XEROX®

Guia do Administrador do Sistema

701P47693

WorkCentre

7328/7335/7345

Copyrights e marcas comerciais

Microsoft® é marca registrada da Microsoft Corporation.

Windows NT®, Windows® 95, Windows® 98, Windows® Me, Windows® 2000 e Windows® XP são marcas registradas da Microsoft Corporation.

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

Active Directory® é marca registrada da Microsoft Corporation.

Internet Explorer é um programa da Microsoft Corporation protegido por direitos autorais.

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

Netscape® é marca registrada da Netscape Communications Corporation.

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

TIFF é marca protegida por direitos autorais da Adobe Systems Incorporated.

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

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

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

Digi é marca comercial da Digi International.

ACITS LPR Printing for Windows 95 é marca protegida por direitos autorais da Universidade do Texas em Austin.

VTAM® é marca registrada da IBM Corporation.

IPDS é marca comercial da IBM Corporation.

Solaris e Java são marcas comerciais da Sun® Microsystems.

Linux® é marca registrada da Linus Torvalds.

Red Hat® é marca registrada da Redhat, Inc.

Mandrake e Linux-Mandrake são marcas comerciais da MandrakeSoft.

CUPS é marca comercial da Easy Software Products.

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

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

FreeFlow™ e SMARTsend™ são marcas comerciais da Xerox Corporation.

ScanSoft, PaperPort, ScanDirect, SET, FormTyper, DesktopDelivery, All-in-One Search, OmniPage e True Page são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da ScanSoft, Inc.

DocuWorks™ é marca comercial da Fuji Xerox.

Equitrac® é marca registrada da Equitrac Corporation.

Equitrac Office™ é marca comercial da Equitrac Corporation.

Unicode™ é marca comercial da Unicode® Consortium.

Índice

Conectividade da rede **1**
Etapas de instalação **1**
Kit de fontes Xerox Unicode 3.0 para SAP 2
Relatório de configuração **3**
Configuração da velocidade da Ethernet **4**
Para alterar a velocidade da rede 4
Vá ao dispositivo 4
Ative os Serviços de Internet (HTTP) **5**
Para acessar as Configurações de Serviços de Internet no dispositivo 5
Ativação dos Serviços de Internet (HTTP) 6
Número da porta de Serviços de Internet 6
Saída do menu Seleção dos Serviços de Internet 6
Saída do menu Configurações da porta e retorno à tela da guia Recursos do dispositivo 6
Configurações do servidor proxy **7**
Configuração da porta paralela **8**
Para acessar as configurações da porta paralela do dispositivo 8
Status da porta (ativação da porta paralela) 8
Modo impressão 9
Configuração da PJL (Printer Job Language) 9
Hora de ejeção automática (tempo de espera da porta paralela) 9
Comunicações bidirecionais 10
Preparo da entrada 10
Saída do menu de seleções Porta paralela 10
Saída do menu Configurações da porta e retorno à tela da guia Recursos do dispositivo 10
Configuração USB **11**
Configuração de SNMP **12**
Para acessar as configurações de SNMP no dispositivo 12
Status da porta (ativação de SNMP) 13
Saída do menu de seleção SNMP 13
Saída do menu Configurações da porta e retorno à tela da guia Recursos do dispositivo 13
Configuração de nomes de comunidades SNMP com os Serviços de Internet 14
Alteração da senha do administrador **15**
Para alterar a senha numérica no painel de controle do dispositivo 15
Para alterar a senha alfanumérica utilizada pelos Serviços de Internet 16
Configuração do temporizador de Auto limpeza **17**
Adicionar ou remover botões da tela Todos os serviços **18**
Reorganizar ícones 18
Smart eSolutions (Assistente de medidor e Assistente de suprimentos) **19**
Atualizações do software da máquina **21**
Preparação para a atualização 21
Em sua estação de trabalho 21
Seleção de NOS **22**
Configuração do protocolo TCP/IP **22**
Para acessar as configurações do protocolo TCP/IP no dispositivo 22
Configuração da Ethernet (Velocidade nominal da Ethernet) 22
TCP/IP – Modo IP 22
Resolução de endereço IP 23
IPv4 Endereço IP 23
Máscara de Sub-rede IPv4 23
Endereço de Gateway IPv4 23
IPv4 Filtro IP (Restrição do endereço IP) 24
Saída do menu Configurações do protocolo e retorno à tela da guia Recursos do dispositivo 24

Ativação de TCP/IP LPD **25**
Para acessar as configurações do LPD no dispositivo 25
Status da porta (Ativação de LPD) 26
Número da porta LPD 26
Número máximo de sessões LPD 26
Saída do menu de seleções LPD 26
Saída do menu Configurações da porta e retorno à tela da guia Recursos do dispositivo 26
Endereçamento TCP/IP dinâmico **27**
Lista de seleção de configurações TCP/IP 28
Filtro IP (Restrição do endereço IP) **29**
Configuração da porta 9100 (Impressão bruta) **30**
Redes Microsoft (NetBIOS em IP) **31**
Antes de iniciar 31
Ativação da configuração de SMB no dispositivo, se necessário 31
Visualização ou configuração do nome do host de SMB ou Servidor WINS com os Serviços de Internet 33
Nota relativa à resolução do nome de NetBIOS de DNS/WINS 34
Para configurar uma estação de trabalho para que imprima diretamente no dispositivo 34
Configuração IPP **35**
Para acessar as configurações de IPP no dispositivo 35
Status da porta (Ativação de IPP) 36
IPP – Número da porta adicionada 36
Saída do menu de Seleção de IPP 36
Saída do menu Configurações da porta e retorno à tela da guia Recursos 37
Configuração de IPP com os Serviços de Internet 37
Configuração do EtherTalk (AppleTalk) **38**
Para acessar as configurações de EtherTalk no dispositivo 38
Status da porta (ativação de EtherTalk) 39
Saída do menu de seleção EtherTalk 39
Saída do menu Configurações da porta e retorno à tela da guia Recursos 39
Configuração de EtherTalk com os Serviços de Internet 40
Impressão AS400 41
Impressão bruta TCP/IP AS400 na porta 9100 (CRTDEVPRT) 41
Impressão AS400 usando LPR (CRTOUTQ) 43
ALTERE APENAS OS PARÂMETROS EM NEGRITO. 44
Drivers de impressão **45**
Impressão peer-to-peer TCP/IP (LPR ou TCP/IP padrão) Impressão **45**
Instalação do driver de impressão do Windows 2000 Server\Professional e XP Professional (e Vista) 45
Antes de iniciar 45
Impressão peer-to-peer com NetBIOS em IP **47**
Antes de iniciar 47
Procedimento alternativo para configurar uma impressão peer-to-peer com NetBIOS em IP **47**
Impressão cliente/servidor com NetBIOS em IP **48**
Antes de iniciar 48
Instalação do driver de impressão em estações de trabalho com Windows 2000 e XP Professional 48
Certifique-se de que os serviços e protocolos corretos estejam instalados na estação de trabalho 48
Adicione a impressora à área de trabalho do Windows 2000 ou Windows XP **49**
Configurar o driver de impressão **49**
Impressão com IPP (Windows 2000\XP\Vista) **50**
Antes de iniciar 50
Certifique-se de que TCP/IP esteja instalado na estação de trabalho **51**
Adicione a impressora à área de trabalho do Windows 2000, Windows XP ou Vista **51**

Configurar o driver de impressão **51**
Impressão peer-to-peer com EtherTalk (AppleTalk) **52**
Antes de iniciar 52
Carregue o driver de impressão em sua estação de trabalho do Macintosh **52**
Instruções de instalação para 9.x 52
Instruções de instalação para 10.x (OS X) 53
Sistema de Impressão Comum UNIX (CUPS) **54**
Visão geral 54
Antes de iniciar 54
Instalação do CUPS em estações de trabalho UNIX 55
Instalação do Xerox PPD na estação de trabalho 55
Adição da impressora Xerox 56
Impressão com CUPS 56
Opções **57**
Ativação de opções com chaves de software **57**
Funções ocultas **58**
XEIP (Xerox Extensible Interface Program) **59**
Configuração da XEIP 59
Digitalizar para Home **61**
Para preparar a instalação da digitalização para home 61
Configurar a digitalização para home 62
Digitalização para o disco rígido do dispositivo (caixas postais) **63**
Antes de iniciar 63
Configuração de caixas postais no dispositivo 64
Definição das configurações de expiração para documentos armazenados 65
Configuração das caixas postais com Serviços de Internet 65
Digitalização para caixas postais 66
Para digitalizar para uma caixa postal, realize as seguintes etapas: 66
Recuperação de imagens das caixas postais 66
Instalação e uso do utilitário do scanner de rede **67**
Antes de instalar o utilitário do scanner de rede 67
Instalação do utilitário do scanner de rede 67
Desinstalação do utilitário do scanner de rede 67
Importação de dados digitalizados de uma caixa postal para um aplicativo de edição de imagens 68
Importação de dados digitalizados da caixa postal usando o Visualizador de Caixas Postais 68
Alteração das configurações do utilitário de rede ou do visualizador de caixas postais 68
Digitalização para e-mail **69**
Visão geral sobre e-mail 69
Preparação 70
Registro de uma conta de e-mail 72
Configuração do ambiente de e-mail 72
Procedimento de instalação 73
Visão geral sobre a instalação 73
Ativação das portas de e-mail e configuração do TCP/IP 74
Configuração do ambiente de e-mail 76
Fax da Internet (iFAX) **80**
Visão geral sobre iFAX 80
Preparação 80
Requisitos do sistema para a máquina 80
Procedimento de instalação 80
Visão geral sobre a instalação 80
Ativação das portas de e-mail e configuração do TCP/IP 81
Configuração do ambiente de e-mail 83
Teste de iFAX 87
Envie do dispositivo para outra máquina compatível com iFAX 87

Fax de servidor **88**
Visão geral sobre Fax de servidor 88
Lista de verificação da instalação 89
Configure um local de arquivamento de fax (repositório) 90
Configure um repositório de arquivamento de fax usando FTP 91
Lista de verificação da instalação 91
Digite os detalhes do repositório de fax via Serviços de Internet **92**
Defina as configurações gerais **93**
Configure o servidor de fax 93
Teste o fax usando o servidor **93**
Configure um repositório de arquivamento de fax usando SMB 93
Lista de verificação da instalação 93
Digite os detalhes do repositório de fax via Serviços de Internet **94**
Defina as configurações gerais **95**
Configure o servidor de fax 95
Teste o fax usando o servidor **95**
Configure um repositório de arquivamento de fax usando SMTP 95
Lista de verificação da instalação 95
Digite os detalhes do repositório de fax via Serviços de Internet **96**
Defina as configurações gerais **97**
Teste o fax usando o servidor **97**
Funções que podem ser configuradas em suporte do fax de servidor 98
Configuração do catálogo de endereços 98
Envio de grupo 98
Configurações do Modo fax (Padrões de tela e Padrões de fax como início programado) 99
Modo de cor, resolução, formato de arquivo e nome do arquivo 99
Fax **100**
Visão geral sobre fax FP 100
Verificação e configuração dos parâmetros críticos de fax 100
Antes de iniciar o fax 100
Antes de iniciar a configuração: 100
Modos de comunicação: 100
Conexão da linha telefônica: 100
Configurações de informação do terminal local 101
Configuração do catálogo de endereços 101
Configuração de envio de grupo 103
Comentários 103
Criação de uma caixa postal 104
Destino do arquivo/Destino da saída 105
Configurações de fax (incluindo Padrões de Fax e Controle de Fax) 105
Configurações comuns: Sinais sonoros e Relatórios. 105
Configurações de modo fax (incluindo Padrões de fax e Controle de fax) 107
Para configurar Fax para caixa postal 109
Fax em rede (drivers PCL) 110
Configurações iniciais 110
Adição de um destinatário ao catálogo telefônico do fax 110
Envio de fax 110
Fax em rede (drivers PostScript) 111
Configurações iniciais 111
Adição de um destinatário ao catálogo telefônico do fax 112
Envio de fax 112
Interrupção do fax (quando for necessário) 112

Digitalização para o computador (FTP/SMB) 113
Visão geral 113
Requisitos para FTP 113
Requisitos para SMB 113
Procedimento de instalação 114
Ativação das portas e configuração de TCP/IP 115
Configuração do computador de destino 117
Utilizando FTP 117
Utilizando SMB 117
Adição do endereço do computador de destino ao catálogo de endereços 118
Uso da função Digitalizar para o computador (FTP/SMB) 119
Configuração e uso de folhas de fluxo de trabalho com caixas postais 120
Visão geral 120
Funções suportadas pelo fluxo de trabalho 120
Ativação das portas e configuração de TCP/IP 121
Configuração da porta SNMP 122
Criação de folhas de fluxo de trabalho 123
Criação de uma caixa postal e vinculação a uma folha de fluxo de trabalho (para processamento automático) 124
Vinculação manual de uma folha de fluxo de trabalho a documentos de uma caixa postal 125
Teste do funcionamento das folhas de fluxo de trabalho (para processamento automático) 125
Digitalizar para a área de trabalho do computador 126
Visão geral 126
Preparação 127
Procedimento de instalação do software 127
Configuração do Image Retriever 5.2 em estações de trabalho em rede 127
Teste do funcionamento de Digitalizar para PC 127
Digitalização em rede (usando modelos) 128
Visão geral 128
Serviços de digitalização do SMARTsend 128
Digitalização para a área de trabalho do computador 128
Notas adicionais 129
Autenticação do usuário para digitalização em rede 129
Autenticação do dispositivo multifuncional 129
Considerações sobre os modelos ao usar o SMARTsend 129
Utilização de um Servidor de validação 129
Lista de verificação da instalação 130
Configuração de um local de arquivamento de digitalização 131
Configure um repositório de arquivamento de digitalização usando FTP 132
Lista de verificação da instalação 132
Digitar os detalhes do repositório de digitalização por meio dos Serviços de Internet 132
Defina as configurações gerais 132
Configuração de um repositório de arquivamento de digitalização usando SMB 133
Lista de verificação da instalação 133
Digitar os detalhes do repositório de digitalização por meio dos Serviços de Internet 133
Defina as configurações gerais 133
Configurar a digitalização para HTTP 134
Para configurar os detalhes do repositório de digitalização usando os Serviços de Internet do CentreWare: 134
Configuração de um repositório de conjuntos de modelos remoto (opcional) 135
Configuração do modelo padrão com os Serviços de Internet 136
Configuração um repositório de conjuntos de modelos remoto (opcional) 138
Teste da digitalização em rede (usando modelos) 138
Serviço na Web (quando disponível) 139
Ativar a porta WebDAV (para gerenciamento de espaço de nome) 139

Segurança – Autenticação 140
Visão geral 140
Usuários controlados pela autenticação 140
Configuração de autenticação e tipos relacionados 140
Serviços gerenciados pela autenticação da ID do usuário 141
Quando o acesso à máquina local está ativado 141
Quando o acesso em rede está ativado 141
Quando o acesso remoto está ativado 141
Efeitos da autenticação em folhas de fluxo de trabalho e caixas postais 142
Configuração da autenticação da máquina local 142
Preparação: 142
Em sua estação de trabalho: 142
Configuração da autenticação remota 143
Preparação: 143
Configuração da autenticação remota para Kerberos (Windows 2000) 144
Em sua estação de trabalho: 144
Configuração da autenticação remota para Kerberos (Solaris) 144
Em sua estação de trabalho: 144
Configurar autenticação remota para SMB 145
Em sua estação de trabalho: 145
Configuração da autenticação remota para LDAP 146
Mapeamentos de usuários LDAP 147
Autenticação LDAP 147
Acesso ao grupo LDAP 147
Personalizar filtros 147
Configuração da autenticação em rede (por um servidor de contabilidade remoto) 148
Ativação da autenticação em rede 148
Configuração da comunicação entre o servidor de contabilidade e o dispositivo 149
Ativação da opção Contabilidade nos drivers de impressão da estação de trabalho 149
Configuração do Acesso Protegido Xerox (Autenticação) 150
Acesso Protegido e contabilidade 150
Lista de verificação das informações 150
Configuração do Acesso Protegido Xerox para funcionar com a Autenticação remota 151
Configuração da autenticação remota para Kerberos (Windows 2000) 152
Configuração da autenticação remota para Kerberos (Solaris) 152
Configurar autenticação remota para SMB 153
Configuração da autenticação remota para LDAP 154
Ativar configurações do Acesso Protegido Xerox específico 155
Usando o acesso protegido 156
Configurar o acesso de cópia em cores para grupo LDAP 156
Autenticação LDAP 157
Acesso ao grupo LDAP 157
Autenticação 802.1X 159
Lista de verificação das informações 159
Configurar o 802.1X com os Serviços de Internet 159
Segurança – Criptografia 160
Visão geral sobre o serviço de criptografia 160
Tipos de serviço de criptografia disponíveis 160
Configuração da criptografia para comunicação em HTTP (SSL/TLS) 162
Visão geral sobre a instalação 162
Configuração de certificados com os Serviços de Internet do CentreWare 162
Configuração no computador 163
Configuração da criptografia de e-mail/assinatura digital 164
Visão geral sobre a instalação 164
Configuração de certificados S/MIME com os Serviços de Internet do CentreWare 164
Configuração no computador 166

Configuração das assinaturas de arquivo de digitalização (Documentos PDF/XPS) 167
Visão geral sobre a instalação..... 167
Configuração de certificados de arquivos de digitalização com os Serviços de Internet do CentreWare 167
Configuração no computador 168
IP Sec..... 169
Para ativar o IP Sec:..... 169
Sobrescrição da imagem programada 170
Segurança – Marca d'água protegida 171
Para configurar a marca d'água protegida: 171
Segurança – Impressão protegida 172
Contabilidade padrão Xerox 174
Visão geral 174
Lista de verificação da instalação..... 174
Ativação da Contabilidade Padrão Xerox (nos Serviços de Internet) 175
Criação de uma conta de grupo..... 175
Criação de uma conta de usuário e definição de limites de uso 175
Limites máximos de uso e restauração dos limites de uso individuais 176
Para restaurar os limites do usuário (se necessário) 176
Uso de XSA na máquina..... 176
Restauração dos dados de utilização 177
Imprima um relatório de utilização 177
Ativação de XSA no driver de impressão..... 177
Backup de dados e configurações da XSA e clonagem para outro dispositivo 178
Verifique se o dispositivo para o qual você deseja clonar as configurações suporta a XSA..... 178
Para clonar uma máquina..... 178
Para restaurar ou clonar as configurações para outra máquina 179
Registro de auditoria 180
Visão geral 180
Acesso à função de registro de auditoria..... 180
Anotação (Estampa Bates) 181
Visão geral 181
Configuração das definições de Estampa Bates..... 181
Configuração de um local preciso de Estampa bates (se disponível)..... 182
Leitor de cartões de mídia 183
Visão geral 183
Hardware do leitor de cartões de mídia 183
Mídias e formatos de arquivo aceitos..... 183
Mídias aceitas..... 183
Formatos de arquivo aceitos 183
Notas importantes e limitações 184
Inserção e ejeção da mídia 184
Seleção e impressão de arquivos de texto 184
Guia Impressão em Disco - Texto 185
Impressão de índice 185
Configurações avançadas 185
Seleção e impressão de arquivos de foto 185
Guia Impressão em Disco - Fotos 185
Impressão de índice 186
Configurações avançadas 186
Resolução de problemas..... 186
Impressão USB 187
Visão geral 187
Hardware de impressão USB..... 187
Mídias e formatos de arquivo aceitos..... 187
Formatos de arquivo aceitos 187

Notas importantes e limitações 188
Seleção e impressão de arquivos de texto 188
Para selecionar e imprimir arquivos de texto: 188
Guia Impressão em Disco - Texto 188
Guia de configurações avançadas 189
Seleção e impressão de arquivos de foto 189
Para selecionar e imprimir arquivos de foto: 189
Guia Impressão em Disco - Fotos 189
Guia de configurações avançadas 189
Visualização de miniaturas 190
Para visualizar as miniaturas e imprimir um documento 190
Criptografia de dados do disco rígido 191
Chave de criptografia para dados confidenciais 191
Serviços de Internet 192
Ative os Serviços de Internet (HTTP) 192
Para acessar as Configurações de Serviços de Internet no dispositivo 192
Ativação dos Serviços de Internet (HTTP) 193
Número da porta de Serviços de Internet 193
Saída do menu Seleção dos Serviços de Internet 193
Saída do menu Configurações da porta e retorno à tela da guia Recursos 193
Visão geral 194
Guia Status 195
Guia Trabalhos 196
Guia Imprimir 197
Guia Digitalizar 198
Guia Propriedades 199
Descrições das pastas e links na árvore de diretórios 199
Pasta Configuração geral 199
Pasta Conectividade 201
Subpasta Conexões físicas 201
Pasta Serviços 202
Pasta Contabilidade 203
Pasta Segurança 204
Guia Suporte 205
Detalhes adicionais sobre algumas funções da guia Propriedades 206
Configuração de propriedades de processamento TIFF (e outras PDLs) 206
Configuração de emulações de PDL 207
Impressão de folha de identificação 208
Configuração da velocidade da Ethernet 208
Configuração de parâmetros de TCP/IP 209
Lista de seleção de configurações TCP/IP 210
Configuração de LPD 211
Configuração de SNMP 212
Propriedades do nome de comunidade SNMP que podem ser configuradas 212
Configuração de nomes de comunidades SNMP com os Serviços de Internet 212
Configurar Rede Microsoft (também conhecida como SMB) 213
Configuração de IPP 213
Modificação das configurações de HTTP (Serviços de Internet) 214
Configurar WSD (Serviços Web nos dispositivos) 215
Configuração da porta 9100 (Impressão bruta) 216
Filtro IP (Restrição do endereço IP) 217
Configuração de EtherTalk (AppleTalk) 218
Configurações de e-mail, SMTP e POP3 218
Bonjour (se disponível para seleção) 219

Resolução de problemas **220**
Procedimento geral de resolução de problemas **220**
Resolução de problemas de TCP/IP **222**
Verificação dos materiais e placas de rede 222
Imprima um relatório de configuração no dispositivo e execute as tarefas a seguir: 222
Execute as seguintes tarefas na estação de trabalho: 223
Resolução de problemas com NetBIOS em IP **224**
Verificação dos materiais e placas de rede 224
Imprima um relatório de configuração no dispositivo e execute as tarefas a seguir: 224
No servidor DNS ou WINS 225
Execute as seguintes tarefas na estação de trabalho: 225
Resolução de problemas com IPP **227**
Verificação dos materiais e placas de rede 227
Imprima um relatório de configuração no dispositivo e execute as tarefas a seguir: 227
Execute as seguintes tarefas na estação de trabalho do Windows 2000: 228
Resolução de problemas com EtherTalk **230**
Verificação dos materiais e placas de rede 230
Imprima um relatório de configuração no dispositivo e execute as tarefas a seguir: 230
Na estação de trabalho Macintosh 230
Resolução de problemas de digitalização para disco rígido **231**
Antes de iniciar 231
Verificação dos materiais e placas de rede 231
Imprima um relatório de configuração no dispositivo e execute as tarefas a seguir: 231
No dispositivo 231
Na estação de trabalho 232

Conectividade da rede

Etapas de instalação

Etapa 1. Conecte uma extremidade de um cabo de par trançado de Categoria 5 a um ponto ativo da rede. Conecte a extremidade oposta do cabo ao soquete RJ-45 na parte traseira do dispositivo.

Etapa 2. Coloque o interruptor de alimentação do dispositivo na posição LIGADO e espere até que a tela principal apareça.

Nota: A tela real que está sendo exibida como tela Principal é selecionável. Para determinar a tela que você gostaria de exibir, pressione o botão Acessar, digite a senha do administrador (o padrão é 11111), pressione Entrar, pressione o botão Status da máquina e pressione a guia Recursos. Pressione Configurações de serviços comuns, pressione Configurações de botões/tela, selecione Padrão da tela Serviço, pressione Alterar configurações, faça sua seleção e pressione Salvar. Pressione Fechar até que a guia Recursos seja exibida. Aguarde o serviço Auto limpeza fazer o seu logout.

Etapa 3. Consulte o tópico relatório de configuração neste guia e imprima um relatório de configuração usando as instruções fornecidas.

Etapa 4. Consulte o relatório de configuração e determine se as portas e protocolos apropriados foram ativados para o seu ambiente de rede.

Para viabilizar a comunicação com os Serviços de Internet do dispositivo, uma série de páginas da Web internas que habilitam a configuração remota dos parâmetros operacionais, você deverá ativar a pilha de protocolos TCP/IP. O dispositivo deve possuir um endereço IP, uma máscara de sub-rede e um gateway válidos sendo exibidos. Se esse não for o caso, acesse a seção **Seleção de NOS** deste guia, localize o tópico **Configuração do protocolo TCP/IP** e siga as instruções.

Algumas configurações do ambiente de rede só podem ser configuradas por meio dos Serviços de Internet. Além disso, **quase todos os serviços, portas e protocolos que podem ser configurados no dispositivo podem ser configurados por meio dos Serviços de Internet** em uma estação de trabalho em rede. Se os Serviços de Internet forem exibidos como "desativado” no Relatório de Configuração, consulte o tópico **Ativar Serviços de Internet (HTTP)** neste guia.

Se você pretende utilizar um software de gerenciamento de SNMP com este dispositivo, consulte o tópico **Configuração de SNMP** e siga as instruções fornecidas.

Se você pretende utilizar a porta paralela e quiser visualizar ou alterar sua configuração, consulte o tópico **Configuração da porta paralela** e siga as instruções fornecidas.

Etapa 5. Consulte este guia na seção Seleção de NOS e, em seguida, selecione seu sistema operacional de rede para obter instruções de instalação do equipamento específicas para o seu ambiente de rede. Se você pretende instalar o dispositivo em um ambiente do tipo cliente/servidor, assegure-se de que o manual do sistema operacional do servidor esteja disponível para consulta quando necessário.

Etapa 6. Consulte a seção **Drivers de impressão** deste guia para obter as instruções necessárias para configurar estações de trabalho individuais para a comunicação com o dispositivo.

Etapa 7. Se você tiver adquirido recursos opcionais para seu dispositivo, como, por exemplo, Digitalização para a unidade de disco rígido do dispositivo, vá para a seção **Opções** deste guia para obter instruções de configuração.

> *Nota: para obter informações mais completas sobre o uso dos Serviços de Internet como uma ferramenta da estação de trabalho baseada em navegador para a configuração de seu dispositivo, consulte a seção Serviços de Internet deste guia e clique nos tópicos relevantes na lista de menus.*

Kit de fontes Xerox Unicode 3.0 para SAP

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

Relatório de configuração

Para imprimir um relatório de configuração, execute as seguintes etapas com o dispositivo **LIGADO**:

1. Pressione o **botão Status da Máquina**.
2. Pressione o **botão Imprimir relatórios**.
3. Pressione o botão **Copiar relatórios**.
4. Pressione o **botão Relatório de Configuração**.
5. Pressione o botão verde grande **Iniciar**, localizado logo à direita do teclado numérico do painel de controle.
6. O processo de impressão será exibido graficamente na tela de seleção por toque. Após receber o relatório de configuração, observe que a impressão de várias páginas estará formatada em duas colunas com linhas horizontais indicando quatro áreas distintas de exibição de dados.
   - A primeira área exibe as Configurações do sistema.
   - A segunda área exibe as Configurações de serviços de cópia.
   - A terceira área exibe as Configurações de serviços de impressão.
   - A quarta área exibe as Configurações de comunicação.

Configuração da velocidade da Ethernet

A interface da Ethernet do dispositivo pode ter sua velocidade configurada para **Auto** (10 BASE-T/100 BASE-TX), **100 BASE-TX** (Half Duplex ou Full Duplex) e **10 BASE-T** (Half Duplex ou Full Duplex). Por padrão, a configuração da porta da Ethernet é definida como **Auto**.

Para alterar a velocidade da rede

Vá ao dispositivo

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle.
2. Pressione a **tecla "1"** no teclado numérico cinco vezes consecutivas. (Essa é a "senha" padrão de fábrica).
3. Pressione **Entrar** na tela de seleção por toque.
4. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
5. Pressione a **guia Ferramentas**.
6. Pressione **Configuração da rede e conectividade**.
7. Pressione **Configurações do Protocolo**.
8. Quando o menu Configurações do Protocolo for exibido, pressione a linha de seleção denominada **Velocidade nominal da Ethernet**.
9. Pressione o **botão Alterar configurações**.
10. Na tela Velocidade nominal da Ethernet, observe qual dos botões está realçado como a configuração atual para a velocidade da Ethernet. As configurações disponíveis são Auto (10 BASE-T/100 BASE-TX), 100 BASE-TX (Half Duplex ou Full Duplex) e 10 BASE-T (Half Duplex ou Full Duplex).
    A configuração padrão é Auto.
11. Para alterar as configurações, pressione a configuração desejada e, em seguida, pressione o botão **Salvar**.
12. Para sair da tela Configuração da Ethernet sem fazer qualquer alteração, pressione o botão **Cancelar**.
13. Para sair do menu Configurações do Protocolo e voltar à tela da guia Recursos, pressione o botão retangular **Fechar**.
14. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

    Observe que, se você alterar qualquer configuração no menu Configurações do protocolo, o dispositivo será reinicializado automaticamente para registrar e ativar as novas configurações.

Ative os Serviços de Internet (HTTP)

Os Serviços de Internet são uma série de páginas da Web (HTML) localizadas no dispositivo e que permitem que as configurações de comunicação em rede sejam estabelecidas de forma prática no navegador da Web que está sendo executado em uma estação de trabalho remota.

*Nota: Se a autenticação estiver ativada, conforme descrito no tópico **Segurança – Autenticação** na seção **Opções** deste guia, você deverá fornecer o nome de usuário e a senha do administrador ao acessar pela primeira vez os Serviços de Internet, em vez de fornecê-los após configurar funções individuais nos Serviços de Internet.*

Para obter mais detalhes sobre as diversas funções fornecidas pelas páginas da Web dos Serviços de Internet, consulte a seção **Serviços de Internet** deste guia.

Para acessar as Configurações de Serviços de Internet no dispositivo

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle.
2. Pressione a **tecla "1"** no teclado numérico cinco vezes consecutivas. (Essa é a "senha" padrão de fábrica).
3. Pressione **Entrar** na tela de seleção por toque.
4. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
5. Pressione a **guia Ferramentas**.
6. Pressione **Configuração da rede e conectividade**.
7. Pressione **Configurações da porta**.
8. Quando o menu Configurações da porta for exibido, pressione a tecla de seta para baixo para visualizar as seleções adicionais.
9. Pressione a linha de seleção **Serviços de Internet (HTTP)**.
10. Pressione o botão **Alterar configurações** no canto inferior direito da tela do menu Configurações da porta.
11. Quando for exibido o menu Serviços de Internet (HTTP), observe que existem duas configurações disponíveis. As seleções do menu Configurações da porta são **Status da porta** e **N° da Porta de Serviços da Internet**. Após pressionar a linha de seleção, pressione o botão Alterar configurações no canto inferior direito da tela de seleção por toque para acessar as configurações disponíveis.

Ativação dos Serviços de Internet (HTTP)

1. Pressione a linha de seleção denominada **Status da porta**.
2. Pressione o botão **Alterar configurações**.
3. Na tela Status da porta, observe qual dos dois botões está realçado como a configuração atual para a Ativação dos Serviços de Internet. As configurações disponíveis são Ativado ou Desativado. Para que se possa utilizar os Serviços de Internet, esta configuração DEVE estar ativada.
4. Para alterar as configurações, pressione a configuração desejada e, em seguida, pressione o botão **Salvar**.
5. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar**.

Número da porta de Serviços de Internet

1. Pressione a linha de seleção denominada **Número da porta dos Serviços de Internet**.
2. Pressione o botão **Alterar configurações**.
3. Na tela Nº da Porta, utilize o teclado para digitar o número da porta apropriado (o padrão é 80).
4. Para alterar as configurações, pressione o botão **Salvar**.
5. Para sair da tela sem fazer qualquer alteração, pressione o botão **Cancelar**.

Saída do menu Seleção dos Serviços de Internet

Para sair do menu Seleção dos Serviços de Internet, que retornará ao menu Configurações da porta, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela de seleção por toque.

Saída do menu Configurações da porta e retorno à tela da guia Recursos do dispositivo

6. Para sair do menu Configurações da porta e retornar à tela da guia Recursos do dispositivo, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela do menu Configurações da porta.
7. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

   Nota: Se você alterar qualquer configuração no menu Configurações da porta, o dispositivo será reinicializado automaticamente para registrar e ativar as novas configurações.

Configurações do servidor proxy

Para utilizar o botão Serviço na Web na máquina (se estiver disponível), o qual permite que a máquina acesse servidores de arquivo HTTP na Internet, você precisa digitar as informações de seu servidor proxy conforme as seguintes instruções:

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Selecione **Configurações do Servidor Proxy** na lista de links.
4. Marque a caixa de seleção **Util. Serv. Proxy**.
5. No menu suspenso **Configuração Proxy**, selecione Mesmo proxy para todos os protocolos ou Proxy diferente para cada protocolo, dependendo da configuração do seu servidor proxy.
6. Na caixa **Endereços para ignorar servidor proxy**, digite até 1.024 caracteres de endereços IP, nomes de host totalmente qualificados ou nomes de host com caracteres curinga (como *.eng), separados por ponto-e-vírgula. Atuando como a lista de exceções de endereços locais em um navegador da Web típico, esses endereços terão permissão para ignorar o servidor proxy.
7. Para os **Nomes de servidor HTTP ou HTTPS** , forneça um nome de até 255 caracteres para um ou ambos os servidores proxy. Poderá ser usado um endereço IP ou nome de domínio totalmente qualificado. **Nota:** Certifique-se de que o DNS esteja ativado, conforme descrito no tópico Configuração do Protocolo TCP/IP na seção Seleção de NOS deste guia.
8. Deixe o **Número da Porta** configurado como 8080 (a porta proxy IANA reconhecida), a menos que esteja utilizando um número de porta diferente. Se você estiver utilizando um número de porta diferente, digite-o na caixa disponível.
9. Marque a caixa **Autenticação** se a autenticação do cliente for necessária para o servidor proxy.
10. Digite o **Nome de login** para acessar o servidor proxy. Você pode digitar até 32 caracteres.
11. Digite a **Senha** para acessar o servidor proxy. Você pode digitar até 32 caracteres.
12. Clique em **Aplicar**.
13. Quando solicitado, digite a ID do administrador do sistema e a senha e clique em **OK**.

Configuração da porta paralela

Para visualizar ou alterar as configurações da porta paralela do dispositivo, execute as seguintes etapas:

Nota: Você deve adquirir o kit de impressão paralela (1284) e instalar o hardware fornecido para poder configurar esta porta.

Para acessar as configurações da porta paralela do dispositivo

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle.
2. Pressione a **tecla "1"** no teclado numérico cinco vezes consecutivas. (Essa é a "senha" padrão de fábrica).
3. Pressione **Entrar** na tela de seleção por toque.
4. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
5. Pressione a **guia Ferramentas**.
6. Pressione **Configuração da rede e conectividade**.
7. Pressione **Configurações da porta**.
8. Pressione a linha denominada **Paralela** na tela do menu Configurações da porta.
9. Pressione o **botão Alterar configurações** no canto inferior direito da tela do menu Configurações da porta.
10. Quando for exibido o menu de seleções da Porta paralela, observe que você poderá optar por configurar as seleções em linhas horizontais numeradas, com o status atual de cada configuração exibida. As teclas de setas para cima e para baixo oferecem acesso a seleções adicionais e o encaminham ao visor de seleções atuais. O botão Fechar no canto superior direito da tela retorna ao menu Configurações da porta. Após pressionar uma seleção de linha horizontal, pressione o botão Alterar configurações no canto inferior direito da tela de seleção por toque para acessar as configurações disponíveis.

Status da porta (ativação da porta paralela)

1. No menu de seleções da Porta Paralela, pressione a linha de seleção denominada **Status da porta**.
2. Pressione o botão **Alterar configurações**.
3. Na tela Status da porta Paralela, observe qual dos dois botões está realçado como a configuração atual para a Ativação da Porta Paralela. As configurações disponíveis são Ativado ou Desativado.
4. Para mudar as configurações, pressione a configuração desejada e clique no botão **Salvar** na tela de seleção por toque.
5. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar** na tela de seleção por toque.

Modo impressão

1. No menu de seleções da Porta paralela, pressione a linha de seleção denominada **Modo impressão**.
2. Pressione o botão **Alterar configurações**.
3. Na tela de configurações, observe qual dos botões exibidos está realçado como a configuração atual para o Modo impressão paralelo. Esta configuração informa à controladora a Linguagem de Descrição de Página (PDL) em uso pelos trabalhos de impressão. As configurações disponíveis são: Auto (padrão), PostScript, HP-GL/2, PCL e TIFF. **Auto** permite que a controladora detecte e selecione automaticamente a PDL apropriada.
4. Para mudar as configurações, pressione a seleção desejada e clique no botão **Salvar** na tela de seleção por toque.
5. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar** na tela de seleção por toque.

Configuração da PJL (Printer Job Language)

1. No menu de seleções Porta paralela, pressione a linha de seleção denominada **PJL**.
2. Pressione o botão **Alterar configurações**.
3. Na tela de configurações, observe qual dos dois botões está realçado como a configuração atual de Linguagem de controle do trabalho. Esta é a configuração que ativa os parâmetros de processamento do trabalho da controladora a serem modificados pela HP PJL. As configurações disponíveis são Ativado ou Desativado.
4. Para mudar as configurações, pressione a configuração desejada e clique no botão **Salvar** na tela de seleção por toque.
5. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar** na tela de seleção por toque.

Hora de ejeção automática (tempo de espera da porta paralela)

1. No menu de seleções Porta paralela, pressione a linha de seleção denominada **Hora de ejeção automática**.
2. Pressione o botão **Alterar configurações**.
3. Na tela de configurações, observe o visor atual em segundos referente ao tempo de espera da porta paralela. Esse é o período durante o qual a controladora esperará por um comando de fim do trabalho antes de imprimir o trabalho atual. As setas de seleção para cima e para baixo são oferecidas para que o valor do tempo de espera possa ser modificado de acordo com os incrementos mostrados.
4. Para mudar as configurações, use a seta de seleção para cima ou para baixo e clique no botão **Salvar** na tela de seleção por toque.
5. Para sair da tela sem fazer as alterações, clique no botão **Cancelar** na tela de seleção por toque.

Comunicações bidirecionais

1. Selecione a seta para baixo na tela para visualizar esta configuração.
2. No menu de seleções Porta Paralela, pressione a linha de seleção denominada **Comunicações bidirecionais**.
3. Pressione o botão **Alterar configurações**.
4. Na tela de configurações, observe qual dos dois botões está realçado como a configuração atual de Comunicações bidirecionais. As configurações disponíveis são Ativado ou Desativado. Para suportar comunicações paralelas bidirecionais de alta velocidade, selecione Ativado.
5. Para mudar as configurações, pressione a configuração desejada e clique no botão **Salvar** na tela de seleção por toque.
6. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar** na tela de seleção por toque.

Preparo da entrada

1. Selecione a seta para baixo na tela para visualizar esta seleção.
2. No menu de seleções da Porta paralela, pressione a linha de seleção denominada **Preparo da entrada**.
3. Na tela de configurações, observe qual dos dois botões está realçado como a configuração atual de Preparo da entrada paralela. As configurações disponíveis são Ativado ou Desativado. Para suportar as comunicações bidirecionais, o preparo da entrada ativa ou desativa a comunicação de um sinal de controle pela porta paralela, o que depende do cliente (estação de trabalho). Se estiver em dúvida, opte pela configuração Ativado.
4. Para mudar as configurações, pressione a configuração desejada e clique no botão **Salvar** na tela de seleção por toque.
5. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar** na tela de seleção por toque.

Saída do menu de seleções Porta paralela

Para sair do menu de seleções Porta paralela, que retornará ao menu Configurações da porta, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela de seleção por toque.

Saída do menu Configurações da porta e retorno à tela da guia Recursos do dispositivo

1. Para sair do menu Configurações da porta e retornar à tela da guia Recursos do dispositivo, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela do menu Portas.
2. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

   Nota: Se você alterar qualquer configuração no menu Configurações da porta, o dispositivo será reinicializado automaticamente para registrar e ativar as novas configurações.

Configuração USB

A pasta de arquivos na página Propriedades dos Serviços de Internet (as páginas da Web internas do dispositivo) contém uma pasta denominada **Conexões físicas**.

Para acessar esta pasta, digite o endereço IP do dispositivo na linha Endereço de seu navegador e pressione **Entrar**. Clique na guia **Propriedades** e então clique na pasta **Conexões físicas**.

A pasta Conexões físicas contém os links Ethernet, Porta paralela (se houver) e USB (se houver). Observe que os links Porta paralela e USB necessitam da instalação de um kit opcional antes que possam ser exibidos.

Clique no link **USB** para visualizar ou alterar a **Hora de Auto Ejeção**, que é o período de tempo em que a controladora esperará por um comando de fim de trabalho antes de processar o trabalho. Consulte a Ajuda on-line para obter assistência para configurar o protocolo de comunicação Adobe (se houver).

Configuração de SNMP

O SNMP (Simple Network Management Protocol, protocolo de gerenciamento de rede simples) proporciona um método para o monitoramento e diagnóstico remotos do desempenho do dispositivo na rede. Assim que o SNMP tiver sido ativado no dispositivo, o software de Gerenciamento de SNMP, que está sendo executado em um computador host conectado à rede, buscará os agentes do dispositivo para obter informações operacionais e responderá às capturas do dispositivo relacionadas a eventos específicos. Exemplos de tais eventos podem ser notificações indicando um dispositivo com pouco toner ou papel.

Para visualizar ou alterar a configuração de SNMP do dispositivo, execute as seguintes etapas:

Para acessar as configurações de SNMP no dispositivo

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle.
2. Pressione a **tecla "1"** no teclado numérico cinco vezes consecutivas. (Essa é a "senha" padrão de fábrica).
3. Pressione **Entrar** na tela de seleção por toque.
4. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
5. Pressione a **guia Ferramentas**.
6. Pressione **Configuração da rede e conectividade**.
7. Pressione **Configurações da porta**.
8. Quando for exibido o menu Configurações da porta, pressione a linha de seleção **SNMP**.
9. Pressione o botão **Alterar configurações** no canto inferior direito da tela do menu Configurações da porta.
10. Quando for exibido o menu de seleção SNMP, observe que haverá apenas uma seleção disponível em uma única linha horizontal numerada, com o status atual dessa configuração. O botão Fechar no canto superior direito da tela retorna ao menu Configurações da porta. Após pressionar a seleção, pressione o botão Alterar configurações no canto inferior direito da tela de seleção por toque para acessar as configurações disponíveis.

Status da porta (ativação de SNMP)

1. No menu de seleção de SNMP, pressione a linha de seleção denominada **Status da porta**.
2. Pressione o botão **Alterar configurações**.
3. Na tela Status da porta, observe qual dos dois botões está realçado como a configuração atual para a Ativação de SNMP. As configurações disponíveis são Ativado ou Desativado. Para que o SNMP funcione, deve estar configurado como Ativado.
4. Para alterar as configurações, pressione a configuração desejada e, em seguida, pressione o botão **Salvar**.
5. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar**.

Saída do menu de seleção SNMP

Para sair do menu de seleção SNMP, que retornará ao menu Configurações da porta, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela de seleção por toque.

Saída do menu Configurações da porta e retorno à tela da guia Recursos do dispositivo

6. Para sair do menu Configurações da porta e retornar à tela da guia Recursos, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela do menu Configurações da porta.
7. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

   Nota: Se você alterar qualquer configuração no menu Configurações da porta, o dispositivo será reinicializado automaticamente para registrar e ativar as novas configurações.

Configuração de nomes de comunidades SNMP com os Serviços de Internet

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no sinal de mais (+) à esquerda de **Conectividade** e, em seguida, na pasta de arquivos **Protocolos**.
4. Selecione **Configuração SNMP** na árvore de diretórios e marque a caixa **Ativar** para a versão desejada.
5. Clique no botão **Editar propriedades** e forneça o Nome do usuário (o padrão é 11111) e a senha (o padrão é x-admin), se solicitado.
6. Digite o **Nome da comunidade (somente leitura)**. Esta é a senha para os pedidos de SNMP GET do Gerenciador de SNMP para o agente no dispositivo.
7. Digite o **Nome da comunidade (leitura e gravação)**. Esta é a senha para os pedidos de SNMP SET do Gerenciador de SNMP para o agente no dispositivo.

   Cuidado: *Se você alterar os nomes de comunidades em GET e/ou SET, deverá também alterá-los em todos os aplicativos de rede que se comunicam via SNMP com este dispositivo.*
8. Digite o **Nome da comunidade (notificação de desvio)**. Esta é a senha padrão para as SNMP TRAPS enviadas do dispositivo para o gerenciador pelo SNMP.
9. Como opção, digite o nome do administrador do sistema para fins de identificação do pacote.
10. Selecione um desvio e clique em **Editar** na seção Configurações da notificação de desvio.
11. Selecione o método de transporte (IPX ou UDP) e preencha as informações do destino de desvio para o método selecionado.
12. Selecione o(s) evento(s) que você deseja relatar marcando a(s) caixa(s) aplicável(is).
13. Clique em **Aplicar** para aceitar as alterações ou em **Desfazer** para que as configurações retornem aos valores anteriores.

    Nota: As alterações não serão aplicadas até que você reinicie o dispositivo.

Alteração da senha do administrador

Duas senhas de administrador controlam o acesso às configurações de funções do dispositivo. Uma delas é uma senha numérica (ID de login) que controla o acesso por meio do painel de controle do dispositivo. A outra é uma senha alfanumérica que controla o acesso usando os Serviços de Internet do dispositivo (aplicativo de servidor HTTP incorporado, residente no dispositivo).

Para alterar a senha numérica no painel de controle do dispositivo

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle.
2. Pressione a **tecla "1"** no teclado numérico cinco vezes consecutivas. Essa é a "senha" padrão de fábrica.
3. Pressione **Entrar** na tela de seleção por toque.
4. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
5. Pressione a **guia Ferramentas**.
6. Pressione **Configurações de autenticação/segurança**.
7. Pressione **Configurações do administrador do sistema**.
8. Pressione **ID de login do administrador do sistema**.
9. Na tela do ID de login, selecione o botão **Ligado**.

   Nota: Se você selecionar o botão Desligado, não poderá acessar as funções de configuração ou alteração de senha.
10. Pressione o botão do teclado e utilize o teclado exibido para digitar uma nova ID de login numérica de 1 a 32 caracteres.
11. Pressione o botão **Salvar**.
12. Pressione **Avançar** e então pressione o botão do teclado.
13. Utilize o teclado exibido para digitar sua nova ID de login numérica mais uma vez e pressione **Salvar** novamente.
14. Pressione **Salvar** na tela de ID do login para salvar a nova ID de login.
15. Se necessário, para sair da tela Configurações do administrador do sistema, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela.
16. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

Para alterar a senha alfanumérica utilizada pelos Serviços de Internet

*Nota: Se a autenticação estiver ativada, conforme descrito no tópico **Segurança – Autenticação** na seção **Opções** deste guia, você deverá fornecer o nome de usuário e a senha do administrador ao acessar pela primeira vez os Serviços de Internet, em vez de fornecê-los após configurar funções individuais nos Serviços de Internet.*

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle do dispositivo.
2. Pressione a **tecla "1"** no teclado numérico cinco vezes consecutivas. Essa é a "senha" padrão de fábrica.
3. Pressione **Entrar** na tela de seleção por toque.
4. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
5. Pressione a **guia Ferramentas**.
6. Pressione **Configurações de autenticação/segurança**.
7. Pressione **Configurações do administrador do sistema**.
8. Pressione **Senha do administrador do sistema**.
9. Pressione o botão do teclado e utilize o teclado exibido para digitar uma nova ID de login alfanumérica de 4 a 12 caracteres.
10. Pressione o botão **Salvar**.
11. Pressione o botão do teclado e utilize o teclado exibido para digitar sua nova senha mais uma vez e pressione **Salvar**.
12. Pressione **Salvar** na tela de senha para salvar a nova senha.
13. Se necessário, para sair da tela Configurações do administrador do sistema, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela.
14. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

Configuração do temporizador de Auto limpeza

Por razões de segurança, o serviço Auto Limpeza fará automaticamente o logout do administrador do sistema na tela da guia **Recursos** da máquina, após um período de inatividade determinado pelo temporizador da auto limpeza.

Para definir o Temporizador de auto limpeza para uma duração de até 240 segundos, execute as seguintes etapas.

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle do dispositivo.
2. Pressione a tecla **"1"** no teclado numérico cinco vezes consecutivas. Essa é a "senha" padrão de fábrica.
3. Pressione **Entrar** na tela de seleção por toque.
4. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
5. Pressione a **guia Ferramentas**.
6. Pressione a guia **Configurações do Sistema**.
7. Pressione **Definições Comuns do Serviço**.
8. Pressione **Temporizadores/relógio da máquina**.
9. Pressione **Auto limpeza** e então **Alterar configurações**.
10. Utilize o controle exibido para definir a duração do temporizador em um intervalo de 30 a 240 segundos.
11. Pressione o botão **Salvar**.
12. Pressione **Fechar** para retornar à tela da guia Recursos.
13. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

Adicionar ou remover botões da tela Todos os serviços

Para adicionar ou remover botões da tela Todos os serviços:

1. Pressione o botão [Acessar] para entrar no modo Administrador do sistema.
2. Digite a senha de administrador (11111 ou a senha atual).
3. Pressione [Entrar]
4. Pressione o botão [Status da máquina] no painel de controle.
5. Pressione a guia [Recursos].
6. Selecione [Configurações do sistema].
7. Na coluna Grupo, selecione [Configurações de serviços comuns].
8. Selecione [Configurações botões/tela].
9. Na coluna Itens da tela Configurações botões/tela, selecione [Todos os serviços].
10. Selecione [Alterar configurações].
11. Para adicionar um botão na tela de serviço:
    a. Pressione um botão de serviço [Não atribuído].
    b. Selecione o serviço a ser adicionado como botão de tela.
    c. Pressione [Salvar].
    A tela é atualizada e volta para a tela Todos os serviços.
    d. Pressione [Salvar] novamente.
    A tela é atualizada e volta para a tela Configurações botões/tela.
12. Para remover um botão da tela de serviço:
    a. Selecione o serviço que você deseja remover (por exemplo, Internet fax).
    b. Pressione [Não atribuído].
    c. Pressione [Salvar].
    A tela é atualizada e volta para a tela Todos os serviços.
    d. Pressione [Salvar] novamente.
    A tela é atualizada e volta para a tela Configurações botões/tela.
13. Pressione [Fechar].
14. Pressione o botão [Acessar].
15. Pressione [Logout].

Reorganizar ícones

Você também pode usar essa função para reorganizar os ícones. O serviço listado como n° 1 ficará na parte superior esquerda da tela Todos os serviços, o n° 2 ficará à direita dele e assim por diante.

Smart eSolutions (Assistente de medidor e Assistente de suprimentos)

Selecione essa função nos Serviços de Internet para acessar e configurar a leitura automática do medidor de faturamento e o relatório automático de suprimentos da máquina. Observe que essa função pode estar atualmente disponível apenas nos EUA.

Lista de verificação das informações

Certifique-se de que tenha uma conta na Xerox.com. Adicione à sua conta todos os dispositivos do inventário que você deseja registrar para Leituras automáticas do medidor. Isto é suportado por Dallas eSupport 888-998-9922.

Os protocolos TCP/IP e HTTP devem ser ativados no dispositivo para que o navegador da Web do dispositivo possa ser acessado (para registro direto do dispositivo, descrito neste procedimento).

Para usar o cliente Windows do Smart eSolutions ou do CentreWare Web será necessário ativar o SNMP como indicado neste guia. Para obter informações completas sobre esses aplicativos, visite www.xerox.com/smartesolutions.

Em sua estação de trabalho

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local e pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no símbolo à esquerda de **Configuração geral**.
4. Clique no símbolo à esquerda de **Smart eSolution**.
5. Clique em **Registro**.
6. Clique em **Ativar servidor proxy**. **Nota:** Se sua rede não exigir um Servidor proxy, você poderá pular para a etapa 13 a seguir. No entanto, você precisará ter as configurações DNS ativadas (consulte a Configuração do protocolo TCP/IP neste guia).
7. Marque a caixa de seleção **Util. serv. proxy**.
8. Na caixa **Endereços para ignorar servidor proxy**, digite até 1.024 caracteres de endereços IP, nomes de host totalmente qualificados ou nomes de host com caracteres curinga (como *.eng), separados por ponto-e-vírgula. Atuando como a lista de exceções de endereços locais em um navegador da Web típico, esses endereços terão permissão para ignorar o servidor proxy.
9. Para os **Nomes de servidor HTTP ou HTTPS**, forneça um nome de até 255 caracteres para um ou ambos os servidores proxy. Poderá ser usado um endereço IP ou nome de domínio totalmente qualificado. **Nota:** Certifique-se de que o DNS esteja ativado, conforme descrito no tópico Configuração do Protocolo TCP/IP na seção Seleção de NOS deste guia.
10. Deixe o Número da porta configurado como 8080 (a porta proxy IANA reconhecida), a menos que esteja utilizando um número de porta diferente.
11. Clique em **Aplicar** e digite o nome do usuário e a senha do administrador, se solicitado. Os valores padrão são 11111 e x-admin.
12. Se for necessário ver a lista de links Registro novamente, clique no botão Voltar do navegador.
13. Clique em **Registrar no servidor de comunicação da Xerox** para registrar este dispositivo no servidor de comunicação da Xerox (Edge Host), o qual ativa o serviço de leitura do medidor de faturamento. Após o registro, o dispositivo busca o Edge Host regularmente e envia as leituras do medidor somente em respostas aos pedidos do Edge Host.

14. Marque a caixa **Registro de pedidos** e **Comunicação do servidor**. Observe que agora você pode programar a hora de busca do servidor de comunicação da Xerox. Certifique-se de marcar a caixa Ativado de comunicação do servidor.
15. Clique em **Aplicar** e digite o nome do usuário e a senha do administrador, se solicitado.
16. Se necessário, use o botão Voltar do navegador novamente e então clique em **Configurar notificação de e-mail** para enviar as notificações de leitura do medidor de faturamento (ou os dados dos suprimentos) para o administrador localmente designado.
17. Digite o endereço de e-mail do administrador designado nas caixas fornecidas.
18. Marque as caixas associadas com o tipo de notificações que você deseja enviar por e-mail.
19. Clique em **Aplicar** e digite o nome do usuário e a senha do administrador, se solicitado. Os valores padrão são 11111 e x-admin.
20. Clique nos links Assistente do medidor ou Assistente de suprimentos a qualquer momento para ver o status das comunicações.

Atualizações do software da máquina

Para fazer a atualização, é preciso primeiro obter o software de atualização e depois instalá-lo.

Preparação para a atualização

É importante obter o arquivo de atualização correto para a sua máquina. Para saber a versão do software instalado:

1. Abra o seu navegador da Web e digite http:// e o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local, em seguida, pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique na pasta [Configuração geral].
4. Clique em [Configuração].
5. Encontre a seção Software para ver a versão do sistema de software. Anote o número da versão. Veja se o ROM da controladora está listado como Controller ROM ou Controller + PS ROM. Isso determinará o download do arquivo a ser feito no site Xerox.com.
6. Faça o download do arquivo do software:
   a. Obtenha o arquivo de atualização do novo software (Controller ROM ou Controller + PS ROM) para sua máquina no site www.xerox.com, ou com seu representante Xerox de atendimento ao cliente.
   b. Faça o download do arquivo de atualização em uma unidade local ou de rede.
   Você poderá excluir o arquivo após o procedimento de atualização.
   c. Extraia o arquivo .bin do arquivo .zip.

Em sua estação de trabalho

1. Verifique se a máquina está ligada e funcionando, e que não esteja no modo Economia de Energia.
2. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local, em seguida, pressione [Entrar].
3. Clique na guia [Propriedades].
4. Clique na pasta [Serviços].
5. Clique na pasta [Software do Equipamento].
6. Na pasta [Software do Equipamento]:
   a. Clique em [Atualizações]. Clique na caixa de seleção Ativado ou verifique se ela já está marcada, em seguida, clique em [Aplicar].
   b. Clique em [Atualização Manual]. Clique em [Pesquisa] e procure o novo software em seu sistema de arquivos. Clique em [Instalar Software] para instalá-lo.

   Nota: O link Atualização manual permite executar manualmente as atualizações do software, após a ativação por meio do link Atualizações.

Seleção de NOS

Configuração do protocolo TCP/IP

Para visualizar ou alterar os parâmetros de configuração do protocolo TCP/IP do dispositivo, execute as seguintes etapas:

Para acessar as configurações do protocolo TCP/IP no dispositivo

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle.
2. Pressione a **tecla "1"** no teclado numérico cinco vezes consecutivas. (Essa é a "senha" padrão de fábrica).
3. Pressione **Entrar** na tela de seleção por toque.
4. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
5. Pressione a **guia Ferramentas**.
6. Pressione **Configuração da rede e conectividade**.
7. Pressione **Configurações do Protocolo**.
8. Quando for exibido o menu Configurações do protocolo, observe que, com exceção da primeira seleção (Velocidade da Ethernet), as cinco seleções restantes são específicas para as configurações do endereço TCP/IP. Pressione a linha de seleção horizontal numerada na tela de seleção por toque para escolher a configuração desejada. Observe que o status atual de cada configuração é exibido na linha aplicável. Após pressionar uma linha de seleção, pressione o botão **Alterar configurações** no canto inferior direito da tela de seleção por toque para acessar as configurações disponíveis.

Configuração da Ethernet (Velocidade nominal da Ethernet)

9. No menu Configurações do protocolo, pressione a linha de seleção denominada **Velocidade nominal da Ethernet**.
10. Pressione o botão **Alterar configurações**.
11. Na tela de configurações, observe qual dos botões está realçado como a configuração atual para a velocidade da rede. As configurações disponíveis são **Auto** (10/100 Mbps), **100 Mbps** (Half Duplex ou Full Duplex) e **10 Mbps** (Half Duplex ou Full Duplex). Por padrão, a configuração da porta da Ethernet é definida como **Auto**.
12. Para alterar as configurações, pressione a configuração desejada e, em seguida, pressione o botão **Salvar**.
13. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar**.

TCP/IP – Modo IP

14. Pressione a linha de seleção denominada **TCP/IP – Modo**.
15. Pressione **Alterar configurações**.
16. Selecione o Modo IP mais adequado ao seu ambiente de rede. Observe que suas opções incluem Modo IPv4, Modo IPv6 e Duas pilhas. O dispositivo suporta o endereçamento IPv6 com um link automaticamente embutido Endereço local para difusão nos roteadores que podem fornecer os parâmetros de configuração da camada da rede.
17. Para redes tradicionais (usando um espaço de endereço de xxx.xxx.xxx.xxx), selecione IPv4 e pressione **Salvar**.
18. Observe que a máquina pode reinicializar.

Resolução de endereço IP

19. No menu Configurações do protocolo, pressione a linha de seleção denominada Resolução de endereço IPv4 (ou outro modo).
20. Pressione o botão **Alterar configurações**.
21. Na tela de configurações, observe qual dos botões está realçado como a configuração atual para o Método de endereçamento TCP/IP. As configurações disponíveis são DHCP, BOOTP, RARP, DHCP/ Autonet e STATIC. DHCP/Autonet é a configuração padrão de fábrica.
22. Para mudar as configurações, pressione a seleção desejada e pressione o botão **Salvar**.
23. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar**.
24. Pressione **Fechar** e, se você fez alterações, o sistema será reinicializado.

IPv4 Endereço IP

1. Usado para endereçamento IP estático (com “ESTÁTICO” selecionado como seu método de endereçamento), pressione a linha de seleção denominada **Endereço IPv4**, no menu Configurações do Protocolo. Observe que o endereço IP pode ser visualizado, mas não pode ser alterado se o endereçamento dinâmico estiver ativado.
2. Pressione o botão **Alterar configurações**.
3. Na tela de configurações, use o teclado numérico para digitar o endereço IP apropriado.
4. Para salvar as configurações, pressione o botão **Salvar**.
5. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar**.

Máscara de Sub-rede IPv4

1. Usado para endereçamento IP estático (com “ESTÁTICO” selecionado como seu método de endereçamento), pressione a linha de seleção denominada **Máscara de Sub-rede IPv4**, no menu Configurações do protocolo. Observe que a máscara de sub-rede pode ser visualizada, mas não pode ser alterada se o endereçamento dinâmico estiver ativado.
2. Pressione o botão **Alterar configurações**.
3. Na tela de configurações, use o teclado numérico para digitar a Máscara de rede apropriada.
4. Para salvar as configurações, pressione o botão **Salvar**.
5. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar**.

Endereço de Gateway IPv4

1. Usado para endereçamento IP estático (com “ESTÁTICO” selecionado como seu método de endereçamento), pressione a linha de seleção denominada **Endereço de Gateway IPv4**, no menu Configurações do Protocolo. Observe que o endereço do gateway pode ser visualizado, mas não pode ser alterado se o endereçamento dinâmico estiver ativado.
2. Pressione o botão **Alterar configurações**.
3. Na tela de configurações, use o teclado numérico para digitar o gateway apropriado.
4. Para salvar as configurações, pressione o botão **Salvar**.
5. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar**.

IPv4 Filtro IP (Restrição do endereço IP)

1. Utilize o navegador da Web de sua estação de trabalho para acessar os Serviços de Internet (páginas da Web) residentes no dispositivo, para definir o(s) endereço(s) IP a ser(em) usado(s) com esta função ANTES de ativar a função, seja aqui ou por meio dos Serviços de Internet. Essa é uma medida que impede que você bloqueie o seu acesso à comunicação com o dispositivo em seu próprio endereço IP. Para obter instruções completas, consulte o tópico **Filtro IP (Restrição de endereço IP)** na seção **Serviços de Internet** deste guia.
2. No menu Configurações do Protocolo, pressione a linha de seleção denominada **IPv4 Filtro IP**.
3. Pressione o botão **Alterar configurações**.
4. Na tela de configurações, observe qual dos dois botões está realçado como a configuração atual de Restrição do endereço IP. As configurações disponíveis são **Ativado** ou **Desativado**. **Desativado** é a configuração padrão de fábrica.
5. Para alterar as configurações, pressione a configuração desejada e, em seguida, pressione o botão **Salvar**.
6. Para retornar ao menu Configurações do protocolo, depois de fazer as alterações, pressione o botão **Cancelar**.

Saída do menu Configurações do protocolo e retorno à tela da guia Recursos do dispositivo

1. Para sair do menu Configurações do protocolo e retornar à tela da guia Recursos, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela do menu Configurações do protocolo.
2. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

   Nota: Se você alterar qualquer configuração no menu Configurações do protocolo, o dispositivo será reinicializado automaticamente para registrar e ativar as novas configurações.

Ativação de TCP/IP LPD

Para possibilitar a impressão TCP/IP pela porta LPR da estação de trabalho no caso do Windows XP, o LPD (Line Printer Daemon) DEVE estar ativado no dispositivo.

Para visualizar ou alterar a configuração de LPD do dispositivo, realize as seguintes etapas:

Para acessar as configurações do LPD no dispositivo

1. Pressione o botão retangular **Acessar** no painel de controle.
2. Pressione a **tecla "1"** no teclado numérico cinco vezes consecutivas. (Essa é a "senha" padrão de fábrica).
3. Pressione **Entrar** na tela de seleção por toque.
4. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
5. Pressione a **guia Ferramentas**.
6. Pressione **Configuração da rede e conectividade**.
7. Pressione **Configurações da porta**.
8. Quando for exibido o menu Configurações da porta, pressione a linha de seleção **LPD**.
9. Pressione o botão **Alterar configurações** no canto inferior direito da tela do menu Configurações da porta.
10. Quando for exibido o menu de seleções do LPD, observe que você poderá optar por configurar as seleções em linhas horizontais numeradas, com o status atual de cada configuração. O botão Fechar no canto superior direito da tela retorna ao menu Configurações da porta. Após pressionar a seleção, pressione o botão Alterar configurações no canto inferior direito da tela de seleção por toque para acessar as configurações disponíveis.

Status da porta (Ativação de LPD)

1. No menu de seleções do LPD, pressione a linha de seleção denominada **Status da porta**.
2. Pressione o botão **Alterar configurações**.
3. Na tela Status da porta LPD, observe qual dos dois botões está realçado como a configuração atual para a Ativação do LPD. As configurações disponíveis são Ativado ou Desativado. Para que a opção LPD funcione, deverá estar configurada como Ativado.
4. Para alterar as configurações, pressione a configuração desejada e, em seguida, pressione o botão **Salvar**.
5. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar**.

Número da porta LPD

1. No menu de seleções do LPD, pressione a linha de seleção denominada **Número da porta LPD**.
2. Pressione o botão **Alterar configurações**.
3. Observe o parâmetro **Porta 515**, que é o valor padronizado e recomendado. Para alterar a configuração, utilize o teclado exibido na tela.
4. Para alterar as configurações, pressione a configuração desejada e, em seguida, pressione o botão **Salvar**.
5. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar**.

Número máximo de sessões LPD

1. Selecione **LPD – Número Máximo de Sessões**.
2. Pressione **Alterar configurações**.
3. Selecione um número de 1 a 10.
4. Para alterar as configurações, pressione **Salvar**.
5. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar**.

Saída do menu de seleções LPD

Para sair do menu de seleção LPD, que retornará ao menu Configurações da porta, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela de seleção por toque.

Saída do menu Configurações da porta e retorno à tela da guia Recursos do dispositivo

1. Para sair do menu Configurações da porta e retornar à tela da guia Recursos do dispositivo, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela do menu Configurações da porta.
2. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

   Nota: Se você alterar qualquer configuração no menu Configurações da porta, o dispositivo será reinicializado automaticamente para registrar e ativar as novas configurações.

Endereçamento TCP/IP dinâmico

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no sinal de mais (+) à esquerda de **Conectividade** e, em seguida, na pasta de arquivos **Protocolos**.
4. Selecione **TCP/IP** na árvore de diretórios
5. Observe as seleções disponíveis exibidas na tela e explicadas a seguir, na **Lista de Seleção de Configurações de TCP/IP**.
6. Aceite o nome do host padrão ou digite seu nome exclusivo do host para o dispositivo.
7. Selecione DHCP ou BOOTP como o método de obtenção de um endereço IP.

   CUIDADO: *a alteração do endereço IP do dispositivo afetará a impressão com LPR/LPD, FTP, SNMP e com a porta 9100. Além disso, não será possível comunicar-se com o dispositivo usando os Serviços de Internet (série de páginas da Web no dispositivo). Quando você alterar o endereço IP do dispositivo, certifique-se de imprimir um relatório de configuração (como indicado neste guia) para manter um registro dos endereços TCP/IP para uso com estações de trabalho que necessitem se comunicar com o dispositivo usando TCP/IP.*

   Nota: Ao utilizar DHCP, defina um tempo de concessão razoavelmente longo para o endereço IP, de modo que o dispositivo possa ser desligado e reparado, se necessário, sem que precise receber novos endereços IP continuamente.

   Nota: Quando o sistema estiver ativo, após a reinicialização, se ele não puder localizar um servidor DHCP na rede, usará qualquer endereço IP com que foi configurado anteriormente.
8. Determine o método a ser usado para fornecer os endereços IP dos servidores DNS (para resolver nomes de hosts com endereços IP).
9. Determine se DNS dinâmico deve ou não ser ativado.
10. Clique em **Aplicar** quando terminar.

Lista de seleção de configurações TCP/IP

Como são exibidas na tela, as seleções a seguir estão disponíveis para a Configuração de TCP/IP.

Modo IP

Selecione o modo IP que se aplica ao seu ambiente de rede.

Geral

Nome do host. A entrada padrão assegura um nome exclusivo para este dispositivo na rede.

Resolução de endereço IP Utilize este menu suspenso para selecionar o método a ser usado ao atribuir os endereços IP. Selecione ESTÁTICO, DHCP, RARP, BOOTP ou DHCP/Autonet.

Observe que, se a opção Autonet estiver selecionada, caso um cliente Windows 2000 não possa contatar o servidor DHCP, ele atribuirá a si mesmo um endereço IP no endereço de classe B 169.254.0.0. Esse processo é também conhecido como rede de configuração zero ou Bonjour. Certifique-se de marcar a caixa Ativado para Endereço auto-atribuído na parte inferior da tela.

Caixa de entrada do endereço IP. A ser preenchida manualmente SOMENTE quando for selecionado endereçamento estático.

Caixa de entrada da máscara de sub-rede. A ser preenchida manualmente SOMENTE quando for selecionado endereçamento estático.

Caixa de entrada do endereço de gateway. A ser preenchida manualmente SOMENTE quando for selecionado endereçamento estático.

Nome de domínio

Digite aqui o nome de domínio totalmente qualificado. Por exemplo: xerox.com.

Configuração de DNS

Caixa de seleção Resolução de endereço DHCP Se estiver marcada, o dispositivo entrará em contato com o servidor DHCP para obter os endereços IP de até três servidores DNS. Caso contrário, essa informação deverá ser digitada manualmente.

São fornecidas três caixas de endereços de DNS para entrada manual de endereços de servidores DNS.

Caixa de atualização de DNS dinâmico. Se o servidor DNS não for compatível com atualizações dinâmicas do endereço IP, você não precisará ativar esta caixa de seleção. Verifique a caixa Sobrescrever para ativar a sobrescrição de informações DNS.

Gerar lista de pesquisa de domínios automaticamente. É fornecida uma caixa de seleção para a ativação de pesquisas automáticas de domínios.

Nomes de domínio 1, 2, 3. São fornecidas três caixas para a entrada de domínios a serem pesquisados (por exemplo, Xerox.com).

Tempo de espera da conexão. É fornecida uma caixa de entrada para o tempo de espera para a pesquisa de domínios.

Rede de configuração zero

Usado com DHCP/Autonet selecionado no menu suspenso Resolução de endereço IP, quando essa caixa for marcada o dispositivo se atribuirá um endereço IP no espaço de endereço de classe B 169.254.0.0.

Nota: As alterações nas configurações de TCP/IP não serão aplicadas até que você reinicialize o dispositivo.

Filtro IP (Restrição do endereço IP)

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no sinal de mais (+) à esquerda da pasta de arquivos **Segurança**.
4. Selecione **Filtro IP**.
5. Tanto na área IPv4 como na IPv6, execute os seguintes passos.

   Nota: IPv4 é o espaço de endereço tradicional (xxx.xxx.xxx.xxx) usado com as redes TCP/IP.

   a. Para possibilitar o acesso universal, sem restrições, ao dispositivo desmarque a caixa de seleção **Ativado**.

   b. Para restringir o acesso a endereços IP específicos e máscaras de sub-rede:

      - Clique na caixa de seleção **Ativado**.
      - Clique em **Adicionar** ou **Editar** para adicionar ou editar um endereço IP de onde você pretende aceitar trabalhos. Clique em **Aplicar**.

        Nota: O filtro de IP não funcionará até que pelo menos um endereço IP seja adicionado. Isso impede que TODOS os acessos ao dispositivo sejam desligados.
      - Clique em **Excluir** para excluir um endereço IP. Clique em **Aplicar**.
6. Clique em **Aplicar** quando terminar.
7. Envie um trabalho de teste.

Configuração da porta 9100 (Impressão bruta)

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no sinal de mais (+) à esquerda de **Conectividade** e, em seguida, na pasta de arquivos **Protocolos**.
4. Selecione **Porta 9100** na árvore de diretórios. (1)
5. As seleções disponíveis incluem:

   O número da porta, com um valor padrão de 9100. Esse valor normalmente não precisa ser alterado.

   Uma caixa de seleção Filtro TBCP (será exibida quando PostScript for ativado). Clique em Ajuda para obter uma explicação sobre o uso dessa função.

   Caixa de entrada Tempo de espera de conexão.
6. Digite um valor de **tempo de espera** para os trabalhos enviados ao dispositivo através dessa porta. Esse é o período durante o qual a controladora esperará por um comando de fim do trabalho antes de imprimir o trabalho atual.
7. Clique no botão **Aplicar** para aceitar as alterações ou no botão **Desfazer** para que as configurações retornem aos valores anteriores. Nota: As alterações não serão aplicadas até que você reinicie o dispositivo.

(1) Nota: Se a porta 9100 NÃO for exibida na árvore de diretórios da guia Propriedades, clique no link **Status da porta** na pasta **Conectividade** na árvore. Na tabela Status da porta, utilize o mouse para marcar a caixa de seleção da porta 9100. Clique no botão **Aplicar** e, em seguida, clique no botão **Reinicializar** (sempre disponível na guia Status) para reinicializar o dispositivo de forma remota.

Redes Microsoft (NetBIOS em IP)

Antes de iniciar

1. Imprima o **Relatório de Configuração** como indicado na seção **Conectividade da rede** deste guia.
2. Consulte o relatório para **verificar se o SMB está ativado**. Para ativar o SMB no dispositivo, se necessário, siga o procedimento abaixo.
3. Consulte o Relatório de configuração para **verificar se o DNS** está **ativado**. A utilização de servidores de nomeação é NECESSÁRIA para resolver nomes de dispositivos NetBIOS em endereços IP para o roteamento de pacotes pela rede TCP/IP.
4. Para permitir que o dispositivo se comunique com os servidores de nomeação, consulte as instruções fornecidas no tópico "Endereçamento TCP/IP dinâmico", localizado na seção **Seleção de NOS** deste guia.
5. Ao utilizar WINS ou DNS, certifique-se de consultar a documentação do sistema operacional do servidor para obter o procedimento apropriado para ativar o nome de NetBIOS para a resolução de um endereço IP no servidor.

Ativação da configuração de SMB no dispositivo, se necessário

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle.
2. Pressione a **tecla "1"** no teclado numérico cinco vezes consecutivas. (Essa é a "senha" padrão de fábrica).
3. Pressione **Entrar** na tela de seleção por toque.
4. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
5. Pressione a **guia Ferramentas**.
6. Pressione **Configuração da rede e conectividade**.

7. Pressione **Configurações da porta**.
8. Quando for exibido o menu Configurações da porta, pressione a linha de seleção **SMB**.
9. Pressione o **botão Alterar configurações** no canto inferior direito da tela do menu Configurações da porta.
10. Quando for exibido o menu de seleção de SMB, observe que haverá apenas uma configuração disponível em uma única linha horizontal numerada. Pressione essa linha de seleção.
11. Pressione o botão **Alterar configurações**.
12. Na tela Status da porta SMB, observe qual dos dois botões está realçado como a configuração atual para a Ativação do SMB. As configurações disponíveis são Ativado ou Desativado. Para ativar o SMB no dispositivo, selecione a configuração **Ativado**.
13. Pressione o botão **Salvar** na tela de seleção por toque, que retornará ao menu de seleção de SMB. (Para sair da tela sem fazer alterações, pressione o botão **Cancelar**.)
14. Para sair do menu de seleção de SMB e retornar ao menu Configurações da porta, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela de seleção por toque.
15. Para sair do menu Configurações da porta, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela do menu Configurações da porta.
16. Para sair da tela da guia Recursos, aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça seu logout.

Visualização ou configuração do nome do host de SMB ou Servidor WINS com os Serviços de Internet

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no sinal de mais (+) à esquerda de **Conectividade** e, em seguida, na pasta de arquivos **Protocolos**.
4. Selecione **Rede Microsoft** na árvore de diretórios.
5. As seleções disponíveis incluem:

   Um menu suspenso para transporte.

   Uma caixa de texto indicando o nome do grupo de trabalho.

   Uma caixa de texto indicando o nome do host de SMB.

   Uma caixa de entrada para o número máximo de conexões permitido, denominada Máximo de conexões.

   Uma caixa de seleção Filtro TBCP (será exibida quando PostScript for ativado). Clique em Ajuda para obter uma explicação sobre o uso dessa função.

   Uma caixa de seleção de ativação para o suporte Unicode (fornecendo o nome do host e o nome do grupo de trabalho em caracteres Unicode durante a transmissão SMB).

   Uma caixa de seleção de ativação para o Modo mestre automático. Caso o navegador mestre do grupo de trabalho não seja encontrado, este host se tornará o navegador mestre se esta caixa estiver marcada.

   Uma caixa de seleção que ativa a criptografia de senha (durante a transmissão SMB).

   Uma seção de configuração do servidor WINS – utilizar um Servidor WINS para resolver nomes NetBIOS (nomes do host SMB) para endereços IP.
6. Selecione TCP/IP no menu Transporte.
7. Aceite um valor padrão ou digite um valor de 3 a 10 para o número máximo de conexões permitido em Máximo de conexões.
8. Aceite o nome do grupo de trabalho mostrado ou digite seu próprio nome de grupo de trabalho.
9. Aceite o **nome do host SMB** padrão, criado automaticamente pelo dispositivo, para certificar-se da exclusividade do nome ou digite o nome de sua preferência. Observe que esse será o nome de NetBIOS resolvido pelo servidor de nomeação (DNS ou WINS) para um endereço IP do dispositivo.
10. Se estiver usando um servidor WINS, marque a caixa de seleção Resolução de endereços do servidor WINS. Quando marcada, o dispositivo entrará em contato com o servidor DHCP para obter os endereços IP dos servidores WINS (Serviço de cadastramento na Internet do Windows) primário e secundário. Observe que duas linhas de endereço IP, com caixas de entrada, são fornecidas para entrada manual (quando o DHCP não é selecionado).
11. Para aplicar as alterações nas configurações, clique no botão **Aplicar** e, em seguida, clique no botão **Reinicializar** para reinicializar o dispositivo. Para sair sem fazer alterações, clique no botão **Desfazer**.

Nota relativa à resolução do nome de NetBIOS de DNS/WINS

Para utilizar o nome de NetBIOS do dispositivo em uma rede TCP/IP, os servidores DNS e WINS DEVEM ser configurados para resolver o nome de NetBIOS para o endereço IP. Além disso, assegure-se de que o dispositivo seja informado dos endereços dos servidores DNS/WINS, usando as instruções fornecidas nos tópicos Endereçamento dinâmico TCP/IP e Redes Microsoft (NetBIOS em IP) deste guia.

Para configurar uma estação de trabalho para que imprima diretamente no dispositivo

Consulte as instruções de configuração fornecidas para **Impressão peer-to-peer com NetBIOS em IP** na seção **Drivers de impressão** deste guia.

Configuração IPP

O Internet Printing Protocol (IPP, ou protocolo de impressão da Internet) proporciona uma maneira prática de se imprimir pela Internet ou intranet usando o endereço IP do dispositivo. Para suportar esse tipo de impressão, certifique-se de que a porta 9100 esteja ativada no dispositivo, como indicado na Nota localizada abaixo do procedimento **Configurar porta 9100**, na seção **Serviços de Internet** deste guia. Nesse caso, clique no link Status da porta na pasta Conectividade da guia Propriedades dos Serviços de Internet e assegure-se de que a caixa de seleção na linha da Porta 9100 esteja marcada. O protocolo de impressão via Internet também deve estar ativado no dispositivo e o serviço de impressão da Internet deve estar disponível e instalado na versão do Windows da estação de trabalho em questão. O suporte para IPP já está embutido no Windows 2000 e XP. Para os demais sistemas operacionais, ele encontra-se disponível para download no portal da Microsoft, em www.microsoft.com. A etapa final é instalar o driver de impressão IPP, o qual é abordado na seção **Drivers de impressão** deste guia.

Para acessar as configurações de IPP no dispositivo

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle.
2. Pressione a **tecla "1"** no teclado numérico cinco vezes consecutivas. (Essa é a "senha" padrão de fábrica).
3. Pressione **Entrar** na tela de seleção por toque.
4. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
5. Pressione a **guia Ferramentas**.
6. Pressione **Configuração da rede e conectividade**.
7. Pressione **Configurações da porta**.
8. Pressione a linha de seleção **IPP** no menu Configurações da porta.
9. Pressione o botão **Alterar configurações** no canto inferior direito da tela do menu Configurações da porta.
10. Quando for exibido o menu de seleção IPP, observe que haverá duas seleções disponíveis em linhas horizontais numeradas. A primeira seleção é Status da porta. A segunda é IPP – Número da porta adicionada. O botão Fechar no canto superior direito da tela retorna ao menu Configurações da porta. Após pressionar a seleção da linha horizontal, pressione o botão Alterar configurações no canto inferior direito da tela de seleção por toque para acessar as configurações disponíveis.

Status da porta (Ativação de IPP)

1. No menu de seleção de IPP, pressione a linha de seleção denominada **Status da porta**.
2. Pressione o botão **Alterar configurações**.
3. Na tela Status da porta IPP, observe qual dos dois botões está realçado como a configuração atual para a Ativação de IPP. As configurações disponíveis são Ativado ou Desativado. Para imprimir com IPP, a configuração deverá ser **Ativado**.
4. Para alterar as configurações, pressione a configuração desejada e, em seguida, pressione o botão **Salvar**.
5. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar**.

IPP – Número da porta adicionada

Nota: Se você acabou de ativar a porta IPP, a máquina talvez tenha que ser reinicializada para que você possa visualizar ou alterar o número da porta.

1. No menu de seleção de IPP, pressione a linha de seleção denominada **IPP - Nº Porta Adicionada**.
2. Pressione o botão **Alterar configurações**.
3. Utilize o teclado exibido para adicionar um número de porta, como 80 (o valor padrão para HTTP).
4. Para salvar a configuração, pressione o botão **Salvar**.
5. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar**.

Saída do menu de Seleção de IPP

Para sair do menu de seleção de IPP, que retornará ao menu Configurações da porta, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela de seleção por toque.

Saída do menu Configurações da porta e retorno à tela da guia Recursos

1. Para sair do menu Configurações da porta e retornar à tela da guia Recursos, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela do menu Configurações da porta.
2. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

   Nota: Se você alterar qualquer configuração no menu Configurações da porta, o dispositivo será reinicializado automaticamente para registrar e ativar as novas configurações.

Configuração de IPP com os Serviços de Internet

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no sinal de mais (+) à esquerda de **Conectividade** e, em seguida, na pasta de arquivos **Protocolos**.
4. Selecione **IPP** na árvore de diretórios.
5. As seleções disponíveis incluem:

   N° da porta, com um valor padrão de 631. Esse é o número da porta atribuído pela IANA (“Internet Assigned Numbers Authority”, a autoridade responsável pela atribuição de números na Internet).

   Caixa de entrada Número da porta adicional.

   Uma caixa de seleção Filtro TBCP (exibida se o PostScript estiver habilitado). Clique em Ajuda para obter uma explicação sobre o uso dessa função.

   Caixa de seleção Modo administrador. Esta opção permanece desativada por padrão. Consulte a Ajuda on-line para usar essa função.

   Caixa de seleção Ativação de DNS.

   Caixa de entrada Tempo de espera da conexão.
6. Observe se a caixa de seleção Ativação de **DNS** está marcada (ativada) por padrão. Se ela estiver ativada, o servidor DNS resolverá os nomes de hosts para endereços IP em suporte à impressão com IPP.
7. Digite um valor de **tempo de espera** para os trabalhos enviados ao dispositivo através dessa porta. Esse é o período durante o qual a controladora esperará por um comando de fim do trabalho antes de imprimir o trabalho atual.
8. Clique no botão **Aplicar** para aceitar as alterações ou no botão **Desfazer** para que as configurações retornem aos valores anteriores. Nota: As alterações não serão aplicadas até que você reinicie o dispositivo.

Configuração do EtherTalk (AppleTalk)

O protocolo EtherTalk ativa a estação de trabalho para as comunicações do dispositivo pela rede EtherTalk (AppleTalk).

Para acessar as configurações de EtherTalk no dispositivo

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle.
2. Pressione a **tecla "1"** no teclado numérico cinco vezes consecutivas. (Essa é a "senha" padrão de fábrica).
3. Pressione **Entrar** na tela de seleção por toque.
4. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
5. Pressione a **guia Ferramentas**.
6. Pressione **Configuração da rede e conectividade**.
7. Pressione **Configurações da porta**.
8. Pressione a linha de seleção **EtherTalk** no menu Configurações da porta.
9. Pressione o botão **Alterar configurações** no canto inferior direito da tela do menu Configurações da porta.
10. Quando for exibido o menu de seleção EtherTalk, observe que haverá apenas uma seleção disponível em uma única linha horizontal numerada, com o status atual dessa configuração. O botão Fechar no canto superior direito da tela retorna ao menu Configurações da porta. Após pressionar a seleção da linha horizontal, pressione o botão Alterar configurações no canto inferior direito da tela de seleção por toque para acessar as configurações disponíveis.

Status da porta (ativação de EtherTalk)

1. No menu de seleção de EtherTalk, pressione a linha de seleção denominada **Status da porta**.
2. Pressione o botão **Alterar configurações**.
3. Na tela Status da porta, observe qual dos dois botões está realçado como a configuração atual para a Ativação de EtherTalk. As configurações disponíveis são Ativado ou Desativado. Para imprimir com EtherTalk, a configuração deverá ser **Ativado**.
4. Para alterar as configurações, pressione a configuração desejada e, em seguida, pressione o botão **Salvar**.
5. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar**.

Saída do menu de seleção EtherTalk

Para sair do menu de seleção EtherTalk, que retornará ao menu Configurações da porta, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela de seleção por toque.

Saída do menu Configurações da porta e retorno à tela da guia Recursos

1. Para sair do menu Configurações da porta e retornar à tela da guia Recursos, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela do menu Configurações da porta.
2. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

   Nota: Se você alterar qualquer configuração no menu Configurações da porta, o dispositivo será reinicializado automaticamente para registrar e ativar as novas configurações.

Configuração de EtherTalk com os Serviços de Internet

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no sinal de mais (+) à esquerda de **Conectividade** e, em seguida, na pasta de arquivos **Protocolos**.
4. Selecione **AppleTalk (EtherTalk)** na árvore de diretórios.

   Nota: Se essa seleção não estiver disponível, clique no link Status da porta, marque a caixa EtherTalk e clique em Aplicar.
5. As seleções disponíveis incluem:

   Nome da Impressora.

   Nome da Zona.
6. Digite o nome que você deseja atribuir à impressora. Esse é o nome que será exibido no seletor.
7. Associe o dispositivo a uma zona ou aceite a zona padrão ***** que permite que o roteador mais próximo associe o dispositivo a uma zona (com um limite de 32 caracteres para o nome).
8. Clique no botão **Aplicar** para aceitar as alterações ou no botão **Desfazer** para que as configurações retornem aos valores anteriores. Nota: As alterações de configuração não serão aplicadas até que você reinicie o dispositivo.

Impressão AS400

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

Finalidade

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

Pressupostos

Este procedimento destina-se a usuários que tenham familiaridade com o sistema AS/400, especialmente os que têm experiência em impressões em ambientes AS/400.

O AS/400 deve executar a V4R5 do OS/400, de modo que os drivers SNMP estejam presentes (ou a V4R3/V4R4 com os PTFs mais atuais instalados).

O dispositivo multifuncional deve estar com a porta 9100 ativada.

Procedimentos

Para ativar a porta 9100

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [Impressão TCP/IP Bruta] na árvore de diretórios.
6. Verifique se a caixa [Ativado] está marcada para ativar a impressão TCP/IP bruta.
7. Deixe o [N° da Porta TCP] definido como 9100 para a Porta 1.
8. Deixe as configurações [Bidirecional] e [Máximo de Conexões] com seus valores padrão.
9. Configure o [Fim do Tempo Limite do Trabalho] com o número de segundos a serem aguardados antes de processar um trabalho sem um indicador de término de trabalho.
10. Deixe a caixa [Comutação PDL] Ativado com seu valor padrão.
11. Clique em [Aplicar] para aceitar as mudanças, [Desfazer] para voltar aos valores anteriores, ou [Tudo padrão] para inserir os padrões da impressora em todas as configurações (recomendado). NOTA: As configurações não serão aplicadas até que você reinicie a máquina.
12. Clique no link [Guia Status].
13. Clique no botão [Reiniciar Equipamento] e clique em [OK] para reiniciar a máquina. A controladora de rede leva cerca de 5 minutos para reiniciar; a conexão com a rede não ficará disponível durante esse tempo.

Para criar um desvio SNMP

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Clique no símbolo à esquerda de [Conectividade].
4. Clique no símbolo à esquerda de [Protocolos].
5. Selecione [SNMP] na árvore de diretórios. O nome de usuário e a senha do administrador para as ferramentas atuais podem ser solicitados. O padrão é [admin] e [1111]. Clique em [OK].
6. Marque a caixa [Ativado] para ativar o protocolo.
7. Para editar as propriedades SNMP, clique em [Editar].

8. O padrão para [Nome da Comunidade TRAP] é SNMP_trap, que pode ser usado sem alterações. O nome da comunidade TRAP padrão é usado para especificar o nome da comunidade padrão de todos os desvios gerados por essa máquina.
9. Clique no botão Voltar de seu navegador para voltar para a página de configuração de SNMP, e em seguida, clique no botão [Avançar].
10. Clique em [Adicionar Endereço IP] na caixa de Endereços de Destino (TRAP).
11. Insira o endereço IP do dispositivo multifuncional e deixar todos os outros parâmetros com seus valores padrão.
12. Clique em [Aplicar] para aceitar as mudanças.
13. Ao terminar, clique em [Aplicar] para aceitar as mudanças.

Para identificar o desvio

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

1. Selecione a tecla F-4 para chamar o comando CRTDEVPRT. Insira os parâmetros a seguir:
   - Descrição do dispositivo: Xeroxprinter
   - Classe do dispositivo: *lan
   - Tipo de dispositivo: 3812
   - Modelo do dispositivo: 1
2. Pressione Entrar para continuar e insira os seguintes parâmetros:
   - Vinculação de Lan: *IP
   - Número da porta: 9100
   - On-line no IPL: *sim
   - Identificador de fonte: 11
   - Alimentação de formulário *autocut

   Nota: Em algumas versões do AS400, o padrão pode corresponder a alguns desses parâmetros.
3. Deixe todos os outros parâmetros com seus valores padrão, pressione Entrar e insira os seguintes parâmetros:
   - Temporizador de ativação: 170
   - Temporizador de inatividade *sec15
   - Mudança de impressora host: *sim
4. Pressione [Entrar] para continuar e insira os seguintes parâmetros:
   - Modelo e tipo de fabricante: *hp5si
5. Deixe os parâmetros restantes com seus valores padrão e pressione Entrar para continuar. Insira os parâmetros a seguir:
   - Local remoto: Digite o endereço IP da impressora.
   - Opções definidas pelo usuário: *IBMSHRCNN
   - Programa do driver do sistema: *IBMSNMPDRV
6. Deixe todas as outras opções com seus valores padrão e pressione Entrar. Uma mensagem indica que você criou o dispositivo Xeroxprinter.
7. Ligue o dispositivo e dê início ao gerador de impressão (print writer). Coloque, então, um arquivo de spool na fila apropriada para testar a impressora.

Impressão AS400 usando LPR (CRTOUTQ)

Criação de uma fila remota (LPR) no AS400

Na linha de comando, insira CRTOUTQ e pressione F4. Em seguida, pressione F9 para parâmetros adicionais. A configuração é a seguinte:

Fila de saída: **nome da fila**

Biblioteca: **Nome da biblioteca**

Tamanho máximo do arquivo em spool

Número de páginas: *NENHUM

Hora de início: Hora

Hora de término: Hora

Ordem dos arquivos na fila: *FIFO

Sistema remoto: ***INTNETADR**

Fila da impressora remota: **nome da impressora virtual** (fila no WorkCentre deve ser lp (L e P minúsculos)**

Gravadores com início automático: **1**

Fila para mensagens do gravador: QSYSOPR

Biblioteca: *LIBL

Tipo de conexão: ***IP**

Tipo de destino: ***OUTRO**

Transformar SCS em ASCII: ***SIM**

Modelo e tipo de fabricante: ***IBM42011 ***VEJA NOTA ABAIXO*****

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

Biblioteca: **xxxxxxxx (deixar como padrão)**

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

Classe VM/MVS: *MESMA

Buffers de controle de formulários: *MESMO

Opções de destino: **XAIX**

Descrição do texto:

Mostrar qualquer arquivo: *NÃO

Separadores de trabalho: 0

Controlado por operador: *SIM

Fila de dados: *NENHUM

Biblioteca:

Autoridade para verificar: *DTAAUT

Pressione <entrar> para criar. Veja que o Objeto de personalização da estação de trabalho é o arquivo que foi criado na etapa anterior (etapa 2).

ALTERE APENAS OS PARÂMETROS EM NEGRITO.

Neste momento, um arquivo de spool (documento) deve estar pronto para ser enviado ao WorkCentre.

*Nota: Se estiver imprimindo em PCL, defina este parâmetro como HPIIID, HP5Si (a maioria dos drivers HP irão funcionar) e defina o Objeto de personalização da estação de trabalho como *nenhum.*

Se estiver imprimindo em ASCII, defina este parâmetro como *IBM42011 (que é o padrão)

Drivers de impressão

Impressão peer-to-peer TCP/IP (LPR ou TCP/IP padrão) Impressão

Instalação do driver de impressão do Windows 2000 Server\Professional e XP Professional (e Vista)

Antes de iniciar

Obtenha o driver de impressão para o sistema operacional da sua estação de trabalho. Os drivers estão disponíveis em um dos CD-ROMs fornecidos com o dispositivo. Também é possível transferi-los por download do portal www.xerox.com em formato de arquivo Zip de auto-extração.

Certifique-se de que TCP/IP esteja instalado na estação de trabalho

Na área de trabalho do Windows 2000, clique com o botão direito do mouse no ícone **Meus locais de rede** e selecione **Propriedades**. Clique com o botão direito do mouse no ícone **Conexão de rede local** e selecione **Propriedades**. Na área de trabalho do Windows XP, clique em **Iniciar**, **Painel de controle** e dê um clique duplo em **Conexões de rede**. Clique com o botão direito do mouse no ícone **Conexão de rede local** e selecione **Propriedades**. Certifique-se de que o **protocolo de Internet (TCP/IP)** tenha sido carregado. Em caso afirmativo, selecione esse item com o mouse e clique no botão **Propriedades** para certificar-se de que esta estação de trabalho esteja utilizando um método estático ou dinâmico para obter um endereço TCP/IP válido. Se o protocolo TCP/IP NÃO tiver sido carregado, clique no botão **Instalar…** e, em seguida, selecione **Protocolo** como o tipo de componente de rede que você deseja instalar. Clique no botão **Adicionar…** e selecione o **protocolo de Internet (TCP/IP)**. Com o disco de instalação do sistema operacional à mão, clique no botão **Com disco…** e siga as demais instruções. Assim que o protocolo tiver sido instalado, você poderá selecionar o item desejado com o mouse e clicar no botão Propriedades para verificar ou configurar o método a ser utilizado para o endereçamento TCP/IP.

Certifique-se de que os serviços de impressão para Unix estejam instalados na estação de trabalho (veja a nota abaixo).

Nota: Você poderá ignorar esta etapa e ir diretamente para "Adicionar uma impressora à área de trabalho" se preferir imprimir usando a "Porta TCP/IP padrão" (porta 9100) em vez de usar a porta LPR.

1. Na área de trabalho do Windows 2000, no menu **Iniciar**, selecione **Configurações**, **Painel de controle** e, em seguida, dê um clique duplo em **Adicionar ou remover programas**. Na área de trabalho do Windows XP, clique em **Iniciar**, **Painel de controle** e, em seguida, clique duas vezes em **Adicionar ou remover programas**.
2. Selecione **Adicionar/remover componentes do Windows**. No Windows 2000 Professional, você precisará fazer login com privilégios de administrador para executar essa função.
3. Selecione “Outros serviços de arquivos e impressão de rede” e clique em Detalhes.
4. Marque a caixa para selecionar **Serviços de impressão para Unix**. Clique em **OK** e em **Avançar**. Você precisará fornecer o disco de instalação do sistema operacional quando solicitado. Feche a janela “Adicionar ou remover programas”.

Adicione a impressora à área de trabalho do Windows 2000 ou Windows XP\Vista

1. Na área de trabalho do Windows 2000, no menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e, em seguida, **Impressoras.** Na área de trabalho do Windows XP, em **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos de fax**. O caminho do Vista é Iniciar\Painel de controle\Impressora(s).
2. No Windows 2000 ou no XP, dê um clique duplo em **Adicionar impressora**.
3. Quando for exibida a tela "Assistente para adicionar impressora", clique em **Avançar**.
4. Selecione **Impressora local** e desmarque a opção "Detectar e instalar automaticamente a impressora Plug and Play". Clique em **Avançar**.
5. Selecione **Criar uma nova porta** e selecione **LPR** no menu suspenso **Tipo**. (LPR estará disponível se os serviços de impressão para Unix estiverem instalados, como indicado acima). Nota: Se você preferir imprimir dados brutos para a porta 9100 na impressora, poderá, como alternativa, escolher **Porta TCP/IP padrão**. Clique em **Avançar**.
6. Quando solicitado, digite o **endereço IP** da impressora.
7. Digite um nome para a fila de impressão (por exemplo, **bruta**). Se você selecionar a porta TCP/IP padrão, poderá aceitar o nome padrão fornecido pelo Windows. Clique em **Avançar**.
8. Será solicitado um driver de impressão. Selecione **Com disco** e localize seu driver de impressão.
9. Selecione o arquivo **.INF** e, em seguida, clique em **Abrir**.
10. Quando for exibida a tela "Instalar do disco", certifique-se de que o caminho e o nome do arquivo estejam corretos e clique em **OK**.
11. Selecione o modelo que corresponda à sua impressora e clique em **Avançar**.
12. Digite um nome para a impressora e escolha se deseja torná-la a impressora padrão do Windows. Selecione **Sim** se pretender imprimir principalmente nessa impressora com os aplicativos do Windows. Clique em **Avançar**.
13. Se for exibida a tela de compartilhamento de impressora, selecione "Não compartilhar esta impressora", a menos que ela esteja diretamente conectada à estação de trabalho e você queira compartilhá-la com outros usuários da rede. Clique em **Avançar**.
14. Selecione **Sim** para imprimir uma página de teste. Clique em **Avançar**.
15. Clique em **Concluir**.

Configurar o driver de impressão

16. Na área de trabalho do Windows 2000, no menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e, em seguida, **Impressoras.** Na área de trabalho do Windows XP, em **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos de fax**. O caminho do Vista é Iniciar\Painel de controle\Impressora(s).
17. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione **Propriedades.** Utilize as guias disponíveis para definir os padrões de processamento de trabalhos da impressora, incluindo a ativação da comunicação bidirecional. Configurações adicionais poderão ser acessadas clicando-se no botão **Preferências de impressão** na guia Geral.

Impressão peer-to-peer com NetBIOS em IP

Antes de iniciar

1. Obtenha o driver de impressão para o sistema operacional da sua estação de trabalho. Os drivers estão disponíveis em um dos CD-ROMs fornecidos com o dispositivo. Também é possível transferi-los por download do portal www.xerox.com em formato de arquivo Zip de auto-extração.
2. Imprima o **Relatório de Configuração** conforme indicado na seção **Conectividade da rede** deste guia.
3. No relatório de configuração, certifique-se de que **"SMB" esteja ativado**. Além disso, **certifique-se de que TCP/IP esteja ativado** como um dos protocolos compatíveis. Certifique-se de que o **nome padrão do grupo de trabalho seja Workgroup**, ou um nome de grupo de trabalho válido de até 15 caracteres. Além disso, observe o **nome do host SMB** da impressora (que assegura exclusividade ao nome do dispositivo no grupo de trabalho). Para ativar "SMB", se necessário, siga o procedimento indicado no item Microsoft (NetBIOS em IP) do menu de Seleção de NOS, acessado na **guia Conectividade da rede** deste documento. Para modificar o nome do grupo de trabalho ou o nome do dispositivo (nome do host de SMB) no grupo de trabalho, utilize o navegador da Web da estação de trabalho para acessar os Serviços de Internet (páginas da Web) residentes no dispositivo, como descrito no item de menu Configurar SMB, na **guia Serviços de Internet** deste documento.
4. Certifique-se de configurar o(s) servidor(es) DNS/WINS para resolver o nome de NetBIOS para o endereço IP. Em seguida, forneça os endereços dos servidores ao dispositivo, como indicado no procedimento **Configurar parâmetros de TCP/IP** da seção Serviços de Internet deste guia.

Procedimento alternativo para configurar uma impressão peer-to-peer com NetBIOS em IP

ADMINISTRADORES DE SISTEMAS EXPERIENTES poderão utilizar o seguinte procedimento:

1. **Nas estações de trabalho Windows 2000 e XP**, em "Seleção de propriedades" do ícone "Conexão de rede local", certifique-se de que o **protocolo da Internet (TCP/IP)** esteja instalado. Selecione o protocolo e clique em **Propriedades**. Certifique-se de que TCP/IP esteja configurado para uso do servidor DNS. Clique no botão **Avançado** e selecione a guia **DNS**. Certifique-se de que a caixa de seleção "Registrar os endereços desta conexão no DNS" esteja assinalada. Selecione a guia **WINS** e certifique-se de que a configuração NetBIOS esteja ajustada para "Usar a configuração NetBIOS do servidor DHCP" ou "NetBIOS está ativado sobre TCP/IP". Clique em Cancelar duas vezes e certifique-se de que o **Cliente para redes Microsoft** esteja instalado. Finalmente, com o disco de instalação do sistema operacional à mão, em **Adicionar ou remover programas** e **Adicionar/ remover componentes do Windows**, selecione “Outros serviços de arquivos e impressão de rede”. Clique em Detalhes, marque a caixa **Serviços de impressão para Unix**, clique em OK e Avançar.
2. Quando o "Nome ou o endereço do servidor que fornece lpd" for solicitado, digite o **nome do host de SMB** como exibido no relatório de configuração do dispositivo.
3. Quando o nome da fila for solicitado, digite um nome facilmente identificável de sua preferência para a impressora.
4. Instale o driver de impressão na estação de trabalho e, quando for solicitado a selecionar uma porta de impressão, selecione a porta LPR que acabou de criar.
5. Faça uma impressão de teste para verificar o sucesso das comunicações com a impressora.

Impressão cliente/servidor com NetBIOS em IP

Antes de iniciar

1. Obtenha o driver de impressão para o sistema operacional da sua estação de trabalho. Os drivers estão disponíveis em um dos CD-ROMs fornecidos com o dispositivo. Também é possível transferi-los por download do portal www.xerox.com em formato de arquivo Zip de auto-extração.
2. Imprima o **Relatório de Configuração** conforme indicado na seção **Conectividade da rede** deste guia.
3. No relatório de configuração, certifique-se de que **"SMB" esteja ativado**. Além disso, **certifique-se de que TCP/IP esteja ativado** como um dos protocolos compatíveis. Para ativar "SMB", se necessário, siga o procedimento indicado no item Microsoft (NetBIOS em IP) do menu de Seleção de NOS, acessado na **guia Conectividade da rede** deste documento.
4. Os procedimentos de instalação do driver de impressão da estação de trabalho abaixo PRESSUPÕEM que você já tenha configurado um servidor para enfileirar trabalhos na impressora. Se ainda NÃO tiver configurado um servidor, consulte as instruções fornecidas na seleção "Microsoft (NetBIOS em IP)", localizada no menu **Seleção de NOS** da **guia Conectividade da rede** deste guia para obter informações sobre um procedimento de configuração rápida.

Instalação do driver de impressão em estações de trabalho com Windows 2000 e XP Professional

Certifique-se de que os serviços e protocolos corretos estejam instalados na estação de trabalho

1. Certifique-se de que o **Protocolo de Internet (TCP/IP)** esteja instalado na estação de trabalho. Na área de trabalho do Windows 2000, clique com o botão direito do mouse no ícone **Meus locais de rede** e selecione **Propriedades**. Clique com o botão direito do mouse no ícone **Conexão de rede local** e selecione **Propriedades**. Na área de trabalho do Windows XP, clique em **Iniciar**, **Painel de controle** e dê um clique duplo em **Conexões de rede**. Clique com o botão direito do mouse no ícone **Conexão de rede local** e selecione **Propriedades**. Certifique-se de que o **protocolo de Internet (TCP/IP)** tenha sido carregado. Em caso afirmativo, selecione esse item com o mouse e clique no botão **Propriedades** para certificar-se de que esta estação de trabalho esteja utilizando um método estático ou dinâmico para obter um endereço TCP/IP válido. Além disso, certifique-se de que a estação de trabalho esteja utilizando um **Servidor DNS (ou WINS)** para a resolução do nome do host de NetBIOS (normalmente, igual ao nome do host da Internet do computador). Se o protocolo TCP/IP NÃO tiver sido carregado, clique no botão **Instalar…** e, em seguida, selecione **Protocolo** como o tipo de componente de rede que você deseja instalar. Clique no botão **Adicionar…** e selecione o **protocolo de Internet (TCP/IP)**. Com o disco de instalação do sistema operacional à mão, clique no botão **Com disco…** e siga as demais instruções.
2. Certifique-se de que o **cliente para redes Microsoft** esteja instalado na estação de trabalho. Na área de trabalho do Windows 2000, clique com o botão direito do mouse no ícone **Meus locais de rede** e selecione **Propriedades**. Clique com o botão direito do mouse no ícone **Conexão de rede local** e selecione **Propriedades**. Na área de trabalho do Windows XP, clique em **Iniciar**, **Painel de controle** e dê um clique duplo em **Conexões de rede**. Clique com o botão direito do mouse no ícone **Conexão de rede local** e selecione **Propriedades**. Se o Cliente para redes Microsoft NÃO estiver carregado, clique no botão **Instalar…** e, em seguida, selecione **Cliente** como o tipo de componente de rede que você deseja instalar. Clique no botão **Adicionar…** e selecione **Cliente para redes Microsoft**. Com o disco de instalação do sistema operacional à mão, clique no botão **Com disco…** e siga as demais instruções.

Adicione a impressora à área de trabalho do Windows 2000 ou Windows XP

1. Na área de trabalho do Windows 2000, no menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e, em seguida, **Impressoras.** Na área de trabalho do Windows XP, em **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos de fax**.
2. No Windows 2000, clique duas vezes em **Adicionar impressora**. No Windows XP, em **Tarefas da impressora**, selecione **Adicionar impressora**.
3. Quando for exibida a tela "Assistente para adicionar impressora", clique em **Avançar**.
4. Selecione “Impressora de rede” e clique em Avançar.
5. Na tela "Localizar a impressora" do Windows 2000, selecione a opção "Digite o nome da impressora ou clique em 'Avançar' para procurar uma impressora". Clique em **Avançar**.
6. No Windows XP, na tela "Especifique uma impressora", selecione a opção "Conectar-se à impressora (marque esta opção e clique em 'Avançar' para procurar a impressora)". Para acelerar o processo, se você souber o UNC (Universal Naming Convention) da impressora, digite-o na caixa de texto. Clique em **Avançar**.
7. Quando for exibida a tela "Procurar impressora", espere até que ela termine de carregar a lista de **Impressoras compartilhadas**. Observe que o formato exibido para muitas das impressoras compartilhadas é o UNC do nome da impressora, por exemplo, \\computador (ou seja, o servidor) nome\compartilhamento (ou seja, a impressora).
8. Na tela "Procurar impressora", selecione um dos servidores ou UNCs exibidos ou digite o UNC do servidor e da impressora compartilhada na caixa de texto, se os souber. Clique em **Avançar**.
9. Quando forem solicitados os arquivos de drivers, selecione **Com disco** e localize o driver de impressão.
10. Selecione o arquivo **.INF** e, em seguida, clique em **Abrir**.
11. Quando for exibida a tela "Instalar do disco", certifique-se de que o caminho e o nome do arquivo estejam corretos e clique em **OK**.
12. Selecione o modelo que corresponda à sua impressora e clique em **Avançar**.
13. Digite um nome para a impressora e escolha se deseja torná-la a impressora padrão do Windows. Selecione **Sim** se pretender imprimir principalmente nessa impressora com os aplicativos do Windows. Clique em **Avançar**.
14. Selecione **Sim** para imprimir uma página de teste. Clique em **Avançar**.
15. Clique em **Concluir**.

Configurar o driver de impressão

1. Na área de trabalho do Windows 2000, no menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e, em seguida, **Impressoras.** Na área de trabalho do Windows XP, em **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos de fax**.
2. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione **Propriedades.** Utilize as guias disponíveis para definir os padrões de processamento de trabalhos da impressora, incluindo a ativação da comunicação bidirecional. Configurações adicionais poderão ser acessadas clicando-se no botão **Preferências de impressão** na guia Geral.

Impressão com IPP (Windows 2000\XP\Vista)

Nota: Compatível com todas as estações de trabalho do Windows 2000, XP e Vista, o IPP (Protocolo de impressão da Internet) viabiliza a praticidade da impressão pela Internet ou Intranet por meio da criação de uma porta de rede IPP. Este "serviço" de impressão está disponível para outros sistemas operacionais de estação de trabalho por meio de downloads do portal da Microsoft na Web. Siga as instruções fornecidas pela Microsoft ou por outras fontes confiáveis da Internet para instalar o serviço IPP em sistemas operacionais que não sejam o Windows 2000 e o Windows XP.

Antes de iniciar

1. Obtenha o driver de impressão para o sistema operacional da sua estação de trabalho. Os drivers estão disponíveis em um dos CD-ROMs fornecidos com o dispositivo. Também é possível transferi-los por download do portal www.xerox.com em formato de arquivo Zip de auto-extração.
2. Imprima o **Relatório de Configuração** conforme indicado na seção **Conectividade da rede** deste guia.
3. No Relatório, na etiqueta de dados TCP/IP, verifique se o dispositivo tem um **endereço IP, uma máscara de sub-rede e um gateway válidos** exibidos. Caso ela NÃO os tenha, atribua esses endereços ao dispositivo de acordo com o procedimento indicado no item **Configuração do protocolo TCP/IP** no menu Seleção de NOS, acessado na **guia Conectividade da rede** deste documento.
4. No Relatório, verifique se a **Porta 9100** está sendo exibida com o status **Ativada**. Caso NÃO esteja, ative a porta 9100 como indicado na observação na parte inferior do procedimento **Configuração de porta 9100** na **guia Serviços de Internet** deste documento. Nesse caso, clique no link Status da porta na pasta Conectividade da guia Propriedades dos Serviços de Internet e assegure-se de que a caixa de seleção na linha da Porta 9100 esteja marcada.
5. No relatório, **verifique se IPP está ativado**. Caso NÃO esteja, ative o protocolo de acordo com o procedimento indicado no item **IPP (Internet Printing Protocol)** no menu Seleção de NOS, acessado na **guia Conectividade da rede** deste documento.
6. **Certifique-se de que o IPP esteja utilizando DNS** para resolver nomes de hosts para endereços IP em suporte à impressão IPP. Utilize o navegador da Web da estação de trabalho para digitar o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Localização e pressione **Entrar**. Clique no botão ou na guia **Propriedades**. Clique no sinal de mais (+) à esquerda de **Conectividade** e, em seguida, na pasta de arquivos **Protocolos** e **selecione IPP** na árvore de diretórios. Certifique-se de que a caixa de seleção Ativação de DNS esteja marcada. Caso ela NÃO esteja, marque-a com o mouse e clique em **Aplicar**.

Certifique-se de que TCP/IP esteja instalado na estação de trabalho

Na área de trabalho do Windows 2000, clique com o botão direito do mouse no ícone **Meus locais de rede** e selecione **Propriedades**. Clique com o botão direito do mouse no ícone **Conexão de rede local** e selecione **Propriedades**. Na área de trabalho do Windows XP, clique em **Iniciar**, **Painel de controle** e dê um clique duplo em **Conexões de rede**. Clique com o botão direito do mouse no ícone **Conexão de rede local** e selecione **Propriedades**. Certifique-se de que o **protocolo de Internet (TCP/IP)** tenha sido carregado. Em caso afirmativo, selecione esse item com o mouse e clique no botão **Propriedades** para certificar-se de que esta estação de trabalho esteja utilizando um método estático ou dinâmico para obter um endereço TCP/IP válido. Se o protocolo TCP/IP NÃO tiver sido carregado, clique no botão **Instalar…** e, em seguida, selecione **Protocolo** como o tipo de componente de rede que você deseja instalar. Clique no botão **Adicionar…** e selecione o **protocolo de Internet (TCP/IP)**. Com o disco de instalação do sistema operacional à mão, clique no botão **Com disco…** e siga as demais instruções. Assim que o protocolo tiver sido instalado, você poderá selecionar o item desejado com o mouse e clicar no botão Propriedades para verificar ou configurar o método a ser utilizado para o endereçamento TCP/IP.

Adicione a impressora à área de trabalho do Windows 2000, Windows XP ou Vista

1. Na área de trabalho do Windows 2000, no menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e, em seguida, **Impressoras.** Na área de trabalho do Windows XP, em **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos de fax**. O caminho do Vista é Iniciar\Painel de controle\Impressora(s).
2. No Windows 2000, clique duas vezes em **Adicionar impressora**. No Windows XP, em **Tarefas da impressora**, selecione **Adicionar impressora**.
3. Quando for exibida a tela "Assistente para adicionar impressora", clique em **Avançar**.
4. Selecione “Impressora de rede” e clique em Avançar.
5. Para criar uma impressora IPP, selecione Conectar-se a uma impressora na Internet...
6. Digite **http:**// *seguido do nome de domínio totalmente qualificado da impressora ou o endereço IP no campo do URL.* Observe que você talvez tenha que digitar **/ipp** após o nome ou o endereço IP da impressora. O nome da impressora pode ser o nome do host da Internet ou o nome do host de SMB como mostrado no relatório de configuração do dispositivo, dependendo da resolução do nome utilizada por sua rede (DNS ou WINS).
7. Clique em **Avançar**.
8. Quando forem solicitados os arquivos de drivers, selecione **Com disco** e localize o driver de impressão.
9. Selecione o arquivo **.INF** e, em seguida, clique em **Abrir**.
10. Quando for exibida a tela "Instalar do disco", certifique-se de que o caminho e o nome do arquivo estejam corretos e clique em **OK**.
11. Selecione o modelo que corresponda à sua impressora e clique em **Avançar**.
12. Digite um nome para a impressora e escolha se deseja torná-la a impressora padrão do Windows. Selecione **Sim** se pretender imprimir principalmente nessa impressora com os aplicativos do Windows. Clique em **Avançar**.
13. Selecione **Sim** para imprimir uma página de teste. Clique em **Avançar**.
14. Clique em **Concluir**.

Configurar o driver de impressão

1. Na área de trabalho do Windows 2000, no menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e, em seguida, **Impressoras.** Na área de trabalho do Windows XP, em **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos de fax**. O caminho do Vista é Iniciar\Painel de controle\Impressora(s).
2. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione **Propriedades.** Utilize as guias disponíveis para definir os padrões de processamento de trabalhos da impressora, incluindo a ativação da comunicação bidirecional. Configurações adicionais poderão ser acessadas clicando-se no botão **Preferências de impressão** na guia Geral.

Impressão peer-to-peer com EtherTalk (AppleTalk)

Antes de iniciar

1. Obtenha um driver de impressão Adobe PostScript para sua estação de trabalho Macintosh (OS 9.x). Os drivers estão disponíveis em um dos CD-ROMs fornecidos com o dispositivo. Você também poderá fazer download em www.xerox.com, em um formato de arquivo compactado de auto-extração.
2. Imprima o **Relatório de Configuração** como indicado na seção **Conectividade da rede** deste guia.
3. No Relatório, na etiqueta de dados **EtherTalk**, certifique-se de que a porta EtherTalk esteja ativada e o dispositivo tenha recebido um nome EtherTalk (impressora) e uma zona EtherTalk. Se for preciso configurar um ou mais desses parâmetros, siga as instruções fornecidas no tópico **Configuração de EtherTalk (AppleTalk)**, na seção Seleção de NOS deste guia.

Carregue o driver de impressão em sua estação de trabalho do Macintosh

1. Coloque o CD com os drivers de impressão na unidade de CD.
2. Abra o CD e localize a pasta drivers.
3. Localize e abra a pasta Mac.

Instruções de instalação para 9.x

1. Clique duas vezes no programa de instalação para instalar o driver de impressão no Macintosh.
2. Clique em **Continuar**.
3. Clique em **Concordo** ou **Aceito** para aceitar o contrato de licença.
4. Clique em **Instalar**.
5. Talvez você tenha que reiniciar o Mac. Clique em **Sim** para continuar.
6. O driver será instalado. Selecione **Reiniciar**.
7. Uma vez que o Mac tenha sido reiniciado, selecione **Apple** e, em seguida, **Seletor**.
8. Selecione o ícone da impressora e, em seguida, selecione o nome da impressora correspondente ao dispositivo na etiqueta de dados EtherTalk em seu relatório de configuração.
9. Selecione **Criar**.
10. Selecione a descrição da impressora Postscript (PPD, “PostScript Printer Description”) que corresponda ao modelo do seu equipamento.
11. Clique em **Selecionar**.
12. Clique em **Configuração**.
13. Clique em **Configurar**.
14. Selecione as opções instaladas que correspondem à configuração do equipamento.
15. Clique em **OK**.
16. Clique em **OK** e feche o Seletor.
17. Imprima um documento de um aplicativo para verificar se a impressora está instalada corretamente.

Instruções de instalação para 10.x (OS X)

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

Sistema de Impressão Comum UNIX (CUPS)

Visão geral

O Sistema de Impressão Comum UNIX (“Common Unix Printing System”, ou CUPS) foi criado pela Easy Software Products em 1998 como um substituto moderno dos sistemas Line Printer Daemon (LPD) da Berkeley e Line Printer (LP) da AT&T, desenvolvido nos anos 70 para a impressão de texto em impressoras em linha.

Disponível atualmente para download em várias fontes na Internet, como www.cups.org, o CUPS é oferecido em ambas as distribuições, código-fonte e binária.

Antes de iniciar

Certifique-se de que o IPP e a porta 9100 estejam habilitados em seu dispositivo.

Para obter orientação, consulte os tópicos **Configuração de IPP** e **Configuração da porta 9100** na seção **Seleção de NOS** deste guia.

Instalação do CUPS em estações de trabalho UNIX

As instruções de instalação e criação do CUPS se encontram no Manual dos Administradores de Software do CUPS, de autoria e propriedade da Easy Software Products, disponível para download em www.cups.org/documentation.php. Esse portal também fornece uma visão geral do Sistema de Impressão Comum UNIX versão 1.1 da Easy Software.

Você pode encontrar a descrição do histórico de caso sobre a criação e instalação do código-fonte do CUPS em uma máquina FreeBSD 4.2 no artigo denominado “Using CUPS–the Common UNIX Printing System”, por Ralph Krause, disponível em www.cups.org, clicando em links/documentation/tutorials/BSD Today - Using CUPS. A localização dos arquivos do CUPS, conforme descrito nesse artigo, é a seguinte:

Os programas foram copiados para /usr/local/bin e usr/local/sbin.
A documentação foi copiada para /usr/local/share/docs/cups.
Foi criado um diretório denominado /usr/local/share/cups para vários arquivos de dados do CUPS.
Os arquivos de configuração foram copiados para /usr/local/etc/cups.

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

Formato tar:

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

Formato RPM:

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

Formato Debian:

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

Nota: O RedHat Linux, versões 7.3 e superiores, inclui suporte ao CUPS. Portanto, o download não é necessário. Além disso, o CUPS é o sistema de impressão padrão do Mandrake Linux.

Instalação do Xerox PPD na estação de trabalho

O Xerox PPD para CUPS deverá estar disponível em um dos CD-ROMs que acompanham seu dispositivo e para download na Internet em www.xerox.com.

No CD-ROM ou no arquivo baixado pela Internet, com privilégios de raiz, copie o PPD na pasta ppd do CUPS da sua estação de trabalho. Se você não tiver certeza do local da pasta, use o comando Localizar para encontrá-la. Um exemplo de local dos arquivos ppd.gz no RedHat 8.1 é /usr/share/cups/model.

Adição da impressora Xerox

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

Impressão com CUPS

O CUPS aceita o uso de ambos os comandos de impressão, o System V (lp) e o Berkeley (lpr).

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

lp -dprinter nome_do_arquivo (Enter)

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

lpr -Pprinter nome_do_arquivo (Enter)

Para obter informações completas sobre os recursos de impressão do CUPS, consulte o Manual dos Usuários do software do CUPS, disponível em www.cups.org/documentation.php.

Opções

Ativação de opções com chaves de software

Opções como **Digitalização** (E-mail, Caixa postal, Rede, Twain), **Segurança** (Sobregravação de disco, Marca d'água protegida), **Internet Fax** (iFAX), **Fax de servidor** e **Contabilidade baseada em trabalhos** exigem, antes de estarem prontas para funcionamento, a aquisição e subseqüente ativação com uma chave de 12 caracteres fornecida. Normalmente, as chaves de software são incluídas na documentação do kit como uma etiqueta adesiva no manual ou já podem estar instaladas no dispositivo, de acordo com o contrato de compra.

Após o recebimento da chave de software, utilize o seguinte procedimento para ativar a opção correspondente.

1. Pressione o botão **Acessar** para entrar no modo Administrador do sistema.
2. Usando o teclado, digite [11111] ou a senha atual. Pressione **Entrar** quando terminar.
3. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
4. Pressione a guia **Recursos**.
5. Pressione **Configurações de serviços comuns**.
6. Pressione **Manutenção**. Observe que talvez seja necessário usar as setas de rolagem para ver essa seleção.
7. Pressione **Opções de software** e digite a chave usando o teclado na tela, na caixa fornecida.
8. Pressione **Salvar** e, em seguida, **Reinicializar**.

Funções ocultas

As funções especiais são ativadas por meio da digitação de códigos especiais no dispositivo. Não se trata de opções importantes, como digitalização ou envio de fax. São pequenas alterações, como a mudança da duração dos temporizadores internos, que permitem aos usuários personalizarem o dispositivo de acordo com suas necessidades.

Para obter mais informações sobre as funções ocultas, entre em contato com o representante Xerox.

Para ativar uma função oculta:

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle.
2. No teclado, digite o código da função oculta. O código pode ter até 10 dígitos. Pressione **Entrar** quando terminar.
3. Reinicialize o dispositivo.
   Quando o dispositivo reinicializar, o software será ativado.

XEIP (Xerox Extensible Interface Program)

A Xerox Extensible Interface Platform permite que fornecedores de software independentes e parceiros desenvolvam programas personalizados para acesso direto do dispositivo Xerox. Os usuários podem digitar seus logins de autenticação no dispositivo e acessar um conjunto de funções e opções projetadas especificamente para suas necessidades empresariais.

Por exemplo, um hospital poderia personalizar o dispositivo para ajudar a gerenciar melhor os formulários dos pacientes. Selecionando um ícone na tela, um funcionário poderia acessar o sistema de gerenciamento de documentos baseado na Web do hospital e pesquisar uma lista de formulários de pacientes.

Os usuários podem digitalizar e capturar documentos em papel rapidamente, visualizar miniaturas e adicioná-los em locais de armazenamento de documentos usados freqüentemente. Por exemplo:

- Um professor pode digitalizar notas diretamente em um repositório de um curso específico para os alunos acessarem
- Um aluno pode digitalizar provas de avaliação na pasta de seu curso para seu professor marcar.

A Xerox Extensible Interface Platform utiliza soluções de parceiros Xerox baseadas na Web, incluindo Omtool™, Equitrac™ e FreeFlow™ SMARTsend™, para permitir aos usuários acessarem repositórios de documentos na tela do dispositivo.

Dependendo da solução, podem ser necessários recursos adicionais no dispositivo.

Para obter mais informações, entre em contato com o seu representante de vendas Xerox.

Configuração da XEIP

1. Em sua estação de trabalho:
   a. Abra o navegador da Web.
   b. Digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local.
   c. Pressione [Entrar].
2. Para ativar a máquina para aplicativos EIP:
   a. Clique na guia [Propriedades].
   b. Clique na pasta [Serviços], na pasta [Serviços personalizados] e, em seguida, no link [Serviços personalizados].
   c. Na caixa Ativado da área Serviços personalizados, clique em [Ativado].
   d. Clique em [Aplicar].
3. Para ativar um certificado digital (se necessário):
   a. Clique na guia [Propriedades].
   b. Clique na pasta [Segurança] e, em seguida, no link [Gerenciamento de certificados digitais da máquina].
   c. Clique no botão [Criar novo certificado com assinatura automática].
      A página Gerenciamento de certificados digitais da máquina é atualizada e exibe a área Certificado com assinatura automática.
   d. Na área Certificado com assinatura automática, clique no botão [Aplicar].

4. Para ativar SSL:
   a. Clique na guia [Propriedades].
   b. Clique na pasta [Segurança] e, em seguida, no link [Configurações de SSL/TLS].
   c. Se solicitado, digite ou insira o nome de usuário e a senha do Administrador do sistema.
      - nome do usuário (padrão): 11111
      - senha (padrão): x-admin
   d. Na linha Comunicação HTTP - SSL/TLS da área Configurações de SSL/TLS, clique em [Ativada].
   e. Clique em [Aplicar].
   f. Se foram feitas alterações nas configurações de SSL, talvez você precise:
      - Reinicializar o sistema.
      - Fechar e voltar a abrir o navegador cliente.
5. Para ativar as portas:
   a. Clique na guia [Propriedades].
   b. Clique na pasta [Conectividade] e, em seguida em Configurações da porta.
   c. Na linha SNMP, clique em [Ativada].
   d. Na linha SMB, clique em [Ativada].
   e. Na linha Cliente FTP, clique em [Ativada].
   f. Na linha SOAP, clique em [Ativada].
   g. Clique em [Aplicar].
      Se foram feitas alterações nas configurações de SSL, talvez você precise reinicializar o sistema.
6. Para certificar-se de que IPv4 seja ativado por padrão:
   a. Clique na guia [Propriedades].
   b. Clique na pasta [Conectividade] e, em seguida na pasta [Protocolos].
   c. Na pasta [Protocolos], clique em [TCP/IP].
   d. Na linha Modo IP da área Modo IP, clique em (ou confirme) IPv4.
   e. Se você clicou em IPv4, clique em [Aplicar].
      Agora os aplicativos EIP podem se registrar no dispositivo.
   f. Talvez seja preciso mapear botões para Serviços personalizados na Interface do usuário local para ver os novos aplicativos.

Digitalizar para Home

A opção Digitalizar para Home é disponibilizada pelo serviço de digitalização em rede. Fundamentalmente, é um arquivo modelo (.xst) armazenado localmente no dispositivo, mas em um diretório diferente do que contém os modelos de digitalização em rede ou pastas da caixa postal.

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

Certifique-se de que os itens a seguir estão disponíveis e que os procedimentos preliminares foram realizados.

Para preparar a instalação da digitalização para home

1. Certifique-se de que o equipamento esteja funcionando por completo na rede antes da instalação.
2. Ativar a opção Digitalizar para Home. Para obter instruções, consulte o tópico Ativando opções com chaves de software, na seção Opções deste guia. Entre em contato com o seu representante Xerox caso não tenha adquirido a opção Digitalizar para Home.
3. Certifique-se de que os protocolos TCP/IP e HTTP estejam configurados no dispositivo e estejam totalmente funcionais.
   Isso é necessário para se acessar os Serviços de Internet do CentreWare de modo a configurar a Digitalização em Rede. A função Serviços de Internet é acessada por meio do servidor HTTP embutido no equipamento e permite que os administradores do sistema estabeleçam as configurações de digitalização usando um navegador da Internet.
4. Ative a autenticação LDAP no dispositivo conforme explicado na seção Autenticação deste guia. O LDAP é ativado nos Serviços de Internet (o servidor HTTP embutido na máquina) usando o seguinte caminho: abra seu navegador da Web, digite o endereço IP do dispositivo, selecione Propriedades, selecione Segurança, selecione Configuração de Autenticação e, por fim, selecione Remotamente na validação da credencial de rede para o usuário.
5. Configure o protocolo LDAP para o sistema (ou um usuário autenticado) para fazer o login no servidor LDAP. O LDAP é configurado nos Serviços de Internet (o servidor HTTP embutido na máquina) usando o seguinte caminho: abra seu navegador da Web, digite o endereço IP do dispositivo, selecione Propriedades, selecione Conectividade, selecione Protocolos e, por fim, selecione LDAP. Para obter mais informações, consulte Endereços – Catálogo de endereços internos (LDAP) na seção E-mail deste guia.

Configurar a digitalização para home

Nota: A digitalização para home não funciona sem o modo Conta Remota.

1. No dispositivo, pressione o botão [Acessar] para entrar no modo Administração do sistema.
2. Usando o teclado, digite [11111] ou a senha atual. Pressione [Entrar] quando terminar.
3. Pressione o botão [Status da máquina] no painel de controle.
4. Pressione a guia [Recursos].
5. Pressione [Autenticação/Definições de Segurança], [Autenticação] e, em seguida, [Tipo de Login]. Selecione [Entrar em Contas Remotas].

1. Em sua estação de trabalho, abra seu navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Selecione [Segurança].
4. Selecione [Servidores de Autenticação Remota].
5. Selecione [Sistema de Autenticação], selecione LDAP e clique em Aplicar. O dispositivo será reinicializado.

1. Em sua estação de trabalho, abra seu navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Selecione [Segurança].
4. Selecione [Configuração de Autenticação].
5. Na caixa Tipo de Login, selecione [Entrar em Contas Remotas] e clique em Aplicar. O dispositivo será reinicializado.

1. Em sua estação de trabalho, abra seu navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Selecione [Serviços].
4. Selecione [Digitalizar para Home].
5. Selecione [Geral].
6. Na página Digitalizar para Home, na área Status:
   a. Na linha Status, clique na caixa ativada.
   b. Na caixa Nome Simples, digite um nome de usuário reconhecível de até 127 caracteres para o modelo. O nome aparecerá em Detalhes do Modelo na interface do usuário da máquina.
   c. Na linha Determinar Diretório Base, certifique-se de que o botão de opção ao lado de Consulta LDAP esteja selecionado.
      O dispositivo consultará o servidor LDAP com o nome de login autenticado do usuário e recuperará o diretório base do usuário para definir o caminho de digitalização do modelo naquele diretório.
7. Na área Mapeamento LDAP para Diretório Base:
   a. Para definir o diretório base LDAP com um nome diferente de homeDirectory, clique no link [Mapeamento LDAP para Diretório Base].
   b. Para criar um subdiretório de digitalização dentro do diretório base do usuário, selecione [Criar subdiretório automaticamente] e especifique um nome geral.

Digitalização para o disco rígido do dispositivo (caixas postais)

Antes de iniciar

Pressupomos que você adquiriu a opção Digitalização para viabilizar a digitalização para a unidade de disco rígido com o dispositivo. Caso não a tenha adquirido, entre em contato com o representante Xerox para fazê-lo.

Consulte Ativação de opções com chaves de software nesta seção para habilitar sua opção adquirida na máquina com uma chave de 12 caracteres fornecida.

Nota: Os trabalhos armazenados em uma caixa postal não podem ser encaminhados nem redirecionados

Configuração de caixas postais no dispositivo

Nota: A digitalização para a unidade de disco rígido do dispositivo requer a configuração de caixas postais individuais para a recepção dos arquivos digitalizados. Até 200 caixas postais podem ser configuradas para suportar este tipo de digitalização. Para configurar as caixas postais, realize as seguintes etapas:

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle.
   Nota: Se você fez login como administrador (11111), todas as caixas postais são criadas tendo como proprietário o administrador do sistema. No entanto, NÃO é preciso fazer o login como administrador para criar uma caixa postal.
2. Usando o teclado, digite [11111] ou a senha atual. Pressione **Entrar** quando terminar.
3. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
4. Pressione a **guia Ferramentas**.
5. Pressione **Configuração e calibração**.
6. Pressione o botão **Criar caixa postal**.
7. Quando a lista numerada de caixas postais for exibida na tela, utilize as teclas de setas fornecidas para rolar a lista e localizar um número de caixa postal livre.
8. Selecione um número de caixa postal livre na lista.
9. Pressione o botão retangular **Criar e Excluir** no canto inferior direito da tela de seleção de caixas postais.
10. Quando a tela **Nova Caixa Postal - Senha** for exibida, use os botões **Ligado** e **Desligado**no lado esquerdo da tela para determinar se será solicitada uma senha no acesso à caixa postal. Se você selecionar **Ligado**, utilize o teclado numérico do dispositivo para digitar uma senha numérica.
11. Pressione o botão **Salvar** para salvar as configurações. (Para sair da tela sem salvar as configurações, clique no botão Cancelar).
12. Quando for exibida a tela de configurações da caixa postal (após a atribuição de uma senha), observe que haverá cinco seleções de configurações exibidas em cinco linhas horizontais numeradas. As seleções disponíveis incluem: Nome da caixa postal, Verificar senha, Excluir documentos após recuperação, Excluir documentos com data de expiração e Vincular folha de fluxo de trabalho à caixa postal.
13. Para atribuir um nome à caixa postal, pressione a linha de seleção **Nome da Caixa Postal**.
14. Pressione o botão retangular **Alterar configurações**.
15. Utilize o teclado da tela de seleção por toque para digitar um nome para a caixa postal.
16. Após digitar o nome, pressione o botão **Salvar** no canto superior direito da tela. (Para sair da tela sem salvar as alterações, clique no botão Cancelar).
17. Na tela de configurações da caixa postal, pressione outras linhas de seleção de interesse e utilize o botão **Alterar configurações**, como descrito anteriormente, para acessar e alterar as configurações. Utilize o botão **Salvar** para salvar as alterações.
18. Para sair da tela de configurações da caixa postal, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela.
19. Para sair da tela que lista todas as caixas postais atribuídas e não atribuídas, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela.

Definição das configurações de expiração para documentos armazenados

Essa configuração permite que o administrador do sistema defina um temporizador de expiração do documento para excluir documentos armazenados nas caixas postais. Porém, esses documentos não podem ser recuperados das caixas postais.

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle.
2. Usando o teclado, digite [11111] ou a senha atual. Pressione **Entrar** quando terminar.
3. Na **tela da guia Recursos**, use o controle de seta no menu **Grupo** para rolar até **Configurações de documentos armazenados**.
4. Selecione **Data de expiração do documento da caixa postal** e pressione **Alterar configurações**.
5. Selecione **Ligado**, defina os controle do temporizador e pressione **Salvar**.
6. Faça quaisquer outras seleções desejadas, pressione **Alterar configurações** e então pressione **Salvar**.
7. Pressione **Fechar** para retornar à tela da guia Recursos.
8. Para sair da tela da guia Recursos, aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça seu logout.

Configuração das caixas postais com Serviços de Internet

Nota: A digitalização para a unidade de disco rígido do dispositivo requer a configuração de caixas postais individuais para a recepção dos arquivos digitalizados. Até 200 caixas postais podem ser configuradas para suportar este tipo de digitalização. Para configurar as caixas postais, realize as seguintes etapas:

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Digitalização**.
3. Selecione **Caixa postal** na árvore de diretórios.
4. Quando a lista numerada de caixas postais for exibida, localize um número de caixa postal não atribuído nessa lista e clique no botão **Criar** para essa caixa postal.
5. Digite um nome para essa caixa postal na caixa de entrada **Nome da caixa postal**.
6. Digite uma senha na caixa de entrada **Senha**.
7. Confirme a senha digitando-a novamente na caixa **Redigitar senha**.
8. Use a seta suspensa para definir **Verificar senha** como **Sempre** (recomendado) para proteger sua caixa postal.
9. Marque a caixa **Excluir documentos após impressão ou recuperação** se você desejar excluir documentos da caixa postal após a recuperação.
10. Marque a caixa **Excluir documentos com data de expiração** para usar essa função como acréscimo ou no lugar de Auto exclusão.
11. Clique em **Aplicar** quando terminar.

Digitalização para caixas postais

Nota: A digitalização para a unidade de disco rígido do dispositivo requer a configuração de caixas postais individuais para a recepção dos arquivos digitalizados. Até 200 caixas postais podem ser configuradas para suportar este tipo de digitalização. Para aprender como configurar uma caixa postal individual, consulte o tópico Configuração de caixas postais, na seção Digitalização para a unidade de disco rígido do dispositivo (caixas postais) deste guia, e siga as instruções fornecidas.

Nota: Os trabalhos armazenados em uma caixa postal não podem ser encaminhados nem redirecionados

Para digitalizar para uma caixa postal, realize as seguintes etapas:

1. Na tela principal do dispositivo, pressione o **botão Digitalizar para caixa postal**.
2. Quando for exibida a tela **Digitalizar para caixa postal**, será mostrada uma lista de caixas postais. Utilize a seta fornecida para rolar pelos ícones e localizar sua caixa postal.
3. Pressione a linha de seleção de sua caixa postal na tela de seleção por toque.
4. Quando for exibida a tela **Senha**, digite a senha (numérica) utilizando o teclado numérico do painel de controle.
5. Pressione o botão **Confirmar** na tela de seleção por toque.
6. Utilize os controles exibidos para configurar parâmetros de digitalização e, em seguida, coloque seu documento no recirculador de originais e pressione o **botão Iniciar** (o botão verde grande do painel de controle).
7. Pressione o **botão Todos os serviços** para retornar à tela principal do dispositivo.

Recuperação de imagens das caixas postais

1. As imagens são recuperadas das caixas postais usando os Serviços de Internet. Para acessar os Serviços de Internet de sua estação de trabalho, com o navegador da Internet em execução, digite o endereço IP do dispositivo (como visto no relatório de configuração) no campo Endereço ou Localização do navegador. Pressione **Entrar** no teclado.
2. Clique na guia **Digitalização**.
3. Na Árvore de diretórios, na lateral esquerda da tela, clique no link **Caixa postal**.
4. Localize a caixa postal e clique no botão retangular, **Lista de documentos**.
5. Digite sua senha quando solicitado e clique em **Aplicar**.
6. Utilize o mouse para marcar a caixa de seleção em frente ao arquivo que você deseja recuperar.
7. Após selecionar opções individuais de recuperação , clique no botão **Recuperar**. Observe que você também pode especificar opções de impressão e imprimir o documento, clicando no botão Impressão de documento.
8. Clique no link **Salvar este link** fornecido na tela seguinte para iniciar o processo de download das imagens.
9. Observe que, depois de fazer download de um documento, você poderá excluí-lo de sua caixa postal, marcando a caixa de seleção em frente ao arquivo baixado e clicando no botão **Excluir**.

Instalação e uso do utilitário do scanner de rede

Para recuperar documentos digitalizados diretamente da(s) caixa(s) postal(is) do dispositivo em um aplicativo de edição de imagens como o Adobe® Photoshop®, você precisará instalar o utilitário do scanner de rede (driver de digitalização) em sua estação de trabalho.

Você também pode instalar e usar um aplicativo conhecido como Visualizador de Caixas Postais para visualizar e importar arquivos digitalizados sem precisar utilizar um programa de edição de imagens no cliente. Para obter instruções de instalação do Visualizador de Caixas Postais, consulte as informações contidas no CD-ROM Driver/Network Utility que acompanha o dispositivo.

Antes de instalar o utilitário do scanner de rede

Antes de instalar o utilitário do scanner de rede, certifique-se de que a estação de trabalho satisfaça os seguintes requisitos:

- É preciso ter o Windows 2000 ou XP. O Windows 2000 Server/Advanced Server Terminal Service NÃO são compatíveis com essa opção.
- A estação de trabalho deve operar com um processador i486DX4/100 MHz ou mais rápido, ter 32 MB de RAM ou mais e 40 MB ou mais de espaço livre no disco (sem incluir o espaço para o armazenamento de dados digitalizados).
- A estação de trabalho deve estar conectada a uma rede usando protocolo TCP/IP.
- O aplicativo de edição de imagens deve ser compatível com a interface TWAIN para importar dados digitalizados.

Instalação do utilitário do scanner de rede

1. Insira o CD-ROM Driver/Network Utility (Windows) na unidade de CD-ROM de sua estação de trabalho.
2. Abra o Windows Explorer (NÃO o Internet Explorer), clique na letra representativa da unidade de CD-ROM e abra **Drivers\Scan\Disk1**.
3. Clique duas vezes em **Setup.exe** e siga as instruções exibidas na tela.

Desinstalação do utilitário do scanner de rede

1. Na área de trabalho do Windows 2000, no menu Iniciar, selecione Configurações, Painel de controle e, em seguida, clique duas vezes em **Adicionar ou remover programas**. Na área de trabalho do Windows XP, clique em Iniciar, Painel de controle e, em seguida, clique duas vezes em **Adicionar ou remover programas**.
2. Selecione o Utilitário do scanner de rede Fuji Xerox e, em seguida, clique em **Adicionar/remover**.
3. Clique em **Sim**.

Importação de dados digitalizados de uma caixa postal para um aplicativo de edição de imagens

1. Inicie um programa aplicativo compatível com TWAIN, como o Photoshop.
2. No menu **File** (Arquivo), selecione o comando para a seleção da origem de digitalização (“Importar/ Twain Source” [Importar/Fonte Twain], no Photoshop).
3. Selecione **FX Network Scan** (Digitalizar em FX na rede) na lista exibida e clique em **Select** (Selecionar)
4. No menu **File** (Arquivo), selecione o comando para importar a imagem do scanner. No Photoshop, por exemplo, o comando seria Import/Twain (Importar/Twain).
5. Se o scanner não for exibido automaticamente na tela, permitindo sua seleção com o botão **Selecionar scanner**, execute as seis etapas a seguir. Caso contrário, continue na etapa 12.
6. Clique em Atualizar.
7. Clique em Opções.
8. Clique em “Change Display” (Alterar visualização) na caixa de seleção do scanner.
9. Para exibir scanners de outras sub-redes, registre-os em “Registrar scanner”.
10. Para aprender mais sobre outros campos da caixa de diálogo exibida, clique em “Ajuda".
11. Clique em **OK**.
12. Selecione o scanner para conexão na lista exibida e, em seguida, clique em **Selecionar Scanner**. Você também pode apenas clicar duas vezes no nome do scanner.
13. Digite a senha e o número da caixa postal quando solicitados.
14. Clique em **Abrir caixa postal**.
15. Na lista de documentos exibidos, selecione o documento que deseja importar e clique em **Importar**.

Importação de dados digitalizados da caixa postal usando o Visualizador de Caixas Postais

1. Na área de trabalho do Windows, selecione Iniciar\Programas\FujiXerox\Utilitário do Scanner de Rede\Visualizador de Caixas Postais.
2. Selecione o scanner para conexão na lista exibida e, em seguida, clique em **Selecionar Scanner**.
3. Se não houver nenhum item na lista, clique em “Atualizar", “Opções" e “Change Display” (Alterar visualização) e registre o endereço IP e o nome do scanner. Clique em OK quando terminar.
4. Digite a senha e o número da caixa postal quando solicitados.
5. Clique em **Abrir caixa postal**.
6. Na lista de documentos exibidos, selecione o documento que deseja importar e clique em **Importar**.

Alteração das configurações do utilitário de rede ou do visualizador de caixas postais

Consulte a ajuda on-line para obter assistência ao alterar qualquer configuração.

Digitalização para e-mail

Visão geral sobre e-mail

Presume-se que você tenha adquirido a opção Digitalização para viabilizar a digitalização para e-mail com o dispositivo. Caso não a tenha adquirido, entre em contato com o representante Xerox para fazê-lo.

A máquina possui recursos para troca de e-mails.

As seguintes funções estão disponíveis para troca de e-mails.

- E-mail
- iFAX
- Impressão de e-mail
- Notificação de e-mail
- Notificação de conclusão de trabalho

E-mail

Os documentos digitalizados podem ser convertidos em um formato eletrônico e enviados por e-mail.

iFAX

Diferentemente de aparelhos de fax convencionais que utilizam linhas de telefone, a máquina pode transmitir e receber dados digitalizados como anexos de e-mail, seja através de redes corporativas ou da Internet.

O conteúdo dos e-mails é processado de acordo com as configurações de [Imprimir conteúdo e cabeçalhos de iFax], nos Serviços de Internet do CentreWare.

Impressão de e-mail

Pode-se enviar e-mails com anexos em formato TIFF ou PDF de computadores para a máquina.
Os e-mails recebidos serão impressos automaticamente.

O conteúdo dos e-mails é processado de acordo com as configurações de [Imprimir conteúdo e cabeçalhos de e-mail], nos Serviços de Internet do CentreWare.

Notificação de status dos consumíveis

Um e-mail contendo os dados definidos em [Configurações de notificação de e-mail] dos Serviços de Internet do CentreWare (tais como o status de consumíveis, papel e peças substituíveis, etc.) será enviado a um destinatário especificado. Você poderá determinar o momento mais adequado para substituição do toner e dos cartuchos do fotorreceptor após receber, periodicamente, o status desses itens.

Recomenda-se que você registre o endereço de um administrador da rede ou um endereço compartilhado.

Notificação de conclusão de trabalho

Quando um computador tiver enviado um trabalho à máquina, uma notificação da conclusão do trabalho poderá ser enviada por e-mail.

Registre o endereço de um administrador de rede ou um endereço compartilhado conforme necessário.

Preparação

Verifique a seguir os requisitos para utilizar a função E-mail.

Item	Descrição	E-mail via SMTP	E-mail via POP3	iFAX via SMTP	iFAX via POP 3	iFAX direto (1) via SMTP	Impressão de e-mail	Notificação de e-mail	Conclusão de trabalho
Endereço TCP/IP	O endereço TCP/IP da máquina. O protocolo TCP/IP é usado para e-mails.	O	O	O	O	O	O	O	O
Máscara de sub-rede	Necessária quando a rede é dividida em sub-redes.	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Endereço de gateway	Necessário quando múltiplas redes são conectadas por gateways.	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Endereço de e-mail do administrador	Defina o endereço de e-mail do administrador da máquina.	O	O	O	O	O	O	O	O
Endereço de e-mail da máquina	Usado como remetente quando a máquina envia um e-mail.	O	O	O	O	O	O	O	O
Endereço do servidor DNS	Necessário quando os endereços de um servidor POP3 e de um servidor SMTP são definidos com um formato de nome de domínio, em vez de seus endereços IP.	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

Item	Descrição	E-mail via SMTP	E-mail via POP3	iFAX via SMTP	iFAX via POP 3	iFAX direto (1) via SMTP	Impressão de e-mail	Notificação de e-mail	Conclusão de trabalho
Endereço do servidor SMTP	A máquina utiliza um servidor SMTP para enviar e-mails. O servidor SMTP também pode ser usado para se receber e-mails.	**O**	**O**	**O**	**O**	–	**O**	**O**	**O**
Nome de usuário e senha de autenticação SMTP	Se um servidor SMTP exigir autenticação, especifique o nome de usuário correspondente. Especifique também uma senha, conforme necessário.	▲	▲	▲	▲	–	▲	▲	▲
Servidor POP3	Se for usado um servidor POP3 para receber e-mails, registre o endereço de e-mail da máquina e um usuário para o servidor POP3. Além disso, é necessário definir o endereço do servidor POP3 na máquina.	–	**O**	–	**O**	–	▲	▲	▲
Nome de usuário e senha POP	Defina o endereço de recepção do usuário. Especifique também uma senha, conforme necessário.	–	**O**	–	**O**	–	▲	▲	▲
Configurações S/MIME	Defina as informações de S/MIME.	▲	▲	▲	▲	▲	▲	X	X

O Configuração requerida. ▲ Configuração opcional. – Não é necessário definir. **x** Não-compatível.

(1) Se você utilizar iFAX direto, selecione Configurações do sistema, Configurações do fax e Controle de operações de iFAX e, em seguida, selecione Direto (P2P) em Caminho de comunicações de iFAX.

Registro de uma conta de e-mail

As contas de e-mail da máquina devem ser registradas em um servidor de e-mails.

Nota: Para obter informações sobre o registro de contas de e-mail, consulte a documentação do seu servidor de e-mails.

Configuração do ambiente de e-mail

Habilite as portas de e-mail e configure o endereço de e-mail da máquina, o ambiente TCP/IP e o servidor de e-mails na máquina.

Nota: A configuração também pode ser realizada com os Serviços de Internet do CentreWare. Para obter informações sobre como utilizar os Serviços de Internet do CentreWare, consulte a seção Serviços de Internet deste guia.

Procedimento de instalação

Visão geral sobre a instalação

Esta seção descreve o procedimento de configuração para se utilizar a função de e-mail na máquina.

As etapas a seguir são necessárias para se utilizar a função de e-mail.

- Ativação das portas de e-mail e configuração do TCP/IP

  Configure a máquina para uso de TCP/IP.
- Configuração do ambiente de e-mail

  Defina as configurações para e-mail na máquina.

Ativação das portas de e-mail e configuração do TCP/IP

Em primeiro lugar, ative as portas de e-mail para depois definir o endereço IP.

Nota: A configuração também pode ser realizada com os Serviços de Internet do CentreWare.

Nota: Para obter informações sobre como utilizar os Serviços de Internet do CentreWare, consulte a seção Serviços de Internet deste guia.

1. Acesse a tela Menu do Administrador do Sistema.
   a. Pressione o botão **Acessar**.
   b. Digite a ID do usuário com o teclado numérico ou com o teclado exibido na tela e selecione **Entrar**.

   Nota: A ID do usuário padrão é "11111". É necessário o uso de uma senha ao se utilizar a função de autenticação. A senha padrão é "x-admin".

   c. Selecione o **botão Status da máquina** no painel de controle.
2. Ative as portas usadas para e-mail.
   a. Selecione a **guia Recursos**.
   b. Selecione **Configuração da rede e conectividade**.
   c. Selecione **Configurações da porta**.
   d. Na tela Configurações da porta, selecione **Enviar e-mail** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   e. Na tela Enviar e-mail, selecione **Status da porta** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   f. Na tela Envio e-mail - Status da porta, selecione **Ativado** e, em seguida, selecione **Salvar**.
   g. Selecione **Fechar**.
   h. Na tela Configurações da porta, selecione **Receber e-mail** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   i. Na tela Receber e-mail, selecione **Status da porta** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   j. Na tela Status da porta de Receber e-mail, selecione **Ativado**, depois selecione **Salvar** e **Fechar**.
   k. Na tela Configurações da porta, selecione **Serviço de notificação de correio** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   l. Na tela Serviço de notificação de correio, selecione **Status da porta** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   m. Na tela Serviço de Notificação de Correio – Status da porta, selecione **Ativado** e, em seguida, **Salvar**.
   n. Selecione **Fechar** até que seja exibida a tela da guia Recursos.

3. Defina um endereço IP.

   Se um endereço IP já estiver definido, esta etapa não será necessária. Além disso, em um ambiente com DHCP ou BOOTP, você deverá configurar a forma de se obter um endereço IP. Se o endereço não puder ser obtido automaticamente ou se a configuração estática for preferida, configure um endereço IP, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway conforme descrito abaixo.

   a. Selecione **Protocolos**.

   b. Selecione **Resolução de endereço IPv4 (ou outro modo)** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.

   c. Selecione [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] ou [Estático] e selecione **Salvar**. Se você selecionar qualquer opção exceto [Estático], continue na etapa 4.

   Nota: Ao utilizar um servidor DHCP, configure também o servidor DNS ou WINS (Windows Internet Name Service). Para configurar um servidor DHCP, utilize os Serviços de Internet do CentreWare. Para obter mais detalhes, consulte a seção Serviços de Internet deste guia.

   d. Na tela Protocolos, selecione **TCP/IP - Endereço IP** e selecione **Alterar configurações**.

   e. Digite o endereço IP com o teclado numérico.

   Notas:

   Digite o endereço no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". "xxx" deverá ser um valor numérico entre 0 e 255. Entretanto, os valores 224 - 255.xxx.xxx.xxx e 127.xxx.xxx.xxx não podem ser usados.

   Se você cometer um engano ao digitar, pressione o botão <C> ("Clear", apagar) e digite novamente.

   Para passar para o próximo valor sem digitar todos os 3 algarismos, selecione [Avançar].

   f. Selecione **Salvar**.

   g. Configure **TCP/IP - Máscara de sub-rede** e **TCP/IP - Endereço de gateway** usando o mesmo processo descrito acima.

   Notas:

   Digite o endereço de gateway no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". "xxx" deverá ser um valor numérico entre 0 e 255. Entretanto, os valores 224 - 255.xxx.xxx.xxx e 127.xxx.xxx.xxx não podem ser usados.

   Especifique a máscara de sub-rede com uma combinação dos números 0, 128, 192, 224, 240, 248, 252, 254 e 255. Entretanto, você não pode usar 0 entre valores diferentes de 0.

   Se você não definir o endereço de gateway, digite "0.0.0.0".

4. Selecione **Fechar** até que seja exibida a tela da guia Recursos.

5. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

6. Se você alterar qualquer configuração, o dispositivo será reiniciado automaticamente para registrar e ativar as novas configurações. Após a reinicialização da máquina, imprima um relatório de configuração para confirmar se as portas estão ativadas e o TCP/IP está configurado corretamente.

   Para obter informações sobre como imprimir um relatório de configuração, consulte o tópico Relatório de configuração, na seção Conectividade da rede deste guia.

Configuração do ambiente de e-mail

Nota: Essa configuração também pode ser realizada com os Serviços de Internet do CentreWare.

Para obter informações sobre como utilizar os Serviços de Internet do CentreWare, consulte a seção Serviços de Internet deste guia.

1. Acesse a tela Menu do Administrador do Sistema.
   a. Pressione o botão **Acessar**.
   b. Digite a ID do usuário com o teclado numérico ou com o teclado exibido na tela e selecione **Entrar**.

   Nota: A ID do usuário padrão é “11111”. É necessário o uso de uma senha ao se utilizar a função de autenticação. A senha padrão é “x-admin”.

   c. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
2. Defina o endereço de e-mail, nome do host e nome do domínio.
   a. Selecione a **guia Recursos**.
   b. Selecione **Configuração da rede e conectividade**.
   c. Selecione **Endereço de E-mail da Máquina/Nome do Host**.
   d. Selecione **Endereço de E-mail** e, em seguida, selecione **Alterar Configurações**.
   e. Digite um endereço de e-mail com o teclado exibido.
   f. Selecione **Salvar**.
   g. Defina um nome do host e um nome do domínio.
   h. Selecione **Fechar**.

   Se o [Protocolo de Recepção de E-mail] foi selecionado como [SMTP]

   E-mails virtuais (“aliases”) não podem ser configurados. O usuário pode definir um nome de conta (o nome que vai à esquerda do símbolo @). Um endereço (o nome que vai à direita do símbolo @) é uma combinação de um nome de host com um nome de domínio.

   Exemplo: meuemail@meuhost.exemplo.com.br

   - Nome da conta: meuemail
   - Nome do host: meuhost
   - Nome do domínio: exemplo.com.br

   Se o [Protocolo de Recepção de E-mail] foi selecionado como [POP3]

   Especifique um nome de usuário POP para um nome de conta (o nome à esquerda do símbolo @) e um servidor de mensagens recebidas POP3 para um endereço (o nome à direita do símbolo @). O usuário pode definir um e-mail virtual (“alias”), como meuemail@exemplo.com.br.

   Exemplo: meuemail@mb1.abc.exemplo.com.br

   Nome da conta: meuemail

3. Defina o protocolo para recebimento de e-mail.
   a. Na lista Configuração da rede e conectividade, selecione **Outras configurações**.
   b. Selecione **Protocolo de Recepção de E-mail** e, em seguida, selecione **Alterar Configurações**.
   c. Selecione **SMTP** ou **POP3** de acordo com o seu ambiente.
   d. Selecione **Salvar** e pressione **Fechar**.

   Se o [Protocolo de Recepção de E-mail] foi selecionado como [SMTP]

   a. Na lista Configuração da rede e conectividade, selecione **Saída/Chegada** (ou seja, configurações de envio/recepção de e-mail).
   b. Selecione **Config. Servidor SMTP** e, em seguida, defina os seguintes itens para o servidor SMTP.

      [Número da porta do servidor SMTP]

      Digite um valor entre 1 e 65535. O padrão é 25.

   Se o [Protocolo de Recepção de E-mail] foi selecionado como [POP3]

   a. Na lista Configuração da rede e conectividade, selecione **Saída/Chegada** (ou seja, configurações de envio/recepção de e-mail).
   b. Selecione **Config. Servidor POP3** e, em seguida, defina os itens abaixo para o servidor POP3.

      [Nome/Endereço do Servidor POP3]

      Digite o Nome do Servidor POP3/Endereço IP e selecione **Salvar**.

   Nota:

   digite o endereço no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". "xxx" deverá ser um valor numérico entre 0 e 255. Entretanto, os valores 224 - 255.xxx.xxx.xxx e 127.xxx.xxx.xxx não podem ser usados.

      [Número da porta do servidor POP3]

      Digite um valor entre 1 e 65535. O padrão é 110.

      Nota: Não utilize os números de nenhuma outra porta.

      [Intervalo de Verificação do Servidor POP3]

      Defina o intervalo de verificação de e-mails no servidor POP3.

      [Nome de Login do Servidor POP3]

      Digite o nome para fazer login no servidor POP3 e pressione **Salvar**.

      [Senha do Servidor POP3]

      Digite a mesma senha duas vezes em [Nova Senha] e [Redigitar Senha]. Se você não definir a senha, deixe-a em branco e selecione **Salvar**.

      [Criptografia da Senha POP3]

      Selecione **Ligado (APOP)** para criptografar a senha, se desejado.

   c. Selecione **Salvar** e pressione **Fechar**.

4. Defina o protocolo para envio de e-mail.
   a. Na lista Configuração da rede e conectividade, selecione **Saída/chegada**, selecione **Configurações do servidor SMTP** e defina os seguintes itens para o servidor SMTP.

      [Nome/Endereço do Servidor SMTP]

      Digite o Nome/Endereço IP do Servidor SMTP e pressione **Salvar**.

   Nota:

   Digite o endereço no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". "xxx" deverá ser um valor numérico entre 0 e 255. Entretanto, os valores 224 - 255.xxx.xxx.xxx e 127.xxx.xxx.xxx não podem ser usados.

      [Número da porta do servidor SMTP]

      Digite um valor entre 1 e 65535. O padrão é 25.

      Nota: Essa configuração não é necessária se o [Protocolo de recepção de e-mail] foi selecionado como [SMTP] e já estiver configurado.

      [Autenticação de envio de e-mail]

      Selecione entre [Desligado], [POP antes de SMTP] ou [SMTP AUTH] (Autenticação SMTP). **Dica:** Se você tiver problemas ao enviar e-mails, verifique se o problema está relacionado com a autenticação, definindo esse item como **Desligado** e atribuindo o endereço IP do servidor SMTP (acima) a um servidor que não exige autenticação.

      Nota: Se for selecionado [POP antes de SMTP], você deverá definir as configurações de POP3.

      [Nome de Login de SMTP AUTH]

      Defina esse item se a [Autenticação de Envio de E-mail] foi selecionada como [SMTP AUTH] (Autenticação).

      [Senha AUTH SMTP]

      Defina esse item se a [Autenticação de Envio de E-mail] foi selecionada como [SMTP AUTH] (Autenticação). Digite a mesma senha duas vezes em [Nova Senha] e [Redigitar Senha]. Se você não definir a senha, deixe-a em branco e selecione [Salvar].

   b. Selecione **Fechar** até que a lista Configuração da rede e conectividade seja exibida novamente.

5. Configuração S/MIME (Segurança), se desejado.
   a. Na lista Configuração da rede e conectividade, selecione **Configurações de segurança**. Se a seleção não estiver visível, use a seta de rolagem para exibi-la.
   b. Selecione **Configurações de S/MIME** e defina os seguintes itens.

      Certificado do dispositivo - S/MIME

      Associa um certificado à máquina. Você DEVE ter um certificado S/MIME na máquina para executar a criptografia. Para obter informações sobre certificados S/MIME, consulte o tópico Configuração de criptografia de e-mail/Assinatura digital na seção Segurança deste guia.

      Comunicação no S/MIME

      Determine se a comunicação S/MIME será ativada ou desativada quando uma ID de certificado for definida.

      Receber e-mail não confiável

      Defina se e-mails não confiáveis serão recebidos ou não.

      Receber iFAX não-confiável - se estiver disponível na tela.

      Defina se um iFAX não confiável será recebido ou não.

      Algoritmo Digest da mensagem

      Selecione um algoritmo digest da mensagem entre [SHA1] ou [MD5].

      Método de criptografia de mensagens

      Selecione um método de criptografia de conteúdo entre [3DES], [RC2-40], [RC2-64], ou [RC2-128].

      Assinatura digital – E-mail enviado

      Defina se uma assinatura digital será sempre anexada aos e-mails ou se ela deverá ser selecionada ao se enviar e-mails.

      Assinatura digital - iFAX enviado - se estiver disponível na tela.

      Defina se uma assinatura digital será sempre anexada ao iFAX ou se ela deverá ser selecionada ao se enviar um iFAX.

      Armaz. autom. de certificados

      Defina se um certificado S/MIME anexado a um e-mail recebido será armazenado automaticamente, caso o e-mail tenha sido enviado por um remetente registrado no catálogo de endereços.
6. Selecione **Fechar** até que seja exibida a tela da guia Recursos.
7. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.
8. Depois de reiniciar a máquina, imprima um relatório de configuração para confirmar que cada item está configurado.

   Para obter informações sobre como imprimir um relatório de configuração, consulte o tópico Relatório de configuração, na seção Conectividade da rede deste guia.
9. Teste a transmissão de e-mail da máquina pressionando o **botão Todos os serviços** e, em seguida, tocando nos botões **E-mail** e **Novo destinatário** na tela. Digite seu endereço de e-mail e pressione **Fechar**. Coloque um documento no recirculador de originais e pressione o verde grande **botão Iniciar** verde grande, localizado imediatamente à direita do teclado numérico do painel de controle.

   *Nota: Para configurar o catálogo de endereços para utilização com o **LDAP** (pesquisa de rede), consulte Configurar autenticação do **tópico LDAP** na seção Segurança deste guia.*

Fax da Internet (iFAX)

Visão geral sobre iFAX

Quando a função iFAX está habilitada, a máquina pode transmitir dados digitalizados como anexos de e-mail, seja através de redes corporativas ou da Internet, diferentemente de aparelhos de fax convencionais que utilizam linhas de telefone públicas. Além disso, a máquina pode receber e-mails transmitidos de outras máquinas que aceitem o serviço iFax. Quando a máquina recebe um e-mail de uma máquina compatível com iFAX, o documento recebido é impresso automaticamente.

Nota: Presume-se que você tenha adquirido a opção Fax da Internet para ativar o iFAX no dispositivo. Caso não a tenha adquirido, entre em contato com o representante Xerox para fazê-lo.

Preparação

Os procedimentos a seguir descrevem as condições necessárias para se usar o iFAX na máquina.

Requisitos do sistema para a máquina

- Kit de fax da Internet
- A máquina está conectada à rede e a comunicação por TCP/IP está disponível.
- O ambiente está preparado para troca de e-mails.

Procedimento de instalação

Visão geral sobre a instalação

O procedimento de configuração para se usar a função de iFAX na máquina compreende as seguintes etapas:

1. Ativar as portas que serão usadas para a função de iFAX e definir um endereço IP da máquina.
2. Definir os itens para a função de iFAX na máquina.

   Nota: A configuração também pode ser realizada com os Serviços de Internet do CentreWare.

Ativação das portas de e-mail e configuração do TCP/IP

Em primeiro lugar, ative as portas para a função de e-mail para depois definir o endereço IP. Siga o procedimento abaixo para configurar a máquina.

Em primeiro lugar, ative a porta de e-mail para depois definir o endereço IP.

Nota: A configuração também pode ser realizada com os Serviços de Internet do CentreWare.

Para obter informações sobre como utilizar os Serviços de Internet do CentreWare, consulte a seção Serviços de Internet deste guia.

1. Acesse a tela Menu do Administrador do Sistema.
   a. Pressione o botão **Acessar**.
   b. Digite a ID do usuário com o teclado numérico ou com o teclado exibido na tela e selecione **Entrar**.

   Nota: A ID do usuário padrão é "11111". É necessário o uso de uma senha ao se utilizar a função de autenticação. A senha padrão é "x-admin".

   c. Selecione o **botão Status da máquina** no painel de controle.
2. Ative as portas que são usadas para a função de e-mail.
   a. Selecione a **guia Recursos**.
   a. Selecione **Configurações do Sistema**.
   b. Selecione **Configuração da rede e conectividade**.
   c. Selecione **Configurações da porta**.
   d. Na tela Configurações da porta, selecione **Receber e-mail** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   e. Na tela Receber e-mail, selecione **Status da porta** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   f. Na tela Receber e-mail - Status da porta, selecione **Ativado** e, em seguida, selecione **Salvar**.
   g. Selecione **Fechar** até que seja exibida a tela Configurações da porta.
   h. Na tela Configurações da porta, selecione **Enviar e-mail** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   i. Na tela Enviar e-mail, selecione **Status da porta** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   j. Na tela Envio e-mail - Status da porta, selecione **Ativado** e, em seguida, selecione **Salvar**.
   k. Selecione **Fechar** até que seja exibida a tela da guia Recursos.

3. Defina o endereço IP.

   Se um endereço IP já estiver definido, esta etapa não será necessária. Além disso, em um ambiente com DHCP ou BOOTP, você deverá configurar a forma de se obter um endereço IP. Se o endereço não puder ser obtido automaticamente ou se a configuração estática for preferida, configure um endereço IP, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway conforme descrito abaixo.

   a. Selecione **Configurações do protocolo**.

   b. Selecione **Resolução de endereço IPv4 (ou outro modo)** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.

   c. Selecione [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] ou [Estático] e selecione [Salvar]. Se você selecionar qualquer opção exceto [Estático], continue na etapa 4.

   Nota: Ao utilizar um servidor DHCP, configure também o servidor DNS ou WINS (Windows Internet Name Service). Para configurar um servidor DHCP, utilize os Serviços de Internet do CentreWare. Para obter mais detalhes, consulte a seção Serviços de Internet deste guia.

   d. Na tela Configurações do protocolo, selecione **TCP/IP - Endereço IP** e selecione **Alterar configurações**.

   e. Digite o endereço IP com o teclado numérico.

   Notas:

   Digite o endereço no formato “xxx.xxx.xxx.xxx”. “xxx” deverá ser um valor numérico entre 0 e 255. Entretanto, os valores 224 - 255.xxx.xxx.xxx e 127.xxx.xxx.xxx não podem ser usados.

   Se você cometer um engano ao digitar, pressione o botão <C> (“Clear”, apagar) e digite novamente.

   Para passar para o próximo valor sem digitar todos os 3 algarismos, selecione [Avançar].

   f. Selecione **Salvar**.

   g. Configure **TCP/IP - Máscara de sub-rede** e **TCP/IP - Endereço de gateway**.

   Notas:

   Digite o endereço de gateway no formato “xxx.xxx.xxx.xxx”. “xxx” deverá ser um valor numérico entre 0 e 255. Entretanto, os valores 224 - 255.xxx.xxx.xxx e 127.xxx.xxx.xxx não podem ser usados.

   Especifique a máscara de sub-rede com uma combinação dos números 0, 128, 192, 224, 240, 248, 252, 254 e 255. Entretanto, você não pode usar 0 entre valores diferentes de 0.

   Se você não definir o endereço de gateway, digite “0.0.0.0”.

4. Selecione **Fechar** até que seja exibida a tela da guia Recursos.

5. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

6. Se você alterar qualquer configuração, o dispositivo será reiniciado automaticamente para registrar e ativar as novas configurações. Após a reinicialização da máquina, imprima um relatório de configuração para confirmar se as portas estão ativadas e o TCP/IP está configurado corretamente.

   Para obter informações sobre como imprimir um relatório de configuração, consulte o tópico Relatório de configuração, na seção Conectividade da rede deste guia.

Configuração do ambiente de e-mail

Nota: Essa configuração também pode ser realizada com os Serviços de Internet do CentreWare.

Para obter informações sobre como utilizar os Serviços de Internet do CentreWare, consulte a seção Serviços de Internet deste guia.

1. Acesse a tela Menu do Administrador do Sistema.
   a. Pressione o botão **Acessar**.
   b. Digite a ID do usuário com o teclado numérico ou com o teclado exibido na tela e selecione **Entrar**.

   Nota: A ID do usuário padrão é “11111”. É necessário o uso de uma senha ao se utilizar a função de autenticação. A senha padrão é “x-admin”.

   c. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
2. Defina o endereço de e-mail, nome do host e nome do domínio.
   a. Selecione a **guia Recursos**.
   b. Selecione **Configuração da rede e conectividade**.
   c. Selecione **Endereço de E-mail da Máquina/Nome do Host**.
   d. Selecione **Endereço de E-mail** e, em seguida, selecione **Alterar Configurações**.
   e. Digite um endereço de e-mail com o teclado exibido.
   f. Selecione **Salvar**.
   g. Defina um nome do host e um nome do domínio como descrito acima.
   h. Selecione **Fechar**.

   Se o [Protocolo de Recepção de E-mail] foi selecionado como [SMTP]

   E-mails virtuais (“aliases”) não podem ser configurados. O usuário pode definir um nome de conta (o nome que vai à esquerda do símbolo @). Um endereço (o nome que vai à direita do símbolo @) é uma combinação de um nome de host com um nome de domínio.

   Exemplo: meuemail@meuhost.exemplo.com.br

   - Nome da conta: meuemail
   - Nome do host: meuhost
   - Nome do domínio: exemplo.com.br

   Se o [Protocolo de Recepção de E-mail] foi selecionado como [POP3]

   Especifique um nome de usuário POP para um nome de conta (o nome à esquerda do símbolo @) e um servidor de mensagens recebidas POP3 para um endereço (o nome à direita do símbolo @). O usuário pode definir um e-mail virtual (“alias”), como meuemail@exemplo.com.br.

   Exemplo: meuemail@mb1.abc.exemplo.com.br

   Nome da conta: meuemail

3. Defina o protocolo para recebimento de e-mail.
   a. Na lista Configuração da rede e conectividade, selecione **Outras configurações**.
   b. Selecione **Protocolo de Recepção de E-mail** e, em seguida, selecione **Alterar Configurações**.
   c. Selecione **SMTP** ou **POP3** de acordo com o seu ambiente.
   d. Selecione **Salvar**.
   e. Selecione Fechar.

   Se o [Protocolo de Recepção de E-mail] foi selecionado como [SMTP]

   a. Na lista Configuração da rede e conectividade, selecione **Saída/Chegada** (ou seja, configurações de envio/recepção de e-mail).
   b. Selecione **Config. Servidor SMTP** e, em seguida, defina os seguintes itens para o servidor SMTP.

      [Número da porta do servidor SMTP]

      Digite um valor entre 1 e 65535. O padrão é 25.

   Se o [Protocolo de Recepção de E-mail] foi selecionado como [POP3]

   a. Na lista Configuração da rede e conectividade, selecione **Saída/Chegada** (ou seja, configurações de envio/recepção de e-mail).
   b. Selecione **Config. Servidor POP3** e, em seguida, defina os itens abaixo para o servidor POP3.

      [Nome/Endereço do Servidor POP3]

      Digite o Nome do Servidor POP3/Endereço IP e selecione **Salvar**.

   Nota:

   Digite o endereço no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". O "xxx" deverá ser um valor numérico entre 0 e 255. Entretanto, os valores 224 - 255.xxx.xxx.xxx e 127.xxx.xxx.xxx não podem ser usados.

      [Número da porta do servidor POP3]

      Digite um valor entre 1 e 65535. O padrão é 110.

      Nota: Não utilize os números de nenhuma outra porta.

      [Intervalo de Busca]

      Defina o intervalo de verificação de e-mails no servidor POP3.

      [Nome de Login]

      Digite o nome para fazer login no servidor POP3 e pressione **Salvar**.

      [Senha]

      Digite a mesma senha duas vezes em [Nova Senha] e [Redigitar Senha]. Se você não definir a senha, deixe-a em branco e selecione **Salvar**.

      [Criptografia da Senha POP3]

      Selecione **Ligado (APOP)** para criptografar a senha, se desejado.
   c. Selecione **Salvar**.
   d. Selecione **Fechar**.

4. Defina o protocolo para envio de e-mail.
   a. Na lista Configuração da rede e conectividade, selecione **Saída/chegada**, selecione **Configurações do servidor SMTP** e defina os seguintes itens para o servidor SMTP.

      [Nome/Endereço do Servidor SMTP]

      Digite o Nome/Endereço IP do Servidor SMTP e pressione **Salvar**.

   Nota:

   Digite o endereço no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". "xxx" deverá ser um valor numérico entre 0 e 255. Entretanto, os valores 224 - 255.xxx.xxx.xxx e 127.xxx.xxx.xxx não podem ser usados.

      [Número da porta do servidor SMTP]

      Digite um valor entre 1 e 65535. O padrão é 25.

      Nota: Essa configuração não é necessária se o [Protocolo de recepção de e-mail] foi selecionado como [SMTP] e já estiver configurado.

      [Autenticação de envio de e-mail]

      Selecione entre [Desligado], [POP antes de SMTP] ou [SMTP AUTH] (Autenticação SMTP). **Dica:** Se você tiver problemas ao enviar e-mails, verifique se o problema está relacionado com a autenticação, definindo esse item como **Desligado** e atribuindo o endereço IP do servidor SMTP (acima) a um servidor que não exige autenticação.

      Nota: Se for selecionado [POP antes de SMTP], você deverá definir as configurações de POP3.

      [Nome de Login de SMTP AUTH]

      Defina esse item se a [Autenticação de Envio de E-mail] foi selecionada como [SMTP AUTH] (Autenticação).

      [Senha AUTH SMTP]

      Defina esse item se a [Autenticação de Envio de E-mail] foi selecionada como [SMTP AUTH] (Autenticação). Digite a mesma senha duas vezes em [Nova Senha] e [Redigitar Senha]. Se você não definir a senha, deixe-a em branco e selecione [Salvar].

   b. Selecione **Fechar** até que a lista Configuração da rede e conectividade seja exibida novamente.

5. Configuração S/MIME (Segurança), se desejado.
   a. Na lista Configuração da rede e conectividade, selecione **Configurações de segurança**. Se a seleção não estiver visível, use a seta de rolagem para exibi-la.
   b. Selecione **Configurações de S/MIME** e defina os seguintes itens.

      Certificado do dispositivo - S/MIME

      Associa um certificado à máquina. Você DEVE ter um certificado S/MIME na máquina para executar a criptografia. Para obter informações sobre certificados S/MIME, consulte o tópico Configuração de criptografia de e-mail/Assinatura digital na seção Segurança deste guia.

      Comunicação no S/MIME

      Determine se a comunicação S/MIME será ativada ou desativada quando uma ID de certificado for definida.

      Receber e-mail não confiável

      Defina se e-mails não confiáveis serão recebidos ou não.

      Receber iFAX não confiável

      Defina se um iFAX não confiável será recebido ou não.

      Algoritmo Digest da mensagem

      Selecione um algoritmo digest da mensagem entre [SHA1] ou [MD5].

      Método de criptografia de mensagens

      Selecione um método de criptografia de conteúdo entre [3DES], [RC2-40], [RC2-64], ou [RC2-128].

      Assinatura digital – E-mail enviado

      Defina se uma assinatura digital será sempre anexada aos e-mails ou se ela deverá ser selecionada ao se enviar e-mails.

      Assinatura digital – iFAX enviado

      Defina se uma assinatura digital será sempre anexada ao iFAX ou se ela deverá ser selecionada ao se enviar um iFAX.

      Armaz. autom. de certificados

      Defina se um certificado S/MIME anexado a um e-mail recebido será armazenado automaticamente, caso o e-mail tenha sido enviado por um remetente registrado no catálogo de endereços.
6. Selecione **Fechar** até que seja exibida a tela da guia Recursos.
7. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.
8. Depois de reiniciar a máquina, imprima um relatório de configuração para confirmar que cada item está configurado.

   Para obter informações sobre como imprimir um relatório de configuração, consulte o tópico Relatório de configuração, na seção Conectividade da rede deste guia.

Teste de iFAX

Envie do dispositivo para outra máquina compatível com iFAX

Teste a transmissão de iFAX da máquina.

1. Pressione o **botão Todos os serviços** e, em seguida, pressione o botão **Fax da Internet** para exibir a tela Fax da Internet.
2. Selecione Novo destinatário e o botão Para, na lista suspensa de destinatários.
3. Digite o endereço de destino, usando o teclado exibido.
4. Pressione o botão Adicionar e, em seguida, pressione Fechar.
5. Coloque um documento no recirculador de originais e pressione o botão Iniciar localizado imediatamente à direita do teclado numérico do painel de controle.
6. Verifique se a outra máquina imprimiu o iFAX recebido.

   *Nota: Para configurar o catálogo de endereços para utilização com o **LDAP** (pesquisa de rede), consulte Configurar autenticação do **tópico LDAP** na seção Segurança deste guia.*

Fax de servidor

Visão geral sobre Fax de servidor

A função Fax de servidor permite enviar e receber documentos por fax sem ter uma linha telefônica diretamente conectada ao dispositivo multifuncional. Isso é realizado enviando os documentos a um servidor de fax em rede separado com seus próprios vínculos ao sistema telefônico.

Presumimos que você já tenha adquirido e ativado a opção Digitalização. Caso não a tenha adquirido, entre em contato com o representante Xerox para adquiri-la. Um disco rígido e uma placa de rede são necessários. A existência desses componentes pode ser confirmada imprimindo-se um relatório de configuração, conforme descrito no tópico Relatório de configuração, na seção Conectividade da rede deste guia.

A opção Fax de servidor também precisa ser adquirida com o representante Xerox e então ativada no dispositivo multifuncional usando-se uma chave de software (consulte Ativando opções com chaves de software neste guia).

Conforme descrito nesta seção, você estabelecerá uma conexão de rede a um servidor de fax de terceiros (servidor executando software de gerenciamento de fax), certificado pela Xerox, que receberá, armazenará e redirecionará documentos recebidos para as placas de fax de servidor ou outros destinos determinados pela configuração do software do servidor de fax.

Nota: As funções FAX ou Fax da Internet (iFAX) e Fax de servidor são mutuamente exclusivas. Se Fax de servidor estiver ativado, mesmo que a máquina esteja equipada com uma placa de fax interna, a digitalização para o FAX interno ficará desativada. Enquanto a função Fax de servidor estiver ativada, o serviço iFAX também ficará desativado. Observe que Caixa postal para FAX (um destino da folha de fluxo de trabalho) e Fax direto (Fax em rede) também não são aceitos quando Fax de servidor está ativado. Entretanto, você pode usar os Serviços de Internet para selecionar o serviço de fax a ser ativado, conforme descrito nesta seção.

Lista de verificação da instalação

Verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

1. Certifique-se de que o equipamento esteja funcionando corretamente na rede antes da instalação.
2. Ative a opção de digitalização que você adquiriu. Para obter instruções, consulte o tópico Ativando opções com chaves de software, na seção Opções deste guia. Entre em contato com o seu representante Xerox caso não tenha adquirido a opção de digitalização.
3. Ative a opção Fax de servidor que você adquiriu. Para obter instruções, consulte o tópico Ativando opções com chaves de software, na seção Opções deste guia. Entre em contato com o seu representante Xerox caso não tenha adquirido a opção Fax de servidor.
4. Certifique-se de que Digitalizar para servidor de fax seja, no momento, o Serviço de fax ativado, conforme a seguir:
   a. Em sua estação de trabalho, abra seu navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
   b. Clique na guia **Propriedades**.
   c. Clique na pasta **Serviços**.
   d. Clique na pasta **Fax**.
   e. Clique no link **Configuração de Repositório de Fax** e verifique se Digitalizar para Servidor de fax está exibido na caixa de seleção.
   f. Se em vez disso estiver exibido Digitalizar para fax, use a seta de seleção para selecionar Digitalizar para servidor de fax e clique em **Aplicar**.
   g. Digite o nome do usuário e senha do administrador e clique em OK. Os valores padrão são 11111 e x-admin.
5. Certifique-se de que os protocolos TCP/IP e HTTP estejam configurados no dispositivo e estejam totalmente funcionais. Isso é necessário para acessar as páginas da Web dos Serviços de Internet do CentreWare do dispositivo multifuncional, que podem ser usadas para configurar os parâmetros de Fax de servidor em uma estação de trabalho conectada em rede.

   Para verificar se os protocolos TCP/IP e HTTP estão configurados corretamente, imprima um relatório de configuração, conforme descrito no tópico Relatório de configuração, na seção Conectividade da rede deste guia.

   Para configurar TCP/IP, consulte o tópico Configuração TCP/IP na seção Seleção de NOS deste guia.
6. Para ativar o HTTP, consulte o tópico Ativar Serviços de Internet (HTTP) na seção Conectividade da rede deste guia.
7. Certifique-se de que as portas do Cliente FTP e SMB estejam ativadas no dispositivo. Para verificá-las, imprima um relatório de configuração, conforme descrito no tópico Relatório de configuração, na seção Conectividade da rede deste guia.

   Para ativar o SMB, consulte Ativando a configuração SMB no dispositivo, no tópico Redes Microsoft (NetBIOS em IP) deste guia. Para ativar o FTP, utilize o mesmo procedimento para ativar o SMB, mas escolha o FTP como a porta a ser ativada.
8. Instale e configure o servidor de fax de terceiros, certificado pela Xerox, segundo as instruções do fabricante do software de gerenciamento de fax.

   Nota: Se o servidor de fax for usar TCP/IP para se comunicar, recomenda-se que seja atribuído a ele um endereço IP estático.

Configure um local de arquivamento de fax (repositório)

Enviar e receber fax no dispositivo multifuncional para um servidor de fax é muito semelhante a outros métodos de fax disponíveis para os usuários no dispositivo multifuncional. O usuário simplesmente seleciona o botão Fax na tela Todos os serviços, digita o número de telefone do Destinatário quando for solicitado, coloca um documento no recirculador de originais e pressiona Iniciar.

O documento digitalizado é convertido em um arquivo TIFF e um registro de trabalho é enviado junto com os dados de imagem para o servidor de fax.

A imagem transferida reside em um diretório no servidor de fax (em geral conhecido como o repositório de fax). O servidor monitora o repositório de documentos a ser enviados por fax e envia fax de todos os documentos que ele encontrar, de acordo as instruções de roteamento contidas no registro de trabalhos. O administrador do sistema utiliza um navegador da Web em qualquer estação de trabalho em rede para acessar as páginas da Web dos Serviços de Internet, que residem no dispositivo, para configurar comunicações com o servidor de fax e designar o local do repositório no servidor.

Os protocolos disponíveis para uso na comunicação com o servidor de fax incluem:

FTP (File Transfer Protocol): Requer que um serviço de FTP esteja em execução no servidor de fax.

SMB (Server Message Block): Disponível para arquivamento em um ambiente que aceite o protocolo SMB.

SMTP: Siga as instruções básicas para ativar as portas de E-mail na seção Digitalizar para e-mail deste guia. Você terá que conhecer o nome de domínio totalmente qualificado do servidor de fax na rede (por exemplo, SMTP.yournet.net). Além disso, siga as instruções do fabricante do software do servidor de fax para estabelecer a comunicação do servidor de fax para o servidor de e-mail no ambiente de rede.

Configure um repositório de arquivamento de fax usando FTP

Lista de verificação da instalação

1. Certifique-se de que o serviço FTP esteja sendo executado no servidor de fax em que as imagens digitalizadas pela máquina serão armazenadas. Anote o endereço IP ou o nome do host.
2. Crie uma conta de usuário (nome de login) e senha para a máquina no servidor. Quando o documento for digitalizado, a máquina fará login usando a conta, transferirá o arquivo para o servidor e fará logout. Anote a conta do usuário (nome de login) e senha.
3. Seguindo as instruções do fabricante do software do servidor de fax, crie um diretório (repositório) no servidor (como na raiz FTP) a ser usado como um local de arquivamento de digitalização. Anote o nome e o caminho do diretório.
4. Se permitido pelo fabricante do software do servidor de fax, teste a conexão FTP fazendo login com a conta de usuário e senha no diretório de digitalização por meio de um computador remoto. Crie uma nova pasta no diretório e exclua a pasta. Se você não puder executar esta função, verifique os privilégios de acesso da conta do usuário e a configuração dos serviços de FTP. Observe que você também pode simplesmente esperar até terminar de configurar o dispositivo para a comunicação do servidor, conforme descrito nesta seção e, em seguida, enviar um fax para o servidor para testar a configuração da comunicação.

Digite os detalhes do repositório de fax via Serviços de Internet

5. Em sua estação de trabalho, abra seu navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
6. Clique na guia **Propriedades**.
7. Clique na pasta **Serviços**.
8. Clique na pasta **Fax**.
9. Clique no link **Configuração de repositório de fax**.
10. Selecione **FTP** em Protocolos.
11. Digite um endereço IP ou um nome de host para o servidor de fax na(s) caixa(s) fornecida(s).
12. Digite 21 em Número da porta (para FTP).
13. Em Via do documento, digite o nome da pasta no servidor que foi configurada para receber as digitalizações do dispositivo. Não digite barras (/).
14. Forneça o **Nome de login** e a **Senha** para que a máquina possa fazer login no servidor de fax.
15. Digite a senha novamente na caixa Redigitar senha.
16. Clique em **Aplicar**.
17. Digite o nome do usuário e senha do administrador e clique em OK. Os valores padrão são 11111 e x-admin.

Defina as configurações gerais

18. Clique no link **Padrões**.
19. Para imprimir um relatório de transferência de arquivo de digitalização, selecione Auto impressão ligada, Auto impressão desligada, ou Imprimir quando a entrega falhar, no menu suspenso. Observe que o relatório de transferência mostra somente se os dados foram enviados para o servidor de fax. Ele não mostra se o fax foi enviado com sucesso pelo servidor de fax.
20. Marque as caixas Nome do usuário e Nome do domínio (Território) se desejar que elas apareçam no registro de trabalho. O registro de trabalho é arquivado com o trabalho de digitalização.
21. Clique em **Aplicar**.
22. Digite o nome do usuário e senha do administrador e clique em OK. Os valores padrão são 11111 e x-admin.

Configure o servidor de fax

23. Configure o servidor de fax de forma que ele possa monitorar o repositório de fax quanto aos documentos recebidos. Consulte a documentação do fabricante do software de gerenciamento de fax para concluir essa tarefa.

Teste o fax usando o servidor

24. Pressione o botão **Todos os serviços** na máquina.
25. Pressione o botão **Fax**.
26. Digite um número de fax válido.
27. Coloque um documento no recirculador de originais e pressione o botão **Iniciar** localizado imediatamente à direita do teclado numérico do painel de controle.
28. Verifique se o fax foi recebido pelo aparelho de fax especificado.

Configure um repositório de arquivamento de fax usando SMB

Lista de verificação da instalação

1. Seguindo as instruções do fabricante do software do servidor de fax, crie uma pasta compartilhada no servidor de fax a ser usada como um local de arquivamento de digitalização (repositório) para documentos digitalizados. Anote o nome de compartilhamento da pasta e o nome do computador ou servidor.
2. Crie uma conta de usuário (nome de login) e senha para a máquina no servidor. Certifique-se que a máquina tenha direitos integrais de acesso ao diretório de digitalização. Anote a conta do usuário (nome de login) e senha.
3. Se permitido pelo fabricante do software do servidor de fax, teste as configurações tentando conectar-se à pasta compartilhada em um outro computador e fazendo login com a conta de usuário e senha. Crie uma nova pasta no diretório e exclua a pasta. Se você não puder executar esta função, verifique os privilégios de acesso da conta do usuário e a configuração do compartilhamento. Observe que você também pode simplesmente esperar até terminar de configurar o dispositivo para a comunicação do servidor, conforme descrito nesta seção e, em seguida, enviar um fax para o servidor para testar a configuração da comunicação.

Digite os detalhes do repositório de fax via Serviços de Internet

4. Em sua estação de trabalho, abra seu navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
5. Clique na guia **Propriedades**.
6. Clique na pasta **Serviços**.
7. Clique na pasta **Fax**.
8. Clique em **Configuração de repositório de fax** e selecione **SMB** para Protocolo.
9. Digite um endereço IP ou um nome de host (NetBIOS).
10. Digite 139 em Número da porta.
11. Digite o nome de compartilhamento.
12. Em Via do documento, digite o nome da pasta no servidor que foi configurada para receber as digitalizações do dispositivo. Não digite barras invertidas.
13. Forneça o **Nome de login** e a **Senha** para que a máquina possa fazer login no servidor de fax.
14. Digite a senha novamente na caixa Redigitar senha.
15. Clique em **Aplicar**.
16. Digite o nome do usuário e senha do administrador e clique em OK. Os valores padrão são 11111 e x-admin.

Defina as configurações gerais

17. Clique no link **Padrões**.
18. Para imprimir um relatório de transferência de arquivo de digitalização, selecione Auto impressão ligada, Auto impressão desligada, ou Imprimir quando a entrega falhar, no menu suspenso. Observe que o relatório de transferência mostra somente se os dados foram enviados para o servidor de fax. Ele não mostra se o fax foi enviado com sucesso pelo servidor de fax.
19. Marque as caixas Nome do usuário e Nome do domínio (Território) se desejar que elas apareçam no registro de trabalho. O registro de trabalho é arquivado com o trabalho de digitalização.
20. Clique em **Aplicar**.
21. Digite o nome do usuário e senha do administrador e clique em OK. Os valores padrão são 11111 e x-admin.

Configure o servidor de fax

22. Configure o servidor de fax de forma que ele possa monitorar o repositório de fax quanto aos documentos. Consulte a documentação do fabricante do software de gerenciamento de fax para concluir essa tarefa.

Teste o fax usando o servidor

1. Pressione o botão **Todos os serviços** na máquina.
2. Pressione o botão **Fax**.
3. Digite um número de fax válido.
4. Coloque um documento no recirculador de originais e pressione o botão **Iniciar** localizado imediatamente à direita do teclado numérico do painel de controle.
5. Verifique se o fax é recebido pelo aparelho de fax especificado.

Configure um repositório de arquivamento de fax usando SMTP

Lista de verificação da instalação

1. Certifique-se de que o protocolo TCP/IP esteja configurado no dispositivo e esteja totalmente funcional. Para configurar TCP/IP, consulte o tópico Configuração TCP/IP na seção Seleção de NOS deste guia.
2. Siga as instruções básicas para ativar as portas de E-mail na seção Digitalizar para e-mail deste guia.
3. Além disso, na seção Digitalizar para e-mail, siga as instruções de Configuração do ambiente de e-mail para definir o endereço de e-mail da máquina. Esse endereço então será exibido no campo De do fax.
4. Você terá que conhecer o nome de domínio totalmente qualificado do servidor de fax na rede (por exemplo, SMTP.yournet.net).
5. Siga as instruções do fabricante do software do servidor de fax para criar um diretório (repositório) no servidor a ser usado como um local de arquivamento de digitalização.
6. Siga as instruções do fabricante do software do servidor de fax para determinar quais, se houver, protocolos ou portas adicionais precisam ser ativadas no dispositivo multifuncional para suportar o arquivamento SMTP (e-mail) com o servidor.
7. Siga as instruções do fabricante do software do servidor de fax para estabelecer a comunicação do servidor de fax para o servidor de e-mail no ambiente de rede.

Digite os detalhes do repositório de fax via Serviços de Internet

1. Em sua estação de trabalho, abra seu navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique na pasta **Serviços**.
4. Clique na pasta **Fax**.
5. Clique em **Configuração de repositório de fax** e selecione **SMTP** para Protocolo.
6. Na caixa Nome do domínio, digite o nome de domínio totalmente qualificado do servidor de fax na rede (por exemplo, SMTP.yournet.net).
7. Em Formato de exibição de endereço de e-mail, escolha se é para adicionar "FAX=" na frente do endereço de e-mail. Se estiver em dúvida, selecione Não adicionar "FAX=".
8. Clique em **Aplicar**.
9. Digite o nome do usuário e senha do administrador e clique em OK. Os valores padrão são 11111 e x-admin.

Defina as configurações gerais

10. Clique no link **Padrões**.
11. Para imprimir um relatório de transferência de arquivo de digitalização, selecione Auto impressão ligada, Auto impressão desligada, ou Imprimir quando a entrega falhar, no menu suspenso. Observe que o relatório de transferência mostra somente se os dados foram enviados para o servidor de fax. Ele não mostra se o fax foi enviado com sucesso pelo servidor de fax.
12. Marque as caixas Nome do usuário e Nome do domínio (Território) se desejar que elas apareçam no registro de trabalho. O registro de trabalho é arquivado com o trabalho de digitalização.
13. Clique em **Aplicar**.
14. Digite o nome do usuário e senha do administrador e clique em OK. Os valores padrão são 11111 e x-admin.

Configure o servidor de fax

15. Configure o servidor de fax de forma que ele possa monitorar o repositório de fax quanto aos documentos. Consulte a documentação do fabricante do software de gerenciamento de fax para concluir essa tarefa.

Teste o fax usando o servidor

1. Pressione o botão **Todos os serviços** na máquina.
2. Pressione o botão **Fax**.
3. Digite um endereço de e-mail válido.
4. Coloque um documento no recirculador de originais e pressione o botão **Iniciar** localizado imediatamente à direita do teclado numérico do painel de controle.
5. Verifique se o e-mail foi recebido pelo destinatário especificado.

Funções que podem ser configuradas em suporte do fax de servidor

Configuração do catálogo de endereços

O uso desta função permite que os usuários do fax selecionem destinatários por meio de 3 algarismos. Observe que um máximo de 50 caracteres pode ser designado para cada destino e que somente destinos de fax podem ser usados. Observe também que todas as informações do Catálogo de endereços diferentes de Número do fax, Nome do destino e Caractere de índice serão ignoradas. Por exemplo, o atributo de linha Extensão/Externo do catálogo de endereços será ignorado.

1. Pressione o botão **Acessar** para entrar no modo Administrador do sistema.
2. Usando o teclado, digite [11111] ou a senha atual. Pressione **Entrar** quando terminar.
3. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
4. Pressione a **guia Recursos**.
5. Selecione **Configuração e calibração**.
6. Pressione **Catálogo de endereços**.
7. Selecione um número de endereço disponível.
8. Pressione **Criar/Excluir**.
9. Pressione **Tipo do endereço** e **Alterar configurações**.
10. Pressione **Fax** e, em seguida, **Salvar**.

Envio de grupo

Essa configuração suporta o Envio de grupo (difusão) de transmissões de fax para até 20 números de endereço em um grupo predefinido.

Nota: Quando Envio de grupo for designado com Fax de servidor, o número do grupo retido pelo servidor será usado em vez do número do grupo retido pelo dispositivo. Você terá que saber o grupo que o número de três dígitos representa no servidor, antes de selecionar seu uso no painel de controle do dispositivo.

Configurações do Modo fax (Padrões de tela e Padrões de fax como início programado)

Estas configurações incluem Padrões de tela e Padrões de fax.

Padrões de tela define a tela exibida no Painel de controle do dispositivo quando o botão Fax é pressionado.

Padrões de fax permite a você definir os parâmetros para a comunicação **Início programado**. Esse pode ser um recurso útil para se economizar em contas telefônicas baseadas na duração das ligações. Observe que o fax será enviado imediatamente do dispositivo para o repositório do servidor de fax, entretanto, o servidor enviará o fax na hora designada por esta função.

1. Se necessário, pressione o botão **Acessar** e digite [11111] ou a senha atual. Pressione **Entrar** e pressione o **botão Status da máquina** no painel de controle..
2. Pressione a **guia Recursos** e, em seguida, **Configurações do Modo Fax**.
3. Pressione **Padrões de tela**.
4. Selecione a linha a ser digitada ou alterada e pressione **Alterar configurações**. Pressione **Salvar** para salvar as configurações novas.
   - Padrão da tela de fax. Selecione Configurações gerais ou Catálogo de endereços. Essa será a tela de serviço de fax que os usuários verão quando pressionarem o botão Fax.
   - Padrão de catálogo de endereços. Você pode deixar essa configuração no valor padrão de 1 ou digitar um número do catálogo de endereços (caixa postal de fax) para ser exibido quando o botão Catálogo de endereços for pressionado por usuários da tela de serviço de fax. Observe que, antes de utilizar essas configurações, a caixa postal de fax deverá ser criada.
5. Pressione **Fechar** até que as seleções de Configurações de modo Fax sejam exibidas novamente.
6. Pressione **Padrões de fax**.
7. Selecione **Início programado – Hora de início**.
8. Pressione **Alterar configurações**, faça as alterações desejadas e, em seguida, pressione **Salvar**.
9. Pressione **Fechar** até que a tela da guia Recursos seja exibida.
10. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

Modo de cor, resolução, formato de arquivo e nome do arquivo

Observe que ao usar Fax de servidor, essas funções são definidas para valores fixos que não podem ser alterados. A definição para Modo de cor é Monocromático. A definição para Resolução é Fina e a definição para Formato de arquivo é TIFF. Além disso, a função Fax de servidor também atribui automaticamente os nomes de arquivo.

Fax

Visão geral sobre fax FP

A função opcional de fax funciona praticamente da mesma maneira que um aparelho de fax padrão. **Funções adicionais**, abordadas nesta seção, **como Catálogo de endereços, Discagem de grupo, Comentários e uso de Caixas postais, foram desenvolvidas para oferecer recursos adicionais** à função de fax.

Nota: Presume-se que você tenha adquirido o kit de hardware do fax de 1 ou 3 linhas correto para ser usado com seu dispositivo. Caso não a tenha adquirido, entre em contato com o representante Xerox para fazê-lo.

Verificação e configuração dos parâmetros críticos de fax

Consulte o tópico Configurações do fax (incluindo Padrões de fax e Controle de fax) nesta seção **para determinar se os parâmetros de Padrões de fax e Controle de fax estão configurados corretamente para o seu ambiente.**

Antes de iniciar o fax

Antes de iniciar a configuração:

- Não é possível usar esta máquina com um serviço de chamada em espera.
- Um fax localizado próximo a uma unidade principal de telefone sem fio pode causar imagens distorcidas ou uma interrupção na transmissão. Essa máquina deve ser instalada a pelo menos cinco metros de distância da unidade principal do telefone sem fio.
- Se a linha digital privada de sua rede empresarial for multiplexada, a comunicação por fax poderá estar restrita da seguinte forma:

  As funções que utilizam um método exclusivo de transmissão, como Conjuntos de impressões de destinatários, Difusão por retransmissão e Caixa postal remota, não estarão disponíveis.

  A velocidade de transmissão será limitada.

  Super G3 não poderá ser usado.

Modos de comunicação:

- G3 (Auto) – Comunicação normal de fax. A máquina alterna automaticamente os modos na seguinte ordem de prioridade: SG3 Exclusivo - ECM Exclusivo - G3 Exclusivo - ITU-T SG3 - ITU-T ECM - ITU-TG3, dependendo dos recursos do terminal remoto.
- F4800 - Selecione este modo quando estiver transmitindo por linhas telefônicas ruins ou com excesso de ruído, como no caso das chamadas internacionais.

Conexão da linha telefônica:

LINE 1 - Conecta o fax a uma rede telefônica pública comutada (RTPC). Não é possível conectar um telefone externo.

TEL - Um telefone externo é conectado aqui.

LINE 2 (Linha 2) Conecta a uma linha pública.

LINE 4 (Linha 4) Conecta a uma linha pública.

Configurações de informação do terminal local

1. Pressione o botão **Acessar** para entrar no modo Administrador do sistema.
2. No teclado numérico, digite [11111] ou a senha atual. Pressione **Entrar** quando terminar.
3. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
4. Pressione a **guia Recursos**.
5. Pressione **Configurações do Modo fax**.
6. Pressione **Informação do terminal local**.
7. Selecione os itens nos quais deseja inserir informações e pressione **Alterar configurações**.
   a. Digite um nome local de até 20 caracteres e pressione **Salvar**.
   b. Digite um logotipo da empresa de até 30 caracteres e pressione **Salvar**.
   c. Digite uma senha da máquina de até 20 dígitos e pressione **Salvar**. Nota: A senha impede que sua máquina receba fax e que haja busca por outras máquinas que não sejam compatíveis com o Código F.
   d. Digite uma ID de fax G3 de até 20 dígitos e pressione **Salvar**.
   e. Digite um tipo de discagem G3, Tom, 10 pps ou 20 pps e pressione **Salvar**.
   f. Digite um tipo de linha G3, RTPC ou PBX e pressione **Salvar**.
8. Quando concluído, pressione **Fechar** repetidamente até que seja exibida a tela da guia Recursos.
9. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

Configuração do catálogo de endereços

O uso desta função permite que os usuários do fax possam selecionar destinatários por meio de 3 algarismos, podendo ser usados em discagem rápida.

1. Pressione o botão **Acessar** para entrar no modo Administrador do sistema.
2. Usando o teclado, digite [11111] ou a senha atual. Pressione **Entrar** quando terminar.
3. Pressione o **botão Status da máquina** no painel de controle.
4. Pressione a **guia Recursos**.
5. Selecione **Configuração e calibração**.
6. Pressione **Catálogo de endereços**.
7. Selecione um número de endereço disponível.
8. Pressione **Criar/Excluir**.
9. Pressione **Tipo do endereço** e **Alterar configurações**.
10. Pressione **Fax** e, em seguida, **Salvar**.

11. Selecione os itens nos quais deseja inserir informações e pressione **Alterar configurações**.
    a. Número de fax - máximo de 128 caracteres e pressione **Salvar**.
    b. Nome - máximo de 18 caracteres e pressione **Salvar**.
    c. Índice - somente 1 dígito (usado para uma localização rápida) e pressione **Salvar**.
    d. Configuração da estação de retransmissão - Ligado ou Desligado e pressione **Salvar**.
    e. Taxa de inicialização - G3 Auto ou 4800 bps forçado e pressione **Salvar**.
    f. Resolução (escolha uma delas) e pressione **Salvar**.
    g. Nota da Folha de Rosto - Ligado ou Desligado e pressione **Salvar**.
        - Se estiver ligado, selecione Comentário (Comentário do destinatário) e pressione **Salvar**.
    h. Tamanho máximo da imagem - escolha um deles e pressione **Salvar**.
    i. Início programado - Ligado ou Desligado e pressione **Salvar**.
        - Se estiver ligado, escolha a hora de início e pressione **Salvar**.
    j. Caixa postal remota - Ligado ou Desligado e pressione **Salvar**.
        - Se estiver ligado, digite o número da caixa postal, selecione Avançar e digite a senha, se necessário.
    k. Código F - Ligado ou Desligado e pressione **Salvar**.
        - Se estiver ligado, digite o Código F e a senha e pressione Avançar. **Nota:** O Código F é o procedimento de transmissão definido pela Associação de Redes de Comunicação e Informação do Japão. Métodos DTMF: Aparelhos de fax G3 que suportam envio manual também podem realizar difusões por retransmissão para a máquina. Consulte a seção Fax do guia do usuário do dispositivo para obter informações detalhadas.
    l. Difusão por Retransmissão - Ligado ou Desligado (essa função suporta a transmissão de documentos por meio de uma Estação de Retransmissão; Consulte a seção Fax do guia do usuário do dispositivo para obter informações detalhadas.)
        - Se estiver ligado, digite a ID de 2 dígitos da estação de retransmissão e pressione Digitar/ Alterar Destinatários.
        - Digite o número de endereço ou o número de grupo e pressione Adicionar.
        - Imprimir na Estação Retransmissora - Ligado ou Desligado e pressione Salvar.
12. Ao concluir, pressione **Salvar** para sair da tela de configurações.
13. Pressione **Fechar** para sair da tela Catálogo de endereços, retornando à tela da guia Recursos.
14. Para sair da tela da guia Recursos, se desejar, aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça seu logout.

Configuração de envio de grupo

Essa configuração suporta transmissões de fax do tipo Envio de Grupo (difusão) para até 20 números de endereço em um grupo predefinido. Consulte o tópico Envio de grupo do guia do usuário do dispositivo para obter informações detalhadas. Para configurar um grupo, realize as seguintes etapas:

1. Pressione o botão **Acessar** para entrar no modo Administrador do sistema.
2. Usando o teclado, digite [11111] ou a senha atual. Pressione **Entrar** quando terminar.
3. Pressione o **botão Status da máquina** no painel de controle.
4. Pressione a **guia Recursos**.
5. Selecione **Configuração e calibração**.
6. Pressione **Envio de grupo**.
7. Selecione um número de grupo.
8. Pressione **Criar/Excluir**.
9. Use o teclado numérico para digitar os números de endereço de 3 dígitos dos destinatários contidos no catálogo de endereços da máquina.

   Nota: Consulte o tópico Configuração do catálogo de endereços, nesta seção, para aprender como configurar números de endereço de forma que estejam disponíveis aqui para seleção.
10. Pressione **Adicionar a este grupo** para adicionar os destinatários, um número de cada vez, ao grupo.
11. Quando terminar, pressione **Salvar**.
12. Pressione **Fechar** para retornar à tela da guia Recursos.
13. Para sair da tela da guia Recursos, se desejar, aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça seu logout.

Comentários

Essa função pode ser usada para adicionar comentários a uma nota da folha de rosto.

1. Pressione o botão **Acessar** para entrar no modo Administrador do sistema.
2. Usando o teclado, digite [11111] ou a senha atual. Pressione **Entrar** quando terminar.
3. Pressione o **botão Status da máquina** no painel de controle.
4. Pressione a **guia Recursos**.
5. Selecione **Configuração e calibração**.
6. Pressione **Comentários**.
7. Selecione um número de comentário.
8. Pressione **Criar/Excluir**.
9. Digite um comentário de até 18 caracteres e pressione **Salvar**.
10. Quando concluído, pressione **Fechar** até que seja exibida a tela da guia Recursos.
11. Para sair da tela da guia Recursos, se desejar, aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça seu logout.

Criação de uma caixa postal

A máquina possui 200 caixas postais disponíveis.

É necessário criar uma caixa postal antes de usar a Caixa postal remota ou direcionar os documentos recebidos para as caixas postais (por meio das configurações Destino do arquivo/Destino da saída). Os documentos da Recepção de fax em caixa postal ou da Busca privada são armazenados na caixa postal. Essa é uma forma prática de se diferenciar os documentos recebidos dos documentos a serem transmitidos (por busca privada, por exemplo).

1. Pressione o botão **Acessar** para entrar no modo Administrador do sistema.
2. Usando o teclado, digite [11111] ou a senha atual. Pressione **Entrar** quando terminar.
3. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
4. Pressione a **guia Recursos**.
5. Selecione **Configuração e calibração**.
6. Pressione **Caixa postal**.
7. Selecione um número de caixa postal livre na lista.
8. Pressione **Criar/Excluir**.
   a. Verificar senha - selecione Ligado ou Desligado e pressione **Salvar**. Observe que é recomendável que você selecione Ligado e, em seguida, forneça uma senha para proteger o acesso à sua caixa postal.
   b. Nome da caixa postal – digite um nome e pressione **Salvar**.
   c. Verificar senha – as seleções abaixo podem ser visualizadas quando Ligado é selecionado.
      - Salvar (Gravação) – Uma senha é necessária para selecionar uma caixa postal.
      - Imprimir/Excluir (Leitura) – É necessária uma senha para imprimir e excluir documentos da caixa postal.
      - Sempre (Todas as Operações) – É necessária uma senha para as duas operações descritas acima.
   d. Excluir Documentos Após Recuperação:
      - Não – Salva documentos na caixa postal.
      - Sim – Exclui documentos da caixa postal.
   e. Excluir documentos com data de expiração:
      - Não – Continua a salvar documentos na caixa postal.
      - Sim – Os documentos serão excluídos da caixa postal após a data de expiração.
   f. Vincular folha de fluxo de trabalho à caixa postal: Selecione essa opção e, em seguida, pressione Alterar configurações para vincular uma folha de fluxo de trabalho a esta caixa postal. A Folha de fluxo de trabalho direciona os trabalhos que estiverem sendo recebidos a outros destinos especificados na Folha de fluxo de trabalho. Para criar uma nova Folha de fluxo de trabalho, vinculando-a a uma caixa postal existente, pressione **Criar/Alterar vínculo**. **Nota:** Para obter mais informações sobre o uso de Folhas de fluxo de trabalho, consulte **Configuração e uso de folhas de fluxo de trabalho com caixas postais** na seção Opções deste guia.
9. Quando concluído, pressione **Fechar** até que seja exibida a tela da guia Recursos.
10. Para sair da tela da guia Recursos, aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça seu logout.

Destino do arquivo/Destino da saída

Os documentos de fax recebidos serão direcionados para a bandeja de saída ou caixa postal especificada por estas configurações.

1. Pressione o botão **Acessar** para entrar no modo Administrador do sistema.
2. No teclado numérico, digite [11111] ou a senha atual. Pressione **Entrar** quando terminar.
3. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
4. Pressione a **guia Recursos**.
5. Pressione **Configurações do Modo fax**.
6. Selecione **Destino do arquivo/Destino da saída**.
7. Selecione o botão **Seletor de Caixas – Config. linhas**.
8. Pressione **Alterar configurações**.
9. Selecione as configurações apropriadas e pressione **Salvar** para encerrar.

   Nota: Se o seletor de caixas for escolhido como destino de saída, você deverá digitar um número de caixa postal, caso o recurso esteja ligado e pressionar Salvar.
10. Quando concluído, pressione **Fechar** até que seja exibida a tela da guia Recursos.
11. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

Configurações de fax (incluindo Padrões de Fax e Controle de Fax)

Configurações comuns: Sinais sonoros e Relatórios.

1. Pressione o botão **Acessar** para entrar no modo Administrador do sistema.
2. No teclado numérico, digite [11111] ou a senha atual. Pressione **Entrar** quando terminar.
3. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
4. Pressione a **guia Recursos**.
5. Pressione **Configurações de serviços comuns**.
6. Pressione **Sinais sonoros**.
   - Selecione o item a ser alterado (Toque, Volume, etc...), pressione **Alterar configurações**, ajuste o item e pressione **Salvar**.
7. Pressione **Fechar** para retornar às seleções de Configurações de serviços comuns.

8. Pressione **Relatórios**.

   Selecione cada item desejado e, em seguida, pressione **Alterar configurações** para modificar a configuração desses itens. Pressione **Salvar** para salvar as configurações novas.

   a. Relatório do histórico de trabalhos - Impresso automaticamente a cada 50 operações de impressão. O padrão é 0=Desligado.

   b. Relatório de atividades – Impresso automaticamente a cada 100 transações. Selecione Ligado ou Desligado.

   c. Relatório de transmissão – Não entregue – Impresso automaticamente. Selecione Ligado ou Desligado.

   d. Relatório de transmissão – Trabalho excluído – Impresso automaticamente. Selecione Ligado ou Desligado.

   e. Relatório da caixa postal – Impresso automaticamente. Selecione Ligado ou Desligado.

   f. Relatório de difusões/buscas múltiplas – Impresso automaticamente. Selecione Ligado ou Desligado.

   g. Relatório de difusões por retransmissão – Impresso automaticamente. Selecione uma das opções abaixo:

      Desligado

      Enviar à estação de retransmissão

      Imprimir na estação local

      Enviar à retransmissão, Imprimir no local

      Nota: Uma estação de retransmissão é outro aparelho de fax ao qual é possível enviar fax. O uso de um segundo aparelho pode ajudar a economizar em despesas com envio de fax, como as relacionadas a chamadas de longa distância.

   h. Relatório de transferência de arquivo de digitalização

   i. Relatório em 2 Faces – O padrão é 1 face.

   j. Destinatário no relatório de atividades – Indica quantos caracteres da outra parte serão impressos no relatório de atividades. Selecione uma das opções abaixo:

      Primeiros 40 caracteres.

      Últimos 40 caracteres.

   k. Relatório de erros do fluxo de trabalho – Impresso automaticamente. Selecione Ligado ou Desligado.

9. Pressione **Fechar** para retornar à tela da guia Recursos.

Configurações de modo fax (incluindo Padrões de fax e Controle de fax)

Estas configurações incluem: Padrões de tela, Padrões de fax, Controle de fax, Destino do arquivo/ Destino da saída, Pré-ajuste de redução/ampliação, Originais de tamanhos padrão e Informação do terminal local.

Para obter informações sobre **as configurações de Destino do arquivo/Destino da saída** e **Informação do terminal local**, consulte os tópicos correspondentes na seção Fax deste guia.

Nota: As informações sobre os Padrões de fax e Controle de fax são cruciais para a operação da função Fax e deverão ser avaliadas cuidadosamente para garantir que sejam apropriadas ao ambiente de trabalho atual.

1. Se necessário, pressione o botão **Acessar** e digite [11111] ou a senha atual. Pressione **Entrar** e pressione o **botão Status da máquina** no painel de controle.
2. Pressione a **guia Recursos** e, em seguida, **Configurações do Modo Fax**.
3. Pressione **Padrões de tela**.
4. Selecione a linha a ser digitada ou alterada e pressione **Alterar configurações**. Pressione **Salvar** para salvar as configurações novas.
   - Padrão da tela de fax. Selecione Configurações gerais ou Catálogo de endereços. Essa será a tela de serviço de fax que os usuários verão quando pressionarem o botão Fax.
   - Padrão de catálogo de endereços. Você pode deixar essa configuração no valor padrão de 1 ou digitar um número do catálogo de endereços (caixa postal de fax) para ser exibido quando o botão Catálogo de endereços for pressionado por usuários da tela de serviço de fax. Observe que, antes de utilizar essas configurações, a caixa postal de fax deverá ser criada.
   - Tela de transmissão. Selecione Ligado ou Desligado.
5. Pressione **Fechar** até que as seleções de Configurações de modo Fax sejam exibidas novamente.
6. Pressione **Padrões de fax**.
7. Selecione a linha a ser digitada ou alterada e pressione **Alterar configurações**. Pressione **Salvar** para salvar as configurações novas.
   - Resolução.
   - Tipo do original.
   - Claro/Escuro.
   - Originais de tam. diferentes.
   - Taxa de inicialização – selecione G3 Auto ou 4800 bps forçado.
   - Início programado – Hora de início. Esse pode ser um recurso útil para se economizar em contas telefônicas baseadas na duração das ligações.
   - Texto do cabeçalho da transmissão. Selecione Ligado ou Desligado. Essa opção acrescenta ao fax o nome e o número de telefone do remetente.
   - Opções de confirmação. Selecione Ligado ou Desligado. Se estiver ligado, os relatórios serão impressos a cada transmissão concluída com sucesso.
   - Recibos de entrega/leitura.
   - Perfil de iFax.
   - Assunto do iFax.

8. Pressione **Fechar** até que as seleções de Configurações de modo Fax sejam exibidas novamente.
9. Pressione **Controle de fax**.
10. Selecione a linha a ser digitada ou alterada e pressione **Alterar configurações**. Pressione **Salvar** para salvar as configurações novas.
    - Redigitar destinatários
    - Redigitar destinatários de difusão
    - Redigitar destinatários de discagem rápida
    - Texto do cabeçalho da transmissão - busca. Você pode deixar essa configuração com seu valor padrão.
    - Documentos p/ busca – Auto-exclusão. Configure conforme desejado para excluir documentos das caixas postais após buscá-los.
    - Girar 90 graus.
    - ID do remetente.
    - Salvar fax não entregue.
    - Salvar fax excluídos.
    - Fax salvo – Auto-excluir.
    - Intervalo de transmissão.
    - Envio em lote.
    - Padrão recepção/envio manual. Selecione a configuração padrão para operações manuais de fax.
    - Modo Recepção de fax. Deixe essa configuração em Recepção automática para funcionamento independente.
    - Limite de borda.
    - Redução automática no recebimento.
    - Bandeja para impressão de fax recebido.
    - 2 Páginas em 1 na recepção.
    - Impressão em 2 faces.
    - Apagar bordas – superior e inferior.
    - Apagar bordas – esquerda e direita.
    - Reduzir original 8,5 x 11 para A4.
    - Modo Gradação pseudofoto
    - Seletor de caixas – Config. linhas. Essa configuração ativa a recepção de faxes pelas caixas postais de fax.
    - Procedimento de memória cheia.
    - Nº máximo de páginas armazenadas.
    - Modo Digitalização de originais de tamanhos diferentes.
    - Exibição Recepção caixa postal (prioridades 1 a 3).
    - Fax direto – Para poder utilizar fax direto no driver PCL ou PostScript, certifique-se de ativar essa configuração.
11. Quando concluído, pressione **Fechar** até que seja exibida a tela da guia Recursos.
12. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

Para configurar Fax para caixa postal

1. Faça login no dispositivo.
2. Na guia Recursos, pressione Configurações do sistema.
3. Na coluna Grupo, selecione Configurações do serviço de fax.
4. Selecione Configurações do sistema. Em Grupo, selecione Configurações do serviço de fax.
   a. Em Funções, pressione Controle de fax.
      - Pressione Configuração do seletor de caixa postal.
      - Pressione Alterar configurações.
      - Pressione Ativado.
      - Pressione Salvar.
      - Pressione Fechar.
   b. Em Funções, selecione Opções de fax recebido.
      - Pressione Configuração do seletor de caixa postal.
      - Selecione a linha que você deseja configurar.
      - Pressione Alterar configurações.
      - Pressione Ligado.
      - Digite o número da caixa postal (use zeros à esquerda).
      - Pressione Salvar.
      - Pressione Fechar.
      - Pressione Fechar.
5. Faça logout.

Fax em rede (drivers PCL)

Você pode enviar por fax os documentos diretamente de seu computador, da mesma forma como imprimiria um documento. Isso é conhecido como Fax em rede.

Configurações iniciais

Consulte o tópico Impressão peer-to-peer TCP/IP (LPR ou TCP/IP padrão), na seção Drivers de impressão, e adicione a impressora ao computador desktop com Windows 2000 ou XP usando uma porta TCP/IP padrão. Após a instalação do driver, realize as seguintes etapas:

1. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione **Propriedades**.
2. Clique na guia **Opções** e, em seguida, clique no botão **Obter informações da impressora**.
3. A caixa **Endereço de rede** deverá exibir o endereço IP da impressora e a caixa de seleção **Ativar comunicação bidirecional** deverá estar marcada. Além disso, a lista do módulo de fax na caixa **Itens** deverá ser exibida como Disponível.

Adição de um destinatário ao catálogo telefônico do fax

1. No menu Arquivo de seu programa, selecione **Imprimir** para exibir a caixa de diálogo Imprimir.
2. Verifique se a impressora correta (PCL) está selecionada e clique em **Propriedades** para exibir a caixa de diálogo de propriedades da impressora.
3. Na guia **Papel/Saída**, selecione **Fax** no menu suspenso **Tipo de trabalho**. Em seguida, as opções da guia Fax estarão disponíveis para a sua seleção.
4. Selecione as configurações necessárias na guia Fax.
5. Clique no **botão Catálogo telefônico do fax** para selecionar seu destinatários de fax ou para digitar um novo destinatário.
6. Se o destinatário não for encontrado em um catálogo telefônico existente, selecione **Novo…**, **Individual** e **OK** e digite o nome e o número de fax do destinatário. Em seguida, clique em **OK**.
7. Clique no botão **Ajuda** se precisar de assistência adicional.
8. Clique em **Fechar** para fechar a caixa de diálogo do catálogo telefônico do fax e clique em **OK**.

Envio de fax

1. Quando for exibida a caixa de diálogo Imprimir, clique em **OK**.
2. Na caixa de diálogo Destinatário de fax, clique em **Pesquisar catálogo telefônico** para enviar ao novo destinatário registrado anteriormente.
3. Clique duas vezes no nome do destinatário registrado anteriormente (na etapa 6 acima) e clique em **OK**.

   Nota: Você também pode digitar manualmente um nome (de até 30 caracteres) e um número de fax.
4. Clique em **OK** e, em seguida, **OK** novamente para enviar seu fax.

Fax em rede (drivers PostScript)

Você pode enviar por fax os documentos diretamente de seu computador, da mesma forma como imprimiria um documento. Isso é conhecido como Fax em rede.

Configurações iniciais

Consulte o tópico Impressão peer-to-peer TCP/IP (LPR ou TCP/IP padrão), na seção Drivers de impressão, e adicione a impressora ao computador desktop com Windows 2000 ou XP usando uma porta TCP/IP padrão. Após a instalação do driver, realize as seguintes etapas:

1. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione **Propriedades**.
2. Clique na guia **Configuração** e, em seguida, clique no botão **Obter informações da impressora**.
3. A caixa **Endereço de rede** deverá exibir o endereço IP da impressora e a caixa de seleção **Ativar comunicação bidirecional** deverá estar marcada. Além disso, a lista do módulo de fax, na pasta Opções instaláveis na guia Configurações do dispositivo, deverá ser exibida como Disponível. Se for exibida como Não Disponível, clique na seleção e defina a lista do módulo de fax para Disponível.

Adição de um destinatário ao catálogo telefônico do fax

1. No menu Arquivo de seu programa, selecione **Imprimir** para exibir a caixa de diálogo Imprimir.
2. Verifique se a impressora correta (PS) está selecionada e clique em **Propriedades** para exibir a caixa de diálogo de propriedades da impressora.
3. Na guia **Papel/Saída**, selecione **Fax** no menu suspenso **Tipo de trabalho**. Em seguida, as opções da guia Fax estarão disponíveis para a sua seleção.
4. Selecione as configurações necessárias na guia Fax.
5. Clique no **botão Catálogo telefônico do fax** para selecionar seu destinatários de fax ou para digitar um novo destinatário.
6. Se o destinatário não for encontrado em um catálogo telefônico existente, selecione **Novo…**, **Individual** e **OK** e digite o nome e o número de fax do destinatário. Em seguida, clique em **OK**.
7. Clique no botão **Ajuda** se precisar de assistência adicional.
8. Clique em **Fechar** para fechar a caixa de diálogo do catálogo telefônico do fax e clique em **OK**.

Envio de fax

1. Quando for exibida a caixa de diálogo Imprimir, clique em **OK**.
2. Na caixa de diálogo Destinatário de fax, clique em **Pesquisar catálogo telefônico** para enviar ao novo destinatário registrado anteriormente.
3. Clique duas vezes no nome do destinatário registrado anteriormente (na etapa 6 acima) e clique em **OK**.

   Nota: Você também pode digitar manualmente um nome (de até 30 caracteres) e um número de fax.
4. Clique em **OK** e, em seguida, **OK** novamente para enviar seu fax.

Interrupção do fax (quando for necessário)

1. No dispositivo multifuncional, pressione o botão **Status do trabalho**.
2. Selecione o trabalho de fax que deseja cancelar na lista **Trabalhos atuais e pendentes**.
3. Pressione **Cancelar** para cancelar o trabalho.

Digitalização para o computador (FTP/SMB)

Visão geral

Esta função é destinada à conversão de dados digitalizados para os formatos TIFF, JPEG ou PDF e ao uso do protocolo FTP ou SMB para enviar os dados a um computador (servidor ou estação de trabalho) na rede.

Notas:

Presume-se que você tenha adquirido a opção de Digitalização para viabilizar a digitalização em FTP/SMB com o dispositivo. Caso não a tenha adquirido, entre em contato com o representante Xerox para fazê-lo.

Para digitalizar usando SMB, certifique-se de criar uma pasta compartilhada para salvar os dados digitalizados na rede.

Para digitalizar usando FTP, certifique-se de que o servidor esteja executando o serviço FTP e que você tenha criado um diretório na raiz FTP que será usado como local de arquivamento das digitalizações.

Requisitos para FTP

É obrigatório utilizar, para as transmissões FTP, um dos seguintes servidores FTP com uma conta (nome de login e senha).

- Microsoft Windows Server 2003

  Serviço FTP do Microsoft Internet Information Server 6.0
- Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows 2000 Professional ou Microsoft Windows XP

  Serviço FTP do Microsoft Internet Information Server 3.0 ou posterior
- Mac OS X

  Serviço FTP do Mac OS X 10.1.5/10.2.x/10.3.8/10.3.9/10.4.2

  Consulte o manual fornecido com o software para obter informações sobre como configurar o serviço FTP.

Requisitos para SMB

É obrigatório utilizar, para as transmissões SMB, um computador com um dos seguintes sistemas operacionais, incluindo uma pasta compartilhada.

- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Windows XP

Procedimento de instalação

Esta seção descreve o procedimento de configuração para se utilizar a função de digitalização para o computador (FTP/SMB) na máquina.

As etapas a seguir são necessárias para se utilizar a função de digitalização para o computador (FTP/SMB).

- Ativação das portas necessárias e configuração de TCP/IP

  Ative a porta FTP e a porta SMB no dispositivo e, em seguida, defina o endereço IP da máquina. Se você estiver utilizando SMB em uma rede Microsoft, certifique-se de ativar DNS ou WINS como parte da configuração de TCP/IP. Para FTP, certifique-se de que o DNS está habilitado.

- Preparação de um diretório de FTP ou pasta compartilhada de SMB no computador de destino (servidor ou estação de trabalho)

  Crie um diretório FTP ou uma pasta compartilhada SMB para receber os documentos digitalizados pela rede.

Ativação das portas e configuração de TCP/IP

Para utilizar o recurso de digitalização para o computador (FTP/SMB), você precisa ativar as portas necessárias (cliente FTP ou SMB) no dispositivo, certificando-se de que um endereço IP tenha sido definido na máquina.

Nota: A configuração também pode ser realizada com os Serviços de Internet do CentreWare.

Para obter informações sobre como utilizar os Serviços de Internet do CentreWare, consulte a seção Serviços de Internet deste guia.

1. Acesse a tela Menu do Administrador do Sistema.
   a. Pressione o botão **Acessar**.
   b. Digite a ID do usuário com o teclado numérico ou com o teclado exibido na tela e selecione **Entrar**.

   Nota: A ID do usuário padrão é "11111". É necessário o uso de uma senha ao se utilizar a função de autenticação. A senha padrão é "x-admin".

   c. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
   d. Pressione a **guia Recursos**.
2. Se estiver usando o protocolo SMB, ative a porta SMB.
   a. Selecione **Configuração da rede e conectividade**.
   b. Selecione **Configurações da porta**.
   c. Selecione **SMB** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   d. Selecione **Status da porta** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   e. Selecione **Ativado** e **Salvar**.
   f. Selecione **Fechar** até que seja exibida a tela Configurações da porta.
3. Se estiver usando o protocolo FTP, ative a porta do cliente FTP.
   a. Na tela da guia Recursos, selecione **Configuração da rede e conectividade** e **Configurações da porta**.
   b. Na tela Configurações da porta, selecione **Cliente FTP** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   c. Selecione **Status da porta** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   d. Selecione **Ativado** e **Salvar**.
   e. Selecione **Fechar** repetidamente até que seja exibida a tela da **guia Recursos**.
4. Defina um endereço IP.

   Se um endereço IP já estiver definido, esta etapa não será necessária. Além disso, em um ambiente com DHCP ou BOOTP, você deverá configurar a forma de se obter um endereço IP. Se o endereço não puder ser obtido automaticamente ou se a configuração estática for preferida, configure um endereço IP, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway conforme descrito abaixo.

   a. Selecione **Configurações do protocolo**.
   b. Selecione **Resolução de endereço IPv4 (ou outro modo)** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   c. Selecione [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] ou [Estático] e selecione [Salvar]. Se você selecionar qualquer opção exceto [Estático], continue na etapa 5.

   Nota: Ao comunicar-se por TCP/IP, certifique-se de ativar o uso de um servidor DNS (ou WINS para SMB). Isso é feito usando as páginas da Web dos Serviços de Internet, exibidas digitando-se o endereço IP da máquina em seu navegador da Web (conforme descrito no tópico Endereço TCP/IP dinâmico deste guia).

d. Na tela Configurações do Protocolo, selecione **TCP/IP – Endereço IP** e selecione **Alterar Configurações**.

e. Digite o endereço IP com o teclado numérico.

Nota

Digite o endereço no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". "xxx" deverá ser um valor numérico entre 0 e 255. Entretanto, os valores 224 - 255.xxx.xxx.xxx e 127.xxx.xxx.xxx não podem ser usados.

f. Selecione **Salvar**.

g. Configure **TCP/IP – Máscara de Sub-rede** e **TCP/IP – Endereço de Gateway** usando o mesmo processo descrito acima.

Notas

Digite o endereço de gateway no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". "xxx" deverá ser um valor numérico entre 0 e 255. Entretanto, os valores 224 - 255.xxx.xxx.xxx e 127.xxx.xxx.xxx não podem ser usados.

Especifique a máscara de sub-rede com uma combinação dos números 0, 128, 192, 224, 240, 248, 252, 254 e 255. Entretanto, você não pode usar 0 entre valores diferentes de 0.

Se você não definir o endereço de gateway, digite "0.0.0.0".

5. Selecione **Fechar** até que seja exibida a tela da guia Recursos.
6. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.
7. Se você alterar qualquer configuração, o dispositivo será reiniciado automaticamente para registrar e ativar as novas configurações. Após a reinicialização da máquina, imprima um relatório de configuração para confirmar se as portas estão ativadas e o TCP/IP está configurado corretamente.

   Para obter informações sobre como imprimir um relatório de configuração, consulte o tópico Relatório de configuração, na seção Conectividade da rede deste guia.

Configuração do computador de destino

As informações a seguir descrevem o procedimento de configuração para o computador de destino (servidor ou estação de trabalho).

Utilizando FTP

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

Utilizando SMB

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

Adição do endereço do computador de destino ao catálogo de endereços

Para redirecionar seus documentos digitalizados ao computador de destino desejado (servidor ou estação de trabalho), você precisa adicionar o endereço do computador de destino ao catálogo de endereços da máquina, conforme as instruções a seguir.

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle do dispositivo.
2. No teclado numérico, digite {11111} ou a senha atual. Pressione **Entrar** quando terminar.
3. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
4. Pressione a **guia Recursos**.
5. Selecione **Configuração e calibração** e, em seguida, pressione **Catálogo de endereços**.
6. Selecione um número de endereço disponível.
7. Pressione **Criar/Excluir**.
8. Pressione **Tipo do endereço** e **Alterar configurações**.
9. Selecione **Servidor** como o tipo de endereço e selecione **Salvar**.
10. Selecione cada item a ser definido e, em seguida, selecione **Alterar configurações**. Assim que fizer sua seleção, selecione **Salvar**.
11. Selecione **Protocolo de Transferência** no relatório de configuração e selecione **FTP** ou **SMB** ou **SMB (formato UNC)**.
12. Se você selecionar FTP ou SMB, pressione **Nome/Endereço IP do servidor** no relatório de configuração e digite o nome do host ou o endereço IP do computador (servidor ou estação de trabalho) designado para a recepção de arquivos de digitalização. Ao digitar o nome do host, utilize um nome de domínio totalmente qualificado. Por exemplo: meuhost.exemplo.com.br. NÃO use barras ou barras invertidas.
13. Selecione **Nome compartilhado (somente SMB)** para digitar o nome da pasta compartilhada no computador de destino. Digite somente o nome, sem barras.
14. Selecione **Salvar em** para informar o diretório dos documentos armazenados. Se FTP ou SMB estiver selecionado, informe o nome do diretório (sem barras ou barras invertidas). Se o protocolo SMB (formato UNC) estiver selecionado, caso esteja disponível, utilize o formato de convenção de nomenclatura universal, como \\nomedohost\nomecompartilhado\nomedodiretório.
15. Selecione **Nome do usuário** e informe o nome da conta do usuário atribuído ao diretório do computador de destino.
16. Selecione **Senha** e informe a senha de acesso à conta do usuário no computador de destino.
17. Selecione **Número da porta** para definir o número da porta de comunicação. **Porta padrão** é uma seleção recomendável.
18. Quando terminar de alterar e salvar as configurações, pressione **Fechar** (repetidamente, se necessário) para sair da tela da guia Recursos.
19. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

Uso da função Digitalizar para o computador (FTP/SMB)

Após a ativação das portas apropriadas, a configuração do TCP/IP e a adição dos endereços dos computadores de destino ao catálogo de endereços, a função de digitalização para o computador (FTP/SMB) pode ser usada conforme descrito abaixo.

1. Selecione **Digitalizar para PC** na tela Todos os serviços.
2. Pressione **Protocolo de transferência**, selecione um protocolo e pressione **Salvar**.
3. Observe que você pode pressionar as linhas em branco na tela e digitar manualmente as configurações do servidor ou selecionar **Catálogo de Endereços**. Para SMB, você também pode navegar na rede Microsoft.
4. Selecione o computador de destino (estação de trabalho ou servidor) na lista contida no catálogo de endereços e pressione **Salvar**.
5. Selecione o computador de destino (estação de trabalho ou servidor) na lista contida no catálogo de endereços e pressione o botão grande verde **Iniciar** do painel de controle. O andamento da transferência de dados será exibido na tela.

Configuração e uso de folhas de fluxo de trabalho com caixas postais

Visão geral

O fluxo de trabalho é uma função que permite a realização de uma série de ações registradas.

Os documentos armazenados na caixa postal são o alvo do fluxo de trabalho.

Estão disponíveis dois métodos: 1) iniciar automaticamente um fluxo de trabalho quando um documento é armazenado em uma caixa postal ou 2) selecionar um fluxo de trabalho para agir manualmente em documentos armazenados em uma caixa postal.

Para iniciar um fluxo de trabalho, você deve **vincular** a folha de fluxo de trabalho a uma caixa postal ou a documentos de uma caixa postal. Os documentos serão então processados conforme especificado na folha de fluxo de trabalho.

Para vincular automaticamente o processamento de documentos em uma caixa postal a uma folha de fluxo de trabalho, consulte **Criação de uma caixa postal e vinculação a uma folha de fluxo de trabalho (para processamento automático)** nesta mesma seção deste guia.

Para vincular manualmente o processamento de documentos em uma caixa postal a uma folha de fluxo de trabalho, consulte **Vinculação manual de uma folha de fluxo de trabalho a documentos de uma caixa postal** nesta mesma seção deste guia.

Funções suportadas pelo fluxo de trabalho

Documentos recebidos da caixa postal	Processamento de saída disponível
Fax para busca privada	Impressão, encaminhamento de fax (até 100 destinatários), transmissão de iFAX (até 100 destinatários)
Documentos digitalizados	Impressão, encaminhamento de fax (até 100 destinatários), transmissão de iFAX (até 100 destinatários)
Fax para caixa postal	Impressão, encaminhamento de fax (até 100 destinatários), transmissão de iFAX (até 100 destinatários)
iFAX recebido	Impressão, encaminhamento de fax (até 100 destinatários), transmissão de iFAX, dependendo das configurações do modo Administrador do sistema

Ativação das portas e configuração de TCP/IP

De modo a poder utilizar o serviço de fluxo de trabalho, você deve ativar a porta SOAP, a porta SNMP e a porta de Serviços de Internet (HTTP) e definir endereços IP. Siga o procedimento abaixo para configurar a máquina.

Nota: A configuração também pode ser realizada com os Serviços de Internet do CentreWare.

Para obter informações sobre como utilizar os Serviços de Internet do CentreWare, consulte a seção Serviços de Internet deste guia.

1. Acesse a tela Menu do Administrador do Sistema.
   a. Pressione o botão **Acessar**.
   b. Digite a ID do usuário com o teclado numérico ou com o teclado exibido na tela e selecione **Entrar**.

   Nota: A ID do usuário padrão é "11111". É necessário o uso de uma senha ao se utilizar a função de autenticação. A senha padrão é "x-admin".

   c. Pressione o **botão Status da máquina** no painel de controle e pressione a **guia Recursos**.
2. Ative a porta SOAP.
   a. Selecione **Configuração da rede e conectividade**.
   b. Selecione **Configurações da porta**.
   c. Selecione **SOAP** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   d. Selecione **Status da porta** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   e. Selecione **Ativado** e **Salvar**.
   f. Selecione **Fechar** até que seja exibida a tela Configurações da porta.
3. Ative a porta SNMP.
   a. Selecione **SNMP** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   b. Selecione **Status da porta** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   c. Selecione **Ativado** e **Salvar**.
   d. Selecione **Fechar** até que seja exibida a tela **Configurações da porta**.
   e. Ative a **porta Serviços de Internet (HTTP)** usando o mesmo processo descrito acima.
   f. Selecione **Fechar** repetidamente até que seja exibida a tela da **guia Recursos**.
4. Defina um endereço IP.

   Se um endereço IP já estiver definido, esta etapa não será necessária. Além disso, em um ambiente com DHCP ou BOOTP, você deverá configurar a forma de se obter um endereço IP. Se o endereço não puder ser obtido automaticamente ou se a configuração estática for preferida, configure um endereço IP, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway conforme descrito abaixo.

   a. Selecione **Configurações do protocolo**.
   b. Selecione **Resolução de endereço IPv4 (ou outro modo)** e, em seguida, selecione **Alterar configurações**.
   c. Selecione [DHCP], [BOOTP], [RARP], [DHCP/Autonet] ou [Estático] e selecione [Salvar]. Se você selecionar qualquer opção exceto [Manual], continue na etapa 5.

   Nota: Ao comunicar-se por TCP/IP, certifique-se de ativar o uso de um servidor DNS (ou WINS para SMB). Isso é feito usando as páginas da Web dos Serviços de Internet, exibidas digitando-se o endereço IP da máquina em seu navegador da Web (conforme descrito no tópico Endereço TCP/IP dinâmico deste guia).

d. Na tela Configurações do Protocolo, selecione **TCP/IP – Endereço IP** e selecione **Alterar Configurações**.

e. Digite o endereço IP com o teclado numérico.

Nota:

Digite o endereço no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". "xxx" deverá ser um valor numérico entre 0 e 255. Entretanto, os valores 224 - 255.xxx.xxx.xxx e 127.xxx.xxx.xxx não podem ser usados.

f. Selecione **Salvar**.

g. Configure **TCP/IP – Máscara de Sub-rede** e **TCP/IP – Endereço de Gateway** usando o mesmo processo descrito acima.

Notas:

Digite o endereço de gateway no formato "xxx.xxx.xxx.xxx". "xxx" deverá ser um valor numérico entre 0 e 255. Entretanto, os valores 224 - 255.xxx.xxx.xxx e 127.xxx.xxx.xxx não podem ser usados.

Especifique a máscara de sub-rede com uma combinação dos números 0, 128, 192, 224, 240, 248, 252, 254 e 255. Entretanto, você não pode usar 0 entre valores diferentes de 0.

Se você não definir o endereço de gateway, digite "0.0.0.0".

5. Selecione **Fechar** até que seja exibida a tela da guia Recursos.
6. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.
7. Se você alterar qualquer configuração, o dispositivo será reiniciado automaticamente para registrar e ativar as novas configurações. Após a reinicialização da máquina, imprima um relatório de configuração para confirmar se as portas estão ativadas e o TCP/IP está configurado corretamente.

   Para obter informações sobre como imprimir um relatório de configuração, consulte o tópico Relatório de configuração, na seção Conectividade da rede deste guia.

Configuração da porta SNMP

Configure o protocolo de transporte para a porta SNMP com os Serviços de Internet do CentreWare.

1. Execute um navegador da Web em uma estação de trabalho conectada à rede.
2. Digite o endereço IP da máquina na caixa de endereços do navegador e pressione **Entrar**.
3. Clique na guia **Propriedades**.
4. Clique em **Status da porta**.
5. Marque a caixa de seleção UDP, junto a SNMP.
6. Clique em **Aplicar**.
7. Quando solicitado, digite a ID do administrador do sistema e a senha e clique em **OK**.
8. Clique no **botão Reinicializar** quando ele for exibido. Se o botão Reinicializar não for exibido, clique na guia Status e clique em Reinicializar máquina nessa tela.

Criação de folhas de fluxo de trabalho

Antes de poder vincular uma folha de fluxo de trabalho a uma caixa postal, você precisará criar pelo menos uma folha de fluxo de trabalho. Para criar uma folha de fluxo de trabalho, realize as seguintes etapas:

1. Pressione o botão **Acessar** para entrar no modo Administrador do sistema.
2. No teclado numérico, digite [11111] ou a senha atual. Pressione **Entrar** quando terminar.
3. Pressione o **botão Status da máquina** no painel de controle e pressione a **guia Recursos**.
4. Selecione **Configuração e calibração**.
5. Pressione **Criar folhas de fluxo de trabalho**. Nota: Se essa seleção não estiver disponível, siga as instruções no próximo tópico, **Criação de uma caixa postal e vinculação a uma folha de fluxo de trabalho**, para criar sua folha de fluxo.
6. Pressione **Criar**.
7. Selecione os itens a serem definidos na lista de itens que será exibida e, em seguida, pressione **Alterar configurações**. Quando terminar, pressione **Salvar**.
8. **Nome** – Defina o nome, com no máximo 128 caracteres, da folha de fluxo de trabalho.
9. **Descrição** – Defina a descrição, com no máximo 256 caracteres, da folha de fluxo de trabalho.
10. **Palavra-chave** – Defina uma palavra-chave, com no máximo 12 caracteres, para busca no fluxo de trabalho.
11. **Enviar como Fax** – Especifique o endereço de transmissão de fax. Você pode especificar até 100 endereços, seja usando números de endereço ou entrada manual (novo destinatário).
12. **Enviar como iFAX** – Especifique o endereço de e-mail. Você pode especificar o endereço usando o catálogo de endereços ou por entrada manual (novo destinatário).
13. **Enviar como E-mail** – Especifique o endereço de e-mail. Você pode especificar o endereço usando o catálogo de endereços ou por entrada manual (novo destinatário).
14. **Transferir via FTP (1) e (2)** – Especifique a transferência a um servidor FTP. Você pode especificar o endereço usando o catálogo de endereços ou por entrada manual nas caixas disponíveis.
15. **Transferir via SMB (1) e (2)** – Especifique a transferência a um servidor SMB. Você pode especificar o endereço usando o catálogo de endereços ou por entrada manual nas caixas disponíveis.
16. **Imprimir** – Selecione **Ligado** (se desejar) e, em seguida, especifique as configurações de impressão e acabamento. Isso imprimirá uma cópia de seu documento após ter sido digitalizado.
17. Quando terminar de fazer as seleções de configuração, pressione **Salvar**.
18. Pressione Fechar ou Sair para sair da tela do menu Configuração e retornar à tela da guia Recursos.
19. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

Criação de uma caixa postal e vinculação a uma folha de fluxo de trabalho (para processamento automático)

Antes de poder vincular uma folha de fluxo de trabalho a uma caixa postal, você precisará criar pelo menos uma caixa postal. Durante o processo de criação da caixa postal, você poderá vinculá-la à sua folha de fluxo de trabalho recém-criada.

Para criar uma caixa postal e vinculá-la a uma folha de fluxo de trabalho (para processamento automático), realize as seguintes etapas:

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle do dispositivo.
2. Pressione a tecla "1" no teclado numérico cinco vezes consecutivas.
3. Pressione o botão retangular **Entrar** na tela de seleção por toque.
4. Pressione o **botão Status da máquina** no painel de controle e pressione a **guia Recursos**.
5. Selecione o botão **Configuração e calibração**.
6. Pressione o botão **Criar caixa postal**.
7. Quando a lista numerada de caixas postais for exibida na tela, utilize as teclas de setas fornecidas para rolar a lista e localizar um número de caixa postal livre.
8. Selecione um número de caixa postal livre na lista.
9. Pressione o botão retangular **Criar e Excluir** no canto inferior direito da tela de seleção de caixas postais.
10. Quando a tela **Nova caixa postal - Senha** for exibida, utilize os botões **Ligado** e **Desligado** na lateral esquerda da tela para determinar se será necessária ou não uma senha para acessar a caixa postal. Se você selecionar Ligado, utilize o teclado numérico do dispositivo para digitar uma senha numérica de até 20 dígitos.
11. Pressione o botão **Salvar** para salvar as configurações. (Para sair da tela sem salvar as configurações, clique no botão Cancelar).
12. Quando for exibida a tela de configurações da caixa postal (após a atribuição de uma senha), observe que haverá cinco seleções de configurações exibidas em cinco linhas horizontais numeradas. As seleções disponíveis incluem: Nome da Caixa Postal, Verificar Senha, Excluir Documentos Após Recuperação, Excluir Documentos Expirados e Vincular Fl Fluxo Trabalho à CPostal.
13. Para atribuir um nome à caixa postal, pressione a linha de seleção **Nome da Caixa Postal**.
14. Pressione o botão retangular **Alterar configurações**.
15. Utilize o teclado da tela de seleção por toque para digitar um nome para a caixa postal.
16. Após digitar o nome, pressione o botão **Salvar** no canto superior direito da tela. (Para sair da tela sem salvar as alterações, clique no botão Cancelar).
17. Na tela de configurações da caixa postal, pressione outras linhas de seleção de interesse e utilize o botão **Alterar configurações**, como descrito anteriormente, para acessar e alterar as configurações. Utilize o botão **Salvar** para salvar as alterações.
18. Para vincular esta caixa postal à sua folha de fluxo de trabalho, pressione **Vincular folha de fluxo de trabalho à caixa postal** e selecione **Alterar configurações**.
19. Pressione **Criar/Alterar vínculo** para definir o vínculo da caixa postal a uma folha de fluxo de trabalho criada anteriormente. Nota: Se nenhuma folha de fluxo de trabalho for exibida, pressione **Criar** para criar uma e siga as instruções fornecidas no tópico **Criação de folhas de fluxo de trabalho** desta seção.
20. Selecione sua folha de fluxo de trabalho na lista (clicando em Atualizar, se necessário) e pressione **Salvar**.
21. Pressione a caixa de seleção **Início automático** para processar automaticamente os documentos conforme eles forem recebidos na caixa postal.

22. Para sair da tela Vincular folha de fluxo de trabalho à caixa postal, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela.
23. Para sair da tela de configurações da caixa postal, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela.
24. Para sair da tela que lista todas as caixas postais atribuídas e não atribuídas e retornar à tela da guia Recursos, pressione o botão **Fechar**.
25. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

Vinculação manual de uma folha de fluxo de trabalho a documentos de uma caixa postal

1. Pressione **Enviar da caixa postal** na tela Todos os serviços.
2. Selecione uma **Caixa postal**, digite a senha e pressione **Confirmar**.
3. Na tela **Lista de Documentos**, selecione um documento.
4. Selecione **Configurações do fluxo de trabalho**.
5. Pressione **Selecionar Folha de Fluxo de Trabalho**.
6. Selecione uma folha de fluxo de trabalho e pressione o botão **Iniciar** na tela.

Teste do funcionamento das folhas de fluxo de trabalho (para processamento automático)

1. Pressione **Digitalizar para caixa postal** na tela Todos os serviços.
2. Selecione sua caixa postal, digite a senha e pressione **Confirmar**.
3. Coloque um documento no recirculador de originais.
4. Selecione suas opções de digitalização.
5. Pressione o **botão Iniciar** (o botão grande verde do painel de controle).
6. Verifique se o destino especificado em sua folha de fluxo de trabalho recebeu o documento.

Digitalizar para a área de trabalho do computador

Visão geral

A Digitalização para a área de trabalho do computador é, agora, um elemento central da coleção Xerox FreeFlow Digital Workflow para aplicações empresariais.

O que antes se chamava Digitalização para a área de trabalho do computador Deluxe é agora conhecido como Digitalização para a área de trabalho do computador profissional. Os componentes desta solução incluem: PaperPort Professional 10, OmniPage Professional 14 Office e Image Retriever Professional 5.2.

O que antes se chamava Digitalização para a área de trabalho do computador Standard é agora conhecido como Digitalização para a área de trabalho do computador SE. Os componentes desta solução incluem: PaperPort 10 SE, OmniPage 3.0 e Image Retriever SE 5.2.

Com qualquer que seja a solução, a finalidade do PaperPort é criar um programa no computador em rede, proporcionando uma área de trabalho no estilo do Windows para o gerenciamento de imagens e texto digitalizados.

A finalidade do OmniPage é converter rapidamente arquivos PDF em planilhas e documentos de texto facilmente editáveis.

A finalidade do Image Retriever 5.2 é fornecer um método para se monitorar uma pasta específica do servidor em busca de itens digitalizados recebidos. A edição Profissional do programa também permite a monitoração de e-mails.

A solução Digitalização para a área de trabalho do computador é vendida normalmente em pacotes com 25 licenças de usuário. Entretanto, empreendimentos que necessitem de mais de 100 licenças podem ter descontos especiais. Consulte o representante Xerox para obter mais detalhes.

Preparação

Realize os procedimentos de configuração do dispositivo para a digitalização em SMB, conforme descrito na seção **Digitalização para PC (FTP/SMB)** deste guia.

Procedimento de instalação do software

Para instalar os componentes da Digitalização para a área de trabalho do computador em estações de trabalho em rede, consulte o Guia de instalação de digitalização para a área de trabalho do computador em rede, versão 7.0. Esse documento deve acompanhar o pacote de licenças do software e também está disponível em www.support.xerox.com. Se você acessar o portal na Internet, digite “Scan to PC Desktop” na caixa “Search” (Pesquisar), no canto superior direito e pressione **Entrar**. Selecione **Support** (Suporte), em “FreeFlow Scan to PC Desktop”. Selecione seu idioma e clique em **Go** (Ir).

Nota: O fabricante do software exige que o PaperPort seja instalado antes do Image Retriever em todas as situações. Além disso, durante a instalação do PaperPort Professional 10, o PDF Create! 2.0 deverá ser instalado.

Configuração do Image Retriever 5.2 em estações de trabalho em rede

Consultando a documentação **Scan to PC Desktop: Image Retriever 5.2**, configure o Image Retriever 5.2 em estações de trabalho em rede.

Teste do funcionamento de Digitalizar para PC

1. Faça uma digitalização no dispositivo multifuncional.
2. Acesse uma estação de trabalho que esteja conectada à rede e executando o Image Retriever 5.2.
3. Clique com o botão direito no **ícone do Image Retriever** no Windows.
4. Clique no comando **Configurações** para exibir a caixa de diálogo de configurações do Image Retriever.
5. Certifique-se de que o repositório (servidor) SMB UNC esteja apontando corretamente para o servidor e a pasta compartilhada.
6. Clique em **Get Now** (Obter já).
7. Inicie o programa PaperPort e verifique se o item digitalizado é exibido na área de trabalho do PaperPort.

Digitalização em rede (usando modelos)

Visão geral

A digitalização em rede é uma função opcional para este dispositivo multifuncional, disponível para aquisição junto ao seu representante Xerox.

A digitalização em rede permite que o usuário digitalize um documento original e converta-o em um arquivo eletrônico. O destino final do arquivo eletrônico dependerá do modelo escolhido pelo usuário na interface com o usuário do dispositivo.

O modelo pode estar presente ou armazenado em cache no dispositivo em um conjunto de modelos extraídos de um servidor remoto.

A configuração de modelos, servidores com pool de modelos e repositórios de arquivo é realizada com os Serviços de Internet do Centreware (as páginas da Web armazenadas no dispositivo), conforme descrito nesta seção.

Assim que o arquivo digitalizado é armazenado no servidor predeterminado, ele pode ser redirecionado e manipulado por software como descrito a seguir:

Serviços de digitalização do SMARTsend

Desenvolvido em plataforma Microsoft .NET, este software baseado no servidor funciona com os sistemas multifuncionais novos e antigos para permitir que documentos originais sejam digitalizados em preto e branco e em cores e convertidos em formatos digitais padrão, como PDF, JPEG e TIFF. Esse aplicativo da Web não requer a instalação adicional de software cliente e utiliza assistentes para simplificar a criação do fluxo de trabalho (modelo). Ao criar um fluxo de trabalho ou um processo de distribuição, ele pode ser salvo como um documento ou uma folha de rosto eletrônica. A folha de rosto pode ser configurada para direcionar o arquivo digitalizado para uma ampla variedade de destinos. Esses destinos incluem um endereço de e-mail ou uma lista de distribuição, pasta de rede, pasta FTP, impressora remota, endereço na Internet, Domino.doc, Domino, Microsoft SharePoint e Xerox DocuShare.

Digitalização para a área de trabalho do computador

Para obter informações sobre o uso da digitalização para a área de trabalho do computador, incluindo os aplicativos PaperPort, OmniPage e ImageRetriever, consulte o tópico **Digitalização para a área de trabalho do computador** na seção **Opções** deste guia.

Notas adicionais

Autenticação do usuário para digitalização em rede

A autenticação pode ser ativada para impedir o acesso não autorizado à função Digitalização em rede. Se a autenticação estiver ativada, os usuários deverão digitar uma senha de 4 a 12 dígitos para que possam acessar a função de digitalização em rede. Para obter uma descrição completa da função de autenticação, consulte o tópico **Segurança - Autenticação** neste guia.

Autenticação do dispositivo multifuncional

Se você estiver usando um servidor SMARTsend, deverá criar uma conta válida no Windows no servidor SMARTsend para a autenticação do dispositivo. A conta permite a comunicação de cada dispositivo com o servidor SMARTsend a fim de fazer o intercâmbio de informações sobre modelos e outros dados de configuração. Para obter instruções sobre a criação da conta, consulte o “FreeFlow SMARTsend Installation and Administration Guide” (Guia de Instalação e Administração do FreeFlow SMARTsend).

Considerações sobre os modelos ao usar o SMARTsend

Um único dispositivo multifuncional Xerox não pode usar ambos os serviços: digitalização em rede do CentreWare e SMARTsend. Se for preciso utilizar modelos antigos dos serviços de digitalização em rede do CentreWare com o SMARTsend, use o importador de modelos SMARTsend para importar os modelos desejados, conforme descrito no “FreeFlow SMARTsend Installation and Administration Guide” (Guia de Instalação e Administração do FreeFlow SMARTsend).

Utilização de um Servidor de validação

Se você estabelecer comunicação via HTTPS com os servidores usando criptografia SSL/TLS, poderá definir o nome do host e o diretório (o qual pode ser um cache em um Repetidor) do Servidor de validação usado para validar Certificados digitais por meio da rede da empresa. Para definir esses parâmetros, digite o endereço IP do dispositivo multifuncional no navegador da Web e pressione **Entrar**. Clique na guia **Propriedades** dos Serviços de Internet exibidos (as páginas da Web do dispositivo) e clique na pasta **Serviços**. Selecione **Configurações da rede** e, em seguida, selecione **Servidor de validação**. Selecione HTTP ou HTTPS, digite o nome do host do servidor e, em seguida, digite o nome do diretório (se necessário) especificado pelo fabricante do Servidor de validação. Clique em **Aplicar**.

Lista de verificação da instalação

Verifique se os itens a seguir estão disponíveis ou foram executados.

1. Certifique-se de que o equipamento esteja funcionando por completo na rede antes da instalação.
2. Ative a opção de digitalização que você adquiriu. Para obter instruções, consulte o tópico **Ativação de opções com chaves de software** na seção **Opções** deste guia. Entre em contato com o seu representante Xerox caso não tenha adquirido a opção de digitalização.
3. Certifique-se de que os protocolos TCP/IP e HTTP estejam configurados no dispositivo e estejam totalmente funcionais. Isso é necessário para se acessar os Serviços de Internet do CentreWare de modo a configurar a Digitalização em Rede. A função Serviços de Internet é acessada por meio do servidor HTTP embutido no equipamento e permite que os administradores do sistema estabeleçam as configurações de digitalização usando um navegador da Internet.

   Para verificar se os protocolos TCP/IP e HTTP estão configurados corretamente, imprima um relatório de configuração, conforme descrito no tópico **Relatório de configuração**, na seção Conectividade da rede deste guia.

   Para configurar TCP/IP, consulte o tópico **Configuração TCP/IP** na seção Seleção de NOS deste guia.

   Para ativar o HTTP, consulte o tópico **Ativar Serviços de Internet (HTTP)** na seção Conectividade da rede deste guia.
4. Certifique-se de que as portas do **Cliente FTP** e **SMB** estejam ativadas no dispositivo. Para verificá-las, imprima um relatório de configuração, conforme descrito no tópico **Relatório de configuração**, na seção Conectividade da rede deste guia.

   Para ativar o SMB, consulte **Ativando a configuração SMB no dispositivo** no tópico Redes Microsoft (NetBIOS em IP) deste guia. Para ativar o FTP, utilize o mesmo procedimento para ativar o SMB, mas escolha o FTP como a porta a ser ativada.
5. Observe que, após configurar um local de arquivamento de digitalizações (repositório de arquivos), você precisará criar pelo menos um modelo para que os usuários possam optar por digitalizar seus documentos para o repositório pré-configurado.

Configuração de um local de arquivamento de digitalização

A digitalização com a máquina é obtida por meio da seleção de modelos no dispositivo que direcionam os trabalhos digitalizados para os servidores da rede. Depois do armazenamento no servidor, os arquivos podem ser recuperados em qualquer estação de trabalho conectada à rede e adequadamente configurada. Não é necessário usar um servidor de arquivos dedicado para receber digitalizações. No entanto, um servidor dedicado é necessário para a instalação e o uso do software SMARTsend para gerenciar de maneira remota o pool de modelos (fluxos de trabalho) exibidos localmente no dispositivo dos usuários, se desejado. A digitalização é configurada na máquina usando uma das opções de transferência de arquivos abaixo. Selecione o método clicando em um dos seguintes botões:

FTP (File Transfer Protocol): Exige que um serviço de FTP esteja em execução em um servidor ou estação de trabalho.

SMB (Server Message Block): Disponível para arquivamento em um ambiente que aceite o protocolo SMB.

Nota: À medida que outros métodos de arquivamento forem disponibilizados, sua configuração será semelhante aos procedimentos para configurar repositórios de arquivamento de digitalização usando o FTP e SMB descritos nesta seção.

Configure um repositório de arquivamento de digitalização usando FTP

Lista de verificação da instalação

1. Certifique-se de que o serviço de FTP esteja sendo executado no servidor ou na estação de trabalho onde as imagens digitalizadas pela máquina serão armazenadas. Anote o endereço IP ou o nome do host.
2. Crie uma conta de usuário e senha para a máquina. Quando o documento for digitalizado, a máquina fará login usando a conta, transferirá o arquivo para o servidor ou estação de trabalho e fará logout. Anote a conta do usuário e senha.
3. Crie um diretório (pasta) na raiz FTP a ser usada como o local de arquivamento de digitalização (repositório). Anote o caminho do diretório.

Digitar os detalhes do repositório de digitalização por meio dos Serviços de Internet

4. Em sua estação de trabalho, abra seu navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
5. Clique na guia **Propriedades**.
6. Clique na pasta **Serviços** e, em seguida, clique na pasta **Digitalização em rede**.
7. Clique no link **Configuração de repositório de arquivos**.
8. Selecione **Editar** ou um número de Configuração de repositório de arquivos na lista **Arquivo padrão ou Destino alternativo do arquivo** e clique em Editar.
9. Digite um **Nome** que descreva o repositório de arquivos.
10. Selecione **FTP** em **Protocolos**.
11. Digite um endereço IP ou nome de host para o servidor.
12. Digite **21** em **Número da porta**.
13. Em **Caminho do documento**, digite o nome da pasta no servidor remoto que foi configurada para receber as digitalizações do dispositivo. Não use barras, pois o dispositivo as adicionará por padrão.
14. Forneça o **Nome de login** e a **Senha** para que a máquina possa fazer login no servidor de arquivos. Observe que o método de login padrão é Sistema (para login automático do dispositivo).
15. Digite a senha novamente na caixa **Redigitar senha**.
16. Clique em **Aplicar**.
17. Digite o nome do usuário e senha do administrador e clique em **OK**. Os valores padrão são 11111 e x-admin.
18. Teste a conexão FTP fazendo login com a conta de usuário e senha no diretório de digitalização por meio de um computador remoto. Crie uma nova pasta no diretório e exclua a pasta. Se você não puder executar esta função, verifique os privilégios de acesso da conta do usuário e a configuração dos serviços de FTP.

Defina as configurações gerais

19. Clique no link **Geral**.
20. Para imprimir uma folha de confirmação após cada trabalho de digitalização, selecione **Ligado** no menu suspenso Folha de Confirmação.
21. Marque as caixas **Nome do usuário** e **Nome do domínio** se desejar que elas apareçam no registro do trabalho. O registro do trabalho opera com a função Campos de Gestão de Documentos e é arquivado com o trabalho de digitalização.
22. Clique em **Aplicar**.
23. Digite o nome do usuário e senha do administrador e clique em **OK**. Os valores padrão são 11111 e x-admin.

Configuração de um repositório de arquivamento de digitalização usando SMB

Lista de verificação da instalação

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

Digitar os detalhes do repositório de digitalização por meio dos Serviços de Internet

4. Em sua estação de trabalho, abra seu navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
5. Clique na guia **Propriedades**.
6. Clique na pasta **Serviços** e, em seguida, clique na pasta **Digitalização em rede**.
7. Clique no link **Configuração de repositório de arquivos**.
8. Selecione **Editar** ou um número de Configuração de repositório de arquivos na lista **Arquivo padrão ou Destino alternativo do arquivo** e clique em Editar.
9. Digite um **Nome** que descreva o repositório de arquivos.
10. Selecione **SMB** em **Protocolos**.
11. Digite um endereço IP ou nome de host para o servidor.
12. Digite **445** em **Número da porta**.
13. Digite o nome do compartilhamento na caixa **Compartilhamento**.
14. Em **Caminho do documento**, digite o nome da pasta no servidor remoto que foi configurada para receber as digitalizações do dispositivo. Não use barras invertidas, pois o dispositivo as adicionará por padrão.
15. Forneça o **Nome de login** e a **Senha** para que a máquina possa fazer login no servidor de arquivos. Observe que o método de login padrão é Sistema (para login automático do dispositivo).
16. Digite a senha novamente na caixa **Redigitar senha**.
17. Clique em **Aplicar**.
18. Digite o nome do usuário e senha do administrador e clique em **OK**. Os valores padrão são 11111 e x-admin.

Defina as configurações gerais

19. Clique no link **Geral**.
20. Para imprimir uma folha de confirmação após cada trabalho de digitalização, selecione **Ligado** no menu suspenso Folha de Confirmação.
21. Marque as caixas **Nome do usuário** e **Nome do domínio** se desejar que elas apareçam no registro do trabalho. O registro do trabalho opera com a função Campos de Gestão de Documentos e é arquivado com o trabalho de digitalização.
22. Clique em **Aplicar**.
23. Digite o nome do usuário e senha do administrador e clique em **OK**. Os valores padrão são 11111 e x-admin.

Configurar a digitalização para HTTP

O dispositivo pode ser configurado para digitalizar para um destino HTTP ou HTTPS. Para configurar um repositório de conjuntos de modelos remoto, consulte o procedimento a seguir.

Para configurar os detalhes do repositório de digitalização usando os Serviços de Internet do CentreWare:

1. Em sua estação de trabalho, abra seu navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique na pasta **Serviços** e, em seguida, clique na pasta **Digitalização em rede**.
4. Clique no link **Configuração de repositório de arquivos**.
5. Na caixa **Destino do arquivo padrão** da página Configuração de repositório de arquivos, clique em **Editar**.
6. Na página Destino do arquivo, na área **Configurações**:
   a. Na linha **Nome simples**, digite o nome do destino do arquivo.
   b. Na caixa suspensa **Protocolo**, clique em **HTTP** ou em **HTTPS**.
      A área **Configurações** é atualizada e exibe mais opções.
   c. Se você estiver usando HTTP:
      - Na linha **Nome do host/Endereço IP e Porta**, digite um endereço IP ou um nome de host para o servidor.
      - Na caixa N° da porta (não rotulada), digite **80** para o número da porta.
   d. Se você estiver usando HTTPS:
      - Na linha **Nome do host/Endereço IP e Porta**, digite um endereço IP ou um nome de host para o servidor.
      - Na caixa N° da porta (não rotulada), digite **443** para o número da porta.
      - Se você estiver usando SSL, clique na caixa de seleção **Validar certificado SSL do repositório (FQDN confiável, sem expiração e correto)**.
   e. Para HTTP ou para HTTPS, se você estiver usando um servidor proxy:
      - Clique em **Visualizar configurações do servidor proxy HTTP**.
      - Na página Servidor proxy, verifique se as configurações correspondem às configurações do ambiente de seu servidor proxy. Faça as alterações necessárias e, em seguida clique em **Aplicar**.
   f. Na linha **Caminho do documento**, digite o endereço HTTP.
      Exemplo: /Inetpub/wwwroot/scans/
   g. Na área **Credenciais de login para acessar o destino**, clique em sua escolha de credenciais de login a serem usadas.
   h. Digite o **Nome de login** e a **Senha** para a máquina.
   i. Digite a senha na caixa **Redigitar senha**.
   j. Clique em **Aplicar**.
7. Se for solicitado, digite o nome de usuário e a senha do administrador e clique em **OK**. Os valores padrão são 11111 e x-admin.
8. Para configurar um repositório de conjuntos de modelos remoto, consulte o procedimento a seguir, **Configuração de um repositório de conjuntos de modelos remoto**.

Configuração de um repositório de conjuntos de modelos remoto (opcional)

1. Em sua estação de trabalho, abra seu navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique na pasta **Serviços** e, em seguida, clique na pasta **Digitalização em rede**.
4. Clique na pasta **Avançado** e, em seguida, clique no link **Configuração do conjunto de modelos**.
5. Na página Configuração do conjunto de modelos, na área **Repositório de modelos remoto**:
   a. Na caixa suspensa **Protocolo**, clique em **HTTP** ou em **HTTPS**.
      A área **Repositório de modelos remoto** é atualizada e exibe mais opções.
   b. Se você estiver usando HTTP:
      - Na linha **Nome do host/Endereço IP e Porta**, digite um endereço IP ou um nome de host para o servidor.
      - Na caixa N° da porta (não rotulada), digite **80** para o número da porta.
   c. Se você estiver usando HTTPS:
      - Na linha **Nome do host/Endereço IP e Porta**, digite um endereço IP ou um nome de host para o servidor.
      - Na caixa N° da porta (não rotulada), digite **443** para o número da porta.
      - Se você estiver usando SSL, clique na caixa de seleção **Validar certificado SSL do repositório (FQDN confiável, sem expiração e correto)**.
   d. Para HTTP ou para HTTPS, se você estiver usando um servidor proxy:
      - Clique em **Visualizar configurações do servidor proxy HTTP**.
      - Na página Servidor proxy, verifique se as configurações correspondem às configurações do ambiente de seu servidor proxy. Faça as alterações necessárias e, em seguida clique em **Aplicar**.
   e. Na linha **Caminho e nome de arquivo do script (a partir da raiz HTTP)**, digite o caminho e o nome de arquivo do script (a partir da raiz HTTP).
      Exemplo: /xerox.asp
   f. Na linha **Caminho do documento**, digite o endereço HTTP.
      Exemplo: /Inetpub/wwwroot/scans/
   g. Digite o **Nome de login** e a **Senha** para a máquina.
   h. Digite a senha na caixa **Redigitar senha**.
   i. Clique em **Aplicar**.
6. Se for solicitado, digite o nome de usuário e a senha do administrador e clique em **OK**. Os valores padrão são 11111 e x-admin.

Configuração do modelo padrão com os Serviços de Internet

Você precisa criar pelo menos um modelo para que os usuários possam optar por digitalizar seus documentos para o repositório pré-configurado. Esse modelo é chamado normalmente de modelo padrão. O modelo pode ser criado com os Serviços de Internet ou com o software SMARTsend que está sendo executado em um servidor remoto de pool de modelos. Após a criação de um modelo padrão, os usuários podem usar a guia Digitalizar dos Serviços de Internet para criar modelos individuais, usando o modelo padrão como base.

Para criar e configurar esse modelo padrão com os Serviços de Internet, execute as seguintes etapas:

1. Em sua estação de trabalho, abra seu navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique na pasta **Serviços** e, em seguida, clique na pasta **Digitalização em rede**.
4. Clique no link **Modelo padrão**.
5. Para editar os destinos de arquivamento, na área **Arquivo** da página **Modelo padrão**, clique em **Editar**.
6. Na área **Destino de arquivamento**:
   a. Selecione uma norma de arquivamento no menu suspenso. Observe que você pode simplesmente aceitar a norma padrão (Renomear novo arquivo).
   b. Para Destino do arquivo, observe que o destino exibido deve corresponder às informações digitadas anteriormente quando você configurou o repositório de arquivamento de digitalização. Se você tiver mais de um repositório, a lista suspensa permitirá que escolha seu repositório.
   c. Para adicionar um subdiretório de destino de digitalização, digite o nome do subdiretório a ser adicionado na caixa **Adicionar (opcional)**.
   d. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações ou em **Desfazer** para sair sem salvar as alterações. Se você clicou em **Aplicar**, esteja preparado para digitar o nome de usuário do administrador (o padrão é 11111) e a senha (o padrão é x-admin), se solicitado.
7. Campo de gerenciamento de documentos (opcional)

   Clique em **Adicionar** para adicionar campos ao modelo. Observe que se a caixa contiver listagens, você poderá fazer seleções individuais e então clicar em Editar. Essa informação é arquivada com os seus documentos digitalizados no registro de trabalhos. O registro de trabalhos pode, então, ser acessado por um software de terceiros e as informações podem ser recuperadas e associadas aos arquivos digitalizados.

   a. Clique em **Adicionar**.
   b. Verifique as descrições exibidas para definir os parâmetros desejados.
   c. Clique em **Aplicar** quando terminar.
8. Para definir parâmetros para o modelo padrão, selecione **Editar** para qualquer uma das categorias de configurações disponíveis. Elas incluem: Digitalização em rede, Configurações avançadas, Ajuste de layout, Opções de arquivamento, Opções de relatório, Configurações de imagem da digitalização em rede e Capacidade de compactação. Clique em **Aplicar** para salvar as configurações.

9. Os arquivos PDF linearizados permitem que a primeira página de um arquivo PDF seja exibida no navegador da Web do usuário, antes de fazer download de todo o arquivo do servidor da Web. Essa exibição rápida da primeira página ajuda a aliviar a frustração do usuário de Internet ao aguardar o download de um arquivo inteiro antes de exibir o conteúdo do arquivo.

   Para configurar o dispositivo para criar arquivos PDF linearizados:

   a. Na área **Configurações de imagem da digitalização em rede** da página Modelo padrão, clique em **Editar**.

   b. Na área **Opções de visualização rápida da Web**, clique em **PDF linearizado**.

   c. Clique em **Aplicar**.

10. **PDF e PDF/A pesquisáveis**. O formato pesquisável fornece uma segunda camada de dados com o texto do documento digitalizado. A segunda camada é convertida em um formato legível de caractere ótico, permitindo que se pesquise, copie e cole o texto do documento conforme desejado.

    Para configurar o dispositivo para criar arquivos PDF pesquisáveis:

    a. Na área **Configurações de imagem da digitalização em rede** da página Modelo padrão, clique em **Editar**.

    b. Na área **Padrões de PDF pesquisável**, clique em **Pesquisável**.

    c. Clique em **Aplicar**.

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

Nota referente ao **XPS pesquisável**: Se esta opção estiver disponível, o formato pesquisável fornecerá uma segunda camada de dados com o texto do documento digitalizado. A segunda camada é convertida em um formato legível de caractere ótico, permitindo que se pesquise, copie e cole o texto do documento conforme desejado.

Selecione **Compactação MRC**, se disponível, para usar MRC (Mixed Raster Content). O MRC é usado para dividir a imagem digitalizada com base no conteúdo e, então, compactar cada área de maneira ideal para essa área de imagem. Essa opção permite que os arquivos de saída menores tenham melhor qualidade de imagem.

Configuração um repositório de conjuntos de modelos remoto (opcional)

1. Em sua estação de trabalho, abra seu navegador da Web e digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique na pasta **Serviços** e, em seguida, clique na pasta **Digitalização em rede**.
4. Clique na pasta **Avançado** e, em seguida, clique em **Configuração do conjunto de modelos**.
5. Em **Protocolo**, use o menu suspenso para selecionar o protocolo que será usado para se comunicar com o servidor do conjunto de modelos. As seleções atuais são FTP, NewWare, SMB, HTTP e HTTPS. Outras seleções, quando disponíveis, serão configuradas de forma semelhante.
6. Forneça o **Nome do host/Endereço IP** (e o Nome de compartilhamento, no caso de SMB).
7. Informe o **Número da porta**. O padrão é 21 para FTP, 445 para SMB e 80 para HTTP e HTTPS.
8. Em **Caminho do documento**, digite o nome da pasta do servidor remoto que contém o conjunto de modelos. Não use barras (/) com FTP ou barras invertidas (\) com SMB.
9. Forneça o **Nome de login** (nome da conta) e a **Senha** para que o dispositivo possa acessar o servidor remoto.

   Nota: Para obter informações sobre a criação de contas no servidor SMARTsend, consulte o FreeFlow SMARTsend Installation and Administration Guide (Guia de instalação e administração do FreeFlow SMARTsend).
10. Digite a senha novamente na caixa **Redigitar senha**.
11. Se disponível, marque a caixa de seleção Configurações de busca para configurar buscas automáticas e programadas com o servidor de conjuntos modelos. Isso ajudará a garantir que os últimos modelos digitalizados estejam disponíveis aos usuários da máquina.
12. Clique em **Aplicar**.
13. Digite o nome do usuário e senha do administrador e clique em **OK**. Os valores padrão são 11111 e x-admin.

Teste da digitalização em rede (usando modelos)

1. Pressione o **botão Todos os serviços** na máquina.
2. Pressione o botão **Digitalização em rede**.
3. Verifique se o modelo que você criou está sendo exibido na tela.
4. Se estiver, pressione o nome do modelo. Se não estiver, retorne ao início desta seção e repita os procedimentos necessários.
5. Coloque um documento no recirculador de originais e pressione o **botão Iniciar** localizado imediatamente à direita do teclado numérico do painel de controle.
6. Em um computador conectado à rede, abra uma conexão com o servidor do repositório, faça login e verifique se o documento chegou à pasta do repositório.

Serviço na Web (quando disponível)

O botão Serviço na Web na máquina, se estiver disponível, permite que os usuários visualizem servidores na Internet ou Intranet na interface do usuário da máquina e enviem arquivos digitalizados a servidores da Web por meio das folhas de fluxo de trabalho, contanto que o login e a senha do servidor digitados na folha de fluxo de trabalho sejam válidos. Além de realizar o procedimento de configuração descrito aqui, certifique-se de consultar o tópico **Configurações do servidor proxy** na seção **Conectividade da rede** deste guia, para obter instruções sobre como configurar os parâmetros do servidor proxy (semelhantes à configuração de conexões para um navegador da Web convencional). Para configurar e utilizar folhas de fluxo de trabalho com caixas postais, consulte o tópico correspondente na seção Opções deste guia.

1. Pressione o botão **Acessar** para entrar no modo Administrador do sistema.
2. Usando o teclado, digite [11111] ou a senha atual. Pressione **Entrar** quando terminar.
3. Pressione o **botão Status da máquina** no painel de controle e pressione a **guia Recursos**.
4. Use o controle de seta no menu **Grupo** para rolar até **Configuração do Browser da Web**.
5. Pressione **Configuração do navegador da Web**.
6. Pressione **Acesso aos sites da Web** e pressione **Alterar configurações**.
7. Pressione **Ativado** e, em seguida, pressione **Salvar**.
8. Selecione qualquer outra configuração de interesse e use os botões **Alterar configurações** e **Salvar**, conforme necessário.
9. Pressione **Fechar** para retornar à tela da guia Recursos.

Ativar a porta WebDAV (para gerenciamento de espaço de nome)

1. Use o controle de seta no menu **Grupo**.
2. Pressione **Configuração da rede e conectividade**.
3. Pressione **Configurações da porta**.
4. Role até **WebDAV**, pressione a linha de seleção e, em seguida, pressione **Alterar configurações**.
5. Pressione **WebDAV - Status da porta** e **Alterar configurações**.
6. Pressione **Ativado** e, em seguida, pressione **Salvar**.
7. Pressione **Fechar** repetidamente até que a tela da guia Recursos seja exibida e, em seguida, aguarde o serviço Auto limpeza reinicializar a máquina.
8. Retorne à tela de configurações WebDAV e verifique se o **Número da porta** está definido como 80 e se o valor de **Tempo de espera** (30 ou mais segundos) foi definido.
9. Faça as alterações desejadas e então pressione **Fechar** repetidamente até que seja exibida a tela da guia Recursos.
10. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

Segurança – Autenticação

Visão geral

Usuários controlados pela autenticação

Usuários autenticados

São os usuários registrados na máquina. Ao utilizar um serviço restrito, os usuários autenticados devem digitar suas IDs de usuário na tela de autenticação.

Usuários convidados

São os usuários que têm permissão de utilizar a máquina usando a senha de convidados, definida pelo administrador do sistema.

Configuração de autenticação e tipos relacionados

Não é Necessário Login – Os usuários podem acessar qualquer serviço sem restrições. Esse é o tipo padrão para a máquina.

Entrar em Contas Locais – Esse tipo usa as informações do usuário registradas na máquina para gerenciar autenticação.

Login para contas remotas, compatível com a Contabilidade da rede como tipo de contabilidade – O acesso à rede (autenticação) usa as informações do usuário gerenciadas em um serviço de contas remoto para controlar a autenticação.

As informações do usuário, processadas no serviço de contas remoto, são enviadas para registro na máquina. Quando as informações do usuário no serviço de contas remoto são atualizadas, elas devem ser enviadas para a máquina.

O acesso à rede permite um gerenciamento unificado das informações do usuário para múltiplos dispositivos.

Login para contas remotas, com Tipo de conta definido como Desligado ou Desativado – A autenticação remota utiliza um servidor de autenticação remota para gerenciar o acesso do usuário à máquina. Não é necessário que as informações do usuário sejam registradas localmente na máquina. Observe que, com a autenticação remota, você não pode ter tantas restrições individuais de serviços quantas tem com a autenticação da máquina local. Para aumentar o controle sobre o acesso ao serviço individual, com um sistema como o Kerberos, por exemplo, você precisa usar um agente de autenticação (o qual, em fevereiro de 2007 ainda estava disponível no link Sistema de autenticação da pasta Autenticação remota/Serviço de diretório dos Serviços de Internet).

Nota: Ao registrar informações do usuário em um servidor de autenticação remota, utilize até 32 caracteres para a ID do usuário e até 128 caracteres para a senha. Observe, entretanto, que o limite da senha com SMB é de 32 caracteres.

Tipo de login definido como Acesso Protegido Xerox com Contabilidade desativada– Quando o tipo de login está definido como Acesso Protegido Xerox, você também precisará configurar um Servidor de autenticação em rede para fornecer informações de credenciamento para o Servidor de acesso protegido. O Servidor de autenticação pode estar executando Kerberos, SMB ou LDAP e ser configurado como descrito nos tópicos de Configuração de autenticação remota nesta seção deste guia. Observe que o Tipo de contabilidade também pode ser definido como Contabilidade da rede, para funcionar com um pacote de contas em rede, conforme descrito no tópico Configuração do acesso protegido Xerox, nesta seção deste guia.

Consulte a documentação da Equitrac™ para obter mais instruções sobre configuração.

Serviços gerenciados pela autenticação da ID do usuário

Os serviços que podem ser gerenciados pela autenticação da ID do usuário variam conforme o modo selecionado de autenticação selecionado. As tabelas a seguir fornecem um resumo dos serviços gerenciados por cada modo.

Quando o acesso à máquina local está ativado

Serviço	Gerenciável por Autenticação?
Cópia	Sim
Impressão	Sim
Impressão de cobrança, Impressão privada	Sim
Serviço de digitalização	Sim
Fax, iFAX	Sim
Fax direto	Sim
Relatório/Lista	Não

Quando o acesso em rede está ativado

Serviço	Gerenciável por Autenticação?
Cópia	Sim
Impressão	Sim
Impressão de cobrança, Impressão privada	Sim
Serviço de digitalização	Sim
Fax, iFAX	Sim
Fax direto	Sim
Relatório/Lista	Não

Quando o acesso remoto está ativado

Serviço	Gerenciável por Autenticação?
Cópia	Sim
Impressão	Não
Impressão de cobrança, Impressão privada	Sim
Serviço de digitalização	Sim
Fax, iFAX	Sim
Fax direto	Não
Relatório/Lista	Não

Efeitos da autenticação em folhas de fluxo de trabalho e caixas postais

Quando o Login para contas locais está ativado, mesmo que a autenticação não esteja ativada para os serviços de cópia, fax, digitalização ou impressão, a autenticação será necessária para operações que envolvam caixa postal e folha de fluxo de trabalho.

Para obter detalhes sobre os efeitos da autenticação em folhas de fluxo de trabalho e caixas postais, consulte o tópico correspondente no guia do usuário do dispositivo.

Configuração da autenticação da máquina local

Quando o Login para contas locais está ativado, o administrador do sistema pode definir senhas que usuários autorizados (e convidados, se a seleção estiver disponível) possam usar na autenticação do sistema para acessar serviços restritos.

Preparação:

1. Certifique-se de que a máquina esteja funcionando inteiramente na rede.
2. Certifique-se de que os protocolos TCP/IP e HTTP estejam configurados no dispositivo e estejam totalmente funcionais. Consulte os tópicos correspondentes neste guia para obter informações sobre configuração conforme necessário. Isso é necessário para se acessar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar a Autenticação. A função Serviços de Internet é acessada por meio do servidor HTTP embutido no equipamento e permite que os administradores de sistema estabeleçam as configurações de autenticação usando um navegador da Internet.

Em sua estação de trabalho:

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Selecione a pasta **Segurança** e, em seguida, o link **Configuração de autenticação**.
4. Selecione **Login para contas locais** na lista suspensa Tipo de login e, em seguida, selecione **Contabilidade local** na lista suspensa Modo de contabilidade.
5. Marque a caixa de seleção **Ativar** para cada serviço ao qual deseja restringir o acesso. Para obter explicações sobre cada serviço, clique no botão Ajuda.
6. Se estiver disponível para seleção, ative a autenticação para usuários convidados na lista suspensa correspondente.
7. Digite a senha de convidados duas vezes nas caixas de texto fornecidas.
8. Clique em **Avançar**.
9. **Para configurar a Autenticação para cada usuário de conta**, digite um número de conta na caixa Número da conta e clique em **Editar**.
10. Digite o nome de usuário do administrador (o padrão é 11111) e a senha (o padrão é x-admin) se solicitado.
11. Digite as configurações para o usuário. Para obter explicações sobre cada configuração, clique no botão Ajuda.

    Nota: Importante: IDefina cada acesso às funções dos serviços conforme desejado. NÃO bloqueie o acesso a uma função escolhendo "Sem acesso", a menos que queira impedir o acesso dos usuários àquela função específica.
12. Clique em **Aplicar**.

    Nota: Você também pode usar a interface do usuário no dispositivo para configurar a autenticação da máquina local. O caminho do menu a seguir é: pressione Acessar, digite a senha do Administrador (o padrão é 11111), pressione o botão Status da máquina, pressione a guia Recursos e finalmente pressione Administração do Auditron.

Configuração da autenticação remota

Quando o Login para contas remotas estiver ativado, os usuários do dispositivo terão que fornecer um nome de usuário e uma senha, que serão validados pelo servidor de autenticação designado. Se a validação for bem-sucedida, a máquina e quaisquer serviços bloqueados anteriormente serão colocados à disposição para uso.

Preparação:

1. Certifique-se de que a máquina esteja funcionando inteiramente na rede.
2. Certifique-se de que os protocolos TCP/IP, com DNS/WINS ativado, e HTTP estejam configurados no dispositivo e estejam totalmente funcionais. Consulte os tópicos correspondentes neste guia para obter informações sobre configuração conforme necessário. Isso é necessário para se acessar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar a Autenticação. A função Serviços de Internet é acessada por meio do servidor HTTP embutido no equipamento e permite que os administradores de sistema estabeleçam as configurações de autenticação usando um navegador da Internet.
3. Certifique-se de que o servidor de autenticação a ser usado esteja funcional na rede. Consulte a documentação do fabricante para obter instruções e concluir esta tarefa.

Em sua estação de trabalho:

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Selecione a pasta **Segurança** e, em seguida, o link **Configuração de autenticação**.
4. Selecione **Login para contas remotas** na lista suspensa Tipo de login e, em seguida, selecione **Contabilidade desativada** na lista suspensa Modo de contabilidade.
5. Marque a caixa de seleção **Ativar** para cada serviço ao qual deseja restringir o acesso. Para obter explicações sobre cada serviço, clique no botão Ajuda.

   Nota: Se a caixa Usuário Convidado estiver disponível e for configurável, considere se é aconselhável no ambiente de rede permitir o acesso a convidado com senha simples a esse dispositivo de serviço restrito. A configuração padrão é Desligado.
6. Clique em **Avançar**.
7. Clique em **Configurar** para Sistema de Autenticação.
8. Selecione seu sistema na lista suspensa e clique em **Aplicar**.

Configuração da autenticação remota para Kerberos (Windows 2000)

Em sua estação de trabalho:

1. Com a página da Web Configuração da autenticação ainda em execução, clique em **Configurar** ao lado do servidor que você deseja usar para Autenticação. Se ainda não estiver em execução, execute as etapas 2 e 3 a seguir.
2. Se a página da Web ainda não estiver em execução, abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
3. Clique na guia **Propriedades** e retorne à pasta Segurança.
4. Selecione a pasta **Servidor de autenticação remota/Serviço de diretório** na lista de links, selecione **Sistema de autenticação** e escolha Kerberos (Solaris) na lista suspensa. Clique em **Aplicar**.
5. Selecione **Configurações do Servidor Kerberos**.
6. Digite o endereço IP do servidor primário (controladora de domínio executando o serviço do centro de distribuição de chaves).
7. Digite o endereço IP do servidor secundário (controladora de domínio), se necessário.
8. Digite os detalhes do domínio do Windows 2000 na caixa Nome do campo. Por exemplo: exemplo.com.br.
9. Digite os detalhes de até 4 controladoras de domínio alternativas e backups, se necessário.
10. Clique em **Aplicar** e digite o nome do usuário e senha do administrador, se solicitado.

Configuração da autenticação remota para Kerberos (Solaris)

Em sua estação de trabalho:

1. Com a página da Web Configuração da autenticação ainda em execução, clique em **Configurar** ao lado do servidor que você deseja usar para Autenticação. Se ainda não estiver em execução, execute as etapas 2 e 3 a seguir.
2. Se a página da Web ainda não estiver em execução, abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
3. Clique na guia **Propriedades** e retorne à pasta Segurança.
4. Selecione a pasta **Servidor de autenticação remota/Serviço de diretório** na lista de links, selecione **Sistema de autenticação** e escolha Kerberos (Solaris) na lista suspensa. Clique em **Aplicar**.
5. Selecione **Configurações do Servidor Kerberos**.
6. Digite o endereço IP do servidor primário (servidor executando o serviço do centro de distribuição de chaves).
7. Digite o endereço IP do servidor secundário, se necessário.
8. Digite os detalhes do território. Por exemplo (em maiúsculas): EXEMPLO.COM.
9. Digite os detalhes de até 4 servidores alternativos e backups, se necessário.
10. Clique em **Aplicar** e digite o nome do usuário e senha do administrador, se solicitado.

Configurar autenticação remota para SMB

Em sua estação de trabalho:

1. Com a página da Web Configuração da autenticação ainda em execução, clique em **Configurar** ao lado do servidor que você deseja usar para Autenticação. Se ainda não estiver em execução, execute as etapas 2 e 3 a seguir.
2. Se a página da Web ainda não estiver em execução, abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
3. Clique na guia **Propriedades** e retorne à pasta Segurança.
4. Selecione a pasta **Servidor de autenticação remota/Serviço de diretório** na lista de links, selecione **Sistema de autenticação** e escolha SMB na lista suspensa. Clique em **Aplicar**.
5. Selecione **Configurações do Servidor SMB**.
6. No menu suspenso **Configuração do Servidor SMB**, selecione o método desejado. As seleções incluem: Por nome de domínio e Por nome de domínio e Endereço do servidor/Endereço IP.
7. Digite o **Nome de domínio** (até 15 caracteres) na caixa Servidor SMB – Nome de domínio, para cada controladora de domínio especificada. Essa entrada é necessária, não importando qual seleção foi feita no menu suspenso Configuração do Servidor SMB.
8. Digite o **Endereço IP** da controladora de domínio na caixa Servidor SMB – Nome/Endereço IP do servidor (se Por nome de domínio e Endereço /Endereço IP do servidor foram selecionados na configuração do servidor SMB).
9. Digite os endereços IP de até 4 controladoras adicionais de domínio de backup, se for o caso.
10. Se você optar por não digitar endereços IP, digite o **Nome do Servidor** (até 64 caracteres) na caixa Servidor SMB – Nome/Endereço IP do servidor (se Por nome de domínio e Endereço/Endereço IP do servidor forem selecionados para configuração do servidor SMB).
11. Clique em **Aplicar** e digite o nome do usuário e senha do administrador, se solicitado.

Configuração da autenticação remota para LDAP

Consulte a documentação do servidor LDAP para obter a faixa total de informações que podem ser digitadas nessa caixa de diálogo LDAP para dar suporte total aos aplicativos de e-mail e autenticação usando seu servidor LDAP.

O caminho para a caixa de diálogo LDAP é o seguinte:

Em sua estação de trabalho:

1. Com a página da Web Configuração da autenticação ainda em execução, clique em **Configurar** ao lado do servidor que você deseja usar para Autenticação. Se ainda não estiver em execução, execute as etapas 2 e 3 a seguir.
2. Se a página da Web ainda não estiver em execução, abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
3. Clique na guia **Propriedades**.
4. Clique na pasta **Conectividade**, na pasta **Protocolos** e, em seguida, na pasta **LDAP**.
5. Selecione **Diretório LDAP**.
6. Clique em **Servidor LDAP** e, em Informações do servidor, digite o endereço IP (ou nome do host) na caixa fornecida. Nota: Se digitar um nome do host totalmente qualificado (por exemplo, ldapserver.xerox.com), assegure-se de que o nome de domínio especificado corresponda à configuração TCP/IP do dispositivo (nome de domínio mostrado em DNS no relatório de configuração do dispositivo).
7. Digite o **Número da porta** (o padrão é 389).
8. Se disponível, decida se deseja ou não usar criptografia (**Autenticação com SSL**) ao acessar o servidor LDAP.
9. Especifique o ambiente do Servidor LDAP na lista suspensa Aplicativo do servidor.
10. Se desejar, digite o caminho para os objetos LDAP para limitar a pesquisa LDAP na área [Raiz do diretório de pesquisa]. A entrada deve estar no formato DN base (por exemplo, ou=pessoas, dc=xerox, dc=com).
11. Para o Nome de login e Senha, digite o Nome de login da máquina e Senha (se solicitados) nas caixas fornecidas. Observe que, muito freqüentemente, para simplificar as informações de endereço do e-mail, não é necessário o login.
12. Digite o número necessário para **Número máximo de resultados da pesquisa**. Esse é o número máximo de endereços que serão exibidos, os quais correspondem aos critérios de pesquisa selecionados pelo usuário.
13. Digite o tempo necessário para aguardar o **Tempo de espera da pesquisa**. Como alternativa, você pode selecionar Aguardar limite do servidor LDAP.
14. Marque a caixa **Referência** se você desejar que o servidor consulte servidores LDAP adicionais, quando as informações do usuário estiverem inicialmente indisponíveis.
15. Se usar Referência, digite o número de servidores adicionais para verificar as informações do usuário (Limite de saltos).
16. Para **Pedido de pesquisa de nomes**, selecione o método que o LDAP deve usar para executar pesquisas.
17. Clique em **Aplicar** e digite o nome do usuário e senha do administrador, se solicitado.

Mapeamentos de usuários LDAP

Clique em **Mapeamentos de usuários LDAP** para especificar os atributos para pesquisar no banco de dados LDAP. Assegure-se de que todas as entradas feitas nas caixas de Cabeçalho importado possuam a nomenclatura LDAP. Por exemplo, digite sn (sobrenome) para pesquisar o sobrenome do usuário e primeiroNome para pesquisar o nome do usuário. Digite nc (Nome comum) para pesquisar o atributo mais comumente usado (nome e sobrenome) para identificar os usuários específicos no sistema LDAP.

Autenticação LDAP

Para definir LDAP para autenticação, clique no link **Autenticação LDAP**. Em Método de autenticação, escolha entre Autenticação direta ou Autenticação dos atributos do usuário. A **Autenticação direta** define a autenticação com o servidor LDAP com o nome de usuário e senha informados pelo usuário. A Autenticação de atributos do usuário define a autenticação com o servidor LDAP para os atributos listados nesse diálogo, como samAccountName. A menos que você esteja bastante familiarizado com o LDAP, não adicione cadeias de texto ao Nome do usuário.

Acesso ao grupo LDAP

Os grupos de usuários do servidor LDAP podem ser usados para controlar o acesso a determinadas áreas do dispositivo Xerox. Por exemplo, o servidor LDAP pode conter um grupo de usuários denominado "Admin." Você pode configurar o grupo "Admin" no dispositivo de forma que os membros desse grupo tenham acesso de administrador ao dispositivo. Quando um usuário faz login no dispositivo com sua conta de autenticação da rede, o dispositivo executa uma pesquisa LDAP para determinar se o usuário é membro de algum grupo. Se o servidor LDAP confirmar que o usuário é um membro do grupo "Admin", o usuário terá acesso de administrador. Na caixa Grupo de acesso do administrador do sistema, digite o nome do grupo, definido no servidor LDAP, que você deseja fornecer acesso de administrador do sistema ao dispositivo. Repita o processo para as outras caixas de acesso do grupo LDAP.

Personalizar filtros

No Filtro de endereços de e-mail, na caixa fornecida, digite o texto da pesquisa (filtro) LDAP que você deseja aplicar. O filtro define uma série de condições que a pesquisa LDAP deve atender para retornar as informações que você está buscando. A forma de digitar o texto da pesquisa (filtro) é colocar os objetos LDAP entre parênteses. Por exemplo, para localizar todos os usuários que tenham um atributo de E-mail (e-mail ativado), digite (objectClass=usuário) (mail=*). Se você não estiver familiarizado com os textos da pesquisa LDAP, use a pesquisa de um navegador de Internet para encontrar exemplos.

Configuração da autenticação em rede (por um servidor de contabilidade remoto)

A autenticação em rede utiliza as informações do usuário gerenciadas em um serviço de contabilidade remoto para processar a autenticação (acesso) aos serviços da máquina disponíveis.

Ativação da autenticação em rede

Para ativar a autenticação em rede no dispositivo, realize as seguintes etapas em sua estação de trabalho conectada à rede:

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Selecione a pasta **Segurança** e, em seguida, o link **Configuração de autenticação**.
4. Selecione **Login para contas remotas** na lista suspensa Tipo de login e, em seguida, selecione **Contabilidade da rede** na lista suspensa Modo de contabilidade.
5. Marque a caixa de seleção **Ativar** para cada serviço ao qual deseja restringir o acesso. Para obter explicações sobre cada serviço, clique no botão Ajuda.
6. Não marque a caixa de seleção **Impressão Sem Conta** se desejar permitir que pessoas sem contas continuem imprimindo.
7. No menu suspenso **Verificar detalhes do usuário**, selecione Sim ou Não (manter registro de login). A opção Sim fará com que as informações do usuário sejam verificadas. Com a opção Não (manter registro de login), deve-se digitar a ID do usuário e a ID da conta no dispositivo, mas as informações do usuário não são verificadas. No entanto, será mantido um registro de login no dispositivo.
8. Se a caixa Usuário Convidado estiver disponível e for configurável, considere se é aconselhável no ambiente de rede permitir o acesso a convidado com senha simples a esse dispositivo de serviço restrito. A configuração padrão é Desligado.
9. Para permitir acesso de convidado, digite sua senha de convidado duas vezes nas caixas fornecidas.
10. Clique em **Aplicar** e digite o nome do usuário e senha do administrador, se solicitado.
11. Clique no botão **Reinicializar máquina** e em **OK**, quando solicitado.
12. Atualize seu navegador e clique no link **Configuração de detalhes do usuário** para definir a configuração de armazenamento dos detalhes do usuário. Observe que você pode escolher tanto a memória não-volátil quanto o disco rígido como destino das informações de autenticação salvas. A configuração dos detalhes do usuário também permite que você configure as características de login para a autenticação do usuário.

Configuração da comunicação entre o servidor de contabilidade e o dispositivo

Consulte a documentação do fabricante do servidor de contabilidade remoto para obter os procedimentos específicos a serem seguidos para configurar a comunicação entre o servidor e o dispositivo multifuncional.

O servidor contactará o dispositivo com base nos parâmetros do serviço de contabilidade configurados no servidor, como o endereço IP do dispositivo e a freqüência de busca.

As configurações necessárias de comunicação em rede e servidor serão estabelecidas pelo fabricante do servidor.

Lista de amostra de requisitos de configuração para o serviço de contabilidade Equitrac

- Ative TCP/IP e HTTP no dispositivo multifuncional.
- Configure um endereço DHCP IP estático ou reservado para o dispositivo.
- Ative a comunicação da porta 80 TCP/IP no dispositivo.
- Faça o download de Controller Interface for Xerox no site da Web da Equitrac™.
- Instale o Controller Interface for Xerox no servidor.
- Certifique-se de ter adquirido uma licença para o Controller Interface for Xerox, bem como uma licença para cada dispositivo que se comunique com o servidor.
- Registre cada dispositivo multifuncional no servidor (usando o endereço IP do dispositivo para identificação).

Ativação da opção Contabilidade nos drivers de impressão da estação de trabalho

Use os diálogos Adicionar impressora do Windows para adicionar o driver de impressão do dispositivo multifuncional a estações de trabalho individuais em rede. Para obter instruções, se for necessário, consulte a seção Drivers de impressão deste guia.

Nos diálogos de configuração padrão do driver de impressão, localize e então ative a opção Contabilidade. Esta etapa assegura que os trabalhos de impressão de estações de trabalho individuais sejam reconhecidos pelo sistema de autenticação, em vez de não serem reconhecidos e excluídos pelo dispositivo multifuncional.

Para sistemas operacionais do Windows, os diálogos de configuração padrão são acessados clicando-se com o botão direito do mouse no ícone da impressora na janela Impressoras para o Windows 2000 ou na janela Impressoras e aparelhos de fax para o Windows XP. Selecione **Propriedades** no menu exibido e então localize e ative a opção Contabilidade.

Configuração do Acesso Protegido Xerox (Autenticação)

O Acesso Protegido Xerox permite que os clientes alavanquem as Soluções do parceiro Xerox para fornecer autenticação do usuário com um leitor de cartões opcional. Os usuários podem acessar as funções disponíveis no dispositivo depois de serem autenticados.

Acesso Protegido e contabilidade

O Acesso Protegido pode ser ativado com a Contabilidade da rede ou a função Contabilidade padrão Xerox para o propósito de contabilidade. Para configurar o Acesso Protegido Xerox com Contabilidade da Rede, consulte o tópico **Configuração da autenticação da rede (por um servidor de contas remoto)** nesta seção Segurança – Autenticação. Para configurar o Acesso Protegido Xerox com a Contabilidade padrão Xerox, consulte as informações **Opcionais**, na Lista de verificação das informações a seguir e então consulte a seção Contabilidade padrão Xerox deste guia.

Nota: O Acesso Protegido não pode ser ativado ao mesmo tempo que a interface de dispositivos não Xerox.

Lista de verificação das informações

1. Certifique-se de que o dispositivo esteja funcionando inteiramente na rede. Os protocolos TCP/IP e HTTP devem ser configurados de forma que os Serviços de Internet possam ser acessados.
2. Assegure-se de que a solução de autenticação do Parceiro Xerox (Servidor de Acesso Protegido, Controladora e Leitor de cartões) esteja instalada e se comunicando o dispositivo multifuncional. Siga as instruções de instalação do fabricante da solução de autenticação para configurar corretamente os dispositivos.
3. Assegure-se de que o SSL (Secure Sockets Layer) esteja configurado no dispositivo multifuncional. A solução de autenticação do Parceiro Xerox se comunica com o dispositivo multifuncional via HTTPS.
4. **(Opcional)** Assegure-se de que a Contabilidade da rede esteja configurada se você desejar que o dispositivo multifuncional envie informações da conta do usuário para um servidor de Contabilidade da rede. Em Serviços de Internet (as páginas da Web em execução no dispositivo multifuncional) use o navegador da Web para digitar o endereço IP do dispositivo multifuncional, clique na guia **Propriedades**, clique na pasta **Segurança**, clique em **Configuração de Autenticação** e selecione Acesso Protegido Xerox para **Tipo de Login**, compatível com Contabilidade da Rede para **Tipo de Contabilidade**. Para utilização com a Contabilidade padrão Xerox, selecione Acesso Protegido Xerox para Tipo de login e selecione Contabilidade padrão Xerox para Tipo de contabilidade. Para obter instruções sobre a configuração da Contabilidade padrão Xerox, consulte a seção **Contabilidade padrão Xerox deste guia**. Para obter instruções sobre a configuração do servidor de Contabilidade da Rede, consulte as instruções fornecidas com o pacote de contas, assim como o tópico **Configuração da autenticação da rede (por um servidor de contabilidade remoto)** nesta seção **Segurança – Autenticação**.

   Poderá ser necessário também um outro Servidor de autenticação (por exemplo, executando LDAP em um ambiente ADS) para se comunicar com o Servidor de Acesso Protegido fornecendo a esse servidor as informações de credenciamento do usuário. Um segundo Servidor de autenticação poderá ser necessário para a Autenticação da interface do usuário, se essa função também for desejada.
5. Se você tiver o LDAP disponível na rede, é aconselhável configurá-lo no dispositivo multifuncional, de preferência na pasta Servidor de autenticação remota/Serviço de diretório, conforme descrito no tópico **Configurar autenticação para LDAP** nesta seção deste guia.

Configuração do Acesso Protegido Xerox para funcionar com a Autenticação remota

Em sua estação de trabalho:

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local, e em seguida, pressione [Entrar].
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Selecione a pasta [Segurança] e, em seguida, o link [Configuração de Autenticação].
   A guia Propriedades atualiza-se e a área da Configuração de Autenticação > Etapa 1 de 2 é exibida.
4. Na área da Configuração de Autenticação > Etapa 1 de 2:
   a. Selecione [Acesso Protegido Xerox] na lista suspensa Tipo de Login.
   b. Selecione a caixa [Ativado] para cada serviço ao qual deseja restringir o acesso. Para obter explicações sobre cada serviço, selecione o botão [Ajuda].

   Nota: Se a caixa Usuário Convidado estiver disponível e for configurável, considere se é aconselhável no ambiente de rede permitir o acesso a convidado com senha simples a esse dispositivo de serviço restrito. A configuração padrão é Desligado.

   c. Não marque a caixa de seleção [Impressão Sem Conta] se desejar permitir que pessoas sem contas continuem imprimindo.
   d. Selecione [Aplicar] e reinicialize o dispositivo seguindo as instruções.
   e. Selecione [Avançar].
      A guia Propriedades atualiza-se e a área da Configuração de Autenticação > Etapa 2 de 2 é exibida.
5. Na área da Configuração de Autenticação > Etapa 2 de 2, na linha Sistema de Autenticação, selecione [Configurar].
   A guia Propriedades atualiza-se e a área Sistema de Autenticação é exibida.
6. Na área Sistema de Autenticação:
   a. Na caixa da lista suspensa de configurações, selecione [Agente Autent.].
   b. Selecione [Aplicar] e reinicialize o dispositivo seguindo as instruções.

Configuração da autenticação remota para Kerberos (Windows 2000)

Em sua estação de trabalho:

1. Com a página da Web Configuração da autenticação ainda em execução, clique em **Configurar** ao lado do servidor que você deseja usar para Autenticação. Se ainda não estiver em execução, execute as etapas 2 e 3 a seguir.
2. Se a página da Web ainda não estiver em execução, abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
3. Clique na guia **Propriedades**. Observe que (como em fevereiro de 2007) você pode retornar à pasta Segurança e ao link Configuração de autenticação (discutido na página anterior), ou usar o caminho alternativo, descrito abaixo.
4. Selecione a pasta **Servidor de autenticação remota/Serviço de diretório** na lista de links, selecione **Sistema de autenticação** e escolha Kerberos (Solaris) na lista suspensa. Clique em **Aplicar**.
5. Selecione **Configurações do Servidor Kerberos**.
6. Digite o endereço IP do servidor primário (controladora de domínio executando o serviço do centro de distribuição de chaves).
7. Digite o endereço IP do servidor secundário (controladora de domínio), se necessário.
8. Digite os detalhes do domínio do Windows 2000 na caixa Nome do campo. Por exemplo: exemplo.com.br.
9. Digite os detalhes de até 4 controladoras de domínio alternativas e backups, se necessário.
10. Clique em **Aplicar** e digite o nome do usuário e senha do administrador, se solicitado.

Configuração da autenticação remota para Kerberos (Solaris)

Em sua estação de trabalho:

1. Com a página da Web Configuração da autenticação ainda em execução, clique em **Configurar** ao lado do servidor que você deseja usar para Autenticação. Se ainda não estiver em execução, execute as etapas 2 e 3 a seguir.
2. Se a página da Web ainda não estiver em execução, abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
3. Clique na guia **Propriedades**. Observe que (como em fevereiro de 2007) você pode retornar à pasta Segurança e ao link Configuração de autenticação (discutido na página anterior), ou usar o caminho alternativo, descrito abaixo.
4. Selecione a pasta **Servidor de autenticação remota/Serviço de diretório** na lista de links, selecione **Sistema de autenticação** e escolha Kerberos (Solaris) na lista suspensa. Clique em **Aplicar**.
5. Selecione **Configurações do Servidor Kerberos**.
6. Digite o endereço IP do servidor primário (servidor executando o serviço do centro de distribuição de chaves).
7. Digite o endereço IP do servidor secundário, se necessário.
8. Digite os detalhes do território. Por exemplo (em maiúsculas): EXEMPLO.COM.
9. Digite os detalhes de até 4 servidores alternativos e backups, se necessário.
10. Clique em **Aplicar** e digite o nome do usuário e senha do administrador, se solicitado.

Configurar autenticação remota para SMB

Em sua estação de trabalho:

1. Com a página da Web Configuração da autenticação ainda em execução, clique em **Configurar** ao lado do servidor que você deseja usar para Autenticação. Se ainda não estiver em execução, execute as etapas 2 e 3 a seguir.
2. Se a página da Web ainda não estiver em execução, abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
3. Selecione a guia [**Propriedades]**. Observe que (como em fevereiro de 2007) você pode retornar à pasta Segurança e ao link Configuração de autenticação (discutido na página anterior), ou usar o caminho alternativo, descrito abaixo.
4. Selecione a pasta **Servidor de autenticação remota/Serviço de diretório** na lista de links, selecione **Sistema de autenticação** e escolha SMB na lista suspensa. Clique em **Aplicar**.
5. Selecione **Configurações do Servidor SMB**.
6. No menu suspenso **Configuração do Servidor SMB**, selecione o método desejado. As seleções incluem: Por nome de domínio e Por nome de domínio e Endereço do servidor/Endereço IP.
7. Digite o **Nome de domínio** (até 15 caracteres) na caixa Servidor SMB – Nome de domínio, para cada controladora de domínio especificada. Essa entrada é necessária, não importando qual seleção foi feita no menu suspenso Configuração do Servidor SMB.
8. Digite o **Endereço IP** da controladora de domínio na caixa Servidor SMB – Nome/Endereço IP do servidor (se Por nome de domínio e Endereço /Endereço IP do servidor foram selecionados na configuração do servidor SMB).
9. Digite os endereços IP de até 4 controladoras adicionais de domínio de backup, se for o caso.
10. Se você optar por não digitar endereços IP, digite o **Nome do Servidor** (até 64 caracteres) na caixa Servidor SMB – Nome/Endereço IP do servidor (se Por nome de domínio e Endereço/Endereço IP do servidor forem selecionados para configuração do servidor SMB).
11. Clique em **Aplicar** e digite o nome do usuário e senha do administrador, se solicitado.

Configuração da autenticação remota para LDAP

Consulte a documentação do servidor LDAP para obter a faixa total de informações que podem ser digitadas nessa caixa de diálogo LDAP para dar suporte total aos aplicativos de e-mail e autenticação usando seu servidor LDAP.

O caminho para a caixa de diálogo LDAP é o seguinte:

Em sua estação de trabalho:

1. Com a página da Web Configuração da autenticação ainda em execução, clique em **Configurar** ao lado do servidor que você deseja usar para Autenticação. Se ainda não estiver em execução, execute as etapas 2 e 3 a seguir.
2. Se a página da Web ainda não estiver em execução, abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
3. Clique na guia **Propriedades**. Observe que (como em fevereiro de 2007) você pode retornar à pasta Segurança e ao link Configuração de autenticação (discutido na página anterior), ou usar o caminho alternativo, descrito abaixo.
4. Selecione a pasta **Servidor de autenticação remota/Serviço de diretório** na lista de links, selecione **Sistema de autenticação** e escolha LDAP na lista suspensa. Clique em **Aplicar**.
5. Selecione **Servidor LDAP/Serviço de Diretório**.
6. Digite o **Endereço IP do Servidor Primário (ou nome do host)** na caixa correspondente. Nota: Se digitar um nome do host totalmente qualificado (por exemplo, ldapserver.xerox.com), assegure-se de que o nome de domínio especificado corresponda à configuração TCP/IP do dispositivo (nome de domínio mostrado em DNS no relatório de configuração do dispositivo).
7. Digite o **Número da porta do servidor primário** (o padrão é 389).
8. Se disponível, decida se deseja ou não usar criptografia (**Autenticação com SSL**) ao acessar o servidor LDAP.
9. No **Método de Autenticação**, escolha entre autenticação direta ou autenticação dos atributos do usuário. A **Autenticação direta** define a autenticação com o servidor LDAP com a ID do usuário e a senha informados pelo usuário. Se você escolher Autenticação direta, quando o usuário pressionar um botão no dispositivo para um serviço restrito, serão solicitadas suas credenciais de LDAP. Se você selecionar **Autenticação de atributos do usuário**, a autenticação se baseará nos atributos digitados nesse diálogo, como samAccountName ou uid, em Atributo de Nome de login do usuário ou e-mail de Atributo de Nome do usuário digitado. Observe que há uma série de outros atributos LDAP que podem ser digitados nesse diálogo.
10. A caixa **Pesquisar nome de login** pode ser deixada em branco.
11. As caixas **Pesquisar senha** e **Tornar a pesquisar senha** podem ser deixadas em branco.
12. Digite no campo **Pesquisar ND da entrada raiz** (por exemplo, ou=usuários, dc=xerox, dc=com) e selecione **Todos os níveis abaixo da entrada raiz** para Escopo de pesquisa.
13. Nas caixas Referência e Limite de saltos de referência, decida se deseja ou não executar referências e especificar o limite de salto.
14. Para **Aplicativo do Servidor**, selecione seu aplicativo na lista suspensa, incluindo Microsoft Active Directory, Novell NetWare, IBM Lotus Domino ou outros aplicativos.
15. Digite quaisquer outros atributos para o LDAP pesquisar, como nc, sn, nome, e-mail e número de telefone. Observe que a configuração padrão para o serviço de diretório do catálogo de endereços é **Usar**, o que permite que se use LDAP com as opções da máquina que podem se beneficiar de buscas por endereço LDAP (como e-mail).
16. Clique em **Aplicar** e digite o nome do usuário e senha do administrador, se solicitado.

Ativar configurações do Acesso Protegido Xerox específico

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina na barra de endereços. Pressione **Entrar**.
2. Selecione a guia **Propriedades**.
3. Selecione a pasta **Segurança**.
4. Na pasta **Segurança** selecione a pasta **Servidores de Autenticação Remota**.
5. Na pasta **Servidores de Autenticação Remota**, selecione **Configurações de Acesso Protegido Xerox**.
6. Na área **Configurações de acesso protegido Xerox**:
   a. Digite o texto nas caixas **Prompt padrão** e **Título padrão** para criar o prompt e o título do prompt que será exibido na tela do dispositivo multifuncional informando aos usuários como eles se autenticam no dispositivo.
   Nota: Se o Título e o Prompt tiverem sido configurados no Servidor de Acesso Protegido, essas informações anularão as informações digitadas aqui.
   b. Selecione a caixa **Ativar** em **Login Local** para permitir que os usuários façam login localmente no dispositivo.
   c. Selecione a caixa **Ativar** em **Obter Código da Conta** para obter os dados de contabilidade do usuário em um servidor de contabilidade da rede (se utilizado).
   d. Clique em **Aplicar** e forneça o nome do usuário e senha do administrador, se solicitado.

Adicionar o acesso protegido ao servidor

1. Na área de trabalho do Windows 2000, no menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e, em seguida, **Impressoras.** Na área de trabalho do Windows XP, em **Iniciar**, selecione **Impressoras e aparelhos de fax**. O caminho do Vista é Iniciar\Painel de controle\Impressora(s).
2. No Windows 2000 ou no XP, clique em **Adicionar uma impressora**.
3. Quando for exibida a tela "Assistente para adicionar impressora", clique em **Avançar**.
4. Selecione **Criar uma nova porta** e, em seguida, **Porta de Acesso Protegido** no menu suspenso **Tipo**. (A Porta de Acesso Protegido fica disponível quando está instalada, conforme o descrito acima). Clique em **Avançar**.
5. Quando solicitado, digite o **endereço IP** da impressora.
6. Digite um nome para a fila de impressão (por exemplo, **bruta**). Se você selecionar a porta TCP/IP padrão, poderá aceitar o nome padrão fornecido pelo Windows. Clique em **Avançar**.
7. Será solicitado um driver de impressão. Selecione **Com disco** e localize seu driver de impressão.
8. Selecione o arquivo **.INF** e, em seguida, clique em **Abrir**.
9. Quando for exibida a tela "Instalar do disco", certifique-se de que o caminho e o nome do arquivo estejam corretos e clique em **OK**.
10. Selecione o modelo que corresponda à sua impressora e clique em **Avançar**.
11. Digite um nome para a impressora e selecione [Sim] ou [Não] para definir se deseja torná-la a impressora padrão do Windows. Selecione **Sim** se pretender imprimir principalmente nessa impressora com os aplicativos do Windows. Clique em **Avançar**.
12. Se for exibida a tela de compartilhamento de impressora, selecione "Não compartilhar esta impressora", a menos que ela esteja diretamente conectada à estação de trabalho e você queira compartilhá-la com outros usuários da rede. Clique em **Avançar**.
13. Selecione **Sim** para imprimir uma página de teste. Clique em **Avançar**.
14. Clique em **Concluir**.

Usando o acesso protegido

1. Leia as solicitações na interface do usuário do dispositivo multifuncional para saber o que precisa ser feito para autenticar-se. Passar um cartão, aproximar um cartão da leitora ou inserir uma ID de usuário ou senha são métodos de autenticação.
2. Se o dispositivo solicitar mais informações, como detalhes da conta, insira-as na interface do usuário.
3. O dispositivo confirmará a autenticação dando acesso a recursos que estavam antes bloqueados.
4. Ao terminar de usar os recursos do sistema, pressione o botão [Limpar Tudo] no teclado do dispositivo multifuncional para fechar a conta.

Configurar o acesso de cópia em cores para grupo LDAP

Consulte a documentação do servidor LDAP para obter a faixa total de informações que podem ser digitadas nessa caixa de diálogo LDAP para dar suporte total aos aplicativos de e-mail e autenticação usando seu servidor LDAP.

Configuração do servidor LDAP

Para configurar o servidor LDAP:

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**, na pasta **Conectividade**, na pasta **Protocolos** e, em seguida, na pasta **LDAP**.
3. Na pasta **LDAP**, clique no link **Servidor LDAP**.
4. Na área **Informações do servidor** da página **Diretório LDAP**:
   a. Na linha **Endereço IP/Nome do host e Porta**, digite o endereço IP (ou o nome de host).

      Nota: Se digitar um nome do host totalmente qualificado (por exemplo, ldapserver.xerox.com), assegure-se de que o nome de domínio especificado corresponda à configuração TCP/IP do dispositivo (nome de domínio mostrado em DNS no relatório de configuração do dispositivo).

   b. Digite ou confirme o **Número da porta** (o padrão é 389).
   c. Se disponível, decida se deseja ou não usar criptografia (**Autenticação com SSL**) ao acessar o servidor LDAP.
   d. Na lista suspensa **Servidor LDAP**, clique em (ou confirme) **Microsoft Active Directory**.
5. Na área **Informações opcionais**:
   a. Se desejar, digite o caminho para os objetos LDAP na caixa **Raiz do diretório de pesquisa**, para limitar a pesquisa LDAP na área [Raiz do diretório de pesquisa]. A entrada deve estar no formato DN base (por exemplo, OU=Pessoas, DC=Xerox, DC=Com).
   b. Na caixa **Nome de login**, digite o nome de login e a senha da máquina (se solicitados) nas caixas fornecidas.

      Nota: Normalmente, para simplificar as informações de endereço do e-mail, não é necessário o login.

   c. Na caixa **Nº máximo de resultados da pesquisa**, digite o número máximo de endereços que serão exibidos, os quais correspondem aos critérios de pesquisa selecionados pelo usuário.
   d. Na área **Tempo de espera da pesquisa**:
      - Clique em **Aguardar limite do servidor LDAP** ou
      - Clique em **Aguardar** e digite o tempo necessário para aguardar o tempo de espera da pesquisa.

e. Para ativar Referências LDAP:

- Na linha **Referências LDAP**, clique em **Ativado** para fazer o servidor consultar servidores LDAP adicionais, quando as informações do usuário estiverem inicialmente indisponíveis.
- Se usar Referências LDAP, digite o número de servidores adicionais para verificar as informações do usuário (Limite de saltos).

6. Na área **Pedido de pesquisa de nomes**, selecione o método que o LDAP deve usar para executar pesquisas.
7. Clique em **Aplicar** e reinicialize o dispositivo no prompt.
8. Continue com o próximo procedimento para configurar a autenticação LDAP.

Autenticação LDAP

Para configurar a autenticação LDAP:

9. Clique na guia **Propriedades**, na pasta **Conectividade**, na pasta **Protocolos** e, em seguida, na pasta **LDAP**.
10. Na pasta **LDAP**, clique no link **Autenticação LDAP**.
11. Na página Autenticação LDAP, na caixa **Autenticação LDAP**:

    a. Na linha **Método de autenticação**:

    - Clique em **Autenticação direta** para configurar a autenticação com o servidor LDAP com o nome de usuário e senha informados pelo usuário, ou
    - Clique em **Autenticação de atributos do usuário** para configurar a autenticação com o servidor LDAP para os atributos listados nessa caixa de diálogo, como samAccountName.

    b. Na linha **Atributo do nome de usuário**, digite “mail”.

    c. Na linha **Atributo do nome de login**, digite “samAccountName”.

    d. Com relação às cadeias de texto, a menos que você esteja bastante familiarizado com o LDAP, não adicione cadeias de texto ao nome do usuário.

    e. Clique em **Aplicar** e reinicialize o dispositivo no prompt.

12. Continue no próximo procedimento para configurar o acesso ao grupo LDAP.

Acesso ao grupo LDAP

Para configurar o acesso ao grupo LDAP:

13. Clique na guia **Propriedades**, na pasta **Conectividade**, na pasta **Protocolos** e, em seguida, na pasta **LDAP**.
14. Na pasta **LDAP**, clique no link **Acesso ao grupo LDAP**.
15. Na página Acesso ao grupo LDAP:
16. Na área **Autorização de cores**, na linha **Grupo de acesso às cores**, digite CN=Cor,CN=Usuários,DC=crmttrinity,DC=lab
17. Clique em **Aplicar** e reinicialize o dispositivo no prompt.
18. Continue com o próximo procedimento para definir a Configuração de autenticação.

Configuração de autenticação

Para definir a Configuração de autenticação:

19. Clique na guia **Propriedades** e, em seguida, clique na pasta **Segurança**.
20. Na pasta **Segurança**, clique no link **Configuração de autenticação**.
    A guia **Propriedades** é atualizada e a página Configuração de autenticação > Etapa 1 de 2 é exibida.
21. Na página Configuração de autenticação > Etapa 1 de 2, na caixa **Configuração de autenticação**:
    a. Na lista suspensa **Tipo de Login**, clique em (ou confirme) **Login para contas remotas**.
    b. Na linha **Caixa Postal para PC/Servidor**, clique (ou confirme) na caixa de seleção **Ativada**.
    c. Na linha **Impressão sem conta**, certifique-se de que a caixa de seleção **Ativada** NÃO esteja marcada, caso você queira permitir que pessoas sem contas continuem a imprimir.
    d. Na linha **Usuário convidado**, na caixa de lista suspensa, clique em (ou confirme) **Desligado**.
22. Clique em **Aplicar** e reinicialize o dispositivo seguindo o prompt.
23. Continue no próximo procedimento para configurar o Sistema de autenticação.

Sistema de autenticação

Para configurar o Sistema de autenticação:

24. Clique na guia **Propriedades**, clique na pasta **Segurança** e, em seguida, clique na pasta **Servidores de autenticação remota**.
25. Na pasta **Servidores de autenticação remota**, clique no link **Sistema de autenticação**.
26. Na caixa **Tipo de autenticação** da página **Sistema de autenticação**:
    a. Na caixa de lista suspensa **Configurações do sistema de autenticação**, clique em (ou confirme) **LDAP**.
    b. Clique em **Aplicar** e reinicialize o dispositivo no prompt.

Configurar o controle de acesso a cópia em cores no dispositivo

Para configurar o dispositivo:

1. Pressione o botão **Acessar** no painel de controle do dispositivo.
2. Pressione a tecla **"1"** no teclado numérico cinco vezes consecutivas. (Esta é a "senha" padrão de fábrica). Pressione **Entrar**.
3. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
4. Pressione a guia **Recursos**.
5. Pressione **Configurações de autenticação/segurança**.
6. Na coluna **Grupo**, selecione **Autenticação**.
7. Na coluna **Funções**, selecione **Controle de acesso**.
8. Na tela Controle de acesso, selecione **Acesso às funções**.
9. Na tela Acesso às funções:
    a. Na coluna **Itens**, selecione **Cópia em cores**.
    b. Pressione o botão **Alterar configurações**.
10. Na tela Cópia em cores, pressione **Bloqueado** e, em seguida, pressione **Salvar**.
11. Reinicialize o dispositivo.
12. Na tela Todos os serviços, pressione o ícone **Cópia** e depois o botão **Cores**.
    A tela Login é exibida.
    O dispositivo está configurado para acesso a cópia em cores para grupo LDAP

Autenticação 802.1X

O dispositivo multifuncional suporta autenticação 802.1X com base no EAP (Extensible Application Protocol). 802.1X pode ser ativado para dispositivos conectados por meio de redes Ethernet com e sem fio. Conforme descrito aqui, a configuração 802.1X é usada para autenticar o dispositivo multifuncional, em vez de usuários individuais. Depois que o dispositivo for autenticado, ele estará acessível para usuários na rede.

O administrador pode configurar a máquina para usar um tipo de EAP. Os tipos de EAP atualmente suportados no dispositivo são:

EAP-MD5

PEAPv0/EAP-MS-CHAPv2

EAP-MS-CHAPv2

Lista de verificação das informações

Crie um nome de usuário e senha no servidor de autenticação, os quais serão usados para autenticar o dispositivo Xerox.

Assegure-se de que o servidor de autenticação 802.1Xx e a chave de autenticação estejam disponíveis na rede.

Configurar o 802.1X com os Serviços de Internet

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Selecione a pasta **Segurança**.
4. Selecione o link **802.1X**.
5. Selecione (marque) a caixa **Ativado**.
6. Selecione o **Método de autenticação** desejado.
7. Digite o **Nome do usuário** e a **Senha** solicitados pela chave e o servidor de autenticação.
8. Clique em **Aplicar**.
9. Se solicitado, digite o nome de usuário e a senha do administrador. Os valores padrão são 11111 e x-admin.

Segurança – Criptografia

Visão geral sobre o serviço de criptografia

Nota: Você talvez tenha que adquirir o kit opcional de Segurança para ativar a criptografia em seu dispositivo. Se você não puder gerar um certificado auto-assinado ou ativar a comunicação SSL/TLS, conforme descrito em Configuração da Criptografia para Comunicação em HTTP,nesta seção, contate seu representante Xerox para adquirir a opção.

Tipos de serviço de criptografia disponíveis

Os dados de comunicação entre a máquina e os computadores em uma rede podem ser criptografados.

A criptografia para a máquina, como descrito nesta seção, é configurada com os Serviços de Internet. Os Serviços de Internet são uma série de páginas da Web (HTML) localizadas no dispositivo e que permitem que as configurações de comunicação em rede sejam estabelecidas de forma prática no navegador da Web que está sendo executado em uma estação de trabalho remota.

Para obter ajuda com a terminologia específica referente à criptografia configurada na máquina, consulte a ajuda on-line dos Serviços de Internet do CentreWare.

Observe que o método mais rápido e fácil, apesar de não ser o mais “confiável”, de se configurar a criptografia para comunicação em http é a geração de um certificado auto-assinado (conforme descrito em Configuração da Criptografia para Comunicação em HTTP, nesta seção).

Clique no **link Gerenciamento de certificados digitais da máquina** na pasta **Segurança** da página Propriedades dos Serviços de Internet. Use esse link para gerenciar todos os certificados digitais, de diversos tipos, armazenados na máquina.

Criptografia de comunicações em HTTP de um cliente para a máquina (certificado do servidor)

As portas SOAP, de serviço da Internet (HTTP), IPP e WebDAV utilizam o servidor HTTP da máquina.

O pacote SSL/TLS de protocolos é usado na criptografia de comunicações em HTTP de um cliente para a máquina. O usuário da estação de trabalho cliente acessa o servidor HTTP da máquina digitando **https://** , seguido pelo endereço IP da máquina, na caixa de endereço do navegador da Web. A máquina, então, oferece ao cliente um certificado digital, o qual o cliente aceita após analisar sua validade. Com a aceitação do certificado digital, ocorre um intercâmbio de chave pública, algoritmos de criptografia são acordados entre ambas as partes e o cliente utiliza a chave pública do servidor para se comunicar com o servidor usando dados assinados e criptografados digitalmente.

Os certificados digitais importados de uma autoridade de certificação ou os certificados auto-assinados com os Serviços de Internet do CentreWare podem ser usados como certificados SSL/TLS no servidor HTTP da máquina.

Criptografia de comunicações em HTTP da máquina para um servidor remoto (certificado do cliente)

O pacote SSL/TLS de protocolos é usado para criptografar comunicações em HTTP com um servidor remoto.

Nenhum certificado do cliente é normalmente exigido para essa atividade. Entretanto, se um servidor remoto for configurado para exigir um certificado SSL do cliente, um certificado SSL/TLS do cliente deverá ser registrado na máquina.

Os certificados digitais importados de uma autoridade de certificação podem ser usados como certificados SSL/TLS no servidor HTTP da máquina.

Nota: Quando a validação de certificados do servidor remoto estiver ativada, nas configurações de SSL/TLS dos Serviços de Internet, o certificado raiz do servidor remoto deverá ser registrado na máquina (importado com os Serviços de Internet) para verificar seu certificado digital.

Criptografia de e-mail/Assinatura digital

Certificados S/MIME, importados de uma autoridade de certificação (em formato PKCS7), podem ser usados no servidor HTTP da máquina para criptografia de e-mail.

*Nota: **Para importar certificados S/MIME**, utilize o link Gerenciamento de certificados digitais da máquina, na pasta Segurança da página Propriedades dos Serviços de Internet do CentreWare.*

Criptografia/Assinatura digital de arquivos digitalizados (Documentos PDF/XPS)

Apesar de nenhuma assinatura digital ser necessária para criptografar documentos PDF e XPS, esses documentos podem ser assinados com assinaturas digitais PKCS12 importadas.

Ao adicionar assinaturas digitais a documentos PDF ou XPS, são usados normalmente certificados de arquivos digitalizados importados para a máquina em uma autoridade de certificação.

Para importar certificados de arquivos de digitalização PKCS12, use o link Gerenciamento de certificados digitais da máquina, na pasta Segurança da página Propriedades dos Serviços de Internet do CentreWare (acessada digitando-se o endereço IP do dispositivo multifuncional na linha Endereço de qualquer navegador da Web).

Segurança IP (geralmente usada para criptografar FTP) pode ser ativada a partir da pasta de arquivos **Segurança** na página Propriedades dos Serviços de Internet (as páginas da Web do dispositivo disponíveis digitando-se o IP do dispositivo em um navegador da Web padrão).

802.1x pode ser ativado para dispositivos conectados por meio de redes Ethernet com e sem fio. É usado para autenticar o dispositivo multifuncional na rede 802.1x, em vez dos usuários individuais. O 802.1x pode ser ativado a partir da pasta de arquivos **Segurança** na página Propriedades dos Serviços de Internet (as páginas da Web do dispositivo disponíveis digitando-se o endereço IP do dispositivo em um navegador da Web padrão).

Configuração da criptografia para comunicação em HTTP (SSL/TLS)

Visão geral sobre a instalação

Configuração na máquina

Existem dois métodos disponíveis, dependendo do tipo de certificado.

- Criar um certificado auto-assinado na máquina com os Serviços de Internet e ativar o HTTPS. Esse método é usado principalmente para certificados do servidor.
- Ativar o HTTPS e importar um certificado assinado de uma autoridade de certificação, usando o link Gerenciamento de certificados digitais da máquina, na pasta Segurança da página Propriedades dos Serviços de Internet do CentreWare.
  Nota: Para que seja possível visualizar esse link, pelo menos um certificado deve ter sido criado e armazenado na máquina. Essa é uma das finalidades de se criar um certificado auto-assinado.
  Nota: A pasta Gerenciamento de certificados confiáveis não aparece na pasta Segurança até que a Comunicação HTTPS(SSL/TLS) não esteja ativada.

Configuração no computador

Utilize endereços IP começando com “https” no navegador da Web.

Configuração de certificados com os Serviços de Internet do CentreWare

Dois métodos estão disponíveis para configurar certificados com os Serviços de Internet do CentreWare: Criar um certificado auto-assinado (para servidor SSL) e importar um certificado assinado de uma autoridade de certificação.

Esta seção descreve como criar um certificado auto-assinado (para servidor SSL).

Importante

Ao realizar uma comunicação SSL usando um certificado auto-assinado criado na máquina, ou um certificado com o qual o código de caractere é indicado por UTF-8, pode acontecer o seguinte:

Se o Internet Explorer estiver sendo usado com Windows 98E ou mais antigo, o nome do emissor do certificado não será exibido corretamente.

A conexão SSL não será feita se o Internet Explorer for usado com Mac OS X 10.2 ou posterior. Isso acontece porque o sistema operacional não consegue reconhecer o código de caractere (UTF-8) do certificado. Utilize o Netscape 7 nos ambientes OS acima mencionados.

Para obter informações sobre como importar certificados criados, consulte a ajuda on-line dos Serviços de Internet do CentreWare.

Importante

Ao importar um certificado, se o mesmo certificado já tiver sido registrado em [Dispositivo Local] ou [Outros], o certificado não poderá ser importado. Exclua o certificado registrado antes de importar.

1. Abra um navegador da Web.
2. Digite o endereço IP da máquina, começando com “https”, na caixa de endereços de seu navegador da Web e pressione **Enter**.

   Exemplo:

   https://192.168.1.1/
3. Clique na guia **Propriedades**.
4. Clique no sinal de [+] na pasta **Segurança** para exibir os itens na pasta.
5. Clique em **Gerenciamento de certificados digitais da máquina**.

6. Gere um certificado.
   a. Clique no botão **Criar certificado com assinatura automática**.
   b. Defina o tamanho da chave pública conforme necessário.
   c. Defina o emissor conforme necessário.
   d. Clique no botão **Aplicar**. Quando for exibida uma tela solicitando o nome de usuário e senha, digite a ID do usuário e a senha do administrador do sistema em Nome do usuário e Senha e clique em **OK**.

   Nota: A ID do usuário padrão é "11111" e a senha padrão é "x-admin".
7. Atualize o navegador da Web.
8. Clique no sinal de [+] à esquerda da pasta **Segurança** para exibir os itens da pasta.
9. Clique em **Configurações SSL/TLS**.
10. Marque a caixa de seleção **Ativar** em **Comunicação do Servidor SSL/TLS**.
11. Marque **Número da porta SSL/TLS**.

    Nota: A porta correta a ser usada é a 443. Não utilize os números de quaisquer outras portas.
12. Aplique as configurações.
    a. Clique em **Aplicar**.
    b. O quadro direito do navegador da Web mudará para exibir a reinicialização da máquina.
    c. Clique em **Reinicializar máquina**. A máquina ficará indisponível por um breve período de tempo.

Configuração no computador

As informações a seguir descrevem o processo de configuração do computador.

Se estiver criptografando a comunicação entre um navegador da Web e a máquina, digite um endereço começando com "https", em vez de "http", na barra de endereços do navegador.

Exemplo de entrada de endereço IP:

https://192.168.1.1/

Se estiver criptografando comunicações IPP (impressão na Internet), digite um endereço começando com "https", em vez de "http", como o URL de uma impressora que foi selecionada em [Adicionar impressora].

Nota: Em geral, será apresentado um Certificado digital, o qual você precisa aceitar para enviar arquivos criptogrados ao dispositivo. Os certificados digitais representam a Chave pública do dispositivo para o qual você está enviando e devem ser aceitos para que ocorra o processo de criptografia.

Nenhuma configuração é necessária para se usar as portas SOAP e WebDAV.

Configuração da criptografia de e-mail/assinatura digital

Visão geral sobre a instalação

Configuração na máquina

Importe um certificado S/MIME de uma autoridade de certificação (em formato PKCS7) e, em seguida, configure o certificado na máquina com os Serviços de Internet do CentreWare.

Configuração no computador

Nenhuma configuração especial é necessária para que o computador remoto **receba** e-mails criptografados. Entretanto, para enviar e-mail criptografado à máquina, será necessária uma cópia do certificado S/MIME do dispositivo na estação de trabalho, para permitir o envio de e-mail criptografado ao dispositivo. O certificado S/MIME representa a Chave pública do dispositivo, permitindo que a criptografia ocorra.

Configuração de certificados S/MIME com os Serviços de Internet do CentreWare

Para configurar certificados S/MIME com os Serviços de Internet do CentreWare, primeiro ative as comunicações HTTP (conforme descrito em **Configuração da criptografia para comunicação em HTTP** nesta seção). A seguir, importe um certificado S/MIME de uma autoridade de certificação (em formato PKCS7). Finalmente, ative S/MIME.

1. Abra um navegador da Web.
2. Digite o endereço IP da máquina, começando com “https”, na caixa de endereços de seu navegador da Web e pressione **Enter**.

   Exemplo:

   https://192.168.1.1/
3. Clique na guia **Propriedades**.
4. Certifique-se de que o **Endereço de e-mail da máquina**, no link **Descrição** esteja preenchido. Além disso, observe que, para que e-mails possam ser usados com esta máquina, esse recurso deve estar ativado e configurado conforme descrito na seção Digitalização para E-mail deste guia.
5. Clique no sinal de [+] à esquerda da pasta **Segurança** para exibir os itens da pasta.
6. Clique em **Gerenciamento de certificados digitais da máquina**.
7. Clique em **Fazer upload do certificado com assinatura**.

   Nota: Importante: Ao importar um certificado, se o mesmo certificado já tiver sido registrado em [Dispositivo Local] ou [Outros], o certificado não poderá ser importado. Exclua o certificado existente antes de importar o novo.

   a. Digite a **Senha**.

   b. Digite a senha novamente em **Redigitar senha**.

   c. Digite um nome de arquivo para o arquivo que deseja importar ou selecione o arquivo a ser importado, clicando no botão **Pesquisa**.

   d. Clique no botão **Importar**. Quando for exibida uma tela solicitando o nome de usuário e senha, digite a ID e senha do usuário administrador do sistema em **Nome do usuário** e **Senha** e clique em **OK**.

   Nota: A ID do usuário padrão é “11111” e a senha padrão é “x-admin”.

8. Atualize o navegador da Web.
9. Clique no sinal de [+] à esquerda de **Segurança** para exibir os itens da pasta.
10. Configure o certificado.
    a. Clique em **Gerenciamento de certificados confiáveis**.
    b. Selecione [Dispositivo Local] em **Categoria**, [S/MIME] em **Propósito de Certificado** e, em seguida, clique em **Exibir a Lista**. Se necessário, digite o nome do usuário e senha do administrador e clique em OK.
    c. Marque a caixa de seleção em frente ao certificado do qual você deseja visualizar os detalhes.
    d. Clique no botão **Detalhes do certificado**.
    e. Clique no botão **Usar este certificado**.
    f. Clique em **Reinicializar**. A máquina será reiniciada e os valores das configurações entrarão em vigor.
11. Atualize o navegador da Web.
12. Clique no sinal de [+] à esquerda de **Segurança** para exibir os itens da pasta.
13. Clique em Configurações **SSL/TLS**.
14. Marque a caixa de seleção **Ativar** em **Comunicação S/MIME**.
15. Aplique as configurações.
    a. Clique em **Aplicar**.
    b. O quadro direito do navegador da Web mudará para exibir a reinicialização da máquina.
    c. Clique em **Reinicializar máquina**. A máquina ficará indisponível por um breve período de tempo.
16. Defina as configurações de S/MIME.
    a. Atualize o navegador da Web.
    b. Clique no sinal de [+] à esquerda de **Segurança** para exibir os itens da pasta.
    c. Selecione **Configurações de S/MIME** e defina os seguintes itens.

       Algoritmo digest da mensagem

       Selecione um algoritmo digest da mensagem entre [SHA1] ou [MD5].

       Método de Criptografia de Conteúdo

       Selecione um método de criptografia de conteúdo entre [3DES], [RC2-40], [RC2-64], ou [RC2-128].

       Armaz. autom. de certificados

       Marque a caixa de seleção para salvar automaticamente um certificado S/MIME anexado a um e-mail recebido de um endereço registrado em seu catálogo de endereços.

       Receber e-mail não confiável

       Defina se e-mails não confiáveis serão recebidos ou não.

       Receber iFAX não confiável

       Defina se iFAXes não confiáveis serão recebidos ou não.

       Assinatura Digital – E-mail enviado

       Decida se deseja ou não adicionar uma assinatura digital a e-mails enviados e, em caso afirmativo, escolha o método a ser usado.

Assinatura Digital – iFAX enviado

Decida se deseja ou não adicionar uma assinatura digital a iFAXes enviados e, em caso afirmativo, escolha o método a ser usado.

d. Clique no botão **Aplicar**.

Configuração no computador

As informações a seguir descrevem o processo de configuração em um computador remoto conectado à rede.

Enviando dados digitalizados por e-mail criptografado com S/MIME da máquina para um computador

Um certificado S/MIME DEVE ser importado, configurado e armazenado na máquina conforme descrito nesta seção, no tópico Configuração de Certificados S/MIME com os Serviços de Internet do CentreWare.

Ao importar o certificado S/MIME, certifique-se de que um certificado raiz esteja incluído para ser usado com as aplicações suportadas de e-mail mostradas abaixo.

Recebendo e-mails da máquina com assinatura digital S/MIME

Nenhuma configuração é necessária no computador de destino.

Enviando e-mails criptografados de um computador para a máquina, com S/MIME por impressão de e-mail

É necessário registrar o certificado S/MIME da máquina no computador.

Existem dois métodos para se definir um certificado S/MIME da máquina no computador:

Enviando e-mails da máquina para o computador com assinatura digital S/MIME

Para enviar e-mails da máquina com uma assinatura digital S/MIME, configure a máquina em [Assinatura Digital - E-mail Enviado] para anexar a assinatura digital ao enviar e-mails.

Exportação um certificado S/MIME para o computador usando os Serviços de Internet do CentreWare e registro do certificado S/MIME no local de armazenamento de certificados do aplicativo de e-mail.

Observe que a exportação de certificados é realizada utilizando-se o link Gerenciamento de certificados confiáveis, na pasta Segurança da página Propriedades dos Serviços de Internet. Para obter informações sobre como exportar um certificado, consulte a ajuda on-line dos Serviços de Internet do CentreWare. Para obter informações sobre como registrar um certificado em um aplicativo de e-mail, consulte os manuais fornecidos com esse aplicativo.

Envio de e-mails de um computador para a máquina com assinatura digital S/MIME

É necessário registrar na máquina um certificado pessoal do endereço de e-mail de um remetente, um certificado intermediário da autoridade de certificação do certificado pessoal e um certificado raiz.

Para obter informações sobre como importar um certificado, consulte a ajuda on-line dos Serviços de Internet do CentreWare.

Aplicativos de e-mail suportados

Os aplicativos de e-mail que podem enviar e receber e-mails da máquina e para a máquina são os seguintes:

Outlook 2000/2002/2003

Outlook Express 6

Netscape 7.x

Configuração das assinaturas de arquivo de digitalização (Documentos PDF/XPS)

Visão geral sobre a instalação

Configuração na máquina

Importe um certificado de uma autoridade de certificação (em formato PKCS12) e, em seguida, configure o certificado na máquina com os Serviços de Internet do CentreWare.

Configuração no computador

Prepare para a verificação da assinatura do PDF ou XPS.

Configuração de certificados de arquivos de digitalização com os Serviços de Internet do CentreWare

Para configurar certificados com os Serviços de Internet do CentreWare, primeiro ative as comunicações HTTP (conforme descrito em **Configuração da criptografia para comunicação em HTTP** nesta seção). A seguir, importe um certificado de uma autoridade de certificação (em formato PKCS12). Finalmente, defina o certificado como um certificado de arquivo de digitalização.

1. Abra um navegador da Web.
2. Digite o endereço IP da máquina, começando com “https”, na caixa de endereços de seu navegador da Web e pressione **Entrar**.

   Exemplo:

   https://192.168.1.1/
3. Clique na guia **Propriedades**.
4. Clique no sinal de [+] à esquerda de **Segurança** para exibir os itens da pasta.
5. Clique em **Gerenciamento de certificados digitais da máquina**.
6. Clique em **Fazer upload do certificado com assinatura**.

   Importante: Ao importar um certificado, se o mesmo certificado já tiver sido registrado em [Dispositivo Local] ou [Outros], o certificado não poderá ser importado. Exclua o certificado existente antes de importar o novo.

   a. Digite a **Senha**.

   b. Digite a senha novamente em **Redigitar senha**.

   c. Digite um nome de arquivo para o arquivo que deseja importar ou selecione o arquivo a ser importado, clicando no botão **Pesquisa**.

   d. Clique no botão **Importar**. Quando for exibida uma tela solicitando o nome de usuário e senha, digite a ID e senha do usuário administrador do sistema em **Nome do usuário** e **Senha** e clique em **OK**.

   Nota: A ID do usuário padrão é “11111” e a senha padrão é “x-admin”.
7. Atualize o navegador da Web.
8. Clique no sinal de [+] à esquerda de **Segurança** para exibir os itens da pasta.

9. Configure o certificado.
   a. Clique em **Gerenciamento de certificados digitais confiáveis**.
   b. Selecione [Dispositivo Local] em **Categoria**, [Arquivo de digitalização] em **Propósito de Certificado** e, em seguida, clique em **Exibir a Lista**.
   c. Marque a caixa de seleção em frente ao certificado do qual você deseja visualizar os detalhes.
   d. Clique no botão **Detalhes do certificado**.
   e. Clique no botão **Usar este certificado**.
   f. Clique em **Reinicializar**. A máquina será reiniciada e os valores das configurações entrarão em vigor.
10. Defina as configurações para assinaturas PDF/XPS.
   a. Atualize o navegador da Web.
   b. Clique no sinal de [+] à esquerda de **Segurança** para exibir os itens da pasta.
   c. Selecione **Configurações de segurança de PDF/DocuWorks** e defina os seguintes itens.

   Assinatura em PDF

   Selecione a configuração de assinatura em PDF dentre as opções [Não adicionar assinatura], [Sempre adicionar assinatura visível], [Sempre adicionar assinatura invisível] e [Selecionar durante o envio].

   Assinatura XPS

   Selecione a configuração de assinatura XPS nas opções [Não adicionar assinatura], [Sempre adicionar assinatura] e [Selecionar durante o envio].

   d. Clique no botão **Aplicar**.

Configuração no computador

Confirme se o certificado digital que está sendo usado pela máquina para criptografar arquivos PDF e XPS foi importado e está registrado no computador do destinatário. Isso assegurará a capacidade de conduzir assinatura digital bidirecional de arquivos, sendo essa capacidade desejada ou necessária.

IP Sec

O IP Sec (Segurança IP) é composto pelos protocolos Cabeçalho de autenticação IP e Encapsulamento IP da carga de segurança, que protege as comunicações IP na camada da rede da pilha de protocolo, usando ambas as técnicas de autenticação e de criptografia de dados. A capacidade de enviar dados criptografados do IP Sec para a impressora é fornecida pelo usuário de uma chave pública criptográfica, seguindo uma sessão de negociação de rede entre o iniciador (estação de trabalho cliente) e o respondedor (impressora ou servidor) Para enviar dados criptográficos à impressora, a estação de trabalho e a impressora precisam estabelecer uma Associação de segurança entre si, verificando uma senha correspondente (segredo compartilhado) uma à outra. Se essa autenticação for bem-sucedida, uma chave pública da sessão será criada e usada para enviar dados criptografados do IP Sec por meio da rede TCP/IP à impressora.

O fornecimento de segurança adicional durante o processo de negociação da Chave pública, faz com que os Certificados digitais, como alternativa, possam ser usados no lugar do Segredo compartilhado, para criptografar as informações da Chave pública que estão sendo trocadas entre as partes que se comunicam. O Certificado digital reside no dispositivo multifuncional (gerenciado conforme descrito na seção Criptografia, neste tópico Configuração de certificados de arquivos de digitalização) e DEVEM também ser importados e armazenados no computador que está criptografando os dados sendo enviados ao dispositivo.

Os certificados adicionam assinaturas digitais (somas de verificações individualizadas que verificam a integridade dos dados) aos datagramas durante o processo de negociação da chave pública, ajudando muito a proteger os dados contra violadores de rede.

Para ativar o IP Sec:

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no símbolo à esquerda da pasta **Segurança**.
4. Selecione **IP Sec** na árvore de diretórios.
5. Ative o Protocolo marcando a caixa **Ativado**.
6. Selecione **Chave pré-compartilhada** para usar o Segredo compartilhado (entre este dispositivo e os computadores remotos que também possuem o segredo). Observe que se você selecionar Assinatura digital, as caixas de Segredo compartilhado ficarão esmaecidas e você terá que fornecer um certificado armazenado neste dispositivo para o computador remoto que enviará dados criptografados do IP Sec a este dispositivo. Para obter informações completas, consulte o tópico Configuração de certificados com os Serviços de Internet do CentreWare, na seção Criptografia.
7. Digite o Segredo compartilhado (uma senha) nas caixas **Segredo compartilhado** e **Verificar Segredo compartilhado**.
8. Selecione **Ativado** (configuração padrão) para a configuração **Comunicar com dispositivo não IP Sec**, de forma que os computadores não configurados para criptografia possam ainda se comunicar com este dispositivo.
9. Use a Ajuda on-line para obter ajuda com outras configurações disponíveis.
10. Clique em **Aplicar** ao concluir e forneça o nome do usuário e senha do administrador, se solicitado. Os valores padrão são 11111 e x-admin.

Sobrescrição da imagem programada

Um dispositivo conectado em uma rede TCP/IP pode ser configurado para sobrescrever dados de imagem de forma programada.

Nota: A sobrescrição da imagem excluirá todos os dados da imagem do disco rígido!

Para ativar uma sobrescrição de imagem programada, execute as seguintes etapas:

1. Em sua estação de trabalho:
   a. Abra seu navegador da Web.
   b. Digite o endereço IP da máquina no campo Endereço ou Local.
   c. Pressione Enter.
2. Clique na guia [Propriedades].
3. Se solicitado, digite ou insira o nome de usuário e a senha do Administrador do sistema.
   - nome do usuário (padrão): 11111
   - senha (padrão): x-admin
4. Clique na pasta [Segurança].
5. Clique no link [Sobrescrição da imagem programada].

   Nota: A sobrescrição da imagem excluirá todos os dados da imagem do disco rígido!
6. Na área Sobrescrição da imagem programada, na caixa Config. avan., na linha Sobrescrição da imagem programada, clique em [Ativada].
7. Ajuste as configurações de Freqüência, Dia, Semana, Hora e Minuto.

   Nota: A máquina ficará off-line no dia e hora especificados, para realizar a sobrescrição.
8. Clique em [Aplicar]. Reinicie o dispositivo no prompt.

Segurança – Marca d'água protegida

Este procedimento ativa a definição de parâmetros por parte do administrador do sistema para a inclusão de uma marca d'água protegida, como plano de fundo de qualquer documento copiado ou impresso, nesta máquina ou em outra de modelo idêntico.

A marca d'água protegida funciona com trabalho de cópia, impressão cliente, impressão da caixa postal, impressão do disco, impressão de fax recebido e relatórios.

Nota: Presume-se que você adquiriu a opção Segurança para poder utilizar essa função. Caso não a tenha adquirido, entre em contato com o representante Xerox para fazê-lo.

Os itens de configuração da marca d'água protegida incluem:

- Efeito da marca d'água padrão
- Marca d'água padrão
- Tamanho da fonte
- Padrão de fundo
- Formato da data
- Cor da fonte
- Densidade
- Contraste da marca d'água/Fundo
- Forçar marca d'água – Trabalho de cópia
- Forçar marca d'água – Impressão cliente
- Forçar marca d'água – Impressão da caixa postal
- Marca d'água personalizada 1
- Marca d'água personalizada 2
- Marca d'água personalizada 3

Para configurar a marca d'água protegida:

1. Pressione o botão **Acessar** no painel de controle do dispositivo.
2. Pressione a tecla **"1"** no teclado numérico cinco vezes consecutivas. (Esta é a "senha" padrão de fábrica). Pressione **Entrar**.
3. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
4. Pressione a guia **Recursos**.
5. Selecione **Configurações do Sistema**.
6. Pressione **Configurações de serviços comuns**.
7. Pressione **Marca d'água**. Se não estiver visível, use a seta de rolagem na coluna **Funções**.
8. Na coluna **Itens** da tela **Marca d'água**, selecione o item a ser configurado e, em seguida, selecione **Alterar configurações**. A tela do item será aberta.
9. Na tela do item selecionado, faça sua alteração e selecione **Salvar**.
10. Pressione **Fechar** para retornar à guia **Recursos**.
11. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.
12. Coloque uma cópia no recirculador de originais da máquina e pressione **Iniciar** (o botão verde grande).
13. Coloque a cópia recém-feita no recirculador de originais da máquina, com modelo igual ou idêntico, e tente fazer uma cópia. Observe que é proibido copiar esse documento.

Segurança – Impressão protegida

Com suporte no driver de impressão do dispositivo ou na página de impressão dos Serviços de Internet, esta função direciona a impressão de documentos confidenciais, ou documentos que não devem ser vistos por terceiros, a uma Conta de usuário na máquina. O usuário pode então acessar sua conta, usando uma senha numérica no dispositivo, e imprimir sigilosamente os documentos armazenados.

Para usar a função Impressão protegida no driver de impressão, instalado em uma estação de trabalho em rede, execute as seguintes etapas.

1. Abra um documento para imprimir na estação de trabalho.
2. Em seu aplicativo, selecione a função de imprimir, selecione a impressora e **Propriedades**.
3. Na guia **Papel/Saída**, selecione **Impressão protegida** como **Tipo de trabalho**.
4. Clique em **Configurar…** e digite a ID do usuário (por exemplo, 001) e uma senha numérica.
5. Clique em **OK** nas telas que serão exibidas sucessivamente até que o trabalho seja impresso.
6. Na impressora, pressione o botão **Status do trabalho**.
7. Pressione a guia **Trabalhos de impressão protegida e mais**.
8. Pressione **Impressão protegida**.
9. Selecione seu trabalho e pressione **Lista de documentos**.
10. Digite sua senha quando solicitado e pressione **Confirmar**.
11. Selecione seu trabalho, pressione **Imprimir** e responda às solicitações na tela.
12. Pressione **Fechar** várias vezes, quando terminar, para retornar à tela principal Status do trabalho.
13. Pressione o botão **Todos os serviços** no painel de controle para retornar à tela Todos os serviços.

Para usar a função Impressão protegida dos Serviços de Internet, uma série de páginas da Web instaladas na impressora, executam as etapas a seguir.

1. Em uma estação de trabalho em rede TCP/IP, inicie seu navegador da Web.
2. Digite o endereço IP da impressora na caixa de endereços do navegador e pressione **Entrar**.
3. Clique na guia **Imprimir**.
4. Role para a parte inferior da página para ver o botão de opção Impressão protegida.
5. Clique no **botão de opção Impressão protegida** para ativá-la.
6. Digite uma ID do usuário (como 001).
7. Digite sua senha numérica nas duas caixas fornecidas.
8. Use o botão **Pesquisa…** para localizar seu arquivo PRONTO PARA IMPRESSÃO.
9. Clique em **Enviar trabalho**. Em seguida, na impressora, pressione o botão **Status do trabalho**.
10. Pressione a guia **Trabalhos de impressão protegida e mais**.
11. Pressione **Impressão protegida**.
12. Selecione seu trabalho e pressione **Lista de documentos**.
13. Digite sua senha quando solicitado e pressione **Confirmar**.
14. Selecione seu trabalho, pressione **Imprimir** e responda às solicitações na tela.
15. Pressione **Fechar** várias vezes, quando terminar, para retornar à tela principal Status do trabalho.
16. Pressione o botão **Todos os serviços** no painel de controle para retornar à tela Todos os serviços.

Contabilidade padrão Xerox

Visão geral

Quando estiver ativada, a função de Contabilidade Padrão Xerox (“Xerox Standard Accounting”, ou XSA) rastreia o número de trabalhos de cópia, impressão, digitalização em rede, e-mail, fax do servidor, Internet Fax e fax embutido (se essas funções estiverem instaladas na máquina), para cada usuário. Os limites de uso podem ser aplicados aos usuários para restringir o número total de trabalhos de cópia, impressão, fax e digitalização que o usuário pode executar. Os administradores podem imprimir um relatório que contenha todos os dados de XSA.

A XSA é configurada por meio dos Serviços de Internet do CentreWare, as páginas HTTP da máquina exibidas em seu navegador da Web. Os administradores precisam criar contas e especificar limites antes que os usuários sejam autorizados a acessar a máquina.

Quando a XSA estiver configurada, os usuários deverão digitar seus detalhes de conta na máquina para usar o dispositivo. Quando eles concluírem o trabalho, a alocação da XSA será reduzida pelo número de impressões, cópias ou digitalizações executadas. Se a XSA estiver ativada, os usuários deverão digitar os detalhes de conta no driver da impressora para imprimir documentos das estações de trabalho.

A função XSA é mutuamente exclusiva de qualquer outra função de contabilidade. Se a XSA estiver ativada no dispositivo, você não poderá ativar as opções Dispositivo da Interface Não Xerox, Auditron ou Contabilidade da Rede.

Cada dispositivo suporta IDs de usuário e contas de grupo exclusivas de XSA.

Todas as IDs de usuário devem ser atribuídas para uma ou mais contas de grupo.

> *Nota: As configurações de XSA e os dados da conta são armazenados na máquina. É altamente recomendável que você efetue backup das configurações e dos dados com regularidade usando o link Clonagem, na pasta XSA dos Serviços de Internet, conforme descrito nesta seção. Caso a máquina perca os dados e as configurações da XSA, é possível restaurá-los com o arquivo de backup que você produziu pelo processo de clonagem.*

Lista de verificação da instalação

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

1. Certifique-se de que o dispositivo esteja funcionando inteiramente na rede.
2. Certifique-se de que os protocolos TCP/IP e HTTP estejam configurados no dispositivo e estejam totalmente funcionais. Isso é necessário para acessar os Serviços de Internet do CentreWare para configurar a Contabilidade Padrão Xerox. A função Serviços de Internet é acessada pelo servidor HTTP embutido na máquina e permite que os administradores de sistema configurem a função XSA usando um navegador da Web.

Para verificar se os protocolos TCP/IP e HTTP estão configurados corretamente, imprima um relatório de configuração, conforme descrito no tópico **Relatório de configuração**, na seção Conectividade da rede deste guia.

Para configurar TCP/IP, consulte o tópico **Configuração TCP/IP** na seção Seleção de NOS deste guia.

Para ativar o HTTP, consulte o tópico **Ativar Serviços de Internet (HTTP)** na seção Conectividade da rede deste guia.

Ativação da Contabilidade Padrão Xerox (nos Serviços de Internet)

Em sua estação de trabalho

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina na barra de endereços. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Selecione a pasta **Contabilidade** e clique no link **Configuração de autenticação**.
4. Selecione **Contabilidade padrão Xerox** na lista suspensa **Tipo de contabilidade**. Nota: Também é possível selecionar Contabilidade Xerox para usar com um Servidor de autenticação, conforme descrito na seção Segurança – Autenticação deste guia.
5. Marque a caixa de seleção Ativar para cada serviço ao qual deseja restringir o acesso. Para obter explicações sobre cada serviço, clique no botão Ajuda.
6. Clique em **Aplicar** e digite o nome do usuário e senha do administrador, se solicitado (o padrão é 11111 e x-admin).
7. Clique em **OK**.
8. Clique no botão **Reinicializar máquina** quando ele for exibido.

Criação de uma conta de grupo

1. Na guia Propriedades dos Serviços de Internet, clique na pasta **Contabilidade** e, em seguida, na pasta **Contabilidade padrão Xerox** na árvore de diretórios.
2. Clique no link **Contas de Grupo** para criar uma nova conta de grupo.
3. Na caixa ID da Conta de Grupos, digite uma ID para a nova conta de grupo (por exemplo: 001). A conta do grupo pode conter valores numéricos de até 32 caracteres. A ID da conta do grupo deve ser exclusiva.
4. Digite um nome para a conta do grupo na caixa Nome da Conta (por exemplo: Xerox). O nome do grupo pode conter até 32 caracteres alfanuméricos. O nome da conta do grupo deve ser exclusiva.
5. Clique em **Aplicar**. A conta será exibida na lista Contas de grupo. Observe que você talvez tenha que atualizar seu navegador ou clicar em outro link e, em seguida, clicar em Contas de grupos novamente para ver o novo grupo.

Criação de uma conta de usuário e definição de limites de uso

Nota: Pelo menos uma conta de grupo deve ser criada para que você possa criar contas de usuário.

1. Na guia Propriedades dos Serviços de Internet, clique na pasta **Contabilidade** e, em seguida, na pasta **Contabilidade padrão Xerox** na árvore de diretórios.
2. Clique no link **Gerenciar contabilidade**.
3. Clique no botão **Adicionar novo usuário**.
4. Digite uma ID para o usuário. A ID do usuário pode conter até 32 caracteres alfanuméricos (por exemplo: A10). A ID do usuário deve ser exclusiva.
5. Digite o nome de usuário (por exemplo: Joana da Silva). O nome do usuário pode conter até 32 caracteres alfanuméricos. Os nomes de usuário devem ser exclusivos.
6. Digite uma senha na caixa Senha.
7. Especifique os limites de uso para essa conta nas caixas Limites do usuário. O valor máximo de cada limite é 9999999.
8. Clique no botão **Aplicar** ao concluir a configuração dos limites de uso.

Limites máximos de uso e restauração dos limites de uso individuais

Uma mensagem é exibida na interface com o usuário na primeira vez em que o usuário efetua login no dispositivo após alcançar o limite máximo de uso. A mensagem avisa o usuário que ele atingiu o limite para a função. Os usuários não poderão usar a função até que o limite seja restaurado.

Se o usuário executar um trabalho de cópia na máquina, e durante a execução do trabalho o limite for excedido, o trabalho não continuará.

Se o usuário executar um trabalho de digitalização na máquina, e durante a execução do trabalho o limite for excedido, o trabalho será cancelado.

Se o limite do usuário for atingido antes que o trabalho de impressão esteja concluído, a máquina notificará o usuário que o limite foi atingido. O trabalho será excluído da fila de impressão. Talvez ocorra atolamento de papel se houver folhas presas no trajeto do papel.

Nota: O administrador do sistema possui acesso ilimitado à máquina.

Para restaurar os limites do usuário (se necessário)

1. Na guia Propriedades dos Serviços de Internet, clique na pasta **Contabilidade** e, em seguida, na pasta **Contabilidade padrão Xerox** na árvore de diretórios.
2. Clique no link **Gerenciar contabilidade**.
3. Marque a caixa de seleção correspondente à ID do usuário desejada.
4. Clique em **Limites e Acesso**.
5. Digite os novos **Limites de usuário**, marque a caixa **Restaurar** e clique em **Aplicar**.

Uso de XSA na máquina

Se a opção XSA estiver ativada, os usuários deverão digitar um nome de usuário válido na máquina para acessar os serviços para os quais haja alguma restrição de acesso. Consulte **Ativar a Contabilidade Padrão Xerox** nesta seção para obter informações sobre o procedimento de restrição de serviços específicos.

Na máquina

1. Pressione o botão **Todos os serviços**, se necessário, para exibir os botões disponíveis para todos os serviços.
2. Pressione qualquer botão que represente um serviço cujo acesso deverá ser restringido.
3. Quando for exibida na tela a mensagem “Pressione o botão Acessar”, pressione o **botão Acessar**.
4. Digite uma ID de usuário e pressione **Confirmar**.

   Nota: Se o usuário for membro de mais de uma conta de grupo, ele será solicitado a selecionar a conta em que deseja efetuar login.
5. Quando o usuário estiver registrado, será exibida a tela do serviço correspondente. O usuário poderá então utilizar o serviço e esse uso será rastreado pela XSA.

Restauração dos dados de utilização

Em sua estação de trabalho

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique na pasta **Contabilidade** e, em seguida, na pasta **Contabilidade padrão Xerox** na árvore de diretórios.
4. Clique no link **Relatar e Redefinir**.
5. Para restaurar todos os dados de utilização para zero, clique no botão **Redefinir dados de uso**.
6. Clique em **OK** para confirmar.

AVISO! Não clique no botão Redefinir para padrão a menos que você deseje excluir todos os usuários, contas e dados de utilização de sua máquina.

Imprima um relatório de utilização

Em sua estação de trabalho

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique na pasta **Contabilidade** e, em seguida, na pasta **Contabilidade padrão Xerox** na árvore de diretórios.
4. Clique no link **Relatar e Redefinir**.
5. Clique no botão **Gerar Relatório**.
6. Siga quaisquer instruções adicionais exibidas para salvar o arquivo Report.csv (arquivo de valores separados por vírgulas) da XSA em sua estação de trabalho.

Ativação de XSA no driver de impressão

Consulte a documentação do driver para saber quais etapas seguir para ativar a XSA em seu driver de impressão.

Backup de dados e configurações da XSA e clonagem para outro dispositivo

A função de clonagem permite que você copie as configurações, incluindo as informações de contas e configurações da XSA (Xerox Standard Accounting - contabilidade padrão Xerox), para um arquivo em sua estação de trabalho ou servidor. É possível então usar esse arquivo para restaurar os dados e as configurações na mesma máquina ou para clonar outras máquinas. Você pode clonar as configurações de XSA somente para outro dispositivo Xerox que aceite a função XSA.

A função de clonagem criará um script em um arquivo .dat que pode ser usado para configurar outras máquinas. Todas as máquinas devem ter a mesma versão do software para que o arquivo .dat seja aceito.

A versão do software está localizada na guia Propriedades, em Configuração geral.

Verifique se o dispositivo para o qual você deseja clonar as configurações suporta a XSA

1. Em uma estação de trabalho em rede, abra seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina para a qual você deseja fazer a clonagem. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Verifique se a Contabilidade padrão Xerox está sendo exibida na árvore de diretórios (na pasta Contabilidade). Se não estiver, você não poderá clonar configurações XSA para esta máquina.
4. Clique na pasta **Configuração geral**.
5. Verifique, dentre os links disponíveis exibidos, se **Clonagem** está entre eles.

Para clonar uma máquina

1. Em sua estação de trabalho, abra seu navegador da Web e digite, na barra de endereços, o endereço TCP/IP da máquina com as configurações que deseja copiar. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique na pasta **Configuração geral** e, em seguida, em **Clonagem**.
4. Na caixa **Criar arquivo clonado** da área **Clonagem**, selecione as configurações que você deseja clonar.
   a. Para clonar todas as funções, verifique se todas elas estão marcadas e, então, clique em **Clonar**.
   b. Para personalizar o arquivo de configuração, desative qualquer uma das funções desmarcando as caixas de seleção ao lado da função (ou funções) e, em seguida, clique em **Clonar**.
   c. Para ver uma listagem detalhada dos detalhes da função, clique em **Visualizar detalhes da função**.
5. Digite o nome do usuário e senha atuais do administrador, se solicitado. Os valores padrão são 11111 e x-admin.
6. Clique com o botão direito do mouse no link .dat exibido e selecione **Salvar destino como**.
7. Uma caixa de diálogo pedirá a você para especificar um nome e local para o arquivo clonado. Certifique-se de que a extensão seja .dat.
8. Clique em **Salvar**. O arquivo .dat poderá então ser usado para restaurar as informações na mesma máquina ou para clonar outras máquinas.

Para restaurar ou clonar as configurações para outra máquina

Nota: Este procedimento fará com que a máquina seja reiniciada e fique indisponível na rede por vários minutos.

Nota: Todas as máquinas devem ter a mesma versão do software para que o arquivo .dat seja aceito

1. Abra o navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina para a qual você deseja restaurar as configurações clonadas. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique na pasta **Configuração geral** e, em seguida, em **Clonagem**.
4. Na caixa **Instalar arquivo clonado** da área **Clonagem**:
   a. Clique em **Pesquisa** e procure o arquivo .dat em seu sistema de arquivos.
   b. Clique em **Abrir**.
   c. Clique em **Instalar**.
5. Se solicitado, digite o nome do usuário e senha atuais do administrador. Os valores padrão são 11111 e x-admin.

   Nota: A máquina ficará indisponível na rede por vários minutos.
6. Após a reinicialização, será impresso automaticamente um relatório de configuração, se esse recurso estiver ativado. Se relatório de configuração não for impresso automaticamente, imprima-o manualmente, seguindo as instruções do tópico Relatório de Configuração, na seção Conectividade da rede deste guia. Verifique, no relatório de configuração se algumas ou todas as configurações foram clonadas para a nova máquina. Além disso, observe que pode ser necessário usar seu navegador da Web para visualizar o conjunto de usuários e grupos da Contabilidade Padrão Xerox na nova máquina.

Registro de auditoria

Visão geral

Com os processos baseados em TCP/IP e HTTP em execução no dispositivo, a exposição a ataques ao acesso, escutas clandestinas, falsificações, interrupções de serviços e roubos de identidade (senha) aumentam significativamente.

O registro de auditoria, regularmente revisado pelo administrador do sistema com a ajuda de ferramentas de análises de terceiros, serve para avaliar as quebras de segurança, identificar as quebras reais e prevenir quebras futuras.

O registro de auditoria é ativado ou desativado pelo link **Registro de auditoria** na **guia Propriedades** dos Serviços de Internet, acessadas a partir de uma estação de trabalho em rede que executa um navegador da Web. Para ativar os Serviços de Internet, se necessário, consulte o tópico **Ativar Serviços de Internet** na seção **Conectividade da rede** deste guia.

O acesso aos dados registrados também pode ser feito pelo link **Registro de auditoria** na guia **Propriedades** dos Serviços de Internet, porém exige também a ativação da criptografia SSL/TLS. Para ativar essa criptografia, consulte o tópico **Segurança – Criptografia SSL/TLS** na seção **Opções** deste guia.

Os eventos acompanhados pelo Registro de Auditoria incluem: Início e Parada do dispositivo, eventos de Login/Logout, Alterações das configurações do sistema e conclusões de trabalhos.

Acesso à função de registro de auditoria

A função Registro de Auditoria é acessada pelos Serviços de Internet da seguinte maneira:

1. Em uma estação de trabalho, abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP da máquina no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no link **Registro de Auditoria**.
4. Forneça o nome de usuário e senha do administrador (o padrão é 11111 e x-admin) quando solicitado.
5. Selecione a Ajuda on-line para obter assistência adicional.

Anotação (Estampa Bates)

Visão geral

A adição de notas às páginas digitalizadas e copiadas (anotação) é uma função principalmente controlada pelo usuário. Para acessar o botão Anotação pressione o botão Copiar na tela principal do dispositivo (Todos os serviços) e, em seguida, pressione a guia Formato da Saída. Estampa Bates ficará disponível pressionando-se o botão Anotação.

A Estampa Bates é usada em Direito para numerar seqüencialmente ou datar documentos à medida que forem digitalizados e copiados pelo sistema. Um número de parâmetros está disponível para seleção, conforme especificado abaixo.

> *Nota: Outras formas de anotação estão disponíveis, com parâmetros padrão definidos pelo Administrador do sistema usando a mesma seqüência de pressionamento de botões descrita nesta seção em* ***Configuração de um local preciso da estampa Bates****. Para essas outras formas de anotação, observe que você precisará pressionar o botão Padrões de cópia, depois de pressionar Configurações de serviços de cópia na guia Recursos, para modificar as configurações de estampa.*

Configuração das definições de Estampa Bates

1. Insira um documento no recirculador de originais do dispositivo.
2. Pressione **Copiar** na tela Principal (Todos os serviços).
3. Pressione a guia **Formato da Saída**.
4. Pressione o botão **Anotações**.
5. Selecione **Estampa bates**.
6. Defina Estampa bates como Ligado.
7. Pressione a caixa de texto **Prefixo** e pressione Editar se necessário, para usar o teclado exibido para especificar o Prefixo a ser usado.
8. Pressione **Salvar**.
9. Pressione o botão **Número de dígitos** para atribuir o número de dígitos para os números da página impressa. Pressione **Salvar** para salvar as alterações da configuração.
10. Pressione **Aplicar a** para especificar as páginas nas quais a Estampa bates será impressa. Pressione **Salvar** para salvar as alterações.
11. Pressione **Posição** para especificar a posição relativa na página para a Estampa Bates impressa. Observe que, se disponível, um local preciso pode ser definido pelo Administrador do sistema conforme descrito nesta seção. Pressione **Salvar** para salvar as alterações.
12. Pressione **Formato e estilo** para especificar o tamanho e a cor do tipo da Estampa bates. Pressione **Salvar** para salvar as alterações.
13. Pressione **Salvar** quando concluir e em seguida pressione **Salvar** novamente.
14. Pressione o botão **Iniciar**.

Configuração de um local preciso de Estampa bates (se disponível)

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle.
2. Pressione a **tecla "1"** no teclado numérico cinco vezes consecutivas. (Essa é a "senha" padrão de fábrica).
3. Pressione o botão retangular **Entrar** na tela de seleção por toque.
4. Pressione o **botão Status da Máquina**.
5. Pressione a **guia Recursos**.
6. Pressione **Configurações do serviço de cópia**.
7. Pressione **Controle de Cópias**.
8. Pressione a seta para baixo para rolar para as linhas de seleção Estampa Bates.
9. Pressione as linhas de posição Estampa Bates aplicáveis para determinar o local preciso da estampa Bates, usando os eixos x e y.
10. Pressione **Alterar configurações** para fazer as modificações.
11. Pressione **Salvar** para salvar as alterações.
12. Pressione **Fechar** até que a tela Configurações do Sistema seja exibida.
13. Pressione **Sair** na tela Configurações do Sistema para retornar à tela principal (Todos os serviços).

    Nota: Se você pressionar o botão Padrões de cópia, depois de pressionar Configurações do serviço de cópia na guia Recursos, muitas configurações de anotação ficarão disponíveis para seleção e modificação.

Leitor de cartões de mídia

Visão geral

O leitor de cartões de mídia está disponível como um kit opcional do WorkCentre 7328/7335/7345.

Se o leitor de cartões de mídia estiver instalado no WorkCentre 7328/7335/7345, os dados de imagem (Exif) de câmeras digitais e arquivos de documentos (PDF, TIFF) poderão ser impressos pelo WorkCentre 7328/7335/7345.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do usuário do leitor de cartões de mídia*.

Nota: O formato de arquivo "Exif" inclui informações necessárias para imprimir dados em uma imagem feita em uma câmera digital.

O WorkCentre 7328/7335/7345 usa dois modos de impressão de disco:

- Impressão em Disco – Texto – imprime dados armazenados no formato de documento. Pense na palavra "texto" como sinônimo de "documento".
- Impressão em Disco – Fotos – imprime dados armazenados no formato padrão da maioria das câmeras digitais.

Hardware do leitor de cartões de mídia

- Indicador de acesso – esta luz fica acesa quando o cartão de mídia é inserido.
- Botão Ejetar – pressione este botão para ejetar o cartão de mídia.
- Local do disco – insira o cartão de mídia neste espaço.

Mídias e formatos de arquivo aceitos

O leitor de cartão de mídia aceita apenas mídias **CompactFlash**. Para usar outras mídias, insira-as em um adaptador de CompactFlash.

Nota: A mídia e o adaptador de CompactFlash são opcionais.

As mídias e os formatos de arquivos que podem ser usados são os seguintes.

Mídias aceitas

- SmartMedia
- CompactFlash
- CompactFlash (MicroDrive)
- SD Card
- Memory Stick
- xD-Picture Card

Formatos de arquivo aceitos

- Impressão em Disco - Fotos
  - JPEG
  - TIFF - JPEG/TIFF compatíveis com DCF1.0 (Exif2.0, Exif2.1, Exif2.2).
- Impressão em Disco - Texto
  - Extensão PDF: .pdf, PDF1.3 ou superior
  - Extensão TIFF: .tif, escala de cinza de 4/8 bits descompactados, 4 /24 bits compactados em JPEG, compactados pelo MH/MMR

Notas importantes e limitações

- O MagicGate Memory Stick não é aceito.
- Arquivos de imagem que não estejam no formato Exif (arquivos JPEG e TIFF criados em computadores) não poderão ser impressos.
- Se uma imagem em formato Exif for editada ou salva em um computador, o formato do arquivo será alterado e não poderá mais ficar no formato Exif.
- Não salve arquivos de imagem e documentos no mesmo meio.
- Um cartão de mídia com mais de 900 arquivos pode não ser adequadamente detectado.
- No modo Impressão em Disco - Texto, os arquivos PDF e TIFF armazenados em pastas não poderão ser impressos.
- Os arquivos PDF armazenados em MAC OS não podem ser impressos e exibidos na tela.
- Se forem usados caracteres não aceitos pela máquina em nomes de arquivo, os nomes não serão exibidos na tela.
- Até 255 caracteres podem ser reconhecidos em um nome de arquivo. No entanto, não mais de 100 serão exibidos.
- Use mídias formatadas por câmeras digitais ou computadores (somente FAT12, 16, 32)
- Use apenas mídias recomendadas pela Xerox. Para obter informações sobre mídias recomendadas, entre em contato com a central de atendimento ao cliente.
- Se houver algum problema com um cartão de mídia, o processo será interrompido em poucos minutos e uma mensagem de erro será exibida.
- Antes de desligar o WorkCentre 7328/7335/7345, certifique-se de que o cartão de mídia foi ejetado.

Inserção e ejeção da mídia

Para inserir ou ejetar um cartão de mídia, siga o procedimento indicado a seguir:

CUIDADO: Não pressione o Botão Ejetar, nem puxe o cabo USB ou desligue a máquina quando a luz do indicador de acesso estiver acesa. Os dados armazenados no cartão de mídia podem ser afetados.

1. Antes de ejetar uma mídia, toque na etiqueta antiestática.
2. Pressione o botão Ejetar e puxe o cartão de mídia.

Seleção e impressão de arquivos de texto

Para selecionar e imprimir arquivos de texto:

1. Insira o cartão de mídia no local apropriado do leitor de cartões de mídia.
2. Pressione o botão Todos os serviços.
3. Selecione o ícone Impressão em Disco - Texto.
4. Depois da importação dos arquivos, selecione o botão apropriado. As opções são:
   - Selecionar Tudo
   - Selecionar da Lista
   - Selecionar Intervalo
5. Selecione as guias Impressão em Disco - Texto e Configurações Avançadas, conforme a necessidade, para alterar as configurações de impressão.
6. Pressione o botão Iniciar.

Guia Impressão em Disco - Texto

A guia Impressão em Disco - Texto oferece uma variedade de opções de impressão.

As opções da guia Impressão em Disco - Texto incluem:

- Cor de Saída – é possível escolher Cores ou Branco e preto.
- Origem do Papel – para escolher a bandeja a ser usada como origem de papel na impressão.
- Impressão em 2 Faces – é possível escolher entre 1 Face, 2 Faces (Virar na borda longa) ou 2 Faces (Virar na borda curta).
- Várias em 1 - as opções são Desligado, 2 páginas em 1 ou 4 páginas em 1.

Impressão de índice

O botão Impressão de Índice permite imprimir uma coleção de imagens em miniatura (30 mm x 40 mm), contidas nos arquivos do cartão de mídia, em uma página.

Ao selecionar o botão Impressão de Índice será possível apenas especificar o número de cópias impressas. Todas as outras opções de impressão permanecem com suas configurações anteriores.

Configurações avançadas

A guia Configurações Avançadas oferece uma variedade de opções de impressão.

É possível escolher Aplainamento de Bitmap ligado ou desligado nesta guia. Ao selecionar a opção Ligado, as bordas irregulares e dentadas de seu documento serão aplainadas.

Seleção e impressão de arquivos de foto

1. Insira o cartão de mídia no local apropriado do leitor de cartões de mídia.
2. Pressione o botão Todos os serviços.
3. Selecione o ícone Impressão em Disco - Foto.
4. Depois da importação dos arquivos, selecione o botão apropriado. As opções são:
   - Selecionar Tudo
   - Selecionar da Lista
   - Selecionar Intervalo
5. Selecione as guias Impressão em Disco -Fotos e Configurações Avançadas, conforme a necessidade, para alterar as configurações de impressão.
6. Pressione o botão Iniciar.

Guia Impressão em Disco - Fotos

A guia Impressão em Disco - Fotos oferece uma variedade de opções de impressão. A guia Impressão de Disco - Fotos está mostrada abaixo. As opções da guia Impressão em Disco - Fotos incluem:

- Cor de Saída – é possível escolher Cores ou Branco e preto.
- Origem do Papel – para escolher a bandeja a ser usada como origem de papel na impressão.
- Impressão em 2 Faces – é possível escolher entre 1 Face, 2 Faces (Virar na borda longa) ou 2 Faces (Virar na borda curta).
- Tamanho da Saída da Foto – é possível escolher Impressão Completa de Página, ou qualquer Tamanho da Saída disponível, e ainda 2 a 8 Figuras por Página.

Impressão de índice

O botão Impressão de Índice permite imprimir uma coleção de imagens em miniatura (30 mm x 40 mm), contidas nos arquivos do cartão de mídia, em uma página. Ao selecionar o botão Impressão de Índice será possível apenas especificar o número de cópias impressas. Todas as outras opções de impressão permanecem com suas configurações anteriores.

Configurações avançadas

A guia Configurações Avançadas oferece uma variedade de opções de impressão.

É possível escolher Aplainamento de Bitmap ligado ou desligado nesta guia. Ao selecionar a opção Ligado, as bordas irregulares e dentadas de seu documento serão aplainadas.

Resolução de problemas

Se ocorrer um dos sintomas a seguir, ou se uma mensagem de erro aparecer na tela, siga a solução apresentada para resolver o problema.

Sintoma 1. A luz do indicador de acesso do leitor de cartão de mídia não acende.

- **Causa**: O cabo USB pode não estar conectado adequadamente.
- **Solução**: Desligue a máquina, desconecte o cabo USB e insira o cabo no conector com firmeza.

Sintoma 2. Os ícones ***Impressão de Disco - Fotos*** e ***Impressão de Disco - Texto*** não aparecem na tela ***Todos os serviços***.

- **Causa**: A máquina não reconhece o leitor de cartão de mídia adequadamente.
- **Solução**: Desligue a máquina, desconecte o cabo USB e insira o cabo no conector com firmeza.

Sintoma 3. As folhas de saída estão em branco.

- **Causa**: Os arquivos que não podem ser impressos pela máquina (arquivos de imagem que não estão no formato Exif) estão entre os arquivos selecionados.
- **Solução**: Arquivos de imagem que não estão no formato Exif não podem ser impressos pelo Índice de Impressão. Exclua os arquivos de imagem que não podem ser impressos pelo Índice de Impressão e imprima os arquivos novamente.

Nota: Se uma imagem em formato Exif for editada ou salva em um computador, o formato do arquivo será alterado e não poderá mais ficar no formato Exif.

Impressão USB

Visão geral

A impressão USB está disponível como um kit opcional do WorkCentre 7328/7335/7345.

Se o leitor de cartões de mídia estiver instalado no WorkCentre 7328/7335/7345, os dados de imagem (Exif) de câmeras digitais e arquivos de documentos (PDF, TIFF) poderão ser impressos pelo WorkCentre 7328/7335/7345.

Nota: O formato de arquivo "Exif" inclui informações necessárias para imprimir dados em uma imagem feita em uma câmera digital. Se uma imagem em formato Exif for editada ou salva em um computador, o formato do arquivo será alterado e não poderá mais ficar no formato Exif.

O WorkCentre 7328/7335/7345 usa dois modos de impressão de disco:

- Impressão em Disco – Texto – imprime dados armazenados no formato de documento. Pense na palavra "texto" como sinônimo de "documento".
- Impressão em Disco – Fotos – imprime dados armazenados no formato padrão da maioria das câmeras digitais.

Nota: A opção Impressão USB é semelhante à opção do leitor de cartão de mídia, mas existem algumas diferenças importantes.

Hardware de impressão USB

- Entrada USB

Mídias e formatos de arquivo aceitos

A impressão USB aceita unidades flash USB típicas.

Formatos de arquivo aceitos

- Impressão em Disco - Texto
  - Extensão PDF: .pdf, PDF1.3 ou superior
  - Extensão TIFF: .tif, escala de cinza de 4/8 bits descompactados, 4 /24 bits compactados em JPEG, compactados pelo MH/MMR
  - XPS
- Impressão em Disco - Fotos
  - JPEG
  - TIFF - JPEG/TIFF compatíveis com DCF1.0 (Exif2.0, Exif2.1, Exif2.2).

Nota: Os arquivos de fotos DEVEM estar no formato em que foram armazenados na câmera. Copie a pasta (por exemplo, uma pasta DCIM) para a unidade USB.

Notas importantes e limitações

- Arquivos de imagem que não estejam no formato Exif (arquivos JPEG e TIFF criados em computadores) não poderão ser impressos.
- Se uma imagem em formato Exif for editada ou salva em um computador, o formato do arquivo será alterado e não poderá mais ficar no formato Exif.
- Não salve arquivos de imagem e documentos no mesmo meio.
- No modo Impressão em Disco - Texto, os arquivos PDF ou TIFF armazenados em pastas não poderão ser impressos.
- Os arquivos PDF armazenados em MAC OS não podem ser impressos e exibidos na tela.
- Se forem usados caracteres não aceitos pela máquina em nomes de arquivo, os nomes não serão exibidos na tela.
- Até 255 caracteres podem ser reconhecidos em um nome de arquivo. No entanto, não mais de 100 serão exibidos.

Seleção e impressão de arquivos de texto

Para selecionar e imprimir arquivos de texto:

1. Insira a unidade USB na entrada USB.
2. Pressione o botão Todos os serviços.
3. Selecione o ícone Impressão em Disco - Texto.
4. Depois da importação dos arquivos, selecione o botão apropriado. As opções são:
   - Selecionar Tudo
   - Selecionar da Lista
   - Selecionar Intervalo
5. Selecione as guias Impressão em Disco - Texto ou Configurações Avançadas, conforme a necessidade, para alterar as configurações de impressão.
6. Selecione o arquivo a ser impresso.
7. Pressione o botão Iniciar.

Guia Impressão em Disco - Texto

A guia Impressão em Disco - Texto oferece uma variedade de opções de impressão.

As opções da guia Impressão em Disco - Texto incluem:

- Cor de Saída – é possível escolher Cores ou Branco e preto.
- Origem do Papel – para escolher a bandeja a ser usada como origem de papel na impressão.
- Impressão em 2 Faces – é possível escolher entre 1 Face, 2 Faces (Virar na borda longa) ou 2 Faces (Virar na borda curta).
- Saída – escolha as opções de grampeamento conforme a necessidade.
- Impressão de índice
  - O botão Impressão de Índice permite imprimir uma coleção de imagens em miniatura (30 mm x 40 mm), contidas nos arquivos do cartão de mídia, em uma página.
  - Ao selecionar o botão Impressão de Índice será possível apenas especificar o número de cópias impressas. Todas as outras opções de impressão permanecem com suas configurações anteriores.

Guia de configurações avançadas

A guia Configurações Avançadas oferece uma variedade de opções de impressão.

- Várias em 1 - as opções são Desligado, 2 páginas em 1 ou 4 páginas em 1.
- Aplainamento de Bitmap - Ao selecionar a opção Ligado, as bordas irregulares e dentadas de seu documento serão aplainadas.

Seleção e impressão de arquivos de foto

Para selecionar e imprimir arquivos de foto:

Nota: Os arquivos de fotos DEVEM estar no formato em que foram armazenados na câmera. Copie a pasta (por exemplo, uma pasta DCIM) para a unidade USB.

1. Insira a unidade USB na entrada USB.
2. Pressione o botão Todos os serviços.
3. Selecione o ícone Impressão em Disco - Fotos.
4. Depois da importação dos arquivos, selecione o botão apropriado. As opções são:
   - Selecionar Tudo
   - Selecionar da Lista
   - Selecionar Intervalo
5. Selecione as guias Impressão em Disco - Fotos ou Configurações Avançadas, conforme a necessidade, para alterar as configurações de impressão.
6. Selecione o arquivo a ser impresso.
7. Pressione o botão Iniciar.

Guia Impressão em Disco - Fotos

A guia Impressão em Disco - Fotos oferece uma variedade de opções de impressão. A guia Impressão de Disco - Fotos está mostrada abaixo. As opções da guia Impressão em Disco - Fotos incluem:

- Cor de Saída – é possível escolher Cores ou Branco e preto.
- Origem do Papel – para escolher a bandeja a ser usada como origem de papel na impressão.
- Impressão em 2 Faces – é possível escolher entre 1 Face, 2 Faces (Virar na borda longa) ou 2 Faces (Virar na borda curta).
- Tamanho da Saída da Foto – é possível escolher Impressão Completa de Página, ou qualquer Tamanho da Saída disponível, ou ainda de 2 a 8 Figuras por Página.
- Impressão de índice
  - O botão Impressão de Índice permite imprimir uma coleção de imagens em miniatura (30 mm x 40 mm), contidas nos arquivos do cartão de mídia, em uma página.
  - Ao selecionar o botão Impressão de Índice será possível apenas especificar o número de cópias impressas. Todas as outras opções de impressão permanecem com suas configurações anteriores.

Guia de configurações avançadas

A guia Configurações Avançadas oferece uma variedade de opções de impressão.

É possível escolher Aplainamento de Bitmap ligado ou desligado nesta guia. Ao selecionar a opção Ligado, as bordas irregulares e dentadas de seu documento serão aplainadas.

Visualização de miniaturas

A visualização de miniaturas é um recurso opcional e pode não estar disponível em sua máquina. Revise as instruções incluídas no kit Miniatura.

Para visualizar as miniaturas e imprimir um documento

1. No dispositivo, selecione [Todos os serviços].
2. Selecione o ícone [Enviar da Caixa Postal].
3. Selecione [Nome da Caixa Postal].
   Uma lista com nomes de caixas postais é exibida juntamente com um número. Os números são usados como identificadores das caixas postais mais usadas. É possível identificar a caixa postal pelo nome ou número, dependendo de como você optar por identificá-la.
4. Selecione o nome do documento na Lista de Documentos.
   O documento selecionado será usado para fazer o envio para a impressora. Quando um documento é identificado e selecionado, uma marca de seleção é feita no campo Ordem. É possível selecionar mais de um documento.
   - Na Caixa postal, um documento a ser visualizado pode ser qualquer trabalho de impressão, digitalização ou fax
   - Em uma unidade miniatura, um documento só pode ser um arquivo JPEG no formato Exif (Exchangeable image file). Os arquivos no formato Exif são os arquivos JPEG armazenados em uma câmera digital. Um arquivo JPEG produzido pelo Photoshop ou por qualquer outro software de modificação e armazenamento de imagens não funcionará corretamente.
5. Selecione Miniatura.
   O recurso Miniatura abrirá uma janela de visualização do documento selecionado. Uma imagem em miniatura será exibida na tela. Esta opção é útil para ver se você selecionou o documento correto.
6. Selecione Imprimir.
   As configurações de impressão da caixa postal serão exibidas.
7. Selecione as opções de origem do papel, saída e impressão em 2 faces.
   - Origem do Papel: Selecione o papel a ser usado no documento.
   - Saída: Selecione o destino desejado de saída do documento.
   - Impressão 2 Faces: Selecione a opção de impressão em 2 faces para este documento.
8. Selecione Imprimir.
   O documento selecionado será impresso no local especificado.

Criptografia de dados do disco rígido

A criptografia dos dados do disco rígido da controladora é ativada por padrão em seu produto da série WC 7300. Esse recurso de criptografia oferece um nível adicional de segurança aos dados do dispositivo, ao mesmo tempo que opera em um nível inferior no sistema operacional. O impacto no desempenho é muito pequeno.

Nota: Ativar ou desativar a criptografia do disco faz com que o sistema e o disco rígido sejam reinicializados. Durante a inicialização do disco rígido, todas as informações, caixas postais, modelos e outras informações do cliente armazenadas no disco serão perdidas.

Para verificar ou alterar a criptografia de dados do disco rígido

1. Pressione o botão Acessar no painel de controle do dispositivo.
2. Pressione a tecla "1" no teclado numérico cinco vezes consecutivas.
3. Pressione o botão Status da máquina no painel de controle.
4. Selecione a guia Recursos.
5. Selecione Definições Comuns do Serviço.
6. Localize Outras Configurações.
7. Localize Criptografia de Dados. A configuração atual aparece na coluna Configurações Atuais. A opção Criptografia de Dados deve aparecer como ligada.
8. Para alterar a configuração, selecione Criptografia de Dados e Alterar Configurações. Selecione Ligado ou Desligado e pressione Salvar.

   Nota: Ativar ou desativar a criptografia do disco faz com que o sistema e o disco rígido sejam reinicializados. Durante a inicialização do disco rígido, todas as informações, caixas postais, modelos e outros dados do cliente armazenados no disco serão perdidos.

Chave de criptografia para dados confidenciais

Ao ativar a Chave de Criptografia, o administrador do sistema pode também criar uma chave de criptografia para dados confidenciais. O administrador do sistema pode tanto verificar a chave de criptografia padrão ou inserir uma nova seqüência alfanumérica de até 12 caracteres a ser usada pelo algoritmo de criptografia.

Serviços de Internet

Ative os Serviços de Internet (HTTP)

Os Serviços de Internet são uma série de páginas da Web (HTML) localizadas no dispositivo e que permitem que as configurações de comunicação em rede sejam estabelecidas de forma prática no navegador da Web que está sendo executado em uma estação de trabalho remota.

*Nota: Se a autenticação estiver ativada, conforme descrito no tópico **Segurança – Autenticação** na seção **Opções** deste guia, você deverá fornecer o nome de usuário e a senha do administrador ao acessar pela primeira vez os Serviços de Internet, em vez de fornecê-los após configurar funções individuais nos Serviços de Internet.*

Para acessar as Configurações de Serviços de Internet no dispositivo

1. Pressione o **botão Acessar** no painel de controle.
2. Pressione a **tecla "1"** no teclado numérico cinco vezes consecutivas. (Essa é a "senha" padrão de fábrica).
3. Pressione **Entrar** na tela de seleção por toque.
4. Pressione o botão **Status da máquina** no painel de controle.
5. Pressione a **guia Ferramentas**.
6. Pressione **Configuração da rede e conectividade**.
7. Pressione **Configurações da porta**.
8. Quando o menu Configurações da porta for exibido, pressione a tecla de seta para baixo para visualizar as seleções adicionais.
9. Pressione a linha de seleção **Serviços de Internet (HTTP)**.
10. Pressione o botão **Alterar configurações** no canto inferior direito da tela do menu Configurações da porta.
11. Quando for exibido o menu Serviços de Internet (HTTP), observe que existem duas configurações disponíveis. As seleções do menu Configurações da porta são **Status da porta** e **N° da Porta de Serviços da Internet**. Após pressionar a linha de seleção, pressione o botão Alterar configurações no canto inferior direito da tela de seleção por toque para acessar as configurações disponíveis.

Ativação dos Serviços de Internet (HTTP)

1. Pressione a linha de seleção denominada **Status da porta**.
2. Pressione o botão **Alterar configurações**.
3. Na tela Status da porta, observe qual dos dois botões está realçado como a configuração atual para a Ativação dos Serviços de Internet. As configurações disponíveis são Ativado ou Desativado. Para que se possa utilizar os Serviços de Internet, esta configuração DEVE estar ativada.
4. Para alterar as configurações, pressione a configuração desejada e, em seguida, pressione o botão **Salvar**.
5. Para sair da tela sem aplicar as alterações, clique no botão **Cancelar**.

Número da porta de Serviços de Internet

1. Pressione a linha de seleção denominada **Número da porta dos Serviços de Internet**.
2. Pressione o botão **Alterar configurações**.
3. Na tela Nº Porta, utilize o teclado para digitar o número da porta apropriado (o padrão é 80).
4. Para alterar as configurações, pressione o botão **Salvar**.
5. Para sair da tela sem aplicar as alterações, pressione o botão **Cancelar**.

Saída do menu Seleção dos Serviços de Internet

Para sair do menu de seleção dos Serviços de Internet, que retornará ao menu Configurações da porta, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela de seleção por toque.

Saída do menu Configurações da porta e retorno à tela da guia Recursos

1. Para sair do menu Configurações da porta e retornar à tela da **guia Recursos**, pressione o botão retangular **Fechar** no canto superior direito da tela do menu Configurações da porta.
2. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

   Nota: Se você alterar qualquer configuração no menu Configurações da porta, o dispositivo será reinicializado automaticamente para registrar e ativar as novas configurações.

Visão geral

Serviços de Internet é o aplicativo embutido do servidor de HTTP que reside no dispositivo. Os Serviços de Internet permitem acessar os recursos de conectividade e configuração do dispositivo usando um navegador da Web.

Para acessar os Serviços de Internet em sua estação de trabalho, **configure o navegador de forma que ele não tente acessar o dispositivo utilizando um servidor de proxy**.

Com seu navegador da Internet sendo executado na estação de trabalho, digite o **Endereço IP** do dispositivo (como visto no Relatório de configuração) no campo Endereço ou Local do navegador. Pressione **Entrar** no teclado.

Os Serviços de Internet contêm as seguintes guias no menu principal:

- **Status:** Permite consultar o status das bandejas e dos consumíveis do dispositivo.
- **Trabalhos:** Permite que você visualize a fila de trabalhos atual, bem como o histórico de trabalhos processados.
- **Impressão:** fornece o link **Envio de trabalhos**. **Envio de trabalhos** permite que você envie trabalhos prontos para impressão ao dispositivo. Essa guia também inclui a função conhecida como **Impressão protegida**, que é abordada neste guia, no tópico de mesmo nome. Nota: Os trabalhos prontos para impressão devem estar em um formato de arquivo que o dispositivo reconheça (arquivos PostScript com uma extensão de arquivo **.ps**, por exemplo). Os métodos de entrega incluem Impressão imediata, Impressão de prova, Impressão programada e Impressão protegida. Para obter informações sobre a Impressão protegida, consulte o tópico Segurança - Impressão protegida neste guia.
- **Digitalização:** Inclui os links **Caixa postal**, **Modelos de trabalho** e **Folhas de fluxo de trabalho**. O link **Caixa postal** permite criar caixas postais individuais para as quais você pode direcionar documentos digitalizados. Esses documentos podem ser recuperados e impressos, no dispositivo ou localmente em sua estação de trabalho, conforme explicação no tópico Digitalização para o disco rígido do dispositivo (Caixa postal). Além disso, ao usar **Folhas de fluxo de trabalho**, conforme explicação no tópico Configuração e uso de Folhas de fluxo de trabalho, você pode executar uma série de ações nos documentos residentes em sua caixa postal. **Modelos de trabalho** ativa a criação e a edição de modelos de trabalhos individuais, utilizados para direcionar trabalhos digitalizados para servidores de rede.
- **Propriedades:** Permite que você configure o dispositivo para processamento de trabalhos, suporte a opções e comunicações em rede.
- **Suporte:** Fornece um link Atualização do software e exibe informações do Administrador do sistema e Suporte Xerox. Ao clicar em Alterar configurações, as informações exibidas do Administrador do sistema podem ser modificadas conforme desejado. Observe que o software da máquina é melhor atualizado usando a pasta Software da máquina, contida na pasta Serviços da guia Propriedades.

Guia Status

A guia **Status** permite consultar o status das bandejas e dos consumíveis do dispositivo.

Clique no link **Bandejas** ou **Consumíveis** para visualizar o status do item desejado.

Clique no link **Geral** para obter uma descrição geral da máquina com a qual se está estabelecendo uma comunicação no momento.

Clique no botão **Atualizar** a qualquer momento para atualizar as telas de status.

Observe que essa guia também contém o prático **botão Reinicializar máquina**, que permite a reinicialização remota do dispositivo quando necessário.

Guia Trabalhos

Clicar na guia **Trabalhos** permite que você visualize a fila de trabalhos atual, bem como o histórico de trabalhos processados.

Clique no link **Trabalhos Ativos** para visualizar a fila atual de trabalhos.

Ao clicar-se na pasta **Lista do histórico de trabalhos** será exibido o link Histórico de trabalhos, o qual, quando clicado, exibe uma lista de trabalhos processados de acordo com as datas indicadas na tela. A lista contém os trabalhos impressos, copiados e digitalizados.

Guia Imprimir

A guia **Imprimir** fornece o link **Envio de trabalhos**.

Envio de trabalhos permite que você envie trabalhos prontos para impressão ao dispositivo. Nota: Os trabalhos prontos para impressão devem estar em um formato de arquivo que o dispositivo reconheça (arquivos PostScript com uma extensão de arquivo **.ps**, por exemplo). Os métodos de entrega incluem Impressão imediata, Impressão de prova, Impressão programada e Impressão protegida. Para obter informações sobre a **Impressão protegida**, consulte o tópico Segurança - Impressão protegida neste guia. Use o botão **Pesquisa…** para localizar seu trabalho pronto para impressão. Clique em **Enviar trabalho** quando estiver pronto para enviar seu trabalho.

Guia Digitalizar

Inclui os links **Caixa postal**, **Modelos de trabalho** e **Folhas de fluxo de trabalho**. O link **Caixa postal** permite criar caixas postais individuais para as quais você pode direcionar documentos digitalizados. Esses documentos podem ser recuperados e impressos, no dispositivo ou localmente em sua estação de trabalho, conforme explicação no tópico **Digitalização para o disco rígido do dispositivo (Caixa postal)**.

Além disso, ao usar **Folhas de fluxo de trabalho**, conforme explicação no tópico **Configuração e uso de folhas de fluxo de trabalho**, você pode executar uma série de ações nos documentos residentes em sua caixa postal.

Modelos de trabalho ativa a criação e a edição de modelos de trabalhos individuais, utilizados para direcionar trabalhos digitalizados para servidores de rede.

Para obter instruções completas sobre como criar modelos padrão (nos quais os modelos de usuários se baseiam), como configurar um repositório de arquivamento de digitalização ou como configurar um repositório de modelos remoto, consulte **Digitalização em rede (usando modelos)** na seção **Opções** deste guia.

Guia Propriedades

A guia **Propriedades** permite que você configure as configurações de processamento de trabalhos do dispositivo, suporte a opções e comunicações em rede.

A **Árvore de diretórios** na lateral esquerda da tela, consiste em **links** individuais, combinados com várias **pastas de arquivo**, incluindo pastas e links aninhados.

> *Nota: Os Serviços de Internet estão sendo aprimorados para torná-los mais consistentes com os produtos Xerox similares. Na data de publicação deste guia, a lista de links individuais e pastas nessa guia está descrita a seguir. No entanto, se um link tiver sido movido, basta clicar nas pastas de arquivos individuais nessa guia para visualizar seu conteúdo e localizar o link descrito.*

Descrições das pastas e links na árvore de diretórios

O link **Visão geral da configuração** fornece um método conveniente de localizar as configurações principais de Conectividade e Serviços. Clicar em Configurações e, em seguida, em Configurar, leva você diretamente às páginas de interesse, permitindo configurar rapidamente os itens selecionados.

O link **Descrição** exibe informações básicas de identificação do dispositivo.

Pasta Configuração geral

Visão geral

A pasta Configuração geral contém Configuração, Gerenciamento de trabalhos, Atributos da bandeja do papel, Configurações de papel, Configurações de economia de energia, Configurações de documentos armazenados, Configurações de memória, Configurações dos serviços de Internet, Configurações de servidor de conjuntos e Clonagem.

As subpastas na pasta Configuração geral incluem Notificação de alerta, Faturamento e contadores e Smart eSolutions.

Descrição dos links

O link **Configuração** aborda assuntos como alocação de memória, linguagens de descrição de páginas disponíveis e seus números de versão, versões de firmware (software) para componentes da controladora e do dispositivo, informações de partição do disco rígido e informações de hardware (indicando a disponibilidade da porta Ethernet e do disco rígido, por exemplo).

O link **Gerenciamento de trabalhos** permite que você defina permissões para que os Administradores de sistema ou usuários gerais (não administradores) possam excluir trabalhos da fila de impressão da máquina.

O link **Atributos da bandeja do papel** oferece uma visualização das bandejas disponíveis (inclusive a manual), suas configurações de materiais e a prioridade de seleção das bandejas. Para que o dispositivo registre as alterações feitas em quaisquer configurações, clique no botão retangular Aplicar.

O link **Configurações de papel** exibe as configurações do papel, as quais podem ser modificadas e ajustadas para as bandejas instaladas, de acordo com o guia do usuário do dispositivo. Para que o dispositivo registre as alterações feitas em quaisquer configurações, clique no botão retangular Aplicar.

O link Configurações de economia de energia exibe as configurações para os modos de baixo consumo e de repouso. O modo de baixo consumo pode ser selecionado entre um intervalo de 1 a 240 minutos. O modo de repouso pode ser selecionado em um intervalo de 1 a 240 minutos. Para que o dispositivo registre as alterações feitas em quaisquer configurações, clique no botão retangular Aplicar.

O link **Configurações de documentos armazenados** permite que você defina um tamanho de senha mínimo para os trabalhos armazenados no dispositivo.

O link **Configurações de memória** permite que você visualize ou altere a quantidade de memória alocada no disco rígido para colocar trabalhos recebidos em spool nos buffers (dedicados a portas ou protocolos específicos). Para que o dispositivo registre as alterações feitas em quaisquer configurações, clique no botão retangular Aplicar.

Nota: Ao fazer alterações de configuração, talvez seja solicitada a senha do administrador.

O link **Configurações dos Serviços de Internet** exibe as configurações dos Serviços de Internet, como Intervalo de atualização automática em segundos e Idioma de exibição (se houver). Para que o dispositivo registre as alterações feitas em quaisquer configurações, clique no botão retangular Aplicar.

O link **Configurações do servidor de conjuntos** é usado para configurar os detalhes de login deste dispositivo para um servidor de conjuntos de modelos remoto. Para obter detalhes, consulte o tópico **Configuração de um repositório de conjuntos de modelos remoto** na seção Digitalização em rede deste guia.

Clonagem permite copiar de forma prática as configurações e os modelos de digitalização gerados na Web de uma máquina e transferi-los para outras máquinas que estejam operando com a mesma versão de software de sistema. Os grupos de configurações podem ser clonados, dependendo das funções opcionais instaladas na máquina.

Subpasta de Notificação de alerta

Essa pasta contém dois links. O link **Alertas de leitura do medidor de faturamento** é usado para configurar uma notificação de e-mail para o Administrador de faturamento designado sempre que os medidores de faturamento forem automaticamente lidos pelo Assistente do medidor. O link **Alertas de envio de dados de suprimentos** é usado para configurar o endereço de e-mail de recepção para alertas do Assistente de suprimentos. Para obter mais informações sobre os Assistentes do medidor e de suprimentos, consulte o tópico **Smart eSolutions (Assistente do medidor e Assistente de suprimentos)** deste guia.

Subpasta Faturamento e contadores

O link **Faturamento e contadores** contém os links que exibem a contagem total de número de páginas, imagens e trabalhos processados pelo dispositivo.

A subpasta Smart eSolutions

A pasta Smart eSolutions contém todos os links necessários para configurar a leitura automática do medidor de faturamento e o relatório de suprimentos. Para obter mais informações sobre os Assistentes do medidor e de suprimentos, consulte o tópico **Smart eSolutions (Assistente do medidor e Assistente de suprimentos)** deste guia.

Pasta Conectividade

O link **Configurações da porta** exibe uma tabela com caixas de seleção para ativar ou desativar portas específicas. Observe que, se quaisquer seleções (porta 9100, por exemplo) estiverem indisponíveis para configuração com o painel de controle do dispositivo, elas poderão ser definidas aqui. Para que o dispositivo registre as alterações feitas a qualquer configuração da tabela, clique no botão retangular **Aplicar** e, em seguida, clique no botão **Reinicializar máquina** (sempre disponível na guia Status) para reiniciar o dispositivo de forma remota.

As seleções do link **Configurações da porta** são:

- EtherTalk
- NetWare (para redes Novell)
- SNMP
- SMB
- LPD
- Porta 9100
- Envio de e-mail
- Recepção de e-mail
- Serviço de notificação de e-mail
- Serviços de Internet
- Cliente FTP
- IPP
- Localização UPnP
- WebDAV
- Bonjour
- WSD
- SOAP

Subpasta Conexões físicas

A pasta de arquivos, denominada **Conexões físicas**, contém os links Ethernet, Porta paralela (se houver) e USB (se houver). Observe que os links Porta paralela e USB necessitam da instalação de um kit opcional antes que possam ser exibidos.

Clique no link **Ethernet** para visualizar ou alterar as **Configurações deEthernet** (velocidade) em uma lista de seleções suspensa. As seleções incluem: Auto (detecção automática), 10 Base-T (Meio duplex), 10 Base-T (Duplex), 100 Base-TX (Meio duplex) e 100 Base-TX (Duplex). O endereço MAC da máquina também é exibido, mas não é editável. Para que o dispositivo registre as alterações feitas em quaisquer configurações, clique no botão retangular Aplicar.

Clique no link **Paralela** para visualizar ou alterar as configurações de ativação de **Comunicações Bidirecionais** (uma caixa de seleção) e **Tempo de Auto Ejeção** (Tempo de Espera da Porta Paralela), com limites entre 5 e 1.275 segundos. Para que o dispositivo registre as alterações feitas em quaisquer configurações, clique no botão retangular Aplicar.

Clique no link **USB** para visualizar ou alterar a **Hora de Auto Ejeção**, que é o período de tempo em que a controladora esperará por um comando de fim de trabalho antes de processar o trabalho. Consulte a Ajuda on-line para obter assistência para configurar o protocolo de comunicação Adobe (se houver).

Subpasta Protocolos

A subpasta, denominada **Protocolos**, contém uma lista de links para visualização ou alteração dos protocolos de comunicação usados pelo dispositivo.

Observe que o link exibido anteriormente para **E-mail** foi movido para a pasta **Serviços** na árvore de diretórios principal. Os links restantes para **Servidor SMTP** e **Configuração POP3** permitem configurar o endereçamento do servidor de e-mail, para suporte à digitalização de e-mail com a máquina. Para obter informações completas sobre as configurações necessárias de e-mail, consulte o tópico **Digitalizar para E-mail na seção Opções deste guia**. Para que o dispositivo registre as alterações feitas nas configurações, clique no botão retangular **Aplicar**.

O link **Configurações do servidor proxy** permite definir os parâmetros do servidor proxy em suporte aos serviços como Assistente do medidor e Serviço da Web (se disponível).

Subpasta LDAP aninhada

A pasta LDAP aninhada contém as mesmas configurações disponíveis em Configuração de autenticação na pasta Segurança. Isso permite configurar a autenticação do dispositivo usando LDAP ou configurar de forma independente o LDAP para utilização com o dispositivo, como em suporte ao catálogo de endereços para e-mail.

Pasta Serviços

Essa pasta contém várias subpastas.

A **subpasta Impressão** contém um link denominado **Modo impressão** e outra subpasta denominada **Emulações de linguagem**.

Clique no link **Modo Impressão** para definir a emulação da linguagem de descrição de página usada pelas portas de entrada da impressora exibidas na tela. Dependendo das portas ativadas no dispositivo, a lista de portas incluirá: Paralela, AppleTalk (com PostScript), SMB, LPD, IPP e Porta 9100. As seleções típicas de descrição de página para cada porta incluem: Auto (seleção automática), PostScript, HP-GL/2, PCL e TIFF/JPEG. Para que o dispositivo registre as alterações feitas em quaisquer configurações, clique no botão retangular Aplicar.

Clique na pasta **Emulações de linguagem** e em uma linguagem de descrição de página para acessar as preferências padrão da impressora para processar essa Linguagem de descrição de página. Para que o dispositivo registre as alterações feitas em quaisquer configurações, clique no botão Aplicar.

A **subpasta E-mail** contém um link **Padrão** para configurar os parâmetros padrão de e-mail e um link **Catálogo de endereços público**. Para obter informações completas sobre as configurações NECESSÁRIAS de e-mail, consulte o tópico **Digitalizar para E-mail na seção Opções deste guia**. O link **Catálogo de endereços público** permite que você importe um catálogo de endereços em formato CSV (valores separados por vírgulas). Esse catálogo de endereços pode ser usado por opções do sistema como e-mail, fax e iFAX. Clique no botão **Pesquisa…** para localizar seu arquivo em formato CSV e, em seguida, clique em **Importar Agora**.

A **subpasta Fax** é usada para configurar a máquina para suportar fax embutido (Digitalizar para fax) ou Fax de servidor (Digitalizar para servidor de fax). O link **Padrões** é usado para ativar ou desativar a impressão de um relatório de transferência em apoio às operações de Fax de servidor. Consulte o **tópico Fax de servidor** deste guia para obter informações completas.

Pasta Serviços (continuação)

A A **subpasta Digitalização em rede** é usada para configurar **Digitalização em rede usando modelos**, conforme descrito neste guia, no tópico de mesmo nome.

A A **subpasta Software da máquina** contém atualmente dois links: Atualizações e Atualização manual.

O link **Atualizações** fornece o controle de Ativação para atualizações do software.

O link **Atualização Manual** fornece a capacidade de executar manualmente as atualizações do software após a ativação por meio do link Atualizações.

A **subpasta Serviços Xerox** contém um link para configurar o **Servidor de comunicação Xerox**. Este é o servidor Xerox que suporta o relatório automático de faturamento e suprimentos, configurado conforme descrito no **tópico Smart eSolutions (Assistente do medidor e Assistente de suprimentos)** deste guia.

A **subpasta Serviços personalizados** contém os links **Opções de validação** e **Serviços personalizados**. O link **Opções de validação** deve funcionar com um servidor de validação, o qual é usado em uma rede de empresa para certificar a autenticidade de certificados digitais usados para criptografia de arquivos. Observe que os Certificados digitais geralmente funcionam com a criptografia SSL/TLS, a qual é configurada a partir do link Gerenciamento de certificados digitais da máquina na pasta Segurança. O nome do host é as configurações de caminho para um servidor de validação são configurados por meio do link **Servidor de validação** na subpasta Digitalização em rede. Para obter uma definição do link Serviços personalizados, consulte a Ajuda on-line.

Pasta Contabilidade

A pasta de arquivos, denominada **Contabilidade**, contém o link **Configuração da contabilidade** que permite que você proteja os serviços da máquina usando os métodos de Contabilidade. Anteriormente esse era o link autônomo Administração do Auditron, na árvore de diretórios da guia Propriedades.

Pasta Segurança

Essa pasta de arquivos agora possui o conteúdo encontrado nos produtos anteriores da pasta Segurança.

O link **Configuração de autenticação** é usado para configurar a máquina com autenticação local ou remota e para o uso de autenticação em conjunto com os métodos de contabilidade. A pasta também contém um link para configurações do Registro de auditoria, assim como um link para configurar os detalhes do login usados pelos usuários para acessar os serviços do dispositivo.

A **Configuração de detalhes do usuário** é usada para configurar as características de login para a autenticação do usuário.

Subpasta Servidor de autenticação remota/Serviços de diretório

A pasta **Servidor de autenticação remota/Serviços de diretório** é destinada ao suporte da autenticação da máquina administrada por um servidor remoto. Esse tipo de autenticação é configurado primeiro selecionando-se a pasta **Segurança** e então **Configuração de autenticação** na lista de links e, em seguida, selecionando Login para contas remotas na lista suspensa **Tipo de login**. A conexão da máquina com o servidor de autenticação remota é então configurada clicando em **Avançar** e **Configurar** na caixa de diálogo Configuração de autenticação ou usando os links exibidos aqui, na pasta Servidor de autenticação remota/Serviços de diretório. Para obter detalhes completos sobre a configuração e uso de autenticação, incluindo autenticação remota, consulte **Segurança – Autenticação** na seção **Opções** deste guia.

O link **Filtro IP** permite configurar as restrições do endereço IP para acessar este dispositivo.

O link **Registro de auditoria** permite ativar ou desativar o Registro de auditoria conforme explicação no tópico Registro de auditoria deste guia.

O link **Gerenciamento de certificados digitais da máquina** é usado para gerenciar todos os certificados digitais, de diversos tipos, armazenados na máquina.

O link **IP Sec** permite definir as configurações para criptografia IP Sec.

O link **Gerenciamento de certificados confiáveis** define as categorias para gerenciamento de certificados confiáveis (usado com certificados digitais).

O link **802.1x** é usado para autenticar o dispositivo multifuncional na rede 802.1x.

O link **SSL/TLS** permite definir as configurações para criptografia SSL/TLS.

O link **Configurações de segurança PDF/XPS** exibe a caixa de diálogo onde você pode determinar se deseja ou não adicionar uma assinatura digital em arquivos PDF e XPS.

Subpasta Limite de indicação de trabalhos

A subpasta Limite de indicação de trabalhos contém links que podem ser usados para bloquear a exibição da fila no dispositivo.

O link **Configurações do Administrador do sistema** permite que você altere a ID de login e a senha usados pelo Administrador do sistema para acessar Recursos na interface do usuário local do dispositivo e modificar as Propriedades com o Serviços de Internet.

Guia Suporte

A guia **Suporte** fornece um link **Atualização do software** e exibe informações do Administrador do sistema e Suporte Xerox. Ao clicar em Alterar configurações, as informações exibidas podem ser modificadas conforme desejado.

Detalhes adicionais sobre algumas funções da guia Propriedades

Configuração de propriedades de processamento TIFF (e outras PDLs)

Para definir as propriedades de processamento padrão para TIFF/JPEG, PostScript, PCL ou HP-GL/2 da impressora, realize as seguintes etapas:

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique na pasta da árvore de diretórios denominada **Serviços**.
4. Clique na pasta denominada **Impressão** e então na pasta denominada **Emulações de linguagem**.
5. Clique no link **TIFF/JPEG**, **PostScript**, **PCL**, ou **HP-GL/2** para acessar a lista de configurações padrão do dispositivo para processar a linguagem de descrição de página selecionada.
6. Selecione um número de impressora e clique no botão **Editar** (quando disponível) para acessar uma lista de diversas configurações de processamento.
7. Clique no botão retangular **Aplicar** para que o dispositivo registre as alterações feitas às configurações. Para retornar as configurações aos valores anteriores sem fazer alterações, clique no botão **Desfazer**.

Configuração de emulações de PDL

Para definir as emulações de PDL (“Page Description Language”, Linguagem de descrição de página) utilizadas pelas portas de entrada do dispositivo, realize as seguintes etapas:

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique na pasta da árvore de diretórios denominada **Serviços**.
4. Clique na pasta denominada **Impressão**.
5. Clique na pasta denominada **Emulações de linguagem** para ver as linguagens de descrição de página atualmente suportadas pelo software do sistema.
6. Clique no link **Modo Impressão** para acessar a lista de portas de entrada do dispositivo, exibindo as emulações da linguagem de descrição de página que elas estão atualmente configuradas para usar.
7. Dependendo das portas ativadas no dispositivo, a lista de portas incluirá: Paralela, AppleTalk (com PostScript), SMB, LPD, IPP e Porta 9100. As seleções típicas de descrição de página para cada porta incluem: Auto (seleção automática), PostScript, HP-GL/2, PCL e TIFF/JPEG.
8. Faça as alterações necessárias e clique no botão retangular **Aplicar** para que o dispositivo registre as mudanças. Para retornar as configurações aos valores anteriores sem fazer alterações, clique no botão **Desfazer**.

Impressão de folha de identificação

Quando são enviados documentos para impressão na máquina, é impressa uma folha identificando o PC que fez o envio. A folha de identificação é impressa em papel de uma bandeja selecionada. Quando a bandeja selecionada estiver vazia, o dispositivo trocará automaticamente para outra bandeja com o mesmo tamanho de papel e imprimirá a folha de identificação a partir dessa bandeja. O dispositivo continuará a imprimir folhas de identificação a partir dessa bandeja secundária, até que a bandeja selecionada seja reabastecida.

Para configurar a impressão da folha de identificação e selecionar uma bandeja de papel para isso:

1. Pressione o botão Acessar no painel de controle do dispositivo.
2. Pressione a tecla "1" no teclado numérico cinco vezes consecutivas.
3. Pressione o botão Status da máquina no painel de controle.
4. Selecione a guia Recursos.
5. Selecione Configurações do sistema.
6. Na coluna Grupo, selecione Configurações do serviço de impressão.
7. Na coluna Funções, selecione Outras configurações.
8. Na tela Outras configurações, na coluna Itens, selecione Folha de identificação e depois selecione Alterar configurações.
9. Na tela Folha de identificação, selecione uma das opções a seguir:
   - Desligado
   - Folha inicial (a escolha padrão)
   - Folha final
   - Folha inicial e folha final
10. Pressione Salvar.
11. Para selecionar uma bandeja de folhas de identificação:
    a. Na tela Outras configurações, na coluna Itens, selecione Bandeja de folhas de identificação e depois selecione Alterar configurações.
    b. Selecione Bandeja 1, Bandeja 2, Bandeja 3 ou Bandeja 4 para escolher a bandeja que conterá o papel da folha de identificação.

       Nota: Bandeja 3 é a escolha sugerida, com a Bandeja 4 como bandeja secundária.
12. Pressione Salvar.

Configuração da velocidade da Ethernet

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique na pasta **Conectividade** e, em seguida, na pasta **Conexões físicas**.
4. Clique no link **Ethernet**.
5. Selecione a velocidade da rede na lista suspensa.
6. Clique no botão **Aplicar** para aceitar as alterações ou no botão **Desfazer** para que as configurações retornem aos valores anteriores.

   Nota: As alterações nas configurações não serão aplicadas até que você reinicie o dispositivo. Você pode utilizar o botão Reinicializar máquina na guia Status dos Serviços de Internet.

Configuração de parâmetros de TCP/IP

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no sinal de mais (+) à esquerda de **Conectividade** e, em seguida, na pasta de arquivos **Protocolos**.
4. Selecione **TCP/IP** na árvore de diretórios.
5. Observe as seleções disponíveis exibidas na tela e explicadas abaixo, na **Lista de seleção de configurações de TCP/IP**.
6. Aceite o nome do host padrão ou digite seu nome exclusivo do host para o dispositivo.
7. Selecione o método desejado para obter um endereço IP.
8. Se **Estático** for selecionado, digite os endereços que se aplicam a **Endereço IP**, **Máscara de sub-rede** e **Gateway**.

   Nota: Se o método de endereçamento DHCP ou BOOTP for selecionado, você não poderá alterar manualmente o endereço IP, a máscara de sub-rede ou o gateway. Selecione Manual se desejar digitar manualmente esses endereços.

   Cuidado: *Alterar o endereço IP do dispositivo afetará a impressão com NetBIOS/IP, LPR/LPD, FTP, SNMP e com a porta 9100. Além disso, não será possível comunicar-se com o dispositivo usando os Serviços de Internet (série de páginas da Web no dispositivo). Quando você alterar o endereço IP do dispositivo, certifique-se de imprimir um relatório de configuração (como indicado neste guia) para manter um registro dos endereços TCP/IP para uso com estações de trabalho que necessitem se comunicar com o dispositivo usando TCP/IP.*

   Nota: Ao utilizar DHCP, defina um tempo de concessão razoavelmente longo para o endereço IP, de modo que o dispositivo possa ser reinicializado, quando for reparado, sem que precise receber um novo endereço IP.

   Nota: Quando o sistema estiver ativo, após a reinicialização, se ele não puder localizar um servidor DHCP na rede, usará qualquer endereço IP com que foi configurado anteriormente.
9. Determine o método a ser usado para fornecer os endereços IP dos servidores DNS (para resolver nomes de hosts com endereços IP).
10. Determine se DNS dinâmico deve ou não ser ativado.
11. Quando terminar de alterar as configurações, clique no botão Aplicar. Para sair da tela de configurações sem fazer alterações, clique no botão Desfazer.

    Nota: As alterações nas configurações de TCP/IP não serão aplicadas até que você reinicialize o dispositivo. Você pode utilizar o botão Reinicializar máquina na guia Status dos Serviços de Internet.

Lista de seleção de configurações TCP/IP

Como são exibidas na tela, as seleções a seguir estão disponíveis para a Configuração de TCP/IP.

Modo IP

Selecione o modo IP que se aplica ao seu ambiente de rede.

Geral

Nome do host. A entrada padrão assegura um nome exclusivo para este dispositivo na rede.

Resolução de endereço IP Utilize este menu suspenso para selecionar o método a ser usado ao atribuir os endereços IP. Selecione Estático, DHCP, RARP, BOOTP ou DHCP/Autonet.

Observe que, se a opção Autonet estiver selecionada, caso um cliente Windows 2000 não possa contatar o servidor DHCP, ele atribuirá a si mesmo um endereço IP no endereço de classe B 169.254.0.0. Esse processo é também conhecido como rede de configuração zero ou Bonjour. Certifique-se de marcar a caixa Ativado para Endereço auto-atribuído na parte inferior da tela.

Caixa de entrada do endereço IP. A ser preenchida manualmente SOMENTE quando for selecionado endereçamento estático.

Caixa de entrada da máscara de sub-rede. A ser preenchida manualmente SOMENTE quando for selecionado endereçamento estático.

Caixa de entrada do endereço de gateway. A ser preenchida manualmente SOMENTE quando for selecionado endereçamento estático.

Nome de domínio

Digite aqui o nome de domínio totalmente qualificado. Por exemplo: xerox.com.

Configuração de DNS

Caixa de seleção Resolução de endereço do servidor DHCP. Se estiver marcada, o dispositivo entrará em contato com o servidor DHCP para obter os endereços IP de até três servidores DNS. Caso contrário, essa informação deverá ser digitada manualmente.

São fornecidas três caixas de endereços de DNS para entrada manual de endereços de servidores DNS.

Caixa de atualização de DNS dinâmico. Se o servidor DNS não for compatível com atualizações dinâmicas do endereço IP, você não precisará ativar esta caixa de seleção. Verifique a caixa Sobrescrever para ativar a sobrescrição de informações DNS.

Gerar lista de pesquisa de domínios automaticamente. É fornecida uma caixa de seleção para a ativação de pesquisas automáticas de domínios.

Nomes de domínio 1, 2, 3. São fornecidas três caixas para a entrada de domínios a serem pesquisados (por exemplo, Xerox.com).

Tempo de espera da conexão. É fornecida uma caixa de entrada para o tempo de espera para a pesquisa de domínios.

Rede de configuração zero

Usado com DHCP/Autonet selecionado no menu suspenso Resolução de endereço IP, quando essa caixa for marcada o dispositivo se atribuirá um endereço IP no espaço de endereço de classe B 169.254.0.0.

Nota: As alterações nas configurações de TCP/IP não serão aplicadas até que você reinicialize o dispositivo.

Configuração de LPD

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no sinal de mais (+) à esquerda de **Conectividade** e, em seguida, na pasta de arquivos **Protocolos**.
4. Selecione **LPD** na árvore de diretórios.
5. As seleções disponíveis incluem:

   Número da porta, com valor padrão de 515. Como essa é a porta para o spooler de TCP atribuído pela IANA (“Internet Assigned Numbers Authority”, a autoridade responsável pela a atribuição de números na Internet), o valor padrão não precisará ser alterado.

   Uma caixa de seleção Filtro TBCP (será exibida quando PostScript for ativado).

   Caixa de entrada Tempo de espera de conexão.

   Número máximo de sessões: digite o número máximo de hosts conectados simultaneamente para esta interface (ou aceite o valor padrão).
6. Digite um valor de Tempo de espera para os trabalhos enviados ao dispositivo através dessa porta. Esse é o período durante o qual a controladora esperará por um comando de fim do trabalho antes de imprimir o trabalho atual.
7. Clique no botão **Aplicar** para aceitar as alterações ou no botão Desfazer para que as configurações retornem aos valores anteriores.

   Nota: As alterações nas configurações não serão aplicadas até que você reinicie o dispositivo. Você pode utilizar o botão Reinicializar máquina na guia Status dos Serviços de Internet.

Configuração de SNMP

É possível definir e modificar remotamente os nomes de comunidades GET (somente leitura), SET (leitura/gravação) e SNMP Trap (“Simple Network Management Protocol”, Protocolo de gerenciamento de rede simples) para o dispositivo. Além disso, você poderá digitar o nome do administrador do sistema aqui para fins de identificação do pacote.

Propriedades do nome de comunidade SNMP que podem ser configuradas

Nome da comunidade (somente leitura) – Esta é a senha para os pedidos de SNMP GET do Gerenciador de SNMP para o agente no dispositivo. Aplicativos como o Xerox Printer Map ou CentreWare Conductor, que obtêm informações do dispositivo via SNMP, usam essa senha.

Nome da Comunidade (Leitura/Gravação) – Essa é a senha para os pedidos de SNMP SET do Gerenciador de SNMP para o agente no dispositivo. Aplicativos como o Xerox Printer Map ou CentreWare Conductor, os quais definem informações no dispositivo via SNMP, usam essa senha.

Nome da Comunidade (notificação de desvio) – Esta é a senha padrão para as CAPTURAS SNMP enviadas do dispositivo para o gerenciador pelo SNMP.

Configuração de nomes de comunidades SNMP com os Serviços de Internet

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no sinal de mais (+) à esquerda de **Conectividade** e, em seguida, na pasta de arquivos **Protocolos**.
4. Selecione **Configuração SNMP** na árvore de diretórios e marque a caixa **Ativar** para a versão desejada.
5. Digite um nome para **Nome da Comunidade (Somente Leitura)**, também conhecido como GET.
6. Digite um nome para **Nome da Comunidade (Leitura/Gravação)**, também conhecido como SET.

   ***Cuidado**: Se você alterar os nomes de comunidades GET e/ou SET, deverá também alterá-los em todos os aplicativos de rede que se comunicam via SNMP com este dispositivo.*
7. Digite o **Nome da comunidade (notificação de desvio)**. Esta é a senha padrão para as SNMP TRAPS enviadas do dispositivo para o gerenciador pelo SNMP.
8. Como opção, digite o nome do administrador do sistema para fins de identificação do pacote.
9. Selecione um desvio e clique em **Editar** na seção Configurações da notificação de desvio.
10. Selecione o método de transporte (IPX ou UDP) e preencha as informações do destino de desvio para o método selecionado.
11. Selecione o(s) evento(s) que você deseja relatar marcando a(s) caixa(s) aplicável(is).
12. Clique no botão **Aplicar** para aceitar as alterações ou no botão **Desfazer** para que as configurações retornem aos valores anteriores.

    Nota: As alterações não serão aplicadas até que você reinicie o dispositivo. Você pode utilizar o botão Reinicializar máquina na guia Status dos Serviços de Internet.

Configurar Rede Microsoft (também conhecida como SMB)

Para obter instruções completas sobre a configuração deste dispositivo para Rede Microsoft, consulte o tópico Redes Microsoft (NetBIOS sobre IP) na seção Seleção de NOS deste guia.

Configuração de IPP

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no sinal de mais (+) à esquerda de **Conectividade** e, em seguida, na pasta de arquivos **Protocolos**.
4. Selecione **IPP** na árvore de diretórios.
5. As seleções disponíveis incluem:

   Exibição estática do número da porta, com um valor padrão de 631. Esse é o número da porta atribuído pela IANA (Internet Assigned Numbers Authority, autoridade responsável pela atribuição de números na Internet).

   Caixa de entrada Número da porta adicional. Você pode digitar 80 (HTTP) nessa caixa como uma porta de backup.

   Uma caixa de seleção Filtro TBCP (será exibida quando PostScript for ativado).

   Caixa de seleção Modo Administrador. Esta opção permanece desativada por padrão. Consulte a Ajuda on-line para usar essa função.

   Caixa de seleção DNS.

   Caixa de entrada Tempo de Espera de Conexão.
6. Observe se a caixa de seleção de Ativação de **DNS** está marcada (ativada) por padrão. Se ela estiver ativada, o servidor DNS será colocado à disposição para resolver nomes de hosts para endereços IP em suporte à impressão com IPP.
7. Digite um valor de **Tempo de espera de conexão** para os trabalhos enviados ao dispositivo através dessa porta. Esse é o período durante o qual a controladora esperará por um comando de fim do trabalho antes de imprimir o trabalho atual.
8. Clique no botão **Aplicar** para aceitar as alterações ou no botão Desfazer para que as configurações retornem aos valores anteriores. Nota: As alterações não serão aplicadas até que você reinicie o dispositivo. Você pode utilizar o prático botão **Reinicializar máquina** na guia Status dos Serviços de Internet.

Modificação das configurações de HTTP (Serviços de Internet)

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no sinal de mais (+) à esquerda de **Conectividade** e, em seguida, na pasta de arquivos **Protocolos**.
4. Selecione **HTTP** na árvore de diretórios.
5. As seleções disponíveis incluem:

   Caixa de entrada Número da porta. O valor padrão é Porta 80, o qual é o número da Porta HTTP atribuído pela IANA (Internet Assigned Numbers Authority). Esse valor padrão normalmente não precisa ser alterado.

   Caixa de entrada Máximo de conexões.

   Caixa de entrada Tempo de Espera de Conexão.

   Caixa de seleção HTTP Seguro (SSL) – Para ser ativado somente quando você desejar definir todas as comunicações HTTP com o dispositivo para comunicações criptografadas. Se você fizer isso, precisará ter um certificado digital instalado no dispositivo, conforme descrito na **seção Segurança – Criptografia** deste guia.

   Número da porta HTTP seguro – O tráfego HTTP será roteado para essa porta ao usar HTTP com criptografia SSL.
6. Na caixa de entrada **Máximo de conexões**, aceite o valor padrão ou digite um número máximo de hosts (estações de trabalho em rede) que podem ser simultaneamente conectados ao servidor HTTP do dispositivo (páginas da Web dos Serviços de Internet).
7. Na caixa de entrada **Tempo de espera de conexão**, aceite o valor padrão ou digite o número de segundos em que a conexão do navegador poderá permanecer aberta sem atividade.
8. Clique no botão **Aplicar** para aplicar as alterações da configuração, ou no botão Desfazer para que as configurações retornem aos valores anteriores.

   Nota: As alterações não serão aplicadas até que você reinicie o dispositivo. Você pode utilizar o prático botão Reinicializar máquina na guia Status dos Serviços de Internet.

Configurar WSD (Serviços Web nos dispositivos)

Conforme declarado pela Microsoft, WSD é a implementação feita pela Microsoft do DPWS (Perfil dos dispositivos para serviços Web) padrão, uma especificação que permite que dispositivos, como impressoras, celulares, câmeras e centros de entretenimento residencial, usem protocolos baseados na Web (HTTP e UDP) para localizarem um ao outro, anunciem seus serviços pela rede IP (versões 4 ou 6) e relatem seu status operacional.

Geralmente, um dispositivo como uma impressora em rede usará uma pequena quantidade de memória para armazenar informações relacionadas ao WSD. O dispositivo WSD então notifica um ponto de extremidade primário que pode ser localizado por meio da Descoberta WS (via UDP) em um cliente Windows Vista.

O ponto de extremidade fornece metadados sobre si próprio através da Transferências de Metadados WS. Essas informações geralmente incluem fabricante, informações do dispositivo e metadados do host de serviço (informações sobre os serviços oferecidos).

O WSD fornece comunicação bidirecional, permitindo que uma impressora receba trabalhos e envie notificações de status para os clientes Windows quando ocorrerem eventos, como por exemplo quando os suprimentos estão no fim.

Para configurar este dispositivo multifuncional para WSD, execute as seguintes etapas.

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no sinal de mais (+) à esquerda de **Conectividade** e, em seguida, na pasta de arquivos **Protocolos**.
4. Selecione **WSD** na árvore de diretórios.
5. As seleções disponíveis incluem:

   Número da porta - Digite o número da porta entre 1 e 65535. A Porta 80 é o padrão HTTP recomendado. Não utilize os números atribuídos a outras portas.

   Filtro TBCP - Marque para ativar o Filtro TBCP ao processar dados PostScript. Isso fica disponível apenas quando o kit PostScript 3 opcional está instalado. Quando a transmissão de dados incluir dados binários ou dados EPS, desative essa opção. Para Windows, siga a configuração do Protocolo de saída na guia Configurações do dispositivo da tela Propriedades do driver de impressão.

   Tempo limite de recebimento de dados - Digite o período de tempo de espera para receber dados de clientes WSD entre 1 e 65535 segundos em incrementos de 1 segundo.

   Tempo limite entrega de notificação - Digite o período de tempo de espera para entregar notificação a clientes WSD entre 1 e 60 segundos em incrementos de 1 segundo.

   TTL máximo - A configuração da vida útil (em segundos) para datagramas IP não entregues (como UDP sendo usado com WSD). Digite um valor 1 e 10.

   Número máximo de assinantes - Digite o número máximo de clientes para notificação reservada entre 1 e 200.
6. Clique no botão **Aplicar** para aplicar as alterações da configuração, ou no botão Desfazer para que as configurações retornem aos valores anteriores.

   Nota: As alterações não serão aplicadas até que você reinicie o dispositivo. Você pode utilizar o prático botão Reinicializar máquina na guia Status dos Serviços de Internet.

Configuração da porta 9100 (Impressão bruta)

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no sinal de mais (+) à esquerda de **Conectividade** e, em seguida, na pasta de arquivos **Protocolos**.
4. Selecione **Porta 9100** na árvore de diretórios. (1)
5. As seleções disponíveis incluem:

   Número da porta TCP, com um valor padrão de 9100. Esse valor não precisa ser alterado.

   Uma caixa de seleção Filtro TBCP (será exibida quando PostScript for ativado).

   Caixa de entrada Tempo de espera de conexão.
6. Digite um valor de **tempo de espera** para os trabalhos enviados ao dispositivo através dessa porta. Esse é o período durante o qual a controladora esperará por um comando de fim do trabalho antes de imprimir o trabalho atual.
7. Clique no botão **Aplicar** para aceitar as alterações ou no botão Desfazer para que as configurações retornem aos valores anteriores. Nota: As alterações não serão aplicadas até que você reinicie o dispositivo.

   Nota: (1) Se a porta 9100 NÃO for exibida na árvore de diretórios da guia Propriedades, clique no link Status da porta na árvore de diretórios. Marque com o mouse a caixa de seleção na linha da porta 9100. Clique no botão Aplicar e, em seguida, clique no botão Reinicializar (sempre disponível na guia Status) para reinicializar o equipamento de forma remota.

Filtro IP (Restrição do endereço IP)

O uso dos Serviços de Internet permite restringir o acesso aos serviços do dispositivo por meio do endereço IP do host.

Para restringir o acesso ao dispositivo, realize as seguintes etapas:

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no sinal de mais (+) à esquerda da pasta de arquivos **Segurança**.
4. Selecione **Filtro IP**.
5. Escolha o Filtro IP a ser aplicado dependendo do espaço do endereço usado com a rede. Observe que IPv4 é o espaço de endereço tradicional (xxx.xxx.xxx.xxx) usado com as redes TCP/IP.

   Caixa de seleção Ativação de Filtro IP. Se estiver marcada, o acesso aos serviços do dispositivo estará restrito à lista de endereços IP e de máscaras de sub-rede especificadas ao clicar-se no botão Editar. Se desativada (não marcada), o acesso do host ao dispositivo será universal (irrestrito).

   Botão Adicionar ou Editar. Se você clicar neste botão, será exibida uma lista de dez linhas de caixas de entrada Endereços IP e Máscaras de sub-rede. Às vezes mencionada como "lista de restrições", esta lista é utilizada para fornecer os endereços IP e máscaras de sub-rede de até dez hosts (estações de trabalho individuais) autorizados a acessar os serviços do dispositivo. Os demais hosts não especificados nesta lista serão impedidos de acessar os serviços do dispositivo.
6. Clique em **Aplicar** quando terminar.

   Nota: As alterações nas configurações não serão aplicadas até que você reinicie o dispositivo. Você pode utilizar o botão Reinicializar máquina na guia Status dos Serviços de Internet.

Configuração de EtherTalk (AppleTalk)

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no sinal de mais (+) à esquerda de **Conectividade** e, em seguida, na pasta de arquivos **Protocolos**.
4. Selecione **EtherTalk** na árvore de diretórios.

   Nota: Se EtherTalk NÃO for exibido na árvore de diretórios da guia Propriedades, clique no link Configurações da porta na árvore de diretórios. Marque com o mouse a caixa de seleção na linha EtherTalk. Clique no botão Aplicar.
5. As seleções disponíveis incluem:
   - Nome da Impressora.
   - Nome da Zona.
6. Digite o nome que você deseja atribuir à impressora. Esse é o nome que será exibido no seletor.
7. Aceite a zona padrão * que permite que o roteador mais próximo atribua o dispositivo a uma zona, ou atribua o dispositivo a uma zona (com um limite de 32 caracteres para o nome).
8. Clique no botão **Aplicar** para aceitar as alterações ou no botão Desfazer para que as configurações retornem aos valores anteriores.

   Nota: As alterações nas configurações não serão aplicadas até que você reinicie o dispositivo. Você pode utilizar o botão Reinicializar máquina na guia Status dos Serviços de Internet.

Configurações de e-mail, SMTP e POP3

Os links Protocolos para SMTP e POP3 e a subpasta E-mail na pasta Serviços (na página Propriedades dos Serviços de Internet) podem ser usados em vez das configurações na Interface do usuário da máquina, para configurar a digitalização de E-mail com a máquina.

Para obter informações completas sobre as configurações necessárias de e-mail, consulte o tópico **Digitalizar para E-mail** na seção **Opções** deste guia.

Para que o dispositivo registre as alterações feitas nas configurações, clique no botão retangular **Aplicar**. Você pode utilizar o botão remoto **Reinicializar máquina** na guia Status dos Serviços de Internet.

Bonjour (se disponível para seleção)

O Bonjour, também conhecido como Rede de Configuração Zero, suporta a comunicação com outros dispositivos utilizando endereçamento 169.254/16 IPv4, sobre o mesmo link físico ou lógico (como em redes ad hoc ou isoladas [não-DHCP]).

Quando o protocolo Bonjour está ativado em TODOS os dispositivos de comunicação e esses dispositivos estão conectados, os nomes de host dos dispositivos individuais são resolvidos para endereçamento IPv4, sem o uso de um servidor DNS, e as comunicações IP podem ser estabelecidas.

Para visualizar o nome do host e o nome da impressora automaticamente atribuídos a esta máquina com o Bonjour, faça o seguinte:

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**.
2. Clique na guia **Propriedades**.
3. Clique no sinal de mais (+) à esquerda de **Conectividade** e, em seguida, na pasta de arquivos **Protocolos**.
4. Selecione **Bonjour** na árvore de diretórios.

   Nota: Se Bonjour NÃO for exibido na árvore de diretórios da guia Propriedades, clique no link Configurações da porta na árvore de diretórios. Marque com o mouse a caixa de seleção na linha Bonjour. Clique no botão Aplicar. Se Bonjour não estiver disponível na lista Configurações da porta, clique no link TCP/IP na pasta Protocolos e role até a parte inferior da página exibida para rede de configuração zero.
5. Anote o nome do host e o nome da impressora para referência ao trabalhar com outras estações de trabalho conectadas com o Bonjour (Rede de Configuração Zero).

   Nota: Apesar de você poder alterar esses nomes, o nome do host deverá ser exclusivo na rede. O nome do host, quando gerado automaticamente, será exclusivo. O nome do host possui um limite de 32 caracteres, ao passo que o nome da impressora possui um limite de 62 caracteres. Se você alterar pelo menos um dos nomes, certifique-se de clicar em Aplicar. Você pode utilizar o botão remoto Reinicializar máquina na guia Status dos Serviços de Internet.

Resolução de problemas

Procedimento geral de resolução de problemas

1. Certifique-se de que a máquina esteja ligada e que seja exibida a tela principal (normalmente a tela Todos os serviços).

   Nota: A tela real que está sendo exibida como tela Principal é selecionável. Para determinar a tela que você gostaria de exibir, pressione o botão Acessar, digite a senha do administrador (o padrão é 11111), pressione Entrar e pressione o botão Status da máquina. Pressione a guia Recursos. Pressione Configurações de serviços comuns, pressione Configurações de botões/tela, selecione Tela de serviço padrão, pressione Alterar configurações, faça sua seleção e pressione Salvar. Pressione Fechar até que a tela da guia Recursos seja exibida. Aguarde alguns segundos para que o serviço Auto limpeza faça o seu logout.

2. Certifique-se de que a máquina esteja conectada a um ponto ativo da rede, normalmente com um par duplo trançado de categoria 5 conectado a um soquete RJ-45 na parte traseira do dispositivo.

   Nota: Quase sempre, você pode determinar se o ponto está ativo consultando a(s) luz(es) de conexão e atividade (se existirem) na parte traseira do dispositivo. Se essas luzes estiverem acesas ou piscando, é sinal de que há uma conexão ativa. Se você não puder determinar se o ponto está ativo, conecte a máquina a outro ponto que estiver sendo usado por outra máquina e que esteja totalmente funcional na rede. Você pode usar um hub para conectar ambas as máquinas ao ponto ativo da rede, de modo a não interromper as operações na máquina já em funcionamento. Se você não tiver acesso a um segundo ponto ativo ou a um hub, conecte um laptop ao soquete RJ-45, na parte traseira do dispositivo, usando um cabo cruzado (NÃO um cabo emendado).

3. Imprima um relatório de configuração no dispositivo seguindo as instruções indicadas no tópico **Relatório de configuração** na seção **Conectividade da rede** deste guia.

4. Consulte o relatório de configuração e determine se as portas e protocolos apropriados foram ativados para o seu ambiente de rede.

   Para viabilizar a comunicação com os Serviços de Internet do dispositivo (uma série de páginas da Web internas que habilitam a configuração dos parâmetros operacionais), você deverá ativar a pilha de protocolos TCP/IP. O dispositivo deve possuir um endereço IP, uma máscara de sub-rede e um gateway válidos sendo exibidos. Se esse não for o caso, acesse a seção **Seleção de NOS** deste guia, localize o tópico **Configuração do protocolo TCP/IP** e siga as instruções.

   Considerando-se que alguns ambientes de rede só podem ser configurados usando os Serviços de Internet do dispositivo, se este recurso estiver "desativado" no Relatório de configuração, siga as instruções no tópico **Ativar serviços de Internet (HTTP)** deste guia.

5. Em qualquer estação de trabalho em rede ou em seu laptop conectado ao dispositivo com um cabo cruzado, abra seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo (como é exibido no relatório de configuração) no campo Endereço ou Local. Pressione Enter. Se a porta HTTP for ativada no dispositivo, você deverá ver a série de páginas da Web dos Serviços de Internet. Observe que, dependendo das configurações de autenticação e criptografia, você poderá ver também uma solicitação de login do administrador ou de certificado digital. A exibição dessas solicitações ou páginas é uma comprovação de que o dispositivo está se comunicando com HTTP na rede TCP/IP. Um comando ping (ver Resolução de problemas de TCP/IP), emitido pelo prompt de comando da estação de trabalho, pode verificar mais profundamente essa conexão ativa.
6. Para solucionar problemas de comunicação com a rede que estejam interferindo com a impressão ou digitalização para o disco rígido da máquina (caixas postais), consulte o tópico específico que se aplique ao ambiente operacional da rede nesta seção de Resolução de Problemas.
7. Para resolver problemas com as opções do sistema, consulte o **Relatório de configuração** para verificar se as opções estão instaladas, ativadas e adequadamente configuradas em sua máquina.

   Para ativar as opções adquiridas, consulte o tópico **Ativação de opções com chaves de software** na seção Opções deste guia.

   Para configurar adequadamente as opções ativadas, consulte o tópico correspondente na seção **Opções** deste guia.

Resolução de problemas de TCP/IP

Utilize a lista de verificação a seguir para pesquisar problemas de comunicação da rede.

Verificação dos materiais e placas de rede

1. Verifique se o dispositivo está LIGADO.
2. Verifique se o dispositivo e a estação de trabalho estão utilizando o cabeamento correto para se comunicar na rede. Utilize um cabo emendado UPT de categoria 3 (NÃO cruzado) para comunicações do tipo 10 Base T, um cabo emendado UPT de categoria 5 (NÃO cruzado) para comunicações do tipo 10 Base T/100 Base TX e um cabeamento Token Ring para redes Token Ring.
3. Verifique se os cabos no dispositivo e na estação de trabalho estão perfeitamente conectados à placa de rede. Verifique a luz de conexão, normalmente um LED verde, para assegurar-se de que esteja acesa. Com freqüência, uma segunda luz na placa de rede piscará intermitentemente para indicar a presença de tráfego na rede. Se nenhuma das luzes estiver acesa, é sinal de que a placa está com algum problema.

Imprima um relatório de configuração no dispositivo e execute as tarefas a seguir:

1. Na etiqueta de dados **Velocidade nominal da Ethernet** na lista, certifique-se de que a velocidade das comunicações esteja corretamente definida para a rede e que haja um endereço MAC listado. O driver para os trabalhos da placa de rede é executado na camada Media Access Control (MAC) da pilha de protocolos. O endereço MAC não será exibido se houver um problema na placa ou se ela estiver ausente. Substitua ou instale a placa de rede.
2. Na etiqueta de dados **TCP/IP**, determine o método a ser utilizado para atribuir o endereçamento TCP/IP ao dispositivo. Observe especificamente o Modo que está sendo usado. IP versão 4 é o modo tradicional usando formatos de endereços de xxx.xxx.xxx.xxx. Certifique-se de que o endereço IP, a máscara de sub-rede e os endereços de gateway estejam corretos para a rede e de NÃO modificar suas configurações anteriores. Nota: O uso de DHCP (o servidor DHCP) com um tempo curto de "concessão" pode fazer com que o dispositivo receba um novo endereço IP ao ser desligado por um período de tempo prolongado. Isso interromperá as comunicações com estações de trabalho que utilizarem o endereço IP "anterior". Se você não quiser que o endereço IP esteja sujeito a alterações constantes, aumente o tempo de concessão do servidor DHCP ou utilize um método de endereçamento IP estático, como descrito no procedimento **Configuração do protocolo TCP/IP** na seção Seleção de NOS deste guia.
3. Na etiqueta de dados **LPD**, se você se comunicar com o dispositivo usando uma porta LPR, certifique-se de que a LPD esteja Ativada. Caso NÃO esteja, ative-a de acordo com as instruções fornecidas em **Ativação de LPD em TCP/IP**. Além disso, assegure-se de que o número de porta exibido seja "515". Caso NÃO seja, utilize as instruções fornecidas no procedimento **Configurar LPD** na seção Serviços de Internet deste guia para ajustá-la para "515".
4. Na etiqueta de dados **Porta 9100**, para permitir que o dispositivo automaticamente determine a linguagem de descrição de página a utilizar no processamento de trabalhos enviados pela porta LPR da estação de trabalho, certifique-se de que essa porta esteja ativada. Este é o significado da palavra "bruta" quando usada para nomear a fila durante a criação de uma porta LPR. Siga as instruções fornecidas no procedimento **Configurar a Porta 9100 (Impressão bruta)** na seção Seleção de NOS deste guia.
5. Na etiqueta de dados **Serviços de Internet do CentreWare**, certifique-se de que esta função esteja ativada. Caso NÃO esteja, ative-a de acordo com as instruções fornecidas na seção **Conectividade da rede** deste guia.

Execute as seguintes tarefas na estação de trabalho:

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione ENTER. Se os Serviços de Internet (páginas da Web) do dispositivo começarem a ser exibidos na estação de trabalho, é sinal de que você está se comunicando com o dispositivo. Caso contrário, assegure-se de que seu navegador da Web não esteja ajustado para utilizar um servidor proxy e repita o procedimento. Se o procedimento for mal sucedido, execute a próxima etapa.
2. Na linha de comando (DOS), digite **ipconfig/all** (Windows 2000/XP) e pressione ENTER para certificar-se de que a estação de trabalho tenha recebido um endereço IP, máscara de sub-rede e endereço de gateway. Se houver endereços incorretos ou ausentes, clique com o botão direito do mouse no ícone Ambiente de rede (Meus locais de rede no Windows 2000) e certifique-se de que o **Protocolo TCP/IP** esteja instalado e adequadamente configurado para o endereçamento IP. No Windows XP, clique em Iniciar, Meus locais de rede, clique com o botão direito do mouse na janela aberta, selecione Propriedades, clique com o botão do mouse em Conexão de rede local e selecione Propriedades.
3. Na linha de comando (DOS) da estação de trabalho, realize testes de **ping** para verificar a transmissão bem-sucedida do pacote, primeiro para a placa de rede da estação de trabalho, depois para o gateway (se estiver em uso) e, finalmente, para a placa de rede do dispositivo. Para executar os testes de ping, digite na linha de comando (DOS): ping xxx.xxx.xxx.xxx e pressione ENTER. Observe que há um espaço entre a palavra "ping" e o primeiro conjunto xxx. O conjunto de xxx.xxx.xxx.xxx deverá representar, nesta ordem, o endereço IP da estação de trabalho, o endereço IP do gateway padrão e, finalmente, o endereço IP do dispositivo. Se a operação for bem-sucedida, você receberá uma resposta como: "Reply from xxx.xxx.xxx.xxx: bytes=32 time<10ms TTL=128." Se você receber notificações do tipo “Time Out” (tempo de espera esgotado) ou “0 bytes received” (0 bytes recebidos), é sinal de que o dispositivo testado por ping está incorretamente configurado ou com falhas de funcionamento.
4. Se o navegador da Web e os testes de ping forem bem-sucedidos, mas mesmo assim você não conseguir imprimir com o dispositivo, certifique-se de que o driver esteja usando a porta LPR correta para imprimir. Nas áreas de trabalho do Windows, selecione **Iniciar**, **Configurações**, **Impressoras** (Iniciar e Impressoras e aparelhos de fax no Windows XP), clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione **Propriedades**. Selecione a guia Portas (Windows 2000) e verifique se a porta LPR que está sendo usado para a impressão corresponde ao endereço IP do dispositivo. Se o endereço IP NÃO coincidir, é sinal de que você estará imprimindo para o dispositivo incorreto na rede. Selecione a porta correta na lista exibida ou utilize o botão **Adicionar porta** para criar uma nova porta com um endereço IP correspondente ao do dispositivo em uso.
5. Se o driver estiver usando a porta correta e você ainda assim não conseguir imprimir, execute o procedimento a seguir. No Windows 2000/XP, siga as instruções para a Impressão peer-to-peer TCP/IP (LPR), na guia Drivers de impressão deste guia, para certificar-se de que os **Serviços de impressão para Unix** estejam instalados na estação de trabalho.
6. Observe que o acesso a esses serviços do dispositivo pode ser restringido por endereços IP do host. Considerando-se que esta função pode dar a impressão de falha nas comunicações em certas circunstâncias, consulte o procedimento **Filtro IP** na seção Seleção de NOS deste guia para obter mais detalhes.
7. Para garantir uma impressão bem-sucedida, certifique-se de que o dispositivo seja configurado para suportar a linguagem de descrição de página (PDL) em uso pelo driver. Para verificar a PDL em uso pelo driver, imprima um trabalho de teste "para arquivo". Abra e examine o trabalho em um programa como o Bloco de notas. A PDL em uso pelo driver será exibida nas primeiras linhas da linguagem da impressora. Em seguida, verifique as linguagens de descrição de página compatíveis com as portas do dispositivo, seguindo as instruções fornecidas no procedimento Configuração de emulações da PDL na seção Serviços de Internet deste guia. A PDL em uso pelo driver e a PDL compatível com a porta de impressão DEVEM coincidir para que a impressão seja bem-sucedida.

Resolução de problemas com NetBIOS em IP

Utilize a lista de verificação a seguir para pesquisar problemas de comunicação da rede.

Verificação dos materiais e placas de rede

1. Verifique se o dispositivo está LIGADO.
2. Verifique se o dispositivo e a estação de trabalho estão utilizando o cabeamento correto para se comunicar na rede. Utilize um cabo emendado UPT de categoria 3 (NÃO cruzado) para comunicações do tipo 10 Base T, um cabo emendado UPT de categoria 5 (NÃO cruzado) para comunicações do tipo 10 Base T/100 Base TX e um cabeamento Token Ring para redes Token Ring.
3. Verifique se os cabos no dispositivo e na estação de trabalho estão perfeitamente conectados à placa de rede. Verifique a luz de conexão, normalmente um LED verde, para assegurar-se de que esteja acesa. Com freqüência, uma segunda luz na placa de rede piscará intermitentemente para indicar a presença de tráfego na rede. Se nenhuma das luzes estiver acesa, é sinal de que a placa está com algum problema.

Imprima um relatório de configuração no dispositivo e execute as tarefas a seguir:

1. No relatório de configuração, certifique-se de que **"SMB" esteja ativado**. Caso NÃO esteja, para ativar SMB, siga as instruções fornecidas no procedimento **Redes Microsoft (NetBIOS em IP)** na seção Seleção de NOS deste guia.
2. No relatório de configuração, verifique se o nome padrão do grupo de trabalho do dispositivo é **Workgroup** e se o dispositivo possui um nome exclusivo (**Nome do host SMB**). Para modificar o nome do host SMB ou do grupo de trabalho do dispositivo, se necessário, utilize o navegador da Web da estação de trabalho para acessar os Serviços de Internet (páginas da Web) residentes no dispositivo como descrito no procedimento **Redes Microsoft (NetBIOS em IP)** na seção Seleção de NOS deste guia.
3. No relatório de configuração, na etiqueta de dados **TCP/IP**, observe o método utilizado pelo dispositivo para obter seus endereços TCP/IP. Se o método for **ESTÁTICO**, certifique-se de que o dispositivo tenha um endereço IP, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway válidos para a rede.
4. No relatório de configuração, certifique-se de que **DNS esteja ativado**. A utilização de servidores de nomeação é NECESSÁRIA para resolver nomes de dispositivos NetBIOS em endereços IP para o roteamento de pacotes pela rede TCP/IP. Se surgirem dúvidas relacionadas à ativação de DNS e WINS, verifique as configurações seguindo as instruções fornecidas nos procedimentos **Endereçamento TCP/IP dinâmico ou Redes Microsoft (NetBIOS em IP)** na seção **Seleção de NOS** deste guia. AVISO: Se o dispositivo NÃO for informado de endereços de servidores DNS/WINS, você talvez não seja capaz de visualizar ou utilizar o nome de NetBIOS do dispositivo na rede. Assegure-se de que o dispositivo seja informado sobre os endereços dos servidores DNS/WINS, seguindo as instruções fornecidas nos procedimentos acima mencionados.
5. Na etiqueta de dados **Serviços de Internet do CentreWare**, certifique-se de que esta função esteja ativada. Caso NÃO esteja, ative-a de acordo com as instruções fornecidas na seção **Conectividade da rede** deste guia. Você DEVE usar este recurso na estação de trabalho se precisar alterar o nome do grupo de trabalho do dispositivo, o nome do host de SMB, o nome do host de TCP/IP (Internet) ou as configurações de DNS. Observe que, ao utilizar DNS para resolver nomes de hosts em endereços IP, o nome de NetBIOS (Host de SMB) e o nome do host de TCP/IP DEVEM ser iguais.

No servidor DNS ou WINS

Consulte a documentação do sistema operacional do servidor para obter o procedimento apropriado para ativar o nome do host para resolver um endereço IP no servidor. Certifique-se de que o nome do host de TCP/IP (Internet) e o nome de NetBIOS (Host de SMB) (que deve ser idêntico para DNS) do dispositivo sejam mapeados para um endereço IP no servidor. Consulte o relatório de configuração do dispositivo e verifique se os nomes do host TCP/IP e do NetBIOS (host SMB) do dispositivo ainda correspondem às entradas no banco de dados do servidor. Além disso, verifique se o endereço IP mostrado no Relatório corresponde ao endereço IP do banco de dados do servidor. Se as informações estiverem incorretas no servidor, as comunicações de NetBIOS das estações de trabalho para o dispositivo SERÃO interrompidas.

Execute as seguintes tarefas na estação de trabalho:

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione ENTER. Se os Serviços de Internet (páginas da Web) do dispositivo começarem a ser exibidos na estação de trabalho, é sinal de que você está se comunicando com o dispositivo. Caso contrário, assegure-se de que seu navegador da Web não esteja ajustado para utilizar um servidor proxy e repita o procedimento. Se o procedimento for mal sucedido, execute a próxima etapa.
2. Em estações de trabalho Windows 2000, certifique-se de que o **protocolo da Internet (TCP/IP)** esteja instalado e configurado para a **resolução DNS** do nome do host de NetBIOS. Além disso, certifique-se de que o **Cliente para redes Microsoft** esteja instalado. Finalmente, utilize Adicionar ou remover programas e Adicionar/remover componentes do Windows para selecionar Outros serviços de arquivos e impressão de rede. Em seguida, clique em Detalhes, marque a caixa **Serviços de impressão para Unix**, clique em OK e em Avançar.
3. Na **linha de comando (DOS)** da estação de trabalho, realize testes de **ping** para verificar a transmissão bem-sucedida do pacote, primeiro para a placa de rede da estação de trabalho, depois para o gateway (se estiver em uso) e, finalmente, para a placa de rede do dispositivo. Para executar os testes de ping, digite na linha de comando (DOS): ping xxx.xxx.xxx.xxx e pressione ENTER. Observe que há um espaço entre a palavra "ping" e o primeiro conjunto xxx. O conjunto de xxx.xxx.xxx.xxx deverá representar, nesta ordem, o endereço IP da estação de trabalho, o endereço IP do gateway padrão e, finalmente, o endereço IP do dispositivo (como mostrado no Relatório de configuração).
4. Para as comunicações com a impressora em um ambiente peer-to-peer, na área de trabalho da estação de trabalho, clique duas vezes no ícone **Ambiente de rede** e veja se o **Nome do host de SMB** da impressora é exibido no **Grupo de trabalho** indicado no relatório de configuração. Caso NÃO apareça, talvez o SMB não esteja ativado no dispositivo ou não haja um navegador mestre no grupo de trabalho. Verifique o relatório de configuração para certificar-se de que o SMB esteja ativado e, se necessário, ative o Modo mestre automático. Para ativar SMB ou o Modo mestre automático, siga as instruções fornecidas no procedimento **Redes Microsoft (NetBIOS em IP)** na seção Seleção de NOS deste guia.
5. Na área de trabalho da estação de trabalho, clique em Iniciar/Configurações/Impressoras (Iniciar/Impressoras e aparelhos de fax, no Windows XP), clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Propriedades. Na guia Portas (Windows 2000), determine a porta que o driver está usando para imprimir. Em comunicações peer-to-peer, o nome da porta deve coincidir com o Nome do host SMB do dispositivo, como mostrado no Relatório de configuração. Caso contrário, você estará imprimindo para a porta incorreta e precisará selecionar a porta correta ou utilizar o botão Adicionar porta para criar uma nova porta para o driver utilizar ao imprimir. Siga as instruções fornecidas no procedimento Impressão peer-to-peer com NetBIOS em IP na seção Drivers de impressão deste guia. Se os nomes coincidirem, utilize a guia Geral do driver para imprimir uma página de teste para determinar o status das comunicações entre a estação de trabalho e o dispositivo.

6. Para as comunicações com o dispositivo em um ambiente do tipo cliente/servidor, na área de trabalho da estação de trabalho, clique duas vezes no ícone Ambiente de rede e veja se o Servidor da impressora é exibido. Se você clicar duas vezes no nome do servidor, a lista de Impressoras compartilhadas deverá ser exibida e mostrar a impressora como um dos dispositivos. Considerando-se que a impressora será identificada com um nome compartilhado no servidor, ela talvez NÃO tenha o mesmo nome do Host SMB no relatório de configuração. Se você não reconhecer o nome do Servidor ou da Impressora na lista, execute a etapa a seguir.
7. Na área de trabalho da estação de trabalho, clique em **Iniciar/Configurações/Impressoras** (Iniciar/Impressoras e aparelhos de fax, no Windows XP), clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione **Propriedades**. Na guia Portas (Windows 2000), determine a porta que o driver está usando para imprimir. Para as comunicações do tipo Cliente/Servidor, o nome da porta deve estar em um formato UNC (“Universal Naming Convention”), como \\nome_do_computador\nome_compartilhado. Caso contrário, você estará imprimindo para a porta incorreta e precisará selecionar a porta correta ou utilizar o botão **Adicionar porta** para criar uma nova porta para o driver utilizar ao imprimir. Se o nome estiver correto, utilize a guia **Geral** do driver para imprimir uma página de teste para determinar o status das comunicações entre a estação de trabalho e o dispositivo.
8. Observe que se você tiver o nome "UNC" da impressora, poderá digitá-lo na caixa de texto do comando **Executar** da estação de trabalho. Se você pressionar **Enter**, a estação de trabalho tentará reconectar-se ao servidor de rede e à impressora compartilhada especificada pelo UNC. Dependendo da configuração do servidor, você poderá reinstalar o driver de forma automática ou manual.
9. Para garantir uma impressão bem-sucedida, certifique-se de que o dispositivo seja configurado para suportar a linguagem de descrição de página (PDL) em uso pelo driver. Para verificar a PDL em uso pelo driver, imprima um trabalho de teste "para arquivo". Abra e examine o trabalho em um programa como o Bloco de notas. A PDL em uso pelo driver será exibida nas primeiras linhas da linguagem da impressora. Em seguida, verifique as linguagens de descrição de página compatíveis com as portas do dispositivo de acordo com as instruções fornecidas no procedimento **Configuração de emulações da PDL** na seção Serviços de Internet deste guia. A PDL em uso pelo driver e a PDL compatível com a porta de impressão DEVEM coincidir para que a impressão seja bem-sucedida.

Resolução de problemas com IPP

Utilize a lista de verificação a seguir para pesquisar problemas de comunicação da rede.

Verificação dos materiais e placas de rede

1. Verifique se o dispositivo está LIGADO.
2. Verifique se o dispositivo e a estação de trabalho estão utilizando o cabeamento correto para se comunicar na rede. Utilize um cabo emendado UPT de categoria 3 (NÃO cruzado) para comunicações do tipo 10 Base T, um cabo emendado UPT de categoria 5 (NÃO cruzado) para comunicações do tipo 10 Base T/100 Base TX e um cabeamento Token Ring para redes Token Ring.
3. Verifique se os cabos no dispositivo e na estação de trabalho estão perfeitamente conectados à placa de rede. Verifique a luz de conexão, normalmente um LED verde, para assegurar-se de que esteja acesa. Com freqüência, uma segunda luz na placa de rede piscará intermitentemente para indicar a presença de tráfego na rede. Se nenhuma das luzes estiver acesa, é sinal de que a placa está com algum problema.

Imprima um relatório de configuração no dispositivo e execute as tarefas a seguir:

1. Na etiqueta de dados **Velocidade nominal da Ethernet** no Relatório, certifique-se de que a velocidade das comunicações esteja corretamente definida para a rede e que haja um endereço MAC listado. O driver para os trabalhos da placa de rede é executado na camada Media Access Control (MAC) da pilha de protocolos. O endereço MAC não será exibido se houver um problema na placa ou se ela estiver ausente. Substitua ou instale a placa de rede.
2. Na etiqueta de dados **Serviços de Internet do CentreWare**, certifique-se de que esta função esteja ativada. Caso NÃO esteja, ative-a de acordo com as instruções fornecidas na seção **Conectividade da rede** deste guia.
3. Na etiqueta de dados **TCP/IP**, determine o método a ser utilizado para atribuir o endereçamento TCP/IP ao dispositivo. Certifique-se de que o endereço IP, a máscara de sub-rede e os endereços de gateway estejam corretos para a rede e de NÃO modificar suas configurações anteriores. Nota: O uso de DHCP (o servidor DHCP) com um tempo curto de "concessão" pode fazer com que o dispositivo receba um novo endereço IP ao ser desligado por um período de tempo prolongado. Isso interromperá as comunicações com estações de trabalho que utilizarem o endereço IP "anterior". Se você não quiser que o endereço IP esteja sujeito a alterações constantes, aumente o tempo de concessão do servidor DHCP ou utilize um método de endereçamento IP estático, como descrito no procedimento **Configuração do protocolo TCP/IP** na seção Seleção de NOS deste guia.
4. Na etiqueta de dados **IPP**, certifique-se de que a Porta IPP esteja Ativada. Se NÃO estiver, ative a porta seguindo o procedimento descrito no tópico **Configuração IPP** na seção Seleção de NOS deste guia.
5. Na etiqueta de dados **IPP**, certifique-se de que IPP utilize **DNS** para resolver nomes de hosts em endereços IP em suporte à impressão IPP. Caso CONTRÁRIO, utilize o navegador da Web da estação de trabalho para digitar o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione **Entrar**. Clique na guia **Propriedades**. Clique no sinal de mais (+) à esquerda de **Conectividade** e, em seguida, na pasta de arquivos **Protocolos** e **selecione IPP** na árvore de diretórios. Certifique-se de que a caixa de seleção Ativação de DNS esteja marcada. Caso ela NÃO esteja, marque-a com o mouse e clique em **Aplicar**. Reinicie o dispositivo com o botão **Reinicializar máquina** na guia Status.
6. Na etiqueta de dados **IPP**, certifique-se de que o número da Porta associado com IPP seja **631**. Este é o número da porta atribuído ao IPP pelo Emissor de Números Atribuídos à Internet. Caso o número não seja 631, utilize as instruções fornecidas no procedimento **Configurar IPP** na seção Serviços de Internet deste guia para ajustá-la para 631.

Execute as seguintes tarefas na estação de trabalho do Windows 2000:

Nota: Considerando-se que o IPP (Internet Printing Protocol) é compatível com todas as estações de trabalho do Windows 2000, o procedimento a seguir foi escrito especificamente para o Windows 2000. O "serviço" de impressão IPP está disponível, via download, para outros sistemas operacionais da estação de trabalho no portal da Microsoft na Web. Em geral, os procedimentos de resolução de problemas para outros sistemas operacionais serão similares a este.

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione ENTER. Se os Serviços de Internet (páginas da Web) do dispositivo começarem a ser exibidos na estação de trabalho, é sinal de que você está se comunicando com o dispositivo. Caso contrário, assegure-se de que seu navegador da Web não esteja ajustado para utilizar um servidor proxy e repita o procedimento. Se o procedimento for mal sucedido, execute a próxima etapa.
2. Certifique-se de que o protocolo de Internet (TCP/IP) esteja instalado na estação de trabalho do Windows 2000 ou XP. Na área de trabalho do Windows 2000, clique com o botão direito do mouse no ícone Meus locais de rede e selecione Propriedades. Clique com o botão direito do mouse no ícone Conexão de rede local e selecione Propriedades. Na área de trabalho do Windows XP, clique em Iniciar, Painel de controle e clique duas vezes em Conexões de rede. Clique com o botão direito do mouse no ícone Conexão de rede local e selecione Propriedades. Certifique-se de que o protocolo de Internet (TCP/IP) tenha sido carregado. Em caso afirmativo, selecione esse item com o mouse e clique no botão Propriedades para certificar-se de que esta estação de trabalho esteja utilizando um método estático ou dinâmico para obter um endereço TCP/IP válido e de que o nome host da estação de trabalho esteja sendo resolvido com DNS. Se o protocolo TCP/IP não tiver sido carregado, clique no botão Instalar… e, em seguida, selecione Protocolo como o tipo de componente de rede que você deseja instalar. Clique no botão Adicionar… e selecione o protocolo de Internet (TCP/IP). Com o disco de instalação do sistema operacional à mão, clique no botão Com disco... e siga as demais instruções. Assim que o protocolo tiver sido instalado, você poderá selecionar o item desejado com o mouse e clicar no botão Propriedades para verificar ou configurar o método a ser utilizado para o endereçamento TCP/IP.
3. Na linha de comando (DOS) da estação de trabalho, realize testes de **ping** para verificar a transmissão bem-sucedida do pacote, primeiro para a placa de rede da estação de trabalho, depois para o gateway (se estiver em uso) e, finalmente, para a placa de rede do dispositivo. Para executar os testes de ping, digite na linha de comando (DOS): ping xxx.xxx.xxx.xxx e pressione ENTER. Observe que há um espaço entre a palavra "ping" e o primeiro conjunto xxx. O conjunto de xxx.xxx.xxx.xxx deverá representar, nesta ordem, o endereço IP da estação de trabalho, o endereço IP do gateway padrão e, finalmente, o endereço IP do dispositivo. Se a operação for bem-sucedida, você receberá uma resposta como: "Reply from xxx.xxx.xxx.xxx: bytes=32 time<10ms TTL=128." Se você receber notificações do tipo “Time Out” (tempo de espera esgotado) ou “0 bytes received” (0 bytes recebidos), é sinal de que o dispositivo testado por ping está incorretamente configurado ou com falhas de funcionamento.
4. Se o navegador da Web e os testes de ping forem bem-sucedidos, mas você ainda não conseguir imprimir com o dispositivo, certifique-se de que o driver utilize uma porta IPP para imprimir. Na área de trabalho do Windows, selecione **Iniciar**, **Configurações**, **Impressoras** (Iniciar/Impressoras e aparelhos de fax no Windows XP), clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione **Propriedades**. Selecione a guia Portas e assegure-se de que a porta IPP esteja imprimindo usando um endereço IP correspondente ou um nome de domínio totalmente qualificado da impressora. Se o endereço IP (ou o nome de domínio totalmente qualificado) NÃO coincidir, é sinal de que você está imprimindo para o dispositivo incorreto na rede. Selecione a porta correta da lista exibida ou utilize o botão **Adicionar porta** para criar uma nova porta IPP com um endereço IP (ou nome de domínio totalmente qualificado) que corresponda ao do dispositivo.

   Nota: Um nome de domínio totalmente qualificado consiste no nome do host do dispositivo na Internet seguido de seu nome de domínio na Internet, separados por pontos.

5. Observe que o acesso a esses serviços do dispositivo pode ser restringido por endereços IP do host. Considerando-se que esta função pode dar a impressão de falha nas comunicações em certas circunstâncias, consulte o procedimento **Filtro IP** na seção Seleção de NOS deste guia para obter mais detalhes.
6. Para garantir uma impressão bem-sucedida, certifique-se de que o dispositivo seja configurado para suportar a linguagem de descrição de página (PDL) em uso pelo driver. Para verificar a PDL em uso pelo driver, imprima um trabalho de teste "para arquivo". Abra e examine o trabalho em um programa como o Bloco de notas. A PDL em uso pelo driver será exibida nas primeiras linhas da linguagem da impressora. Em seguida, verifique as linguagens de descrição de página compatíveis com as portas do dispositivo de acordo com as instruções fornecidas no procedimento **Configuração de emulações da PDL** na seção Serviços de Internet deste guia. A PDL em uso pelo driver e a PDL compatível com a porta de impressão DEVEM coincidir para que a impressão seja bem-sucedida.

Resolução de problemas com EtherTalk

Utilize a lista de verificação a seguir para pesquisar problemas de comunicação da rede.

Verificação dos materiais e placas de rede

1. Verifique se o dispositivo está LIGADO.
2. Verifique se o dispositivo e a estação de trabalho estão utilizando o cabeamento correto para se comunicar na rede. Utilize um cabo emendado UPT de categoria 3 (NÃO cruzado) para comunicações do tipo 10 Base T, um cabo emendado UPT de categoria 5 (NÃO cruzado) para comunicações do tipo 10 Base T/100 Base TX e um cabeamento Token Ring para redes Token Ring.
3. Verifique se os cabos no dispositivo e na estação de trabalho estão perfeitamente conectados à placa de rede. Verifique a luz de conexão, normalmente um LED verde, para assegurar-se de que esteja acesa. Com freqüência, uma segunda luz na placa de rede piscará intermitentemente para indicar a presença de tráfego na rede. Se nenhuma das luzes estiver acesa, é sinal de que a placa está com algum problema.

Imprima um relatório de configuração no dispositivo e execute as tarefas a seguir:

1. Na etiqueta de dados **Velocidade nominal da Ethernet** no Relatório, certifique-se de que a velocidade das comunicações esteja corretamente definida para a rede e que haja um endereço MAC listado. O driver para os trabalhos da placa de rede é executado na camada Media Access Control (MAC) da pilha de protocolos. O endereço MAC não será exibido se houver um problema na placa ou se ela estiver ausente. Substitua ou instale a placa de rede.
2. Na etiqueta de dados **Serviços de Internet do CentreWare**, certifique-se de que esta função esteja ativada. Caso NÃO esteja, ative-a de acordo com as instruções fornecidas na seção **Conectividade da rede** deste guia.
3. Na etiqueta de dados **EtherTalk**, certifique-se de que a porta esteja ativada e que o dispositivo tenha recebido um nome de impressora EtherTalk e uma zona EtherTalk. Se for preciso configurar um ou mais desses parâmetros, siga as instruções fornecidas no tópico **Configuração de EtherTalk (AppleTalk)**, na seção Seleção de NOS deste guia.
4. Na etiqueta de dados **EtherTalk** e na parte inferior do relatório de configuração, certifique-se de que **PostScript** esteja instalado no dispositivo. Se houver uma licença PostScript instalada no dispositivo, o logotipo PostScript será claramente exibido na parte inferior da lista do Relatório. NOTA: Se NÃO houver uma licença PostScript instalada no dispositivo, o EtherTalk NÃO será exibido no relatório de configuração e estará indisponível para configuração usando os Serviços de Internet. Consulte o representante Xerox para obter assistência.

Na estação de trabalho Macintosh

Certifique-se de que a impressora esteja visível no **Seletor**. Se NÃO estiver, instale o driver e o arquivo PPD, conforme descrito no tópico **Impressão peer-to-peer com EtherTalk (AppleTalk)** na seção Drivers de impressão deste guia.

Resolução de problemas de digitalização para disco rígido

Utilize a lista de verificação a seguir para pesquisar problemas de comunicação da rede.

Antes de iniciar

Pressupomos que você adquiriu a opção de Digitalização para viabilizar a digitalização para a unidade de disco rígido com o dispositivo. Caso não a tenha adquirido, entre em contato com o representante Xerox para fazê-lo.

Verificação dos materiais e placas de rede

1. Verifique se o dispositivo está LIGADO.
2. Verifique se o dispositivo e a estação de trabalho estão utilizando o cabeamento correto para se comunicar na rede. Utilize um cabo emendado UPT de categoria 3 (NÃO cruzado) para comunicações do tipo 10 Base T, um cabo emendado UPT de categoria 5 (NÃO cruzado) para comunicações do tipo 10 Base T/100 Base TX e um cabeamento Token Ring para redes Token Ring.
3. Verifique se os cabos no dispositivo e na estação de trabalho estão perfeitamente conectados à placa de rede. Verifique a luz de conexão, normalmente um LED verde, para assegurar-se de que esteja acesa. Com freqüência, uma segunda luz na placa de rede piscará intermitentemente para indicar a presença de tráfego na rede. Se nenhuma das luzes estiver acesa, é sinal de que a placa está com algum problema.

Imprima um relatório de configuração no dispositivo e execute as tarefas a seguir:

1. Na etiqueta de dados **Velocidade nominal da Ethernet** no Relatório, certifique-se de que a velocidade das comunicações esteja corretamente definida para a rede e que haja um endereço MAC listado. O driver para os trabalhos da placa de rede é executado na camada Media Access Control (MAC) da pilha de protocolos. O endereço MAC não será exibido se houver um problema na placa ou se ela estiver ausente. Substitua ou instale a placa de rede.
2. Na etiqueta de dados **Serviços de Internet do CentreWare**, certifique-se de que esta função esteja ativada. Caso NÃO esteja, ative-a de acordo com as instruções fornecidas na seção **Conectividade da rede** deste guia.
3. Na etiqueta de dados **TCP/IP**, determine o método a ser utilizado para atribuir o endereçamento TCP/IP ao dispositivo. Certifique-se de que o endereço IP, a máscara de sub-rede e os endereços de gateway estejam corretos para a rede e de NÃO modificar suas configurações anteriores. Nota: O uso de DHCP (o servidor DHCP) com um tempo curto de "concessão" pode fazer com que o dispositivo receba um novo endereço IP ao ser desligado por um período de tempo prolongado. Isso interromperá as comunicações com estações de trabalho que utilizarem o endereço IP "anterior". Se você não quiser que o endereço IP esteja sujeito a alterações constantes, aumente o tempo de concessão do servidor DHCP ou utilize um método de endereçamento IP estático, como descrito no procedimento **Configuração do protocolo TCP/IP** na seção Seleção de NOS deste guia.

No dispositivo

1. Certifique-se de ter configurado sua caixa postal corretamente, conforme indicado em **Configurações de caixas postais** do tópico **Digitalização para o disco rígido do dispositivo (Caixas postais)**, na seção Opções deste guia.
2. Digitalize um documento de teste para sua caixa postal de acordo com as instruções em **Digitalização para caixas postais** no tópico **Digitalização para o disco rígido do dispositivo (Caixas postais)** na seção Opções deste guia.

Na estação de trabalho

1. Abra o seu navegador da Web e digite o endereço TCP/IP do dispositivo no campo Endereço ou Local. Pressione ENTER. Se os Serviços de Internet (páginas da Web) do dispositivo começarem a ser exibidos na estação de trabalho, é sinal de que você está se comunicando com o dispositivo. Caso contrário, assegure-se de que seu navegador da Web não esteja ajustado para utilizar um servidor proxy e repita o procedimento. Se o procedimento for mal sucedido, execute a próxima etapa.
2. Na linha de comando (DOS), digite **ipconfig/all** (Windows 2000/XP) e pressione ENTER para certificar-se de que a estação de trabalho tenha recebido um endereço IP, máscara de sub-rede e endereço de gateway. Se houver endereços incorretos ou ausentes, clique com o botão direito do mouse no ícone Ambiente de rede (Meus locais de rede no Windows 2000) e certifique-se de que o **Protocolo TCP/IP** esteja instalado e adequadamente configurado para o endereçamento IP.
3. Na linha de comando (DOS) da estação de trabalho, realize testes de **ping** para verificar a transmissão bem-sucedida do pacote, primeiro para a placa de rede da estação de trabalho, depois para o gateway (se estiver em uso) e, finalmente, para a placa de rede do dispositivo. Para executar os testes de ping, digite na linha de comando (DOS): ping xxx.xxx.xxx.xxx e pressione ENTER. Observe que há um espaço entre a palavra "ping" e o primeiro conjunto xxx. O conjunto de xxx.xxx.xxx.xxx deverá representar, nesta ordem, o endereço IP da estação de trabalho, o endereço IP do gateway padrão e, finalmente, o endereço IP do dispositivo. Se a operação for bem-sucedida, você receberá uma resposta como: "Reply from xxx.xxx.xxx.xxx: bytes=32 time<10ms TTL=128." Se você receber notificações do tipo “Time Out” (tempo de espera esgotado) ou “0 bytes received” (0 bytes recebidos), é sinal de que o dispositivo testado por ping está incorretamente configurado ou com falhas de funcionamento.
4. Quando os Serviços de Internet forem exibidos com sucesso no seu monitor, recupere o documento de teste digitalizado como indicado na seção **Recuperação de imagens de caixas postais** no tópico **Digitalização para o disco rígido do dispositivo (Caixas postais)** na seção Opções deste guia.

Publicado por:
Xerox Corporation
GKLS East Coast Operations
800 Phillips Road, Building 0845-17S
Webster, New York
14580-9791
Estados Unidos da América

Traduzido por:
Xerox
GKLS European Operations
Bessemer Road
Welwyn Garden City
Hertfordshire
AL7 1BU
Reino Unido

Copyright 2007, Xerox.
Todos os direitos reservados.