

XEROX®

CopyCentre

WorkCentre

WorkCentre Pro

C123/C128/133

M123/M128/133

123/128/133

Guia de Administração do Sistema

604P18083



Preparado por:
The Document Company Xerox
GKLS European Operations
Bessemer Road
Welwyn Garden City
Hertfordshire
AL7 1HE
ENGLAND

© 2005 por Fuji Xerox Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

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

Xerox®, The Document Company®, o X® digital e todos os produtos Xerox mencionados nesta publicação são marcas da Xerox Corporation. Nomes de produtos e marcas de outras empresas são aqui reconhecidos.

Consulte a seção Sobre a licença para obter informações detalhadas sobre produtos licenciados.

As informações contidas neste documento estão corretas no momento da publicação. A Xerox reserva-se o direito de, a qualquer momento, alterar as informações sem aviso prévio. Alterações e atualizações técnicas serão adicionadas em edições subsequentes da documentação. Para obter informações mais recentes, visite www.xerox.com.

Produtos sujeitos a normas de exportação comuns

A exportação deste produto é estritamente limitada de acordo com as leis referentes ao câmbio e comércio exterior do Japão e/ou as normas de controle de exportação dos Estados Unidos. Você deve obter, se desejar exportar este produto, uma licença de exportação apropriada do governo japonês ou de sua agência e/ou aprovação de reexportação do governo dos Estados Unidos ou de sua agência.

Produtos sujeitos a normas de exportação suplementares

A exportação deste produto é estritamente limitada de acordo com as leis referentes ao câmbio e comércio exterior do Japão e/ou as normas de controle de exportação dos Estados Unidos. Você deve obter uma licença de exportação apropriada do governo japonês ou de sua agência, e/ou a aprovação de reexportação do governo dos EUA, caso seja do seu conhecimento que o produto será usado ou foi usado para desenvolvimento, produção ou uso de qualquer tipo de arma de destruição em massa, incluindo armas nucleares, químicas e biológicas devido às licenças e ao contrato e às informações legais do importador.

Índice

Índice	3
1 Antes de usar a máquina	9
Centro Xerox de Atendimento ao Cliente	9
Convenções	10
Fontes de Informações Relacionadas	12
2 Visão Geral do Produto	13
Componentes da máquina	13
Serviços e funções	15
Ligar/Desligar	17
Como ligar	17
Como desligar	17
Cabeamento	18
Portas de Interface	18
Modos	19
Todos os serviços	19
Funções	20
Status do trabalho	20
Status da máquina	26
Controles do sistema	32
Configurações do Sistema	33
Impressão da lista Configurações do sistema	34
Alteração das configurações	34
Porta Ethernet	35
Fontes residentes	37
Fontes residentes PCL	37
Conjunto de símbolos	39
3 NetWare	41
Lista de Informações	41
Ambientes NetWare	42
Instalação do NetWare	43
Procedimento de instalação	43
Configuração das comunicações de rede	43
Configuração do NetWare	45

Configuração da estação de trabalho.....	45
Teste de impressão	45
4 TCP/IP do UNIX.....	47
Lista de verificação informativa	47
Ambientes TCP/IP do UNIX	48
Instalação TCP/IP do UNIX.....	48
Procedimento de instalação	48
Configuração das comunicações de rede	49
Configuração da estação de trabalho.....	50
Teste de impressão	55
Impressão	56
Solaris/HP-UX	56
SunOS	58
Status da impressora	60
Solaris/HP-UX	60
SunOS	61
Opção -C.....	62
5 EtherTalk.....	69
Lista de verificação informativa	69
Ambientes EtherTalk	70
Instalação do EtherTalk	70
Procedimento de instalação	70
Configuração das comunicações de rede	70
Configuração da estação de trabalho.....	72
Teste de impressão	72
6 Rede Microsoft	73
Lista de verificação informativa	73
Ambientes SMB	74
Instalação SMB	75
Procedimento de instalação	75
Configuração das comunicações de rede	75
Configuração da estação de trabalho.....	77
Teste de impressão	77
Alteração das configurações.....	77
Procedimento	77
Definição do formato de config.txt	79

7	TCP/IP (LPD ou Port9100)	83
	Lista de verificação informativa	83
	Ambientes TCP/IP (LPD ou Port9100).....	84
	Instalação do TCP/IP (LPD ou Port9100)	85
	Procedimento de instalação	85
	Configuração das comunicações de rede	85
	Configuração da estação de trabalho.....	87
	Teste de impressão	87
8	Porta paralela	89
	Lista de verificação informativa	89
	Ambiente de Porta Paralela	90
	Instalação da porta paralela	90
	Procedimento de instalação	90
	Configuração da comunicação da porta paralela	90
	Configuração da estação de trabalho.....	92
	Teste de impressão	92
9	Porta USB	93
	Lista de verificação informativa	93
	Ambiente da porta USB.....	94
	Instalação da porta USB	94
	Procedimento de instalação	94
	Configuração da comunicação da porta USB.....	95
	Configuração da estação de trabalho.....	96
	Teste de impressão	96
10	IPP (Internet Printing Protocol)	97
	Lista de verificação informativa	97
	Ambiente IPP	98
	Instalação do IPP	98
	Procedimento de instalação	98
	Configuração das comunicações de rede	99
	Configuração da estação de trabalho.....	100
	Teste de impressão	100
11	Serviços de Internet CentreWare	101
	Lista de verificação informativa	102
	Ambientes de Serviços de Internet CentreWare	102

Instalação dos Serviços de Internet CentreWare.....	103
Procedimento de instalação	103
Configuração das comunicações de rede	103
Teste de acesso	105
Seleção de protocolos de transporte	106
Uso dos Serviços de Internet CentreWare para definir configurações da máquina	107
Ethernet	107
Paralela	108
USB	108
EtherTalk	110
SMB (Rede Microsoft)	110
NetWare	111
TCP/IP	112
LPD e Port9100	113
SNMP	113
IPP	114
E-mail	115
HTTP	116
UPnP	116
SSDP	117
LDAP	117
12 E-mail	119
Visão geral do e-mail	119
Lista de verificação informativa	120
Ambientes de e-mail	121
Instalação de e-mail	121
Procedimento de instalação	121
Configuração das comunicações de rede	122
E-mail de teste.....	124
13 Serviços de Digitalização	127
Visão geral da digitalização	127
Digitalização com a máquina.....	128
Processo de digitalização.....	128
Configuração de Digitalizar para caixa postal.....	130
Lista de verificação informativa	130
Ambientes de Digitalizar para caixa postal.....	131
Procedimento de instalação	131

Configuração das comunicações de rede	131
Configuração da estação de trabalho.....	133
Configuração de Digitalizar usando modelo (Digitalização de rede)....	133
Lista de verificação informativa	133
Ambientes de Digitalizar usando modelo	134
Procedimento de instalação	134
Configuração das comunicações de rede	135
Configuração de Autenticação remota (se necessário).....	136
Configuração da estação de trabalho.....	138
Configuração de Digitalizar para FTP/SMB	139
Lista de verificação informativa	139
Ambientes de Digitalizar para FTP/SMB	139
Procedimento de instalação	140
Configuração das comunicações de rede	140
Configuração da estação de trabalho.....	141
14 Internet Fax	143
Visão geral do Internet Fax	143
Lista de verificação informativa	143
Ambiente de Internet Fax	144
Instalação do Internet Fax.....	144
Procedimento de instalação	144
Configuração das comunicações de rede	145
Teste de Internet Fax.....	148
15 Solução de problemas	149
Procedimento de solução de problemas	149
Problemas com ambiente NetWare	150
Problemas com ambiente SMB	156
Problemas com ambiente UNIX	159
Problemas com ambiente Windows	161
Problemas com o uso de EtherTalk	164
Problemas com os Serviços de Internet CentreWare	166
Problemas ao usar Imprimir e-mail/Serviço de notificação de e-mail/ Internet Fax	168
16 Glossário.....	171
Termos definidos.....	171
17 Índice remissivo	175

1 Antes de usar a máquina

Bem-vindo à família de produtos Xerox CopyCentre/WorkCentre.

Este Guia de Administração do Sistema fornece informações detalhadas, especificações técnicas e procedimentos para o uso das funções integrais da máquina.

Centro Xerox de Atendimento ao Cliente

Se você precisar de ajuda durante ou após a instalação do produto, visite o site da Xerox para obter soluções e suporte on-line.

<http://www.xerox.com/support>

Se precisar de mais ajuda, entre em contato com nossos especialistas do Centro Xerox de Atendimento ao Cliente. Você provavelmente recebeu o número de telefone do representante local quando o produto foi instalado. Por conveniência e para futura referência, anote o número de telefone no espaço abaixo.

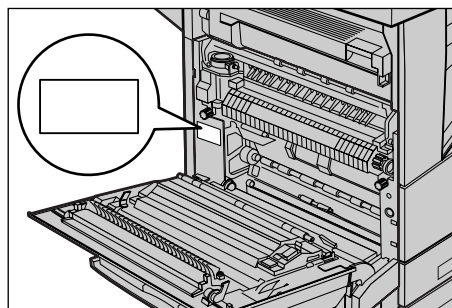
Número de telefone do Centro Xerox de Atendimento ao Cliente ou do representante local.

No. _____

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

Outras localidades: (DDG) 0800-99-3769

Ao ligar para o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente, você precisará do número de série da máquina, que está localizado na parte esquerda da máquina, sob a Tampa A, como indicado na figura.



Para sua conveniência, anote o número de série no espaço abaixo.

Número de série:

Mantenha um registro de todas as mensagens de erro. Essas informações nos ajudarão a solucionar os problemas mais rapidamente.

Convenções

Esta seção descreve as convenções usadas neste Guia de Administração do Sistema. Neste documento, você perceberá que alguns termos são usados de modo passível de mudança.

- Papel é sinônimo de material de impressão.
- Documento é sinônimo de original.
- Xerox CopyCentre/WorkCentre/WorkCentre Pro 123/128/133 é sinônimo de máquina.

Operador/Administrador do Sistema

Operador é a pessoa responsável pela manutenção do hardware.

Administrador do Sistema é a pessoa que configura a rede, instala os drivers de impressão e gerencia o software.

Orientação

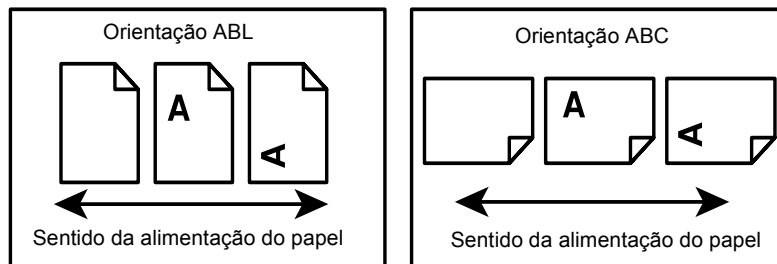
A orientação é usada para demonstrar a direção das imagens na página. Quando a imagem está impressa verticalmente, o papel (ou outro material de impressão) pode ser alimentado pela borda longa ou pela borda curta.

Alimentação pela Borda Longa (ABL)

Ao alimentar documentos pela borda longa, alimente-os com uma das bordas longas voltada para baixo e inserida no alimentador de originais. As bordas curtas ficam nas partes superior e inferior do papel, apontadas para as partes frontal e traseira do alimentador de originais. Ao abastecer a bandeja com papel pela borda longa, coloque-o com uma das bordas longas no lado esquerdo e uma das bordas curtas viradas para a frente da bandeja.

Alimentação pela Borda Curta (ABC)

Ao alimentar documentos pela borda curta, alimente-os com uma das bordas curtas voltada para baixo e inserida no alimentador de originais. As bordas longas ficam nas partes superior e inferior do papel, apontadas para as partes frontal e traseira do alimentador de originais. Ao abastecer a bandeja com papel pela borda curta, coloque-o com uma das bordas curtas no lado esquerdo e uma das bordas longas viradas para a frente da bandeja.



Texto entre [colchetes]

Indicam nomes de telas, guias, botões, recursos e categorias de opções na tela. Também são usados na referência a nomes de arquivos e pastas do computador.

Por exemplo:

- Selecione [Configurações do sistema] na tela [Menu Administração do sistema].
- Feche [config.txt] e abra a pasta [drivers].

Texto entre <sinais de maior e menor>.

Indica nomes de botões físicos, botões numéricos ou de símbolos, luzes do painel de controle ou símbolos da etiqueta do interruptor de alimentação.

Por exemplo:

- Pressione o interruptor para a posição <I> para ligar a máquina.
- Pressione o botão <Log In/Out> no painel de controle.

Fonte em Itálico

A fonte em itálico é usada para indicar referências a outros capítulos e seções.

Por exemplo:

Status da máquina – página 26.

Cuidado

Os avisos de cuidado são enunciados que sugerem a possibilidade de ocorrência de um dano mecânico como resultado de uma ação.

Por exemplo:

CUIDADO: Não conecte o cabo de rede à máquina até que seja instruído a fazer isso.

Notas

As notas são enunciados que fornecem informações adicionais.

Por exemplo:

NOTA: É recomendável alterar a senha. Para obter ajuda detalhada, entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.

Fontes de Informações Relacionadas

As seguintes fontes de informações adicionais estão disponíveis para a máquina.

- Guia de Referência Rápida do Xerox CopyCentre/WorkCentre/WorkCentre Pro 123/128/133
- Guia do Usuário do Xerox CopyCentre/WorkCentre/WorkCentre Pro 123/128/133
- Sistemas de ajuda on-line (drivers de impressão e utilitários CentreWare)
- Documentação dos utilitários CentreWare (HTML)

2 Visão Geral do Produto

Este capítulo fornece uma visão geral dos recursos e funções da máquina e permite a familiarização com a instalação de rede do dispositivo.

Mais informações são fornecidas nas seções seguintes.

Componentes da máquina – página 13

Ligar/Desligar – página 17

Cabeamento – página 18

Modos – página 19

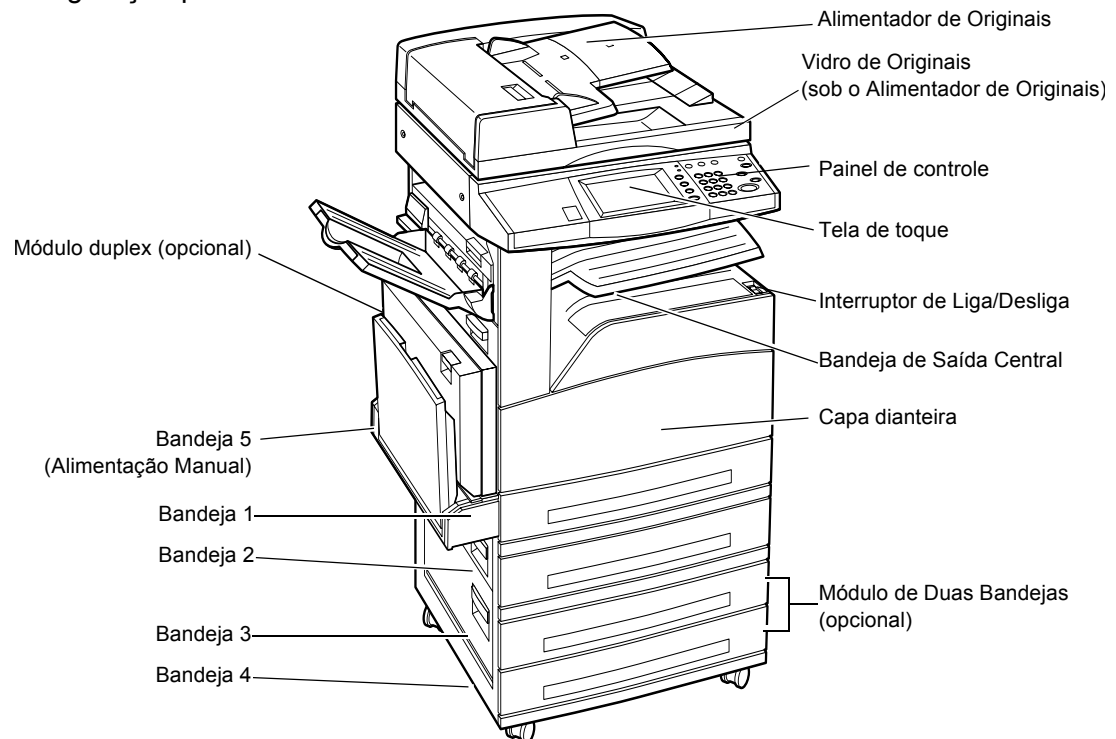
Controles do sistema – página 32

Configurações do Sistema – página 33

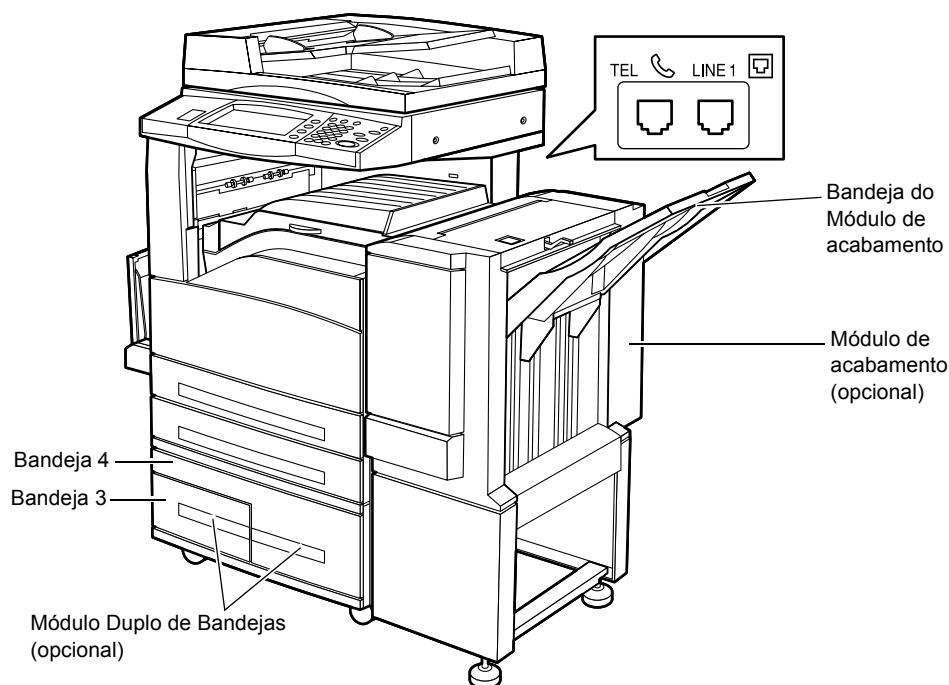
Fontes residentes – página 37

Componentes da máquina

Os diagramas abaixo mostram os componentes padrão e opcionais da máquina. A configuração poderá variar de acordo com o modelo.



NOTA: Dependendo da configuração, estará instalada a Tampa do Vidro de Originais em vez do Alimentador de Originais. Duas bandejas de papel opcionais podem ser instaladas.



TEL

Localizado na parte traseira da máquina. Conecte o telefone a este jaque, se necessário.

LINE 1

Localizado na parte traseira da máquina. Conecte um cabo de telefone a este jaque. Em seguida, conecte a outra extremidade ao jaque da parede.

Módulo de acabamento

Permite que você grampeie ou classifique as cópias automaticamente. O Módulo de acabamento pode comportar 1.000 folhas de papel de 75 g/m² de tamanho Carta/A4 ou menor.

Módulo duplex

Permite que você faça cópias em frente e verso. O Módulo duplex pode ser usado quando o papel for alimentado das Bandejas 1, 2, 3 ou 4. Para obter mais informações, consulte a seção Duas Faces no capítulo Cópia do Guia do Usuário.

Bandejas de papel 3 e 4

Na base da máquina, as seguintes bandejas opcionais estão disponíveis, dependendo da configuração.

- Módulo de Duas Bandejas - Pode ser adicionado à configuração padrão de duas bandejas. Cada bandeja pode comportar 500 folhas de papel de 75 g/m².

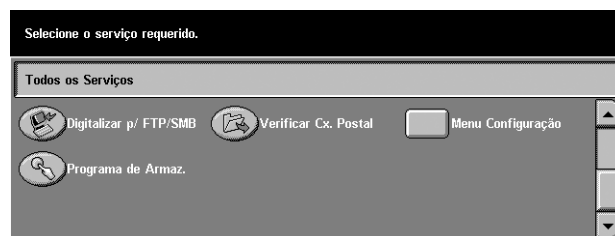
- Módulo Duplo de Bandejas - Pode ser adicionado à configuração padrão de 2 bandejas para oferecer origens de papel de alto volume. A Bandeja 3 pode comportar até 800 folhas de papel de 75 g/m² de tamanho Carta ou A4, alimentados pela borda longa. A Bandeja 4 pode comportar 1.200 folhas de papel de 75 g/m² de tamanho Carta ou A4. O Módulo Duplo de Bandejas é chamado de "MDB" neste manual.

Serviços e funções

A máquina possui várias funções e oferece serviços valiosos. A descrição abaixo descreve as funções e explica as opções da tela <Todos os serviços>.

NOTA: O posicionamento dos ícones de serviços e funções exibidos na tela pode ser alterado pelo Operador.

1. Pressione o botão <Todos os serviços> no painel de controle.
2. Use os botões de rolagem para alternar entre as telas.
3. Selecione o serviço necessário.



Cópia

Permite que você copie documentos de várias formas. Por exemplo, você pode gerar impressões que tenham sido reduzidas ou ampliadas para um tamanho diferente, ou copiar dois ou quatro documentos independentes em uma folha de papel. Para obter mais informações, consulte o capítulo Cópia do Guia do Usuário.

E-mail

Permite que você envie documentos digitalizados por e-mail, de várias maneiras. Por exemplo, você pode definir a densidade da digitalização ou especificar o formato de arquivo para salvar os documentos. Para obter mais informações, consulte o capítulo Digitalização/E-mail do Guia do Usuário.

Fax/Internet Fax

Permite que você envie documentos por fax, de várias formas. Por exemplo, você pode enviar documentos no formato reduzido ou ampliado, ou especificar destinos usando o Catálogo de endereços ou as funções de discagem rápida. O Internet Fax permite que você envie e receba fax pela internet ou intranet. O Internet Fax permite reduzir o custo de transmissões se comparado ao uso da linha telefônica convencional. Após digitalizar os documentos, você pode enviar dados digitalizados

por e-mail e receber dados digitalizados em anexo de e-mail enviado de uma máquina compatível com Internet Fax. Para obter mais informações, consulte o capítulo Fax/Internet do Guia do Usuário.

Digitalização de rede

Permite que você digitalize documentos e armazene-os como documentos eletrônicos em um servidor de arquivos da rede selecionando um modelo de trabalho com vários parâmetros atribuídos. Você pode recuperar os documentos eletrônicos armazenados acessando o servidor de arquivos pelo computador. Para obter mais informações, consulte Modelos de trabalho - Digitalização de rede no capítulo Digitalização/e-mail e Modelo de trabalho no capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

Digitalizar para caixa postal

Ativa a função de caixa postal confidencial ou de busca, armazenando os documentos digitalizados em caixas postais privadas. Para obter mais informações, consulte Salvar em: - Digitalizar para caixa postal no capítulo Digitalização/E-mail do Guia do Usuário.

Digitalizar para FTP / SMB

Permite que você digitalize e armazene documentos em destinos específicos usando o protocolo FTP ou SMB. Para obter mais informações, consulte Salvar em: - Digitalizar para FTP/SMB no capítulo Digitalização/e-mail do Guia do Usuário.

Verificar caixa postal

Permite que você confirme, imprima ou exclua os documentos de uma caixa postal. Também permite que você altere ou libere o vínculo com uma folha de fluxo de trabalho e execute as folhas de fluxo de trabalho vinculadas. Para obter mais informações, consulte o capítulo Verificação de caixa postal do Guia do Usuário.

Programação armazenada

Permite que você armazene a programação de um trabalho para um número de trabalho usando a função Programação armazenada. Para obter mais informações, consulte o capítulo Programação armazenada do Guia do Usuário.

Menu Configuração

Permite que você configure ou altere as seguintes funções desta tela: Caixa postal, Programação armazenada, Folhas de fluxo de trabalho, Catálogo de endereços, Envio de grupo, Comentário e Tipo de papel. Para obter mais informações, consulte os capítulos Configurações e Programação armazenada do Guia do Usuário.

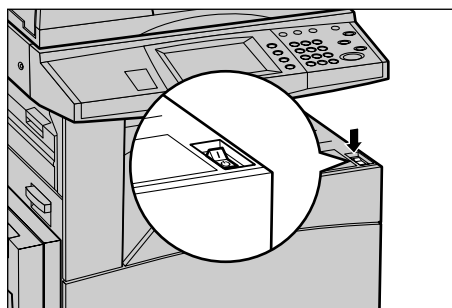
Ligar/Desligar

Como ligar

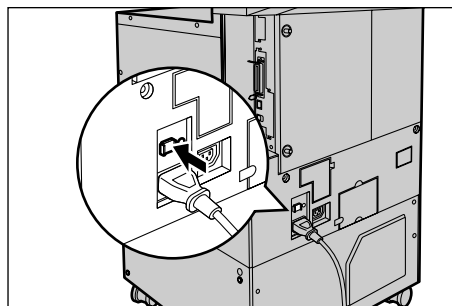
Certifique-se de que a máquina esteja conectada a uma fonte de alimentação adequada e que o plugue de alimentação esteja firmemente conectado à tomada elétrica e ao conector de entrada de alimentação da máquina.

A máquina estará pronta para fazer cópias em aproximadamente 12 segundos depois de ligada (varia de acordo com a configuração da máquina). Para obter mais informações, consulte Especificações da máquina no capítulo Especificações do Guia do Usuário.

1. Pressione o interruptor de alimentação para a posição <I>.



NOTA: Se a máquina não inicializar, verifique se o botão RESTAURAR localizado na parte traseira da máquina está na posição de restauração (pressionada).



Como desligar

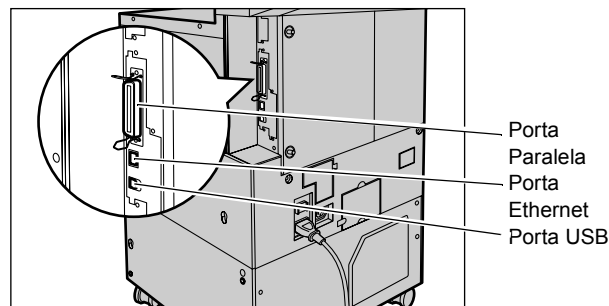
Ao desligar a máquina, se estiver equipada com o disco rígido opcional, ela permanecerá ligada por aproximadamente 10 segundos armazenando arquivos e preparando o desligamento. Depois disso, a máquina será completamente desligada.

CUIDADO: Depois de desligar o sistema, espere pelo menos 20 segundos para ligá-lo novamente. Caso contrário, poderão ocorrer danos no disco rígido.

Cabeamento

Portas de Interface

A máquina possui várias portas de interface, como mostrado no diagrama abaixo.



Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX

A máquina é compatível com SMB, LPD, EtherTalk, NetWare, IPP, HTTP, DHCP, SMTP, POP, DDNS, RARP e Port9100. O conector T é aceito como recurso padrão.

Há três opções de interface Ethernet disponíveis na tela de toque: 10BASE-T, 100BASE-TX e AUTO. 10BASE-T e 100BASE-TX aceitam 10 Mbps e 100 Mbps, respectivamente. Quando AUTO é selecionado, a máquina detecta a velocidade de comunicação automaticamente quando ligada e ajusta sua configuração.

Os protocolos EtherTalk, NetWare e TCP/IP que usam Ethernet podem ser intercambiados automaticamente de acordo com o protocolo de transmissão aplicado.

NOTA: O EtherTalk funcionará quando o Kit PostScript opcional for instalado.

Conexão de Host Paralelo (IEEE 1284)

Uma interface paralela é fornecida para uso de impressão na configuração padrão da máquina, ativando a conexão direta com o computador host.

A porta Centronics de alta velocidade, em conformidade com o IEEE 1284, permite comunicação em duas vias entre um computador e a máquina. Use um conector full-pitch.

O IEEE 1284 (compatível com nibble e ECP) aceita o uso de impressão na configuração padrão. Para entrada de dados via Centronics, é aceito o Protocolo de Comunicações Adobe. O Protocolo de Comunicações Adobe é compatível com quatro modos: Bruta, Padrão, Binário, TBCP.

NOTA: O Protocolo de Comunicações Adobe poderá ser definido quando o Kit PostScript (opcional) for instalado.

USB 2.0 (Universal Serial Bus)

O USB 2.0 é aceito para o uso de impressão na configuração padrão e é usado como porta de entrada de dados de impressão. Ele é compatível com Full Speed (12 Mbps) e High Speed (480 Mbps), mas não é aplicável a Low Speed (1.5 Mbps).

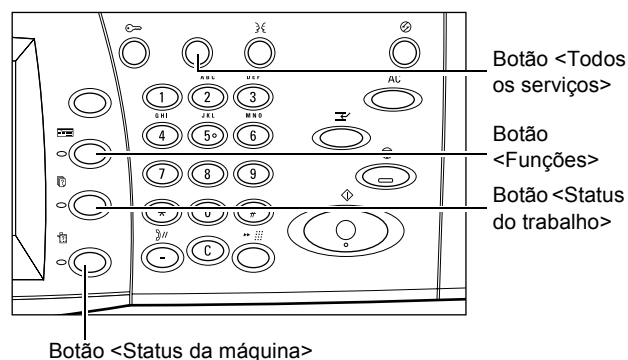
Modos

Use os botões de modos para acessar as telas que permitem selecionar funções, monitorar o status dos trabalhos e obter informações gerais sobre a máquina.

Há dois botões de modos na máquina.

- Status do trabalho
- Status da máquina

NOTA: Esses botões não respondem quando a máquina está no modo Configurações do sistema.



Todos os serviços

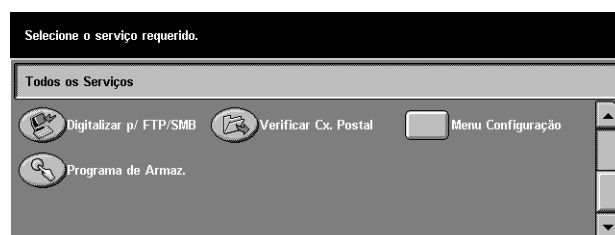
Use esse botão para acessar todos os serviços disponíveis na máquina.

NOTA: O posicionamento dos ícones de serviços exibidos na tela pode ser alterado pelo Operador.

1. Pressione o botão <Todos os serviços> no painel de controle.



2. Use os botões de rolagem para alternar entre as telas.



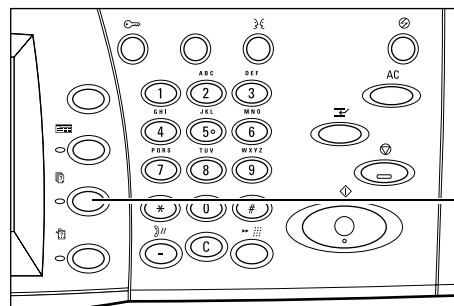
Funções

Use esse botão para voltar à tela anterior. Se estiver usando as telas [Status do trabalho] ou [Status da máquina], pressione o botão <Funções> para retornar à tela de funções de cópia, fax ou digitalização anterior. A tela de funções de cópia, fax ou digitalização não muda, mesmo que você pressione esse botão enquanto estiver em uma dessas telas. Nesse caso, use o botão <Todos os serviços> para selecionar a tela de funções de cópia, fax ou digitalização.

Status do trabalho

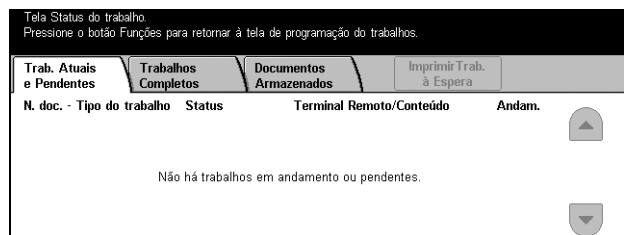
Use esse botão para verificar o andamento de um trabalho, ou exibir o registro e informações detalhadas de trabalhos concluídos. O trabalho mais recente será exibido no topo da lista. Ele também pode verificar, excluir ou imprimir documentos na caixa postal pública da máquina. Use os botões de rolagem para alternar entre as telas.

1. Pressione o botão <Status do trabalho> no painel de controle. Pressione o botão <Funções> ou <Todos os serviços> a qualquer momento, para sair.



Botão <Status do trabalho>

2. Selecione a opção necessária.



Para obter mais informações sobre cada guia, consulte o seguinte.

Trabalhos pendentes e atuais – página 20

Trabalhos concluídos – página 22

Documentos armazenados – página 22

Trabalhos pendentes e atuais

Essa função permite que você veja os trabalhos incompletos em espera, em andamento ou suspensos. Você poderá ver os atributos do trabalho ou promover/excluir o trabalho. Selecione um trabalho na lista para exibir as informações detalhadas ou para promovê-lo/excluí-lo.

1. Pressione o botão <Status do trabalho> no painel de controle.
2. Selecione a guia [Trabalhos atuais e pendentes].
3. Use os botões de rolagem para alternar entre as telas.
4. Selecione um trabalho a ser cancelado ou promovido, conforme necessário.



N. doc. - Tipo do trabalho

Identifica cada trabalho por número e tipo.

Status

Exibe o status do trabalho, como copiando, imprimindo e digitalizando.

Terminal remoto/Conteúdo

Exibe o nome do destinatário em um trabalho de fax, o tamanho do papel em um trabalho de cópia ou o número da caixa em um trabalho de digitalização etc.

Andamento

Exibe o número de páginas atual e total de um trabalho que está sendo impresso, digitalizado, enviado ou recebido.

Tela Trabalho

Use essa função para selecionar um trabalho na lista e exibir as informações detalhadas ou promovê-lo/excluí-lo. O conteúdo da tela e os botões exibidos variarão de acordo com o tipo de serviço e com o status do trabalho.

Parar

Cancela os trabalhos que estão sendo processados ou que estão em espera.

Promover trabalho

Promove um trabalho da lista para processamento imediato após o trabalho atual. O trabalho promovido será marcado com uma seta na lista de trabalhos da tela [Trabalhos atuais e pendentes].

Último Original

Selecione essa opção para finalizar a digitalização.

Próximo Original

Selecione essa opção se desejar digitalizar outro documento.

Iniciar

Inicia a digitalização do próximo documento ou imprime um trabalho em espera na máquina.

Imprimir trabalhos em espera

Selecione essa opção para imprimir os trabalhos em espera da fila de trabalhos incompletos.

Trabalhos concluídos

Essa função permite que você veja os trabalhos concluídos na máquina. Para ver os atributos do trabalho, selecione um trabalho na lista para exibir informações detalhadas na próxima tela. O conteúdo de cada tela pode diferir dependendo do tipo ou do status do trabalho.

1. Pressione o botão <Status do trabalho> no painel de controle.
2. Selecione a guia [Trabalhos concluídos].
3. Use os botões de rolagem para alternar entre as telas.

Tela Status do trabalho.
Pressione o botão Funções para retornar à tela de programação do trabalho.

Trab. Atuais e Pendentes	Trabalhos Completos	Documentos Armazenados
N. doc. - Tipo do trabalho	Status	Terminal Remoto/Conteúdo
01234 -Trab. de cópia	Concluído	Caixa Postal 001
02468 -Trab. impressão	Concluído:Erro	Caixa Postal 001
03702 -Recib. protegido	Cancelado	Caixa Postal 001
04936 -Impr. protegida	Desligado	Caixa Postal 001
06170 -Rec. programado	Concluído:Erro	100%

N. doc. - Tipo do trabalho

Identifica cada trabalho por número e tipo.

Status

Exibe o status do trabalho, como concluído, cancelado, desligado etc.

Terminal remoto/Conteúdo

Exibe o nome do destinatário em um trabalho de fax, o tamanho do papel em um trabalho de cópia ou o número da caixa em um trabalho de digitalização etc.

Status

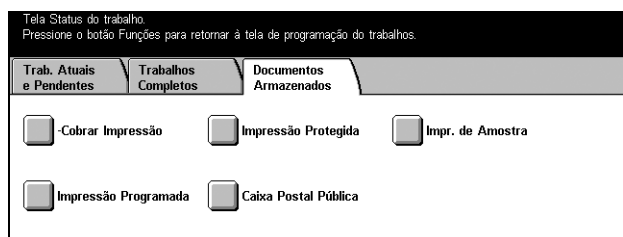
Exibe o número de páginas impressas, digitalizadas, enviadas ou recebidas. Para trabalhos cancelados, o status estará em branco.

Documentos armazenados

Essa função permite que você verifique documentos armazenados localmente em [Impressão de conta], [Impressão protegida], [Impressão de amostra], [Impressão programada] e [Caixa postal pública]. São necessárias ações do usuário para imprimir ou excluir esses documentos.

NOTA: Os trabalhos exibidos em [Impressão de conta], [Impressão protegida], [Impressão de amostra] e [Impressão programada] são enviados de um computador usando o driver de impressão. Para obter mais informações, consulte a Ajuda online do driver PCL.

1. Pressione o botão <Status do trabalho> no painel de controle.
2. Selecione a guia [Documentos armazenados].
3. Selecione a opção necessária.



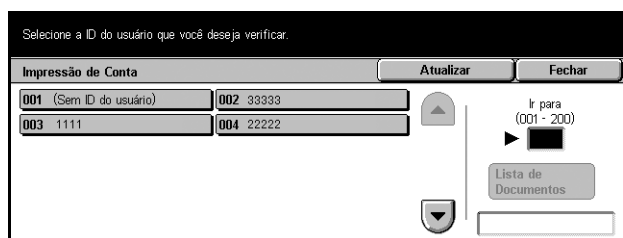
Impressão de conta

Os trabalhos de impressão que falharem na autenticação (i.e., ID de usuário e/ou senha errados no driver de impressão) quando a função Autenticação estiver ativada serão armazenados ou cancelados conforme especificado nas configurações [Impressão de conta].

Se a máquina receber um documento sem ID de usuário ou se não houver ID de usuário especificado no driver de impressão, o documento salvo será listado como [(Sem ID do Usuário)].

As configurações para Impressão de conta são ajustadas pelo Operador. Para obter mais informações, consulte Configurações de cobrança de impressão no capítulo Configurações do Guia do Usuário.

1. Selecione [Impressão de conta] na tela [Documentos armazenados].

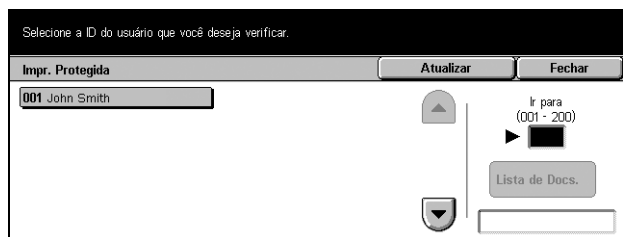


- Atualizar – atualiza as informações.
- Ir para – use este campo para especificar o número de Impressão de conta a ser exibido na parte superior da tela. Você pode definir o número no intervalo de 1 a 200 usando os botões de rolagem.
- Lista de Documentos – exibe a tela de login depois de selecionar uma ID de usuário na lista. Digite a ID de usuário solicitada para exibir os documentos armazenados.
 - Excluir – exclui o documento.
 - Imprimir – imprime um documento selecionado na lista. Pode-se selecionar ou não a exclusão de documentos armazenados após a impressão.

Impressão protegida

Um trabalho de Impressão protegida requer uma ID de usuário e uma senha registradas na máquina para imprimir ou excluir o documento armazenado. A ID do usuário e a senha podem ser especificadas no driver de impressão.

1. Selecione [Impressão protegida] na tela [Documentos armazenados].



- Atualizar – atualiza as informações.
- Ir para – use este campo para especificar o número de Impressão protegida a ser exibido na parte superior da tela. Você pode definir o número no intervalo de 1 a 200 usando os botões de rolagem.
- Lista de documentos – exibe a tela de entrada de senha depois da seleção da ID de usuário na lista. Digite a senha para exibir os documentos armazenados.
 - Selecionar tudo – seleciona todos os documentos da lista.
 - Excluir – exclui o documento.
 - Imprimir – imprime um documento selecionado na lista. Pode-se selecionar ou não a exclusão de documentos armazenados após a impressão.

NOTA: Se você esquecer a senha, entre em contato com o Operador. O Operador pode acessar os documentos armazenados sem precisar digitar uma senha.

Impressão de amostra

Um trabalho de impressão de amostra permite que você imprima um jogo de documentos antes de imprimir a quantidade inteira. Você pode escolher se quer ou não imprimir mais jogos depois de examinar o resultado da impressão. São necessárias uma ID de usuário e uma senha para acessar o documento armazenado. O número de cópias pode ser especificado no driver de impressão.

1. Selecione [Impressão de amostra] na tela [Documentos armazenados].



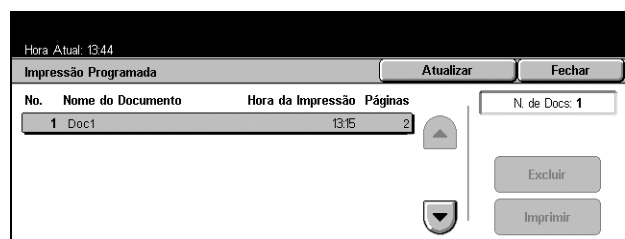
- Atualizar – atualiza as informações.
- Ir para – use este campo para especificar o número de Impressão de amostra a ser exibido na parte superior da tela. Você pode definir o número no intervalo de 1 a 200 usando os botões de rolagem.
- Lista de documentos – você pode selecionar uma ID de usuário na lista e esta opção para exibir os documentos para a ID de usuário correspondente especificada no driver de impressão. Use as seguintes opções para imprimir ou excluir os documentos:
 - Selecionar tudo – seleciona todos os documentos da lista.

- Imprimir – imprime um documento selecionado na lista. Após a impressão, os documentos serão excluídos.
- Excluir – exclui um documento selecionado na lista.

Impressão programada

Os documentos com hora de início de impressão especificada no driver de impressão podem ser armazenados na máquina. Você pode confirmar ou imprimir os documentos armazenados antes da hora especificada. Você também pode excluir o trabalho armazenado.

1. Selecione [Impressão programada] na tela [Documentos armazenados].



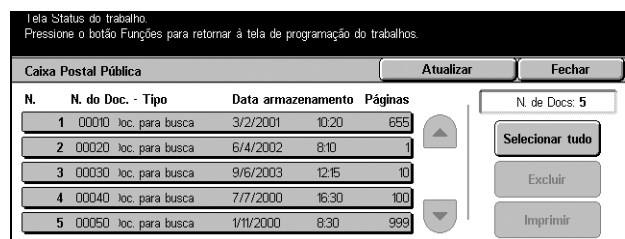
- Atualizar – atualiza a lista.
- Imprimir – imprime um documento selecionado na lista.
- Excluir – exclui um documento selecionado na lista.

Caixa postal pública

Permite que você confirme, imprima ou exclua os documentos de uma caixa postal pública da máquina.

Para obter mais informações, consulte Salvar em: - Caixa postal pública no capítulo Fax/internet do Guia do Usuário.

1. Selecione [Caixa postal pública] na tela [Documentos armazenados].

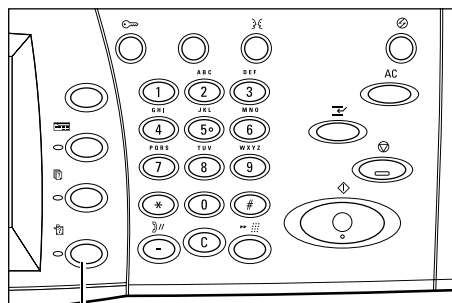


- Atualizar – atualiza a lista.
- Selecionar tudo – seleciona todos os documentos da [Caixa postal pública].
- Imprimir – imprime um documento selecionado na lista.
- Excluir – exclui um documento selecionado na lista.

Status da máquina

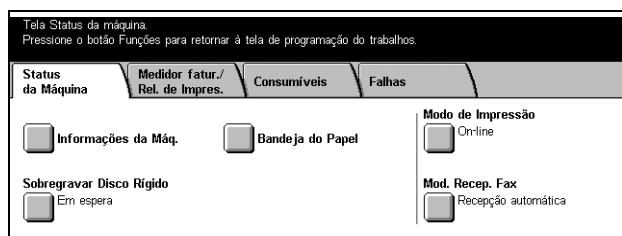
Essa função permite que você verifique o status da máquina, o medidor de faturamento, o status do cartucho de toner ou imprima vários relatórios.

1. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle. Pressione o botão <Funções> ou <Todos os serviços> a qualquer momento, para sair.



Botão <Status da máquina>

2. Selecione a opção necessária.



Para obter mais informações sobre cada guia, consulte o seguinte.

Status da máquina – página 26

Medidor de faturamento/Relatório de impressão – página 28

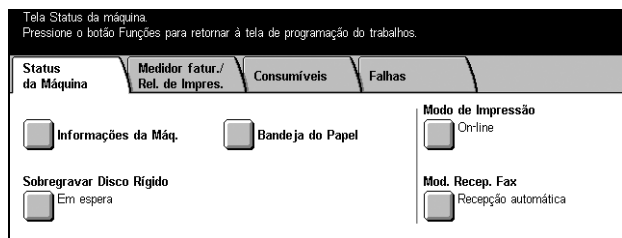
Consumíveis – página 31

Falhas – página 31

Status da máquina

Essa tela permite que você veja informações gerais da máquina e o status das bandejas de papel e do disco rígido, ou altere o modo de impressão ou de recepção de fax.

1. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle.
2. Selecione a guia [Status da máquina].
3. Selecione a opção necessária.



Informações da máquina

Permite que você veja informações de suporte do usuário, o número de série da máquina, bem como a configuração da máquina e a versão do software.

1. Selecione [Informações da máquina] na tela [Status da máquina].

Tela Status da máquina.
Pressione o botão Funções para retornar à tela de programação do trabalhos.

Informação sobre a Máquina Fechar

Para perguntas sobre manutenção e operação
Ligue para o Centro de Atendimento ao Cliente

Número de série
XXXXXX

Configuração da Máquina
XXXXXX

Versão do Software
XX.XX.XX

- Configuração da máquina – exibe a tela [Configuração da máquina]. Você pode ver o status dos componentes da máquina.
- Versão do software – exibe a tela [Versão do software]. Você pode identificar as versões do software dos componentes da máquina.

Bandejas de papel

Permite que você verifique o status de cada bandeja de papel, incluindo a bandeja de alimentação manual e o Módulo Duplo de Bandejas opcional. Também exibe o tamanho, o tipo e a quantidade de mídia restante em cada bandeja.

1. Selecione [Bandeja do papel] na tela [Status da máquina].

Tela Status da máquina.
Pressione o botão Funções para retornar à tela de programação do trabalhos.

Bandeja do Papel Fechar

Itens	Status	Cheia	Tam. do Papel	Tipo do Papel
Bandeja 1	Pronto	100%	A4 □	Comum
Bandeja 2	Pronto	25%	A3 □	Comum
Bandeja 3	Pronto	75%	8,5 x 11" □	Comum
Bandeja 4	Pronto	50%	A4 □	Comum
Bandeja 5	-	-	Detec. Auto Tam.	Comum

Sobregravar disco rígido

Exibe o status de sobregravação do disco rígido.

NOTA: Essa opção é exibida se a função estiver ativada nas Configurações do sistema.

1. Selecione [Sobregravar disco rígido] na tela [Status da máquina].

Tela Status da máquina.
Pressione o botão Funções para retornar à tela de programação do trabalhos.

Sobregravar Disco Rígido Fechar

Status: Em espera

Esta função impede que a imagem do documento e os dados registrados do disco rígido sejam ilegalmente recuperados. Tais dados incluem imagens de documentos salvos que são temporariamente mantidas pelo sistema e são excluídas ao sobrescrever os com dados sem importância. Dados excluídos são irre recuperáveis.

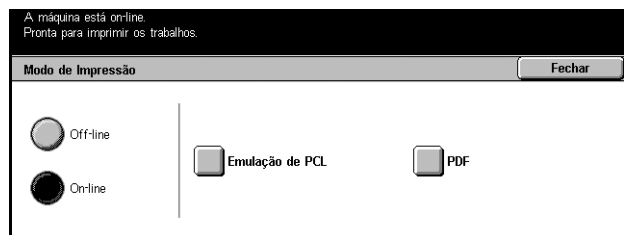
O número de sobrescritos é definido pelo Administrador do Sistema.
O status "Repouso" indica o fim do processo de sobrescrição.

Modo de impressão

Permite que você altere o modo de impressora padrão e as configurações de parâmetros de emulação.

Para conhecer as listas de parâmetros de emulação e seus valores, consulte Parâmetros de emulação no capítulo Impressão do Guia do Usuário.

1. Selecione [Modo de impressão] na tela [Status da máquina].

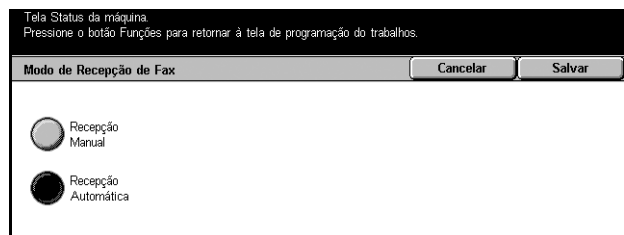


- Off-line – define o modo de impressora para off-line.
- On-line – define o modo de impressora para on-line.
- Emulação de PCL – exibe a tela [Emulação de PCL]. Use essa função para definir valores de parâmetros para a emulação de PCL, o que permitirá que você imprima documentos sem usar o software de driver de impressão do computador.
- PDF – exibe a tela [PDF]. Use essa função para definir valores de parâmetros e uma senha para a impressão direta em PDF, o que permitirá que você ignore o software do driver e envie um arquivo PDF diretamente à máquina.
 - Configurações – permite definir valores de parâmetros para a impressão direta em PDF.
 - Senha – permite que você digite uma senha para restringir o acesso à impressão direta em PDF.

Modo de recepção de fax

Permite definir o modo de recepção de fax: Recepção manual ou Recepção automática.

1. Selecione [Modo de recepção de fax] na tela [Status da máquina].



- Recepção manual – inicia a recepção de fax ou busca depois que você atende a chamada e confirma tratar-se de um fax.
- Recepção automática – recebe um fax automaticamente.

Medidor de faturamento/Relatório de impressão

Essa tela permite que você veja informações do medidor de faturamento e especifique a sequência de saída de vários relatórios e listas.

1. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle.
2. Selecione a guia [Medidor de faturamento/Relatório de impressão].
3. Selecione a opção necessária.

Tela Status da máquina.
Pressione o botão Funções para retornar à tela de programação do trabalhos.

Status da Máquina Medidor fatur./Rel. de Impres. Consumíveis Falhas

Medidor de faturamento

Permite que você veja o número total de impressões feitas na máquina usando a [Leitura atual do medidor]. Também é possível verificar o número de série.

1. Selecione [Medidor de faturamento] na tela [Medidor de faturamento/Relatório de impressão].

Tela Status da máquina.
Pressione o botão Funções para retornar à tela de programação do trabalhos.

Medidor de Faturamento Fechar

Número de série Leitura atual do medidor

Medidor t: 200

Medidor de faturamento da conta do usuário

Permite que você veja o número total e por sessão de cópias ou digitalizações feitas na conta de um usuário, o limite de impressões estabelecido para a conta e o saldo disponível.

NOTA: Este botão é exibido com acesso do Operador.

1. Selecione [Medidor de faturamento da conta do usuário] na tela [Medidor de faturamento/Relatório de impressão].

Tela Status da máquina.
Pressione o botão Funções para retornar à tela de programação do trabalhos.

Medidor de Faturamento da Conta do Usuário Fechar

☒ Contagem Cópias Esta Sessão: 10

☐ Contagem Digit Total: 10

Limite da Conta: Equilíbrio Disponível:

Imprimir lista/relatório

Permite imprimir vários relatórios e listas para cada serviço.

1. Selecione [Imprimir lista/relatório] na tela [Medidor de faturamento/Relatório de impressão].

Tela Status da máquina.
Pressione o botão Funções para retornar à tela de programação do trabalhos.

Imprimir Lista/Relatório Fechar

- Relatório de Status de trabalhos/Atividades – exibe a tela [Relatório de Status de trabalhos/Atividades]. Selecione uma opção de relatório e pressione o botão <Iniciar> do painel de controle para imprimir o seguinte.

- Relatório do histórico de trabalhos – lista os trabalhos registrados na máquina.
- Relatório de atividades – lista os resultados das transmissões de fax.
- Relatório do histórico de erros – lista os erros ocorridos na máquina.
- Lista de documentos armazenados – lista os documentos armazenados em caixas postais para impressão, digitalização e envio por fax. Também exibe os trabalhos de fax em fila na máquina.
- Configurações do modo de cópia – exibe a tela [Configurações do modo de cópia]. Selecione uma opção e pressione o botão <Iniciar> para imprimir o seguinte.
 - Lista de configurações – itens comuns
- Configurações do modo de impressão – exibe a tela [Configurações do modo de impressão]. Selecione uma opção e pressione o botão <Iniciar> para imprimir o seguinte.
 - Lista de configurações – Itens comuns
 - Lista de configurações PCL
 - Lista do formulários PCL
 - Lista de configurações PDF
 - Lista de configurações TIFF
 - Lista de impressoras lógicas TIFF
 - Lista de impressoras lógicas PS
 - Lista de fontes
 - Lista de fontes PostScript
- Configurações do modo de digitalização – exibe a tela [Configurações do modo de digitalização].
 - Lista de configurações – exibe as seguintes opções à direita. Selecione uma opção e pressione o botão <Iniciar> para imprimir a lista.
[Lista de configurações – Itens comuns]/[Lista de configurações de funções avançadas]/[Lista de domínios]
 - Lista de modelos de trabalhos – exibe uma lista de modelos de trabalhos que podem ser usados na máquina. Para obter mais informações sobre modelos de trabalhos, consulte Modelos de trabalhos no capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário e o Manual de serviços de digitalização de rede do CentreWare.
 - Catálogo de endereços – exibe dez opções de [Catálogo de endereços] à direita. Cada opção representa 50 endereços, totalizando 500 endereços. Selecione uma ou mais opções e pressione o botão <Iniciar> para imprimir as listas.
- Configurações de modo de fax – exibe a tela [Configurações de modo de fax].
 - Lista de configurações – exibe as seguintes opções à direita. Selecione uma opção e pressione o botão <Iniciar> para imprimir a lista.
[Lista de configurações – Itens comuns]/[Lista do seletor de caixas]/[Lista de configurações de funções avançadas]/[Lista de domínios]

- Catálogo de endereços – exibe dez opções de [Catálogo de endereços], [Envio de grupo] e [Selecionar tudo] à direita. Cada opção de [Catálogo de endereços] representa 50 endereços, totalizando 500 endereços. Selecione uma ou mais opções de [Catálogo de endereços] e/ou [Envio de grupo] ou [Selecionar tudo] e pressione o botão <Iniciar> para imprimir as listas.
- Lista de comentários – selecione esta opção e pressione o botão <Iniciar> para imprimir a lista.
- Lista de dados de faturamento – exibe dados de faturamento de trabalhos de fax. Selecione esta opção e pressione o botão <Iniciar> para imprimir a lista.

NOTA: Esta opção é exibida com acesso do Operador.

- Lista de caixas postais – exibe a tela [Lista de caixas postais].
 - Lista de caixas postais – exibe dez opções de [Caixa postal] e o botão [Selecionar tudo] à direita. Cada opção de [Caixa postal] representa 50 endereços, totalizando 200 endereços. Selecione uma ou mais opções de [Caixa postal] ou [Selecionar tudo] e pressione o botão <Iniciar> para imprimir as listas.
- Relatório de contagem de trabalhos – exibe a tela [Relatório de contagem de trabalhos]. Selecione esta opção e pressione o botão <Iniciar> para imprimir a lista.
 - Relatório de contagem de trabalhos
 - Administração do Auditron – exibe a tela [Administração do Auditron]. Selecione o tipo de serviço à esquerda e os números de conta do usuário necessários e pressione o botão <Iniciar> no painel de controle para imprimir a lista. Os vários números de conta de usuário podem ser selecionados. Você também pode marcar a caixa de seleção [Selecionar tudo (0001 - 0500)] para selecionar todos os números de conta.

NOTA: Este botão é exibido com acesso do Operador.

Consumíveis

Essa tela permite que você verifique o uso do toner e o status dos cartuchos.

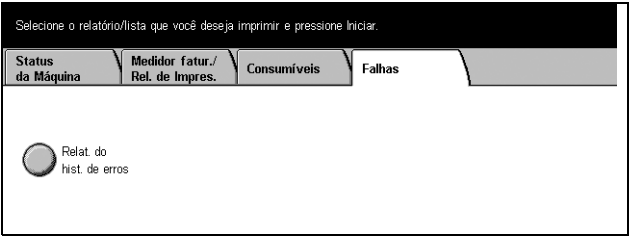
1. Selecione a guia [Consumíveis] na tela [Status da máquina].

Tela Status da máquina. Pressione o botão Funções para retornar à tela de programação do trabalho.			
Status da Máquina	Medidor fatur./ Rel. de Impres.	Consumíveis	Falhas
Consumíveis		Status	
1. Cartucho de Toner		100% cheio	
2. Cartucho de Fotorreceptor		Pronto	
3. Cartucho de Grampos		Pronto	

Falhas

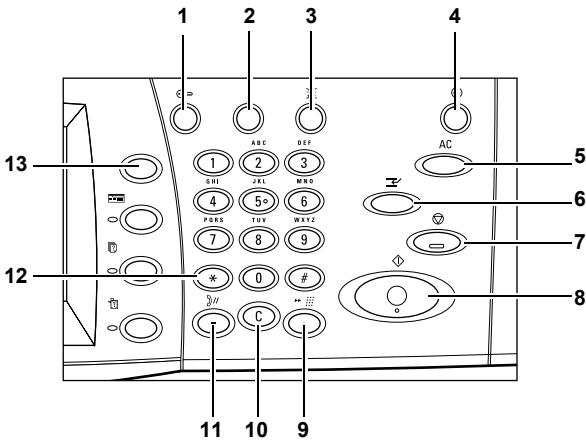
Essa tela permite imprimir um relatório de erros recentes, a data e a hora dos erros, os códigos e o status de cada erro. O status será ativo ou limpo.

- 1. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle.
- 2. Selecione a guia [Falhas].
- 3. Selecione [Relatório do histórico de erros] e pressione o botão <Iniciar> do painel de controle para imprimir o relatório.



Controles do sistema

O diagrama abaixo mostra os nomes e as funções dos botões do painel de controle.



	Botão	Função
1	<Log In/Out>	Exibe a tela de login para entrar na tela [Menu Administração do sistema] ou quando a função Autenticação está ativada. Além disso, se este botão for pressionado para exibir a tela de login quando você já estiver conectado, você será desconectado.
2	<Ajuda>	Este botão não tem função nesta máquina.
3	<Idioma>	Altera o idioma exibido na tela de toque. NOTA: Alguns caracteres podem ficar truncados quando o idioma é alterado.
4	<Economia de energia> (luz verde)	Indica se a máquina está operando no modo de economia de energia. Também cancela o Modo de baixo consumo ou o Modo de repouso.
5	<Limpar tudo>	Restaura as configurações padrão e exibe a primeira tela para o caminho atual.
6	<Interromper>	Interrompe temporariamente um trabalho para programar um trabalho prioritário.

	Botão	Função
7	<Parar>	Suspende ou cancela um trabalho dependendo do tipo de trabalho. Quando vários trabalhos estiverem sendo processados, todos serão suspensos ou cancelados. Selecionar [Parar] na tela [Status do trabalho] pára somente o trabalho selecionado.
8	<Iniciar>	Inicia ou retoma um trabalho.
9	<Discagem rápida>	Insere códigos de discagem rápida.
10	<C>	Exclui um valor numérico ou o último dígito inserido e substitui o valor atual por um valor padrão. Também cancela trabalhos suspensos.
11	<Pausa na discagem>	Insere uma pausa na discagem de um número de fax.
12	<*(asterisco)>	Indica o caractere especial usado em um número de fax e designa um código de grupo. Também permite especificar um Código F ou uma senha.
13	<Todos os serviços>	Exibe a tela [Todos os serviços] para a seleção de todos os serviços disponíveis na máquina.

Os nomes de botões e ícones usados no painel de controle podem diferir, dependendo do país da aquisição.

Configurações do Sistema

Durante a fabricação, a máquina é pré-programada com configurações padrão, que podem ser personalizadas com as Configurações do Sistema. As Configurações do sistema podem ser acessadas com o botão <Log In/Out>. As seguintes categorias de configuração estão disponíveis.

- Configurações comuns
- Configurações de cópia
- Configurações da rede
- Configurações do modo de impressão
- Configurações do modo de digitalização
- Configurações do modo de fax
- Configurações de e-mail/Internet Fax
- Configurações de caixa postal
- Configurações de comunicações de aplicativos

NOTA: Os Serviços de Internet CentreWare são um software que permite exibir, configurar e alterar as configurações da máquina usando o navegador de um computador em vez do painel de controle da máquina. Para obter mais informações, consulte o capítulo Serviço de Internet do CentreWare do Guia do Usuário.

Impressão da lista Configurações do sistema

Siga estas etapas para imprimir a Lista Configurações do Sistema:

1. Pressione o botão <Status da máquina> no painel de controle.
2. Selecione a guia [Medidor fatur/Rel. de imp].
3. Selecione a opção [Imprimir lista/relatório].
4. Selecione a opção [Config. modo impressão].
5. Selecione a opção [Lista de Config. - Itens Comuns].
6. Pressione o botão <Iniciar> no painel de controle.

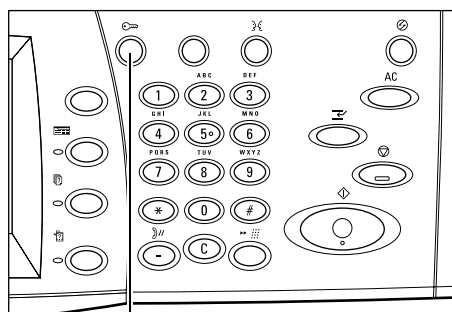
Alteração das configurações

A ID do usuário e a senha são necessárias para alterar as configurações. A ID do usuário e a senha padrão para o Administrador do Sistema são: "11111" e "x-admin", respectivamente. Ela permite que você acesse as Configurações do sistema descritas neste capítulo.

NOTA: Você será solicitado a alterar a senha. Para obter ajuda detalhada, entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.

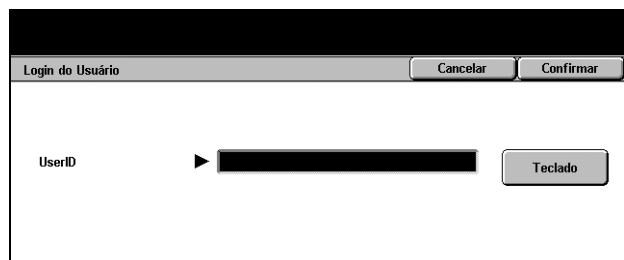
Siga este procedimento para alterar as configurações padrão:

1. Pressione o botão <Log In/Out> no painel de controle.



Botão <Log In/Out>

2. Digite a ID do usuário padrão "11111" usando o teclado numérico. Se a função Autenticação estiver ativada, você poderá ser solicitado a inserir uma senha. A senha padrão é "x-admin".



3. Selecione [Confirmar] na tela [Login do Usuário].

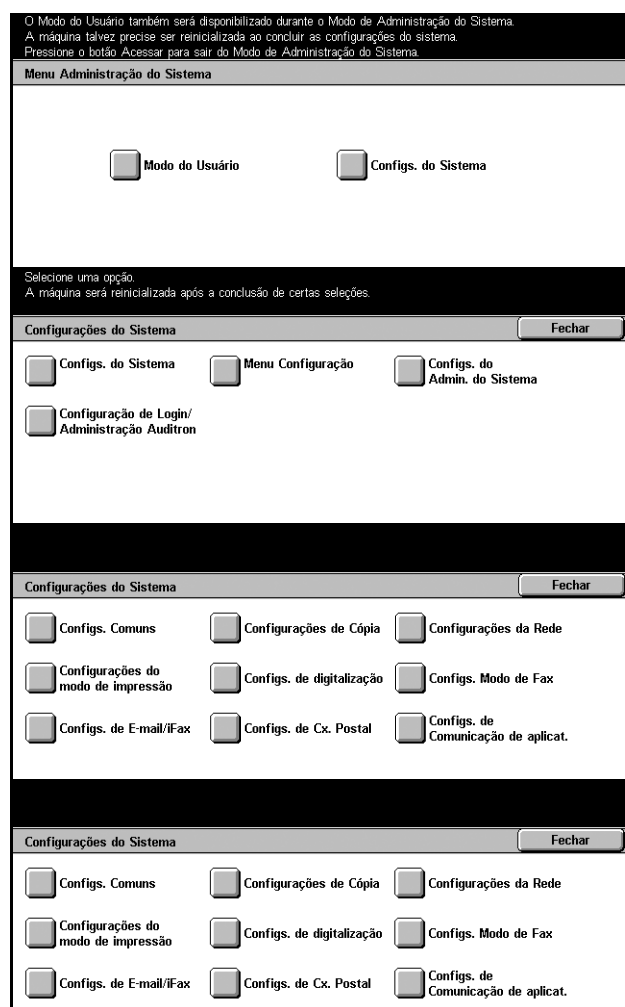
4. Selecione [Configurações do sistema] na tela [Menu Administração do sistema].

5. Selecione [Configurações do sistema] na tela [Configurações do sistema].

6. Selecione [Configurações comuns] na tela [Configurações do sistema].

7. Selecione a opção desejada e personalize-a conforme suas necessidades.

8. Selecione [Salvar].



NOTA: A aparência das telas de seleção por toque pode diferir ligeiramente em outros modelos ou configurações. Entretanto, as descrições das funções e recursos permanecem iguais.

Porta Ethernet

A porta Ethernet é a interface padrão usada na máquina.

Se precisar alterar a configuração de velocidade da porta Ethernet, siga este procedimento:

1. Selecione [Configurações do sistema] na tela [Configurações do sistema].

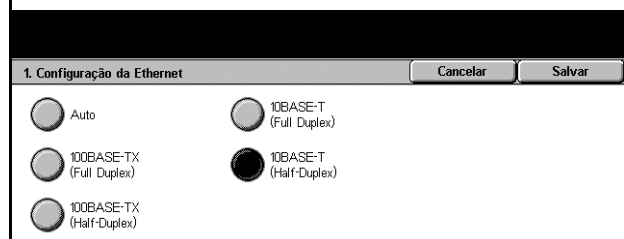
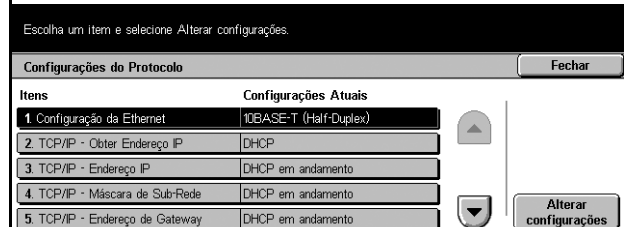
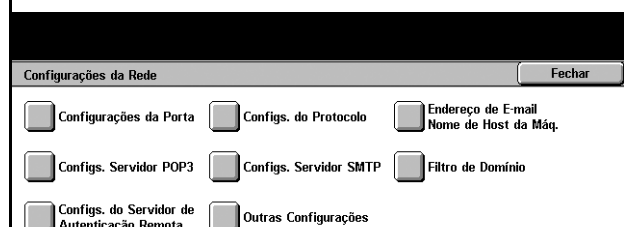
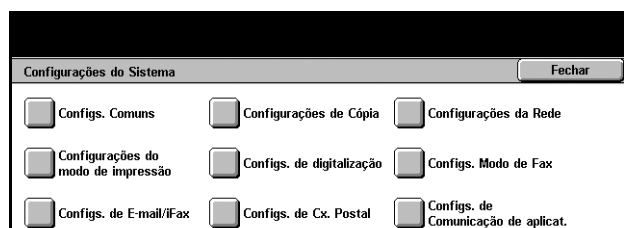
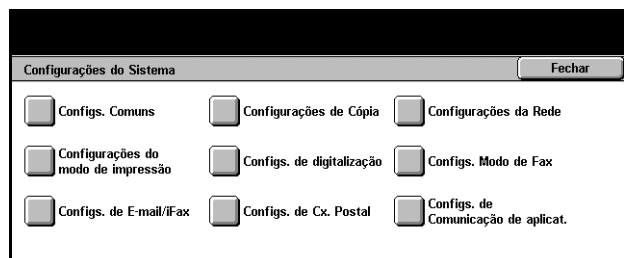
NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte *Alteração das configurações na página 34*.

2. Selecione [Configurações da rede] na tela [Configurações do sistema].

3. Selecione [Configurações do protocolo] na tela [Configurações da rede].

4. Selecione [Configuração da Ethernet] e [Alterar configurações].

5. Configure a velocidade da porta.
6. Selecione [Salvar].



Auto (10BASE-T/100BASE-TX)

Detecta automaticamente a velocidade de transmissão quando a máquina é ligada e ajusta-se a ela.

10BASE-TX(Full Duplex)

Estabelece a velocidade de transmissão em 100 Mbps (Full Duplex).

100BASE-TX (Half-Duplex)

Estabelece a velocidade de transmissão em 100 Mbps (Half Duplex).

10BASE-T(Full Duplex)

Estabelece a velocidade de transmissão em 10 Mbps (Full Duplex).

10BASE-T (Half-Duplex)

Estabelece a velocidade de transmissão em 10 Mbps (Half Duplex).

Fontes residentes

Fontes residentes PCL

Uma das fontes na tabela a seguir pode ser selecionada como a fonte padrão para a máquina. Outras fontes de bitmap e redimensionáveis podem ser descarregadas com os trabalhos de impressão enviados para a máquina, usando os drivers de impressora. O padrão será utilizado quando não for definida uma fonte no fluxo de trabalhos de PCL. As versões de PCL utilizadas são PCL5e e PCL6.

Você pode ver as fontes PCL imprimindo a Lista de fontes. Para obter mais informações sobre como imprimir a lista, consulte o capítulo Status da máquina do Guia do Usuário.

Valor	Descrição	Valor	Descrição
0	CG Times	41	Times New Bold
1	CG Times Italic	42	Times New Bold Italic
2	CG Times Bold	43	Symbol
3	CG Times Bold Italic	44	Wingdings
4	Univers Medium	45	Impressora de linha
5	Univers Medium Italic	46	Times Roman
6	Univers Bold	47	Times Italic
7	Univers Bold Italic	48	Times Bold
8	Univers Medium Condensed	49	Times Bold Italic
9	Univers Medium Condensed Italic	50	Helvetica
10	Univers Bold Condensed	51	Helvetica Oblique
11	Univers Bold Condensed Italic	52	Helvetica Bold
12	Antique Olive	53	Helvetica Bold Oblique
13	Antique Olive Italic	54	CourierPS
14	Antique Olive Bold	55	CourierPS Oblique
15	CG Omega	56	CourierPS Bold
16	CG Omega Italic	57	CourierPS Bold Oblique

Valor	Descrição	Valor	Descrição
17	CG Omega Bold	58	SymbolPS
18	CG Omega Bold Italic	59	Palatino Roman
19	Garamond Antiqua	60	Palatino Italic
20	Garamond Kursiv	61	Palatino Bold
21	Garamond Halbfett	62	Palatino Bold Italic
22	Garamond Kursiv Halbfett	63	ITC Bookman Light
23	Courier (padrão)	64	ITC Bookman Light Italic
24	Courier Italic	65	ITC Bookman Demi
25	Courier Bold	66	ITC Bookman Demi Italic
26	Courier Bold Italic	67	Helvetica Nscroll
27	Letter Gothic	68	Helvetica Nscroll Oblique
28	Letter Gothic Italic	69	Helvetica Nscroll Bold
29	Letter Gothic Bold	70	Helvetica Nscroll Bold Oblique
30	Albertus Medium	71	New Century Schoolbook Roman
31	Albertus Extra Bold	72	New Century Schoolbook Italic
32	Clarendon Condensed	73	New Century Schoolbook Bold
33	Coronet	74	New Century Schoolbook Bold Italic
34	Marigold	75	ITC Avant Garde Book
35	Arial	76	ITC Avant Garde Book Oblique
36	Arial Italic	77	ITC Avant Garde Demi
37	Arial Bold	78	ITC Avant Garde Demi Oblique
38	Arial Bold Italic	79	ITC Zapf Chancery Medium Italic
39	Times New	80	ITC Zapf Dingbats
40	Times New Italic		

Conjunto de símbolos

Um dos conjuntos de símbolos a seguir pode ser selecionado como padrão. O conjunto padrão será utilizado quando não houver conjunto de símbolos definido no fluxo de trabalhos de PCL.

Código	Valor	Exibição abreviada	Exibição longa
8U	277	ROMAN-8	Roman 8 (padrão)
0N	14	ISO L1	ISO 8859-1 Latin 1
2N	78	ISO L2	ISO 8859-2 Latin 2
5N	174	ISO L5	ISO 8859-9 Latin 5
6N	206	ISO L6	ISO 8859-10 Latin 6
10U	341	PC-8	PC-8
11U	373	PC-8 DN	PC-8 DN
26U	853	PC-775	PC-775
12U	405	PC-850	PC-850
17U	565	PC-852	PC-852
9J	298	PC-1004	PC-1004(OS/2)
9T	308	PC-8 TK	PC Turkish
19U	629	WIN L1	Windows 3.1 Latin 1
9E	293	WIN L2	Windows 3.1 Latin 2
5T	180	WIN L5	Windows 3.1 Latin 5
7J	234	DESKTOP	DeskTop
10J	330	PS TEXT	PS Text
12J	394	MC TEXT	MC Text
6J	202	MS PUB	Microsoft Publishing
8M	269	MATH-8	Math 8
5M	173	PS MATH	PS Math
15U	501	PI FONT	Pi Font
1U	53	LEGAL	Legal
1E	37	ISO-4	ISO 4 United Kingdom
0U	21	ISO-6	ISO 6 ASCII
0S	19	ISO-11	ISO 11 Swedish:nomes
0I	9	ISO-15	ISO 15 Italian

Código	Valor	Exibição abreviada	Exibição longa
2S	83	ISO-17	ISO 17 Spanish
1G	39	ISO-21	ISO 21 German
0D	4	ISO-60	ISO 60 Norwegian v1
1F	38	ISO-69	ISO 69 French
9U	309	WIN 3.0	Windows 3.0 Latin 1
19L	620	WINBALT	Windows Baltic
19M	621	SYMBOL	Symbol
579L	18540	WINGDINGS	Wingdings

3 NetWare

Este capítulo explica como instalar a máquina em uma rede NetWare. As seguintes informações são fornecidas.

Lista de Informações – página 41

Ambientes NetWare – página 42

Instalação do NetWare – página 43

Procedimento de instalação – página 43

Configuração das comunicações de rede – página 43

Configuração do NetWare – página 45

Configuração da estação de trabalho – página 45

Teste de impressão – página 45

Lista de Informações

Antes de instalar a máquina na rede, veja se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessário que exista uma rede NetWare operacional. Esses procedimentos não são adequados para instalar uma rede NetWare.	Cliente
NetWare versões 3.x, 4.x, 5.x ou 6.x.	Cliente
Obtenha as seguintes informações e anote-as, caso necessário: <ul style="list-style-type: none">• Endereço IP• Endereço de Gateway• Máscara de sub-rede• Nome do host Consulte o glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de Gateway e a Máscara de sub-rede, caso necessário.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o driver de impressão.	Cliente

Se ocorrerem problemas durante a instalação da máquina, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

CUIDADO: Não conecte o cabo de rede à máquina até que seja instruído a fazer isso.

Ambientes NetWare

Configuração do sistema

A máquina aceita o modo NetWare PServer em Bindery ou NDS. É necessário o NetWare 3.x/4.x/5.x/6.x para aceitar o Bindery. É necessário o NetWare 4.11 ou posterior para aceitar DNS. No modo PServer, a máquina funcionará como servidor de impressão e imprimirá trabalhos da fila de impressão. A máquina usa uma licença de usuário do servidor de arquivos.

NOTA: A máquina não aceita o modo RPrinter.

Computadores de destino

As versões do NetWare e os computadores clientes NetWare exigem os seguintes ambientes.

Versões do NetWare

Um computador certificado pela Novell compatível com NetWare 3.x/4.x/5.x/6.x.

Computadores clientes NetWare

Um computador certificado pela Novell com capacidade para executar Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0 ou Windows 2000

NOTA: Ao usar a porta LPD com o Novell Distributed Print Services (NDPS), ative a porta LPD na máquina e defina o endereço IP.

Tipos de frame IPX/SPX

A máquina aceita as seguintes interfaces Ethernet.

- 10Base-T (cabo de par trançado)
- 100Base-TX (cabo de par trançado)

A máquina aceita os seguintes frames.

- Especificação de Ethernet II
- Especificação IEEE802.3
- Especificação IEEE802.3/802.2
- Especificação IEEE802.3/802.2/SNAP

A máquina enviará pacotes do mesmo tipo de frame pela rede conectada. Ela usará automaticamente o tipo de frame que corresponde à primeira resposta. No entanto, se mais de um protocolo estiver sendo executado simultaneamente na mesma rede, a máquina usará o mesmo tipo de frame usado pelo servidor NetWare.

NOTA: Alguns componentes de rede, como o hub, podem não aceitar a configuração automática de tipo de frame. Se a luz indicadora de link de dados da porta não se acender, ajuste a configuração IPX/SPX do tipo de frame da máquina com o mesmo tipo de frame do servidor de arquivos.

Instalação do NetWare

Esta seção descreve os procedimentos de instalação para uso da máquina em um ambiente NetWare.

Procedimento de instalação

O procedimento de instalação é o seguinte.

Configuração das comunicações de rede

Para obter mais informações, consulte *Configuração das comunicações de rede na página 43*.

Configuração do NetWare

Para obter mais informações, consulte *Configuração do NetWare na página 45*.

Configuração da estação de trabalho

Para obter mais informações, consulte *Configuração da estação de trabalho na página 45*.

Teste de impressão

Para obter mais informações, consulte *Teste de impressão na página 45*.

Configuração das comunicações de rede

Use este procedimento para configurar os parâmetros de comunicação de rede da máquina.

Na máquina, execute estas etapas.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP.

NOTA: Os Serviços de Internet CentreWare também podem ser usados para configurar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

Primeiro, ative a porta NetWare.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

3. Selecione [Configurações da rede].
4. Selecione [Configurações da porta].
5. Selecione [NetWare] e, em seguida, [Alterar configurações].

6. Selecione [Status da porta] e, em seguida, [Alterar configurações].
7. Selecione [Ativado] e, em seguida, [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP se você usa Endereço IP para a rede NetWare.

1. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

2. Selecione [Configurações da rede].
3. Selecione [Configurações do protocolo].
4. Selecione [TCP/IP - Obter endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
5. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] ou [Manual] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP junto com o servidor WINS (Windows Internet Name Server).

Se você selecionou [Manual] na etapa 5, execute as etapas 6 a 11 para inserir as [Configurações do protocolo]. Caso contrário, execute a etapa 14.

6. Selecione [TCP/IP – Endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
7. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxx.xxx.xxx.xxx”. Digite valores relevantes (0 a 255) no campo realçado e selecione [Salvar/Próximo]. Os próximos 3 dígitos ficam destacados. Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
8. Selecione [TCP/IP – Máscara de sub-rede] e, em seguida, [Alterar configurações].
9. Usando o mesmo método da etapa 7, insira a Máscara de sub-rede.
10. Selecione [TCP/IP – Endereço de gateway] e, em seguida, [Alterar configurações].
11. Usando o mesmo método da etapa 7, insira o Endereço de gateway.

NOTA: Caso não deseje definir o Endereço de gateway, digite “0.0.0.0”.

12. Selecione [TCP/IP - Filtro IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
13. Selecione [Ligado] para filtrar o acesso à máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desligado].

NOTA: Use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não têm permissão para acessar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

14. Quando tiver terminado de estabelecer o TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Configuração do NetWare

Use PCONSOLE ou o NetWare Administrator (NWADMIN) para criar uma fila de impressão, um servidor de impressão ou impressora e atribuir os respectivos objetos. Para obter informações sobre como usar PCONSOLE ou NWADMIN, consulte o manual que acompanha o NetWare.

Quando usar o modo PSERVER, configure como a seguir:

- Nome do servidor da impressora - use o mesmo nome de dispositivo da impressora de destino.
- Localização da impressora - defina para Colocação automática.
- Tipo de impressora - definir para Paralela.
- Configuração paralela - definir para Colocação automática.

Para NetWare 5, somente NWADMIN está disponível para uso.

Configuração da estação de trabalho

Instale o driver de impressão no computador cliente do NetWare. Consulte o documento HTML no CD-ROM de utilitários do CentreWare.

Teste de impressão

Para assegurar que a máquina tenha sido instalada na rede corretamente, envie uma impressão de teste de uma estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas.

1. Abra um documento em uma estação de trabalho cliente.
2. Selecione a máquina como a impressora.
3. Imprima o documento na máquina e veja se ele foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver de impressão esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos à máquina.
5. Repita o teste em todas as estações de trabalho que enviarão trabalhos à máquina.

O processo de instalação está agora concluído.

Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

4 TCP/IP do UNIX

Este capítulo explica como configurar a máquina para operar em um ambiente TCP/IP do UNIX. Os Sistemas Operacionais (SO) de Estação de Trabalho UNIX compatíveis são Solaris, SunOS e HP-UX. As seguintes informações são fornecidas.

Lista de verificação informativa – página 47

Ambientes TCP/IP do UNIX – página 48

Instalação TCP/IP do UNIX – página 48

Procedimento de instalação – página 48

Configuração das comunicações de rede – página 49

Configuração da estação de trabalho – página 50

Teste de impressão – página 55

Impressão – página 56

Solaris/HP-UX – página 56

SunOS – página 58

Status da impressora – página 60

Solaris/HP-UX – página 60

SunOS – página 61

Opção -C – página 62

Lista de verificação informativa

Antes de instalar as funções de TCP/IP do UNIX na máquina, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma rede operacional existente que utilize o protocolo TCP/IP do UNIX. Este procedimento não é indicado para a instalação da rede TCP/IP do UNIX.	Cliente
SunOS 4.1x, Solaris 1.x, 2.x, 7.x, 8.x, 9.x, HP-UX 9.x, 10.x, 11.x	Cliente
Certifique-se de usar o Endereço IP correto na máquina.	Cliente
Verifique se o Endereço de gateway está configurado corretamente.	Cliente
Verifique se a Máscara de sub-rede está configurada corretamente.	Cliente
Verifique se o Nome do host está configurado corretamente.	Cliente
Teste as funções de cópia e fax da máquina para verificar se estão instalados e funcionamento corretamente.	Cliente

Se houver problemas durante a instalação da máquina, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

CUIDADO: Não conecte o cabo de rede à máquina até que seja instruído a fazer isso.

Ambientes TCP/IP do UNIX

Configuração do sistema

A máquina usa o protocolo LDP (Line Printer Daemon), que aceita TCP/IP como protocolo de transferência. Com o LPD, use a máquina como impressora de rede UNIX.

O LPD aceita o modo de spool. Nesse modo, os trabalhos de impressão de clientes são organizados em spool antes da impressão. Ele também aceita o modo não-spool. Nesse modo, os trabalhos são impressos em seqüência, sem spool.

Computadores de destino

Os computadores de destino são os seguintes.

- Estação de trabalho ou computador pessoal com o Protocolo LPD RFC 1179.

Interface

O LPD está disponível nestas interfaces:

- Ethernet 100Base-TX
- Ethernet 10Base-T

Os tipos de frame aplicáveis estão em conformidade com Ethernet II (interface Ethernet).

Instalação TCP/IP do UNIX

Esta seção explica como instalar a máquina em um ambiente TCP/IP do UNIX.

Procedimento de instalação

Há três estágios.

Configuração das comunicações de rede

A máquina precisa ser configurada para TCP/IP.

Configuração da estação de trabalho

O SO da estação de trabalho precisa ser configurado para a máquina.

Teste de impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que a máquina tenha sido instalada e configurada corretamente.

Configuração das comunicações de rede

Use este procedimento para configurar os parâmetros de comunicação de rede da máquina.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP.

NOTA: Os Serviços de Internet CentreWare também podem ser usados para configurar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

Siga o procedimento abaixo para estabelecer o TCP/IP.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

3. Selecione [Configurações da rede].
4. Selecione [Configurações do protocolo].
5. Selecione [TCP/IP – Obter endereço IP] e [Alterar configurações].
6. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] ou [Manual] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP junto com o servidor WINS (Windows Internet Name Server).

Se você tiver selecionado [Manual] na etapa 6, execute as etapas 7 a 12 para inserir as [Configurações do protocolo]. Caso contrário, execute a etapa 15.

7. Selecione [TCP/IP – Endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
8. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “XXX.XXX.XXX.XXX”. Digite valores relevantes (0 a 255) no campo realçado e selecione [Próximo]. Os próximos 3 dígitos ficam destacados. Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
9. Selecione [TCP/IP – Máscara de sub-rede] e, em seguida, [Alterar configs.].
10. Usando o mesmo método da etapa 8, insira a Máscara de sub-rede.
11. Selecione [TCP/IP – Endereço de gateway] e, em seguida, [Alterar configs.].
12. Usando o mesmo método da etapa 8, insira o Endereço de gateway.

NOTA: Caso não deseje definir o Endereço de gateway, digite “0.0.0.0”.

13. Selecione [TCP/IP - Filtro IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
14. Selecione [Ligado] para filtrar o acesso à máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desligado].

NOTA: Use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não têm permissão para acessar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

15. Quando tiver terminado de estabelecer o TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Configuração da estação de trabalho

Esta seção explica como alterar o SO da estação de trabalho para estações de trabalho Solaris, SunOS e HP-UX. Consulte as instruções relevantes abaixo.

Solaris – página 51

SunOS – página 52

HP-UX – página 53

Linguagem de impressão/modo/impressora lógica

O nome da impressora lógica deve corresponder à linguagem/ ao modo a ser usado na impressão ou ao Número de impressora lógica que foi registrado com os Serviços de Internet CentreWare.

Nome da impressora	Linguagem de impressão/modo/impressora lógica
PS*	PostScript
PSASC/PSA*	PostScript
PSBIN/PSB*	PostScript
PCL	PCL
LP	Linguagem de impressão que foi especificada na tela de toque da máquina.
DUMP/DMP	Modo Dump
AUTO/ATO	Modo de detecção automática
TIFF/TIF	Impressão direta TIFF
TIFF%n	TIFF (%n: Número de impressora lógica 1 a 10 que foi registrado com os Serviços de Internet CentreWare.)
PS%n*	PostScript (%n: Número de impressora lógica 1 a 10 que foi registrado com os Serviços de Internet CentreWare.)

* Requer o Kit de opção PostScript

Você também pode adicionar parâmetros de saída ao nome de impressora acima. Os parâmetros são os mesmos da opção -C. Insira "_" entre o nome da impressora e o parâmetro de saída, por exemplo "PS_A4".

NOTA: Se estiver especificando um nome de impressora diferente dos nomes acima na impressão, será usada a linguagem de impressão ou o modo especificado na tela de toque da máquina.

NOTA: Ao definir linguagens/modos de impressão na mesma estação de trabalho para uma única impressora, é recomendável definir um tipo de cada. Se dois ou mais tipos de linguagens/modos forem definidos, a estação de trabalho poderá exibir o mesmo número de trabalho para alguma consulta (lpq).

NOTA: Para imprimir um arquivo PostScript no formato ASCII, especifique PSASC para o processamento de dados com TBCP ativado.

NOTA: Para imprimir um arquivo PostScript no formato binário, especifique PSBIN para o processamento de dados com TBCP desativado.

NOTA: Quando você especifica PS, a máquina funciona como se PSBIN tivesse sido especificado.

NOTA: Não use a opção -C ao especificar o nome da impressora com o parâmetro de saída.

NOTA: Para obter detalhes sobre a opção -C, consulte *Opção -C na página 62*.

NOTA: Caracteres em minúsculas também podem ser usados no nome da impressora.

NOTA: Você pode digitar até 64 caracteres para o nome.

NOTA: Os parâmetros de saída dos dados de impressão têm prioridade sobre o nome da impressora.

Solaris

Siga o procedimento abaixo para configurar uma estação de trabalho Solaris para comunicação com a máquina.

1. Faça o login em uma estação de trabalho de cliente como raiz.
2. Use o ADMINTOOL do Solaris para adicionar a máquina aos arquivos de host do sistema.

NOTA: Consulte a documentação do Solaris para obter instruções sobre o uso do ADMINTOOL.

- 1) Selecione [Browse].
- 2) Selecione [Printers].
- 3) Selecione [Edit].
- 4) Selecione [Add].
- 5) Selecione [Local Printer].
- 6) Digite o [Host Name] no campo Nome da impressora e a seguir selecione [OK].
- 7) Selecione [File].

8) Selecione [Exit].

3. Verifique a conexão à máquina, usando um comando UNIX, como ping, conforme o exemplo a seguir:

```
ping Nome_da_impressora
Nome_da_impressora is alive
```

NOTA: O nome da fila remota deve ser configurado como lp para fazer o spool dos trabalhos para a máquina.

SunOS

Siga o procedimento abaixo para configurar uma estação de trabalho SunOS para comunicação com a máquina.

1. Faça o login em uma estação de trabalho cliente como raiz e adicione a máquina ao arquivo /etc/hosts. Por exemplo:

```
IP address [tab] Nome_da_impressora
```

NOTA: Se um servidor NIS estiver sendo executado no mesmo segmento da rede que a máquina, faça o login no servidor NIS como raiz e adicione a máquina ao arquivo de hosts principais. Por exemplo:

```
IP address [tab] Nome_da_impressora
```

2. Verifique a conexão à máquina, usando um comando UNIX, como ping, conforme o exemplo a seguir:

```
ping Nome_da_impressora
Nome_da_impressora is alive
```

3. Edite o arquivo /etc/printcap para conter uma entrada para a fila da máquina usando o exemplo a seguir:

```
Nome_da_impressora:\
:lp=:\
:rm=Nome_da_impressora:\
:mx#0:\
:sd=/var/spool/lpd/Nome_da_impressora:\
:lf=/var/spool/lpd/Nome_da_impressora/log:
```

- 1) Nome_da_impressora é o nome de cliente local da máquina.
2) lp= é o nome do dispositivo local para a saída da impressora. Para impressoras remotas, esse parâmetro não deve receber qualquer valor.

NOTA: O nome recomendado para a fila remota é lp. Esse nome de fila funcionará com a máquina.

- 3) rm= é o dispositivo remoto. Este é o nome do host IP para a máquina no cliente local. O nome da impressora remota é definido como lp, a impressora padrão.
4) mx#0 é o indicador de que não há limite para o tamanho do documento.

- 5) `sd=` é o caminho da fila da máquina.
- 6) `lf=` é o nome do arquivo de registro de erros.
4. A máquina pode ser designada como local da fila de impressão padrão. Isto tornará desnecessário incluir o `Nome_da_impressora` na linha de comando `lpr`.
- 1) Para designar a máquina para a fila de impressão padrão, adicione o seguinte ao arquivo `/etc/printcap`. Além das informações digitadas no passo anterior, adicione:

```
lp Nome_da_impressora:\
:lp=:\
:rm=Nome_da_impressora:\
:mx#0:\
:sd=/var/spool/lpd/Nome_da_impressora:
```

5. Crie o diretório de spool identificado no arquivo `printcap` e configure os atributos de acesso, conforme demonstrado no exemplo abaixo. O diretório de spool deve estar localizado em uma partição de disco suficientemente grande para guardar cópias dos documentos que serão enviados.

```
cd /var/spool/lpd
mkdir Nome_da_impressora
chmod 744 Nome_da_impressora
```

HP-UX

Siga o procedimento abaixo para configurar uma estação de trabalho HP-UX para comunicação com a máquina.

1. Faça o login em um cliente como raiz e adicione a máquina ao arquivo `/etc/hosts`. Por exemplo:

```
Ip address [tab] Nome_da_impressora
```

2. Verifique a conexão à máquina, usando um comando UNIX, como `ping` de uma janela de comando de terminal, conforme o exemplo a seguir:

```
ping Nome_da_impressora
```

NOTA: Selecione CTRL+C para cancelar o comando `ping`.

3. Existem dois métodos de instalação da máquina em uma estação de trabalho HP-UX. Escolha o método que será usado para concluir a instalação e consulte a página adequada:

Uso do método TTY da janela de comando – página 53

Uso do método GUI de Gerenciador de Administrador do Sistema (SAM) – página 54

Uso do método TTY da janela de comando

Siga o procedimento abaixo para usar a janela de comando para inserir strings de comando manualmente.

1. Abra uma janela de comando na área de trabalho. No prompt de comando (#), digite as informações abaixo. Lembre-se que os comandos do UNIX diferenciam letras maiúsculas e minúsculas.
 - 1) Digite `su` para acessar o modo de usuário superior.
 - 2) Digite `sh` para executar o Bourne Shell.
 - 3) Digite `lpshut` para parar o serviço de impressão.
 - 4) Digite o seguinte comando em uma linha:

```
lpadmin -pnome_da_fila -v/dev/null -mrmodel -  
ocmrmodel-osmrmodel -ob3 -orc -ormnome_do_host -orlp
```

NOTA: O nome da fila é o nome da fila de impressão que está sendo criada. O nome do host é o Nome_da_imprensa da máquina no arquivo `etc/hosts`. O nome da fila remota deve ser configurado como `lp` para fazer o spool dos trabalhos para a máquina. Isto é definido pelo comando `-orlp`.

2. Digite `lp sched` para iniciar o serviço de impressão.
3. Digite `enable nome_da_fila` para ativar a fila para imprimir na máquina.
4. Digite `accept nome_da_fila` para ativar a fila para começar a aceitar trabalhos da estação de trabalho HP-UX.

NOTA: O nome_da_fila é o nome da fila de impressão que foi criada.

5. Digite `exit` para sair do Bourne Shell.
6. Digite `exit` para sair do modo de usuário superior.
7. Digite `exit` para fechar a janela de comando.
8. Continue com *Teste de impressão na página 55*.

Uso do método GUI de Gerenciador de Administrador do Sistema (SAM)

Siga o procedimento abaixo para usar a GUI (Interface Gráfica do Usuário) de Gerenciador de Administrador do Sistema (SAM) HP.

NOTA: Consulte a documentação do HP-UX para obter informações adicionais sobre o uso do Gerenciador de Administrador do Sistema (SAM).

1. Inicie o aplicativo SAM.
2. Selecione o ícone [Printers and Plotters].
3. Selecione [Actions] na Barra de menus.
4. Selecione [Add Remote Printer/Plotter] no menu suspenso.
5. Digite as informações a seguir no formulário exibido na caixa de diálogo [Add Remote Printer/Plotter]:
 - 1) Nome da impressora
 - 2) Nome do sistema remoto
 - 3) Para o Nome da impressora remota, digite "lp".

NOTA: O Nome da impressora é o nome da fila de impressão que está sendo criada. O Nome do sistema remoto é o Nome_da_impressora da máquina no arquivo etc/hosts.

O Nome da impressora remota deve ser configurado como lp para fazer o spool dos trabalhos para a máquina.

- 4) Ative a Impressora remota em um sistema BSD marcando a caixa de seleção.
 - 5) Certifique-se de que o [Modelo de Cancelamento Remoto] esteja configurado corretamente,
 - 6) Certifique-se de que o [Modelo de Status Remoto] esteja configurado corretamente.
 - 7) Certifique-se de que a [Prioridade de Pedido Padrão] esteja configurada corretamente.
 - 8) Certifique-se de que a caixa de seleção [Permitir que Qualquer Pessoa Cancele um Pedido] esteja ajustada corretamente.
 - 9) Certifique-se de que a caixa de seleção [Tornar Esta Impressora o Destino Padrão] esteja ajustada corretamente.
6. Selecione [OK].
 7. Leia e responda quaisquer mensagens de sistema exibidas.
 8. Continue com *Teste de impressão na página 55*.

Teste de impressão

Para assegurar que a máquina tenha sido instalada na rede TCP/IP do UNIX corretamente, é preciso fazer uma impressão de teste pela estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas.

1. Inicie o aplicativo Open Windows.
2. Envie um teste de impressão à máquina.
3. Repita o procedimento em todas as estações de trabalho que enviarão trabalhos à máquina.

A instalação no TCP/IP do UNIX está agora concluída.

Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

Impressão

Solaris/HP-UX

Esta seção descreve a impressão de estações de trabalho que executam Solaris ou HP-UX. Consulte os manuais das estações de trabalho para obter mais detalhes.

Imprimir (lp)

O comando lp é usado para imprimir.

Formato do comando

```
lp [-d nome da impressora] [-n número de cópias] Nome  
do arquivo
```

Opções do comando

As seguintes opções de comando estão disponíveis.

- -d nome da impressora

Especifica o nome da impressora registrado pelo comando lpadmin como opção -d. Se esta opção for omitida, a impressora padrão lp será usada.

- -n número de cópias

Esta opção especifica o número de cópias. Se for emitido um comando lp para imprimir vários arquivos, o número de cópias especificado será aplicado a todos. No entanto, isso só funcionará quando a máquina estiver no modo de spool. No modo não-spool, o cliente deve ter uma máquina com Windows NT para usar esta opção.

NOTA: Algumas opções não listadas aqui (por exemplo, -m), e que não são processadas pela estação de trabalho que envia as instruções de impressão, não serão válidas.

NOTA: No modo de spool, até 32 arquivos podem ser impressos com um comando lp. Qualquer arquivo especificado após o 32º arquivo será ignorado.

Exemplo

Para imprimir um arquivo chamado arquivo1 em uma impressora com o nome fxPS, digite o seguinte comando:

```
%lp -dfxPS arquivo1
```

Para imprimir três cópias do arquivo1 e, depois, três cópias do arquivo2 em fxPS, digite o seguinte comando:

```
%lp -dfxPS -n3 arquivo1 arquivo2
```

Excluir (cancel)

O comando cancel é usado para excluir dados de impressão.

Formato do comando

```
cancel [nome da impressora] [número do trabalho]
```

Opções do comando

As seguintes opções de comando estão disponíveis.

- Nome da impressora

Essa opção especifica o nome da impressora. O comando cancel pode ser usado de forma eficaz em conjunto com -a, -e e -u, conforme mostrado abaixo. Esta opção só é válida no modo de spool.

- a Exclui todos os dados de impressão pertencentes ao usuário que emitiu o comando, na impressora específica.
- e Exclui todos os dados de impressão da impressora especificada.
- u nome do usuário Exclui todos os dados de impressão pertencentes ao usuário especificado, na impressora especificada.

- número do trabalho

Esta opção especifica o número do trabalho dos dados de impressão a serem excluídos. Os números podem ser verificados emitindo-se o comando lpstat.

Esta opção só é válida no modo de spool.

NOTA: Dados de impressão que consistem em vários arquivos enviados em uma instrução de impressão não podem ser excluídos arquivo por arquivo. Todos os arquivos serão excluídos juntos.

NOTA: Este comando é inválido se não há opções especificadas ou se não há dados de impressão que correspondam à opção.

NOTA: Você só pode excluir os dados de impressão da mesma estação de trabalho usada para enviar esses dados. Não é possível excluir os dados de impressão enviados por outras estações de trabalho.

NOTA: Quando um comando para excluir os dados de impressão for recebido, o arquivo será excluído mesmo se ele já estiver no processo de impressão. Todos os dados não impressos serão cancelados após o arquivo ser excluído.

Exemplo

Para excluir dados de impressão do número de trabalho 27 da impressora fxPS, digite o seguinte comando.

```
%cancel fxPS-27
```

Para excluir todos os dados de impressão da impressora fxPS, digite o seguinte comando.

```
%cancel fxPS -e
```

SunOS

Esta seção descreve a impressão de uma estação de trabalho que executa SunOS. Consulte os manuais das estações de trabalho para obter mais detalhes.

Imprimir (lpr)

O comando `lpr` é usado para imprimir.

Formato do comando

```
/usr/ucb/lpr [-P nome da impressora] [-# número de
cópias] [-C parâmetro] Nome do arquivo
```

Opções do comando

As seguintes opções de comando estão disponíveis.

- `-P nome_da_impressora`

Esta opção especifica o nome da impressora registrado em `/etc/printcap`. Se esta opção for omitida, os dados de impressão serão impressos na impressora padrão `lp`.

- `-# número de cópias`

Esta opção especifica o número de cópias. Se for emitido um comando `lpr` para imprimir vários arquivos, o número de cópias especificado por esta opção será aplicado a todos os arquivos.

Esta opção só é válida no modo de spool.

- `-C parâmetro`

Para imprimir na máquina usando a linguagem PostScript, use a opção `-C` para especificar a forma de impressão.

Esta opção é válida no modo de spool. No modo não-spool, o cliente deve ter uma máquina com Windows NT para usar esta opção.

NOTA: Se a impressora lógica PostScript e a opção `-C` forem configuradas simultaneamente com os Serviços de Internet CentreWare, algumas funções poderão funcionar de forma diferente da esperada. Além disso, ao especificar a impressora lógica PostScript como impressora padrão no UNIX, recomendamos não usar a opção `-C` por `lpr`. Consulte a opção `-C` do comando `lpr`.

NOTA: Algumas opções não listadas aqui (por exemplo, `-m`), e que não são processadas pela estação de trabalho que envia as instruções de impressão, não serão válidas.

NOTA: No modo de spool, até 32 arquivos podem ser especificados em um comando `lpr`. Qualquer arquivo especificado após o 32o. arquivo será ignorado.

Exemplo

Para imprimir um arquivo chamado `arquivo1` em uma impressora com o nome `fxPS`, digite o seguinte comando:

```
%lpr -PfxPS arquivo1
```

Para imprimir três cópias do arquivo1 e três cópias do arquivo2 em fxPS, digite o seguinte:

```
%lpr -PfxPS -#3 arquivo1 arquivo2
```

Para imprimir um arquivo chamado arquivo1 em uma impressora chamada fxPS como um trabalho duplex de tamanho A4 (210 x 297 mm/8,3 x 11,7 pol.), digite o seguinte comando:

```
%lpr -PfxPS -C,DUP,A4 arquivo1
```

Excluir (lprm)

O comando lprm é usado para excluir dados de impressão.

Formato do comando

```
/usr/ucb/lprm [-P nome da impressora] número do trabalho
```

Opções do comando

As seguintes opções de comando estão disponíveis.

- -P nome_da_impressora

Esta opção especifica o nome da impressora registrado em /etc/printcap. Se esta opção for omitida, a impressora padrão lp será usada.

- número do trabalho

Esta opção especifica o número do trabalho dos dados de impressão a serem excluídos. O número do trabalho é um número de série entre 1 e 999 determinado pela estação de trabalho. Esses números podem ser verificados emitindo-se o comando lpq.

Em vez do número do trabalho, você pode especificar um nome de usuário ou "-".

Esta opção é inválida no modo não-spool.

- Nome de usuário só é válido quando você faz login como usuário superior. Quando essa opção é escolhida, todos os dados de impressão que você especificar serão excluídos.

Esta opção é inválida no modo não-spool.

- -
Você pode excluir todos os dados de impressão especificando essa opção. Se essa opção for emitida por um usuário superior, todos os dados de impressão recebidos pela máquina poderão ser excluídos.

Esta opção é inválida no modo não-spool.

NOTA: Dados de impressão que consistem em vários arquivos enviados em uma instrução de impressão não podem ser excluídos arquivo por arquivo. Todos os arquivos serão excluídos juntos.

NOTA: Este comando é inválido se não há opções especificadas ou se não há dados de impressão que correspondam à opção.

NOTA: Você só pode excluir os dados de impressão da mesma estação de trabalho usada para enviar esses dados. Não é possível excluir os dados de impressão enviados por outras estações de trabalho.

NOTA: Quando um comando para excluir os dados de impressão for recebido, o arquivo será excluído mesmo se ele já estiver no processo de impressão. Todos os dados não impressos serão cancelados depois que o arquivo for excluído.

Exemplo

Para excluir os dados de impressão do número de trabalho 351 da impressora fxPS, digite o seguinte comando.

```
%lprm -PfxPS 351
```

Status da impressora

Solaris/HP-UX

O comando `lpstat` é usado para solicitar informações sobre o status da máquina.

NOTA: No modo não-spool, essa função está disponível para clientes Windows NT mas não para clientes HP-UX/Solaris.

Formato do comando

```
lpstat [opção]
```

Opções do comando

As seguintes opções de comando estão disponíveis.

Se nenhuma opção for especificada, todas as informações relacionadas aos dados de impressão serão exibidas.

A sequência das opções não afeta a impressão.

Para usar mais de um argumento ao mesmo tempo, separe-os por vírgulas e coloque-os entre aspas duplas.

Por exemplo: `%lpstat -u "usuário1,usuário2,usuário3"`

- `-o [nome da impressora]`

Essa opção exibe os dados de impressão da impressora especificada.

- `-t`

Essa opção exibe todas as informações.

- `-u [nome do usuário]`

Essa opção exibe informações sobre dados de impressão recebidos de usuários específicos.

- `-v [nome da impressora]`

Essa opção exibe o nome da impressora e o nome do caminho da máquina. O nome da impressora é especificado no argumento.

NOTA: Nomes de arquivo longos serão truncados.

NOTA: Podem ser exibidas informações de no máximo 64 instruções de impressão.

NOTA: Se dois ou mais tipos de linguagens/modos de impressão forem configurados em uma única estação de trabalho, números de trabalhos idênticos poderão ser exibidos quando for emitido um comando de consulta (lpstat).

Exemplo

Para solicitar informações sobre os dados de impressão recebidos por uma impressora chamada fxPS, digite o seguinte comando:

```
%lpstat -ofxPS
```

SunOS

O comando lpq é usado para solicitar informações sobre o status da máquina.

NOTA: No modo não-spool, essa função está disponível para clientes Windows NT mas não para clientes SunOS.

Formato do comando

```
/usr/ucb/lpq [-P nome de impressora] [-l] [nome de  
usuário] [+intervalo]
```

Opções do comando

As seguintes opções de comando estão disponíveis.

- -P nome_da_impressora

Esta opção especifica o nome da impressora registrado em /etc/printcap. Se esta opção for omitida, a impressora padrão lp será usada.

- -l

Essa opção exibe informações sobre a estação de trabalho que está enviando a instrução de impressão no formato longo.

- Nome do usuário

Essa opção exibe informações sobre dados de impressão recebidos de um usuários específico.

- +intervalo

Essa opção é usada para especificar o período de intervalo de consulta durante a impressão, até que todos os dados recebidos tenham sido impressos. O intervalo é configurado em segundos.

A tela do cliente é atualizada sempre que receber informações.

NOTA: Nomes de arquivo longos serão truncados.

NOTA: Podem ser exibidas informações de no máximo 64 instruções de impressão.

NOTA: Se dois ou mais tipos de linguagens/modos de impressão forem configurados em uma única estação de trabalho, números de trabalhos idênticos poderão ser exibidos quando for emitido um comando de consulta (lpq).

Exemplos:

- Para solicitar informações sobre os dados de impressão recebidos por uma impressora chamada fxPS, digite o seguinte comando:

```
%lpq -PfxPS
```

- Para exibir uma impressora chamada fxPS no formato longo, digite este comando:

```
%lpq -PfxPS -l
```

Opção -C

No SunOS, a opção -C pode ser usada para especificar o formato de impressão se a máquina imprimir com linguagem PostScript no modo de spool.

Esta seção explica as funções que podem ser especificadas e as operações de impressão que serão afetadas com o uso da opção -C.

NOTA: Se a impressora lógica PostScript que foi configurada com os Serviços de Internet CentreWare e com a opção -C forem especificados simultaneamente, algumas ações poderão não funcionar. Além disso, ao especificar a impressora lógica PostScript como impressora padrão no UNIX, recomendamos não usar a opção -C.

Função

Os itens abaixo podem ser configurados com a opção -C.

Seleção de uma bandeja de papel

Ao selecionar uma bandeja de papel, especifique um tamanho ou uma bandeja de papel. Se o tamanho do papel for especificado, a máquina automaticamente procurará e selecionará a respectiva bandeja.

Os seguintes parâmetros podem ser especificados.

Parâmetro	Descrição
INTRAY1/intray1	Seleciona a Bandeja 1.
INTRAY2/intray2	Seleciona a Bandeja 2.
INTRAY3/intray3	Seleciona a Bandeja 3 (opcional).
INTRAY4/intray4	Seleciona a Bandeja 4 (opcional).
INTRAY5/intray5	Seleciona a Bandeja 5 (alimentação manual).
INMF/inmf	Seleciona a Bandeja 5 (alimentação manual).

Parâmetro	Descrição
A3/a3	Seleciona a bandeja que contém papel A3 (297 × 420 mm/11,7 × 16,5 pol.).
B4/b4	Seleciona a bandeja que contém papel B4 (257 × 364 mm/10,1 × 14,3 pol.).
A4/a4	Seleciona a bandeja que contém papel A4 (210 × 297 mm/8,3 × 11,7 pol.).
B5/b5	Seleciona a bandeja que contém papel B5 (182 × 257 mm/7,2 × 10,1 pol.).
A5/a5	Seleciona a bandeja que contém papel A5 (148 × 210 mm/5,8 × 8,3 pol.).
LETTER/letter	Seleciona a bandeja que contém papel carta (216 × 279 mm/8,5 × 11,0 pol.).
LEGAL/legal	Seleciona a bandeja que contém papel ofício (216 × 356 mm/8,5 × 14,0 pol.).

NOTA: Se vários parâmetros forem especificados no primeiro comando lpr, os dados poderão não ser impressos corretamente.

NOTA: Será usado o padrão do sistema se nenhum número de bandeja for especificado, se a bandeja especificada não contiver papel ou se o tamanho de papel especificado não for colocado.

NOTA: Essa opção se destina meramente à especificação do tamanho do papel. O papel é selecionado mas o tamanho do documento não é redimensionado para se ajustar ao tamanho de papel disponível.

NOTA: Se os dados de impressão especificarem uma bandeja de papel, essas especificações prevalecerão sobre qualquer opção -C.

NOTA: Se for especificada uma combinação inválida, talvez a máquina não funcione corretamente.

NOTA: Em algumas linguagens de impressão, a especificação pode ser inválida.

Seleção de uma bandeja de saída de papel

Os seguintes parâmetros podem ser especificados.

Parâmetro	Descrição
OUTDOWN/outdown	Entrega a impressão voltada para baixo.
STACKER%n/stacker%n	Entrega a impressão em uma bandeja do módulo de acabamento. (%n: número de escaninho 1)

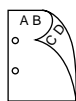
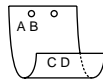
Seleção de um tipo de papel

Os seguintes parâmetros podem ser especificados.

Parâmetro	Descrição
PTS/pts	Seleciona papel comum.
PT1/pt1	Seleciona o papel espesso 1.
PT2/pt2	Seleciona o papel espesso 2.
POH/poh	Seleciona transparências.
PTP/ptp	Seleciona papel vegetal.
PLB/plb	Seleciona etiquetas.
PQU/pqu	Seleciona papel bond.
PRC/prc	Seleciona papel reciclado.

Especificação da impressão em duas faces

Os seguintes parâmetros podem ser especificados.

Parâmetro	Descrição
DUP/dup	Impressão em duas faces, como a seguir: 
TUMBLE/tumble	Impressão em duas faces, como a seguir: 
SIMP/simp	Impressão em uma face

NOTA: Se vários parâmetros são especificados em um comando lpr, os dados podem não ser impressos corretamente.

NOTA: O padrão do sistema será usado se nenhum parâmetro for especificado.

NOTA: Se os dados de impressão especificam impressão em uma ou duas faces, tais especificações têm prioridade sobre qualquer opção -C.

Especificação do tamanho do papel e da impressão em duas faces

Selecione um tamanho de papel e uma opção de encadernação. Os seguintes parâmetros podem ser especificados:

Parâmetro	Descrição
A3D/a3d	Impressão em duas faces em papel A3 (297 × 420 mm/ 11,7 × 16,5 pol.) e encadernação na borda longa.

Parâmetro	Descrição
A3T/a3t	Impressão em duas faces em papel A3 (297 × 420 mm/ 11,7 × 16,5 pol.) e encadernação na borda curta.
A4D/a4d	Impressão em duas faces em papel A4 (210 × 297 mm/8,3 × 11,7 pol.) e encadernação na borda longa.
A4T/a4t	Impressão em duas faces em papel A4 (210 × 297 mm/8,3 × 11,7 pol.) e encadernação na borda curta.
B4D/b4d	Impressão em duas faces em papel B4 (257 × 364 mm/ 10,1 × 14,3 pol.) e encadernação na borda longa.
B4T/b4t	Impressão em duas faces em papel B4 (257 × 364 mm/ 10,1 × 14,3 pol.) e encadernação na borda curta.
A5D/a5d	Impressão em duas faces em papel A5 (148 × 210 mm/5,8 × 8,3 pol.) e encadernação na borda longa.
A5T/a5t	Impressão em duas faces em papel A5 (148 × 210 mm/5,8 × 8,3 pol.) e encadernação na borda curta.
B5D/b5d	Impressão em duas faces em papel B5 (182 × 257 mm/7,2 × 10,1 pol.) e encadernação na borda longa.
B5T/b5t	Impressão em duas faces em papel B5 (182 × 257 mm/7,2 × 10,1 pol.) e encadernação na borda curta.

NOTA: Se vários parâmetros são especificados em um comando lpr, os dados podem não ser impressos corretamente.

NOTA: O padrão do sistema será usado se nenhum parâmetro for especificado.

NOTA: Se os dados de impressão especificam impressão em uma ou duas faces, tais especificações têm prioridade sobre qualquer opção -C.

Especificação do alceamento

O seguinte parâmetro pode ser especificado.

Parâmetro	Descrição
COLLATE/collate	Classifica as impressões eletronicamente.

NOTA: Em algumas linguagens de impressão, o parâmetro de alceamento pode ser inválido.

Especificação de cores e modos de impressão

Os seguintes parâmetros de cores e de modo de impressão podem ser especificados.

Parâmetro	Descrição
CC/cc	Seleciona a cor para o modo de cor e prioridade de qualidade para o modo de impressão.
CB/cb	Seleciona a cor para o modo de cor e prioridade de velocidade para o modo de impressão.
GC/gc	Seleciona monocromático para o modo de cor e prioridade de qualidade para o modo de impressão.
GB/gb	Seleciona monocromático para o modo de cor e prioridade de velocidade para o modo de impressão.
AC/ac	Seleciona automático (colorido/monocromático) para o modo de cor e prioridade de qualidade para o modo de impressão.
AB/ab	Seleciona automático (colorido/monocromático) para o modo de cor e prioridade de velocidade para o modo de impressão.

NOTA: A configuração de cor não está disponível na máquina.

NOTA: Se vários parâmetros são especificados no primeiro comando lpr, os dados podem não ser impressos.

NOTA: Em algumas linguagens de impressão, o parâmetro de cor pode ser inválido.

NOTA: O padrão do sistema será usado se nenhum parâmetro for especificado.

Especificação do grampeamento

Os seguintes parâmetros podem ser especificados para o grampeamento.

Parâmetro	Descrição
STAPLETL	Coloca um grampo no canto superior esquerdo da impressão.
STAPLETD	Coloca dois grampos na borda superior do papel.
STAPLETR	Coloca um grampo no canto superior direito da impressão.
STAPLELD	Coloca dois grampos no lado esquerdo do papel.
STAPLERD	Coloca dois grampos no lado direito do papel.
STAPLEBL	Coloca um grampo no canto inferior esquerdo da impressão.
STAPLEBD	Coloca dois grampos na borda inferior do papel.
STAPLEBR	Coloca um grampo no canto inferior direito da impressão.

NOTA: Se vários parâmetros são especificados no primeiro comando lpr, os dados podem não ser impressos.

NOTA: Em algumas linguagens de impressão, o parâmetro de grampeamento pode ser inválido.

Impressão

Para especificar o formato de saída da impressão, digite o seguinte comando:

`-C, [parâmetro] , [parâmetro]`

Digite uma "," (vírgula) após -C, seguido dos parâmetros que especificam o formato de saída. Para especificar vários parâmetros, separe-os com ",".

Por exemplo, para imprimir um arquivo chamado "arquivo1", em frente e verso, em papel A4 (210 × 297 mm/8,3 × 11,7 pol.) na impressora fxPS, digite o seguinte comando:

`%lpr -PfxPS -C,DUP,A4 arquivo1`

NOTA: Se a seqüência de caracteres do parâmetro da opção -C ultrapassar 64 caracteres, talvez a operação não funcione corretamente.

5 EtherTalk

Este capítulo explica como configurar a máquina para operar em uma rede EtherTalk. As seguintes informações são fornecidas.

Lista de verificação informativa – página 69

Ambientes EtherTalk – página 70

Instalação do EtherTalk – página 70

Procedimento de instalação – página 70

Configuração das comunicações de rede – página 70

Configuração da estação de trabalho – página 72

Teste de impressão – página 72

Lista de verificação informativa

Antes de instalar o EtherTalk na máquina, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma rede EtherTalk operacional existente, com estações de trabalho Macintosh equipadas com placas de interface de rede Ethernet. Estes procedimentos não se destinam à instalação de uma rede EtherTalk.	Cliente
Macintosh System versões 7.5 ou posterior, 8.x, 9.x ou Mac OS X 10.2	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none">• Endereço IP• Endereço de gateway• Máscara de sub-rede• Nome do host Consulte o glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de gateway e a Máscara de sub-rede, caso necessário.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o driver de impressão Adobe PS, ou PPD (opcional).	Cliente

Se ocorrerem problemas durante a instalação da máquina, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

CUIDADO: Não conecte o cabo de rede à máquina até que seja instruído a fazer isso.

Ambientes EtherTalk

Configuração do sistema

Como a máquina aceita o protocolo EtherTalk, é possível imprimir de um Macintosh.

NOTA: O Kit PostScript opcional será necessário para imprimir com EtherTalk.

Computadores de destino

A máquina aceita Macintosh ou Power Macintosh com o seguinte SO:

- Mac OS 7.5 ou posterior, 8.x, 9.x ou Mac OS X 10.2.

Instalação do EtherTalk

Esta seção descreve o procedimento de instalação para usar a máquina em um ambiente EtherTalk.

Procedimento de instalação

Três estágios são necessários para instalar a máquina em uma rede EtherTalk.

Configuração das comunicações de rede

Isso requer que a máquina seja configurada para EtherTalk.

Configuração da estação de trabalho

Instale o driver de impressão (Adobe PS) para Macintosh.

Teste de impressão

Um teste de impressão deve ser enviado para assegurar que a máquina tenha sido instalada e configurada corretamente.

Configuração das comunicações de rede

Este procedimento é usado para configurar os parâmetros de comunicação de rede da máquina.

Na máquina, execute estas etapas.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP.

NOTA: Os Serviços de Internet CentreWare também podem ser usados para configurar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

Primeiro, inicialize a porta EtherTalk.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

3. Selecione [Configurações do sistema].
4. Selecione [Configurações da porta].
5. Selecione [EtherTalk] e, em seguida, [Alterar configurações].
6. Selecione [Status da porta] e, em seguida, [Alterar configurações].
7. Selecione [Ativado] e, em seguida, [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP.

1. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

2. Selecione [Configurações do sistema].
3. Selecione [Configurações do protocolo].
4. Selecione [TCP/IP – Obter endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
5. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] ou [Manual] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP junto com o servidor WINS (Windows Internet Name Server).

Se você tiver selecionado [Manual] na etapa 5, execute as etapas 6 a 11 para inserir as [Configurações do protocolo]. Caso contrário, execute a etapa 14.

6. Selecione [TCP/IP – Endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
7. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxx.xxx.xxx.xxx”. Digite valores relevantes (0 a 255) no campo realçado e selecione [Próximo]. Os próximos 3 dígitos ficam destacados. Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
8. Selecione [TCP/IP – Máscara de sub-rede] e, em seguida, [Alterar configurações].
9. Usando o mesmo método da etapa 7, insira a Máscara de sub-rede.
10. Selecione [TCP/IP – Endereço de gateway] e [Alterar configurações].
11. Usando o mesmo método da etapa 7, insira o Endereço de gateway.

NOTA: Caso não deseje definir o Endereço de gateway, digite “0.0.0.0”.

12. Selecione [TCP/IP - Filtro IP] e, em seguida, [Alterar configurações].

13. Selecione [Ligado] para filtrar o acesso à máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desligado].

NOTA: Use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não têm permissão para acessar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

14. Quando tiver terminado de estabelecer o TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Configuração da estação de trabalho

Instale o driver de impressão (Adobe PS) para Macintosh. Instale a fonte da tela, se necessário. Consulte o Guia do Usuário do PostScript.

Teste de impressão

Para assegurar que a máquina tenha sido instalada na rede corretamente, é preciso fazer uma impressão de teste pela estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas.

- 1.** Abra um documento de amostra em uma estação de trabalho cliente.
- 2.** Selecione a máquina usando o Chooser (Mac OS 7.5 ou posterior, 8.x ou 9.x) ou o Print Center (Mac OS X 10.2).
- 3.** Imprima o documento na máquina e veja se ele foi impresso corretamente.
- 4.** Certifique-se de que o driver esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos à máquina.
- 5.** Repita o teste em todas as estações de trabalho que enviarão trabalhos à máquina.

O processo de instalação está agora concluído.

Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

6 Rede Microsoft

Este capítulo explica como configurar a máquina para operar em uma rede Microsoft. As seguintes informações são fornecidas.

Lista de verificação informativa – página 73

Ambientes SMB – página 74

Instalação SMB – página 75

Procedimento de instalação – página 75

Configuração das comunicações de rede – página 75

Configuração da estação de trabalho – página 77

Teste de impressão – página 77

Alteração das configurações – página 77

Procedimento – página 77

Definição do formato de config.txt – página 79

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar os procedimentos de instalação em Rede Microsoft, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma rede Microsoft operacional existente. Esses procedimentos não são apropriados para instalar uma rede Microsoft.	Cliente
Obtenha as seguintes informações e anote-as, caso necessário: <ul style="list-style-type: none">• Endereço IP• Endereço de gateway• Máscara de sub-rede• Nome do host Consulte o glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de gateway e a Máscara de sub-rede, caso necessário.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o driver de impressão.	Cliente

Se ocorrerem problemas durante a instalação, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

CUIDADO: Não conecte o cabo de rede à máquina até que seja instruído a fazer isso.

Ambientes SMB

O Server Message Block (SMB) é um protocolo de compartilhamento de arquivos ou impressoras no SO Windows. Esta seção explica o procedimento de instalação para conectar uma impressora a uma rede Windows através de SMB.

Configuração do sistema

Como a máquina aceita o protocolo SMB, você pode enviar dados de impressão diretamente à máquina na mesma rede sem passar pelo servidor.

Você pode usar NetBEUI e TCP/IP como protocolo de transporte para SMB. Você precisará configurar o endereço IP na máquina e no computador se estiver usando TCP/IP.

NOTA: Windows XP/Windows Server 2003 não aceitam NetBEUI.

NOTA: Você também pode fazer as configurações SMB com os Serviços de Internet CentreWare. Para obter mais informações sobre como fazer configurações SMB, consulte o capítulo *Serviços de Internet CentreWare*.

Computadores de destino

Os seguintes computadores aceitam impressão por meio de SMB.

Conexão	SO	Repositório
Rede Windows	Windows 95 Windows 98 Windows Me	NetBEUI TCP/IP
	Windows NT 4.0	NetBEUI TCP/IP
	Windows 2000	NetBEUI TCP/IP
	Windows XP Windows Server 2003	TCP/IP

NOTA: O NetBEUI não é recomendado pela Microsoft para ser usado como um protocolo em novas redes. Recomenda-se utilizar este protocolo somente em redes pequenas em que haja clientes antigos já existentes que requerem esse tipo de protocolo.

Instalação SMB

Esta seção descreve o procedimento de instalação para usar a máquina em uma rede SMB.

Procedimento de instalação

O procedimento de instalação é o seguinte.

Configuração das comunicações de rede

Ao usar o NetBEUI:

Defina a porta SMB como [Ativado] usando a tela de toque ou os Serviços de Internet CentreWare.

Ao usar o TCP/IP:

Defina a porta SMB como [Ativado] usando a tela de toque ou os Serviços de Internet CentreWare. Defina o endereço IP no painel de controle.

Configuração da estação de trabalho

Instale o driver de impressão no computador.

Teste de impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que a máquina tenha sido instalada e configurada corretamente.

Configuração das comunicações de rede

Este procedimento é usado para configurar os parâmetros de comunicação de rede da máquina.

Na máquina, execute estas etapas.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP.

NOTA: Os Serviços de Internet CentreWare também podem ser usados para configurar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

Primeiro, inicialize a porta SMB.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

3. Selecione [Configurações da rede].
4. Selecione [Configurações da porta].

5. Selecione [SMB] e, em seguida, [Alterar configurações].
6. Selecione [Status da porta] e [Alterar configurações].
7. Selecione [Ativado] e, em seguida, [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP se você usa endereço IP para o ambiente de rede.

1. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

2. Selecione [Configurações da rede].
3. Selecione [Configurações do protocolo].
4. Selecione [TCP/IP – Obter endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
5. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] ou [Manual] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP junto com o servidor WINS (Windows Internet Name Server).

Se você tiver selecionado [Manual] na etapa 5, execute as etapas 6 a 11 para inserir as [Configurações do protocolo]. Caso contrário, execute a etapa 14.

6. Selecione [TCP/IP – Endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
7. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxx.xxx.xxx.xxx”. Insira o valor relevante (0 a 255) no campo realçado e selecione [Próximo]. Os próximos 3 dígitos ficam destacados. Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
8. Selecione [TCP/IP – Máscara de sub-rede] e, em seguida, [Alterar configurações].
9. Usando o mesmo método da etapa 7, insira a Máscara de sub-rede.
10. Selecione [TCP/IP – Endereço de gateway] e, em seguida, [Alterar configurações].
11. Usando o mesmo método da etapa 7, insira o Endereço de gateway.

NOTA: Caso não deseje definir o Endereço de gateway, digite “0.0.0.0”.

12. Selecione [TCP/IP - Filtro IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
13. Selecione [Ligado] para filtrar o acesso à máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desligado].

NOTA: Use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não têm permissão para acessar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

14. Quando tiver terminado de estabelecer o TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Configuração da estação de trabalho

Instale o driver de impressão no computador cliente do NetWare. Consulte o documento HTML no CD-ROM de utilitários do CentreWare.

Teste de impressão

Assegure-se de que a máquina tenha sido instalada na rede corretamente enviando um teste de impressão de uma estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas.

1. Abra um documento em uma estação de trabalho cliente.
2. Selecione a máquina como a impressora.
3. Imprima o documento na máquina e veja se ele foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver de impressão esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos à máquina.
5. Repita o teste em todas as estações de trabalho que enviarão trabalhos à máquina.

O processo de instalação está agora concluído.

Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

Alteração das configurações

Esta seção explica como o Administrador do sistema usa [config.txt] para alterar as configurações SMB.

Procedimento

As etapas abaixo explicam como sobregravar [config.txt] para a máquina usando um computador Windows em rede. Você precisará das seguintes informações: Nome do host SMB, Grupo de trabalho, Nome do administrador do sistema e Senha do administrador do sistema.

1. Abra [Ambiente de rede] no computador Windows, seguido de [Grupo de trabalho] (padrão: Grupo de trabalho) e [Impressora].

NOTA: O nome de host padrão da máquina é FX-xxxxxx, onde xxxxxx são os últimos seis caracteres do endereço MAC da máquina. Você pode verificar o nome consultando o Nome de host SMB na Lista de configurações do sistema na página 33.

NOTA: Esse método não ativa a busca de impressora em sub-redes. Para busca de impressoras em sub-redes, você deve definir o servidor WINS ou editar [LMHOSTS]. Para obter detalhes sobre [LMHOSTS], consulte o manual do Windows.

2. Clique duas vezes na pasta [admintool].
3. Para Windows 95/Windows 98/Windows Me, digite apenas a senha (Senha do administrador SMB). Para Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP, digite o nome de usuário (Nome do administrador SMB) e a senha (Senha do administrador SMB).
Clique em [OK]. A pasta [admintool] será aberta.

NOTA: O padrão de fábrica do Nome do administrador do sistema é [11111] e o padrão da Senha do administrador do sistema é [x-admin]. A senha faz distinção entre maiúsculas e minúsculas. Você será solicitado a alterar o nome e a senha.

4. Abra [config.txt] usando um aplicativo de edição de texto como, por exemplo, o Bloco de notas.

NOTA: O [config.txt] também pode ser alterado nos Serviços de Internet CentreWare.

5. Faça as alterações nos itens adequados, salve e feche [config.txt].

NOTA: Para obter mais informações sobre [config.txt], consulte *Definição do formato de config.txt na página 79*.

O arquivo [message.txt] será, então, criado dentro da pasta [admintool].

6. Abra [message.txt] e verifique se ele exibe as informações mostradas na tabela abaixo.

NOTA: Se [message.txt] não for exibido, selecione [Atualizar status] no menu [Exibir]. Se aparecer uma mensagem de erro, verifique se as informações foram definidas corretamente em [config.txt].

7. Feche [message.txt].
8. Desligue a máquina. Depois que a exibição da tela de toque desaparecer, ligue a máquina novamente.

NOTA: As alterações feitas serão ativadas depois que você desligar e ligar a máquina, ou depois que salvar [config.txt] com a opção Reinicializar definida como [Sim].

Definição do formato de config.txt

Item	Observações	Valor	Padrão
Idioma da impressora	Idioma a ser usado	Inglês	Inglês
Nome do host	Nome do host da máquina	Máximo de 15 bytes	FX-xxxxxx (xxxxxx: últimos seis caracteres do endereço MAC da máquina)
Grupo de trabalho	Nome do grupo de trabalho da impressora	Máximo de 15 bytes	GRUPO DE TRABALHO
NetBEUI	Ativação do protocolo NetBEUI	Lig./Desl.	Ligado
TCP/IP	Ativação do protocolo TCP/IP	Lig./Desl.	Ligado
Spool	Ativação da função spool. Selecione entre Disco, Memória e Desligado. Se Disco for selecionado mas não reconhecido, Memória será usada.	Disco/Memória/ Desligado	Disco
Tamanho máximo de spool	O tamanho máximo de buffer de recepção durante o spool. Pode ser definido em incrementos de 256 KB.	512–32768 KB	1024 KB
Tamanho máximo do buffer de recepção	O tamanho máximo de buffer de recepção durante o spool. Pode ser definido em incrementos de 32 KB.	64–1024 KB	256 KB
JCL	Ativação do JCL	Lig./Desl.	Ligado
Modo de impressão	Determina a linguagem da impressora.	AUTO/PS*/PCL/ TIFF	AUTO
Modo mestre automático	Ativação do recurso mestre de navegador automático. Não disponível quando o servidor WINS é designado.	Lig./Desl.	Ligado
Senha criptografada	Ativação do recurso de senha criptografada.	Lig./Desl.	Ligado
Fuso horário	Define o fuso horário em unidades de minutos.	-720 a 720 minutos	0 (GMT – Horário do Meridiano Greenwich)

Item	Observações	Valor	Padrão
Horário de verão	Define o horário de verão. Define a hora, a data e o mês do dia de início e de término do horário de verão. Por exemplo, “1-012803-023110” avançará o relógio do sistema em uma hora à 1h do dia 28 de março e retrocederá uma hora às 2h do dia 31 de outubro.	hora-início-fim (h-hhddmm-hhddmm)	—
Número máximo de sessões	Máximo de conexões da máquina.	3–10	5
Suporte Unicode	Ativa o uso de Unicode. Se estiver desativado, será usado o código local, como shift-JIS.	Ativar/Desativar	Desativar
DHCP	Ativação do DHCP.	Sim/Não	Sim
Obter WINS DHCP	Ativação do WINS DHCP.	Lig./Desl.	Ligado
Endereço IP	Define o endereço IP.	—	0.0.0.0
SPX	Define a máscara de sub-rede.	—	0.0.0.0
Endereço de gateway	Define o endereço de gateway.	—	0.0.0.0
End. IP Servidor Primário WINS	Define o endereço IP do servidor primário WINS.	—	0.0.0.0
End. IP Servidor Secundário WINS	Define o endereço IP do servidor secundário WINS.	—	0.0.0.0
Nome do administrador	Nome do administrador	Máximo de 20 bytes	11111
Senha do administrador	A senha do administrador faz distinção entre maiúsculas e minúsculas. Configuração atual não exibida.	Máximo de 14 bytes	x-admin
Local	Comentários sobre o local da máquina.	Máximo de 48 bytes	—

Item	Observações	Valor	Padrão
Reinicializar	A máquina será reiniciada após a edição do arquivo de configuração de parâmetros [config.txt], se a opção de reinicialização for definida como [Sim]. Geralmente definido com [Não] quando ativado. A máquina não será reiniciada se houver erro na configuração, mesmo que a opção de reinicialização estiver definida como [Sim].	Sim/Não	Não

* Disponível somente quando o Kit PostScript (opcional) estiver instalado.

7 TCP/IP (LPD ou Port9100)

Este capítulo explica como configurar a máquina para imprimir de um computador Windows por meio de LPD ou Port9100. As seguintes informações são fornecidas.

Lista de verificação informativa – página 83

Ambientes TCP/IP (LPD ou Port9100) – página 84

Instalação do TCP/IP (LPD ou Port9100) – página 85

Procedimento de instalação – página 85

Configuração das comunicações de rede – página 85

Configuração da estação de trabalho – página 87

Teste de impressão – página 87

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar estes procedimentos, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma rede operacional existente que utilize TCP/IP. Esses procedimentos não são apropriados para instalar uma rede.	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none">• Endereço IP• Endereço de gateway• Máscara de sub-rede• Nome do host Consulte o glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de gateway e a Máscara de sub-rede, caso necessário.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o driver de impressão.	Cliente

Se ocorrerem problemas durante a configuração da máquina, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

CUIDADO: Não conecte o cabo de rede à máquina até que seja instruído a fazer isso.

Ambientes TCP/IP (LPD ou Port9100)

Configuração do sistema

Como a máquina aceita o protocolo LPD e Port9100, é possível imprimir diretamente de um computador Windows.

Ao imprimir de computadores Windows 95/Windows 98/Windows Me por meio da porta LPD, use seu Utilitário de Impressão Direta TCP/IP. Essa ferramenta é instalada com os drivers de impressão. Ao imprimir de computadores Windows NT4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003, use a porta LPR padrão do SO.

Ao imprimir por meio de Port9100, altere as configurações necessárias dos computadores.

O protocolo de transporte para LPD e Port9100 pode ser o TCP/IP.

Você também precisará configurar o endereço IP na máquina e os computadores Windows.

NOTA: O Windows NT 4.0 não aceita impressão por meio de Port9100.

Computadores de destino

Os seguintes computadores aceitam impressão por meio de LPD ou Port9100.

Conexão	SO	Repositório
Porta LPD	Windows 95 Windows 98 Windows Me Windows NT 4.0 Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Mac OS X 10.1.15, 10.2.X, 10.3.3 (requer PostScript)	TCP/IP
Port9100	Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003	TCP/IP

NOTA: O Kit PostScript opcional será necessário quando você for imprimir no Macintosh.

Instalação do TCP/IP (LPD ou Port9100)

Esta seção descreve como configurar a máquina para usar o protocolo LPD e Port9100.

Procedimento de instalação

O procedimento de ativação da impressão na máquina por meio de LPD ou Port9100 é composto de três estágios.

Configuração das comunicações de rede

Ative as seguintes portas usando a tela de toque ou os Serviços de Internet CentreWare.

- Impressão por meio de LPD: porta LPD
- Impressão por meio de Port9100: porta Port9100

Defina o endereço IP usando a tela de toque.

NOTA: Os Serviços de Internet CentreWare permitem configurações mais detalhadas. Para obter instruções, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do usuário.

Configuração da estação de trabalho

É preciso que as estações de trabalho do ambiente em rede estejam configuradas para se comunicar com a máquina.

Teste de impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que a máquina tenha sido instalada e configurada corretamente.

Configuração das comunicações de rede

Esta seção descreve como configurar os parâmetros de comunicação de rede da máquina.

Na máquina, execute estas etapas.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP.

NOTA: Os Serviços de Internet CentreWare também podem ser usados para configurar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

Primeiro, inicialize a porta LPD ou Port9100.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

3. Selecione [Configurações da rede].
4. Selecione [Configurações da porta].
5. Se você estiver usando a porta LPD, selecione [LPD] e [Alterar configurações]. Se estiver usando Port91000, selecione [Port91000] e [Alterar configurações].
6. Se estiver usando a porta LPD, selecione [Status da porta] e [Alterar configurações]. Se estiver usando Port91000, selecione [Status da porta] e [Alterar configurações].
7. Selecione [Ativado] e [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP.

1. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

2. Selecione [Configurações da rede].
3. Selecione [Configurações do protocolo].
4. Selecione [TCP/IP – Obter endereço IP] e [Alterar configurações].
5. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] ou [Manual] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP junto com o servidor WINS (Windows Internet Name Server).

Se você tiver selecionado [Manual] na etapa 5, execute as etapas 6 a 11 para inserir as [Configurações do protocolo]. Caso contrário, execute a etapa 14.

6. Selecione [TCP/IP – Endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
 7. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxx.xxx.xxx.xxx”. Digite valores relevantes (0 a 255) no campo realçado e selecione [Próximo]. Os próximos 3 dígitos ficam destacados. Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
 8. Selecione [TCP/IP – Máscara de sub-rede] e, em seguida, [Alterar configurações].
 9. Usando o mesmo método da etapa 7, insira a Máscara de sub-rede.
 10. Selecione [TCP/IP – Endereço de gateway] e, em seguida, [Alterar configurações].
 11. Usando o mesmo método da etapa 7, insira o Endereço de gateway.
- NOTA:** Caso não deseje definir o Endereço de gateway, digite “0.0.0.0”.
12. Selecione [TCP/IP - Filtro IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
 13. Selecione [Ligado] para filtrar o acesso à máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desligado].

NOTA: Use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não têm permissão para acessar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

- 14.** Quando tiver terminado de estabelecer o TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Configuração da estação de trabalho

Instale os drivers de impressão em cada estação de trabalho cliente que enviará trabalhos de impressão à máquina e mapeie a máquina como impressora. Consulte o documento HTML no CD-ROM Utilitários do CentreWare ou o documento que acompanha o Kit PostScript opcional.

Teste de impressão

Para assegurar que a máquina tenha sido instalada na rede corretamente, é preciso fazer uma impressão de teste pela estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas.

- 1.** Abra um documento em uma estação de trabalho cliente.
- 2.** Selecione a máquina como a impressora para a qual o documento selecionado será enviado.
- 3.** Imprima o documento na máquina e veja se ele foi impresso corretamente.
- 4.** Certifique-se de que o driver esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos à máquina.
- 5.** Repita o teste em todas as estações de trabalho que enviarão trabalhos à máquina.

O processo de instalação está agora concluído.

Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

8 Porta paralela

Este capítulo explica como configurar a máquina em um ambiente de porta paralela. As seguintes informações são fornecidas.

Lista de verificação informativa – página 89

Ambiente de Porta Paralela – página 90

Instalação da porta paralela – página 90

Procedimento de instalação – página 90

Configuração da comunicação da porta paralela – página 90

Configuração da estação de trabalho – página 92

Teste de impressão – página 92

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar os procedimentos de instalação da porta paralela, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
Cabo de porta paralela IEEE 1284	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o driver de impressão.	Cliente

NOTA: Os procedimentos de instalação irão instalar a máquina na porta paralela da estação de trabalho host. Os procedimentos não são adequados para conectar a estação de trabalho host a outras estações.

Se houver problemas durante a instalação da máquina, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

CUIDADO: Não conecte o cabo da porta paralela à máquina até que seja instruído a fazer isso.

Ambiente de Porta Paralela

Configuração do sistema

A máquina pode ser diretamente conectada à porta paralela de uma estação de trabalho host. Um arquivo de documento pode ser enviado da estação de trabalho host por meio da porta paralela à máquina, na qual será impresso. Outras estações de trabalho podem ser conectadas por meio de uma rede à estação de trabalho host. Cada estação de trabalho possui uma fila que pode conter vários arquivos.

O arquivo de documento é enviado da fila da estação de trabalho para a fila da estação host; em seguida, ele vai para a fila da máquina para ser impresso.

Computadores de destino

Os seguintes computadores aceitam impressão por meio da porta paralela.

- Windows 95/Windows 98/Windows Me
- Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003

Instalação da porta paralela

Siga estes procedimentos para instalar e usar a máquina na porta paralela.

Procedimento de instalação

Três estágios são necessários para instalar a máquina em uma porta paralela.

Configuração da comunicação da porta paralela

Requer que a máquina seja configurada para impressão de porta paralela.

Configuração da estação de trabalho

Para isso, a estação de trabalho deve estar configurada para imprimir na máquina.

Teste de Impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que a máquina tenha sido instalada e configurada corretamente.

Configuração da comunicação da porta paralela

CUIDADO: Antes de conectar a máquina e o computador com um Cabo de porta paralela IEEE 1284, certifique-se de que a máquina e o computador estejam desligados.

1. Insira o conector do cabo da interface no conector da interface paralela da máquina e fixe-o com os grampos de arame em ambos os lados.

2. Conecte a outra extremidade do conector do cabo da interface ao computador.
3. Ligue o computador.
4. Ligue a máquina.

O procedimento abaixo explica como configurar os parâmetros de comunicação da porta paralela descritos anteriormente.

NOTA: Os Serviços de Internet CentreWare também podem ser usados para configurar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

1. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

2. Selecione [Configurações da rede].
3. Selecione [Configurações da porta].
4. Selecione [Paralela] e, em seguida, [Alterar configurações].
5. Selecione um item a ser definido e, em seguida, selecione [Alterar configurações].
6. Selecione o valor desejado e escolha [Salvar].
7. Repita a etapa 5 e 6, se necessário.

Dependendo dos requisitos do sistema, altere os seguintes parâmetros de comunicação da máquina.

- Status da porta
- Modo de impressão
- P/L
- Hora de ejeção automática
- Protocolo de comunicação Adobe
- Comunicação bidirecional
- Preparo da entrada

NOTA: O Protocolo de Comunicações Adobe poderá ser definido quando o Kit PostScript (opcional) for instalado.

NOTA: Exceto na configuração Bidirecional, não há necessidade de alterar a configuração padrão de outros itens para uso normal. No entanto, talvez seja necessário fazer alterações dependendo do SO de cada computador.

Configuração da estação de trabalho

Execute as seguintes etapas.

1. Consulte o documento HTML no CD-ROM de Utilitários do CentreWare e instale os drivers da máquina em todas as estações de trabalho que enviarão trabalhos à máquina.
2. Continue com *Teste de impressão na página 92*.

Teste de impressão

Para assegurar que a máquina tenha sido instalada na porta paralela corretamente, envie uma impressão de teste de uma estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas.

1. Abra um documento em uma estação de trabalho.
2. Selecione a máquina como a impressora.
3. Imprima o documento na máquina e veja se ele foi impresso corretamente.
4. Repita o teste em todas as estações de trabalho que enviarão trabalhos à máquina.

O processo de instalação está agora concluído.

Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

9 Porta USB

Este capítulo explica como configurar a máquina em um ambiente de porta USB. As seguintes informações são fornecidas.

Lista de verificação informativa – página 93

Ambiente da porta USB – página 94

Instalação da porta USB – página 94

Procedimento de instalação – página 94

Configuração da comunicação da porta USB – página 95

Configuração da estação de trabalho – página 96

Teste de impressão – página 96

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar os procedimentos de instalação da porta USB, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
Cabo USB	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o driver de impressão.	Cliente

NOTA: Os procedimentos de instalação irão instalar a máquina na porta USB da estação de trabalho host. Os procedimentos não são adequados para conectar a estação de trabalho host a outras estações.

Se houver problemas durante a instalação da máquina, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

CUIDADO: Não conecte o cabo USB à máquina até que seja instruído a fazer isso.

Ambiente da porta USB

Configuração do sistema

A máquina pode ser diretamente conectada à porta USB de uma estação de trabalho host. Um arquivo de documento pode ser enviado da estação de trabalho host por meio da porta USB à máquina, na qual será impresso. Outras estações de trabalho podem ser conectadas por meio de uma rede à estação de trabalho host. Cada estação de trabalho possui uma fila que pode conter vários arquivos.

O arquivo de documento é enviado da fila da estação de trabalho para a fila da estação host; em seguida, ele vai para a fila da máquina para ser impresso.

Computadores de destino

Os seguintes computadores aceitam impressão por meio da porta USB.

- Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003
- Mac OS X 10.2.x

NOTA: O Kit PostScript opcional será necessário quando você for imprimir no Macintosh.

Instalação da porta USB

Siga estes procedimentos de instalação para usar a máquina em uma porta USB.

Procedimento de instalação

Três estágios são necessários para instalar a máquina em uma porta USB.

Configuração da comunicação da porta USB

Requer que a máquina seja configurada para impressão de porta USB.

Configuração da estação de trabalho

Para isso, a estação de trabalho deve estar configurada para imprimir na máquina.

Teste de Impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que a máquina tenha sido instalada e configurada corretamente.

Configuração da comunicação da porta USB

Esta seção descreve como configurar a comunicação USB na máquina. Os parâmetros abaixo podem ser definidos de acordo com os requisitos do sistema. Estas configurações devem ser feitas com o cabo USB desconectado.

Este procedimento é usado para configurar os parâmetros de comunicação USB da máquina.

Na máquina, execute estas etapas.

NOTA: Os Serviços de Internet CentreWare também podem ser usados para configurar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

1. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

2. Selecione [Configurações da rede].

3. Selecione [Configurações da porta].

4. Selecione [USB] e, em seguida, [Alterar configurações].

5. Selecione um item a ser definido e, em seguida, selecione [Alterar configurações].

6. Selecione o valor desejado e escolha [Salvar].

7. Repita a etapa 5 e 6, se necessário.

Dependendo dos requisitos do sistema, selecione os seguintes parâmetros de comunicação da máquina.

- Status da porta
- Modo de impressão
- PjL
- Hora de ejeção automática
- Protocolo de comunicação Adobe

NOTA: O Protocolo de Comunicações Adobe poderá ser definido quando o Kit PostScript (opcional) for instalado.

Configuração da estação de trabalho

Antes de iniciar a Configuração da estação de trabalho, certifique-se de que o cabo USB esteja desconectado do computador.

Execute as seguintes etapas.

1. Consulte o documento HTML no CD-ROM de Utilitários do CentreWare ou o documento que acompanha o Kit PostScript opcional e instale os drivers da máquina em na estação de trabalho que enviará trabalhos à máquina.
2. Conecte o cabo USB à máquina e à estação de trabalho
3. Continue com *Teste de impressão na página 96*.

Teste de impressão

Para assegurar que a máquina tenha sido instalada na porta USB corretamente, envie uma impressão de teste de uma estação de trabalho cliente. Execute as seguintes etapas.

1. Abra um documento em uma estação de trabalho.
2. Selecione a máquina como a impressora.
3. Imprima o documento na máquina e veja se ele foi impresso corretamente.
4. Repita o teste em todas as estações de trabalho que enviarão trabalhos à máquina.

O processo de instalação está agora concluído.

Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

10 IPP (Internet Printing Protocol)

Este capítulo explica como configurar a máquina para operar em um ambiente IPP (Internet Printing Protocol). As seguintes informações são fornecidas.

Lista de verificação informativa – página 97

Ambiente IPP – página 98

Instalação do IPP – página 98

Procedimento de instalação – página 98

Configuração das comunicações de rede – página 99

Configuração da estação de trabalho – página 100

Teste de impressão – página 100

Lista de verificação informativa

Antes de iniciar os procedimentos de instalação IPP, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma rede operacional existente que utilize TCP/IP. Esses procedimentos não são apropriados para instalar uma rede.	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none">• Endereço IP• Endereço de gateway• Máscara de sub-rede• Nome do host Consulte o glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de gateway e a Máscara de sub-rede, caso necessário.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o driver de impressão.	Cliente

Se houver problemas durante a instalação da máquina, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

CUIDADO: Não conecte o cabo de rede à máquina até que seja instruído a fazer isso.

Ambiente IPP

Configuração do sistema

A máquina é compatível com IPP (Internet Printing Protocol). Como Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Me estão instalados com o software cliente necessário para imprimir em uma impressora IPP, é possível especificar essa impressora usando o Assistente para adicionar impressora. Com o IPP, é possível imprimir em uma impressora remota pela Internet ou intranet.

O protocolo de transporte para IPP pode ser o TCP/IP.

Computadores de destino

Os seguintes computadores aceitam IPP.

Conexão	SO	Repositório
TCP/IP	Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows Me	TCP/IP

NOTA: Para impressão pela internet de um computador Windows Me, a porta IPP deve ser instalada. Para a instalação da porta IPP, consulte a documentação do Windows Me.

Instalação do IPP

Siga estes procedimentos para instalar e usar a máquina em um ambiente IPP.

Procedimento de instalação

Há três estágios.

Configuração das comunicações de rede

Isso requer que a máquina seja configurada para IPP.

Configuração da estação de trabalho

Para isso, a estação de trabalho deve estar configurada para imprimir na máquina.

Teste de impressão

Um trabalho de impressão deve ser enviado para assegurar que a máquina tenha sido instalada e configurada corretamente.

Configuração das comunicações de rede

Esta seção descreve como configurar os parâmetros de comunicação de rede da máquina.

Na máquina, execute estas etapas.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP.

NOTA: Os Serviços de Internet CentreWare também podem ser usados para configurar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

Primeiro, ative a porta IPP.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

3. Selecione [Configurações da rede].
4. Selecione [Configurações da porta].
5. Selecione [IPP] e, em seguida, [Alterar configurações].
6. Selecione [Status da porta] e, em seguida, [Alterar configurações].
7. Selecione [Ativado] e, em seguida, [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP.

1. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

2. Selecione [Configurações da rede].
3. Selecione [Configurações do protocolo].
4. Selecione [TCP/IP - Obter endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
5. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] ou [Manual] e, então, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP junto com o servidor WINS (Windows Internet Name Server).

Se você tiver selecionado [Manual] na etapa 5, execute as etapas 6 a 11 para inserir as [Configurações do protocolo]. Caso contrário, execute a etapa 14.

6. Selecione [TCP/IP – Endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].

7. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxx.xxx.xxx.xxx”. Digite valores relevantes (0 a 255) no campo realçado e selecione [Próximo]. Os próximos 3 dígitos ficam destacados. Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
8. Selecione [TCP/IP – Máscara de sub-rede] e, em seguida, [Alterar configs.].
9. Usando o mesmo método da etapa 7, insira a Máscara de sub-rede.
10. Selecione [TCP/IP – Endereço de gateway] e, em seguida, [Alterar configs.].
11. Usando o mesmo método da etapa 7, insira o Endereço de gateway.
- NOTA:** Caso não deseje definir o Endereço de gateway, digite “0.0.0.0”.
12. Selecione [TCP/IP - Filtro IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
13. Selecione [Ligado] para filtrar o acesso à máquina.
- NOTA:** Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desligado].
- NOTA:** Use os Serviços de Internet CenterWare para registrar os endereços IP que não têm permissão para acessar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.
14. Quando tiver terminado de estabelecer o TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Configuração da estação de trabalho

Instale os drivers de impressão em cada estação de trabalho cliente que enviará trabalhos de impressão à máquina e mapeie a máquina como impressora. Consulte o documento HTML no CD-ROM de utilitários do CentreWare para obter informações adicionais.

Teste de impressão

Para assegurar que a máquina tenha sido instalada na rede corretamente, faça uma impressão de teste pela estação de trabalho cliente. Execute estas etapas.

1. Abra um documento em uma estação de trabalho cliente.
2. Selecione a máquina como a impressora para a qual o documento selecionado será enviado.
3. Imprima o documento na máquina e veja se ele foi impresso corretamente.
4. Certifique-se de que o driver esteja instalado em cada estação de trabalho que enviará trabalhos à máquina.
5. Repita o teste em todas as estações de trabalho que enviarão trabalhos à máquina.

O processo de instalação está agora concluído.

Se a impressão de teste falhar, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

11 Serviços de Internet CentreWare

Este capítulo explica como ativar e usar a função Serviços de Internet CentreWare da máquina. As seguintes informações são fornecidas.

Lista de verificação informativa – página 102

Ambientes de Serviços de Internet CentreWare – página 102

Instalação dos Serviços de Internet CentreWare – página 103

Procedimento de instalação – página 103

Configuração das comunicações de rede – página 103

Teste de acesso – página 105

Seleção de protocolos de transporte – página 106

Uso dos Serviços de Internet CentreWare para definir configurações da máquina – página 107

Ethernet – página 107

Paralela – página 108

USB – página 108

EtherTalk – página 110

SMB (Rede Microsoft) – página 110

NetWare – página 111

TCP/IP – página 112

LPD e Port9100 – página 113

SNMP – página 113

IPP – página 114

E-mail – página 115

HTTP – página 116

Lista de verificação informativa

Antes de ativar a função Serviços de Internet CentreWare, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma estação de trabalho operacional existente com acessibilidade de Intranet ou Internet TCP/IP. Esses procedimentos não se destinam a instalar a pilha de TCP/IP.	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none">• Um endereço IP exclusivo• Endereço de gateway• Máscara de sub-rede Consulte o glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de gateway e a Máscara de sub-rede, caso necessário.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente

Se houver problemas durante a instalação da máquina, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

Ambientes de Serviços de Internet CentreWare

Os Serviços de Internet CentreWare usam o Servidor HTTP embutido na máquina. Isso permite a comunicação com a máquina por meio de um navegador da Web com acesso à internet ou à intranet. Digitando o endereço IP da máquina como o URL (Localizador Universal de Recursos) no navegador, o acesso direto à máquina ficará disponível.

Os Serviços de Internet CentreWare permitem que você faça não apenas as mesmas configurações básicas do painel de controle, mas também configurações mais especializadas para a máquina.

ID do Usuário e Senha

Muitas das funções disponíveis com os Serviços de Internet requerem um nome de usuário e senha de administrador. O nome de usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin". A ID e a senha podem ser alteradas pelo Administrador do sistema. Somente será solicitado ao usuário um nome e senha de administrador, se estiver em uma sessão exclusiva no navegador.

Configuração do sistema

Para usar os Serviços de Internet CentreWare, é necessário ativar o TCP/IP na máquina.

Computadores-alvo

O sistema operacional e os navegadores que podem ser usados em Serviços da Internet CentreWare são:

SO	Navegadores
Windows 98SE Windows Me Windows NT4.0	Internet Explorer 5.5 SP2, 6.0 SP1 Netscape 7 NOTA: Ativar dois ou mais navegadores pode produzir resultados inesperados.
Windows 2000	Internet Explorer 5.5 SP2, 6.0 SP1 Netscape 7.1
Windows XP	Internet Explorer 6.0 SP1 Netscape 7.1
Windows Server 2003	Internet Explorer 6.0 SP1 Netscape 7.1
Mac OS 8.x, 9.x	Internet Explorer 5.1 Netscape 7.02
Mac OS X 10.2.6	Internet Explorer 5.2 Netscape 7.02

Instalação dos Serviços de Internet CentreWare

Esta seção descreve as configurações necessárias para a utilização dos Serviços de Internet CentreWare.

Procedimento de instalação

Dois estágios são requeridos para ativar os Serviços de Internet CentreWare.

Configuração das comunicações de rede

Isso requer que a máquina seja configurada para Serviços de Internet CentreWare.

Acesso de teste

Para assegurar que os Serviços de Internet CentreWare tenham sido corretamente instalados, acesse os Serviços de Internet CentreWare.

Configuração das comunicações de rede

Primeiro, inicialize a porta dos Serviços de Internet CentreWare.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Config. do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

3. Selecione [Configurações da rede].
4. Selecione [Configurações da porta].
5. Selecione [Serviços de internet (HTTP)] e [Alterar configurações].
6. Selecione [Status da porta] e [Alterar configurações].
7. Selecione [Ativado] e [Salvar].

Defina o número da porta para os Serviços de Internet CentreWare, se necessário.

8. Na tela [Serviços de Internet (HTTP)], selecione [Número da porta de serviços de internet] e [Alterar configurações].
9. Use o teclado para digitar o número da porta e selecione [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP.

1. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

2. Selecione [Configurações da rede].
3. Selecione [Configurações do protocolo].
4. Selecione [TCP/IP - Obter endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
5. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] ou [Manual] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP junto com o servidor WINS (Windows Internet Name Server).

Se você tiver selecionado [Manual] na etapa 5, execute as etapas 6 a 11 para inserir as [Config. do protocolo]. Caso contrário, execute a etapa 14.

6. Selecione [TCP/IP – Endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
7. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxx.xxx.xxx.xxx”. Digite valores relevantes (0 a 255) no campo realçado e selecione [Próximo]. Os próximos 3 dígitos ficam destacados. Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
8. Selecione [TCP/IP – Máscara de sub-rede] e, em seguida, [Alterar configurações].
9. Usando o mesmo método da etapa 7, insira a Máscara de sub-rede.
10. Selecione [TCP/IP – Endereço do gateway] e, em seguida, [Alterar configurações].
11. Usando o mesmo método da etapa 7, insira o Endereço do gateway.

NOTA: Caso não deseje definir o Endereço do gateway, digite “0.0.0.0”.

12. Selecione [TCP/IP - Filtro IP] e, em seguida, [Alterar configurações].

13. Selecione [Ligado] para filtrar o acesso à máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desligado].

NOTA: Use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não têm permissão para acessar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

14. Quando tiver terminado de estabelecer o TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Teste de acesso

Siga o procedimento abaixo para acessar os Serviços de Internet CentreWare.

- 1.** Em uma estação de trabalho cliente em uma rede, inicialize o navegador da internet.
- 2.** No campo URL, digite "http://" seguido do endereço de internet da máquina. Pressione a tecla <Enter> do teclado.

Exemplo: se o endereço de internet for vvv.xxx.yyy.zzz, digite o seguinte no campo da URL:

http://vvv.xxx.yyy.zzz

Se o número de porta estiver definido, anexe a ele o endereço de internet abaixo. Neste exemplo, o número da porta é 80.

http://vvv.xxx.yyy.zzz:80

- 3.** Verifique se a home page dos Serviços de Internet CentreWare é exibida.

O processo de instalação dos Serviços de Internet CentreWare está concluído.

Se o teste falhar, consulte o capítulo *Solução de problemas* para obter ajuda.

NOTA: Se a função Auditron estiver ativada, você poderá ser solicitado a digitar a ID do usuário e a senha (se estiver configurada). Se precisar de assistência, entre em contato com o Operador.

NOTA: Quando o acesso aos Serviços de Internet CentreWare estiver codificado, digite "https://" seguido do endereço de internet, em vez de "http://".

Seleção de protocolos de transporte

Ao usar a porta NetWare, SMB ou SNMP, altere o protocolo de transporte conforme necessário.

- NetWare: IPX/SPX , TCP/IP
- SMB: NetBEUI, TCP/IP
- SNMP: UDP, IPX

- 1.** Na home page dos Serviços de Internet CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
- 2.** No quadro [Propriedades], selecione [Status da porta].
- 3.** Selecione o protocolo de transporte requisitado.

NetWare: IPX/SPX , TCP/IP

SMB: NetBEUI, TCP/IP

SNMP: UDP, IPX

- 4.** Selecione [Aplicar novas configurações].

Uso dos Serviços de Internet CentreWare para definir configurações da máquina

Esta seção fornece a listagem completa dos itens que podem ser definidos para cada porta com os Serviços de Internet CentreWare.

Para obter uma descrição de cada item, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do usuário. Consulte [Propriedades] > [Configurações do protocolo] ou [Configurações da porta] para os links de cada página.

NOTA: Os seguintes itens são exibidos somente se a porta estiver ativada. Para ativar a porta com os Serviços de Internet CentreWare, selecione [Status da porta] e a porta desejada.

Ethernet – página 107

Paralela – página 108

USB – página 108

EtherTalk – página 110

SMB (Rede Microsoft) – página 110

NetWare – página 111

TCP/IP – página 112

LPD e Port9100 – página 113

SNMP – página 113

IPP – página 114

E-mail – página 115

HTTP – página 116

UPnP – página 116

SSDP – página 117

LDAP – página 117

Ethernet

Esta página permite definir as configurações Ethernet para as seguintes opções.

NOTA: Algumas configurações desta página só estarão disponíveis quando os Serviços de Internet CentreWare forem reiniciados, ou depois que a máquina for desligada e ligada novamente.

1. Na home page dos Serviços de Internet CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Configurações da porta].
3. Selecione [Ethernet].
4. Configure a seguinte opção a ser exibida no quadro.
 - Configurações Ethernet

5. Selecione [Aplicar novas configurações] para refletir a nova configuração.

6. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

7. Quando a mensagem de reinicialização aparecer, selecione [Reinicializar].

NOTA: Para obter mais informações sobre o conteúdo dos itens, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

Paralela

Esta página permite definir as configurações paralelas para as seguintes opções.

NOTA: Algumas configurações desta página só estarão disponíveis quando os Serviços de Internet CentreWare forem reiniciados, ou depois que a máquina for desligada e ligada novamente.

1. Na home page dos Serviços de Internet CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].

2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Configurações da porta].

3. Selecione [Paralela].

4. Configure as seguintes opções a serem exibidas no quadro.

- Comunicação bidirecional
- Hora de ejeção automática
- Protocolo de Comunicação Adobe (disponível somente quando o Kit PostScript opcional está instalado)

5. Selecione [Aplicar novas configurações] para refletir a nova configuração.

6. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

7. Quando a mensagem de reinicialização aparecer, selecione [Reinicializar].

NOTA: Para obter mais informações sobre o conteúdo dos itens, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

USB

Esta página permite definir as configurações USB para as seguintes opções.

NOTA: Algumas configurações desta página só estarão disponíveis quando os Serviços de Internet CentreWare forem reiniciados, ou depois que a máquina for desligada e ligada novamente.

1. Na home page dos Serviços de Internet CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].

2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Configurações da porta].
3. Selecione [USB].
4. Configure as seguintes opções a serem exibidas no quadro.
 - Hora de ejeção automática
 - Protocolo de Comunicação Adobe (disponível somente quando o Kit PostScript opcional está instalado)
5. Selecione [Aplicar novas configurações] para refletir a nova configuração.
6. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

7. Quando a mensagem de reinicialização aparecer, selecione [Reinicializar]

NOTA: Para obter mais informações sobre o conteúdo dos itens, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

EtherTalk

É exibido somente quando o Kit PostScript está instalado. Esta página permite definir as configurações EtherTalk.

NOTA: Algumas configurações desta página só estarão disponíveis quando os Serviços de Internet CentreWare forem reiniciados, ou depois que a máquina for desligada e ligada novamente.

1. Na home page dos Serviços de Internet CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Configurações do protocolo].
3. Selecione [EtherTalk].
4. Configure as seguintes opções a serem exibidas no quadro.
 - Nome da Impressora
 - Nome da zona
5. Selecione [Aplicar novas configurações] para refletir a nova configuração.
6. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

7. Quando a mensagem de reinicialização aparecer, selecione [Reinicializar].

NOTA: Para obter mais informações sobre o conteúdo dos itens, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

SMB (Rede Microsoft)

Esta página permite definir as configurações SMB para as seguintes opções.

NOTA: Algumas configurações desta página só estarão disponíveis quando os Serviços de Internet CentreWare forem reiniciados, ou depois que a máquina for desligada e ligada novamente.

1. Na home page dos Serviços de Internet CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Configurações do protocolo].
3. Selecione [SMB].
4. Configure as seguintes opções a serem exibidas no quadro.
 - Grupo de trabalho
 - Nome do host
 - Número máximo de sessões
 - Filtro TBCP (disponível somente quando o Kit PostScript opcional estiver instalado)

- Suporte Unicode
- Modo mestre automático
- Senha criptografada

5. Selecione [Aplicar novas configurações] para refletir a nova configuração.

6. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

7. Quando a mensagem de reinicialização aparecer, selecione [Reinicializar].

NOTA: Para obter mais informações sobre o conteúdo dos itens, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

NetWare

Esta página permite definir as configurações NetWare para as seguintes opções.

NOTA: Algumas configurações desta página só estarão disponíveis quando os Serviços de Internet CentreWare forem reiniciados, ou depois que a máquina for desligada e ligada novamente.

- 1.** Na home page dos Serviços de Internet CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
- 2.** No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Configurações do protocolo].
- 3.** Selecione [NetWare].
- 4.** Configure as seguintes opções a serem exibidas no quadro.
 - Nome do host
 - Modo ativo
 - Nome do servidor de arquivo
 - Intervalo de busca
 - Número de pesquisas
 - Senha
 - Redigitar senha
 - Filtro TBCP (disponível somente quando o Kit PostScript opcional estiver instalado)
 - Nome da árvore
 - Nome de contexto
 - Tipo de frame
 - Endereço da rede
 - Localização ativa
- 5.** Selecione [Aplicar novas configurações] para refletir a nova configuração.
- 6.** Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

7. Quando a mensagem de reinicialização aparecer, selecione [Reinicializar].

NOTA: Para obter mais informações sobre o conteúdo dos itens, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

TCP/IP

Esta página permite definir as configurações TCP/IP.

NOTA: Algumas configurações desta página só estarão disponíveis quando os Serviços de Internet CentreWare forem reiniciados, ou depois que a máquina for desligada e ligada novamente.

1. Na home page dos Serviços de Internet CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Configurações do protocolo].
3. Selecione [TCP/IP].
4. Configure as seguintes opções a serem exibidas no quadro.
 - Nome do host
 - Obter endereço IP
 - Endereço IP
 - Máscara de sub-rede
 - Endereço de gateway
 - Obter endereço do DNS
 - Endereço de DNS 1-3
 - Nome do DNS
 - Gerar lista de pesquisa de domínios automaticamente
 - Nome do domínio 1-3
 - Tempo de espera da conexão
 - Atualização de DNS dinâmico
 - Obter endereço do servidor WINS
 - Endereço do servidor WINS primário
 - Endereço do servidor WINS secundário
 - Filtro IP
5. Selecione [Aplicar novas configurações] para refletir a nova configuração.
6. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

7. Quando a mensagem de reinicialização aparecer, selecione [Reinicializar].

NOTA: Para obter mais informações sobre o conteúdo dos itens, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

LPD e Port9100

Esta página permite definir as configurações de LPD e Port9100 para as seguintes opções.

NOTA: Algumas configurações desta página só estarão disponíveis quando os Serviços de Internet CentreWare forem reiniciados, ou depois que a máquina for desligada e ligada novamente.

1. Na home page dos Serviços de Internet CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Configurações do protocolo].
3. Selecione [LPD] ou [Port9100].
4. Configure as seguintes opções a serem exibidas no quadro.
 - Número da porta
 - Filtro TBCP (disponível somente quando o Kit PostScript opcional estiver instalado)
 - Tempo de espera da conexão
5. Selecione [Aplicar novas configurações] para refletir a nova configuração.
6. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

7. Quando a mensagem de reinicialização aparecer, selecione [Reinicializar].

NOTA: Para obter mais informações sobre o conteúdo dos itens, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

SNMP

Esta página permite definir as configurações SNMP para as seguintes opções.

NOTA: Algumas configurações desta página só estarão disponíveis quando os Serviços de Internet CentreWare forem reiniciados, ou depois que a máquina for desligada e ligada novamente.

1. Na home page dos Serviços de Internet CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Configurações do protocolo].
3. Selecione [SNMP].
4. Configure as seguintes opções a serem exibidas no quadro.

- Nome da comunidade (somente leitura)
 - Nome da comunidade (leitura/gravação)
 - Nome da comunidade (notificação de desvio)
 - Administrador do sistema
5. Selecione [Aplicar novas configurações] para refletir a nova configuração.
 6. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].
- NOTA:** A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".
7. Quando a mensagem de reinicialização aparecer, selecione [Reinicializar].

NOTA: Para obter mais informações sobre o conteúdo dos itens, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

IPP

Esta página permite definir as configurações IPP para as seguintes opções.

NOTA: Algumas configurações desta página só estarão disponíveis quando os Serviços de Internet CentreWare forem reiniciados, ou depois que a máquina for desligada e ligada novamente.

1. Na home page dos Serviços de Internet CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
 2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Configurações do protocolo].
 3. Selecione [IPP].
 4. Configure as seguintes opções a serem exibidas no quadro.
 - Número da porta
 - Adicionar número de porta
 - Filtro TBCP (disponível somente quando o Kit PostScript opcional estiver instalado)
 - Modo do administrador
 - DNS
 - Tempo de espera da conexão
 5. Selecione [Aplicar novas configurações] para refletir a nova configuração.
 6. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].
- NOTA:** A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".
7. Quando a mensagem de reinicialização aparecer, selecione [Reinicializar].

NOTA: Para obter mais informações sobre o conteúdo dos itens, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

E-mail

Esta página permite definir as configurações de E-mail e Internet Fax para as seguintes opções.

NOTA: Algumas configurações desta página só estarão disponíveis quando os Serviços de Internet CentreWare forem reiniciados, ou depois que a máquina for desligada e ligada novamente.

1. Na home page dos Serviços de Internet CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Configurações do protocolo].
3. Selecione [E-mail].
4. Configure as seguintes opções a serem exibidas no quadro.
 - Protocolo de recebimento
 - Imprimir cabeçalhos e conteúdo de e-mail
 - Imprimir cabeçalhos e conteúdos de Internet Fax
 - Impressão automática de e-mail de confirmação de entrega
 - Impressão automática de e-mail de erro
 - Tamanho máximo do e-mail
 - Dividir tamanho de mensagem enviada
 - Resposta para status de leitura (MDN)
 - Endereço do servidor POP3
 - Número da porta POP3
 - Autenticação de recepção POP
 - Intervalo de verificação do servidor POP3
 - Nome de usuário POP
 - Senha de usuário POP
 - Endereço do servidor SMTP
 - Número da porta SMTP
 - Autenticação de envio SMTP
 - Nome do usuário da autenticação SMTP
 - Senha da autenticação SMTP
 - Filtro de domínio - receber
5. Selecione [Aplicar novas configurações] para refletir a nova configuração.
6. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

7. Quando a mensagem de reinicialização aparecer, selecione [Reinicializar].

NOTA: Para obter mais informações sobre o conteúdo dos itens, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

HTTP

Esta página permite definir as configurações HTTP para as seguintes opções.

NOTA: Algumas configurações desta página só estarão disponíveis quando os Serviços de Internet CentreWare forem reiniciados, ou depois que a máquina for desligada e ligada novamente.

1. Na home page dos Serviços de Internet CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No quadro [Propriedades], selecione o símbolo de soma [+] à esquerda da pasta [Configurações do protocolo].
3. Selecione [HTTP].
4. Configure as seguintes opções a serem exibidas no quadro.
 - Número da porta
 - Número máximo de sessões
 - Tempo de espera da conexão
5. Selecione [Aplicar novas configurações] para refletir a nova configuração.
6. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

7. Quando a mensagem de reinicialização aparecer, selecione [Reinicializar].

NOTA: Para obter mais informações sobre o conteúdo dos itens, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

UPnP

Esta página permite definir as configurações de UPnP para as seguintes opções.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet CentreWare ou desligar e ligar a máquina

1. Na home page dos Serviços de Internet CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No frame [Propriedades], selecione o símbolo de mais [+] à esquerda da pasta [Configurações de porta].
3. Selecione [UPnP].
4. Configure a seguinte opção a ser exibida no frame.
 - Número da porta
5. Selecione [Aplicar novas configurações] para refletir a nova configuração.
6. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

7. Quando a mensagem de reinicialização aparecer, selecione [Reinicializar].

NOTA: Para obter mais informações sobre o conteúdo dos itens, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

SSDP

Esta página permite definir as configurações de SSDP para as seguintes opções.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet CentreWare ou desligar e ligar a máquina

1. Na home page dos Serviços de Internet CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No frame [Propriedades], selecione o símbolo de mais [+] à esquerda da pasta [Configurações de porta].
3. Selecione [SSDP].
4. Configure a seguinte opção a ser exibida no frame.
 - Período válido de propaganda
 - TTL Máximo
5. Selecione [Aplicar novas configurações] para refletir a nova configuração.
6. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

7. Quando a mensagem de reinicialização aparecer, selecione [Reinicializar].

NOTA: Para obter mais informações sobre o conteúdo dos itens, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

LDAP

Esta página permite definir as configurações de LDAP para as seguintes opções.

NOTA: Algumas configurações nesta página estarão disponíveis somente depois que você reiniciar os Serviços de Internet CentreWare ou desligar e ligar a máquina

1. Na home page dos Serviços de Internet CentreWare da máquina, selecione a guia [Propriedades].
2. No frame [Propriedades], selecione o símbolo de mais [+] à esquerda da pasta [Configurações de porta].
3. Selecione [LDAP].
4. Configure a seguinte opção a ser exibida no frame.
 - Endereço do servidor LDAP
 - Número da porta
5. Selecione [Aplicar novas configurações] para refletir a nova configuração.
6. Digite a ID do usuário e a senha e, em seguida, selecione [OK].

NOTA: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".

7. Quando a mensagem de reinicialização aparecer, selecione [Reinicializar].

NOTA: Para obter mais informações sobre o conteúdo dos itens, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

12 E-mail

Este capítulo explica como configurar a função E-mail da máquina. As seguintes informações são fornecidas.

Visão geral do e-mail – página 119

Lista de verificação informativa – página 120

Ambientes de e-mail – página 121

Instalação de e-mail – página 121

Procedimento de instalação – página 121

Configuração das comunicações de rede – página 122

E-mail de teste – página 124

Visão geral do e-mail

É possível enviar e receber e-mails usando a máquina.

Ao enviar e receber um e-mail, os seguintes recursos estão disponíveis.

- Internet Fax
- Digitalização para e-mail
- Imprimir e-mail
- Serviço de notificação de e-mail
- Notificar final do trabalho por e-mail

Internet Fax

Se o Kit Internet Fax opcional estiver instalado na máquina, você poderá enviar e receber os dados digitalizados na forma de anexos, via intranet ou Internet. O documento digitalizado é convertido para o formato TIFF. É diferente de uma máquina de fac-símile, que transmite os dados por meio de uma linha telefônica. Para obter mais informações, consulte o capítulo *Internet Fax na página 143*.

Digitalização para e-mail

Se o Kit Internet Fax opcional estiver instalado na máquina, você poderá enviar os documentos digitalizados como um anexo para um ou mais endereços de e-mail. Pode-se selecionar o formato dos dados digitalizados como TIFF, JPEG ou PDF.

Imprimir e-mail

É possível enviar um e-mail de um computador para a máquina com um documento TIFF ou PDF anexado. Ao receber o e-mail, a máquina o imprime automaticamente.

Serviço de notificação de e-mail

É possível ajustar a máquina para enviar um e-mail para um endereço específico. O e-mail notificará sempre que ocorrer um erro na máquina, ou produzirá um histórico de solicitações de recepção de e-mail ou solicitações de impressão.

Também é possível configurar o envio de um e-mail notificando sobre a conclusão de um trabalho de impressão que foi solicitado por seu computador.

Notificar final do trabalho por e-mail

Esta é uma das funções de Serviço de notificação de e-mail descritas no parágrafo anterior.

É possível configurar a máquina para notificar sobre o fim de um trabalho de impressão por e-mail. Defina esta função na guia que contém o driver de impressão. Você pode ativar essa função e especificar os endereços a serem notificados. Para obter informações sobre como configurar, consulte a seção Ajuda do driver de impressão.

Lista de verificação informativa

Antes de ativar esta função, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma rede operacional existente que utilize TCP/IP. Esses procedimentos não são apropriados para instalar uma rede.	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> • Endereço IP • Endereço de gateway • Máscara de sub-rede • Nome do host da máquina • Conta de e-mail da máquina • Endereço ou Nome do servidor SMTP • Nome do servidor DNS se os Nomes do servidor de e-mail estiverem sendo usados em vez dos endereços. • Endereço do servidor LDAP se a pesquisa global for necessária. Consulte o Glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de gateway e a Máscara de sub-rede.	Cliente
Configure o servidor de mensagens e as contas de e-mail.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o Kit Internet Fax.	Xerox

NOTA: Você deve ter um provedor de serviços de internet se quiser adquirir uma conta de e-mail.

Se tiver problemas durante a configuração da máquina, consulte o capítulo Solução de problemas do Guia do Usuário.

Ambientes de e-mail

Requisitos do sistema

As seguintes opções são necessárias para a máquina.

- Kit Internet Fax
- A máquina está conectada à rede usando TCP/IP.
- O ambiente permite o envio e o recebimento de e-mails.

Item	Especificações correspondentes
Recomendações ITU-T	ITU-T T.37, T.30, F.185 e E.164
Encaminhamento de e-mail	RFC2304, RFC2305
Função DSN	RFC1891, 1894
Função MDN	RFC2298
Recebimento SMTP	RFC821, 822, 1869
Recebimento POP3	RFC1939
Versão MIME	Versão 1.0 (RFC2049)

NOTA: O arquivo pode não imprimir se o formato for diferente dos especificados na tabela acima.

NOTA: É recomendável usar o Microsoft Outlook Express 5.5/6.0 ou Netscape 7 como software de e-mail.

Instalação de e-mail

Esta seção descreve como ativar a função de E-mail.

Procedimento de instalação

Para usar a função de e-mail, configure o seguinte na máquina.

Configuração das comunicações de rede

Use a tela de toque para definir as seguintes portas como [Ativado].

- Receber e-mail
- Enviar e-mail

- Serviço de notificação de e-mail

Em seguida, defina o endereço IP.

Por fim, defina os outros itens necessários para a função de E-mail.

E-mail de teste

O trabalho de e-mail deve ser enviado para que se verifique se a máquina foi instalada e configurada corretamente.

Configuração das comunicações de rede

NOTA: Os Serviços de Internet CentreWare também podem ser usados para configurar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP.

Primeiro, ative as portas para e-mail.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

3. Selecione [Configurações da rede].
4. Selecione [Configurações da porta].
5. Selecione a porta necessária e, em seguida, [Alterar configurações].
 - Digitalizar para e-mail: [Enviar e-mail]
 - Imprimir e-mail: [Receber e-mail]
 - Serviço de notificação de e-mail/Notificar final do trabalho por e-mail: [Serviço de notificação de e-mail]
6. Selecione [Status da porta] e, em seguida, [Alterar configurações].
7. Selecione [Ativado] e, em seguida, [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP

1. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

2. Selecione [Configurações da rede].
3. Selecione [Configurações do protocolo].
4. Selecione [TCP/IP - Obter endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
5. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] ou [Manual] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP junto com o WINS (Windows Internet Name Server).

Se você tiver selecionado [Manual] na etapa 5, execute as etapas 6 a 11 para inserir as [Configurações do protocolo]. Caso contrário, execute a etapa 14.

6. Selecione [TCP/IP - Endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
7. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". Insira o valor relevante (0 a 255) no campo realçado e selecione [Próximo]. Os próximos 3 dígitos ficam destacados. Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
8. Selecione [TCP/IP - Máscara de sub-rede] e, em seguida, [Alterar configurações].
9. Usando o mesmo método da etapa 7, insira a Máscara de sub-rede.
10. Selecione [TCP/IP - Endereço de gateway] e, em seguida, [Alterar configurações].
11. Usando o mesmo método da etapa 7, insira o Endereço de gateway.

NOTA: Caso não deseje definir o Endereço de gateway, digite "0.0.0.0".

12. Selecione [TCP/IP - Filtro IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
13. Selecione [Ligado] para filtrar o acesso à máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desligado].

NOTA: Use os Serviços de Internet CentreWare para registrar os endereços IP que não têm permissão para acessar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

14. Quando tiver terminado de estabelecer o TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Definição das configurações de e-mail

Por fim, defina os outros itens necessários para a função de E-mail.

1. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

2. Selecione [Configurações da rede].
3. Selecione os itens a seguir e, em seguida, [Alterar configurações].
 - [Endereço de e-mail/nome do host da máquina]
 - Endereço de e-mail
 - Nome do host - este é o nome do host SMB da máquina
 - Nome do domínio - esta é a informação de DNS. Ela deve ser definida usando os Serviços de Internet CentreWare, quando os nomes do servidor de e-mail estiverem sendo usados (nomes de host são usados em vez de endereços IP) E o endereço IP estiver em branco.
 - [Configurações do servidor POP3] : ao receber e-mail via POP3

- Configuração do servidor POP3
 - Endereço IP do servidor POP3
 - Nome do servidor POP3 - se o nome do servidor estiver sendo usado, então o DNS deverá ser configurado corretamente usando os Serviços de Internet CentreWare.
 - Número da porta do servidor POP3
 - Nome de login do servidor POP3 - nome de login POP3 usado para autenticação SMTP.
 - Senha do servidor POP3 - nome de login POP3 usado para autenticação SMTP.
 - Criptografia de Senha POP3
 - [Configurações do servidor SMTP] : ao enviar e receber e-mail via SMTP
 - Configuração do servidor SMTP
 - Endereço IP do servidor SMTP
 - Nome do servidor SMTP - se o nome do servidor estiver sendo usado, então DNS deverá ser configurado corretamente usando os Serviços de Internet CentreWare.
 - Número da porta do servidor SMTP
 - Autenticação de envio de e-mail
 - Nome de login de SMTP AUTH - nome de login SMTP usado para autenticação SMTP.
 - Senha AUTH SMTP - nome de login SMTP usado para autenticação SMTP.
 - [Filtro de domínio] : se necessário
 - Filtro de domínio - este campo será preenchido SOMENTE se a restrição for necessária ao enviar e-mail para determinados domínios.
 - Domínio 1 - 50
 - [Outras configurações]
 - Protocolo de recepção de e-mail
- 4. Selecione [Salvar]**

E-mail de teste

Para assegurar que o e-mail tenha sido configurado com êxito, execute as seguintes etapas:

Digitalização para e-mail

- 1.** Coloque o documento.
- 2.** Selecione [E-mail] na tela Menu.
- 3.** Selecione as funções necessárias para o trabalho.
- 4.** Insira o endereço de e-mail do destinatário.

5. Pressione o botão <Iniciar>.

O documento será digitalizado e convertido para o formato que você especificar. Assim, ele será enviado como um anexo de e-mail.

Imprimir e-mail

- 1.** Use o software de e-mail para criar um e-mail e anexar um documento TIFF ou PDF.
- 2.** Digite o endereço de e-mail da máquina destinatária.
- 3.** Envie o e-mail.
- 4.** Depois que a máquina receber o e-mail, a impressão iniciará automaticamente.

13 Serviços de Digitalização

Este capítulo explica como configurar os Serviços de Digitalização nos ambientes compatíveis. As seguintes informações são fornecidas.

Visão geral da digitalização – página 127

Digitalização com a máquina – página 128

Processo de digitalização – página 128

Configuração de Digitalizar para caixa postal – página 130

Lista de verificação informativa – página 130

Ambientes de Digitalizar para caixa postal – página 131

Procedimento de instalação – página 131

Configuração das comunicações de rede – página 131

Configuração da estação de trabalho – página 133

Configuração de Digitalizar usando modelo (Digitalização de rede) – página 133

Lista de verificação informativa – página 133

Ambientes de Digitalizar usando modelo – página 134

Procedimento de instalação – página 134

Configuração das comunicações de rede – página 135

Configuração da estação de trabalho – página 138

Configuração de Digitalizar para FTP/SMB – página 139

Lista de verificação informativa – página 139

Ambientes de Digitalizar para FTP/SMB – página 139

Procedimento de instalação – página 140

Configuração das comunicações de rede – página 140

Configuração da estação de trabalho – página 141

Visão geral da digitalização

Os Serviços de digitalização trazem a versatilidade da digitalização de rede para a estação de trabalho. Combinando a potência da máquina, Serviços de Internet CentreWare e aplicativos de terceiros, os serviços de digitalização fornecem uma solução de rede para todos os requisitos de digitalização.

As funções de digitalização podem ser programadas e os documentos podem, então, ser digitalizados e transferidos para um servidor de arquivos. Você pode acessar esses documentos da estação de trabalho, ou compartilhá-los com outros usuários conectados à rede.

O documento digitalizado armazenado pode ser aberto por qualquer aplicativo de software em que seja possível exibir ou editar arquivos TIFF/PDF/JPEG.

Digitalização com a máquina

Os serviços de digitalização permitem que vários usuários usem a máquina para digitalizar e armazenar documentos. Com a potência da rede local, múltiplos usuários podem acessar a máquina e usá-la para digitalizar documentos.

Para realizar uma digitalização de rede, a máquina deve estar instalada em uma rede local usando protocolo TCP/IP. Para recuperar o arquivo do documento digitalizado, ele deve ser transferido para um servidor de arquivos.

NOTA: Caracteres ASCII são usados no nome de usuário e senha. Caracteres acentuados (caracteres ISO8859-1) também podem ser usados ao digitar nomes de modelos e outros dados, como por exemplo, informações de metadados.

Processo de digitalização

A máquina possui quatro tipos de funções de digitalização.

- Digitalizar para e-mail
- Digitalizar para caixa postal
- Digitalizar usando modelo (Digitalização de rede)
- Digitalizar para FTP / SMB

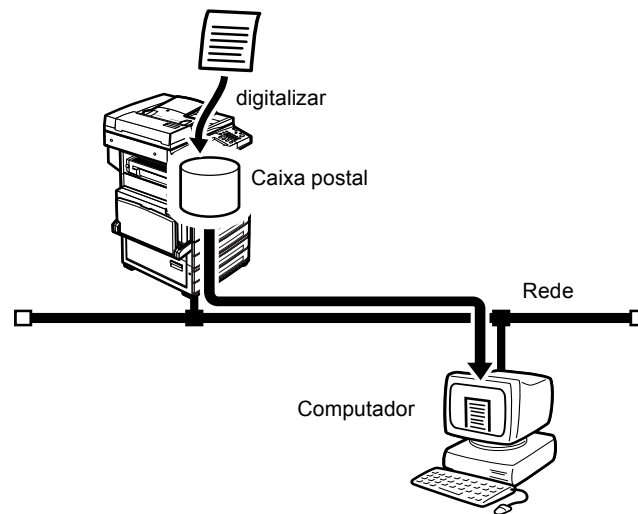
O processo para digitalizar um trabalho é mostrado abaixo.

Digitalizar para e-mail

Se o Kit Internet Fax opcional estiver instalado na máquina, você poderá enviar os documentos digitalizados como um anexo de e-mail para um ou mais endereços de e-mail. Pode-se selecionar o formato dos dados digitalizados como TIFF, JPEG ou PDF. Para obter mais informações, consulte o capítulo *E-mail na página 119*.

Digitalizar para caixa postal

Você pode usar a máquina para digitalizar os documentos desejados e armazená-los como dados na caixa postal. Os dados armazenados podem ser recuperados de um computador conectado à rede TCP/IP se você instalou o driver de digitalização em computadores Windows ou se ativou os Serviços de Internet CentreWare.

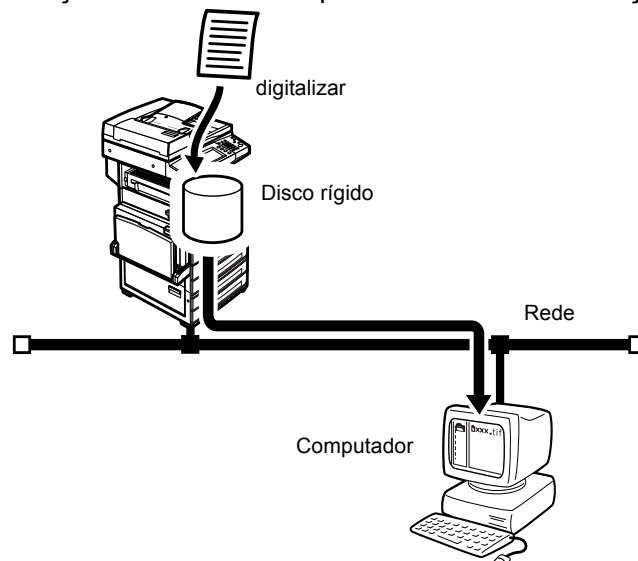


Digitalizar usando modelo (Digitalização de rede)

O modelo é programável pelo usuário e contém parâmetros para o documento digitalizado. É possível aplicar o modelo ao documento digitalizado na máquina. O documento digitalizado será salvo no disco rígido da máquina e, depois, enviado automaticamente ao computador (servidor), como um servidor FTP ou SMB, conectado à rede. Os Serviços de Internet CentreWare são usados para criar os modelos e definir configurações como o destino do arquivo.

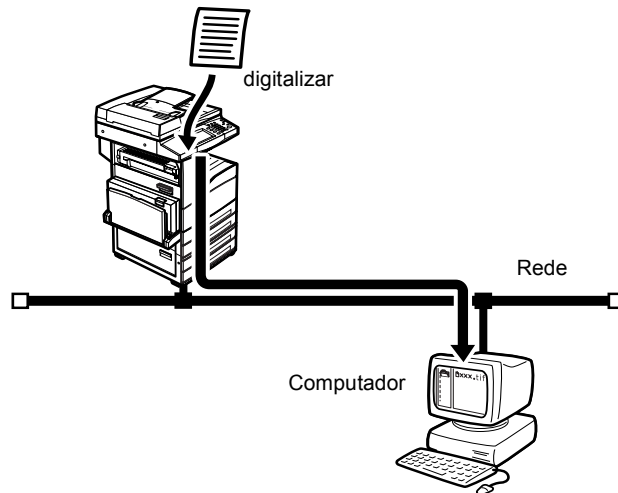
A Autenticação remota estará disponível ao digitalizar para um servidor via FTP ou SMB usando TCP/IP. Os servidores Kerberos para Windows 2000 e Solaris são aceitos nesta máquina.

NOTA: Os Serviços de Digitalização de Rede CentreWare (opcional) também podem ser usados para criar modelos que estão disponíveis somente para servidores FTP. Consulte a documentação do CentreWare para obter mais informações.



Digitalizar para FTP / SMB

É possível enviar os documentos digitalizados por meio de uma rede TCP/IP a um computador (servidor) como um servidor FTP ou SMB.



Configuração de Digitalizar para caixa postal

Lista de verificação informativa

Antes de ativar esta função, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados. Se Kerberos estiver ativado, consulte Configuração de Autenticação.

Item	Por
É necessária uma rede operacional existente que utilize TCP/IP. Esses procedimentos não são apropriados para instalar uma rede.	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> • Endereço IP • Endereço de gateway • Máscara de sub-rede • Nome do host Consulte o Glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de gateway e a Máscara de sub-rede.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
As caixas postais devem ser criadas na tela de toque da máquina ou usando os Serviços de Internet CentreWare.	Cliente
Instale o driver de digitalização.	Cliente

Se tiver problemas durante a configuração da máquina, consulte o capítulo Solução de problemas do Guia do Usuário.

Ambientes de Digitalizar para caixa postal

Rede

A máquina e o computador devem estar conectados à rede e com capacidade de se comunicar via protocolo TCP/IP.

Computadores de destino

- Windows 95 (Service Pack 1 ou posterior)/Windows 98/Windows Me
- Windows NT 4.0 (Service Pack 4 ou posterior)/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003

Procedimento de instalação

Para digitalizar um documento para uma caixa postal, defina as seguintes configurações na máquina:

Configuração das comunicações de rede

Com o uso da tela de toque, defina a porta Saudação para [Ativada].

Em seguida, defina o endereço IP.

Finalmente, crie caixas postais para salvar os documentos digitalizados. Consulte o capítulo Configurações do Guia do usuário.

Configuração da estação de trabalho

É preciso que a estação de trabalho do ambiente em rede esteja configurada para se comunicar com a máquina.

Configuração das comunicações de rede

NOTA: Os Serviços de Internet CentreWare também podem ser usados para configurar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP.

Primeiro, ative a porta Saudação.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

3. Selecione [Configurações da rede].
4. Selecione [Configurações da porta].
5. Selecione [Saudação] e, em seguida, [Alterar configurações].

6. Selecione [Status da porta] e, em seguida, [Alterar configurações].
7. Selecione [Ativado] e, em seguida, [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP

1. Exiba a tela [Configurações do sistema]

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

2. Selecione [Configurações da rede].
3. Selecione [Configurações do protocolo].
4. Selecione [TCP/IP - Obter endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
5. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] ou [Manual] e, então, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP junto com o servidor WINS (Windows Internet Name Server).

Se você tiver selecionado [Manual] na etapa 5, execute as etapas 6 a 11 para inserir as [Configurações do protocolo]. Caso contrário, execute a etapa 14.

6. Selecione [TCP/IP - Endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
7. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". Digite valores relevantes de 0 a 255 no campo realçado e selecione [Próximo]. Os próximos 3 dígitos ficam destacados. Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
8. Selecione [TCP/IP - Máscara de sub-rede] e, em seguida, [Alterar configs.].
9. Usando o mesmo método da etapa 7, insira a Máscara de sub-rede.
10. Selecione [TCP/IP - Endereço de gateway] e, em seguida, [Alterar configs.].
11. Usando o mesmo método da etapa 7, insira a Máscara de sub-rede.

NOTA: Caso não deseje definir o Endereço de gateway, digite "0.0.0.0".

12. Selecione [TCP/IP - Filtro IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
13. Selecione [Ligado] para filtrar o acesso à máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desligado].

NOTA: Use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar o endereço IP que não tem permissão para acessar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

14. Quando tiver terminado de estabelecer o TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Configuração da estação de trabalho

Para recuperar um documento digitalizado, instale o driver de digitalização em computadores Windows ou ative os Serviços de Internet CentreWare. Para obter mais informações sobre o ambiente operacional do driver de digitalização e sobre o método de instalação, consulte o documento HTML do CD-ROM Utilitários do CentreWare. Para obter mais informações sobre como recuperar o documento, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

Configuração de Digitalizar usando modelo (Digitalização de rede)

Lista de verificação informativa

Antes de ativar esta função, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados. Se Kerberos estiver ativado, consulte Configuração de Autenticação remota.

Item	Por
É necessária uma rede operacional existente que utilize TCP/IP. Esses procedimentos não são apropriados para instalar uma rede.	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> • Endereço IP • Endereço de gateway • Máscara de sub-rede • Nome do host Consulte o Glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de gateway e a Máscara de sub-rede.	Cliente
Os modelos e os repositórios devem ser criados usando os Serviços de Internet CentreWare ou os Serviços de Digitalização de Rede.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente

Item	Por
<p>Configure o servidor de FTP ou SMB.</p> <p>Servidor de FTP</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows NT4.0 Server, Windows 2000 Server e Windows Server 2003: Um serviço de FTP Microsoft IIS 3.0 ou posterior deve estar instalado. Windows NT4.0 Workstation e Windows 2000 Professional: Um serviço de FTP Microsoft IIS 3.0, ou posterior, ou Microsoft Peer Web Service 3.0, ou posterior, deve estar instalado. Serviço de FTP NetWare 5.x <p>Para obter informações sobre a configuração de cada serviço de FTP, consulte o guia do usuário fornecido com o software.</p> <p>Servidor SMB</p> <p>Os computadores com os seguintes SO instalados oferecem a função de pasta compartilhada:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 95/Windows 98/Windows Me Windows NT4.0/Windows 2000/ Windows XP/Windows Server 2003 	Cliente
<p>Nome ou IP do servidor Kerberos se a Autenticação remota for necessária, assim como o Endereço e o Nome de domínio do servidor DNS se o Nome do servidor Kerberos estiver sendo usado.</p>	Cliente

Se tiver problemas durante a configuração da máquina, consulte o capítulo Solução de problemas do Guia do Usuário.

Ambientes de Digitalizar usando modelo

Rede

A máquina e o computador devem estar conectados à rede e com capacidade de se comunicar via protocolo TCP/IP.

Procedimento de instalação

Para enviar o documento digitalizado a um servidor usando um modelo, defina estas configurações na máquina:

Configuração das comunicações de rede

Com o uso da tela de toque, defina os Serviços de internet (HTTP), Cliente FTP ou porta SMB para [Ativado].

Em seguida, defina o endereço IP.

Configuração da estação de trabalho

É preciso que a estação de trabalho do ambiente em rede esteja configurada para se comunicar com a máquina.

Configuração das comunicações de rede

NOTA: Os Serviços de Internet CentreWare também podem ser usados para configurar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP.

Inicialmente, ative a porta.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

3. Selecione [Configurações da rede].
4. Selecione [Configurações da porta].
5. Selecione a porta necessária e, em seguida, [Alterar configurações].

Obrigatório: [Serviços de internet (HTTP)]

Usando o servidor de FTP: [Cliente FTP]

Usando o servidor SMB: [SMB]

NOTA: Selecione [Cliente FTP] para Serviços de digitalização CentreWare (opcional).

6. Selecione [Status da porta] e, em seguida, [Alterar configurações].
7. Selecione [Ativado] e, em seguida, [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP

1. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

2. Selecione [Configurações da rede].
3. Selecione [Configurações do protocolo].
4. Selecione [TCP/IP - Obter endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
5. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] ou [Manual] e, então, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP junto com o servidor WINS (Windows Internet Name Server).

Se você tiver selecionado [Manual] na etapa 5, execute as etapas 6 a 11 para inserir as [Configurações do protocolo]. Caso contrário, execute a etapa 14.

6. Selecione [TCP/IP - Endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].

7. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato “xxx.xxx.xxx.xxx”. Digite valores relevantes de 0 a 255 no campo realçado e selecione [Próximo]. Os próximos 3 dígitos ficam destacados. Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
8. Selecione [TCP/IP - Máscara de sub-rede] e, em seguida, [Alterar configs.].
9. Usando o mesmo método da etapa 7, insira a Máscara de sub-rede.
10. Selecione [TCP/IP - Endereço de gateway] e, em seguida, [Alterar configs.].
11. Usando o mesmo método da etapa 7, insira a Máscara de sub-rede.
- NOTA:** Caso não deseje definir o Endereço de gateway, digite “0.0.0.0”.
12. Selecione [TCP/IP - Filtro IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
13. Selecione [Ligado] para filtrar o acesso à máquina.
- NOTA:** Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desligado].
- NOTA:** Use os Serviços de Internet CenterWare para registrar os endereços IP que não têm permissão para acessar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.
14. Quando tiver terminado de estabelecer o TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Configuração de Autenticação remota (se necessário)

Para a autenticação do usuário, a máquina usa Kerberos para Windows e para Solaris. Quando ativado, o acesso do usuário às funções de digitalização (exceto digitalizar para caixa postal) será restrito. Uma mensagem pop-up solicitará que o usuário digite um login e uma senha antes de usar as funções de digitalização. O login e a senha serão enviados ao servidor Kerberos. Somente quando o usuário estiver autenticado a função ficará disponível.

Lista de verificação informativa

Item	Por
É necessária uma rede operacional existente que utilize TCP/IP. Esses procedimentos não são apropriados para instalar uma rede.	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> • Endereço IP do Servidor remoto • Nome de servidor do Servidor remoto • Endereço DNS se Nome do host estiver sendo usado em vez do nome do endereço IP • Nome do realm do servidor remoto 	Cliente

Ao usar Digitalizar para e-mail, a autenticação Kerberos afetará a função da seguinte maneira:

1. Seleciona [Digitalizar para caixa postal].
2. Uma mensagem pop-up de login/senha será exibida solicitando que o usuário forneça um nome de usuário e uma senha para o servidor Kerberos. Digite o login e a senha.

O login e a senha serão enviados ao servidor Kerberos e se houver uma correspondência, o usuário será autenticado com sucesso.

O campo "De:" do e-mail será preenchido automaticamente com o nome de login da máquina e o endereço de e-mail criado durante a configuração desta.

Se o servidor SMTP solicitar autenticação, a máquina usará o nome de usuário/a senha SMTP criado durante a configuração da máquina antes de enviar um e-mail para o servidor.

Ao usar Digitalizar para FTP/SMB, a autenticação Kerberos afetará a função da seguinte maneira:

1. Seleciona [Digitalizar para FTP/SMB]
2. Uma mensagem pop-up de login/senha será exibida para autenticar o usuário no servidor Kerberos. Digite o login e a senha.

O login e a senha serão enviados ao servidor Kerberos e se houver uma correspondência, o usuário será autenticado com sucesso.

O usuário deverá inserir um login e uma senha válidos para o servidor FTP/SMB. Poderá ser ou não o login e a senha do usuário do Kerberos, porém, deverá ser um login/uma senha aceita pelo servidor FTP/SMB.

Ao usar Digitalização de rede, a autenticação Kerberos afetará a função da seguinte maneira:

1. Seleciona [Digitalização de rede]
2. Uma mensagem pop-up de login/senha será exibida para autenticar o usuário no servidor Kerberos. Digite o login e a senha

O login e a senha serão enviados ao servidor Kerberos e se houver uma correspondência, o usuário será autenticado com sucesso.

Em modelos/repositórios, os usuários digitarão um login e uma senha válidos para os servidores FTP/SMB. Poderá ser ou não o login/senha do usuário; mas sim um login/uma senha aceita pelo servidor FTP/SMB.

Os Modelos públicos são acessíveis a todos os usuários. Os Modelos privados requerem uma senha que poderá ser ou não diferente da senha no Kerberos.

Configuração das comunicações de rede de Autenticação remota

1. Conecte a máquina à rede
2. Exiba a tela [Configurações do sistema].
3. Selecione [Configuração de rede].
4. Selecione [Configurações do servidor de autenticação remota].
5. Selecione [Sistema de autenticação] e, em seguida, selecione [Alterar configurações] e escolha Kerberos 2000 ou Kerberos Solaris.
6. Selecione [Configurar servidor remoto] e, em seguida, selecione [Alterar configurações] e escolha para digitar um endereço IP ou nome de servidor.
7. Selecione [Endereço IP do servidor remoto] e, em seguida, digite o endereço IP do servidor Kerberos.
8. Selecione [Nome do servidor remoto] e, em seguida, digite o nome do servidor. As informações de DNS devem ser preenchidas com o uso dos Serviços de Internet.
9. Selecione [Número da porta do servidor remoto] e digite o número da porta. O número padrão é Porta 88.
10. Selecione [Nome do realm do servidor remoto] e digite o nome do realm. Este é o domínio mais completo aceito pelo servidor Kerberos.

Permissão de autenticação remota

1. Conecte a máquina à rede.
2. Exiba a tela [Configurações do sistema].
3. Selecione [Configuração de login/Administração do Auditron].

Configuração da estação de trabalho

Para obter mais informações sobre a programação de modelos usando os Serviços de Internet CentreWare, consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do usuário.

Configuração de Digitalizar para FTP/SMB

Lista de verificação informativa

Antes de ativar esta função, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma rede operacional existente que utilize TCP/IP. Esses procedimentos não são apropriados para instalar uma rede.	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> • Endereço IP • Endereço de gateway • Máscara de sub-rede • Nome do host Consulte o Glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de gateway e a Máscara de sub-rede.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Configure o servidor de FTP ou SMB. Servidor de FTP <ul style="list-style-type: none"> • Windows NT4.0 Server, Windows 2000 Server e Windows Server 2003: Um serviço de FTP Microsoft IIS 3.0 ou posterior deve estar instalado. • Windows NT4.0 Workstation e Windows 2000 Professional: Um serviço de FTP Microsoft IIS 3.0, ou posterior, ou Microsoft Peer Web Service 3.0, ou posterior, deve estar instalado. • Serviço de FTP NetWare 5.x Para obter informações sobre a configuração de cada serviço de FTP, consulte o guia do usuário fornecido com o software. Servidor SMB Os computadores com os seguintes SO instalados oferecem a função de pasta compartilhada: <ul style="list-style-type: none"> • Windows 95/Windows 98/Windows Me • Windows NT4.0/Windows 2000/ Windows XP/Windows Server 2003 	Cliente

Se tiver problemas durante a configuração da máquina, consulte o capítulo Solução de problemas do Guia do Usuário.

Ambientes de Digitalizar para FTP/SMB

Rede

A máquina e o computador devem estar conectados à rede e com capacidade de se comunicar via protocolo TCP/IP.

Procedimento de instalação

Para enviar o documento digitalizado a um servidor, defina estas configurações na máquina:

Configuração das comunicações de rede

Com o uso da tela de toque, defina o Cliente FTP ou porta SMB para [Ativado].

Em seguida, defina o endereço IP.

Configuração da estação de trabalho

Crie uma pasta compartilhada no seu computador.

Configuração das comunicações de rede

NOTA: Os Serviços de Internet CentreWare também podem ser usados para configurar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP.

Primeiro, ative a porta.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

3. Selecione [Configurações da rede].
4. Selecione [Configurações da porta].
5. Selecione a porta necessária e, em seguida, [Alterar configurações].

Usando o servidor de FTP: [Cliente FTP]

Usando o servidor SMB: [SMB]

6. Selecione [Status da porta] e, em seguida, [Alterar configurações].
7. Selecione [Ativado] e, em seguida, [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP

1. Exiba a tela [Configurações do sistema]

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

2. Selecione [Configurações da rede].
3. Selecione [Configurações do protocolo].
4. Selecione [TCP/IP - Obter endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].

5. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] ou [Manual] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP junto com o servidor WINS (Windows Internet Name Server).

Se você tiver selecionado [Manual] na etapa 5, execute as etapas 6 a 11 para inserir as [Configurações do protocolo]. Caso contrário, execute a etapa 14.

6. Selecione [TCP/IP - Endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
7. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". Digite valores relevantes de 0 a 255 no campo realçado e selecione [Próximo]. Os próximos 3 dígitos ficam destacados. Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
8. Selecione [TCP/IP - Máscara de sub-rede] e, em seguida, [Alterar configurações].
9. Usando o mesmo método da etapa 7, insira a Máscara de sub-rede.
10. Selecione [TCP/IP - Endereço de gateway] e, em seguida, [Alterar configurações].
11. Usando o mesmo método da etapa 7, insira a Máscara de sub-rede.

NOTA: Caso não deseje definir o Endereço de gateway, digite "0.0.0.0".

12. Selecione [TCP/IP - Filtro IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
13. Selecione [Ligado] para filtrar o acesso à máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desligado].

NOTA: Use os Serviços de Internet do CenterWare para registrar os endereços IP que não têm permissão para acessar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

14. Quando tiver terminado de estabelecer o TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Configuração da estação de trabalho

Você precisará de uma pasta para armazenar dados digitalizados. Crie uma pasta no computador e ative o compartilhamento para ela.

NOTA: Ao usar o formato UNC para SMB, só é permitido acesso local.

14 Internet Fax

Este capítulo explica como configurar a função Internet Fax da máquina. As seguintes informações são fornecidas.

Visão geral do Internet Fax – página 143

Lista de verificação informativa – página 143

Ambiente de Internet Fax – página 144

Instalação do Internet Fax – página 144

Procedimento de instalação – página 144

Configuração das comunicações de rede – página 145

Teste de Internet Fax – página 148

Visão geral do Internet Fax

Se o Kit Internet Fax opcional estiver instalado na máquina, você poderá enviar e receber os dados digitalizados na forma de anexos, via intranet ou Internet. É diferente de uma máquina de fac-símile, que transmite os dados por meio de uma linha telefônica.

Lista de verificação informativa

Antes de ativar a função, verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

Item	Por
É necessária uma rede operacional existente que utilize TCP/IP. Esses procedimentos não são apropriados para instalar uma rede.	Cliente
Obtenha e anote as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none">• Endereço IP• Endereço de gateway• Máscara de sub-rede• Nome do host Consulte o Glossário para obter informações adicionais sobre o Endereço de gateway e a Máscara de sub-rede.	Cliente
Configure o servidor de mensagens e as contas de e-mail.	Cliente
Teste a máquina para assegurar-se de que esteja totalmente instalada e funcionando de forma correta.	Cliente
Instale o Kit Internet Fax.	Xerox

Ambiente de Internet Fax

Requisitos do sistema

As seguintes opções são necessárias para a máquina.

- Kit Internet Fax
- A máquina está conectada à rede usando TCP/IP.
- O ambiente permite o envio e o recebimento de e-mails.

Item	Especificações correspondentes
Recomendações ITU-T	ITU-T T.37, T.30, F.185 e E.164
Formato Internet Fax	Envio: RFC2301 (TIFFprofileS/F/J) e 600 x 600 dpi Recebimento: RFC2301 (TIFFprofileS/F/J/C)
Encaminhamento de fac-símile	RFC2304, RFC2305
Função DSN	RFC1891, 1894
Função MDN	RFC2298
Recebimento SMTP	RFC821, 822, 1869
Recebimento POP3	RFC1939
Versão MIME	Versão 1.0 (RFC2049)

NOTA: O arquivo pode não imprimir se o formato for diferente dos especificados na tabela acima.

NOTA: É recomendável usar o Microsoft Outlook Express 5.5/6.0 ou Netscape 7 como software de e-mail.

Instalação do Internet Fax

Esta seção descreve como ativar a função Internet Fax.

Procedimento de instalação

Para usar a função Internet Fax, configure o seguinte na máquina.

Configuração das comunicações de rede

Use a tela de toque para definir as seguintes portas para [Ativado].

- Receber e-mail
- Enviar e-mail

Em seguida, defina o endereço IP

Por fim, defina os outros itens necessários para a função Internet Fax.

Internet Fax de teste

Um trabalho Internet Fax deve ser enviado para assegurar que a máquina tenha sido instalada e configurada corretamente.

Configuração das comunicações de rede

NOTA: Os Serviços de Internet CentreWare também podem ser usados para configurar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

NOTA: Mantenha a porta SNMP ativada enquanto usa a máquina na rede TCP/IP.

Primeiro, ative a porta.

1. Conecte a máquina à rede.
2. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

3. Selecione [Configurações da rede].
4. Selecione [Configurações da porta].
5. Selecione [Receber e-mail] e, em seguida, [Alterar configurações].
6. Selecione [Status da porta] e, em seguida, [Alterar configurações].
7. Selecione [Ativado] e, em seguida, [Salvar].
8. Na tela [Configurações da porta], selecione [Enviar e-mail] e, em seguida, [Alterar configurações].
9. Selecione [Status da porta] e, em seguida, [Alterar configurações].
10. Selecione [Ativado] e, em seguida, [Salvar].

Em seguida, estabeleça o TCP/IP

1. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

2. Selecione [Configurações da rede].
3. Selecione [Configurações do protocolo].
4. Selecione [TCP/IP - Obter endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].

5. Selecione um método para estabelecer um endereço IP entre [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] ou [Manual] e, em seguida, selecione [Salvar].

NOTA: Use o servidor DHCP junto com o servidor WINS (Windows Internet Name Server).

Se você tiver selecionado [Manual] na etapa 5, execute as etapas 6 a 11 para inserir as [Configurações do protocolo]. Caso contrário, execute a etapa 14.

6. Selecione [TCP/IP - Endereço IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
7. Use o teclado da tela para inserir o Endereço IP da máquina no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". Digite valores relevantes (0 a 255) no campo realçado e selecione [Próximo]. Os próximos 3 dígitos ficam destacados. Quando você tiver terminado de inserir todos os valores, selecione [Salvar].
8. Selecione [TCP/IP - Máscara de sub-rede] e, em seguida, [Alterar configurações].
9. Usando o mesmo método da etapa 7, insira a Máscara de sub-rede.
10. Selecione [TCP/IP - Endereço de gateway] e, em seguida, [Alterar configurações].
11. Usando o mesmo método da etapa 7, insira o Endereço de gateway.

NOTA: Caso não deseje definir o Endereço de gateway, digite "0.0.0.0".

12. Selecione [TCP/IP - Filtro IP] e, em seguida, [Alterar configurações].
13. Selecione [Ligado] para filtrar o acesso à máquina.

NOTA: Caso não deseje usar a função filtro IP, selecione [Desligado].

NOTA: Use os Serviços de Internet CenterWare para registrar os endereços IP que não têm permissão para acessar a máquina. Consulte o capítulo Serviços de Internet CentreWare do Guia do Usuário.

14. Quando tiver terminado de estabelecer o TCP/IP, selecione [Fechar] na tela [Configurações do protocolo].

Por fim, defina os outros itens necessários para a função Internet Fax.

1. Exiba a tela [Configurações do sistema].

NOTA: Para obter mais informações sobre como exibir a tela [Configurações do sistema], consulte o capítulo Configurações do Guia do Usuário.

2. Selecione [Configurações da rede].
3. Selecione os itens a seguir e, em seguida, [Alterar configurações].
 - [Endereço de e-mail/nome do host da máquina]
 - Endereço de e-mail
 - Nome do host
 - Nome do domínio

- [Configurações do servidor POP3] : ao receber e-mail via POP3
 - Configuração do servidor POP3
 - Endereço IP do servidor POP3
 - Nome do servidor POP3
 - Número da porta do servidor POP3
 - Intervalo de verificação do servidor POP3
 - Nome de login do servidor POP3
 - Senha do servidor POP3
 - Criptografia de Senha POP3
 - [Configurações do servidor SMTP] : ao enviar e receber e-mail via SMTP
 - Configuração do servidor SMTP
 - Endereço IP do servidor SMTP
 - Nome do servidor SMTP
 - Número da porta do servidor SMTP
 - Autenticação de envio de e-mail
 - Nome de login de SMTP AUTH
 - Senha AUTH SMTP
 - [Filtro de domínio] : se necessário
 - Filtro de domínio
 - Domínio 1 - 50
 - [Outras configurações]
 - Protocolo de recepção de e-mail
- 4.** Selecione [Salvar].

Teste de Internet Fax

Para assegurar que o Internet Fax tenha sido configurado com êxito, execute as seguintes etapas:

Envio:

1. Coloque o documento.
2. Selecione [Fax/Internet Fax] na tela Menu.
3. Selecione [Internet Fax].
4. Selecione as funções necessárias para o trabalho.
5. Insira o endereço de e-mail do destinatário.
6. Pressione o botão <Iniciar>.

O documento será digitalizado e convertido para o formato TIFF. Assim, ele será enviado como um anexo de e-mail.

Recebimento:

Quando a máquina receber um Internet Fax, começará a imprimir automaticamente.

15 Solução de problemas

Este capítulo explica o procedimento de solução de problemas e como obter assistência adicional. Para obter mais informações, consulte o seguinte:

Procedimento de solução de problemas – página 149

Problemas com ambiente NetWare – página 150

Problemas com ambiente SMB – página 156

Problemas com ambiente UNIX – página 159

Problemas com ambiente Windows – página 161

Problemas com o uso de EtherTalk – página 164

Problemas com os Serviços de Internet CentreWare – página 166

Problemas ao usar Imprimir e-mail/Serviço de notificação de e-mail/Internet Fax – página 168

Procedimento de solução de problemas

Esta seção permite que você identifique as etapas de solução de problemas relativos às funções de rede da máquina. Use o procedimento a seguir para identificar e solucionar o problema. Se o problema não estiver relacionado à rede, consulte o Guia do Usuário para conhecer a ação corretiva.

1. Resolva primeiro quaisquer problemas de copiadora ou fax locais. Execute a ação corretiva recomendada pelo Guia do Usuário. Não tente resolver um problema de rede se as funções da copiadora e do fax locais não estiverem operando corretamente.
2. Verifique se a máquina está ligada.
3. Verifique se o cabo da rede está conectado à máquina.
4. Verifique se o cabo da rede está conectado à estação de trabalho.
5. Verifique se o driver de impressão correto para a máquina está selecionado na estação de trabalho.
6. Verifique se o aplicativo de software que está sendo utilizado para enviar trabalhos de impressão está configurado corretamente.
7. Se uma estação de trabalho não estiver imprimindo/enviando fax, reinstale o driver de impressão nessa estação de trabalho.
8. Ligue para o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente local, onde um representante irá ajudá-lo no diagnóstico e na solução do problema.

Problemas com ambiente NetWare

Esta seção explica o que fazer quando ocorrerem problemas durante o uso do NetWare. As causas, os métodos de confirmação e as ações são indicadas abaixo. Se o problema persistir após executada a ação corretiva, siga os *Procedimento de solução de problemas* na página 149 para obter ajuda detalhada.

Quando a impressão falha – página 150

Quando uma mensagem para desligar/ligar for exibida – página 155

Quando o resultado de impressão necessário não é obtido – página 155

Quando não há notificação de erro – página 156

Quando a impressão falha

* Para conhecer as configurações e os métodos de confirmação, consulte a documentação on-line do NetWare.

Causa	Método de confirmação	Ação
Um componente de rede não corresponde à configuração automática do tipo de frame.	Verifique se a luz da porta de link de dados está acesa no componente de rede conectado à máquina. Em seguida, verifique se os tipos de frames do servidor de arquivos estão unificados na rede.	Defina a máquina com o tipo de frame especificado para o servidor de arquivos a ser conectado.
Um caractere de controle ou um sinal de igualdade (=) foi usado no nome da impressora.	Verifique se a máquina está ativada com o nome digitado.	Inicialize a memória NV do painel de controle da máquina e especifique um nome de impressora com caracteres diferentes dos caracteres de controle e sem sinal de igualdade (=).
Ocorreu uma falha na rede entre o cliente e a máquina.	Use NWADMIN para verificar se o objeto impressora de destino foi exibido.	Substitua o cabo de rede entre o cliente e a máquina.

Causa	Método de confirmação	Ação
O nome de usuário ou nome de grupo do trabalho de impressão não está registrado na fila de impressão.	Use NWADMIN ou PCONSOLE para verificar se o nome de usuário ou nome de grupo do trabalho foi registrado na fila de impressão.	<Ação -1> Envie novamente o trabalho de impressão para uma fila na qual o nome de usuário ou de grupo tenha sido corretamente registrado.
		<Ação -2> Use NWADMIN ou PCONSOLE para registrar um nome de usuário ou de grupo do trabalho na fila de impressão.*
Não consigo enviar trabalhos de impressão para a fila.	Use NWADMIN ou PCONSOLE para verificar se a opção Permitir que usuários enviem trabalhos de impressão está definida para Sim.*	Use NWADMIN ou PCONSOLE para definir Permitir que usuários enviem trabalhos de impressão para Sim.*
O nome de usuário ou nome de grupo do trabalho não está definido no servidor de impressão.	Use NWADMIN ou PCONSOLE para verificar se o nome de usuário ou nome de grupo do trabalho está registrado no servidor de impressão de destino.*	<Ação -1> Envie novamente o trabalho de impressão para uma fila na qual o nome de usuário ou de grupo tenha sido corretamente registrado.*
		<Ação -2> Use NWADMIN ou PCONSOLE para registrar o nome de usuário ou de grupo do trabalho no servidor de impressão.*
O trabalho de impressão está em uma fila não atribuída à máquina.	Use NWADMIN ou PCONSOLE para verificar se a máquina está atribuída à fila de impressão.	<Ação -1> Reenvie o trabalho de impressão à fila atribuída à máquina.*
		<Ação -2> Use NWADMIN ou PCONSOLE para atribuir a fila de destino à máquina.*
O número de filas de impressão atribuídas ultrapassa o número máximo aceito pela máquina.	Use NWADMIN ou PCONSOLE para verificar se a fila de impressão requisitada está atribuída à máquina.	Reenvie o trabalho de impressão à fila atribuída à máquina.*

Causa	Método de confirmação	Ação
Não há servidor de arquivos escravo especificado (modo bindery).	Use PCONSOLE para verificar se há um servidor de arquivos escravo registrado.*	Use PCONSOLE para registrar um servidor de arquivos escravo.*
Tipo de impressora incorreto.	Use PCSONSOLE para verificar o tipo de impressora.*	Use PCONSOLE para especificar [Paralela remota, LPT1]. Em seguida, reinicialize a máquina.*
A configuração do servidor de arquivos escravo está incorreta (modo bindery).	Use PCSONSOLE para verificar a configuração.*	Use PCSONSOLE para especificar a configuração correta.*
O número atual da página do trabalho de impressão é diferente do número da página definido para a máquina.	Use NWADMIN ou PCONSOLE para verificar se o número do papel inicial é o mesmo do trabalho de impressão.*	<Ação -1> Use NWADMIN ou PCONSOLE para combinar o número [Papel inicial] ao número do papel do trabalho de impressão.*
		<Ação -2> Use PCSONSOLE para interromper o trabalho de impressão. Quando o número do papel for inválido, altere-o e envie o trabalho novamente à fila de impressão.
O formato dos dados do trabalho de impressão não corresponde à configuração de ambiente de impressão do cliente.	—	Ao imprimir um arquivo binário na linguagem PostScript, torne TBCP válido na máquina. Se estiver usando Windows no cliente, desative Ctrl-D. Para obter detalhes, consulte o arquivo PRINTER.WRI do Windows.
O checksum IPS está definido para um nível inválido.	Use o comando Definir no console do servidor de arquivos para verificar se o checksum IPX está definido para o nível 0 ou 2.	Digite o seguinte comando no console do servidor de arquivos para definir o checksum IPX para o nível 1. Set Enable IPX Checksum = x (x: 1)

Causa	Método de confirmação	Ação
A assinatura de pacote NCP está definida para um nível inválido.	Use o comando Definir no console do servidor de arquivos para verificar se a assinatura de pacote NCP está definida para o nível 0 ou 3.	Digite o seguinte comando no console de servidor de arquivos para definir a assinatura de pacote NCP para o nível 1. Em seguida, reinicie o servidor de arquivos. set NCP Packet Signature Option = x (x: 1)
O servidor conectado é definido pelo roteador ao usar TCP/IP.	Verifique se o roteador pode usar multicast.	Se o roteador não puder usar multicast, instale o servidor NetWare5 na mesma rede usando TCP/IP. Em seguida, descreva o endereço pelo roteador no arquivo [SYS:\ETC\SLP.CFG].
O endereço IP expirou ou não foi encontrado ao usar o servidor DHCP.	Use o comando PING para verificar se o endereço IP da máquina está disponível.	Defina o endereço IP.
Outro objeto impressora foi conectado.	Use NWADMIN para verificar se o objeto está corretamente atribuído ao servidor de impressão requisitado.*	Use o CD-ROM Utilitários do CentreWare ou os Serviços de Internet CentreWare para especificar o nome de servidor de arquivos, nome de árvore, nome de contexto e modo ativo corretos.
O servidor de arquivos é desconectado.	Selecione [Ambiente de rede] no Windows para procurar o servidor de arquivos.	Ative o servidor de arquivos.
Já existe na rede uma impressora com o mesmo nome.	Desligue a máquina e use NWADMIN para verificar se o objeto impressora está no status em espera.	Use o CD-ROM Utilitários do CentreWare para especificar outro nome de máquina.

Causa	Método de confirmação	Ação
A porta NetWare não está ativada.	<Confirmação -1> Imprima a Lista de configurações do sistema e verifique se a porta está ativada.	<Ação -1> Ative a porta NetWare.
	<Confirmação - 2> Imprima a Lista de configurações do sistema. Ao usar IPX/SPX, verifique se o número de rede permanece definido com 00000000 (servidor NetWare inativo) Ao usar TCP/IP, verifique se o endereço IP permanece definido para 0.0.0.0 (endereço IP fixo não especificado) ou se há um servidor de fornecimento de endereços (servidor DHCP inativo).	<Ação -2> Ao usar IPX/SPX, inicie o servidor NetWare. Ao usar TCP/IP, defina o endereço IP fixo ou inicie o servidor de fornecimento de endereço (DHCP).
Configuração de impressora inválida.	Use NWADMIN ou PCONSOLE para verificar se a configuração da impressora está correta.*	Use NWADMIN ou PCONSOLE para definir os seguintes itens. Tipo de impressora: paralela Porta: LPT 1 Local da impressora: Carregamento automático (Local).*
O nome da máquina padrão é inválido.	Imprima a Lista de configurações do sistema e verifique se o nome de máquina correto foi digitado.	Especifique o nome de máquina correto (nome do servidor de impressão).
Nenhum nome de árvore de diretório foi especificado.	Imprima a Lista de configurações do sistema e verifique se o nome de árvore foi especificado.	Especifique um nome de árvore.
Nenhum contexto foi especificado.	Imprima a Lista de configurações do sistema e verifique se um contexto foi especificado.	Especifique um contexto.
O protocolo de transporte da porta NetWare não foi especificado corretamente.	Use os Serviços de Internet CentreWare para verificar se o protocolo de transporte também foi especificado pelo servidor.	Selecione o protocolo de transporte especificado pelo servidor.

Causa	Método de confirmação	Ação
Ocorreu uma falha durante o processo de impressão.	Verifique o erro NetWare da máquina exibido no painel de controle.	Desligue e ligue a máquina.

Quando uma mensagem para desligar/ligar for exibida

Causa	Método de confirmação	Ação
Ocorreu uma falha na interface NetWare.	–	Desligue e ligue a máquina.

Quando o resultado de impressão necessário não é obtido

Causa	Método de confirmação	Ação
A linguagem de impressão especificada do trabalho de impressão é diferente daquela especificada na máquina.	Verifique a linguagem de impressão da máquina.	Especifique a mesma linguagem para o trabalho de impressão e para a máquina.
É especificada a impressão de folha de rosto para o trabalho.	<Confirmation -1> Ao imprimir sob a configuração de trabalho de impressão CAPTURE/ NPRINT, use a opção SHOW para verificar se o sinalizador de folha de rosto não está especificado.	<Ação -1> Ao definir a configuração do trabalho de impressão CAPTURE/ NPRINT, especifique NOBANNER.
	<Confirmação -2> Ao imprimir de PCONSOLE sob a configuração de trabalho de impressão criada com PRINTCON, verifique se a impressão de folha de rosto está disponível.	<Ação -2> Impressão de folha de rosto inativa na configuração de trabalho de impressão com PRINTCON.
O servidor de arquivos e a rede estão sobrecarregados.	–	<Modo PServer> Nenhuma ação. <Modo RPrinter> Estenda a duração antes do tempo de espera.
Ocorreu uma falha durante o processo de impressão.	Verifique o erro NetWare exibido no painel de controle.	Desligue e ligue a máquina.

Quando não há notificação de erro

Quando não houver mensagem exibida no cliente que enviou a solicitação de impressão, as causas possíveis, os métodos de confirmação e as ações serão as indicadas abaixo.

Quando não há notificação de erro de impressora

Causa	Método de confirmação	Ação
O usuário não está registrado na lista Notificar do servidor de impressão.	Use NAWADMIN ou PCONSOLE para verificar se o nome de usuário ou nome de grupo do trabalho está registrado.	Registre o nome de usuário ou grupo do trabalho.

Quando não houver notificação da conclusão do trabalho

Causa	Método de confirmação	Ação
Ao enviar o trabalho de impressão do cliente, a opção NOTIFY não é especificada.	Ao enviar o trabalho de impressão, verifique se a opção NOTIFY foi especificada.	Ao enviar o trabalho de impressão, especifique a opção NOTIFY.
NetWareCASTOFF foi executado no cliente.	—	Execute NetWareCASTON no cliente.
Ao enviar um trabalho usando NPRINT/CAPTURE/PCONSOLE, a opção NOTIFY não é especificada.	Ao enviar o trabalho usando NPRINT/CAPTURE/PCONSOLE, verifique se a opção NOTIFY foi especificada.	Ao enviar o trabalho de usando NPRINT/CAPTURE/PCONSOLE, especifique a opção NOTIFY.

Problemas com ambiente SMB

Esta seção explica o que fazer quando ocorrerem problemas durante o uso do SMB. As causas, os métodos de confirmação e as ações possíveis são as seguintes. Se o problema persistir após a ação corretiva ser executada, siga os *Procedimento de solução de problemas na página 149* para buscar ajuda detalhada.

Quando a máquina não é encontrada nos computadores clientes – página 157

Quando a impressão falha – página 158

Quando o documento não pode ser excluído da janela da impressora – página 158

Quando a máquina não é encontrada nos computadores clientes

Causa	Método de confirmação	Ação
O protocolo de transporte é diferente entre o cliente e a máquina.	Ao selecionar [Pesquisar como outro computador] ([Iniciar] > [Localizar] > [Computador]) no cliente, a máquina poderá ser encontrada. Ao abrir o computador em rede para pesquisar a máquina, ela não é encontrada.	Faça a correspondência do protocolo de transporte SMB entre a máquina e cada cliente.
Existem múltiplos navegadores mestre.	Igual ao método de confirmação anterior	Quando múltiplos clientes estiverem no mesmo grupo de trabalho, defina o item [Modo mestre automático] no arquivo de configuração SMB [config.txt] com DESLIGADO. Em seguida, desligue e ligue a máquina. (Somente Administrador do sistema)
A rede (sub-rede) é inválida.	Igual ao método de confirmação anterior	Configure a máquina e os computadores clientes nas mesmas redes.
A pesquisa de nome de host não funciona corretamente (com TCP/IP).	Use o comando PING e verifique se uma resposta é retornada quando você especifica o endereço IP da máquina, se nenhuma resposta é retornada ao especificar o nome de host.	Verifique o primeiro servidor WINS, o segundo servidor WINS e os itens da máscara de sub-rede do arquivo de configuração SMB [config.txt]. Verifique também o conteúdo de WINS, DNS e LMHOST no cliente. (Somente Administrador do sistema)
O nome de host especificado para a máquina já está definido para uma outra máquina.	Verifique se o nome do host está duplicado nas informações de status do SMB na Lista de configurações do sistema.	Execute uma das seguintes ações: 1. Altere o nome do host no arquivo de configuração do SMB [config.txt]. 2. Use os Serviços de Internet CentreWare para alterar o nome de host. 3. Restaure as configurações da máquina com os valores iniciais. (Somente Administrador do sistema)

Quando a impressão falha

Causa	Método de confirmação	Ação
A máquina está processando uma solicitação de impressão de outro cliente (somente modo não-spool).	Verifique se a máquina tem algum trabalho de impressão em andamento.	Depois que a máquina processar a solicitação de impressão, envie um trabalho de impressão ou altere o modo para o modo de spool.
O número de sessões ultrapassa o máximo.	Verifique se a máquina está processando solicitações simultâneas (como solicitação de impressão ou solicitação de consulta de status) de múltiplos clientes. No Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0, é exibida a caixa de diálogo de erro de gravação, que indica memória insuficiente para o trabalho de impressão em espera.	Espere alguns minutos e envie a solicitação de impressão novamente. Você também pode aumentar [Número máximo de sessões] no arquivo de configuração do SMB [config.txt]. Desligue e ligue a máquina. (Somente Administrador do sistema)

Quando o documento não pode ser excluído da janela da impressora

Causa	Método de confirmação	Ação
Você tentou excluir todos os documentos exibidos na janela da impressora. (Somente Administrador do sistema)	Verifique se a tentativa de exclusão do trabalho de impressão foi feita no menu Impressora da janela da impressora.	Exclua o trabalho de impressão do menu Documento da janela da impressora.
O proprietário do documento é inválido.	Verifique se o proprietário do documento selecionado confere com o nome de login do Windows.	Use o nome do proprietário do documento para fazer login no Windows. Em seguida, exclua o documento.
O Service Pack 4.0 ou posterior não está instalado no sistema. (No Windows NT 4.0)	Verifique a versão do Service Pack a ser exibida quando você inicia o Windows NT 4.0.	Instale o Service Pack 4.0 ou posterior.

Problemas com ambiente UNIX

Esta seção explica o que fazer quando ocorrerem problemas durante o uso do UNIX. As causas, os métodos de confirmação e as ações possíveis são as seguintes. Se o problema persistir após a ação corretiva ser executada, siga os *Procedimento de solução de problemas na página 149* para buscar ajuda detalhada.

Quando a impressão falha – página 159

Quando o resultado de impressão necessário não é obtido – página 160

Quando a impressão falha

Causa	Método de confirmação	Ação
O endereço IP não está correto.	Verifique se o endereço IP da máquina está correto.	Especifique o endereço IP correto para a máquina.
Ocorreu uma falha de rede entre o cliente e a máquina.	Use o comando PING para verificar o status das comunicações.	Verifique o erro.
As configurações de entrada da impressora não estão corretamente definidas no cliente.	Verifique a configuração da entrada da impressora no cliente. Verifique o arquivo / etc/printcap do cliente ou use o comando lpstat para solucionar o problema.	Defina a configuração de entrada da impressora correta.
O sistema está off-line.	Verifique se a lâmpada on-line está apagada.	Saída do modo de pausa ou de configuração da máquina e verifique se a lâmpada on-line se acende.
O tamanho dos dados de impressão enviados em um comando de impressão ultrapassa o tamanho da memória do buffer (no modo de spool).	Verifique o limite superior do tamanho de dados de recebimento e compare-o com o tamanho de dados de impressão a serem enviados em um trabalho.	<Ação -1> Quando os dados de impressão ultrapassarem o tamanho máximo de dados de recebimento, divida o arquivo em arquivos menores que o tamanho máximo e envie a solicitação de impressão novamente.
		<Ação -2> Quando o tamanho dos dados de impressão ultrapassar o tamanho máximo de dados de recebimento, reduza o número de arquivos a serem impressos por vez.

Causa	Método de confirmação	Ação
Ocorreu uma falha durante o processo de impressão.	Verifique a mensagem de erro LPD exibida no painel de controle.	Desligue e ligue a máquina.
A velocidade de transmissão especificada é diferente da velocidade de transmissão da rede.	Verifique se a velocidade de transmissão foi especificada corretamente.	Especifique a velocidade de transmissão correta.
O cliente e a máquina estão em anéis diferentes conectados por meio de uma ponte, e roteamento de origem não está ativado.	Verifique se o roteamento de origem foi especificado corretamente.	Ative o roteamento de origem.
O formato de dados do trabalho de impressão não confere com o ambiente de impressão do cliente (dados de impressão enviados do cliente contêm TBCP).	–	Especifique PSASC como nome da impressora.
O formato de dados do trabalho de impressão não confere com o ambiente de impressão do cliente (dados de impressão enviados do cliente estão na notação binária).	–	Defina o nome de impressora lógica para PSBIN para imprimir um arquivo binário na linguagem PostScript.
Não há papel.	Verifique a mensagem de colocação de papel exibida no painel de controle.	Coloque papel na bandeja. Ao alterar o tamanho de papel, especifique o novo tamanho, se necessário.
O protocolo de transporte selecionado não corresponde ao cliente.	Verifique o protocolo de transporte selecionado no painel de controle.	Selecione o protocolo de transporte que corresponde ao cliente.

Quando o resultado de impressão necessário não é obtido

Causa	Método de confirmação	Ação
A linguagem de impressão especificada é diferente da linguagem dos dados de impressão.	Verifique a linguagem de impressão especificada e a linguagem dos dados de impressão.	Especifique uma linguagem de impressão que corresponda à dos dados de impressão.

Problemas com ambiente Windows

Esta seção explica o que fazer quando ocorrerem problemas durante o uso SO Microsoft Windows. As causas, os métodos de confirmação e as ações possíveis são as seguintes. Se o problema persistir após a ação corretiva ser executada, siga os *Procedimento de solução de problemas na página 149* para buscar ajuda detalhada.

Ao usar Windows 95/Windows 98/Windows Me – página 161

Ao usar Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 – página 162

Ao usar Windows 95/Windows 98/Windows Me

Quando a impressão falha

A tabela abaixo explica a ação a ser tomada quando é exibido um status de impressora desativada (erro de rede) ou (erro de spool) quando você clica em [Iniciar] > [Configurações] > [Impressoras] no computador.

Causa	Método de confirmação	Ação
A máquina está conectada a uma rede que não está disponível para o computador.	Verifique se existe um roteador ou gateway entre a rede conectada ao computador e aquela conectada à máquina.	Conecte diretamente a máquina à rede conectada ao computador.
Ocorreu uma falha de rede entre o cliente e a máquina; falha de conexão.	Verifique se é exibido o status de impressão desativada (erro de rede).	Verifique a falha de rede.
Um endereço IP inválido foi especificado na máquina.	O status de impressão desativada (erro de rede) é exibido. Selecione [Propriedades] no menu [Impressora] na janela da impressora e selecione [Configurações de porta] na guia [Detalhes]. Compare os endereços IP de [Configurações de porta FX TCP/IP DPU] e da Lista de configurações do sistema.	Digite o endereço IP correto no item de endereço IP da caixa de diálogo [Configuração de porta FX TCP/IP DPU].
Depois que a solicitação de impressão foi enviada do computador, a máquina foi desligada ou a solicitação de impressão foi enviada a uma máquina desligada.	O status de impressão desativada (erro de rede) é exibido. Verifique se a máquina está ligada.	Ligue a máquina.

Causa	Método de confirmação	Ação
São enviadas solicitações de impressão de múltiplos computadores para a máquina ao mesmo tempo.	O status de impressão desativada (erro de rede) é exibido.	Nenhum. A impressão é reiniciada automaticamente.
Não é possível colocar os arquivos de impressão em spool devido à capacidade de disco insuficiente do computador.	O status de impressão desativada (erro de spool) é exibido. Abra [Meu computador] e clique com o botão direito do mouse no disco (exemplo: unidade C) no qual o Windows 95/Windows 98/Windows Me está instalado. Selecione [Propriedades] no menu exibido e verifique o espaço livre disponível.	Depois de excluir arquivos desnecessários para aumentar o espaço livre disponível, selecione [Pausar impressão] no menu [Documentos] da janela da impressora para permitir que a impressão seja reiniciada.

Ao usar Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003

Quando a impressão falha

Causa	Método de confirmação	Ação
O endereço IP correto não está especificado.	Verifique se o endereço IP da máquina está correto.	Especifique o endereço IP correto para a máquina.
Quando [lps spool] é definido como memória, o tamanho dos dados de impressão enviados em uma solicitação de impressão ultrapassa o tamanho máximo estabelecido.	Verifique o tamanho máximo de dados de recebimento na tela de toque e compare-o com o tamanho de dados de impressão a serem enviados em uma solicitação.	<Ação -1> Quando os dados de impressão ultrapassarem o tamanho máximo em um arquivo, divida o arquivo em arquivos menores que o tamanho máximo de dados de recebimento e envie a solicitação de impressão novamente.
		<Ação -2> Quando o tamanho dos dados de impressão ultrapassar o tamanho máximo de dados em múltiplos arquivos, reduza o número de arquivos a serem impressos por vez.

Causa	Método de confirmação	Ação
Ocorreu uma falha durante o processo de impressão.	Verifique a mensagem de erro na tela de toque.	Anote a mensagem de erro, desligue a máquina e ligue-a novamente e tente imprimir novamente. Se o problema persistir, entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.
O protocolo de transporte selecionado não corresponde ao cliente.	Verifique o protocolo de transporte selecionado na tela de toque.	Selecione um protocolo de transporte em conformidade com o cliente.
O formato dos dados de impressão a serem processados pela máquina não correspondem ao formato de dados enviados do cliente.	—	Desative a função de saída de Ctrl-D.

Quando o resultado de impressão necessário não é obtido

Causa	Método de confirmação	Ação
A linguagem de impressão especificada é diferente da linguagem dos dados de impressão.	Verifique a linguagem de impressão especificada e a linguagem dos dados de impressão.	Especifique uma linguagem de impressão que corresponda à dos dados de impressão.
O driver de impressão que acompanha a máquina não está sendo usado (um terceiro driver de impressão está sendo usado).	Verifique se o driver de impressão que acompanha a máquina foi selecionado.	Selecione o driver de impressão que acompanha a máquina. Se o driver de impressão não for encontrado, instale-o e selecione-o. Se for usado um driver de impressão de terceiros, você poderá ter resultados inesperados.

Problemas com o uso de EtherTalk

Esta seção explica o que fazer quando ocorrerem problemas durante o uso do EtherTalk. As causas, os métodos de confirmação e as ações possíveis são as seguintes. Se o problema persistir após a ação corretiva ser executada, siga os *Procedimento de solução de problemas na página 149* para buscar ajuda detalhada.

Causa	Método de confirmação	Ação
O nome (ou o nome padrão) da máquina foi alterado.	Verifique se o nome da máquina foi alterado no Chooser.	Altere o nome da máquina ou da outra impressora para evitar ter o mesmo nome na rede.
A máquina não é exibida no Chooser.	Use um software de gerenciamento de rede para verificar se o tipo de nome de entidade NBP para a máquina foi alterado de LaserWriter.	Se o tipo de nome de entidade NBP da máquina tiver sido alterado de LaserWriter, a máquina não poderá ser selecionada no Chooser. Se a máquina tiver que ser selecionada, abra a máquina usando o Apple Share Print Server ou o Servidor Windows.
	Use um software de gerenciamento de rede para verificar se a máquina existe na rede. Verifique se a rede está conectada corretamente.	Se a máquina não puder ser encontrada na rede, significa que está desligada ou que o cabo de rede está com defeito. Se a máquina estiver ligada e o cabo de rede não estiver com defeito, entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.

Causa	Método de confirmação	Ação
Não foi possível obter os resultados de impressão desejados.	Verifique se a linguagem de impressão entre a máquina e o driver de impressão é consistente.	Selecione a linguagem de impressão correta. Se a linguagem de impressão da máquina estiver no modo dump, os dados enviados do Macintosh serão impressos em notações hexadecimais.
	Verifique o procedimento de instalação do driver de impressão. Verifique se o driver de impressão que acompanha a máquina é exibido no Chooser.	Instale o driver de impressão corretamente. Se for usado um driver de impressão de terceiros, você poderá ter resultados inesperados. Se caracteres truncados ainda forem impressos, entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.
A máquina não está conectada.	Verifique se a máquina está selecionada no Chooser. Se a máquina estiver processando outro trabalho, este deve ser concluído para que a máquina seja conectada.	Selecione a máquina no Chooser.
	Verifique se a porta EtherTalk está ativada ou se a máquina está no modo off-line.	Ative a porta ou saia do modo off-line. Se a máquina ainda não for conectada, entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.
Embora a máquina esteja conectada, ela não imprime.	Verifique se a máquina está ligada, se ocorreu algum atolamento de papel ou se a rede está com problemas.	Se o problema persistir, entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.
É exibida uma mensagem para reinicializar a máquina na tela de toque.	Verifique se a função EtherTalk falhou.	Desligue e ligue a máquina. Se a mensagem ainda for exibida, entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.

Problemas com os Serviços de Internet CentreWare

Esta seção explica o que fazer quando ocorrerem problemas durante o uso dos Serviços de Internet CentreWare. As causas, os métodos de confirmação e as ações possíveis são as seguintes. Se o problema persistir após a ação corretiva ser executada, siga os *Procedimento de solução de problemas na página 149* para buscar ajuda detalhada.

Causa	Método de confirmação	Ação
Não é possível acessar os Serviços de Internet CentreWare.	Verifique se a alimentação da impressora está ligada.	Ligue a máquina.
	Imprima a Lista de configurações do sistema para verificar se a porta dos Serviços de Internet CentreWare está ativada.	Ative a porta de Serviços de Internet CentreWare.
	Verifique se o endereço de internet foi corretamente digitado.	Verifique o endereço da internet. Se os Serviços não puderem ser acessados, digite o endereço IP para fazer a conexão.
	Verifique se o servidor proxy está sendo usado.	Dependendo do servidor proxy, talvez não seja possível estabelecer conexões. Sem usar o servidor de proxy, defina a configuração do navegador para "não usando um servidor proxy" ou o endereço a ser usado para "não usando um servidor proxy".
A mensagem "Aguarde" é exibida.	—	Aguarde alguns instantes, conforme solicitado. Se nada acontecer, experimente clicar no botão [Atualizar status]. Se isso não resolver o problema, verifique se a máquina está funcionando corretamente.
O botão [Atualizar status] não funciona.	Verifique se você está usando o SO e o navegador especificados.	Use o SO e o navegador especificados.
Selecionar o menu do frame esquerdo não altera a conexão do frame direito.		

Causa	Método de confirmação	Ação
A exibição na tela está distorcida.	–	Altere o tamanho da janela do navegador.
As informações mais recentes não são exibidas.	–	Clique no botão [Atualizar status].
Clicar no botão [Aplicar novas configurações] não reflete as novas configurações.	Verifique se o valor digitado está correto.	Insira o valor correto. Se a entrada não for válida, será automaticamente alterada dentro do limite.
Ao clicar no botão [Aplicar novas configurações], são mostradas mensagens dizendo que não há dados ou que o servidor retornou uma resposta ineficiente ou irreconhecível.	Verifique se o ID do usuário e a senha estão corretos.	Digite o ID de usuário e senha corretos.
		Reinicialize a máquina.
Não é possível excluir o trabalho.	–	Aguarde alguns instantes e clique no botão [Atualizar status].

Problemas ao usar Imprimir e-mail/Serviço de notificação de e-mail/Internet Fax

Esta seção explica o que fazer quando ocorrerem problemas durante o uso das funções Imprimir e-mail, Serviço de notificação de e-mail ou Internet Fax. As causas, os métodos de confirmação e as ações possíveis são as seguintes. Se o problema persistir após a ação corretiva ser executada, siga os *Procedimento de solução de problemas* na página 149 para buscar ajuda detalhada.

Causa	Método de confirmação	Ação
O recurso Imprimir e-mail não funciona.	Use a tela de toque para ver se o Endereço de e-mail da máquina está definido.	Defina o Endereço de e-mail da máquina.
	Use a tela de toque para verificar se [Receber e-mail] está ativado.	Ative [Receber e-mail].
	Use a tela de toque para ver se o Endereço IP do servidor SMTP ou o Endereço IP do servidor POP3 estão definidos corretamente.	Defina o Endereço IP do servidor SMTP ou o Endereço IP do servidor POP3.
	Use a tela de toque para ver se o Nome de login do servidor POP3 ou a Senha do servidor POP3 estão definidos corretamente.	Defina o Nome de login do servidor POP3 ou a Senha do servidor POP3.
	Use a tela de toque para verificar se [Inserir nomes de domínio rejeitados] foi selecionado em [Filtro de domínio] e seu domínio foi incluído no nome de domínio rejeitado.	Defina [Filtro de domínio] para [Desligado]. Ou remova seu nome de domínio do nome de domínio rejeitado.
	Verifique se o servidor SMTP ou POP3 funciona corretamente.	Verifique o servidor SMTP ou POP3.
A máquina não consegue imprimir dados PDF anexados ao e-mail.	Verifique se a memória da máquina é insuficiente.	É recomendado instalar memória adicional se você envia freqüentemente muitos dados PDF como anexos.

Causa	Método de confirmação	Ação
O Serviço de notificação de e-mail não notifica sobre o status da máquina.	Use a tela de toque para ver se o Endereço de e-mail da máquina está definido.	Defina o Endereço de e-mail da máquina.
	Use a tela de toque para verificar se [Serviço de notificação de e-mail] está ativado.	Ative [Serviço de notificação de e-mail].
	Use a tela de toque para ver se o Endereço IP do servidor SMTP ou o Endereço IP do servidor POP3 estão definidos corretamente.	Defina o Endereço IP do servidor SMTP ou o Endereço IP do servidor POP3.
	Use a tela de toque para ver se o Nome de login do servidor POP3 ou a Senha do servidor POP3 estão definidos corretamente.	Defina o Nome de login do servidor POP3 ou a Senha do servidor POP3.
	Use os Serviços de Internet CentreWare para verificar se as configurações do Serviço de notificação de e-mail estão definidas corretamente.	Defina as configurações de Notificação de e-mail.
	Use os Serviços de Internet CentreWare para verificar se os endereços de e-mail do destinatário estão definidos corretamente.	Defina os endereços de e-mail dos destinatários.
	Veja se o servidor SMTP ou POP3 funciona corretamente.	Verifique o servidor SMTP ou POP3.

16 Glossário

Este capítulo contém uma lista dos termos usados no Guia de administração do sistema. Cada termo tem uma definição correspondente, que reflete o significado do termo como é usado neste Guia.

Termos definidos

Use as definições abaixo para conhecer melhor o significado dos termos usados neste Guia.

10Base-T	Especificação Ethernet de banda-base de 10 megabits por segundo usando dois pares de cabeamento de par trançado: um par para transmitir dados e outro para receber. 10Base-T, que é parte da especificação IEEE 802.3, tem limite de distância de aproximadamente 100 metros por segmento. Ver também Ethernet e IEEE.
100Base-TX	Especificação de Fast Ethernet de banda-base de 100 megabits por segundo usando dois pares de fios UTP ou STP. O primeiro par de fios é usado para receber dados; o segundo é usado para transmitir. Para garantir o tempo de sinal adequado, um segmento 100Base-TX não pode ultrapassar 100 metros de comprimento. Baseado no padrão IEEE 802.3. Ver também Ethernet e IEEE.
ASCII	Abreviação de American Standard Code for Information Interchange. Um esquema de codificação que atribui valores numéricos para letras, números, pontuação e determinados outros caracteres.
BOOTP	Abreviação de Bootstrap Protocol. Protocolo usado pelo nó de rede para determinar o endereço IP de suas interfaces Ethernet para inicializar o computador a partir do servidor, por meio da rede.
DHCP	Abreviação de Dynamic Host Configuration Protocol. Um protocolo que permite que os principais parâmetros de dispositivos de rede (inclusive Endereços IP) sejam configurados por servidores DHCP centrais.
DNS	Abreviação de Domain Name System. Sistema usado na Internet para transformar nomes de nós em endereços.
Driver	Software carregado na estação de trabalho de cliente que prepara dados a serem enviados para a máquina.
Driver de impressão	Ver Driver.

Endereço de gateway	O Endereço de gateway é o endereço IP do gateway, ou roteador, que a máquina usará para acessar dispositivos em outras sub-redes.
Endereço IP	Ver TCP/IP
Ethernet	Tecnologia de transporte de rede normalmente usada para enviar dados de um nó de rede para outro.
Fila	Local onde os trabalhos são armazenados temporariamente enquanto aguardam serem processados. Uma fila de impressão conterá vários trabalhos de impressão.
FTP	Abreviação de File Transfer Protocol. Protocolo de aplicativo, parte da pilha de protocolo TCP/IP, usado para transferir arquivos entre nós de redes.
HTTP	Abreviação de Hyper Text Transfer Protocol. Esse é o padrão da Internet que aceita a troca de informações na Web. O HTTP prepara a base para o acesso transparente à Internet.
IEEE	Abreviação de Institute of Electrical and Electronics Engineers. Essa é uma organização de profissionais de engenharia e eletrônica, reconhecida por desenvolver os padrões IEEE 802 para as camadas físicas e de link de dados para redes de área local, seguindo o modelo ISO Open Systems Interconnection (OSI).
IP	Ver TCP/IP
IPX	Internetwork Packet Exchange. O IPX é parte do NetWare. Ele efetua o roteamento de pacotes para o nó correto e para o processo correto dentro do nó.
LAN	Abreviação de Local Area Network. Essa é uma rede que serve uma área relativamente pequena, como um edifício e não requer serviços de telecomunicações para alcançar todos os nós.
LPD	Abreviação de Line Printer Daemon. Esse é um programa de gerenciamento de impressão que é executado em um host.
Máscara de sub-rede	Existem aproximadamente 4,3 bilhões de endereços diferentes na faixa de endereço IP 000.000.000.000 a 255.255.255.255. Esses endereços podem ser divididos em sub-redes menores e mais gerenciáveis. A Máscara de sub-rede identifica a parte do Endereço IP que contém o Endereço de sub-rede e a parte que contém o endereço do host (ou dispositivo).
NDS	Abreviação de Novell Directory Services, anteriormente conhecidos como NetWare Directory Services. Banco de dados usado pelo Novell NetWare para organizar recursos de uma rede inteira de servidores NetWare. O banco de dados propriamente dito pode ser distribuído pela rede e acessado por todos os servidores.
NetBEUI	Abreviação de NetBIOS (Network Basic Input/Output System) Extended User Interface. Versão avançada do protocolo NetBIOS usada pelos sistemas operacionais de rede, como LAN Manager, LAN Server, Windows for Workgroups e Windows NT. O NetBEUI formaliza o quadro de transporte e adiciona outras funções.

NetWare	Um sistema operacional de rede da Novell. Clientes fazem login em um ou mais servidores de arquivos que fornecem serviços como e-mail, impressão e arquivamento.
Nó	Um dispositivo em uma rede que tem um endereço e pode enviar e/ou receber dados para/de outros dispositivos na rede.
Par trançado	Ver 10Base-T.
PCL	Abreviação de Printer Control Language, usado pela Hewlett-Packard. É um conjunto de comandos que ordena uma impressora a imprimir um documento.
PCL5e	Uma Linguagem de Controle de Impressora (PCL) da Hewlett-Packard que é a primeira versão da PCL a aceitar comunicação bidirecional entre a impressora e o computador.
PCL6	Uma Linguagem de Controle de Impressora (PCL) da Hewlett-Packard. Linguagem interpretada semelhante, porém, mais inteligente que PostScript. Esta versão oferece alterações significativas na questão de compatibilidade reversa para máquinas Hewlett-Packard.
PCONSOLE	Um utilitário do NetWare que pode ser utilizado para criar, configurar, monitorar e gerenciar filas em um servidor NetWare e anexar servidores de impressão às filas.
PDF	Abreviação de Portable Document Format. Formato de arquivo desenvolvido pela Adobe Systems. Um arquivo PDF pode descrever documentos contendo texto e imagens, retendo toda a formatação e fontes da cópia original. O documento pode, então, ser exibido ou impresso usando o software aplicativo, o hardware, o sistema operacional, o qual pode diferir daquele usado para criar o documento original.
PDL	Abreviação de Page-Description Language. Refere-se a uma linguagem de programação, como PostScript, que é utilizada para descrever a saída para uma impressora ou um dispositivo de exibição, o qual, em seguida utiliza as instruções da PDL para construir texto e gráficos e criar a imagem de página requerida.
Ponto a ponto	Um ambiente de rede no qual os nós comunicam-se diretamente com outros nós. O Windows for Workgroups, o NetWare Lite e o Macintosh System 7 são exemplos de sistemas de rede ponto a ponto.
PostScript	PostScript é uma linguagem de descrição de página (PDL) desenvolvida pela Adobe Systems. É uma linguagem orientada a objetos, o que significa que ela trata imagens, incluindo fontes, como coleções de objetos geométricos, e não como mapas de bits. Postscript é o padrão para DTP porque é amplamente aceita por fornecedores de hardware e software.
Protocolo	Regras que controlam a transmissão e o recebimento de dados.

RARP	Abreviação de Reverse Address Resolution Protocol. Método de fornecimento de endereços IP para nós em uma rede. Quando um nó é ativado, ele transmite um pacote RARP contendo um Endereço Ethernet. O servidor RARP recebe o pacote e envia o endereço IP de volta ao nó.
Roteador	Um dispositivo que direciona pacotes de rede para o segmento da rede, ao qual o pacote se destina, e exclui os pacotes que não se destinam a um segmento. Os roteadores reduzem o tráfego desnecessário na rede e controlam o acesso a segmentos da rede.
Servidor cliente	Um ambiente de rede em que os nós se comunicam diretamente com outros nós.
SPX	Abreviação de Sequenced Packet Exchange. O SPX é parte do NetWare. Ele assegura que os pacotes sejam recebidos na ordem correta e que não haja erros.
TCP/IP	Abreviação de Transmission Control Protocol / Internet Protocol. TCP/IP é um conjunto de protocolos de comunicação que é aceita por uma variedade de plataformas de computadores. O TCP controla a transferência de dados e o IP controla o roteamento dos dados. O Endereço IP é um endereço único que identifica um dispositivo em uma rede. O endereço IP tem de ser definido na máquina pelo administrador do sistema. O Endereço IP consiste em quatro bytes de informação e é expresso em números decimais, com os bytes separados por pontos, por exemplo 13.1.188.2.
TIFF	Abreviação de Tagged Image File Format. Um formato de arquivo padrão comumente utilizado para digitalização. As imagens digitalizadas com a máquina são capturadas no formato de arquivo TIFF 6.0.

17 Índice remissivo

A

Alteração das configurações	34
Antes de usar a máquina	9

C

Centro Xerox de Atendimento ao Cliente	9
Componentes da máquina	13
Conjunto de símbolos	39

D

Desligar	17
Digitalizar para caixa postal	130
Ambientes de Digitalizar para caixa postal	131
Configuração da estação de trabalho	133
Configuração das comunicações de rede	131
Lista de informações	130
Digitalizar para FTP / SMB	139
Ambientes de Digitalizar para FTP/SMB	139
Configuração da estação de trabalho	141
Configuração das comunicações de rede	140
Lista de informações	139
Digitalizar usando modelo	133
Ambientes de Digitalizar usando modelo	134
Configuração da estação de trabalho	138
Configuração das comunicações de rede	135
Lista de informações	133

E

E-mail	
Ambientes de e-mail	121
Configuração das comunicações de rede	122
E-mail de teste	124
Lista de informações	120
EtherTalk	69
Ambientes EtherTalk	70
Configuração da estação de trabalho	72
Configuração das comunicações de rede	70
Lista de informações	69
Teste de impressão	72

F

Fontes residentes PCL	37
-----------------------------	----

G

Glossário	171
-----------------	-----

I

Impressão da lista Configurações do sistema ...	34
Internet Fax	143
Ambiente de Internet Fax	144
Configuração das comunicações de rede	145
Lista de informações	143
Teste de Internet Fax	148
IPP (Internet Printing Protocol)	97
Ambiente IPP	98
Configuração da estação de trabalho	100
Configuração das comunicações de rede ...	99
Lista de informações	97
Teste de impressão	100

L

Ligar	17
-------------	----

N

NetWare	41
Ambientes NetWare	42
Configuração da estação de trabalho	45
Configuração das comunicações de rede ...	43
Configuração do NetWare	45
Lista de informações	41
Teste de impressão	45

P

Porta Ethernet	35
Porta Paralela	
Configuração da estação de trabalho	92
Porta paralela	89
Ambiente de Porta paralela	90
Configuração da comunicação da porta paralela	90
Lista de informações	89
Teste de impressão	92
Porta USB	93
Ambiente da porta USB	94
Configuração da comunicação da porta USB	95
Configuração da estação de trabalho	96
Lista de informações	93
Teste de impressão	96
Portas de Interface	18

R

Rede Microsoft	73
Alteração das configurações	77
Ambientes SMB	74
config.txt	77
Configuração da estação de trabalho	77
Configuração das comunicações de rede	75
Instalação SMB	75
Lista de informações	73
Teste de impressão	77

S

Serviços de Digitalização	127
Serviços de Internet CentreWare	101
Ambientes de Serviços de Internet CentreWare	102
Configuração das comunicações de rede	103
Lista de informações	102
Teste de acesso	105
Serviços e recursos	15
Solução de Problemas	
Internet Fax	168
Serviço de notificação de e-mail	168
Solução de problemas	149
EtherTalk	164
Imprimir e-mail	168
NetWare	150
Serviços de Internet CentreWare	166
SMB	156
UNIX	159
Windows	161

T

TCP/IP (LPD ou Port9100)	83
Ambientes TCP/IP (LPD ou Port9100)	84
Configuração da estação de trabalho	87
Configuração das comunicações de rede	85
Lista de informações	83
Teste de impressão	87
TCP/IP do UNIX	47
Ambientes TCP/IP do UNIX	48
Configuração da estação de trabalho	50
Configuração das comunicações de rede	49
HP-UX	53
Impressão	56
Lista de informações	47
Opção -C	62
Solaris	51
Status da impressora	60
SunOS	52
Teste de impressão	55

V

Visão Geral do Produto	13
------------------------------	----

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

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

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

