



IMPRESSORA EM CORES
PHASER® 7700

GUIA DE CONFIGURAÇÃO DE REDE



Tektronix
COLOR PRINTERS BY
XEROX

XEROX
NETWORK PRINTERS





Impressora em Cores Phaser[®] 7700
Guia de Configuração de Rede

Copyright © Xerox Corporation 2001. Todos os direitos reservados.
Direitos de material não publicado reservados de acordo com a lei de direitos autorais dos Estados Unidos. O conteúdo desta publicação não pode ser reproduzido de forma alguma sem a permissão da Xerox Corporation.

XEROX®, The Document Company® e o X estilizado são marcas comerciais da XEROX CORPORATION. Nomes de produtos e serviços descritos nesta documentação são marcas comerciais da Xerox Corporation.

Phaser®, PhaserShare®, o logotipo TekColor, ColorCoat® e Made For Each Other® são marcas registradas da Xerox Corporation. Finepoint™, PhaserLink™, PhaserPrint™ e o nome TekColor™ são marcas comerciais da Xerox Corporation.

Adobe® e PostScript® são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated que podem ser registradas em determinadas jurisdições.

MS-DOS® e Windows® são marcas registradas da Microsoft Corporation. Apple®, AppleTalk®, EtherTalk®, TokenTalk® e Macintosh® são marcas registradas da Apple Computer, Inc.

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

UNIX® é uma marca registrada nos Estados Unidos e em outros países, licenciada exclusivamente por intermédio da X/Open Company, Ltd.

Times™, Helvetica™ e Palatino™ são marcas comerciais da Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias.

Outras marcas são marcas comerciais ou marcas registradas das companhias às quais estão associadas.

PANTONE®* As cores geradas pelas Impressoras em Cores Phaser são simulações do processo de quatro e/ou três cores e podem não coincidir com os padrões de cor sólida identificados pela PANTONE. Use os Manuais de Referência de Cores PANTONE para obter cores precisas.

As simulações de Cor PANTONE somente são obtidas nesses produtos quando conduzidas pelos pacotes de software qualificados licenciados pela Pantone. Entre em contato com a Pantone, Inc. para obter uma lista atual de licenciados qualificados.

* Marca registrada padrão da Pantone, Inc. para reprodução de cores e materiais de reprodução de cores.
© Pantone, Inc., 1988.

Novell®



A Impressora em Cores Phaser 7700 é certificada como um dispositivo de servidor de impressão NetWare, nos sistemas NetWare 3.12 e 4.1x. O modo bindery também é certificado para estar em conformidade com os sistemas NetWare 3.12 e 4.1x. O NetWare NDS está certificado nos sistemas NetWare 4.1x.

Conteúdo

Impressão em Rede com Impressoras em Cores Xerox	1
Página de Configuração	2
Software de Rede	2
Conexão da Impressora a uma Rede	3
Conexão Ethernet Direta ao Macintosh ou ao PC	3
Interface Ethernet	4
Instalação dos Drivers da Impressora	5
Execução do Instalador a partir do Disco Rígido da Impressora	5
Execução do Instalador Xerox a partir do CD-ROM da Impressora	5
Novell NetWare	6
Software de Configuração para Redes NetWare	6
Configuração TCP/IP	7
Configuração do Host (Computador)	7
Configuração da Impressora para Impressão TCP/IP	7
Windows 95/98/Me: Software PhaserPort	8
Windows NT	9
Instalação em Estações de Trabalho para Impressão Cliente-Servidor	9
Instalação em Estações de Trabalho para Impressão Não-hierárquica	9
UNIX	10
Servidores OS/2 Warp e de rede local	10
Macintosh	11
Definição do Endereço IP da Impressora	13
Endereçamento IP Automático	13
Outros Métodos para Definir o Endereço IP da Impressora	14
Definição do Endereço IP a partir do Painel Frontal	15
Protocolo de Configuração Dinâmica de Hosts	16
Campos do DHCP Suportados	16
Definição do Endereço IP Usando o CentreWare IS	16
Serviço de Nomes de Domínio (DNS)	17
Configuração EtherTalk	18
Configuração da Porta Ethernet do Macintosh para EtherTalk	18
Configuração da Impressora para EtherTalk	18
Localização do Nome da Impressora no Seletor	18
Alteração do Nome da Impressora (Opcional)	20
Alteração da Zona EtherTalk da Impressora (Opcional)	21

Protocolo de Impressão via Internet (IPP)	22
Execução do Instalador Xerox	22
Obtenção do URL (Caminho de Rede) da Impressora	22
Criação de uma Impressora IPP	22
CentreWare Internet Services	23
Acesso à Impressora a partir de um Navegador	23
Gerenciamento da Impressora	24
Contabilidade de Trabalho	24
Intelligent Ready	25
Alertas do MailinX	26
Relatórios de Perfil de Utilização	27
Impressão de Relatórios de Perfil de Utilização	28
Envio de Relatórios via E-mail	29
Ferramenta de Análise de Uso da Xerox	30
Protocolos de Rede	31
Determinação dos Protocolos Ativados	31
Desativação e Ativação de Protocolos	31
Desativação e Ativação de Protocolos Usando o Painel Frontal	32
Desativação de Protocolos Usando o CentreWare IS	32
Obtenção de Ajuda	33
Ajuda da World Wide Web	33
Índice	34

Impressão em Rede com Impressoras em Cores Xerox

Este guia fornece informações para ajudá-lo a instalar rapidamente a impressora nos seguintes ambientes:

- Windows 95, Windows 98 e Windows Me
- Windows NT 4.x e Windows 2000
- Novell NetWare
- EtherTalk

Para obter informações sobre a instalação da impressora em ambientes UNIX, consulte o *CentreWare Services for UNIX Systems User Guide* (Guia do Usuário do CentreWare Services para Sistemas UNIX).

Os arquivos de utilitário PostScript no CD-ROM da impressora podem ser enviados para a impressora para configuração de rede em ambientes DOS. Antes de começar a configuração da rede:

- Configure a impressora e conecte-a à rede. Consulte a documentação do usuário da impressora para obter informações sobre a sua configuração. Para obter informações sobre a conexão da impressora à rede, consulte a *página 3*.
- Para ambientes NetWare. Para acelerar o processo de configuração e evitar conflitos, familiarize-se com os componentes da rede. Você deve saber quais versões do NetWare estão instaladas, quais versões do software do cliente são usadas e a topologia de rede (tipos de quadros, roteadores, hubs e cabeamento).

Página de Configuração

As informações fornecidas na Página de Configuração serão úteis durante a instalação e a configuração da impressora em uma rede. Existem duas maneiras de imprimir a Página de Configuração:

Impressão de uma Página de Configuração a partir do Painel Frontal

Use este método se a impressora ainda não estiver configurada na rede.

1. Com **Menu** destacado, pressione a tecla **OK**.
2. Role até **Menu Configuração da Impressora**, pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**.
3. Pressione a tecla **OK**.
4. Role até **Imprimir Páginas de Configuração**, pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**.
5. Pressione a tecla **OK**.
6. Para sair do sistema de menus, role até **Sair** e pressione a tecla **OK**.

Impressão de uma Página de Configuração Usando o CentreWare Internet Services

Com uma conexão TCP/IP e um navegador da Web, pode-se usar o CentreWare Internet Services.

1. Conecte-se à impressora via CentreWare IS (consulte a *página 24*).
2. Na página principal do CentreWare IS, clique no botão **Imprimir**.
3. No lado esquerdo da página Imprimir, clique em **Imprimir Página de Configuração**.
4. Em Imprimir Página de Configuração, clique no botão verde.

Para obter mais informações sobre o CentreWare IS, consulte a *página 24*.

Conexão da Impressora a uma Rede

Conexão Ethernet Direta ao Macintosh ou ao PC

Requisitos

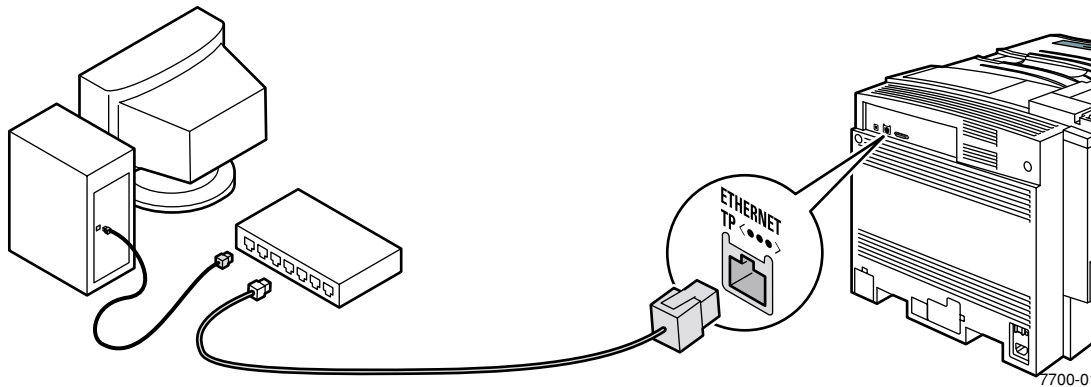
- Dois cabos RJ-45, de pares trançados, 10Base-T.
- Um hub de porta Ethernet.

Procedimento

1. Desligue o computador e a impressora.
2. Conecte uma extremidade de um cabo Ethernet à porta Ethernet no computador. Conecte a outra extremidade ao hub.
3. Conecte o outro cabo ao hub e à porta Ethernet na impressora.

Observação

A impressora não é um dispositivo SCSI. Não a conecte ao computador por meio das portas SCSI.



4. Ligue o computador e a impressora.
5. Depois que o computador e a impressora foram conectados, consulte as instruções de configuração para seu tipo de rede.

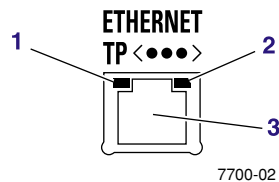
Interface Ethernet

- Em conformidade com os padrões IEEE 802.3 e Ethernet II.
- Conexão de pares trançados (10BaseT ou 100BaseTx).
- As conexões coaxiais grossa (10Base5) e fina (10Base2) requerem adaptadores. Entre em contato com seu revendedor para obter adaptadores, cabos e terminadores.

Cuidado

Para evitar danos à interface Ethernet, desligue a impressora antes de fazer qualquer conexão Ethernet.

Conexões e Indicadores Ethernet



1. Indicador (verde) RCV (recepção) - pisca enquanto a interface está recebendo.
2. Indicador (amarelo) XMT (transmissão) - pisca enquanto a interface está transmitindo.
3. Conector de pares trançados (10BaseT).

Cabos Ethernet

A conexão Ethernet 100BaseTx requer cabeamento de Categoria 5 (UTP de 100 ohms).

Para atender completamente às especificações de EMI (interferência eletromagnética), poderá ser necessário usar cabos blindados ou com aplicação de tela. "Blindado" descreve cabos definidos pela IBM usados com o conector DB-9. "Aplicação de tela" descreve cabos eletricamente semelhantes ao UTP (Pares Trançados Não-Blindados) de Categoria 4, mas com uma blindagem ou tela adicionada.

Cuidado

Não use cabos de extensão telefônica de "cetim prateado" para redes 10BaseT, como extensões de cabos ou cabos de rede no gabinete de fiação. (Os cabos de cetim prateado são achatados, normalmente prateados ou cinzas, com condutores de bitola 28 trançados ou revestidos.) Não use cabos de pares trançados blindados para redes IBM Token Ring ou cabos de pares trançados não-blindados (nível 1 ou 2) de qualidade de voz. Esses cabos não atendem aos requisitos do 10BaseT e ocasionarão uma operação não confiável.

Instalação dos Drivers da Impressora

Execução do Instalador a partir do Disco Rígido da Impressora

Se uma unidade de disco rígido estiver instalada na impressora, será possível executar o instalador a partir dela. Esse método requer que já haja uma conexão TCP/IP para a impressora.

1. Conecte-se à impressora usando o CentreWare IS (consulte a *página 24*).
2. Na página principal da impressora, clique em **Instalar Drivers da Impressora**.

Execução do Instalador Xerox a partir do CD-ROM da Impressora

O instalador Xerox para Windows está localizado no CD-ROM de software da impressora. Um único instalador integrado é usado para se instalarem os drivers da impressora e outros softwares.

O instalador Xerox executa automaticamente tarefas de instalação da impressora e cria uma impressora. Na maioria dos casos, você precisa fazer apenas algumas opções de instalação, clicando em **Avançar** para mover-se de tela em tela.

Windows 95/98/Me/NT/2000

1. Insira o CD-ROM de software da impressora na unidade de CD-ROM.
 - Se o recurso de execução automática do Windows estiver ativado, o CD-ROM iniciará automaticamente.
 - Se o recurso de execução automática do Windows estiver desativado, clique duas vezes em **Meu Computador**, clique duas vezes no ícone do CD para acessar o CD-ROM e, em seguida, clique duas vezes em startup.exe.
2. Siga as instruções que aparecem na tela para completar a instalação.

Macintosh

1. Insira o CD-ROM de software da impressora na unidade de CD-ROM.
2. Clique em **Start Me First** (Inicie-me primeiro).
3. Siga as instruções que aparecem na tela para completar a instalação.

Novell NetWare

Software de Configuração para Redes NetWare

A Página de Configuração fornece informações necessárias para a configuração NetWare. Para obter informações sobre a impressão de uma Página de Configuração, consulte a *página 2*.

Na Página de Configuração, somente zeros em um ou mais dos campos **Redes IPX** indicam que a impressora não reconhece a conexão de rede. Isso provavelmente indica uma conexão de cabo com defeito, um tipo de quadro incorreto ou que a opção **Reply to Get Nearest Server** (Responder para Obter o Servidor mais Próximo) não foi definida como **Ligada**. Essa opção deve ser definida como **Ligada** para pelo menos um servidor de arquivos ou roteador no mesmo segmento da impressora.

Para ambientes Windows, o seguinte software está disponível:

- CentreWare DP—Use este aplicativo para configurar a impressora e a rede quando utilizar o NetWare 3.x, 4.x e 5.x. Consulte o Advanced Network Management Tools (CD-ROM de Ferramentas Avançadas de Gerenciamento de Redes) para obter o software e a documentação do CentreWare DP.
- Novell NWAdmin—Use este utilitário para gerenciar filas existentes nas redes que executam o NetWare 4.x ou 5.x no modo NDS ou NDPS/NEPS.

Configuração TCP/IP

A Página de Configuração relata informações importantes que serão necessárias para a configuração TCP/IP. Para obter informações sobre a impressão de uma Página de Configuração, consulte a *página 2*.

Configuração do Host (Computador)

Escolha o procedimento adequado para o ambiente:

- Para realizar a instalação em estações de trabalho quando os trabalhos de impressão são enviados por meio de um servidor de impressão, consulte *Instalação em Estações de Trabalho para Impressão Cliente-Servidor* na página 9.
- Para realizar a instalação em uma estação de trabalho para impressão não-hierárquica, consulte *Instalação em Estações de Trabalho para Impressão Não-hierárquica* na página 10.

Configuração da Impressora para Impressão TCP/IP

O Instalador Xerox para Windows executa automaticamente as seguintes funções para configurar a impressora:

- Localiza a impressora na rede.
- Sugere um endereço IP para a impressora, se um endereço ainda não tiver sido atribuído (por exemplo, a partir do painel frontal ou pelo DHCP). Você tem a oportunidade de aceitar o endereço atribuído automaticamente ou atribuir um diferente. Para obter informações sobre outros métodos de definição do endereço IP da impressora, consulte a *página 13*.
- Windows 95/98/Me—Instala PhaserPort para Windows (se já não estiver instalado). O PhaserPort para Windows é um monitor de porta Xerox para impressão por meio de de redes não-hierárquicas TCP/IP executando Windows 95/98/Me.
- Windows NT—Instala Serviços de Impressão TCP/IP da Microsoft (se já não estiverem instalados).
- Instala o driver.
- Cria uma impressora na janela **Impressoras**.

Windows 95/98/Me: Software PhaserPort

Configuração TCP/IP

Se ainda não tiver um endereço TCP/IP configurado para o PC, entre em contato com o administrador do sistema para certificar-se de que a configuração seja feita de acordo com as diretrizes da empresa. Se ainda não houver nenhuma rede TCP/IP no local, configure o PC com um endereço exclusivo, como 192.1.1.1. Para verificar o endereço IP do PC, siga estas etapas:

1. No menu **Iniciar**, clique em **Executar**.
2. Digite: **winipcfg**. (Se o arquivo não for encontrado, o TCP/IP pode não ter sido instalado.)
3. Clique em **OK**.
4. Escolha o adaptador de rede na lista. O endereço IP é relacionado no campo **Endereço IP**.

Para obter mais informações sobre a instalação e a configuração do TCP/IP em ambientes Windows, consulte a documentação do Microsoft Windows.

Alteração do endereço IP de uma porta

Se o endereço IP da impressora for alterado, altere o endereço IP da porta correspondente:

1. No menu **Iniciar**, selecione **Configurações** e, em seguida, clique em **Impressoras**.
2. Na janela **Impressoras**, clique com o botão direito do mouse na impressora e, em seguida, em **Propriedades**.
3. No diálogo **Propriedades**, clique em **Detalhes**.
4. Verifique se o PhaserPort aparece no campo **Imprimir na seguinte porta** e clique em **Configurações de Porta**.
5. No diálogo **Configurar PhaserPort**, digite o endereço IP ou o nome do DNS correto para a impressora. Se não souber o endereço IP ou o nome do DNS da impressora, clique em **Procurar** para exibir uma lista de impressoras na rede. Clique duas vezes na impressora desejada. O PhaserPort inclui automaticamente as informações no diálogo **Configurar PhaserPort**. Para pesquisar a rede novamente, clique em **Atualizar**. Para estender a pesquisa para outras sub-redes, clique em **Avançado**.
6. Clique em **OK**.
7. Clique em **OK** novamente para aplicar as alterações.

Windows NT

Estes procedimentos são válidos para o Windows NT 4.x. Para obter informações sobre a instalação de drivers em versões posteriores do Windows NT, visite o site da Xerox na Web:

www.xerox.com/officeprinting/

Os seguintes procedimentos descrevem como usar o instalador Xerox para que o Windows configure a impressora em ambientes Windows NT 4x.

Instalação em Estações de Trabalho para Impressão Cliente-Servidor

Use este procedimento para instalar a impressora em estações de trabalho quando os trabalhos de impressão forem enviados para a impressora por meio de um servidor de impressão.

1. Execute o instalador conforme descrito na *página 5*.
2. Quando solicitado, selecione **Instalação Fácil**, **Instalação Mínima** ou **Instalação Personalizada**. Continue seguindo as instruções que aparecem na tela.
3. Se o instalador localizar a impressora (aparelho ou impressora física), selecione **Choose a Different Printer** (Selecione outra impressora) para identificar a fila do servidor de impressão. Se o instalador não localizar a impressora, selecione **Choose the printer myself** (Escolher a impressora) para identificar a fila do servidor de impressão.
4. Na tela ou caixa de diálogo **How is your printer connected ?** (Como a impressora está conectada?), selecione **Shared by a network server (client/server)** (Compartilhada com um servidor de rede — cliente/servidor).
5. Na caixa de diálogo **Select a printer to set up** (Selecione uma impressora para configuração), navegue para a árvore Ambiente de Rede exibida e selecione a fila do servidor de impressão.
6. Siga as demais instruções que aparecem na tela para completar a instalação.

Instalação em Estações de Trabalho para Impressão Não-hierárquica

1. Em todas as versões do Windows, execute o instalador conforme descrito na *página 5*.
2. Quando solicitado, selecione **Instalação Fácil**, **Instalação Mínima** ou **Instalação Personalizada**. Continue seguindo as instruções que aparecem na tela.

O instalador tenta localizar a impressora na rede. Se não conseguir, será exibido um diálogo solicitando mais informações. As descrições que aparecem na tela fornecem mais informações.
3. Siga as instruções restantes que aparecem na tela para completar a instalação.

UNIX

- Para executar a configuração do Host Unix com TCP/IP, consulte o *CentreWare Services for Unix Systems Quick Install Guide* (Guia do Usuário do CentreWare Services para Sistemas Unix).

Servidores OS/2 Warp e de rede local

- Para executar a configuração TCP/IP do Servidor OS/2 Warp ou de rede local, consulte a web em: www.xerox.com/officeprinting/infoSMART

Macintosh

Configuração da Porta Ethernet do Macintosh para TCP/IP

Se o Macintosh ainda não estiver configurado para TCP/IP, execute o seguinte procedimento:

1. No menu **Apple**, selecione **Painéis de Controle**. Selecione **TCP/IP**.
2. No menu **Connect via** (Conectar via), selecione **Ethernet**.
3. Especifique como o Macintosh obterá seu endereço IP: **Manualmente** ou por **DHCP**.
4. Se selecionar **Manualmente**, especifique o endereço IP na caixa de diálogo.
5. Feche a caixa de diálogo.

Criação de uma Impressora LPR com LaserWriter 8.5.1 ou Superior

1. Abra o **Utilitário de Impressora de Mesa**. (Esse utilitário Apple é normalmente encontrado em uma pasta chamada **Software do Apple LaserWriter**.)
2. Em **Criar Mesa**, selecione **Impressora (LPR)**. Clique em **OK**.
3. Em **Arquivo PPD (PostScript Printer Description)**, clique em **Alterar**. Escolha o PPD adequado na lista e clique em **Selecionar**. Se o PPD da impressora não estiver relacionado, instale-o a partir do CD-ROM da impressora.
4. Em **Impressora da Internet**, clique em **Alterar**.
5. No campo **Endereço da Impressora**, digite o endereço IP da impressora ou o nome do domínio.
6. No campo **Fila**, digite **PS** (em letras maiúsculas). Clique em **OK**.
7. Feche a caixa de diálogo. Ao ser solicitado, clique em **Salvar**.
8. Em **Salvar impressora de mesa como**, digite um nome para a impressora de mesa. Clique em **Salvar**.

Dois métodos estão disponíveis para impressão via LPR:

- Usar a nova Impressora de Mesa (LPR).
- Use o driver LaserWriter 8.5.1 (qualquer impressora pode ser selecionada) selecione **Imprimir** no menu **Arquivo** e, em seguida selecione a impressora LPR apropriada na lista suspensa da caixa **Impressora**.

Criação de uma Impressora AppSocket com LaserWriter 8.6

A Xerox fornece impressão através do Macintosh AppSocket com o PhaserPort para MacOS, no CD-ROM da impressora. O PhaserPort para MacOS fornece um canal de comunicação bidirecional de alta velocidade que usa a nova arquitetura de comunicação plug-in do Apple LaserWriter versão 8.6.

O AppSocket fornece duas vantagens com relação a LPR:

- O AppSocket pode ser mais rápido do que o LPR, porque pode imprimir o arquivo à medida em que é recebido, enquanto LPR requer que o arquivo inteiro seja enfileirado antes do início da impressão.

- O AppSocket fornece feedback quanto ao status do trabalho de impressão, o que não está disponível no LPR.

Requisitos do Sistema PhaserPort para MacOS

- Macintosh PowerPC.
- LaserWriter da Apple versão 8.6 ou mais recente, com Impressão de Mesa ativada.
- Conexão de rede OpenTransport versão 1.1 ou mais recente. A conexão de rede TCP/IP fornecida pelo software MacTCP não é suportada. O Macintosh deve ser adequadamente configurado para comunicar-se com a impressora (consulte a *página 11*).

Arquivos e Instalação

O PhaserPort para MacOS consiste em dois arquivos:

- *PhaserPortLib*, um tipo especial de biblioteca compartilhada reconhecida pelo driver LaserWriter versão 8.6.
- *PhaserPort Printer Tool*, um aplicativo do Macintosh PowerPC para criar impressoras de mesa que se comuniquem com o *PhaserPortLib*.

Para instalar o PhaserPort para MacOS:

1. Copie o *PhaserPortLib* para pasta *Pasta do Sistema: Extensões: Plug-Ins de Impressão*.
2. Copie o *PhaserPort Printer Tool* para qualquer pasta no Macintosh.

Criação de uma Impressora de Mesa com o PhaserPort para MacOS

1. Inicie o *PhaserPort Printer Tool*.
2. No campo **Printer Internet Address** (Endereço Internet da Impressora), digite o endereço IP da impressora ou o nome do DNS.
3. No campo **Desktop Printer Name** (Nome da Impressora de Mesa), digite um nome para a impressora de mesa.
4. Clique em **Verify** (Verificar) para contatar a impressora através da rede TCP/IP e verificar sua configuração de rede.
5. Clique em **Create** (Criar) para criar a impressora de mesa.
6. No Finder, use o comando Configurar do Menu Impressão para finalizar a configuração da nova impressora de mesa.

Observação

Determinados utilitários, como o Adobe Font Downloader, não são compatíveis com o software PhaserPort para MacOS, porque tentam comunicar-se diretamente com a impressora usando o protocolo AppleTalk. Se você precisar usar esse software, crie uma impressora de mesa AppleTalk e, em seguida, exclua essa impressora após executar e sair do software não compatível.

Definição do Endereço IP da Impressora

Endereçamento IP Automático

O Instalador Xerox para Windows define o endereço IP da impressora sob as seguintes condições:

- A impressora tem uma conexão de rede.
- O TCP/IP está instalado no computador.
- O endereço IP ainda não foi atribuído (por exemplo, a partir do painel frontal ou pelo DHCP).

Durante o processo de instalação, você pode aceitar o endereço atribuído automaticamente ou atribuir um diferente. Para redes pequenas, o endereço atribuído automaticamente funcionará na maioria dos casos. Para redes grandes, consulte o administrador da rede para determinar se o endereço sugerido funcionará.

O instalador Xerox para Windows é o método recomendado para se definir o endereço IP em ambientes Windows. Para outros ambientes, consulte *Outros Métodos para Definir o Endereço IP da Impressora*.

Observação

Com uma conexão não-hierárquica em ambiente Windows 95 ou Windows 98, se você alterar o endereço IP da impressora após a primeira instalação, deverá alterar também o endereço da porta no PC por meio do PhaserPort para Windows (consulte a *página 8*).

Outros Métodos para Definir o Endereço IP da Impressora

Pode-se definir o endereço IP da impressora utilizando qualquer um dos seguintes métodos:

- Painel frontal — Consulte a *página 15*.
- DHCP — Consulte a *página 16*.
- Arquivo de configuração transferido — consulte **www.xerox.com/officeprinting/infoSMART**

Pode ser usado em hosts que não têm BOOTP ou DHCP. Para UNIX, use um script de shell fornecido pela Xerox para preparar um arquivo de configuração. O envio do arquivo para a impressora armazena as informações do endereço IP na memória da impressora, local de onde a impressora as lê quando reinicializada.

- Arquivos de Utilitário PostScript — consulte o arquivo ReadMe (LeiaMe) no CD-ROM da impressora.

Os usuários de PC e Macintosh também podem definir parâmetros IP usando arquivos de utilitário PostScript. O arquivo PC *ReadMe* (LeiaMe do PC) está no diretório *UTILS*. O arquivo Macintosh *ReadMe* (LeiaMe do Macintosh) está na pasta *Network Utilities* (Utilitários de Rede).

Observação

Quando dois ou mais métodos de endereço IP são usados simultaneamente, a impressora usa o primeiro endereço obtido com sucesso.

Informações Necessárias para Endereçamento IP

Informações	Comentários
Endereço da Internet (IP) para a impressora	O formato é x.x.x.x, onde x representa um número decimal de 0 a 255.
Máscara de rede	Se não tiver certeza, deixe em branco. A impressora escolherá uma máscara adequada.
Endereço do Roteador/Gateway padrão	Se quiser comunicar-se com a impressora a partir de qualquer outro lugar, diferente do segmento de rede local, será necessário o endereço do roteador.
Endereço de difusão	Esse é o endereço que a impressora usa para enviar pacotes de difusão. Independentemente de como esse parâmetro está definido, a impressora aceita pacotes de difusão a partir de qualquer uma das convenções de endereço de difusão normalmente usadas. Não deve ser necessário definir esse endereço, porque a impressora o calcula automaticamente. No entanto, pode-se substituir a configuração padrão.

Definição do Endereço IP a partir do Painel Frontal

1. Com **Menu** destacado, pressione a tecla **OK**.
2. Pressione a tecla **Seta para Baixo** para rolar até o **Menu Configuração de Rede**.
3. Pressione a tecla **OK**.
4. Role até Menu **Endereço TCP/IP** pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**.
5. Pressione a tecla **OK**.
6. Role até **Endereço TCP/IP** pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**.
7. Pressione a tecla **OK**.
8. Pressionando a tecla **Seta para Baixo** ou **Seta para Cima**, role até o número correspondente ao primeiro dígito do endereço. Pressione a tecla **OK** para aceitar esse dígito.
9. Repita a etapa 8 para cada dígito remanescente.
10. Role até **Máscara de Rede TCP/IP** pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**.
11. Pressionando a tecla **Seta para Baixo** ou **Seta para Cima**, role até o número correspondente ao primeiro dígito do endereço. Pressione a tecla **OK** para aceitar esse dígito.
12. Repita a etapa 11 para cada dígito remanescente.
13. Role até **Gateway TCP/IP**.
14. Role até o número correspondente ao primeiro dígito do endereço pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**. Pressione a tecla **OK** para aceitar esse dígito.
15. Repita a etapa 14 para cada dígito remanescente.
16. Para sair do sistema de menus, role até **Sair** e pressione a tecla **OK**.

Protocolo de Configuração Dinâmica de Hosts

O DHCP (Protocolo de Configuração Dinâmica de Hosts) é um sistema no qual os servidores UNIX e Windows NT podem alocar endereços IP dinamicamente. A impressora é um cliente DHCP. Quando reinicializada, ela recebe um endereço IP do servidor DHCP.

Ativação do DHCP na Impressora

Certifique-se de que o protocolo DHCP da impressora esteja ativado. Isso pode ser feito a partir do painel frontal. Consulte a *página 33*.

Campos do DHCP Suportados

A impressora reconhece os campos DHCP relacionados na seguinte tabela:

Campo	Descrição	Valores
gw	Lista de endereços de gateway	Lista de endereços IP separados por espaços.
ha	Endereço de hardware	Hexadecimal - a marca <i>ha</i> deve ser precedida pela marca <i>ht</i> .
ht	Tipo de hardware (consulte RFC de Números Atribuídos)	Inteiro decimal, octal ou hexadecimal sem sinal ou um dos seguintes nomes simbólicos: Para Ethernet UNIX: <i>ethernet</i> ou <i>ether</i> para Ethernet de 10 Mbits (encapsulamento DIX); <i>ieee802</i> para Ethernet IEEE 802 (encapsulamento SNAP). Para Ethernet OS/2: <i>ether</i>
ip	Endereço IP	Endereço IP único.
lg	Endereço(s) do host de registro	Lista de endereços IP separados por espaços.
sm	Máscara de sub-rede	Endereço IP único.
dn	Nome do domínio IP	Nome de domínio único.
ds	Endereço IP do servidor DNS	A impressora reconhece até dois endereços IP, separados por espaços.

Definição do Endereço IP Usando o CentreWare IS

Depois de definir o endereço IP da impressora empregando outro método, você poderá executar o restante da configuração TCP/IP usando o CentreWare IS.

1. Conecte-se à impressora usando o CentreWare IS (consulte a *página 24*).
2. No lado direito da página principal do CentreWare IS da impressora, clique em **Propriedades**.
3. No lado esquerdo, sob **Protocolos**, clique em **TCP/IP**.
4. Digite as configurações da impressora e clique em **Salvar as Alterações** na parte inferior da página.

Observação

As alterações não entrarão em efeito até a impressora ser reinicializada.

Serviço de Nomes de Domínio (DNS)

A impressora suporta o DNS por meio de um solucionador stub de DNS incorporado. O protocolo do solucionador de DNS comunica-se com um ou mais servidores DNS para solicitar o endereço IP de um determinado nome de host ou o nome de host de um determinado endereço IP.

Para usar um nome de host IP para a impressora, o administrador de sistema já deve ter configurado um ou mais servidores DNS e um banco de dados de espaço de nomes de domínio DNS local.

Para configurar a impressora para DNS, forneça um nome de domínio IP e até dois endereços IP do servidor de nomes DNS. Existem duas maneiras de se configurar a impressora:

- DHCP — Consulte a *página 16*.
- TCP/IP — Consulte o próximo tópico, *Configuração do DNS Usando o CentreWare IS*.

Configuração do DNS Usando o CentreWare IS

Depois de definir o endereço IP da impressora, pode-se configurar a impressora para DNS usando-se o CentreWare IS.

1. Conecte-se à impressora através do CentreWare IS (consulte a *página 24*).
2. No lado direito da página principal do CentreWare IS, clique em **Propriedades**.
3. No grupo **Protocolos**, clique em **TCP/IP**.
4. Em **Configurações DNS**, selecione **Ligado** para **Solucionador do Serviço de Nomes de Domínio**.
5. Digite as seguintes informações:
 - Endereço IP do Servidor de Nomes Primário (requerido)
 - Endereço IP do Servidor de Nomes Secundário (opcional)
 - Nome de Domínio IP (requerido)
 - Nome(s) Adicional (is) de Domínio de Pesquisa (opcional)

6. Ao terminar de digitar as configurações, clique em **Salvar as Alterações** na parte inferior da tela.

Observação

Os novos parâmetros não entrarão em efeito até a impressora ser reiniciada.

Reiniciando a Impressora Usando o CentreWare IS

1. Conecte-se à impressora via CentreWare IS (consulte a *página 24*).
2. No lado direito da página principal do CentreWare IS, clique em **Propriedades**.
3. Na guia **Geral**, selecione **Reinicializações**.
4. Clique em **Reinicializar a Impressora**.

A impressora não atualizará a página da web até terminar a reinicialização.

Configuração EtherTalk

Configuração da Porta Ethernet do Macintosh para EtherTalk

1. No menu **Apple**, selecione **Painéis de Controle**. Selecione **AppleTalk**.
2. No menu **Connect via** (Conectar via), selecione **Ethernet embutido**.

Configuração da Impressora para EtherTalk

1. Imprima a Página de Configuração (consulte a *página 2*). Localize o nome padrão da impressora.
2. Verifique se a impressora está no **Seletor**. Consulte a seguir.
3. Quando você tiver localizado a impressora no **Seletor**, poderá alterar seu nome ou sua zona. Consulte *Alteração do Nome da Impressora (Opcional)* na página 21 ou *Alteração da Zona EtherTalk da Impressora (Opcional)* na página 22.

Localização do Nome da Impressora no Seletor

1. No menu **Apple**, selecione **Seletor**.
2. No canto superior esquerdo do **Seletor**, clique no ícone LaserWriter 8. Se o ícone LaserWriter 8 não estiver no **Seletor**, será necessário instalar o driver da impressora.
3. Se uma lista de zonas aparecer na parte inferior esquerda do **Seletor**, selecione a zona apropriada.

Observação

A zona padrão da impressora está relacionada na Página de Configuração (consulte a *página 2*) no campo EtherTalk.

4. Na parte direita do **Seletor**, localize o nome da impressora na lista de impressoras. Se o nome não aparecer, consulte a *página 22*.

Observação

É possível que o campo **Nome da Impressora** na Página de Configuração esteja em branco. Quando a impressora é ligada, ela usa um nome padrão e, em seguida, verifica se nenhuma outra impressora na rede possui o mesmo nome. Se houver uma quantidade suficiente de impressoras com o mesmo nome padrão, serão necessários vários minutos para que a impressora possa estabelecer um nome exclusivo. Se o campo **Nome da Impressora** na Página de Configuração estiver em branco, espere alguns minutos e imprima a Página de Configuração novamente.

Se a impressora não estiver no **Seletor**, verifique se a Página de Configuração exibe um nome de impressora, um número de nó e uma zona.

1. Se não houver nenhum número de nó, verifique se a impressora está conectada adequadamente à rede.
2. Teste o segmento de cabo conectando um novo segmento ou usando o segmento de cabo de uma impressora localizada no **Seletor**.
3. Se a rede usa zonas e não houver nenhum nome de zona na Página de Configuração, ou se a Página de Configuração mostrar a zona errada, consulte a *página 22*.

Observação

Se a impressora não puder criar uma zona, essa zona já deve existir.

Se a Página de Configuração mostrar o nome de impressora, o número de nó e a zona corretos e a impressora ainda assim não estiver visível no **Seletor**, verifique os seguintes itens:

1. Se houver um servidor Novell NetWare na rede, verifique se ele foi configurado para roteamento e endereçamento AppleTalk Phase 2.
2. Se houver um servidor Windows NT na rede, verifique se a impressora não foi capturada por uma máquina Windows NT.
3. Se a impressora reinicializar continuamente quando estiver conectada à rede, é possível que um roteador esteja transmitindo uma zona *, inválida.
4. Se estiver usando o QuickDraw GX, os drivers GX deverão ser instalados. Se não usar o QuickDraw GX, desative as extensões QuickDraw GX, QuickDraw Helper e ColorSync.

Alteração do Nome da Impressora (Opcional)

O nome é exibido na Página de Inicialização e na Página de Configuração. Ele também aparece no **Seletor**. O nome pode ter até 31 caracteres e quaisquer caracteres imprimíveis. No entanto, os caracteres @ : = * são excluídos do nome usado no AppleTalk. Uma alteração persiste quando a impressora é desligada e ligada.

Uso do Utilitário da Impressora Apple

1. Localize o *Utilitário da Impressora Apple* incluído no CD-ROM da impressora.
2. Clique duas vezes no ícone **Utilitário da Impressora Apple** para exibir a janela **Seletor de Impressora**.
3. Selecione a zona (se aplicável) e a impressora. Clique em **Abrir Impressora**. Uma caixa de diálogo é exibida, contendo **Informações da Impressora** e **Preferências da Impressora**.
4. Clique no triângulo à esquerda de **Preferências da Impressora**.
5. Clique no triângulo à esquerda de **Nome**. Isso exibe uma caixa de diálogo que contém um campo para o nome da impressora.
6. Digite o novo nome no campo.
7. Clique em **Enviar**.
8. Abra o **Seletor** para selecionar novamente a impressora com seu novo nome.

Uso do CentreWare IS

1. Conecte-se à impressora via CentreWare IS (consulte a *página 24*).
2. Na página principal do CentreWare IS, clique em **Propriedades**.
3. No grupo **Protocolos**, no lado esquerdo da tela, clique em **EtherTalk**.
4. No campo **Nome da Impressora**, digite o nome desejado da impressora.
5. Clique em **Salvar as Alterações** na parte inferior da página.

Observações com Relação a Nomes de Impressora Duplicados em uma Rede

- Se houver mais de uma impressora na mesma zona e você escolher um nome para uma impressora que já esteja atribuído a outra, a segunda impressora será registrada na rede com o número 1 anexado ao nome. Por exemplo, se você tentar atribuir a uma impressora o nome **Xerox** e outra impressora na zona já tiver o mesmo nome, a impressora que está sendo nomeada aparecerá na rede como **Xerox-1**.
- O número adicionado é recalculado toda vez que a impressora é ligada. Se houver mais de uma impressora com o mesmo nome na rede, os nomes das impressoras na rede dependerão da ordem na qual forem ligadas. Para evitar essa confusão, recomenda-se atribuir a cada impressora na rede um nome exclusivo.
- O número adicionado é exibido no **Seletor**, no painel frontal da impressora, e na Página de Inicialização. Na Página de Configuração, o nome, sem os caracteres @ : = * e com o número adicionado, aparece nas áreas **EtherTalk**. O **Nome da Impressora** sob **Informações Gerais** é o nome como foi definido e não como está exibido no **Seletor**.

Alteração da Zona EtherTalk da Impressora (Opcional)

Uso de arquivos de utilitário PostScript

O CD-ROM da impressora inclui também o programa Adobe Type Manager, fontes PostScript e fontes True Type para corresponder às fontes da impressora. Para obter informações sobre instalação de programas e fontes, consulte ReadMe (LeiaMe) no arquivo \Utility\Atm no CD-ROM.

Uso do CentreWare IS

1. Conecte-se à impressora via CentreWare IS (consulte a *página 24*).
2. Na página principal do CentreWare IS, clique em **Propriedades**.
3. No grupo **Protocolos**, no lado esquerdo da tela, clique em **EtherTalk**.
4. No campo **Zona**, digite a zona desejada e clique em **Salvar as Alterações** na parte inferior da página.

Protocolo de Impressão via Internet (IPP)

Execução do Instalador Xerox

1. Execute o instalador Xerox conforme descrito na *página 5*.
2. Quando for solicitado a selecionar a forma de conexão da impressora, clique em **Outro**.
3. Complete a instalação seguindo as instruções que aparecem na tela.

Obtenção do URL (Caminho de Rede) da Impressora

1. Conecte-se à impressora via CentreWare IS (consulte a *página 24*).
2. Na página principal do CentreWare IS, clique em **Propriedades**.
3. No grupo **Protocolos** no lado esquerdo da tela, clique em **IPP (Protocolo de Impressão via Internet)**. O campo **Caminho de Rede** na página IPP do CentreWare IS exibe o URL da impressora.

Criação de uma Impressora IPP

1. Selecione **Iniciar**. Selecione **Configurações**. Selecione **Impressoras**.
2. Clique duas vezes em **Adicionar Impressora** para iniciar o Assistente para Adicionar Impressora da Microsoft.
3. Quando solicitado, selecione **Impressora da Rede**.
4. Quando for solicitado o Caminho de Rede (Windows 9x) ou o URL (Windows NT/2000), digite o URL da impressora no seguinte formato:

http://endereço-ip-da-impressora:631

No lugar de *endereço-ip-da-impressora* substitua o endereço IP ou o nome do DNS da impressora. (O URL da impressora é exibido na página IPP do CentreWare IS no campo **Caminho de Rede**.)

CentreWare Internet Services

O CentreWare IS é uma ferramenta de gerenciamento e suporte de impressoras que usa a tecnologia da World Wide Web. Com o software CentreWare IS, pode-se acessar o status da impressora e gerenciá-la por meio de uma rede TCP/IP, usando-se um navegador da Web.

O CentreWare IS fornece os seguintes recursos:

- Recebimento de status da impressora e gerenciamento de impressoras, independentemente dos servidores de rede e dos sistemas operacionais.
- Definição de um link para a página de suporte do servidor da Web local.
- Acesso on-line a manuais e informações sobre suporte técnico usando-se links embutidos ao site da Xerox na Web.

O CentreWare IS fornece uma interface consistente e de fácil uso que pode ser usada para a maior parte das tarefas de configuração descritas neste guia.

Ele requer somente um navegador da Web e uma conexão TCP/IP entre a impressora e a rede. (O TCP/IP e o HTTP devem estar ativados na impressora.)

Para obter informações completas sobre o uso do CentreWare IS, consulte a Ajuda On-line do CentreWare IS.

Acesso à Impressora a partir de um Navegador

Depois de estabelecer uma conexão TCP/IP com a impressora e de definir o endereço IP da impressora, você poderá visitar a página de Status da impressora a partir do navegador da Web, entrando no URL (Localizador Uniforme de Recursos) da impressora, como faria para visitar qualquer site da Web. O URL da impressora é:

http://endereço-IP-da-impressora/

onde *endereço-IP-da-impressora* é o endereço IP ou nome do DNS definido durante a configuração do TCP/IP.

Exemplo usando o endereço IP: **http://192.1.1.1/**

Exemplo usando o nome do DNS: **http://Xerox_Marketing/**

Gerenciamento da Impressora

Contabilidade de Trabalho

A impressora armazena informações sobre trabalhos impressos em um arquivo de registro. O arquivo de registro é armazenado na memória da impressora ou em um disco rígido, se houver um conectado à impressora. Se o arquivo de registro for armazenado na memória da impressora, ele será perdido quando a impressora for reinicializada. Portanto, recomenda-se o uso de um disco rígido para a contabilidade de trabalho.

O arquivo de registro é uma lista de registros de contabilidade de trabalho. Cada registro contém campos como nome do usuário, nome do trabalho, páginas impressas, horários de trabalhos e toner usado. Nem todos os campos são suportados por todas as impressoras. Para obter detalhes, consulte a ajuda on-line do CentreWare DP ou do CentreWare IS.

Os valores da contabilidade de trabalho relatados variam de acordo com o protocolo e o comando de impressão usados quando cada trabalho foi impresso. Por exemplo, o uso de NPRINT via NetWare fornece à impressora a maior parte das informações sobre o trabalho que está sendo impresso. Ao usar o Windows e o NetWare, freqüentemente o nome do trabalho será LST: ou LST:BANNER. Outros trabalhos de outras portas podem fornecer até menos informações sobre o trabalho.

A contabilidade de trabalho está disponível através do CentreWare DP e do CentreWare IS. Consulte a *página 25*.

Uso do CentreWare IS

1. Conecte-se à impressora usando o CentreWare IS (consulte a *página 24*).
2. No lado direito da página principal do CentreWare IS, clique em **Trabalhos**.

A página **Links de Contabilidade de Trabalho** contém links que permitem navegar, transferir e limpar registros de contabilidade de trabalho.

Para obter informações completas sobre a contabilidade de trabalho do CentreWare IS, incluindo a limpeza de informações de trabalho, a transferência de informações de trabalho para um arquivo e os formatos de arquivo da contabilidade de trabalho, consulte a Ajuda do CentreWare IS.

Intelligent Ready

O Intelligent Ready é um sistema automatizado que monitora a utilização da impressora e a aquece quando houver maior probabilidade de que se precise dela. É possível ativar ou desativar o Intelligent Ready a partir do painel frontal da impressora. O CentreWare IS fornece controle total das configurações automáticas de aquecimento e espera da impressora.

Ativação e Desativação do Intelligent Ready a partir do Painel Frontal

Para ativar ou desativar o modo Intelligent Ready no painel frontal:

1. Com **Menu** destacado, pressione a tecla **OK**.
2. Role até o **Menu Configuração da Impressora**, pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**.
3. Pressione a tecla **OK**.
4. Role até **Intelligent Ready**, pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**.
5. Pressione a tecla **OK** para selecionar **Ligado** ou **Desligado**.
6. Para sair do sistema de menus, role até **Sair** e pressione a tecla **OK**.

Configuração do Intelligent Ready Usando o CentreWare IS

1. Conecte-se à impressora usando o CentreWare IS (consulte a *página 24*).
2. No lado direito da página, clique em **Propriedades**.
3. No grupo **Geral**, clique em **Aquecimento**.
4. Siga as instruções na página para configurar o Intelligent Ready ou as configurações de espera.
5. Clique em **Salvar as Alterações** para salvar as alterações.

Alertas do MaiLinX

Os alertas do MaiLinX permitem que a impressora envie automaticamente um e-mail para o administrador do sistema e para outras pessoas, sob as seguintes condições:

- Quando ocorrem erros, avisos e alertas da impressora.
- Quando a impressora requer atenção (por exemplo, quando há necessidade de serviço).
- Quando se deseja uma resposta a uma mensagem de Impressão Remota via Internet do CentreWare IS. Consulte o *CentreWare Internet Services Setup and User Guide (Guia do Usuário e de Configuração do CentreWare Internet Services)* para obter mais informações sobre a impressão Remota via Internet do CentreWare IS.

Três usuários designados podem receber mensagens: Administrador de Sistema, Serviço e Usuário Principal. As mensagens da impressora que relatam erros, alertas e avisos podem ser atribuídas individualmente a cada um desses usuários. Pode-se personalizar o texto da mensagem e a linha de assunto nas mensagens de Notificação de Status.

A Notificação de Status é fornecida pelo cliente SMTP (Single Mail Transport Protocol) da impressora.

Configuração da Notificação de Status do CentreWare IS

1. Conecte-se à impressora usando o CentreWare IS (consulte a *página 24*).
2. No lado direito da página principal do CW IS, clique em **Propriedades**.
3. No lado esquerdo da página, clique em **Alertas de Correio**.
4. Siga as instruções na página para configurar a Notificação de Status.
5. Clique em **Salvar Configurações** para salvar as alterações.

Para obter informações completas sobre a Notificação de Status do CentreWare IS, consulte a Ajuda do CentreWare IS.

Relatórios de Perfil de Utilização

A impressora pode gerar relatórios que detalham a utilização da impressora. Os relatórios de perfil de utilização acompanham cerca de 160 itens, incluindo:

- Informações exclusivas sobre a impressora, como nome da impressora, data da instalação, total de páginas impressas, opções instaladas e identificação da rede.
- Dados sobre a utilização dos consumíveis (por exemplo, tinta). Com o acompanhamento da utilização de consumíveis, pode-se solicitar consumíveis com antecedência, de forma que a impressora tenha sempre um bom estoque de consumíveis.
- Informações sobre mídias e bandejas, como a frequência de impressões feitas em papel em relação às feitas em transparências e a frequência de uso de cada bandeja.
- Características do trabalho, como tamanho e tempo.

Tipos de Relatórios

- Relatório de trabalho — O relatório de trabalho contém informações sobre o último trabalho impresso. Esse relatório só pode ser enviado por e-mail. Ele não pode ser impresso, uma vez que sua impressão criaria um novo trabalho que sobregravaria os dados do relatório. O relatório de trabalho é útil em ambientes nos quais é necessário faturar cada trabalho de impressão.
- Relatório completo — O relatório completo contém informações detalhadas sobre a utilização da impressora para todos os trabalhos impressos durante a vida útil da impressora. Ele está disponível em vários formatos. Consulte a seguinte tabela para obter detalhes.

Formatos de Relatórios Completos

Impresso	Por email
Exibíveis - os campos são rotulados para se facilitar a leitura. Os três formatos a seguir estão disponíveis: <ul style="list-style-type: none">■ Campos vazios omitidos.■ Todos os campos mostrados.■ Para OCR (reconhecimento óptico de caracteres). Todos os campos são mostrados com rótulos, mas os relatórios são configurados para serem lidos pelo equipamento de OCR. Todo o texto é exibido em uma fonte com espaçamento uniforme e cada valor de dados fica em uma localização fixa na página.	Os dois formatos a seguir estão disponíveis: <ul style="list-style-type: none">■ Para exibição. Campos vazios omitidos - campos rotulados para se facilitar a leitura.■ Para planilha. Todos os campos são mostrados, a fim de se facilitar a importação para planilhas. A maior parte dos dados é codificada numericamente e os rótulos de campos são omitidos.

Configuração de Relatórios de Perfil de Utilização

1. Conecte-se à impressora via CentreWare IS (consulte a *página 24*).
2. No lado direito da página, clique em **Trabalhos**.
3. Selecione **Perfil de Utilização** à esquerda e, em seguida, escolha **Propriedades do Perfil de Utilização**.
4. Siga as instruções na página para configurar os relatórios.
5. Clique em **Salvar as Alterações** para salvar as alterações.

Para obter informações completas sobre relatórios de Perfil de Utilização, incluindo descrições de cada campo no relatório, consulte a Ajuda do CentreWare IS.

Impressão de Relatórios de Perfil de Utilização

A partir do Painel Frontal

1. Com **Menu** destacado, pressione a tecla **OK**.
2. Role para o **Menu Suporte**, pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**.
3. Pressione a tecla **OK**.
4. Role para **Menu do Perfil de Utilização**, pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**.
5. Pressione a tecla **OK**.
6. Role até **Imprimir Perfil de Utilização**, pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**.
7. Pressione a tecla **OK**.
8. Para sair do sistema de menus, role até **Sair** e pressione a tecla **OK**.

Uso do CentreWare IS

1. Conecte-se à impressora usando o CentreWare IS (consulte a *página 24*).
2. No lado direito da página, clique em **Trabalhos**.
3. No lado esquerdo da página, clique em **Perfil de Utilização**.
4. Clique em **Imprimir Relatório de Perfil de Utilização** para imprimir um relatório completo com campos vazios omitidos.

Envio de Relatórios via Email

A partir do Painel Frontal

Observação

Para enviar relatórios do Perfil de Utilização via email, a impressora deve ser adequadamente configurada usando o CentreWare IS. Para obter mais informações, consulte *Configuração de Relatórios de Perfil de Utilização* na página 28.

1. Com **Menu** destacado, pressione a tecla **OK**.
2. Role até o **Menu Suporte**, pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**.
3. Pressione a tecla **OK**.
4. Role até **Menu do Perfil de Utilização**, pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**.
5. Pressione a tecla **OK**.
6. Role até **Relatório Completo por Email** ou **Enviar o Relatório de Trabalho por Email**, pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**.
7. Pressione a tecla **OK**.
8. Para sair do sistema de menus, role até **Sair** e pressione a tecla **OK**.

Uso do CentreWare IS

Observação

Para enviar relatórios do Perfil de Utilização via email, o MaiLinX deve ser adequadamente configurado usando o CentreWare IS. Para obter mais informações, consulte *Configuração de Relatórios de Perfil de Utilização* na página 28.

1. Conecte-se à impressora via CentreWare IS (consulte a *página 24*).
2. No lado direito da página principal, clique em **Trabalhos**.
3. No lado esquerdo da página, clique em **Perfil de Utilização**.
4. Digite o endereço eletrônico desejado no campo **Enviar para o Endereço Especificado**.
5. Clique em **Enviar Relatório do Perfil de Utilização**.

Ferramenta de Análise de Uso da Xerox

A Ferramenta de Análise de Uso da Xerox é um aplicativo cliente/servidor do Windows que permite aos administradores de sistema acompanhar automaticamente o uso da impressora Xerox e obter os registros da contabilidade de trabalho. A ferramenta suporta grandes redes, com muitos usuários e impressoras.

Os dados da contabilidade de trabalho e do uso da impressora são armazenados em um banco de dados. O aplicativo pode ser executado em vários clientes usando um único servidor. Os dados podem ser exportados para uma planilha para exibição, análise e faturamento.

As informações completas sobre o uso da Ferramenta de Análise de Uso são fornecidas pelo sistema de Ajuda on-line do aplicativo.

Requisitos do Sistema

- Rede IP
- Impressoras em Cores Xerox com interface Ethernet (disco rígido opcional recomendado)
- Um PC com pelo menos 32 MB de RAM. Pelo menos 1 GB de espaço em disco rígido é recomendado para o servidor
- Sistemas operacionais suportados: Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000
- Para exportar para uma planilha (para a elaboração de gráficos, faturamento, análise de dados): Microsoft Excel 97 ou Excel 2000

Instalação

A Ferramenta de Análise de Uso está localizada no CD-ROM da impressora. Um único instalador integrado é usado para se instalarem os drivers da impressora, a Ferramenta de Análise de Uso e outros softwares. O mesmo instalador é usado para instalações de clientes e servidores.

1. Execute o instalador conforme descrito na *página 5*.
2. Ao ser solicitado, faça as seguintes seleções:
 - a. Selecione **Custom Install** (Instalação Personalizada).
 - b. Quando for solicitado a selecionar os componentes e subcomponentes que deseja instalar, marque **Net Admin Support**. (Suporte de Administrador de Rede) em **Components** (Componentes), e, em seguida, marque **Usage Analysis Tool** (Ferramenta de Análise de Uso) em **Sub-components** (Subcomponentes).

Durante a instalação, podem ser instalados componentes adicionais, como o JavaVM, Microsoft Access de tempo de execução e a interface de banco de dados do Windows (ODBC).

Protocolos de Rede

Determinação dos Protocolos Ativados

Todos os protocolos podem ser ativados e desativados. A Página de Configuração exibe quais protocolos estão ativados. Se um protocolo for ativado, o campo para esse protocolo relacionará os parâmetros atuais. Se o protocolo for desativado, o campo para esse protocolo conterà a entrada **Desligado**.

Desativação e Ativação de Protocolos

Depois de concluir a configuração da rede, você poderá desativar os protocolos que não esteja usando para evitar tráfego desnecessário na rede. Existem quatro maneiras de desativar protocolos:

- Usando o painel frontal da impressora — consulte a *página 33*.
- Usando o CentreWare DP — Em ambientes NetWare, pode-se usar o CentreWare DP. Consulte o *CentreWare DP User Guide* (Guia do Usuário do CentreWare DP).
- Usando o CentreWare IS — consulte a *página 33*.
Com uma conexão TCP/IP e um navegador da Web, pode-se usar o CentreWare IS.
- Usando Arquivos de Utilitário PostScript.
Envie o arquivo de utilitário PostScript adequado para a impressora. Consulte os arquivos *LeiaMe* no CD-ROM da impressora. O arquivo *LeiaMe* do PC está no diretório *UTILS*. O arquivo *LeiaMe* do Macintosh está na pasta *Utilitários de Rede*.

Podem-se ativar protocolos por meio do mesmo procedimento. Apenas selecione o comando para ativar um protocolo em vez de desativá-lo.

Desativação e Ativação de Protocolos Usando o Painel Frontal

1. Com **Menus** destacado, pressione a tecla **OK**.
2. Role até o **Menu Configuração de Rede**, pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**.
3. Pressione a tecla **OK**.
4. Role até o **Menu Endereço TCP/IP**, pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**.
5. Pressione a tecla **OK**.
6. Role até **DHCP/BOOTP**, **TCP/IP**, **EtherTalk**, **NetWare**, ou **IPP**, pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**.
7. Pressione a tecla **OK**.
8. Role até exibir **Ligado** ou **Desligado**, pressionando a tecla **Seta para Cima** ou **Seta para Baixo**.
9. Pressione a tecla **OK**.
10. Para sair do sistema de menus, role até **Sair** e pressione a tecla **OK**.

Desativação de Protocolos Usando o CentreWare IS

1. Conecte-se à impressora via CentreWare IS (consulte a *página 24*).
2. Na página principal do CentreWare IS, clique em **Propriedades**.
3. No lado esquerdo da página, no grupo Protocolos, selecione o protocolo a ser desativado. Isso exibe a página para esse protocolo.
4. Na página há campos rotulados com as configurações para o protocolo. Para desativar uma configuração ou protocolo, selecione **Desligado**.
5. Clique em **Salvar as Alterações** na parte inferior da página.

Obtenção de Ajuda

Ajuda da World Wide Web

Site da web da Impressora em Cores Xerox	http://www.xerox.com/officeprinting
Documentação	www.xerox.com/officeprinting/support
Suporte técnico	http://www.xerox.com/officeprinting/support
Dicas de uso de cores para usuários principiantes e experientes	www.colorconnection.xerox.com
CentreWare IS	www.xerox.com/officeprinting/support
Base de Conhecimento infoSMART™	www.xerox.com/officeprinting/infoSMART
Avisos de atualizações por e-mail	www.colorconnection.xerox.com

Índice

A

- Análise de Uso 30
- Arquivos de utilitário PostScript 1
 - uso para alterar a zona EtherTalk da impressora 21
 - uso para ativar e desativar protocolos 31
 - uso para definir o endereço IP da impressora 14
- atendimento ao cliente 33
- ativação de protocolos 31

C

- cabos 4
- Caminho de Rede 22
- CentreWare DP 6
- CentreWare IS 23
 - acesso à impressora 23
 - alteração do nome da impressora 20
 - configuração de relatórios de Perfil de Utilização 27
 - configuração do Intelligent Ready 25
 - configurações de aquecimento 25
 - contabilidade de trabalho 24
 - definição do endereço IP 16
 - envio de relatórios de Perfil de Utilização via e-mail 29
 - impressão de uma Página de Configuração 2
 - Impressão dos relatórios de Perfil de Utilização 28
 - Notificação de Status 26
 - URL para a impressora 23
- contabilidade de trabalho 24
 - no CentreWare IS 24

D

- desativação de protocolos 31
- DHCP 16
- DNS
 - configuração da impressora 17
- DOS 1

E

- endereço de difusão 14
- Endereço IP
 - automático 13
 - definição a partir do CentreWare IS 16
 - definição a partir do painel frontal 15
 - definição por meio de arquivos de utilitário PostScript 14
 - definição por meio do DHCP 16
 - endereço de gateway 14
 - máscara de rede 14
- endereço IP de gateway 14
- Ethernet
 - adaptadores 4
 - cabos 4
 - conexão direta ao Macintosh ou PC 3
 - terminadores 4
- EtherTalk
 - alteração da zona da impressora 21

I

- Instalador
 - Macintosh 5
 - Windows 5
- Intelligent Ready
 - configuração a partir do CentreWare IS 25
 - configuração a partir do painel frontal 25
- IPP (Internet Printing Protocol) 22

M

- Macintosh
 - configuração TCP/IP 11
 - EtherTalk 18
- máscara de rede 14

N

- NetWare
 - software de configuração 6
- nome da impressora
 - alteração 20
 - duplicações em uma rede 20
 - em branco na página de configuração 18
 - no Seletor 18
- Notificação de Status 26

P

- Página de Configuração
 - impressão a partir do CentreWare IS 2
 - impressão a partir do painel frontal 2
 - protocolos ativados 31
- painel frontal
 - configuração do Intelligent Ready 25
 - definição do endereço IP da impressora 15
 - envio de relatórios de Perfil de Utilização por e-mail 29
 - impressão de uma Página de Configuração 2
- PhaserPort
 - para Macintosh 11
 - para Windows 8
- protocolos de rede
 - ativação e desativação 31
 - determinação dos ativados 31

R

- Relatórios de Perfil de Utilização
 - configuração 27
 - envio por e-mail a partir do painel frontal 29
 - envio via e-mail a partir do CentreWare IS 29
 - impressão a partir do CentreWare IS 28
 - relatório completo 27
 - relatório de trabalho 27
 - tipos 27
 - visão geral 27

S

- software de rede 2
- suporte técnico 33

T

- TCP/IP
 - configuração 7
 - configuração de PC 8
 - Macintosh 11
 - Windows NT 9
- terminadores
 - Ethernet 4

U

- UNIX 1
- URL
 - CentreWare IS 23
 - IPP (Caminho de Rede) 22
- uso em ambientes DOS 1
- Utilitário da Impressora Apple
 - alteração do nome da impressora 20

W

- Windows 95/98/Me 8
- Windows NT/2000 9
- World Wide Web 23

THE DOCUMENT COMPANY
XEROX

www.xerox.com/officeprinting

0 7 1 - 0 8 5 2 - 0 0