sistema configurem a função XSA usando o navegador da Web.

Para obter instruções sobre as configurações TCP/IP e HTTP, consulte o tópico Leia-me deste guia e siga as etapas fornecidas.

Observe que os Serviços de Internet podem ser utilizados para melhor configurar outros protocolos desejados neste dispositivo. Para obter instruções, consulte o tópico Leia-me deste guia.

## **Ative a contabilidade padrão Xerox**

### **Em sua estação de trabalho**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina na barra Endereço. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Selecione o link [Contabilidade].
4. Selecione o link [Contabilidade Padrão Xerox].
5. A primeira vez que usar a função XSA, você deverá efetuar login com o nome do usuário e a senha do administrador. O padrão é admin e 1111. Digite o nome do usuário do administrador na caixa ID do Usuário.
6. Clique no botão [Autenticar].
7. Quando solicitado, digite novamente o nome do usuário e a senha do administrador e clique em OK.
8. Clique no botão [Ativar Contabilidade].

NOTA: A caixa suspensa "Ativar Contabilidade Fará com que uma Conta de Usuário Seja Necessária para Usar a Máquina..." será exibida. Clique em OK para fechar a caixa.

Se a opção XSA estiver ativada, os usuários deverão digitar um nome de usuário válido na máquina para acessar todas as funções.

Siga as próximas etapas para criar uma nova conta de grupo.

### **Crie uma conta de grupo**

9. Clique no link [Contabilidade Padrão Xerox] no menu Serviços de Internet no lado esquerdo da tela.
10. Clique no link [Conta de Grupo] para criar uma nova conta de grupo.
11. Na caixa ID da Conta em Contas de Grupo, digite uma ID para a nova conta de grupo (por exemplo, 001). A conta de grupo pode conter valores numéricos de, no máximo, até 12 dígitos. A ID da conta do grupo deve ser exclusiva.
12. Digite um nome para a conta do grupo na caixa Nome da Conta (por exemplo, Xerox). O nome do grupo pode conter caracteres alfanuméricos de, no máximo, até 32 caracteres. O nome da conta do grupo deve ser exclusiva.
13. Clique em [Adicionar Conta]. A conta será exibida na lista Contas de Grupo. Siga as próximas etapas para criar uma nova conta do usuário.

## **Crie uma conta de usuário e defina os limites de uso**

NOTA: Uma conta de grupo deve ser criada antes de criar contas do usuário.

14. Clique no link [Contabilidade Padrão Xerox] no menu esquerdo dos Serviços de internet.
15. Clique no link [Gerenciar Contabilidade].
16. Clique no link [Adicionar Novo Usuário].
17. Digite uma ID para o usuário. A ID do usuário pode conter caracteres alfanuméricos de, no máximo, 32 caracteres (por exemplo: A10). A ID do usuário deve ser exclusiva.
18. Digite o nome de usuário (por exemplo: Jane Silva). O nome do usuário pode conter caracteres alfanuméricos de, no máximo, até 32 caracteres. Os nomes de usuário devem ser exclusivos.
19. Se você deseja que o usuário tenha direitos de acesso para gerenciar a XSA, clique na caixa [Conceder Acesso de Gerenciamento de Contabilidade]. Os direitos de gerenciamento de contabilidade permitem que o usuário crie grupos e usuários.

## **Limites de uso**

20. Especifique os limites de uso para esta conta nas caixas [Limites de Usuário]. O valor máximo para cada limite é de 16.000.000. Os limites de uso podem ser especificados da seguinte maneira:

### **Impressões em preto e branco**

O número máximo de documentos que podem ser impressos por um usuário na estação de trabalho através do driver de impressora.

### **Cópias impressas em preto e branco**

O número máximo de cópias que pode ser produzido por um usuário através da função Cópia no dispositivo.

### **Imagens da rede enviadas**

O número máximo de documentos que pode ser enviado pela rede pelo usuário. Isto se aplica às seguintes funções: Digitalização em Rede, E-mail, Fax do Servidor e/ou Fax da Internet (se estas funções estiverem instaladas na máquina).

Observe que se a máquina estiver configurada para imprimir relatórios de confirmação de digitalização ou relatórios de reconhecimento de fax da Internet, esses documentos serão contabilizados no limite do usuário.

### **Imagens de fax enviadas**

Se o fax embutido estiver instalado na sua máquina, você verá essa opção nos Serviços de Internet.

Imagens de fax enviadas define o número máximo de documentos que podem ser enviados por fax por um usuário com a função fax (fax embutido).

A máquina calcula o número de documentos enviados por fax multiplicando o número de imagens enviadas por fax (isso inclui folhas de rosto) pelo número de destinos.

### **Recepção de fax embutido**

Se o fax embutido estiver instalado na sua máquina, você verá esta opção. Isto define o número máximo de documentos que um usuário pode produzir com as seguintes funções na máquina:

- Impressão de caixa postal
- Busca de caixa postal remota
- Armazenamento de busca de impressão
- Busca de fax remoto

Para obter mais informações sobre essas funções, consulte o CD2 de treinamento e informações entregue com a máquina.

21. Clique no botão [Aplicar] ao concluir a configuração dos limites de uso.

### **Limite máximo de uso**

Uma mensagem é exibida na interface com o usuário na primeira vez em que ele efetuar login no dispositivo após alcançar o limite máximo de uso. A mensagem notifica o usuário que ele atingiu o limite para a função. Os usuários não poderão usar a função até que o limite seja restaurado. Se o usuário executar um trabalho de cópia, digitalização ou fax na máquina e durante a execução do trabalho o limite for excedido, o trabalho continuará. A máquina rastreará o número de folhas que foram impressas além do limite e irá subtraí-lo da nova alocação do usuário, quando ela for atualizada pelo administrador.

Se o limite do usuário for atingido antes que o trabalho de impressão seja concluído, um relatório de erro será impresso na máquina para notificar o usuário que o limite foi atingido. O trabalho será excluído da fila de impressão. Talvez ocorra atolamento de papel se houver folhas presas no trajeto do papel.

O administrador do sistema possui acesso ilimitado à máquina.

Os limites do usuário podem ser restaurados na tela Enviar Relatório e Restaurar dos Serviços de Internet.

## Próximas etapas - Uso da XSA na máquina

Ao ativar a opção XSA, os usuários deverão digitar um nome do usuário válido na máquina para acessar as funções.

### Na máquina

1. Pressione o botão [Serviços] no teclado.
2. A tela [ID do Usuário] será exibida. Digite a ID do usuário de um dos usuários que você criou na área Gerenciar Contabilidade dos Serviços de Internet. Use o teclado na tela para digitar a ID do usuário.
3. Pressione o botão [Entrar].
4. A tela Validação em Andamento será exibida.
5. Se o usuário for membro de mais de uma conta de grupo ou conta geral, ele será solicitado a selecionar a conta com a qual deseja efetuar login.
6. Quando o usuário estiver conectado, a tela Serviços será exibida. O usuário pode agora selecionar a função que deseja usar.

### Crie uma conta geral (Etapa opcional)

#### Visão geral

O recurso XSA permite que os administradores criem as opções Contas do Grupo e Conta Geral. Os usuários devem ser membros de, pelo menos, uma conta do grupo. Entretanto, a criação de contas gerais é opcional. As contas gerais podem ser criadas para identificar um subgrupo de um grupo ou projeto em que um usuário esteja envolvido. O relatório da XSA especifica o número de documentos produzidos por grupo.

#### Exemplo de conta

No exemplo abaixo, o administrador cria uma conta do grupo denominada Departamento financeiro e duas contas gerais denominadas Projeto da empresa A e Projeto da empresa B. O administrador adiciona o usuário Jane Silva em cada conta.

Jane pode agora registrar qualquer impressão que ela fizer na máquina em uma determinada conta.

Na máquina, ela digita sua ID do usuário e seleciona Projeto da empresa A. O número de impressões é registrado especificamente na conta Projeto da Empresa A.

O administrador pode imprimir um relatório XSA que lista o número de impressões registradas para cada conta do usuário, conta do grupo ou conta geral.



31a

### **Em sua estação de trabalho**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina na barra Endereço. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Selecione o link [Configuração Geral].
4. Selecione o link [Contabilidade Padrão Xerox].
5. Clique no link Contas Gerais para criar uma nova conta geral.
6. Na caixa ID da conta em Contas Gerais, digite uma ID para a nova conta geral (por exemplo 002). A conta geral pode conter valores numéricos de, no máximo, até 12 dígitos. A ID da conta geral deve ser exclusiva.
7. Digite um nome para a conta geral na caixa Nome da Conta (por exemplo, Xerox geral). O nome geral pode conter caracteres alfanuméricos de, no máximo, até 32 caracteres. O nome da conta geral deve ser exclusivo.
8. Clique em [Adicionar Conta]. A conta será exibida na lista Contas Gerais.
9. Para adicionar um usuário a esta conta, clique no link [Gerenciar Contabilidade] no menu esquerdo.
10. Selecione o usuário que você deseja adicionar à conta geral.
11. Clique em [Limites e Contas].
12. Clique no botão [Editar] próximo a Acesso à Conta Geral.
13. Clique em [OK] para salvar as alterações na conta do usuário.
14. Clique na caixa [Acessar] próxima a Conta Geral.
15. Clique em [Salvar Alterações]. O usuário aparece como membro das contas gerais e das contas do grupo.

## **Restaurar limites do usuário**

### **Em sua estação de trabalho**

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do equipamento no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Selecione o link [Configuração Geral].
4. Selecione o link [Contabilidade Padrão Xerox].
5. Clique no link [Enviar Relatório e Restaurar].
6. Para restaurar todos os dados de utilização para 0, clique no botão [Restaurar Dados de Utilização].
7. Clique em [OK] para confirmar.

### **AVISO! A etapa a seguir excluirá todas as contas de XSA configuradas na máquina!**

8. Para excluir todas as contas de usuário, contas do grupo e contas gerais, clique no botão [Restaurar para padrão].

## **Imprima um relatório de uso**

### **Em sua estação de trabalho**

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina na barra Endereço. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Selecione o link [Configuração Geral].
4. Selecione o link [Contabilidade Padrão Xerox].
5. Clique no link [Enviar Relatório e Restaurar].
6. Clique no botão [Gerar Relatório].
7. Clique com o botão direito do mouse no link [Clique com o botão direito do mouse para fazer download].
8. Selecione [Salvar Destino como]
9. Salve o arquivo XSA relatório.csv na sua área de trabalho.

### **Ative a XSA no driver de impressora do Windows**

1. No menu [Iniciar], selecione [Impressoras e Aparelhos de Fax] (Windows XP) ou selecione [Configurações] e então [Impressoras] (Windows 2000).
2. Clique com o botão direito do mouse no driver de impressora.
3. Selecione [Propriedades].
4. Selecione [Configurações do Dispositivo].
5. Selecione [Contabilidade].
6. Clique em [Configuração].
7. Selecione [Contabilidade Padrão Xerox] no menu Sistema de Contabilidade.
8. Selecione [Solicitar a Cada Trabalho] se desejar que os usuários insiram a ID do usuário e a ID da conta para cada impressão.
9. Você também pode selecionar as caixas de seleção [Ocultar ID do Usuário] e [Ocultar ID da Conta] para exibirem asteriscos (\*\*\*\*\*) quando as IDs forem digitadas.
10. Caso contrário, selecione [Usar Códigos de Contabilidade Padrão] e digite a ID do usuário e o tipo de conta padrão.
11. Digite a ID da conta padrão.
12. Clique em [OK].
13. Clique em [OK] para sair.

Quando você utilizar o driver de impressora para imprimir um documento, talvez apareça uma mensagem solicitando a ID do usuário.

## **Ative XSA no driver de impressora do Apple Macintosh**

### Mac OS 9.x

1. Abra um documento para imprimir e selecione [Arquivo] e em seguida [Imprimir].
2. No menu Opções de Impressão, selecione [Funções Xerox].
3. Selecione a guia [Saída].
4. Selecione [Contabilidade] para ativá-la.
5. Imprima o documento.

### Mac OS X

1. Abra um documento para imprimir e selecione [Arquivo] e em seguida [Imprimir].
2. No menu Opções de Impressão, selecione [Funções da Impressora].
3. Selecione o menu [Conjuntos de Funções].
4. Selecione [JCL].
5. Selecione [Contabilidade] para ativá-la.
6. Imprima o documento.

### **Faça backup dos dados e configurações da XSA e faça um clone em outro dispositivo Xerox**

A função Clonagem permite que você copie configurações, incluindo informações de contas e configurações da XSA, para um arquivo na estação de trabalho ou no servidor. É possível então, usar esse arquivo para restaurar os dados e as configurações na mesma máquina ou para clonar outras máquinas. Você pode clonar as configurações da XSA somente para outro dispositivo Xerox que aceite a função XSA.

### **Verifique se o dispositivo para o qual você deseja clonar as configurações aceita a função XSA**

1. Em uma estação de trabalho em rede, abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do equipamento para o qual deseja clonar.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Configuração Geral].
4. Selecione [Clonagem] na árvore de diretórios.
5. Nas caixas de seleção disponíveis, veja se Contabilidade Padrão Xerox está entre elas.
6. Clique novamente em [Configuração Geral], em [Configuração] e verifique se os dois dispositivos têm a mesma versão de software do sistema.

### **Para fazer um arquivo de backup**

1. Em sua estação de trabalho, abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina com as configurações que você deseja copiar na barra de endereços. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Configuração Geral].
4. Selecione [Clonagem] na árvore de diretórios.
5. Nos grupos disponíveis, selecione as configurações que deseja clonar. Para clonar todas as funções, selecione [Clonar] ou, para personalizar o arquivo de configuração, desative as funções clicando nas caixas de seleção próximas à(s) função(ões) e então selecione Clonar.
6. Digite o nome do usuário e a senha de recursos do administrador atuais, caso solicitado. O padrão é [admin] e [1111].
7. Clique com o botão direito do mouse no link .dlm que aparece e selecione [Salvar Destino Como].
8. Uma caixa de diálogo solicitará que você especifique um nome e um local para o arquivo clonado. Certifique-se de que a extensão seja .dlm.
9. Clique em [Salvar]. O arquivo .dlm pode agora ser usado para restaurar as informações na mesma máquina ou para clonar outras máquinas.

## Para restaurar ou clonar configurações para outra máquina

NOTA: Este procedimento fará com que a máquina reinicialize e fique indisponível na rede por vários minutos.

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina para a qual você deseja restaurar ou clonar as configurações. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Configuração Geral].
4. Selecione [Clonagem] na árvore de diretórios.
5. Na área Instalar Arquivo Clonado da caixa de diálogo exibida, clique em [Procurar].
6. Localize o arquivo clone .dlm.
7. Clique em [Instalar].
8. Se solicitado, digite o nome do usuário e a senha atuais dos recursos do administrador. O padrão é [admin] e [1111].

A máquina ficará indisponível na rede por vários minutos. Uma vez reinicializada, a máquina imprimirá um relatório de configuração, se ativado.

9. As configurações e os dados XSA serão restaurados no modo em que se encontravam quando o arquivo de backup foi criado. Caso esteja clonando outra máquina, você pode desejar alterar, excluir ou restaurar as contas XSA, conforme for apropriado para a nova máquina.

Você concluiu as etapas para fazer o backup e restaurar ou clonar as configurações XSA.

# Opções de desativação e ativação

## Desative uma função opcional

Essa função é usada em máquinas que têm uma função opcional instalada. Esta operação permite que o usuário desative a função de forma que fique indisponível para uso, mas ainda residente na máquina.

NOTA: Esta seção não é aplicável ao kit de impressão USB e ao kit de hardware de fax.

### Na máquina

1. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.
2. No teclado, digite [1111] ou a senha atual. Pressione o botão [Entrar] ao concluir.
3. Pressione a guia [Status da Máquina] e então a guia [Recursos].
4. Pressione [Configurações da Interface com o Usuário].
5. Pressione [Ativações de Serviços].
6. Pressione o botão da opção que deseja desativar.
7. Pressione o botão [Desativar].
8. Pressione o botão [Salvar].
9. Reinicialize a máquina com o botão [Ligar/Desligar] que fica à direita na frente da máquina. Espere a controladora desligar (**a luz de atividade da rede pára de piscar**) na parte traseira da máquina antes de ligar a máquina novamente.

## Ative uma função opcional

Esta função é usada nas máquinas que tinham uma função opcional instalada e então desativada. Esta operação permite ao usuário reativar a função.

NOTA: Esta seção não é aplicável ao kit de impressão USB e ao kit de hardware de fax.

### Na máquina

1. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.
2. No teclado, digite [1111] ou a senha atual. Pressione o botão [Entrar] ao concluir.
3. Pressione a guia [Status da Máquina] e então a guia [Recursos].
4. Pressione [Configurações da Interface com o Usuário].
5. Pressione [Ativações de Serviços].
6. Pressione o botão da opção que deseja ativar.
7. Pressione o botão [Ativar].
8. Pressione o botão [Salvar].
9. Reinicialize a máquina com o botão [Ligar/Desligar] que fica à direita na frente da máquina. Espere a controladora desligar (**a luz de atividade da rede pára de piscar**) na parte traseira da máquina antes de ligar a máquina novamente.

# Solução de problemas

## Solução de problemas: digitalização em rede

Se estiver tendo problemas com a digitalização em rede, verifique primeiro se a máquina está conectada à rede e funcionando como uma impressora, executando as atividades a seguir:

1. Verifique o cabo da rede na parte traseira da máquina.
2. Envie uma impressão de teste do seu PC para a máquina.
3. Se estiver conectado via TCP/IP, tente executar um PING da estação de trabalho para a máquina.

### **A máquina está funcionando na rede como uma impressora?**

Configure a máquina na rede ou solucione problemas de rede antes de tentar usar a função Digitalização em Rede. Consulte a seção Leia-me desta guia para obter instruções sobre como configurar a máquina na rede.

Certifique-se de que a digitalização em rede esteja instalada corretamente na máquina.

Na máquina, verifique se o botão Digitalização em Rede aparece na interface da tela da máquina e se ele não está acinzentado ou não-disponível.

Pode ser necessário pressionar o botão Serviços para visualizar o botão Digitalização em Rede, na tela.

### **O botão Digitalização em Rede está disponível na máquina?**

Se o botão Digitalização em Rede não estiver disponível na máquina, instale o kit de digitalização e configure a função de digitalização em rede. Para obter instruções, consulte o tópico Digitalização em Rede na seção Opções deste guia.

Nota: Se você instalou a digitalização em rede, mas o botão está acinzentado ou não-disponível, pressione o botão Login/Logout na máquina. Digite a senha do administrador (padrão 1111), clique em Login, na guia Recursos e em Configurações da Interface com o Usuário. Pressione Ativações de Serviços, Digitalização em Rede, configure o serviço como Ativar e pressione Salvar. Reinicialize a máquina com o botão Ligar/Desligar. Para obter instruções sobre o uso do botão Ligar/Desligar, clique no botão Menu anterior na parte superior desta página e, em seguida, clique no botão Ligar/Desligar.

Ao executar uma digitalização, um relatório de confirmação de digitalização será impresso (se estiver ativado). O relatório de confirmação de digitalização informará o status do trabalho de SUCESSO ou FALHA.

### **Tente digitalizar um documento. O relatório de confirmação de digitalização foi impresso?**

Se o relatório de confirmação de digitalização não foi impresso, execute as etapas a seguir na sua estação de trabalho.

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Selecione o símbolo à esquerda de [Serviços].
4. Selecione o símbolo à esquerda de [Digitalização em Rede].
5. Selecione [Geral] na árvore de diretórios.
6. Selecione [Ligado] na caixa suspensa Folha de Confirmação e clique em [Aplicar].
7. Se solicitado, insira o nome do usuário e a senha dos recursos do administrador. O padrão é [admin] e [1111].
8. Volte para a máquina e digitalize outro documento usando o modelo PADRÃO. Visualize a mensagem de erro, conforme detalhado no relatório de confirmação.

Visualize o relatório de confirmação de digitalização. Se o relatório apresentar FALHA 'Falha ao Transferir o Trabalho para o Servidor de Rede', o local do repositório da digitalização pode estar incorreto. Verifique os itens a seguir:

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Serviços].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Digitalização em Rede] e selecione [Configuração do Repositório de Arquivos].
5. Selecione [Editar] e verifique os detalhes configurados no repositório de arquivamento de digitalização.
6. Faça os ajustes necessários e tente digitalizar os documentos novamente.

Há outras verificações que podem ser realizadas de acordo com o protocolo usado para a digitalização.

### **Digitalização via FTP**

Verifique se o serviço FTP está configurado corretamente.

1. Abra uma janela de aviso de comando e em uma linha digite [FTP], depois digite um espaço e [O endereço IP do seu servidor de FTP]. Pressione Retornar.
2. No aviso de comando "Usuário", digite o [nome do usuário] para a conta que você criou para o scanner da máquina.
3. No aviso de comando "Senha", digite a [senha] para a conta que você criou para o scanner da máquina.
4. Essa conta de usuário deverá fazer o login. Se não conseguir fazer o login como esse usuário, verifique se as configurações do servidor FTP têm o acesso à Leitura/Gravação ativado. Certifique-se de que a senha esteja correta. Se o usuário conseguir fazer login, tente copiar um arquivo para o diretório de digitalização para verificar o acesso de gravação (usando os comandos obter e inserir). Certifique-se de que o servidor FTP tenha as caixas Leitura e Gravação marcadas.

Certifique-se de que a conta do usuário possua direitos completos de acesso ao diretório de digitalização (repositório). Digite [Sair] para fechar a janela de aviso de comando.

### **Digitalização via NCP (protocolo Netware)**

Em outra estação de trabalho, faça o login na rede com a conta do usuário e a senha criadas para a função Digitalização. Navegue até o local de arquivamento de digitalização e tente criar e excluir uma pasta. Se não puder executar esta função, verifique os direitos da conta do usuário.

### **Digitalização via SMB (Server Message Block)**

Teste a configuração do local de arquivamento de digitalização tentando se conectar a uma pasta compartilhada (o local de arquivamento da digitalização) através de um outro PC, com a conta de usuário e senha criadas para a máquina. Crie uma nova pasta neste local e tente excluí-la. Se não puder executar esta função, verifique os direitos da conta do usuário. Verifique se as informações foram configuradas corretamente na página de configuração do repositório de arquivos dos Serviços de Internet.

### **Digitalização via HTTP(S)**

Em uma estação de trabalho em rede TCP/IP, teste a conexão com o servidor da Web via Telnet. Em um aviso de comando, inicie uma sessão Telnet, faça o login no diretório do dispositivo no servidor da Web e envie uma solicitação POST e um arquivo para o servidor da Web. Verifique se o arquivo foi recebido no repositório. Se o arquivo não for recebido, consulte o subtítulo HTTP/HTTPS no tópico Digitalização em rede na seção Opções deste guia.

A falha requer uma investigação mais detalhada.

Consulte o site da Xerox na Web em [www.xerox.com](http://www.xerox.com) para obter mais suporte.

## Solução de problemas: e-mail

Se estiver tendo problemas com o envio de e-mails, verifique primeiro se a máquina está conectada à rede e funcionando como uma impressora, executando as atividades a seguir:

1. Verifique o cabo da rede na parte traseira da máquina.
2. Envie uma página de teste do seu PC para a máquina.
3. Se estiver conectado via TCP/IP, tente executar um PING da estação de trabalho para a máquina.

Configure a máquina na rede ou solucione os problemas na rede antes de tentar usar a função E-mail. Consulte a seção Leia-me desta guia para obter instruções sobre como configurar a máquina na rede.

### **Certifique-se de que o e-mail esteja instalado corretamente.**

Na máquina, verifique se o botão E-mail aparece na interface da tela da máquina e se ele não está acinzentado ou não-disponível.

Pode ser necessário pressionar o botão Serviços para ver o botão E-mail na tela.

Instale o e-mail antes de prosseguir. Para obter instruções, consulte o tópico E-mail na seção Opções deste guia.

**Nota:** Se você instalou a função E-mail, mas o botão está acinzentado ou não-disponível, pressione o botão Login/Logout na máquina. Digite a senha do administrador (padrão 1111), clique em Login, na guia Recursos e em Configurações da Interface com o Usuário. Pressione Ativações de Serviços, E-mail, configure o serviço como Ativar e pressione Salvar. Reinicialize a máquina com o botão Ligar/Desligar. Para obter instruções sobre o uso do botão Ligar/Desligar, clique no botão Menu anterior na parte superior desta página e, em seguida, clique no botão Ligar/Desligar.

### **Verifique se as configurações de e-mail estão definidas corretamente na máquina imprimindo um relatório de configuração.**

#### **Na máquina**

1. Pressione o botão [Status da Máquina].
2. Pressione [Imprimir Relatórios].
3. Pressione [Relatório de Configuração].
4. Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].
5. Pressione [Fechar].

Visualize os detalhes de configuração da rede. Verifique se o endereço IP SMTP está correto e se o nome do domínio TCP/IP, o nome do host e as configurações DNS estão definidos corretamente.

### **As configurações de e-mail estão configuradas corretamente?**

Para obter instruções, consulte o tópico E-mail na seção Opções deste guia.

Na área de trabalho de um cliente de e-mail, envie um e-mail de teste para a nova conta de e-mail criada no servidor SMTP para a máquina. Faça login no servidor de e-mails com o novo nome da conta e senha para verificar se o e-mail foi recebido no servidor.

**Dica:** Um aplicativo de webmail é uma ferramenta conveniente para fazer login no servidor de correio e verificar o recebimento de e-mails.

## **O e-mail foi recebido no servidor SMTP?**

Ainda com o login efetuado na conta de e-mail da máquina no servidor SMTP, envie o e-mail para você mesmo.

Se você receber o e-mail encaminhado, verá que existe um caminho válido para o recebimento e o encaminhamento de e-mails usando a conta do dispositivo.

Se ainda houver problemas, verifique se há endereços de host restritos no servidor SMTP que possam fazer com que os e-mails não sejam recebidos pelo dispositivo. Outras possibilidades são que um servidor de autenticação está interferindo com o login do dispositivo no servidor de e-mails ou que o cliente de e-mails no dispositivo não está funcionando corretamente. Com o envio bem-sucedido de um e-mail a um servidor de e-mails não sujeito a autenticação, a possibilidade de mal-funcionamento de um cliente pode ser eliminada.

1. O nome da conta e a senha da máquina estão corretos?
2. O servidor de correio está inativo?
3. Verifique se o servidor de correio está configurado para aceitar correio SMTP, já que nem todos os servidores estão configurados para aceitar e-mail SMTP. A máquina requer acesso a um servidor de correio que aceite tráfego de correio de entrada.
4. Verifique se há endereços de host com restrição no servidor SMTP. Verifique se a máquina não é um host com restrição.
5. Tente enviar um e-mail da máquina novamente. Peça ao administrador SMTP para confirmar que nenhum erro foi encontrado e verificar se há mensagens de devolução para o endereço "Responder a" da máquina.
6. Verifique se o tamanho da mensagem não excede a política de limite de tamanho da mensagem ou anexo do seu servidor SMTP.
7. Solucione os problemas do caminho da rede para o servidor SMTP. Pode ser necessário executar uma análise de rastreamento da rede.

A falha requer uma investigação mais detalhada.

Consulte o site da Xerox na Web em [www.xerox.com](http://www.xerox.com) para obter mais suporte.

## Solução de problemas: fax da Internet

Se estiver tendo problemas com o envio de fax da Internet, verifique primeiro se a **máquina** está conectada à rede e funcionando como uma impressora, executando as atividades a seguir:

1. Verifique o cabo da rede na parte traseira da máquina.
2. Envie uma página de teste do seu PC para a máquina.
3. Se estiver conectado via TCP/IP, tente executar um PING da estação de trabalho para a máquina.

Configure a sua máquina na rede ou solucione os problemas de rede antes de tentar usar a função Fax da Internet. Consulte a seção Leia-me deste guia para obter instruções sobre como configurar a máquina na rede.

Certifique-se de que o fax da Internet esteja instalado corretamente na máquina.

Verifique se o botão Fax da Internet aparece na interface da tela na máquina e se ele não está acinzentado ou não-disponível.

Pode ser necessário pressionar o botão Serviços para visualizar o botão Fax da Internet na tela.

Instale o fax da Internet antes de prosseguir. Para obter instruções, consulte o tópico Fax da Internet na seção Opções deste guia.

Nota: Se você instalou o fax da Internet, mas o botão está acinzentado ou não-disponível, pressione o botão Login/Logout na máquina. Digite a senha do administrador (padrão 1111), clique em Login, na guia Recursos e em Configurações da Interface com o Usuário. Pressione Ativações de Serviços, Fax da Internet, configure o serviço como Ativar e pressione Salvar. Reinicialize a máquina com o botão Ligar/Desligar. Para obter instruções sobre o uso do botão Ligar/Desligar, clique no botão Menu anterior na parte superior desta página e, em seguida, clique no botão Ligar/Desligar.

**Verifique se as configurações do fax da Internet foram definidas corretamente na máquina, imprimindo um relatório de configuração.**

### Na máquina

1. Pressione o botão [Status da Máquina].
2. Pressione [Imprimir Relatórios].
3. Pressione [Relatório de Configuração].
4. Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].
5. Pressione [Fechar].

Visualize os detalhes de configuração da rede. Verifique se o endereço do servidor SMTP está correto e se o nome do domínio TCP/IP, o nome do host e as configurações DNS do servidor estão definidas corretamente. Verifique se o endereço do servidor POP3 está correto.

### **As configurações do fax da Internet estão definidas corretamente?**

Para obter instruções, consulte o tópico Fax da Internet na seção Opções deste guia.

Na área de trabalho de um cliente de e-mail, envie um e-mail de teste para a nova conta de e-mail criada no servidor SMTP para a máquina. Faça login no servidor de e-mails com o novo nome da conta e senha para verificar se o e-mail foi recebido no servidor.

Dica: Um aplicativo de webmail é uma ferramenta conveniente para fazer o login no servidor de correio e verificar o recebimento de e-mails.

### **O fax da Internet (e-mail) foi recebido no servidor SMTP?**

Itens SMTP para verificar

1. O nome da conta e a senha da máquina estão corretos?
2. O servidor de correio está inativo?
3. Peça ao administrador SMTP para confirmar que nenhum erro foi encontrado e verificar se há mensagens de devolução para o endereço "Responder a" da máquina.
4. Verifique se o tamanho da mensagem não excede a política de limite de tamanho da mensagem ou anexo do seu servidor SMTP.
5. Verifique se o servidor de correio está configurado para aceitar correio SMTP, já que nem todos os servidores estão configurados para aceitar e-mail SMTP. A máquina requer o acesso a um servidor de correio que esteja configurado para SMTP.
6. Verifique se há endereços de host com restrição no servidor SMTP. Verifique se a máquina não é um host com restrição.
7. Solucione os problemas do caminho da rede para o servidor SMTP. Pode ser necessário executar uma análise de rastreamento da rede.

## **Erros POP3**

Se estiver tendo problemas com o recebimento de mensagens de fax da Internet na máquina, verifique se os detalhes do endereço POP3 foram configurados corretamente.

### **Na máquina**

1. Pressione o botão [Fax da Internet].
2. Digite o endereço do fax da Internet da máquina (o endereço de e-mail configurado nos Serviços de Internet).
3. Pressione o botão [Adicionar] e então [Fechar]. Coloque um documento no recirculador de documentos e pressione o botão verde Iniciar. O documento deverá ser recebido como um trabalho de fax da Internet. Caso isso não ocorra, verifique os detalhes do endereço do servidor POP3 para ter certeza de que eles foram configurados corretamente nos Serviços de Internet.

Verifique a operação das contas SMTP e POP3 do dispositivo da seguinte maneira:

Em uma estação de trabalho conectada em rede, configure o e-mail usando o mesmo servidor SMTP e POP3 e a mesma conta (com as senhas) do dispositivo.

Envie um e-mail para você mesmo.

Se o e-mail chegar em sua caixa de entrada de e-mails, você terá provado que a conta do dispositivo é válida, tanto para o servidor SMTP quanto para o servidor POP3.

Se ainda houver problemas, verifique se há endereços de host restritos no servidor SMTP que possam fazer com que os e-mails não sejam recebidos pelo dispositivo. Outras possibilidades são que um servidor de autenticação está interferindo com o login do dispositivo no servidor de e-mails ou que o cliente de e-mails no dispositivo não está funcionando corretamente. Com o envio bem-sucedido de um e-mail a um servidor de e-mails não sujeito a autenticação, a possibilidade de mal-funcionamento de um cliente pode ser eliminada.

A falha requer uma investigação mais detalhada.

Consulte o site da Xerox na Web em [www.xerox.com](http://www.xerox.com) para obter mais suporte.

## Solução de problemas: Fax do Servidor

Se estiver tendo problemas com o envio de fax do servidor, verifique em primeiro lugar se a máquina está conectada à rede e funcionando como uma impressora, executando as atividades a seguir:

1. Verifique o cabo da rede na parte traseira da máquina.
2. Envie uma página de teste do seu PC para a máquina.
3. Se estiver conectado via TCP/IP, tente executar um PING da estação de trabalho para a máquina.
4. Observe que o fax do servidor e o fax embutido são serviços mutuamente exclusivos. Se um está ativado, o outro não funcionará. Execute as etapas em "O botão Fax está disponível na máquina?" a seguir para verificar qual serviço está ativado.

### **A máquina está funcionando na rede como uma impressora?**

Configure a máquina na rede ou solucione os problemas de rede antes de tentar usar a função Fax do Servidor. Consulte a seção Leia-me desta guia para obter instruções sobre como configurar a máquina na rede.

### **Certifique-se de que o fax do servidor esteja instalado corretamente.**

Na máquina, verifique se o botão Fax aparece na interface da tela na máquina e se ele não está acinzentado e não-disponível para seleção.

Pode ser necessário pressionar o botão Serviços para visualizar o botão Fax na tela.

### **O botão Fax está disponível na máquina?**

Instale o fax do servidor antes de prosseguir. Para obter instruções, consulte o tópico Fax do servidor na seção Opções deste guia.

Nota: Se você instalou o fax do servidor, mas o botão está acinzentado ou não-disponível, pressione o botão Login/Logout na máquina. Digite a senha do administrador (padrão 1111), clique em Login, na guia Recursos e em Configurações da Interface com o Usuário. Pressione Ativações de Serviços, Fax do Servidor, configure o serviço como Ativar e pressione Salvar. Reinicialize a máquina com o botão Ligar/Desligar. Para obter instruções sobre o uso do botão Ligar/Desligar, clique no botão Menu anterior na parte superior desta página e, em seguida, clique no botão Ligar/Desligar.

### **Verifique se as configurações de fax do servidor estão definidas corretamente na máquina, imprimindo um relatório de configuração.**

#### **Na máquina**

1. Pressione o botão [Status da Máquina].
2. Pressione [Imprimir Relatórios].
3. Pressione [Relatório de Configuração].
4. Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].
5. Pressione [Fechar].

Visualize os detalhes da configuração de fax do servidor. Verifique se o protocolo está correto e se o nome do servidor e o caminho para as configurações do repositório de fax estão corretamente configurados.

### **As configurações de fax do servidor estão definidas corretamente?**

Defina as configurações do fax do servidor antes de continuar. Para obter instruções, consulte o tópico Fax do servidor na seção Opções deste guia.

### **Verifique a configuração do servidor de fax de terceiros**

1. No servidor de fax, desative o serviço de forma que ele não tente coletar novos faxes do repositório de arquivamento de fax. Isso dependerá do produto em particular, mas geralmente o serviço em questão pode ser interrompido. Consulte as instruções do fabricante contidas no software do servidor de fax para concluir esta tarefa.
2. Envie um fax de teste da máquina.
3. Visualize o local no servidor onde o repositório de arquivamento de fax foi criado. Verifique se foi criado um diretório com a extensão .XSM e se ele contém os arquivos TIFF corretos (um por página de fax enviada).

### **O repositório de arquivamento de fax contém os arquivos TIFF?**

Se o repositório de arquivamento de fax contiver os arquivos TIFF, então a máquina concluiu com êxito a tarefa. O problema está no servidor de fax de terceiros. Certifique-se de que o servidor esteja configurado corretamente e que o caminho para o repositório de arquivamento de fax esteja configurado. Consulte as instruções do fabricante contidas no software do servidor de fax para concluir esta tarefa.

### **Verifique a conta de usuário e o local de arquivamento de fax**

1. Verifique se a conta de usuário e a senha criadas para a função Fax do Servidor estão corretas e se possuem direitos (permissões) suficientes para gravar arquivos e criar diretórios no diretório (o local de arquivamento de fax).
2. Tente fazer o login no local de arquivamento de fax através de um outro PC usando a conta e a senha da máquina. Tente criar um diretório e excluí-lo. Se não puder executar esta função, verifique as permissões da conta do usuário.

A falha requer uma investigação mais detalhada.

Consulte o site da Xerox na Web em [www.xerox.com](http://www.xerox.com) para obter mais suporte.

## Solução de problemas: fax embutido

Se estiver tendo problemas com o fax embutido, verifique em primeiro lugar se a máquina está funcionando com a configuração atual fazendo uma fotocópia na máquina.

A máquina está funcionando?

Solucione os problemas mecânicos antes de tentar usar o fax embutido. Para obter assistência e suporte, consulte o site na Web [www.xerox.com](http://www.xerox.com).

Nota: O Fax do Servidor e o Fax Embutido são serviços mutuamente exclusivos. Se um está ativado, o outro não funcionará. Siga as etapas logo abaixo para verificar qual serviço está ativado.

### **Certifique-se de que o fax embutido esteja instalado corretamente.**

#### **Na máquina**

1. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.
2. No teclado, digite [1111] ou a senha atual. Pressione o botão [Entrar] ao concluir.
3. Pressione a guia [Status da Máquina] e então a guia [Recursos].
4. Pressione [Configurações da Interface com o Usuário].
5. Pressione [Ativações de Serviços].
6. Pressione [Fax Embutido]. Ele deve estar [Ativado]. Se não estiver Ativado ou se a tela Instalação do Fax for exibida, consulte as instruções sobre como configurar o fax embutido neste guia.

### **Certifique-se de que as configurações do fax estejam configuradas corretamente**

Certifique-se de que a máquina tenha sido configurada com o número de fax (telefone) correto.

#### **Na máquina**

1. Pressione o botão [Login/Logout] para entrar no caminho Recursos.
2. No teclado, digite [1111] ou a senha atual. Pressione o botão [Entrar] ao concluir.
3. Pressione a guia [Status da Máquina] e então a guia [Recursos].
4. Pressione [Configurações da Interface com o Usuário].
5. Pressione [Configurações de Serviços de Fax].

Verifique se todas as etapas da configuração do fax foram executadas. Estas etapas podem ser encontradas no tópico Fax embutido da seção Opções deste guia.

A falha requer uma investigação mais detalhada.

Consulte o site da Xerox na Web em [www.xerox.com](http://www.xerox.com) para obter mais suporte.

## Solução de problemas: contabilidade da rede

Se estiver tendo problemas com a contabilidade da rede, verifique em primeiro lugar se a máquina está conectada à rede e funcionando como uma impressora, executando as atividades a seguir:

1. Verifique o cabo da rede na parte traseira da máquina.
2. Envie uma página de teste do seu PC para a máquina.
3. Se estiver conectado via TCP/IP, tente executar um PING da estação de trabalho para a máquina.

### **A máquina está funcionando na rede como uma impressora?**

Configure a máquina na rede ou solucione os problemas de rede antes de tentar usar a função Contabilidade da Rede. Para obter instruções, consulte o tópico Leia-me deste guia.

### **Certifique-se de que a Contabilidade da Rede esteja instalada corretamente.**

Na máquina, pressione o botão Serviços e pressione qualquer botão na interface da tela.

A máquina solicita um nome e uma conta do usuário?

### **Verifique se a contabilidade da rede está instalada e ativada antes de continuar.**

Para verificar se a contabilidade da rede está instalada, imprima um relatório de configuração e veja o status da contabilidade da rede em Opções Instaladas.

**Para imprimir um relatório de configuração** pressione na máquina o botão Status da Máquina, pressione Imprimir Relatórios, clique em Relatório de Configuração, pressione Imprimir Relatório Selecionado e então clique em Fechar.

Para obter instruções sobre como instalar e ativar a função Contabilidade da Rede, consulte o tópico Contabilidade da rede na seção Opções deste guia. Observe que a contabilidade da rede pode ser instalada, mas não ativada.

Por último, tente reinicializar a máquina com o botão Ligar/Desligar. Para obter instruções sobre o uso do botão Ligar/Desligar, clique no botão Menu anterior na parte superior desta página e, em seguida, clique no botão Ligar/Desligar.

## **Teste a comunicação entre o servidor de contabilidade da rede e a máquina**

No servidor de contabilidade da rede:

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. As páginas da Web dos Serviços de Internet da máquina devem ser exibidas. Se não forem exibidas, verifique as configurações do endereço IP na máquina. Se você não tiver um navegador da Web, teste a conectividade executando o ping no endereço IP da máquina através do seu servidor de contabilidade da rede.
3. Verifique se o seu servidor de contabilidade da rede está configurado corretamente. Consulte a documentação do fabricante do servidor de contabilidade da rede para executar esta tarefa.

## **Endereçamento TCP/IP dinâmico e contabilidade da rede**

Se o endereçamento TCP/IP dinâmico for usado, certifique-se de configurar tempo suficiente no servidor DHCP para permitir paradas de manutenção normais. Se a máquina parar de se comunicar de repente com a solução de contabilidade da rede, imprima um relatório de configuração para verificar as definições de TCP/IP para ter certeza de que não foram alteradas. Além disso, verifique, através do processo de ping, se as configurações do servidor não foram alteradas.

### **Na máquina**

1. Pressione o botão [Status da Máquina].
2. Pressione [Imprimir Relatórios].
3. Pressione [Relatório de Configuração].
4. Pressione [Imprimir Relatório Selecionado].
5. Pressione [Fechar].

A falha requer uma investigação mais detalhada.

Consulte o site da Xerox na Web em [www.xerox.com](http://www.xerox.com) para obter mais suporte.

## Botão Ligar/Desligar

O botão Ligar/Desligar está localizado à direita na frente da máquina. Pressione o botão para a posição ligada (I) para ligar a máquina. Se a máquina não mostrar sinais de estar inicializando (com as luzes piscando na interface com o usuário, por exemplo), verifique o disjuntor e o cabo de alimentação localizados na parte traseira, inferior direita da máquina. O disjuntor deverá estar na posição ligado (I). O cabo de alimentação deverá estar conectado na máquina, assim como em uma fonte ativa de alimentação elétrica.

Ao desligar a máquina, pressione o botão para a posição desligado (O). A impressora desligará rapidamente. No entanto, para o sistema desligar completamente, você deve **observar a luz de atividade da rede da controladora que fica na parte traseira da máquina. Quando a luz de atividade da rede parar de piscar, a controladora estará desativada e todo o sistema estará desligado.**



Esta página foi deixada em branco intencionalmente.

**Publicado por:**

Xerox Corporation

GKLS East Coast Operations

800 Phillips Road, Building 0845-17S

Webster, New York

14580-9791

Estados Unidos da América

Copyright 2007 by Xerox.

Todos os direitos reservados.

**Traduzido por:**

Xerox

GKLS European Operations

Bessemer Road

Welwyn Garden City

Hertfordshire AL7 1BU

Reino Unido

