

XEROX®

Versão 2.2

Janeiro de 2008

Copiadora/Impressora Xerox 4590
Copiadora/Impressora Xerox 4110

Guia do Usuário PostScript



Preparado por:
Xerox Corporation
Global Knowledge & Language Services
800 Phillips Road
Building 218
Webster, New York 14580

Traduzido por:
Xerox
GKLS European Operations
Bessemer Road
Welwyn Garden City
Hertfordshire
AL7 1BU
Reino Unido

© Copyright 2008 Xerox Corporation. Todos os direitos reservados.

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

Xerox® e os números e nomes de produtos Xerox mencionados nesta publicação são marcas da XEROX CORPORATION. Marcas e nomes de produtos de outras empresas podem ser marcas ou marcas registradas das respectivas empresas e também são reconhecidos.

Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows NT, Microsoft Network e Windows Server são marcas comerciais ou registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Novell, NetWare, IntranetWare and NDS são marcas registradas da Novell, Inc. nos Estados Unidos e outros países.

Adobe, Acrobat, PostScript, PostScript3 e o logotipo do PostScript são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated.

Apple, AppleTalk, EtherTalk, LocalTalk, Macintosh, MacOS e TrueType são marcas comerciais da Apple Computer, Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países.

HP, HPGL, HPGL/2 e HP-UX são marcas registradas da Hewlett-Packard Corporation.

Todos os nomes de produto/marca são marcas comerciais ou marcas registradas dos respectivos proprietários.

Índice

1. Antes de usar a máquina	1-1
Terminologia	1-1
Orientação	1-1
Alimentação pela Borda Longa (ABL).	1-1
Alimentação pela Borda Curta (ABC)	1-2
Notas de segurança	1-3
Informações sobre regulamentos para RFID (EUA)	1-11
Fontes de informações relacionadas	1-19
Atualizações na documentação do cliente	1-19
2. Windows Me	2-1
Sobre o software.	2-1
Software incluído	2-1
Requisitos de hardware/software	2-2
O driver de impressora Xerox 4110/4590 PS	2-2
Procedimento de instalação	2-2
Se você clicar em Não concordo no Acordo de Licença	2-6
Propriedades do driver da impressora	2-7
Guia Configuração	2-7
Lista de funções	2-8
Guia Opções	2-12
Opções de hardware.	2-12
Guia Configurações de saída	2-13
Tipo do trabalho	2-14
Outras configurações	2-15
Como usar a Ajuda	2-16

3. Windows NT 4.0	3-1
Sobre o software	3-1
Software incluído	3-1
Requisitos de hardware/software	3-2
O driver de impressora Xerox 4110/4590 PS	3-2
Procedimento de instalação	3-2
Se você clicar em Não concordo no Acordo de Licença	3-8
Opções do dispositivo e configurações de impressão	3-8
Guia Configurações do dispositivo	3-9
Configurações	3-10
Guia Configuração	3-11
Configurações	3-12
Guia Configurações detalhadas	3-13
Configurações	3-13
Guia Papel/Saída	3-16
Configurações	3-17
Guia Layout	3-22
Configurações	3-22
4. Windows 2000/XP e Windows Server 2003	4-1
Sobre o software	4-1
Software incluído	4-1
Requisitos de hardware/software	4-2
O driver de impressora Xerox 4110/4590 PS	4-2
Procedimento de instalação	4-3
Opções do dispositivo e configurações de impressão	4-10
Guia Configurações do dispositivo	4-11
Configurações	4-12
Guia Configuração	4-13
Configurações	4-14
Guia Configurações detalhadas	4-15
Configurações	4-15
Guia Papel/Saída	4-18
Configurações	4-19
Guia Layout	4-24
Configurações	4-25

5. Computadores Macintosh	5-1
Sobre o software	5-1
Software incluído	5-1
Requisitos de hardware/software	5-2
Driver de impressora AdobePS	5-3
Procedimento de instalação (Mac OS 9.x ou anterior)	5-3
Configuração do driver da impressora (Mac OS 9.x ou anterior)	5-5
Procedimento de instalação (Mac OS X)	5-7
Adição de uma impressora (Mac OS X)	5-8
Opções da impressora	5-11
Para Mac OS 9.x e anterior	5-11
Para Mac OS X	5-12
Configurações	5-12
Funções da impressora	5-14
Para Mac OS 9.x e anterior	5-14
Para Mac OS X	5-15
Configurações	5-16
Tipo do trabalho (somente Mac OS X)	5-19
Configurações	5-20
Contabilidade de trabalhos (somente Mac OS X)	5-21
Configurações	5-23
Instalação de fontes de tela	5-24
6. Configurações de códigos de barras	6-1
Sobre as configurações de códigos de barras	6-1
Tipos de fontes e conjuntos de caracteres	6-2
Programa de amostra e resultados da impressão	6-3
Tabelas de conjuntos de caracteres	6-4
Tabela de conjunto de caracteres de JAN	6-4
Tabela de conjunto de caracteres de Código 39	6-5
Tabela de conjunto de caracteres de NW7	6-6
Tabela de conjunto de caracteres de Código 128	6-7
Tabela de conjunto de caracteres de ITF (2 de 5 intercalado)	6-11
Tabela de conjunto de caracteres de Código de barras do cliente	6-13
Tamanhos de códigos de barras	6-14

A. Anexo	A-1
Cuidados e limitações.	A-1
Sobre o driver	A-1
Solução de problemas	A-1
Operação da impressão	A-1
Índice Remissivo	Í-1

1. Antes de usar a máquina

Obrigado por escolher a Copiadora/Impressora Xerox 4110/4590. Este guia descreve os procedimentos do software Biblioteca do driver PostScript® e a preparação necessária para imprimir com ele. Antes de usar o produto, leia este guia cuidadosamente e certifique-se de que o está usando corretamente.

As descrições nele contidas pressupõem que os usuários estejam familiarizados com seus ambientes computacionais (o sistema operacional Microsoft® Windows® ou o Macintosh™) e com os procedimentos para usar a Copiadora/Impressora Xerox 4110/4590.

Consulte o guia quando necessário para maximizar a utilidade e o desempenho deste produto.

Terminologia

Neste guia, você perceberá que alguns termos são usados de forma intercambiável:

- Papel é sinônimo de material de impressão.
- Documento é sinônimo de original.
- Copiadora/Impressora Xerox 4110/4590 é sinônimo de máquina.

Orientação

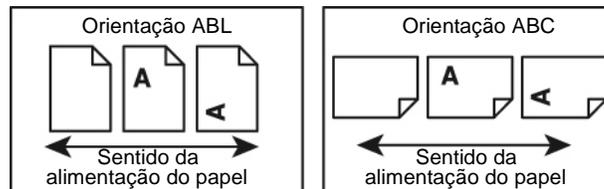
A orientação é usada para demonstrar o sentido das imagens na página. Quando a imagem é vertical, o papel (ou outro material de impressão) pode ser colocado para alimentação pela borda longa ou curta.

Alimentação pela Borda Longa (ABL)

Ao colocar documentos pela borda longa no alimentador de originais, faça isso com uma das bordas longas inserida no alimentador de originais. As bordas curtas aparecerão nas partes superior e inferior do papel, viradas para frente e para a parte de trás do alimentador. Ao abastecer a bandeja com papel pela borda longa, coloque-o com uma das bordas longas no lado esquerdo e uma das bordas curtas virada para a frente da bandeja.

Alimentação pela Borda Curta (ABC)

Ao colocar documentos pela borda curta no alimentador de originais, faça isso com uma das bordas curtas inserida no alimentador de originais. As bordas longas aparecerão nas partes superior e inferior do papel, viradas para frente e para a parte de trás do alimentador. Ao abastecer a bandeja com papel pela borda curta, coloque-o com uma das bordas curtas no lado esquerdo e uma das bordas longas virada para a frente da bandeja.



Notas de segurança

Este produto Xerox e os suprimentos recomendados foram projetados e testados para atender a rígidos requisitos de segurança. Essas exigências incluem a aprovação de agências de segurança e a conformidade com os padrões ambientais estabelecidos. Leia cuidadosamente as instruções a seguir antes de operar o produto e consulte-as conforme necessário, para assegurar a operação segura e contínua do produto.



PONTO-CHAVE: A segurança e o desempenho deste produto foram testados usando somente materiais Xerox.



AVISO: Qualquer alteração não autorizada que possa incluir novas funções ou a conexão de dispositivos externos poderá afetar a certificação do produto. Entre em contato com o fornecedor local autorizado para obter mais informações.

Segurança elétrica

- Use apenas o cabo de alimentação fornecido com este equipamento.
- Conecte o cabo de alimentação diretamente a uma tomada elétrica aterrada. Não use extensão. Se não tiver certeza de que a tomada está aterrada, consulte um eletricista qualificado.
- Não use um plugue adaptador aterrado para conectar este equipamento a uma tomada elétrica que não tenha um terminal de conexão de aterramento.



AVISO: Você poderá sofrer um choque elétrico se a tomada não estiver aterrada corretamente.

- Não coloque a impressora em locais onde as pessoas possam pisar ou tropeçar no cabo de alimentação. Não coloque objetos sobre o cabo de alimentação.
- Não substitua ou desative os dispositivos de segurança elétricos ou mecânicos.
- Não obstrua as aberturas de ventilação. Elas evitam o superaquecimento da máquina.



AVISO: Nunca introduza objetos pelos entalhes ou pelas aberturas do equipamento. O contato com um ponto de tensão ou o curto-circuito em uma peça poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.

Se ocorrer alguma das seguintes condições, desligue a máquina imediatamente e desconecte o cabo de alimentação da tomada. Chame um representante técnico autorizado da Xerox para resolver o problema.

- A máquina emite odores ou ruídos incomuns.
- O cabo de alimentação está danificado ou desencapado.
- Um disjuntor de parede, fusível ou outro dispositivo de segurança foi acionado.
- Algum líquido foi derramado na impressora.
- A máquina teve contato com água.
- Alguma peça da máquina foi danificada.

Como desligar o equipamento

O cabo de alimentação é o dispositivo que permite desligar este equipamento. Ele está conectado à parte de trás da máquina como um dispositivo de plug-in. Para desligar toda a alimentação da máquina, desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica.



AVISO: Este produto deve ser conectado a um circuito com aterramento protetor.

Segurança no uso do laser

América do Norte

Este produto está em conformidade com os padrões de segurança e foi certificado como um produto a laser de Classe 1 pelo CDRH (Centro para Dispositivos e Saúde Radiológica) pertencente ao FDA (Food and Drug Administration), órgão responsável pelo controle de produtos a laser nos Estados Unidos. Também está em conformidade com as normas FDA 21 CFR 1940.10 e 1040.11, exceto por algumas divergências no âmbito da Notificação sobre Laser nº 50, datada de 26 de julho de 2001. Essas regulamentações aplicam-se a produtos a laser comercializados nos Estados Unidos. A etiqueta na máquina indica conformidade com as regulamentações do CDRH e deve ser anexada a todos os produtos a laser comercializados nos Estados Unidos. Este produto não emite radiação de laser prejudicial à saúde.



CUIDADO: O uso de controles, ajustes ou desempenho de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados podem resultar em risco de exposição à radiação de laser.

Como a radiação emitida neste produto fica totalmente confinada na unidade protetora e nas tampas externas, o feixe de laser não pode escapar da máquina durante qualquer fase de operação.

Este produto contém etiquetas de aviso sobre laser. Elas são de uso restrito do Representante Técnico da Xerox, que deve posicioná-las sobre ou próximo a painéis ou proteções que exijam ferramentas especiais para serem removidos. Não retire nenhum dos painéis. Nenhuma área por trás dessas tampas é passível de manutenção pelo operador.

Europa (EU) e outros mercados

Este produto está em conformidade com os padrões de segurança da IEC 60825-1 (Edição 1.2), publicada em agosto de 2001.

O equipamento está em conformidade com os padrões de desempenho de produtos a laser definidos por agências internacionais, nacionais e governamentais para um produto a laser de Classe 1. Ele não emite radiação prejudicial porque o feixe de luz fica restrito a um ambiente totalmente fechado durante as fases de operação e manutenção do cliente.



CUIDADO: O uso de controles, ajustes ou desempenho de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados pode resultar em risco de exposição à radiação.

Este produto contém etiquetas de aviso sobre laser. Elas são de uso restrito do Representante Técnico da Xerox, que deve posicioná-las sobre ou próximo a painéis ou proteções que exijam ferramentas especiais para serem removidos. Não retire nenhum dos painéis. Nenhuma área por trás dessas tampas é passível de manutenção pelo operador.

Se você precisar de informações adicionais sobre segurança relativas ao produto ou a materiais fornecidos pela Xerox, ligue para o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente: Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Belo Horizonte, Porto Alegre, Curitiba e Salvador: 4004-4050; Outras localidades: DDG 0800-99-3769

+44 (0) 1707 353434

Padrões de segurança

América do Norte

Este produto Xerox foi certificado quanto à segurança pelo Underwriters Laboratories Incorporated conforme os padrões UL60950-1 (primeira edição) e CAN/CSA C22.2 N° 60950-1-03 (primeira edição) da CSA International.

Europa (EU) e outros mercados

Este produto Xerox foi certificado quanto à segurança pelo Underwriters Laboratories Incorporated pela publicação IEC60950-1, primeira edição (2001).

Segurança de manutenção

- Não tente executar nenhum procedimento de manutenção que não esteja descrito especificamente na documentação fornecida com o produto.
- Não use produtos de limpeza em aerossol. O uso de suprimentos não aprovados pode prejudicar o desempenho da impressora e criar uma situação de risco.
- Use os suprimentos e os materiais de limpeza somente conforme instruído neste manual. Mantenha todos os materiais fora do alcance de crianças.
- Não retire tampas ou proteções presas com parafusos. Nenhuma peça por trás dessas tampas é passível de manutenção pelo operador.

Não execute nenhum procedimento de manutenção, a não ser que tenha sido treinado por um representante da Xerox, ou que o procedimento esteja especificamente descrito em um dos manuais fornecidos com a impressora.

Segurança operacional

A impressora Xerox e os suprimentos foram projetados e testados para atender a rígidos requisitos de segurança. Essas exigências incluem a inspeção e a aprovação de agências de segurança, bem como a conformidade com os padrões ambientais estabelecidos.

O cumprimento das instruções a seguir ajudará a garantir uma operação contínua e segura do produto.

- Use materiais e suprimentos projetados especificamente para o seu produto. O uso de materiais inadequados pode prejudicar o desempenho da máquina e criar situações de risco.
- Siga todos os avisos e as instruções indicadas ou fornecidas com a máquina.
- Coloque a máquina em um local com espaço suficiente para ventilação e atendimento técnico.
- Coloque a máquina em uma superfície sólida e plana (e não em um tapete grosso e felpudo), que seja suficientemente forte para suportar o peso do equipamento.
- Não tente mover a máquina. Quando sua máquina foi instalada, foi acionado um dispositivo de nivelamento que pode danificar o tapete ou o piso.
- Não coloque a máquina perto de uma fonte de calor.
- Não coloque a máquina em contato direto com a luz solar.
- Não coloque a máquina na direção do fluxo de ar de um sistema de ar condicionado.
- Não coloque recipientes de café ou outro líquido na máquina.
- Não obstrua nem cubra as passagens de papel e as aberturas da máquina.
- Não tente substituir ou desativar os dispositivos de segurança elétricos ou mecânicos.



AVISO: Cuidado ao trabalhar em áreas identificadas por este símbolo de aviso. Essas áreas podem estar muito quentes e não devem ser tocadas.

Se você precisar de informações adicionais sobre segurança relativas à máquina ou a materiais, entre em contato com a Xerox (Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Belo Horizonte, Porto Alegre, Curitiba e Salvador: 4004-4050; outras localidades: DDG 0800-99-3769).

Segurança quanto ao ozônio

Este produto produz ozônio durante a operação normal. O ozônio é produzido nos dispositivos xerográficos pela descarga de vários corotrons (pequenos fios). As emissões de ultravioleta das lâmpadas de exposição dos originais são tão baixas que a quantidade de ozônio produzido dessa forma é insignificante. Embora seja tóxico em níveis elevados, o ozônio é instável, e rapidamente se decompõe em oxigênio comum. A taxa de decomposição é descrita por um parâmetro conhecido por "meia vida", que é influenciada por alguns fatores mas, simplesmente, é o tempo requerido pela concentração de ozônio no ar até ser reduzida à metade. Para escritórios comuns, a "meia vida" do ozônio é de 05 (cinco) minutos. Conforme recomendado pelo Programa Xerox de Gerenciamento de Ozônio, os requerimentos de instalação quanto a espaço e ventilação devem ser seguidos de forma a manter o ambiente a um nível aceitável de concentração de ozônio. Os produtos Xerox que por projeto exijam o filtro de ozônio, têm o mesmo instalado na fábrica, na hora da produção, e são substituídos periodicamente durante as visitas técnicas. Todos os modelos Xerox, operando normalmente durante um dia de trabalho, sob as condições ambientais básicas conforme especificações do Manual de Instalação, atendem ao padrão Xerox de concentração de 0,02 ppm (partes por milhão). O padrão mundial é de 0,1 ppm de concentração para a média ponderada de tempo para um dia de trabalho de 08 (oito) horas. Desta forma, o padrão Xerox está, aproximadamente, 05 (cinco) vezes abaixo do padrão mundial descrito. O Ministério do Trabalho (Brasil) estabeleceu o limite de tolerância em 0,08 ppm para até 48 horas/semana, ou seja, 04 (quatro) vezes acima do padrão Xerox.

Em todos os cálculos parte-se do pressuposto que os requerimentos para instalação dos equipamentos são observados. Se você precisar de informações adicionais sobre o ozônio, entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente (Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Belo Horizonte, Porto Alegre, Curitiba e Salvador: 4004-4050; outras localidades: DDG 0800-99-3769).

Avisos

Emissões de radiofrequência

FCC nos EUA

Este equipamento foi testado e mostrou estar em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe A, segundo a Parte 15 das Regras da FCC (Federal Communications Commission). Esses limites destinam-se a fornecer uma proteção razoável contra interferência indesejável quando o equipamento for operado em uma instalação comercial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência. Se não for instalado e usado conforme descrito no manual de instruções, poderá causar interferências indesejadas nas radiocomunicações. É possível que a operação desse equipamento em uma área residencial provoque interferências prejudiciais. Neste caso, o usuário deverá se responsabilizar pelas despesas para corrigir o problema.

Alterações ou modificações neste equipamento que não tenham sido expressamente aprovadas pela Xerox Corporation podem anular a autorização do usuário para operar o equipamento.



AVISO: Cabos de interface blindados devem ser utilizados com este equipamento para manter a conformidade com os regulamentos da FCC.

No Canadá (ICES-003)

Este aparelho digital de Classe A está de acordo com o padrão canadense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe "A" est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Informações sobre regulamentos para RFID (EU)

Este produto gera 13,56 MHz usando um sistema de loop indutivo como dispositivo de sistema de identificação de radiofrequência (RFID, radio frequency identification system device). Esse sistema foi certificado em conformidade com a Diretiva do Conselho Europeu 99/5/EC e leis ou normas locais, conforme aplicável.

Informações sobre regulamentos para RFID (EUA)

Este produto gera 13,56 MHz utilizando um sistema de loop indutivo como um dispositivo de sistema RFID (Radio Frequency Identification). Esse dispositivo atende aos requisitos da FCC Parte 15C Unlicensed Modular Transmitter Approval definidos no Aviso Público DSA00-1407.

Aprovação de circuitos de tensões muito baixas

Este produto Xerox está em conformidade com as regulamentações de segurança nacionais e de várias agências governamentais. Todas as portas do sistema atendem aos requisitos para circuitos de tensões muito baixas (SELV, Safety Extra Low Voltage) utilizados na conexão de redes e dispositivos do cliente. Os acessórios do cliente ou de terceiros conectados à impressora devem atender ou superar os requisitos listados anteriormente. Todos os módulos que requeiram conexão externa devem ser instalados segundo os procedimentos de instalação.

Certificações na Europa



A marca CE aplicada a este produto simboliza a declaração de conformidade da Xerox com as seguintes diretivas da União Européia a partir das datas indicadas:

- 22 de julho de 1993:** Diretiva do Conselho 73/23/EEC (retificada pela Diretiva do Conselho 93/68/EEC), indicação das leis dos estados membros relacionadas à compatibilidade eletromagnética.
- 22 de julho de 1993:** Diretiva do Conselho 89/336/EEC (retificada pela Diretiva do Conselho 93/68/EEC), indicação das leis dos estados membros relacionadas à compatibilidade eletromagnética.
- 9 de março de 1999** Diretiva do Conselho 99/5/EC sobre equipamento de rádio e terminal de telecomunicações e o reconhecimento mútuo de sua conformidade.
- Uma declaração completa, definindo as diretivas relevantes e os padrões referenciados, pode ser obtida com o representante Xerox ou entrando em contato com:

Environment, Health and Safety
Xerox
Bessemer Road
Welwyn Garden City
Herts
AL7 1BU
England
Telefone: +44 (0) 1707 353434



AVISO: Este sistema foi fabricado, testado e certificado conforme as rígidas regulamentações de segurança e de interferência na radiofrequência. Qualquer alteração não autorizada que inclua novas funções ou a conexão de dispositivos externos poderá afetar esta certificação. Entre em contato com a Xerox (Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Belo Horizonte, Porto Alegre, Curitiba e Salvador: 4004-4050; outras localidades: DDG 0800-99-3769) para obter uma lista de acessórios aprovados.



AVISO: Para que este equipamento possa operar próximo a equipamentos industriais, científicos e médicos (ISM), a radiação externa emitida por equipamentos ISM deve ser limitada ou consideravelmente reduzida.



AVISO: Este é um produto de Classe A em um ambiente doméstico. Ele pode causar interferência na radiofrequência e, se for o caso, o usuário deverá tomar as medidas adequadas.



AVISO: Devem ser utilizados cabos de interface blindados com este equipamento para manter a conformidade com a Diretiva do Conselho 89/336/EEC.

É ilegal nos EUA

O Congresso, por estatuto, proibiu a reprodução dos seguintes assuntos em determinadas circunstâncias. Penalidades de multa ou prisão podem ser impostas a esse criminoso por fazer tais reproduções.

1. Obrigações ou títulos do Governo dos Estados Unidos, como:

Certificados de dívida	Papel-moeda do Banco Nacional norte-americano
Obrigações com cupom	Notas do Banco Central norte-americano
Certificados prata	Certificados ouro
Títulos do governo norte-americano	Notas do Tesouro Nacional
Notas do Federal Reserve	Notas fracionárias
Certificados de depósito	Papel-moeda

Títulos e obrigações de determinadas agências do governo como a FHA, etc.

Títulos (Títulos de poupança dos EUA podem ser fotografados somente para fins de publicidade relativa à campanha para a venda desses títulos).

Estampilhas internas (Caso seja necessário reproduzir um documento legal com uma estampilha cancelada, isso pode ser feito pela reprodução do documento com fins legais).

Selos postais, cancelados ou não cancelados (Para fins filatélicos, os selos postais podem ser fotografados, desde que a reprodução esteja em preto-e-branco e seja menor que 75% ou maior que 150% das dimensões lineares do original).

Ordens de pagamento postal.

Contas, cheques ou saques de dinheiro realizados ou emitidos por funcionários autorizados dos Estados Unidos.

Selos e outras representações de valor, seja qual for a denominação, que tenham sido ou possam ser emitidos durante a vigência de um Ato do Congresso.

- 2.** Certificados de compensação ajustados para veteranos de guerras mundiais.
- 3.** Obrigações ou títulos de qualquer corporação, banco ou governo estrangeiro.

4. Material suscetível de registro de direitos autorais, exceto com a permissão do detentor dos direitos autorais ou se a reprodução for enquadrada nas cláusulas de direitos de reprodução de documentos ou de uso legal (“fair use”) da lei de direitos autorais. Mais informações sobre essas cláusulas podem ser obtidas no Gabinete de Copyright dos Estados Unidos, Biblioteca do Congresso, Washington, D.C. 20559. Solicite a Circular R21.
5. Certificados de cidadania ou naturalização (Os certificados de naturalização de estrangeiro podem ser fotografados).
6. Passaportes (Passaportes estrangeiros podem ser fotografados).
7. Papéis de imigração.
8. Cartões de registro provisório.
9. Papéis de encaminhamento ao serviço seletivo que contenham qualquer uma destas informações do registrado:

Salários ou renda	Situação de dependência
Tribunal de registro	Serviço militar anterior
Condição física ou mental	

Exceção: Certificados de dispensa do serviço militar dos Estados Unidos podem ser fotografados.
10. Distintivos, carteiras de identidade, passes ou insígnias portadas por militares ou membros de departamentos federais, como FBI, Receita etc (a menos que a fotografia seja solicitada pelo diretor responsável por esse departamento ou agência).

A reprodução dos itens a seguir também é proibida em determinados estados: Carteira de Motorista, Certificado de Registro e Licenciamento de Veículo e Certificado de Título do Automóvel.

A lista acima não é completa nem pode ser responsabilizada por integralidade ou exatidão. Em caso de dúvida, consulte seu advogado.

É ilegal no Canadá

O Parlamento, por estatuto, proibiu a reprodução dos seguintes assuntos em determinadas circunstâncias. Penalidades de multas ou prisão podem ser impostas aos responsáveis por tais reproduções.

1. Papel-moeda ou notas de banco em vigor.
2. Obrigações ou títulos de um governo ou banco.
3. Tesouro público ou receita.
4. O selo público do Canadá ou de uma província, ou o selo de um corpo ou autoridade pública no Canadá, ou de um tribunal de justiça.
5. Proclamações, ordens, leis ou compromissos ou avisos disso (com a intenção de causar de maneira falsa o mesmo sentido da impressão feita pela Queen's Printer para o Canadá ou a impressão equivalente para uma província).
6. Símbolos, marcas, selos, embalagens ou projetos utilizados pelo ou em nome do Governo do Canadá ou de uma província, o governo de um estado que não seja o Canadá ou um departamento, junta, comissão ou agência estabelecida pelo Governo do Canadá, uma província ou um estado que não seja o Canadá.
7. Selos impressos ou adesivos utilizados com fins lucrativos pelo Governo do Canadá ou de uma província ou pelo governo de outro país.
8. Documentos, registros ou anotações retidos por funcionários públicos encarregados de gerar ou emitir cópias certificadas, cuja reprodução finge ser uma cópia certificada.
9. Material suscetível de registro de direitos autorais ou marcas registradas de qualquer tipo sem o consentimento do detentor da marca ou dos direitos autorais.

Fornecemos a lista acima para sua conveniência, ressaltando que ela não é totalmente inclusiva, e não assumimos a responsabilidade por sua precisão ou completitude. Em caso de dúvidas, consulte seu procurador.

Considerações sobre meio ambiente nos EUA



Como parceiro da ENERGY STAR[®], a Xerox Corporation declara que este modelo de produto atende às diretrizes da ENERGY STAR quanto ao uso eficaz de energia.

A ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos.

O Programa ENERGY STAR para equipamento de escritório é uma iniciativa conjunta dos governos dos Estados Unidos, da União Européia e do Japão com a indústria de equipamentos de escritório, para incentivar a fabricação de copiadoras, impressoras, fax, multifuncionais, computadores pessoais e monitores que cumpram com requisitos de economia de energia. A redução do consumo de energia nesses produtos ajuda a combater a poluição do ar, a chuva ácida e as alterações climáticas ao longo dos anos, diminuindo as emissões resultantes da geração de eletricidade.

O equipamento Xerox ENERGY STAR é pré-ajustado na fábrica. Sua máquina vem com um temporizador que alterna para o Modo de baixo consumo 15 minutos após a saída da última cópia/impressão. O tempo para entrar em modo de economia de energia (repouso/desligamento automático) é de 60 minutos após a saída da última cópia/impressão. No Guia de Administração do Sistema (Temporizadores do sistema, seção Economia de energia), você pode obter uma descrição mais detalhada sobre o Modo de economia de energia, além de instruções sobre como alterar o tempo padrão para atender às suas necessidades de trabalho.

Reciclagem e descarte de produtos

Se estiver administrando o descarte de seu produto Xerox, observe que ele contém chumbo, mercúrio, perclorato e outros materiais cujo descarte pode ser controlado em virtude das considerações ambientais envolvidas. A presença de chumbo e perclorato está totalmente de acordo com os regulamentos globais aplicáveis no momento de comercialização do produto.

América do Norte

A Xerox promove programas de reciclagem em todo o mundo. Entre em contato com a Xerox (Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Belo Horizonte, Porto Alegre, Curitiba e Salvador: 4004-4050; outras localidades: DDG 0800-99-3769) para saber se este produto está incluído nesse programa. Para obter mais informações sobre os programas ambientais da Xerox, visite www.xerox.com/environment.

Para obter informações sobre reciclagem e descarte, entre em contato com as autoridades competentes locais. Nos Estados Unidos, você pode consultar o site da Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

Perclorato Este produto pode conter um ou mais dispositivos que contenham perclorato, por exemplo, baterias. Deve ser aplicado manuseio especial, consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Se o seu produto não está incluído no programa da Xerox e você está administrando o descarte, siga as instruções fornecidas no parágrafo anterior.

União Européia



A aplicação deste símbolo em seu equipamento é a confirmação de que você deve efetuar o descarte de acordo com os procedimentos nacionais vigentes.

De acordo com a legislação européia, o descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos deve ser efetuado dentro dos procedimentos vigentes.

Antes do descarte, entre em contato com o fornecedor local ou o representante da Xerox para obter informações sobre recolhimento de material com descarte especial.

Outros países

Entre em contato com as autoridades competentes locais e solicite orientação para o descarte.

Fontes de informações relacionadas

Esta seção descreve os guias fornecidos com esta máquina.

- **Guia do Usuário:** descreve todas as etapas necessárias para cópia/impressão/digitalização de trabalhos, eliminação de atolamentos de papel, cuidados diários e informações de segurança.
- **Guia do Administrador:** os administradores de sistemas usam este guia para definir as configurações/padrões da máquina e o ambiente de rede.
- Sistemas de ajuda on-line (drivers de impressão e utilitários do CentreWare)
- Documentação dos utilitários do CentreWare (HTML)



NOTA: Observe que as telas exibidas neste guia do usuário aplicam-se a uma máquina totalmente configurada e, portanto, podem não representar exatamente a configuração que está sendo usada.

Atualizações na documentação do cliente

Você pode obter as informações e documentação do cliente mais recentes para seu produto no site da Xerox: www.xerox.com e executando uma das seguintes ações:

- Digite o número de produto (ex., 4110, 4595) no campo Pesquisa e selecione **Pesquisar**.
- Selecione o link **Suporte e drivers** e use as opções de busca para localizar a impressora específica.

Visite periodicamente o site www.xerox.com para manter atualizadas as informações sobre o produto.

2. Windows Me



PONTO-CHAVE: As telas de Interface do Usuário (IU) exibidas neste guia podem ou não corresponder às telas exibidas em seu sistema 4110/4590. As telas da IU variam tanto em diferentes sistemas como em diferentes mercados. Assim, as telas da IU neste guia são uma representação do tipo de telas que *podem* ser vistas em seu sistema específico.

Este capítulo contém informações sobre:

- software que acompanha o Windows ME
- requisitos de hardware e software na página 2-2
- instruções e informações sobre a instalação do driver Adobe PS na página 2-2
- opções de dispositivo e configurações de impressão para o driver PS na página 2-7

Sobre o software

Esta seção descreve o software para Windows Me que acompanha o CD-ROM da Biblioteca do Driver PostScript.

Software incluído

Os itens a seguir estão incluídos nas pastas “PS\Me”, “Utility\ATM\Me e “Utility\SfontsMe” do CD-ROM fornecido. Leia o arquivo “Leiametext”, que contém notas de advertência sobre como usar o driver de impressora.

Driver de impressora Xerox 4110/4590 PS (ver. 4.5.3) e arquivos PPD

Driver Xerox 4110/4590 PostScript e arquivos PPD (para Windows Me).

ATM (Adobe Type Manager) (ver. 4.0)

Ajuda a instalar faces de tipos e a ativar e gerenciar fontes.

Fontes de tela Adobe (TrueType/PostScript)

Inclui 136 fontes de tela (19 fontes TrueType e 117 fontes PostScript), que são compatíveis com as fontes da impressora. O ATM é usado para instalar as fontes de tela PostScript. Ao usar essas fontes para imprimir, é recomendável que você use o driver de impressora Adobe PostScript (4.5.3).

Adobe Acrobat Reader

Permite visualizar e imprimir arquivos PDF em todas as principais plataformas de computação.

Requisitos de hardware/software

Os requisitos mínimos do sistema para o driver de impressora no Windows Me estão descritos abaixo.

Sistema do computador PC com sistema operacional Windows Me

Software básico Windows Me

O driver de impressora Xerox 4110/4590 PS

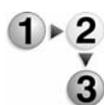


PONTO-CHAVE: Ao instalar o driver de impressora, assegure-se de selecionar a opção correta (4110 ou 4590).

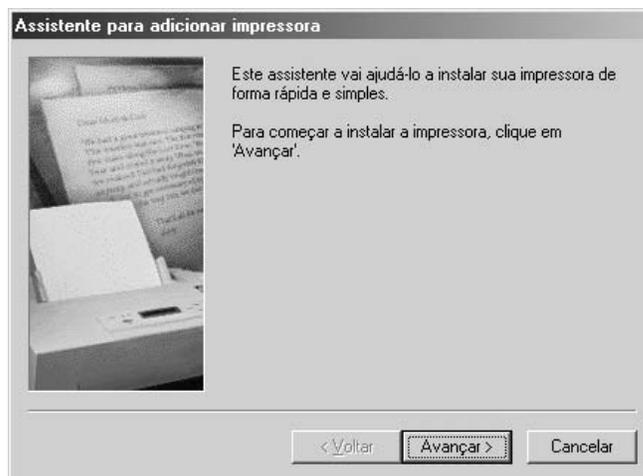
Instale o driver de impressora Xerox 4110/4590 PS 4.5.3 no no Windows Me seguindo o procedimento abaixo.

É possível cancelar a instalação do driver de impressora clicando-se em [Cancelar] na caixa de diálogo exibida durante a instalação. Você também pode clicar em [Voltar] para ignorar as configurações na caixa de diálogo atual e retornar à caixa anterior.

Procedimento de instalação



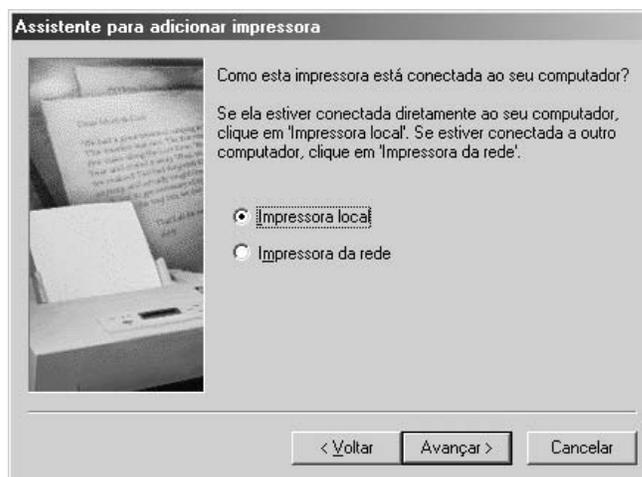
1. Inicialize o Windows ME.
2. No menu Iniciar, aponte para Configurações e clique em [Impressoras].
3. Na janela Impressoras, clique duas vezes em [Adicionar impressora].
4. Clique em [Avançar].



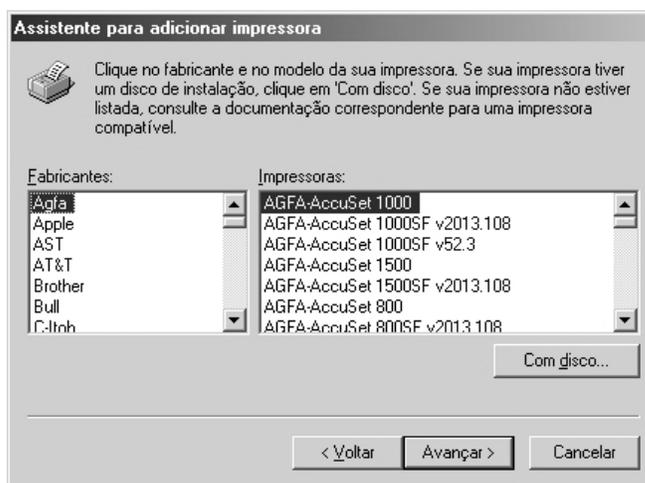
5. Selecione a forma como a impressora se conectará ao computador e clique em [Avançar].

Selecione [Impressora local] quando a impressora estiver conectada diretamente ao computador. Caso contrário, selecione [Impressora da rede]. O exemplo a seguir é de uma impressora local.

NOTA: Se você selecionar [Impressora da rede], especifique o caminho para a impressora na caixa Caminho da rede ou nome da fila.



6. Insira o CD-ROM da Biblioteca do Driver PostScript na unidade apropriada.
7. Clique em [Com disco].



8. Digite “Nome da unidade:\PrinterDriver\Win_Me” na caixa “Copiar arquivos do fabricante de:” e clique em [OK].

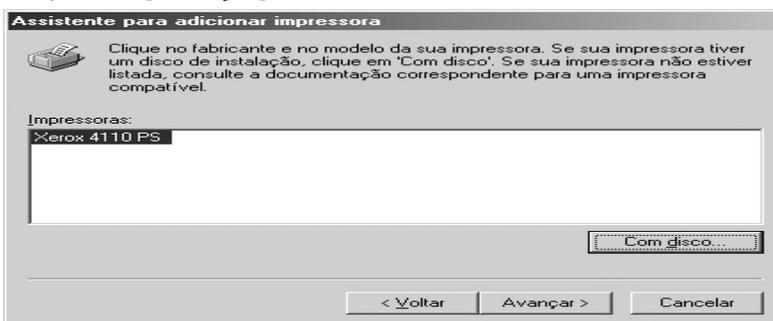
Neste exemplo, usamos “D:” como a unidade de CD-ROM. Se estiver usando uma unidade diferente para o CD-ROM, especifique de acordo.



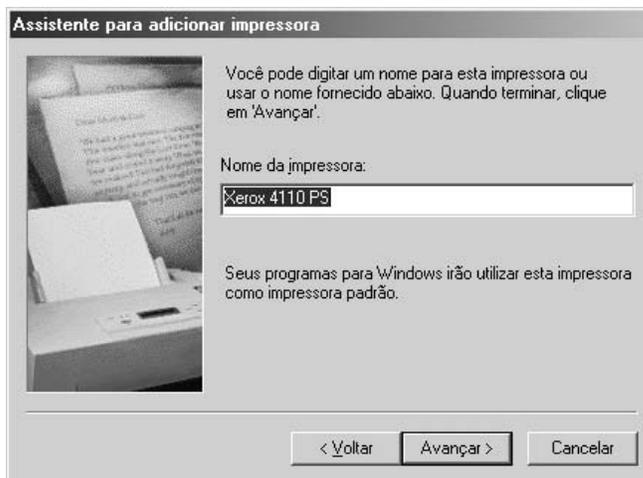
NOTA: Clique em [Procurar] para especificar uma pasta do CD-ROM.



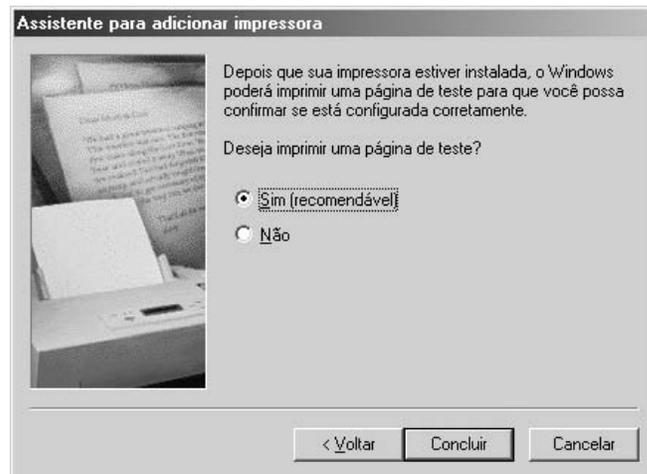
9. Selecione o modelo da sua impressora na lista Impressoras e clique em [Avançar].



10. Digite um nome para a impressora, especifique se deseja usá-la como a impressora padrão e clique em [Avançar].



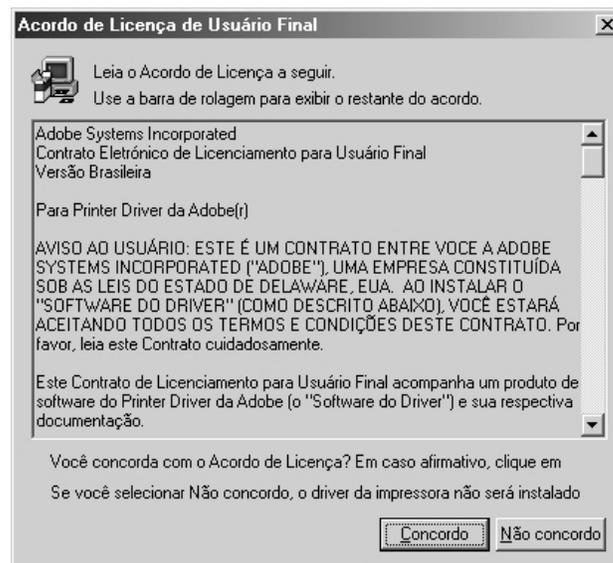
11. Especifique se deseja imprimir uma página de teste e clique em [Concluir].



A instalação é iniciada.

12. Leia o Acordo de Licença do Usuário Final e clique em [Concordo].

Se você clicar em [Não concordo], consulte a página 2-6 para obter detalhes.



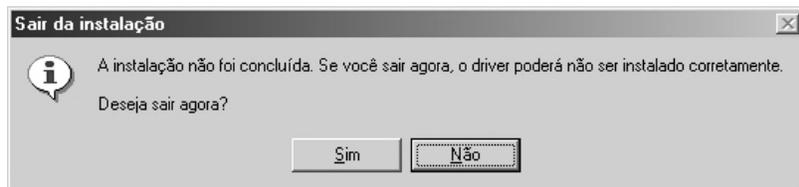
13. Verifique se a impressora foi adicionada à janela Impressoras.



- Isso conclui a instalação do driver de impressora. Remova o CD-ROM da unidade.
- Consulte “Propriedades do driver da impressora” na página 2-7 para configurar a impressora.
- Guarde seu CD-ROM em um lugar seguro.

Se você clicar em Não concordo no Acordo de Licença

Se você clicar em [Não concordo] no Acordo de Licença do Usuário Final, a seguinte caixa de diálogo será exibida.



- Clique em [Não] para retornar e continuar a operação.
- Clique em [Sim] para cancelar a instalação. Uma impressora será adicionada à janela Impressoras, mas o driver de impressora não será instalado corretamente.
- Se você clicar com o botão direito do mouse na impressora e clicar em [Propriedades] no menu, a guia Reinstalação será adicionada à caixa de diálogo de propriedades do driver de impressora. Siga as instruções nessa guia.
- Quando a reinstalação do driver de impressora for concluída, vá até a seção “Propriedades do driver da impressora” para configurar a impressora.

Propriedades do driver da impressora

Esta seção descreve as configurações específicas da impressora incluídas nas propriedades do driver da impressora:

- Guia Configuração
- Guia Opções
- Guia Configurações de saída



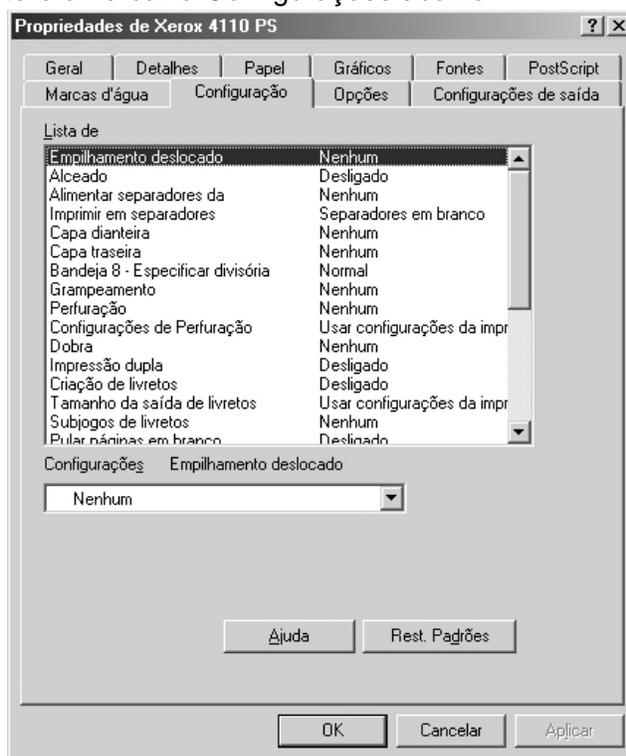
NOTA: *Você também pode consultar a Ajuda para obter explicações sobre estas configurações. Consulte “Como usar a Ajuda” na página 2-16 para saber como usar a Ajuda.*

Para visualizar as propriedades do driver de impressora, selecione o ícone da impressora na janela Impressoras e em seguida clique em [Propriedades] no menu Arquivo.

Guia Configuração

Esta seção descreve as definições na guia Configuração.

Selecione a função que deseja configurar na Lista de funções e altere-a na caixa Configurações abaixo.



NOTA 1: *Você pode restaurar os padrões clicando em [Restaurar padrões].*

NOTA 2: *As configurações que podem ser selecionadas variam de acordo com as opções que foram instaladas. Altere essas configurações somente após confirmar que as configurações das opções estejam concluídas. Consulte “Guia Opções” na página 2-12.*

Lista de funções

Empilhamento deslocado	A posição dos trabalhos ou dos jogos de cópias individuais é deslocada para o outro lado da bandeja de saída a fim de facilitar a separação.
Alceado	Seleciona se um arquivo de várias páginas por jogo deve ser alceado quando impresso.
Alimentar separadores da	Especifica a bandeja de papel da qual os separadores de transparências devem ser alimentados. Quando [Auto] é selecionado, a bandeja definida na máquina é usada como origem da alimentação.
Imprimir em separadores	Especifica se os separadores de transparências serão impressos, bem como a transparência.
Capa dianteira	Especifique se deseja que uma capa dianteira seja adicionada às impressões. Selecione a bandeja de papel para alimentar as folhas de capa dianteira.
Capa traseira	Especifique se deseja que uma capa traseira seja adicionada às impressões. Selecione a bandeja de papel para alimentar as folhas de capa traseira.
Bandeja 8 - Especificar divisória	Especifica se os separadores de transparências serão impressos, bem como a transparência.
Grampeamento	Especifica se os documentos impressos devem ser grampeados, bem como a posição do grampo. Você pode grampear de 2 a 50 folhas de 75 g/m ² ou papel mais leve. NOTA: <i>Você não pode usar grampos nas seguintes situações:</i> <ul style="list-style-type: none">– Quando qualquer outro item diferente de Bandeja do Módulo de Acabamento for selecionado para o Destino da Saída na guia Avançado.– Quando Deslocamento do Trabalho for selecionado.
Perfuração	Selecione a posição de perfuração. Os furos são feitos com base na orientação da saída do papel. Conseqüentemente, os furos podem não ser perfurados corretamente, dependendo da posição da imagem.

Perfuração Especifique o número de perfurações. Selecione entre "Usar configurações da impressora", "2 Furos" ou "4 Furos".

Se a opção "3 Furos" estiver selecionada para "Configuração do perfurador" na guia "Configurações do dispositivo", somente "Usar configurações da impressora" estará disponível para seleção. A guia "Configurações do dispositivo" será exibida na tela do driver de impressão quando "Propriedades" for selecionada no menu do ícone da impressora, na pasta "Impressoras".

Dobra Selecione o método de dobra.



NOTA: "Dobra Z", "Dobra tripla Z" e "Dobra tripla C" estarão disponíveis quando a Bandeja de saída de dobra tripla estiver instalada e configurada na guia "Opções".

"Dobra dupla" estará disponível quando uma Bandeja de livretos estiver instalada e configurada na guia "Configurações do dispositivo".

Impressão dupla Ative esta função para imprimir repetidamente uma página duas vezes em um papel com um tamanho maior que o original. Você pode usar a função Impressão dupla se a taxa de zoom estiver definida como 100% para as seguintes configurações de tamanho de papel e tamanho de saída.

- Tamanho do papel
- A4
- A5
- B5
- 8,5 x 11 pol./A4
- Tamanho da saída
- A3
- A4
- B4
- Duplo Carta (11 x 17 pol.)

Criação de livretos Especifique os métodos de montagem e acabamento para criação de livretos.

Você pode verificar o resultado da alteração na imagem de visualização exibida na parte superior direita da tela.



PONTO-CHAVE: A função "Criação de livretos" só estará disponível se "Selecionar automaticamente" ou "Seleção automática do papel (Tipo)" estiver selecionada em "Origem do papel" na guia "Papel".

Tamanho da saída para criação de livretos Especifique o tamanho da saída para a impressão usando a função de criação de livretos.

Quando "Criação de livretos" estiver selecionada, somente "Bandeja de seleção automática" e "Seleção automática do papel (Tipo)" estarão disponíveis em "Origem do papel" na guia "Papel". Ao contrário, a função "Criação de livretos" só estará disponível quando "Selecionar automaticamente" ou "Seleção automática do papel (Tipo)" estiver selecionada em "Origem do papel".

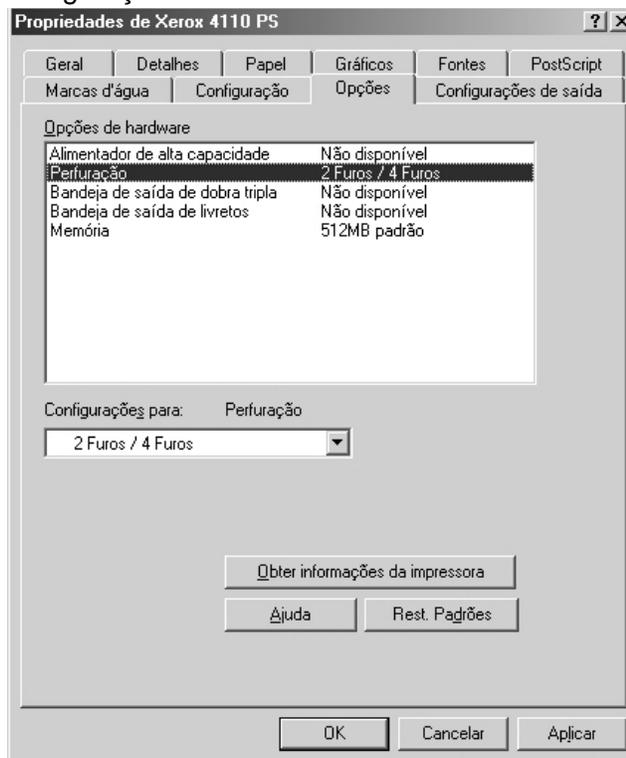
Subjogos de livretos	Especifique o número de folhas em cada subjogo ao imprimir livreto em subjogos. Selecione entre "Nenhum" ou "A cada folha" até "A cada 20 folhas".
Pular páginas em branco	Especifique se deseja pular páginas em branco ao imprimir documentos que contenham páginas em branco.
Orientação da alimentação manual	Especifica a orientação do papel ao imprimir da bandeja manual. Ao alimentar primeiro a borda curta do papel, selecione [Paisagem]. Ao alimentar primeiro a borda longa do papel, selecione [Retrato].
Modo de impressão	Especifica se a prioridade deve ser dada à velocidade de impressão ou à qualidade da imagem.
Meio-tom	Selecione as configurações de meio-tom para a impressão. <ul style="list-style-type: none">• Selecione [Pontos finos] para o ponto de meio-tom freqüentemente usado em PostScript.• Selecione [Pontos grossos] para pontos mais espessos que a configuração de Pontos finos.• Selecione [Tipo 3] para a mesma configuração de meio-tom usada em PCL.
Aperfeiçoamento da imagem	Especifica se a função Aperfeiçoamento da imagem deve ser usada. A seleção de [Ligado] suaviza os limites ao imprimir. Este item reduz bordas dentadas aumentando de forma artificial a resolução da imagem. Ao imprimir uma imagem de bitmap formada por pontos de meio-tom espessos, às vezes é impossível obter uma gradação suave de cores ou tons de cinza. Neste caso, selecione [Desligado].
Modo de rascunho	Especifica se a quantidade de toner usada ao imprimir rascunhos deve ser reduzida. Quando [Ligado] está selecionado, a impressão tende a se tornar mais clara. Essa é a melhor opção para imprimir documentos quando a qualidade alta de impressão não é necessária.
Orientação automática do papel personalizado	Especifica se a orientação do papel personalizado deve ser corrigida.

Bandeja substituta	<p>Especifica a ação a ser tomada quando o papel para o tamanho de impressão não estiver na máquina.</p> <ul style="list-style-type: none">• Usar configurações da impressora - Usa as configurações da impressora. As configurações podem ser confirmadas no painel de controle.• Exibir mensagem - Exibe as mensagens de abastecimento do papel no painel de controle. A impressão fica indisponível até que o papel seja abastecido.• Usar tamanho mais próximo (ajustar para caber) - Seleciona o tamanho de papel mais próximo e ajusta a imagem automaticamente conforme necessário.• Usar tamanho mais próximo (sem Zoom) - Seleciona o tamanho de papel mais próximo e imprime no mesmo tamanho da imagem.• Usar tamanho maior (ajustar para caber) - Seleciona um tamanho de papel maior que o original e ajusta a imagem automaticamente conforme necessário.• Usar tamanho maior (sem Zoom) - Seleciona um tamanho de papel maior que o original e imprime no mesmo tamanho da imagem.• Alimentação pela bandeja manual - Insere o papel pela bandeja manual.
Imprimir originais de tamanhos diferentes	<p>Controla a orientação da imagem da face dois ao imprimir em duas faces.</p>
Memória de impressora disponível	<p>Insira a quantidade de memória utilizável da impressora (em KB) na caixa de edição. Normalmente não é necessário alterar este item.</p>
Cache de fonte disponível	<p>Insira a quantidade de memória disponível para o cache de fonte (em KB) na caixa de edição. Normalmente não é necessário alterar este item.</p>
Modo de conta	<p>Especifica se todos os usuários ou somente os administradores do sistema podem alterar configurações relativas a autenticação.</p>

Guia Opções

Esta seção descreve as configurações da guia Opções.

Selecione os itens em Opções de hardware e altere-os na caixa Configurações abaixo.



NOTA: Você pode restaurar os padrões clicando em [Restaurar Padrão].

Opções de hardware

Alimentador de alta capacidade

Selecione "Disponível" se o Alimentador de alta capacidade tiver sido instalado.

Configuração do perfurador

Especifique o número de perfurações no papel. Selecione entre "2 Furos / 4 Furos" ou "2 Furos / 3 Furos".

Bandeja de saída de dobra tripla

Selecione "Disponível" se a Bandeja de saída de dobra tripla estiver instalada.

Bandeja de saída de livretos

Selecione "Disponível" se a Bandeja de livretos estiver instalada.

Alternar tamanho do papel (8K / 16K)

Indique o idioma de sua preferência para ativar o conjunto de tamanhos de papel 8K e 16K que atende melhor às suas necessidades. Se você selecionar "Chinês tradicional", as dimensões dos tamanhos de papel 8K e 16K serão 267 x 388 mm e 194 x 267 mm, respectivamente. Se você selecionar "Chinês simplificado", as dimensões serão 270 x 390 mm e 195 x 270 mm, respectivamente.

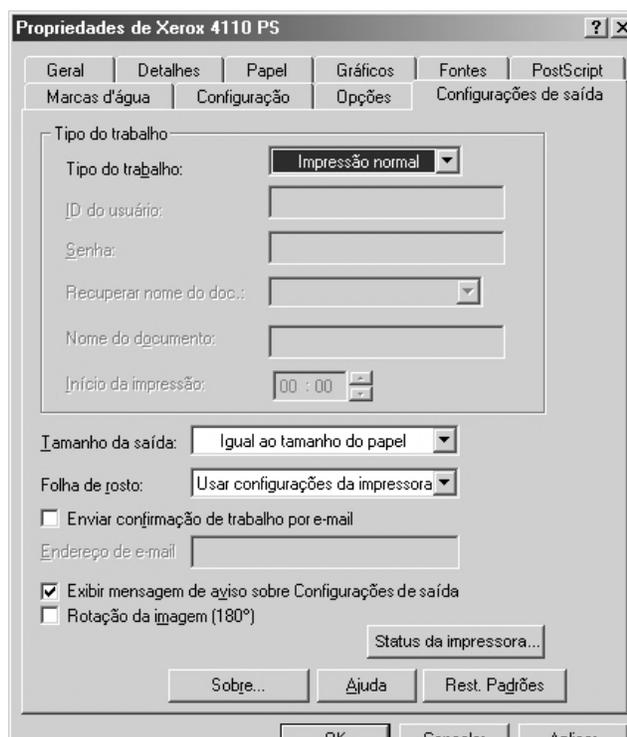


NOTA: Se "Série AB (8K/16K)" não estiver selecionado em "Configurações de tamanho do papel", nenhum dos dois jogos de tamanhos de papel (8K e 16K) estará disponível, seja qual for a configuração especificada aqui.

Memória A memória interna é 512 MB.

Guia Configurações de saída

Esta seção descreve as configurações da guia Configurações de Saída.



NOTA: Você pode restaurar os padrões clicando em [Restaurar padrões].

Tipo do trabalho

É possível especificar a função de impressão em Impressão protegida, Impressão de amostra e Impressão programada.

Impressão protegida armazena temporariamente os trabalhos de impressão na impressora e os imprime quando instruções de impressão são recebidas do painel de controle.

Impressão de amostra imprime somente uma cópia quando várias cópias são especificadas. Se não houver problemas, os jogos restantes podem ser impressos.

Impressão programada armazena temporariamente os trabalhos de impressão na impressora e os imprime na hora programada.

Para usar a função Impressão protegida, Impressão de amostra ou Impressão programada, insira a ID do usuário e a senha para o Tipo de impressão na guia "Configurações de saída". A senha inserida é exibida na forma de asteriscos(*).

Impressão normal

Selecione esta opção quando não desejar impressões protegidas, de amostra ou programadas.

Impressão protegida

Selecione esta opção para obter impressões protegidas.

Impressão de amostra

Selecione esta opção para obter impressões de amostra.

A configuração Alceado deverá ser selecionada na guia Configurar página quando Tipo da impressão for usado.

Impressão programada

Selecione esta opção para obter impressões programadas.

Consulte a Ajuda online para obter detalhes sobre a operação da impressora.

ID do usuário

Exibe a ID do usuário para Tipo do trabalho. A ID do Usuário exibida é a ID do Usuário especificada na guia Configuração. Esta opção só pode ser selecionada quando a configuração na guia Configuração for concluída. Este é um item de exibição somente e não pode ser alterado aqui.

Senha

Exibe a senha para Impressão protegida especificada na guia Configuração. Cada dígito inserido é exibido como um asterisco (*). Esta opção só pode ser selecionada quando a configuração na guia Configuração for concluída. Este é um item de exibição somente e não pode ser alterado aqui.

Recuperar nome do documento	Selecione o método de especificação do nome do documento. Se você selecionou Recuperação Automática, o nome do documento válido pode ter até 24 caracteres alfanuméricos.
Nome do documento	Quando “Digitar nome do documento” for selecionado na lista Recuperar nome do documento, você poderá especificar um nome de documento com até 24 caracteres alfanuméricos.
Início da impressão	Especifica a hora em que um trabalho de Impressão programada será impresso. Posicione o cursor na caixa de hora ou minuto e pressione o triângulo para cima ou para baixo de modo a especificar a hora de início. Também é possível definir a hora digitando-a diretamente nas caixas. A configuração padrão é 00:00
Outras configurações	
Tamanho da saída	Selecione o tamanho do papel usado para a saída. A saída é automaticamente ampliada ou reduzida, dependendo do tamanho do papel selecionado aqui e do tamanho do papel selecionado na guia Papel. <ul style="list-style-type: none">• Por exemplo, se você selecionar [B5] para tamanho do Papel na guia Papel e [A4] estiver selecionado aqui, a saída será automaticamente ampliada e impressa.• Ao selecionar [Nenhum], o trabalho é impresso com base no Tamanho do papel selecionado no aplicativo.
Folha de rosto	Especifica se uma folha de rosto será adicionada à saída impressa. <ul style="list-style-type: none">• Quando [Usar configurações da impressora] é selecionado, as configurações da impressora são usadas.• Quando [Página inicial da impressora] é selecionado, a folha de rosto é impressa usando-se a folha inicial.
Enviar confirmação de trabalho por e-mail	Especifica se a função Enviar notificação será usada para notificar a conclusão de um trabalho por e-mail. O padrão é [Desligado].
Endereço de e-mail	Especifica o endereço de e-mail para a função Enviar notificação.

Exibir mensagem de aviso sobre Configurações de saída

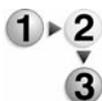
Ao imprimir, o driver de impressão verifica se a configuração Tamanho da saída entra em conflito com outras configurações.

- Quando esta opção está ativada, uma caixa de diálogo de conflito aparece se houver não-conformidade durante a impressão. Verifique o conteúdo da caixa de diálogo e resolva a função conflitante para continuar a impressão.
- Quando esta opção está desativada, nenhuma caixa de diálogo de conflito aparece, mas a configuração em conflito é automaticamente resolvida e a impressão continua.

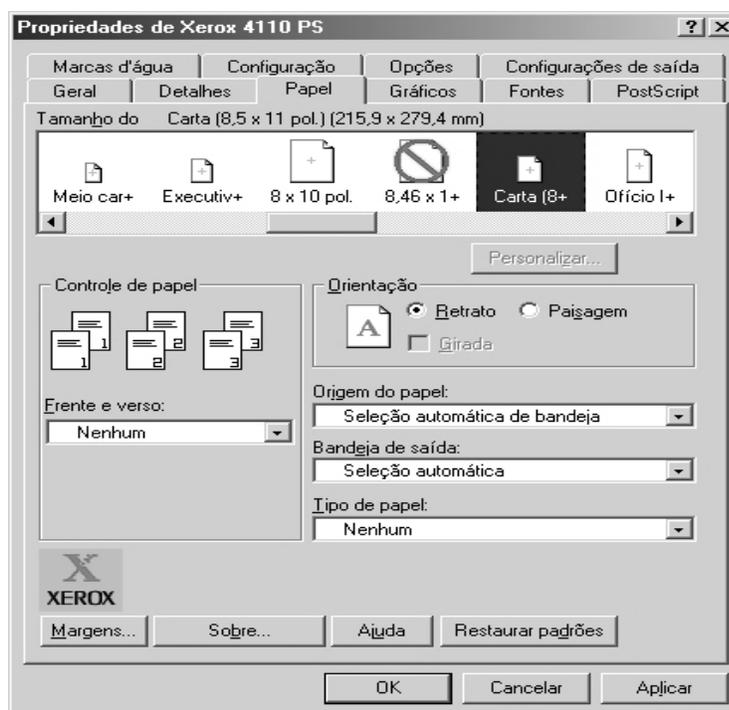
Rotação da imagem (180°)

Configure a caixa de seleção para girar a imagem em 180°. O padrão é [Desligado].

Como usar a Ajuda



Para obter ajuda sobre um recurso ou função, clique no botão [Ajuda]; uma explicação sobre a guia atual aparece como informação de ajuda.



3. Windows NT 4.0

Este capítulo contém informações sobre:

- software que acompanha o Windows NT 4.0
- requisitos de hardware e software na página 3-2
- instalação do driver Adobe PS na página 3-2
- opções do dispositivo e configurações de impressão do driver de impressão na página 3-8

Sobre o software

Esta seção descreve o software para Windows NT 4.0 que acompanha o CD-ROM da Biblioteca do Driver PostScript.

Software incluído

Os itens a seguir estão incluídos nas pastas “PS\NT40”, “Utility\ATM\NT40” e “Utility\Sfonts\NT40” do CD-ROM. Leia o arquivo “Leiam.txt”, que contém notas de advertência sobre como usar o driver de impressora.

Driver de impressora Xerox 4110/4590 PS (ver. 5.2.2) e arquivos PPD

Driver Xerox 4110/4590 PostScript e arquivos PPD (para Windows NT 4.0).

ATM (Adobe Type Manager, ver. 4.0)

Ajuda a instalar faces de tipos e a ativar e gerenciar fontes.

Fontes de tela Adobe (TrueType/PostScript)

Inclui 136 fontes de tela (19 fontes TrueType e 117 fontes PostScript), que são compatíveis com as fontes da impressora. O ATM é usado para instalar as fontes de tela PostScript. Ao usar essas fontes para imprimir, é recomendável que você use o driver de impressora Adobe PostScript (5.2.2).

Adobe Acrobat Reader

Permite visualizar e imprimir arquivos PDF em todas as principais plataformas de computação.

Requisitos de hardware/software

Os requisitos mínimos do sistema para o driver de impressora no Windows NT 4.0 são descritos abaixo.

Sistema do computador	PC com sistema operacional Windows NT 4.0
Software básico	Windows NT Workstation 4.0 / Windows NT Server 4.0 (Service Pack 6a ou superior).

O driver de impressora Xerox 4110/4590 PS



PONTO-CHAVE: Ao instalar o driver de impressora, assegure-se de selecionar a opção correta (4110 ou 4590).

Instale o driver de impressora Xerox 4110/4590 PS 5.2.2 no Windows NT seguindo o procedimento abaixo.

É possível cancelar a instalação do driver de impressora clicando-se em [Cancelar] na caixa de diálogo exibida durante a instalação. Você também pode clicar em [Voltar] para excluir as configurações na caixa de diálogo atual e retornar à caixa anterior.

Procedimento de instalação



1. Inicialize o Windows NT 4.0.

NOTA: Faça login como membro do grupo de usuários avançados ou como Administrador. Consulte a documentação do Windows NT 4.0 para obter detalhes sobre o grupo Power User.

2. No menu Iniciar, aponte para Configurações e clique em [Impressoras].
3. Na janela Impressoras, clique duas vezes em [Adicionar impressora].
4. Selecione a forma como a impressora se conectará ao computador e clique em [Avançar]. Selecione [Meu Computador] se a impressora estiver conectada diretamente ao computador ou à rede no ambiente TCP/IP(LPD). Selecione [Servidor de impressão na rede] em outros casos. O exemplo a seguir é de uma impressora local.



NOTA: Especifique a impressora de destino na caixa de diálogo Conectar à impressora se você tiver selecionado [Servidor de impressão na rede].

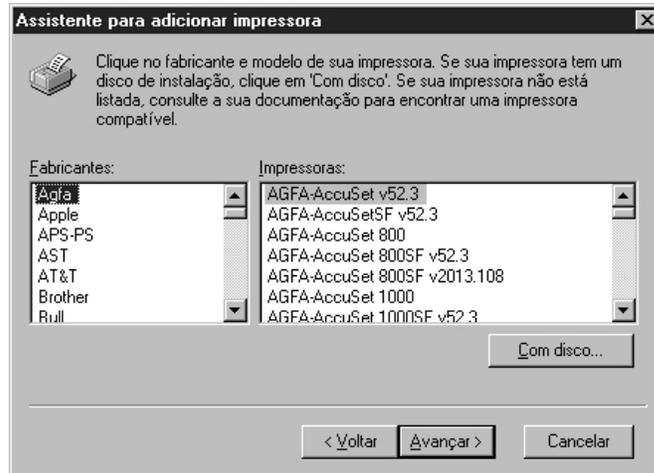


5. Selecione a porta que você está usando e clique em [Avançar].



6. Insira o CD-ROM da Biblioteca do Driver PostScript na unidade apropriada.

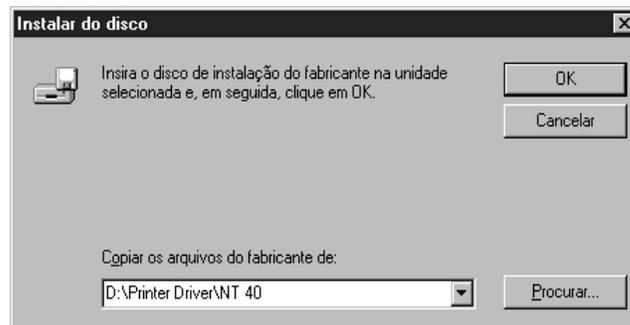
7. Clique em [Com disco].



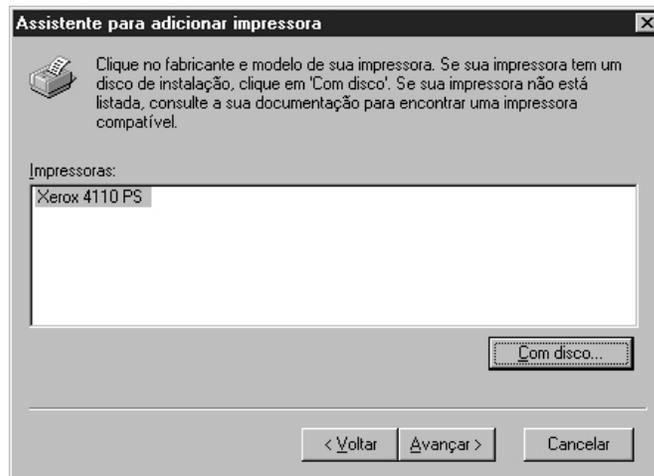
8. Digite “Nome da unidade:\PrinterDriver\NT40” na caixa “Copiar arquivos do fabricante de:” e clique em [OK].

Neste exemplo, usamos “D:” como a unidade de CD-ROM. Se estiver usando uma unidade diferente para o CD-ROM, especifique de acordo.

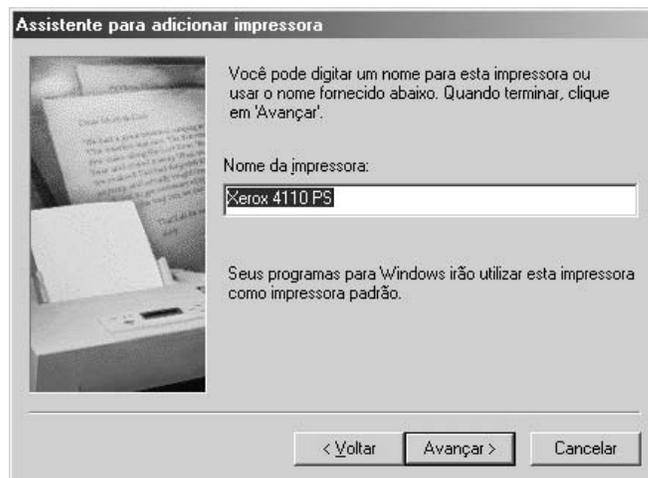
NOTA: Clique em [Procurar] para especificar uma pasta do CD-ROM.



9. Selecione o modelo da sua impressora na lista Impressoras e clique em [Avançar].

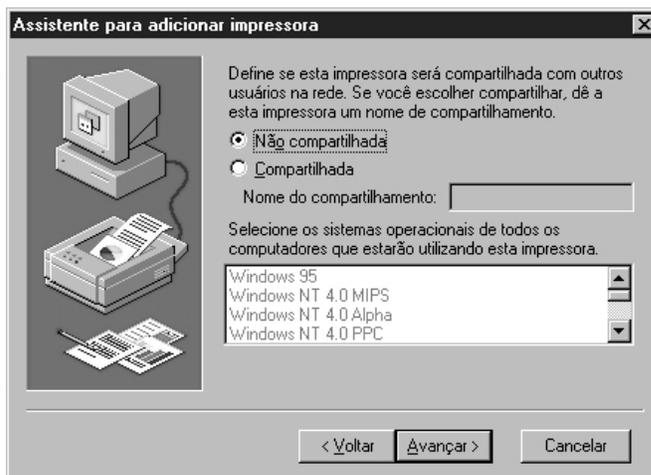


10. Digite o nome da impressora, especifique se deseja usá-la como a impressora padrão e clique em [Avançar].

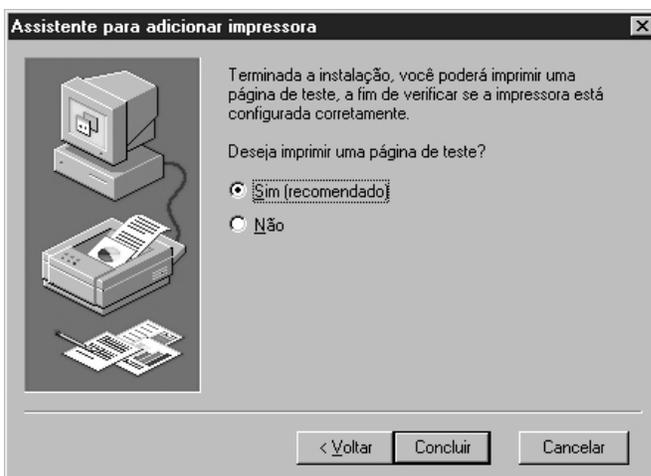


11.Selecione [Não compartilhada] e clique em [Avançar].

Recomenda-se que você instale o driver em cada computador com o procedimento apropriado ao sistema operacional.



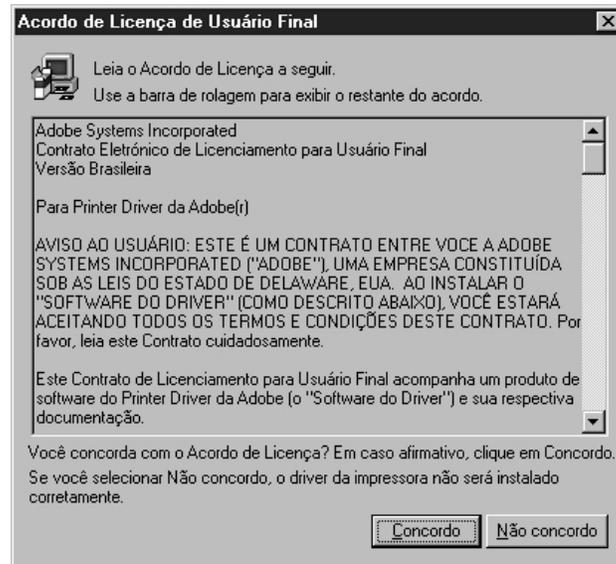
12.Especifique se deseja imprimir uma página de teste e clique em [Concluir].



A instalação é iniciada.

13. Leia o Acordo de Licença do Usuário Final e clique em [Concordo].

Se você clicar em [Não concordo], consulte a página 3-8 para obter detalhes.



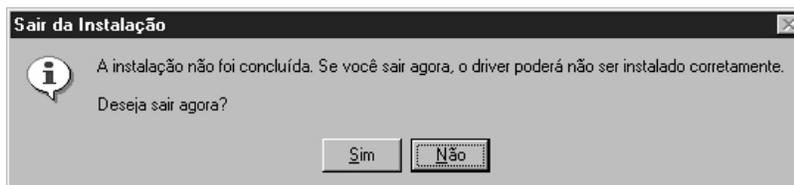
14. Verifique se a impressora foi adicionada à janela Impressoras.



- Isso conclui a instalação do driver de impressora. Remova o CD-ROM da unidade.
- Consulte “Opções do dispositivo e configurações de impressão” na página 3-8. para configurar a impressora.
- Guarde seu CD-ROM em um lugar seguro.

Se você clicar em Não concordo no Acordo de Licença

Se você clicar em [Não concordo] no Acordo de Licença do Usuário Final, a seguinte caixa de diálogo será exibida.



- Clique em [Não] para retornar à Etapa 13. e continuar a operação.
- Clique em [Sim] para cancelar a instalação. Uma impressora é adicionada à janela Impressoras, mas o driver de impressora não é instalado adequadamente.
- Selecione a impressora e clique em [Propriedades] no menu Arquivo. A guia Reinstalação será adicionada à caixa de diálogo de propriedades do driver de impressora. Siga as instruções nessa guia.
- Quando a reinstalação for concluída, vá para "Opções do dispositivo e configurações de impressão" para configurar a impressora.

Opções do dispositivo e configurações de impressão

Esta seção descreve as configurações específicas da impressora nas configurações das propriedades do driver de impressora e predefinições do documento:

- Opções instaláveis na guia Configurações do dispositivo
- Guia Configuração
- Guia Configurações detalhadas
- Guia Papel/Saída



NOTA: Você também pode consultar a Ajuda para obter explicações sobre essas configurações. Consulte "Guia Configurações do dispositivo" na página 3-9.

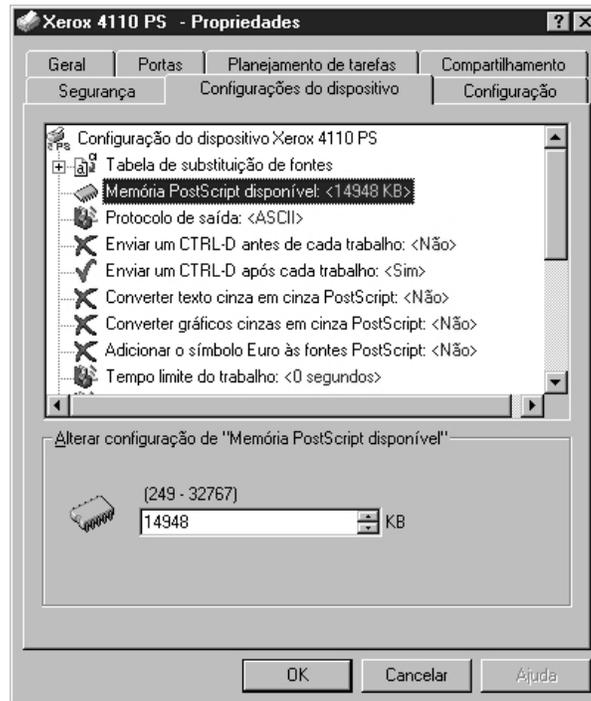
Para visualizar a guia Configurações do dispositivo ou a guia Configuração, selecione o ícone da impressora na janela Impressoras e, em seguida, clique em Propriedades no menu Arquivo.

Para visualizar a guia Avançado ou Configurações de Saída, selecione o ícone da impressora na janela Impressoras e, em seguida, clique em Padrões de Documento no menu Arquivo.

Guia Configurações do dispositivo

Esta seção descreve as Opções instaláveis na guia Configurações do dispositivo. Para imprimir corretamente, é necessário fazer as configurações apropriadas nesta guia.

Selecione os itens em Opções instaláveis e altere as configurações no menu que aparece à direita.

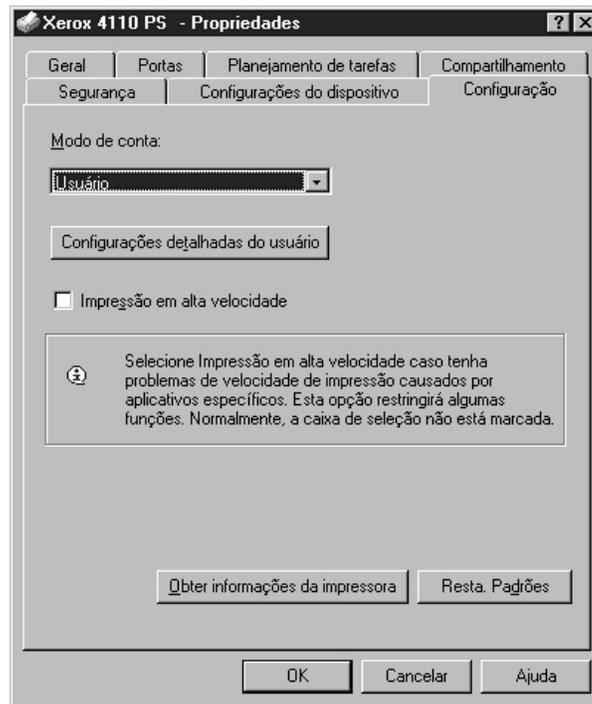


Configurações

Alimentador de alta capacidade	Selecione "Disponível" se o Alimentador de alta capacidade tiver sido instalado.
Perfuração	Especifique o número de perfurações no papel. Selecione entre "2 Furos / 4 Furos" ou "2 Furos / 3 Furos".
Bandeja de saída de dobra tripla	Selecione "Disponível" se a Bandeja de saída de dobra tripla estiver instalada.
Bandeja de saída de livretos	Selecione "Disponível" se a Bandeja de livretos estiver instalada.
Configurações de Tamanho do papel	Especifique o grupo do tamanho de papel em locais diferentes para ativar a seleção dos tamanhos de papel comuns ao local especificado. Os seguintes grupos de tamanhos de papel categorizado por local estão disponíveis: "Série AB", "Série AB (8K / 16K)", "Série AB (8 x 13 pol.)", "Série AB (8 x 13 pol. / 8 x 14 pol.)" e "Série de polegadas". Como as configurações de tamanho de papel serão definidas automaticamente de acordo com o local relevante, não é necessário alterá-las.
Alternar tamanho do papel (8K / 16K)	Indique o idioma de sua preferência para ativar o conjunto de tamanhos de papel 8K e 16K que atende melhor às suas necessidades. Se você selecionar "Chinês tradicional", as dimensões dos tamanhos de papel 8K e 16K serão 267 x 388 mm e 194 x 267 mm, respectivamente. Se você selecionar "Chinês simplificado", as dimensões serão 270 x 390 mm e 195 x 270 mm, respectivamente.  <i>NOTA: Se "Série AB (8K/16K)" não estiver selecionado em "Configurações de tamanho do papel", nenhum dos dois jogos de tamanhos de papel (8K e 16K) estará disponível, seja qual for a configuração especificada aqui.</i>

Guia Configuração

Esta seção descreve as configurações da guia Configuração.



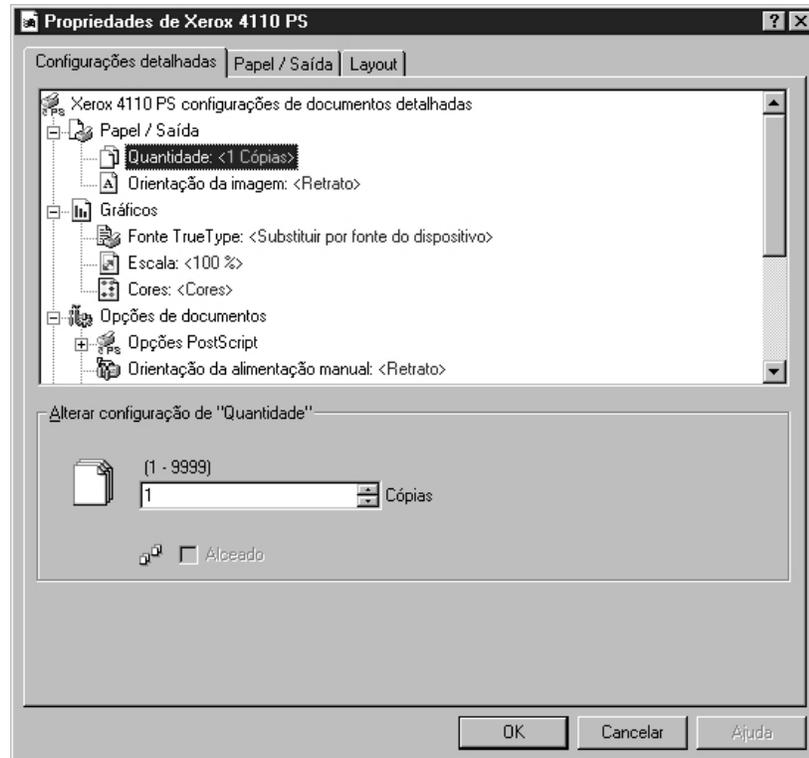
NOTA: Você pode restaurar os padrões clicando em [Restaurar padrões].

Configurações

Modo de conta	Especifica se todos os usuários ou somente os administradores do sistema podem alterar configurações relativas a autenticação.
Configurações detalhadas do usuário	<p>Define as informações de autenticação.</p> <ul style="list-style-type: none">• Usar configurações padrão do usuário - Os valores definidos nesta função são usados como parâmetros de autenticação.• Especificar nome do proprietário do trabalho - Seleciona como especificar a ID de usuário.<ul style="list-style-type: none">– Nome do proprietário do trabalho - Insira uma ID de usuário.– Senha - Digite a senha da ID do usuário.– ID da conta - Insira uma ID da conta.– ID de cobrança - Insira uma ID de cobrança para Impressão de conta.– Senha - Digite a senha da ID de cobrança.• Solicitar configurações ao usuário - Selecione esta função para exibir a caixa de diálogo [Inserir detalhes do usuário] cada vez que você inicia uma impressão. É solicitado ao usuário a inserção de informações de autenticação como, por exemplo, a ID de usuário.<ul style="list-style-type: none">– Exibir detalhes anteriores do usuário - Selecione para armazenar os detalhes do usuário na caixa de diálogo [Inserir detalhes do usuário] e exibir os detalhes na caixa como padrão da próxima vez.– Ocultar a ID do usuário(***) - Selecione para especificar se uma ID do usuário deve ser exibida ou ocultada quando digitada.– Ocultar a ID da conta(***) - Selecione para especificar se uma ID de conta deve ser exibida ou ocultada quando digitada.
Impressão em alta velocidade	Defina esta função para aumentar a velocidade de impressão ao usar um aplicativo que gera PostScript diretamente.
Obter informações da impressora	Clique em [Obter informações da impressora] quando a máquina for usada como impressora de rede para verificar o estado da instalação das opções da impressora usando a porta à qual a impressora está conectada. Essa informação se reflete na configuração Opções de hardware.

Guia Configurações detalhadas

Esta seção descreve as definições da guia Configurações detalhadas. Selecione os itens em Funções da impressora e altere-os no menu exibido à direita.



Configurações

- | | |
|---|--|
| Orientação da alimentação manual | Especifica a orientação do papel ao imprimir da bandeja manual. Ao alimentar primeiro a borda curta do papel, selecione [Paisagem]. Ao alimentar primeiro a borda longa do papel, selecione [Retrato]. |
| Empilhamento deslocado | A posição dos trabalhos ou dos jogos de cópias individuais é deslocada para o outro lado da bandeja de saída a fim de facilitar a separação. |

Capas Especifica as configurações relativas a capas.



NOTA: A capa não pode ser impressa.

- **Capa dianteira** - Especifique se deseja que uma capa dianteira seja adicionada às impressões. Selecione a bandeja de papel que abastecerá as folhas da capa dianteira.
- **Capa traseira** - Especifique se deseja que uma capa traseira seja adicionada às impressões. Selecione a bandeja de papel que abastecerá as folhas da capa traseira.
- **Bandeja 8 - Especificar divisória** - Especifique se a divisória será colocada na bandeja 8. Selecione entre "Normal" ou "Divisória".

Transparências Configure separadores a serem inseridos entre as transparências.

- **Alimentar separadores da** - Especifica a bandeja de papel de onde os separadores de transparências devem ser alimentados. Quando [Auto] é selecionado, a bandeja definida na máquina é usada como origem da alimentação.
- **Imprimir em separadores** - Especifica se os separadores de transparências serão impressos assim como a transparência.

Imagens Defina as configurações relativas a imagens.

- **Modo de impressão** - Especifica se a prioridade deve ser dada à velocidade de impressão ou à qualidade da imagem.
- **Meio-tom** - Selecione as configurações de meio-tom para a impressão.
- Selecione [Pontos finos] para o ponto de meio-tom freqüentemente usado em PostScript.
- Selecione [Pontos grossos] para pontos mais espessos que a configuração de Pontos finos.
- Selecione [Tipo 3] para a mesma configuração de meio-tom usada em PCL.
- **Aperfeiçoamento de Imagem** - Especifica se a função Aperfeiçoamento de Imagem deve ser usada. A seleção de [Ligado] suaviza os limites ao imprimir. Este item reduz bordas dentadas aumentando de forma artificial a resolução da imagem. Ao imprimir uma imagem de bitmap formada por pontos de meio-tom espessos, às vezes é impossível obter uma gradação suave de cores ou tons de cinza. Neste caso, selecione [Desligado].

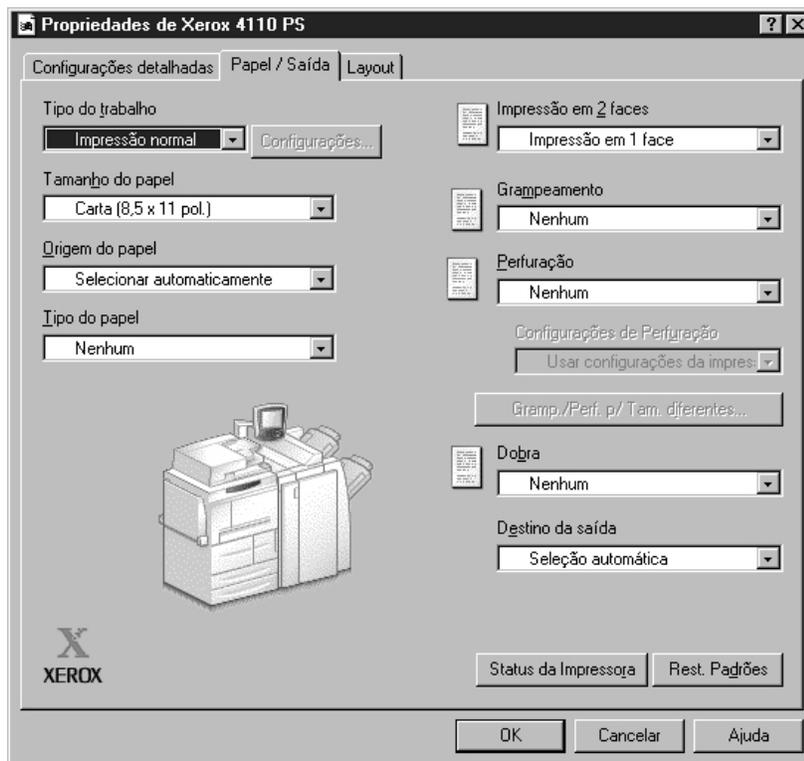
- Detalhes** Defina outras opções de impressão.
- **Rotação da imagem (180°)** - Configure a caixa de seleção para girar a imagem em 180°. O padrão é [Desligado].
 - **Impressão dupla** - Ative esta função para imprimir repetidamente uma página duas vezes em um papel com um tamanho maior que o original. Você pode usar a função Impressão dupla se a taxa de zoom estiver definida como 100% para as seguintes configurações de tamanho de papel e tamanho de saída.

• Tamanho do papel	• Tamanho da saída
• A4	• A3
• A5	• A4
• B5	• B4
• 8,5 x 11 pol./A4	• Duplo Carta (11 x 17 pol.)
 - **Pular páginas em branco** - Especifique se deseja pular páginas em branco ao imprimir documentos que contenham páginas em branco.
 - **Modo Rascunho** - Especifica se a quantidade de toner usado ao imprimir rascunhos deve ser reduzida. Quando [Ligado] está selecionado, a página impressa tende a se tornar mais clara. Essa é a melhor opção para imprimir documentos quando a qualidade alta de impressão não é necessária.
 - **Folha de rosto** - Especifica se uma folha de rosto será adicionada à saída impressa.
 - Quando [Usar configurações da impressora] é selecionado, as configurações da impressora são usadas.
 - Quando [Página inicial da impressora] é selecionado, a folha de rosto é impressa usando-se a folha inicial.
 - **Enviar confirmação de trabalho por e-mail** - Especifica se a função Enviar notificação será usada para notificar a conclusão de um trabalho por e-mail. O padrão é [Desligado].
 - **Digitar endereço** - Especifica o endereço de e-mail para a função Enviar notificação.
 - **Bandeja Substituta** - Especifica a ação a ser tomada quando o papel para o tamanho de impressão não estiver abastecido no equipamento.
 - **Orientação automática do papel personalizado** - Especifica se a orientação do papel personalizado deve ser corrigida.
 - **Imprimir originais de tamanhos diferentes** - Controla a orientação da imagem da face dois ao imprimir em duas faces.
- Sobre** Clique no botão "Sobre" para exibir a caixa de diálogo correspondente. O número da versão e a descrição do copyright para este driver de impressão serão exibidos.

Ajuda Para exibir a Ajuda, clique no botão “Conteúdo” na parte superior esquerda da tela. Você pode encontrar descrições detalhadas dos itens de conteúdo na Ajuda ou inserir palavras-chave para pesquisar as informações necessárias.

Guia Papel/Saída

Esta seção descreve a guia Papel/Saída.



NOTA: Você pode restaurar os padrões clicando em [Restaurar padrões].

Configurações

Tipo do trabalho Você pode selecionar Impressão normal ou especificar a função de impressão para Impressão protegida, Impressão de amostra e Impressão programada. Para usar a função Impressão protegida, Impressão de amostra ou Impressão programada, insira a ID do usuário e a senha para o Tipo de impressão na guia Configuração. A senha inserida é exibida na forma de asteriscos(*).

- **Impressão normal** - Selecione quando não desejar impressões protegidas, de amostra ou programadas.
- **Impressão protegida** - Armazena temporariamente os trabalhos de impressão na impressora e os imprime quando instruções de impressão são recebidas do painel de controle. Selecione esta opção para obter impressões protegidas.
- **Impressão de amostra** - Imprime somente uma cópia quando várias cópias são especificadas. Se não houver problemas, os jogos restantes podem ser impressos. Selecione esta opção para obter impressões de amostra.



NOTA: A configuração Alceado deverá ser selecionada na guia Papel/Saída quando Tipo da impressão for usado.

- **Impressão programada** - Armazena temporariamente os trabalhos de impressão na impressora e os imprime na hora programada. Selecione esta opção para obter impressões programadas.

Consulte a Ajuda online para obter detalhes sobre a operação da impressora.

- **ID do usuário** - Exibe a ID do usuário para Tipo do trabalho. A ID do Usuário exibida é a ID do Usuário especificada na guia Configuração. Esta opção só pode ser selecionada quando a configuração na guia Configuração for concluída. Este é um item de exibição somente e não pode ser alterado aqui.
- **Senha** - Exibe a senha para Impressão protegida especificada na guia Configuração. Cada dígito inserido é exibido como um asterisco (*). Esta opção só pode ser selecionada quando a configuração na guia Configuração for concluída. Este é um item de exibição somente e não pode ser alterado aqui.
- **Recuperar nome do documento** - Selecione o método para especificar o nome do documento. Se você tiver selecionado Recuperação automática, o nome do documento válido poderá ter até 24 caracteres alfanuméricos.

- **Nome do documento** - Quando "Digitar nome do documento" for selecionado na lista Recuperar nome do documento, você poderá especificar um nome de documento com até 24 caracteres alfanuméricos.
- **Início da impressão** - Especifica a hora em que um trabalho de Impressão programada será impresso. Posicione o cursor na caixa de hora ou minuto e pressione o triângulo para cima ou para baixo de modo a especificar a hora de início. Também é possível definir a hora digitando-a diretamente nas caixas. A configuração padrão é 00:00

Tamanho do papel	Selecione o tamanho do papel do arquivo a ser impresso.
Origem do papel	Selecione a bandeja de papel a ser usada na impressão.
Tipo do papel	Selecione o tipo de papel a ser usado na impressão.
Impressão em 2 faces	Executa impressão em 2 faces. Selecione "Virar na borda longa" ou "Virar na borda curta" para impressão em 2 faces. Selecione qualquer uma destas opções conforme necessário. Em "Virar na borda longa" e "Virar na borda curta", as imagens da face 1 e da face 2 são impressas de modo que, quando giradas com a borda longa ou a borda curta como eixos, elas apontem na mesma direção.
Grampeamento	<p>Selecione a posição de grampeamento. A posição é especificada com base nos dados de impressão. Se a posição de grampeamento estiver incorreta, consulte o manual do Kit PostScript e ajuste a configuração.</p> <p> <i>NOTA: Podem existir limitações para grampeamento de saída de tamanhos diferentes. Esse tipo de grampeamento não está disponível nas seguintes situações:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Quando uma configuração diferente de "1 em 1" está selecionada para "Várias em 1" na guia "Layout"• Quando uma configuração diferente de "Desligado" está selecionada para "Criação de livretos" na guia "Layout"• Quando "Impressão dupla" está definida como "Ligado" em "Detalhes" na guia "Configurações detalhadas"• Quando um tamanho diferente de "A3", "B4", "A4", "B5", "8,5 x 11 pol.", "11 x 17 pol.", "16K (267 x 194mm) / 8K (267 x 388mm)" e "16K (270 x 195mm) / 8K (270 x 390mm)" está selecionado• Quando uma configuração diferente de "Nenhum" ou "Ligado (Tamanhos diferentes)" está selecionada para "Perfuração" na guia "Papel/Saída"

Perfuração

Selecione a posição de perfuração. Os furos são feitos com base na orientação da saída do papel. Conseqüentemente, os furos podem não ser perfurados corretamente, dependendo da posição da imagem.



NOTA: Além disso, existem limitações para perfuração em saída de tamanhos diferentes. Esse tipo de perfuração não está disponível nas seguintes situações:

- Quando uma configuração diferente de "1 em 1" está selecionada para "Várias em 1" na guia "Layout"
- Quando uma configuração diferente de "Desligado" está selecionada para "Criação de livretos" na guia "Layout"
- Quando "Impressão dupla" está definida como "Ligado" em "Detalhes" na guia "Configurações detalhadas"
- Quando um tamanho diferente de "A3", "B4", "A4", "B5", "8,5 x 11 pol.", "11 x 17 pol.", "16K (267 x 194mm) / 8K (267 x 388mm)" e "16K (270 x 195mm) / 8K (270 x 390mm)" está selecionado
- Quando uma configuração diferente de "Nenhum", "1 Grampo (Tamanhos diferentes)" ou "2 Grampos (Tamanhos diferentes)" está selecionada para "Grampeamento" na guia "Papel/Saída"

Perfuração - Especifique o número de perfurações. Selecione entre "Usar configurações da impressora", "2 Furos" ou "4 Furos".



NOTA: Se a opção "3 Furos" estiver selecionada para "Configuração do perfurador" na guia "Configurações do dispositivo", somente "Usar configurações da impressora" estará disponível para seleção. A guia "Configurações do dispositivo" será exibida na tela do driver de impressão quando "Propriedades" for selecionada no menu do ícone da impressora, na pasta "Impressoras".

**Grampeamento /
Perfuração para Saída de
tamanhos diferentes**

Clique neste botão para exibir a caixa de diálogo Grampeamento / Perfuração para Saída de tamanhos diferentes". Você pode especificar as configurações para grampeamento ou perfuração para documentos de tamanhos diferentes.



NOTA: Existem limitações para grampeamento de saída de tamanhos diferentes. Esse tipo de grampeamento não está disponível nas seguintes situações:

- Quando uma configuração diferente de "1 em 1" está selecionada para "Várias em 1" na guia "Layout"
- Quando uma configuração diferente de "Desligado" está selecionada para "Imprimir livreto" na guia "Layout"
- Quando "Impressão dupla" está definida como "Ligado" em "Detalhes" na guia "Configurações detalhadas"

- Quando um tamanho diferente de "A3", "B4", "A4", "B5", "8,5 x 11 pol.", "11 x 17 pol.", "16K (267 x 194mm) / 8K (267 x 388mm)" e "16K (270 x 195mm) / 8K (270 x 390mm)" está selecionado
- Quando uma configuração diferente de "Nenhum" ou "Ligado (Tamanhos diferentes)" está selecionada para "Perfuração" na guia "Papel/Saída"
- Quando uma configuração diferente de "Nenhum", "1 Grampo (Tamanhos diferentes)" ou "2 Grampos (Tamanhos diferentes)" está selecionada para "Grampeamento" na guia "Papel/Saída"
 - **Grampeamento** - Especifique a posição para grampear originais de tamanhos diferentes. Selecione "1 Grampo (Tamanhos diferentes)" ou "2 Grampos (Tamanhos diferentes)".



PONTO-CHAVE: Se "Impressão dupla" estiver definida como "Ligado" em "Detalhes" na guia "Configurações detalhadas", a função Grampeamento não estará disponível.

- **Perfuração** - Selecione "Ligado (Tamanhos diferentes)" para ativar a função de perfuração para originais de tamanhos diferentes.



PONTO-CHAVE: Quando "Impressão dupla" estiver definida como "Ligado" em "Detalhes" na guia "Configurações detalhadas", a função Perfuração não estará disponível.

- **Perfuração** - Especifique o número de perfurações. Selecione entre "Usar configurações da impressora", "2 Furos" ou "4 Furos".



NOTA: Se a opção "3 Furos" estiver selecionada para "Configurações de Perfuração" na guia "Configurações do dispositivo", somente "Usar configurações da impressora" estará disponível para seleção.

Dobra (Dobra Z)

Se a Bandeja de saída de dobra tripla estiver instalada, marque a caixa de seleção para executar Dobra Z em Documentos de tamanhos diferentes.

- **Rotação da imagem (180°)** - Gire os originais de tamanhos diferentes em 180° e imprima.
- Selecione entre "Retrato", "Paisagem", "Retrato e paisagem (Para envelopes)".

Se "2 em 1" ou mais estiver selecionado em "Várias em 1" na guia "Layout", as páginas individuais serão giradas e impressas.

- **Primeira página** - Especifica o "Tamanho do papel" e a "Orientação da imagem" da primeira página do documento de tamanhos diferentes.
 - **Tamanho do papel (Primeira página)** - Especifica o tamanho do papel da primeira página do documento.
As combinações de tamanho do papel para originais de tamanhos diferentes são "A3 e A4", "B4 e B5", "8,5 x 11 pol. e 11 x 17pol." e "16K e 8K." O "Tamanho do papel" das "Páginas diferentes" será automaticamente especificado com base nesta configuração.
 - **Orientação da imagem (Primeira página)** - Especifica a orientação da imagem da primeira página do documento.
Selecione "Retrato" ou "Paisagem".
- **Páginas diferentes** - Especifica o "Tamanho do papel" e a "Orientação da imagem" das páginas diferentes.
 - **Tamanho do papel (Páginas diferentes)** - Exibe o tamanho do papel das páginas diferentes.
O tamanho do papel será automaticamente especificado com base nas configurações de "Tamanho do papel" da primeira página.
 - **Orientação da imagem (Páginas diferentes)** - Especifica a orientação da imagem das páginas diferentes.
Selecione "Retrato" ou "Paisagem".

Dobra Selecione o método de dobra.



NOTA 1: "Dobra Z", "Dobra tripla Z" e "Dobra tripla C" estarão disponíveis quando a Bandeja de saída de dobra tripla estiver instalada e configurada na guia "Configurações do dispositivo".

NOTA 2: "Dobra dupla" estará disponível quando uma Bandeja de livretos estiver instalada e configurada na guia "Configurações do dispositivo".

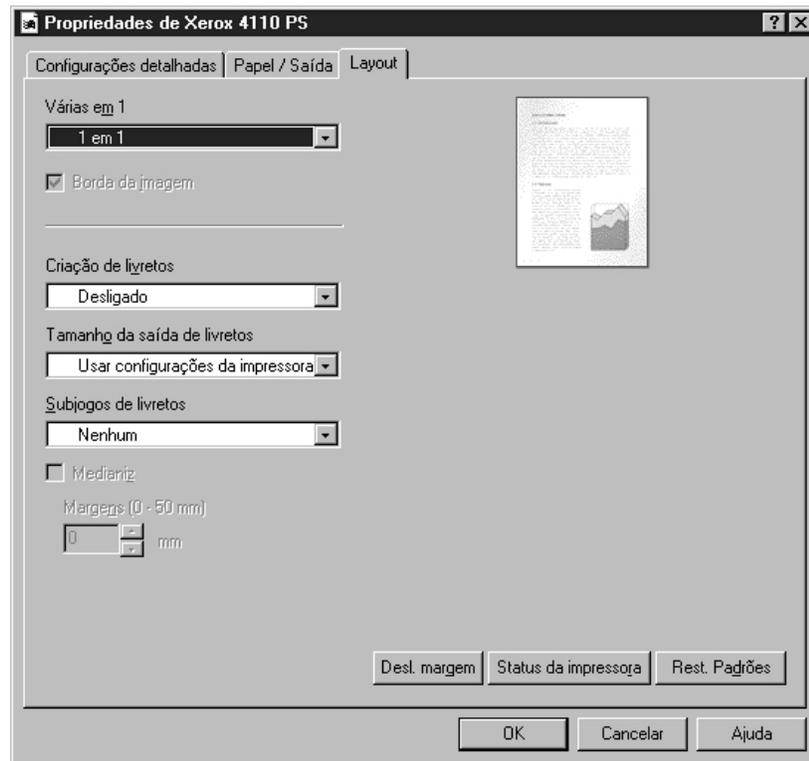
Destino da saída Selecione o destino da saída do papel. Selecione "Bandeja do módulo de acabamento (Saída grande)" ou "Seleção automática" no menu "Destino da saída".

Status da impressora Abra o navegador da Web e conecte-se aos Serviços de Internet do CentreWare para exibir o status da impressora.

Para usar os Serviços de Internet do CentreWare, defina os Serviços de Internet na impressora como "Iniciar".

Guia Layout

Esta seção descreve as configurações da guia Layout.



NOTA: Você pode restaurar os padrões clicando em [Restaurar padrões].

Configurações

Várias em 1 Imprime 2, 4, 6, 9 ou 16 páginas consecutivas do documento em uma única página. Essa função é conhecida como "Várias em 1".
Selecione o número de páginas a serem impressas em uma única página com as opções "2 em 1", "4 em 1", "6 em 1", "9 em 1" e "16 em 1". A área de impressão do papel é dividida igualmente entre as páginas e estas serão automaticamente giradas e reduzidas para caber na página.



PONTO-CHAVE: Se uma configuração diferente de "Desligado" estiver selecionada em "Criação de livretos" na guia "Layout", apenas a opção "1 em 1" poderá ser selecionada. Você pode verificar o resultado da alteração na imagem de visualização exibida na parte superior direita da tela.

Borda da imagem	Marque esta caixa de seleção para adicionar uma borda em torno de cada página do documento original ao imprimir no layout Várias em um.
Imprimir livreto	<p>Especifique os métodos de montagem e acabamento para criação de livretos.</p> <p>Você pode verificar o resultado da alteração na imagem de visualização exibida na parte superior direita da tela.</p> <p> PONTO-CHAVE: A função "Criação de livretos" só estará disponível se "Selecionar automaticamente" ou "Seleção automática do papel (Tipo)" estiver selecionada em "Origem do papel" na guia "Papel/Saída".</p>
Tamanho de saída para livretos	<p>Especifique o tamanho da saída para a impressão usando a função de criação de livretos.</p> <p> NOTA: Quando "Criação de livretos" estiver selecionada, somente "Bandeja de seleção automática" e "Seleção automática do papel (Tipo)" estarão disponíveis em "Origem do papel" na guia "Papel/Saída". Ao contrário, a função "Criação de livretos" só estará disponível quando "Selecionar automaticamente" ou "Seleção automática do papel (Tipo)" estiver selecionada em "Origem do papel".</p>
Subjogos de livretos	Especifique o número de folhas em cada subjogo ao imprimir livreto em subjogos. Selecione entre "Nenhum" ou "A cada folha" até "A cada 20 folhas".
Deslocamento de margem	<p>Clique neste botão para exibir a caixa de diálogo "Margens". Insira a posição e a extensão do deslocamento da margem no papel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posição - Especifica a posição do deslocamento da margem (margem de encadernação). A margem pode ser adicionada à esquerda, à direita, na parte superior ou na parte inferior do papel. As posições da margem são alteradas de acordo com a orientação do papel. <p> PONTO-CHAVE: Se uma configuração diferente de "Desligado" estiver selecionada em "Imprimir livreto" na guia "Layout", apenas a opção "Sem deslocamento" estará disponível em "Posição".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Face 1 - Especifica a margem na face 1 do papel quando a função "Deslocamento de margem" é usada. <ul style="list-style-type: none"> – Você pode especificar qualquer valor entre 0 e 50 mm em unidades de 1 mm usando o teclado ou as setas para cima e para baixo. – Você pode usar o teclado ou as setas para cima e para baixo para especificar um valor.

- **Face 2** - Especifica a margem na face 2 do papel quando a função "Deslocamento de margem" é usada na impressão em 2 faces.
 - A posição do deslocamento de margem da face 2 é definida automaticamente de modo que a margem seja adicionada à mesma borda da face 1.
 - Você pode especificar qualquer valor entre 0 e 50 mm em unidades de 1 mm usando o teclado ou as setas para cima e para baixo.
 - Você pode usar o teclado ou as setas para cima e para baixo para especificar um valor.

Status da impressora

Abra o navegador da Web e conecte-se aos Serviços de Internet do CentreWare para exibir o status da impressora.

Para usar os Serviços de Internet do CentreWare, defina os Serviços de Internet na impressora como "Iniciar".



NOTA: Esta função não poderá ser usada quando a impressora for usada como impressora local.

4. Windows 2000/XP e Windows Server 2003

Este capítulo contém informações sobre:

- software que acompanha o Windows 2000, o Windows XP e o Windows Server 2003
- requisitos de hardware/software na página 4-2
- instalação do driver Adobe PS na página 4-3
- opções do dispositivo e configurações de impressão do driver de impressão na página 4-10

Sobre o software

Esta seção descreve o software para Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003 incluído no CD-ROM da Biblioteca do Driver PostScript.

Software incluído

Os itens a seguir estão incluídos no CD-ROM e são necessários ao usar a impressora no Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003. Leia o arquivo "Leiam.txt", que contém notas de advertência sobre como usar o driver de impressora.

Driver Xerox 4110/4590 PS e arquivos PPD	Driver Xerox 4110/4590 PS e arquivos PPD (para Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003).
Adobe Acrobat Reader	Permite visualizar e imprimir arquivos PDF em todas as principais plataformas de computação.

Requisitos de hardware/software

Os requisitos mínimos do sistema para o driver de impressora no Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003 estão descritos abaixo.

Sistema do computador PC com sistema operacional Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003.

- Software básico**
- Windows 2000 Professional
 - Windows 2000 Server
 - Windows 2000 Advanced Server
 - Windows XP Professional Edition
 - Windows XP Home Edition
 - Windows Server 2003

O driver de impressora Xerox 4110/4590 PS



PONTO-CHAVE: Ao instalar o driver de impressora, assegure-se de selecionar a opção correta (4110 ou 4590).

Instale o driver de impressora Xerox 4110/4590 PS no Windows 2000, no Windows XP e no Windows Server 2003 seguindo o procedimento abaixo.

Esta seção descreve como instalar o driver de impressora para o Windows 2000, como um exemplo.



NOTA 1: É possível cancelar a instalação do driver de impressora clicando-se em [Cancelar] na caixa de diálogo exibida durante a instalação. Você também pode clicar em [Voltar] para excluir as configurações na caixa de diálogo atual e retornar à caixa anterior.

NOTA 2: Se desejar configurar a Port 9100, consulte o System Administration Guide (Guia de Administração do Sistema).

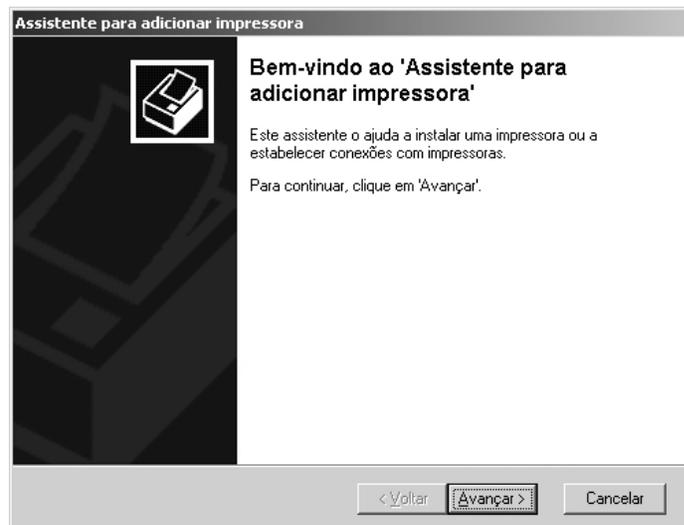
Procedimento de instalação



1. Inicialize o Windows 2000.

NOTA: Faça login como membro do grupo de usuários avançados ou como Administrador. Consulte a documentação do Windows 2000 para obter detalhes sobre o grupo de usuários avançados.

2. No menu Iniciar, aponte para Configurações e clique em [Impressoras].
3. Na janela Impressoras, clique duas vezes em [Adicionar impressora].
4. Clique em [Avançar].



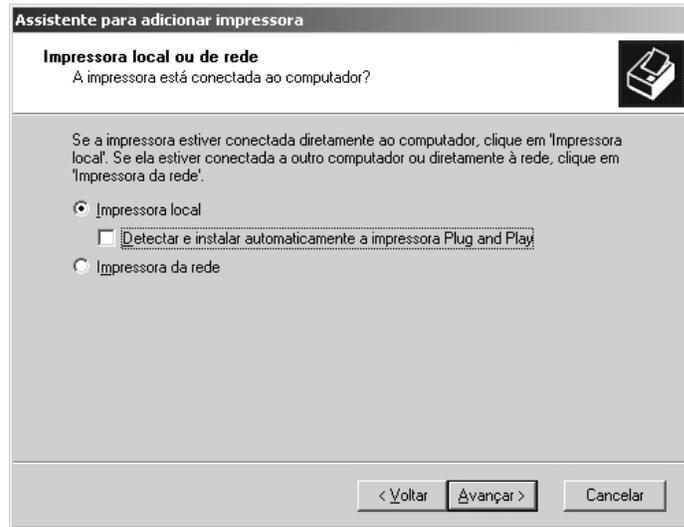
5. Selecione a forma como a impressora se conectará ao computador e clique em [Avançar].

Selecione [Impressora local] se a impressora estiver conectada diretamente ao computador ou à rede no ambiente TCP/IP(LPD). Caso contrário, selecione [Impressora da rede]. O exemplo a seguir é de uma Impressora local.

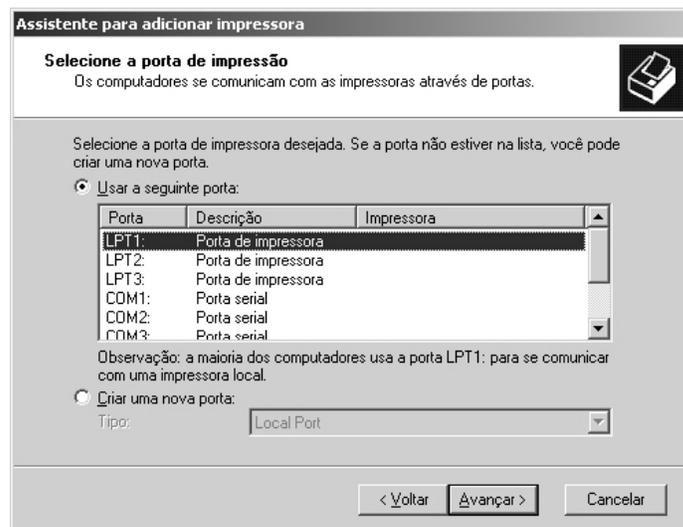


NOTA 1: Ao selecionar [Impressora local], desmarque a caixa de seleção "Detectar e instalar automaticamente a impressora Plug and Play".

NOTA 2: Especifique a impressora de destino na caixa de diálogo Conectar à impressora se você tiver selecionado [Impressora da rede].



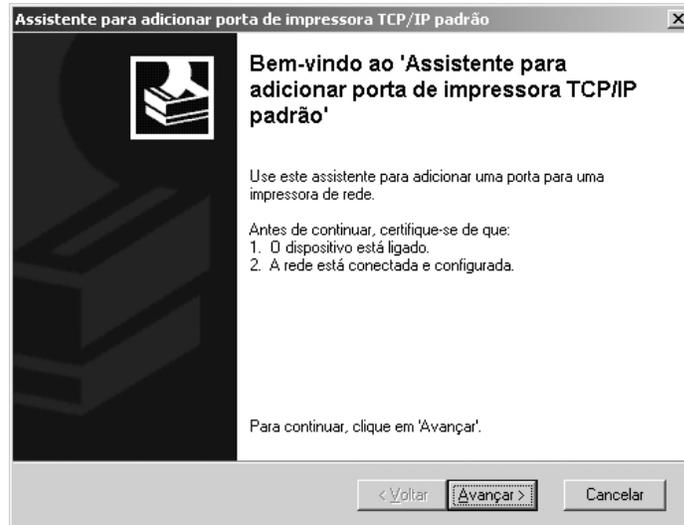
6. Selecione a porta que você está usando e clique em [Avançar].



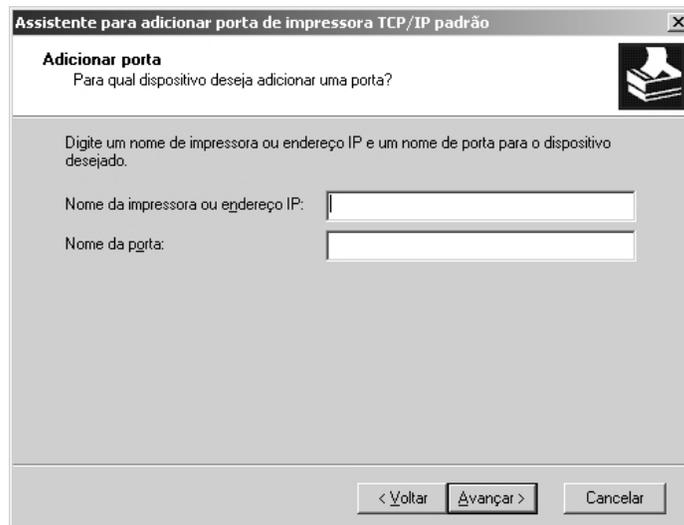
Quando a impressora estiver conectada no ambiente TCP/IP (LPD):

- a. Clique em [Criar uma nova porta].
- b. Selecione Porta TCP/IP Padrão na lista Tipo e clique em [Avançar].

c. Clique em [Avançar].



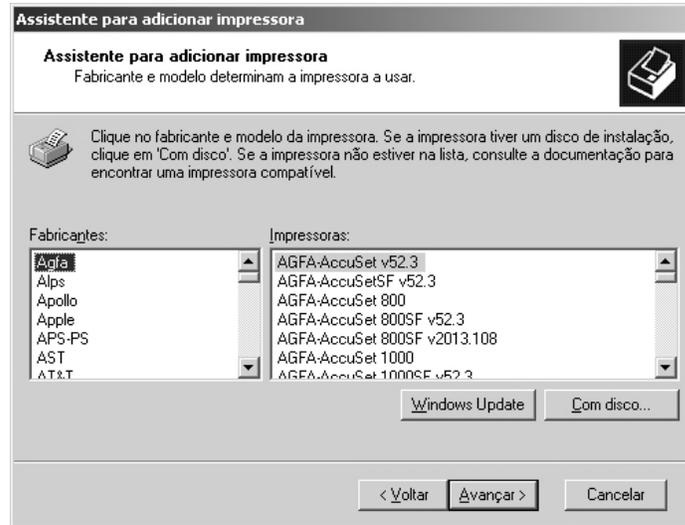
d. Insira o Endereço IP da impressora em Nome da Impressora ou Endereço IP e em clique em [Avançar].



e. Clique em [Concluir] na caixa de diálogo que será exibida.

7. Insira o CD-ROM da Biblioteca do Driver PostScript na unidade apropriada.

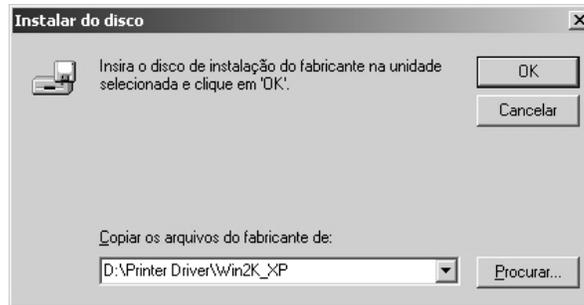
8. Clique em [Com disco].



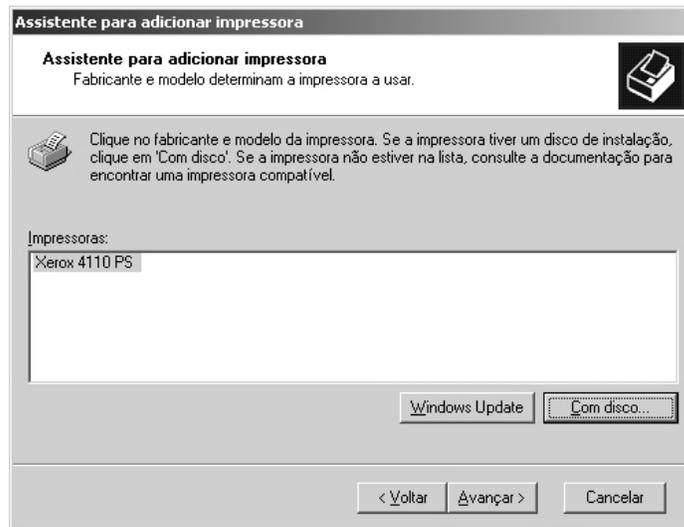
9. Digite "Nome da unidade:\PrinterDriver\Win2K_XP" na caixa "Copiar arquivos do fabricante de:" e clique em [OK].

Neste exemplo, usamos "D:" como a unidade de CD-ROM. Se estiver usando uma unidade diferente para o CD-ROM, especifique de acordo.

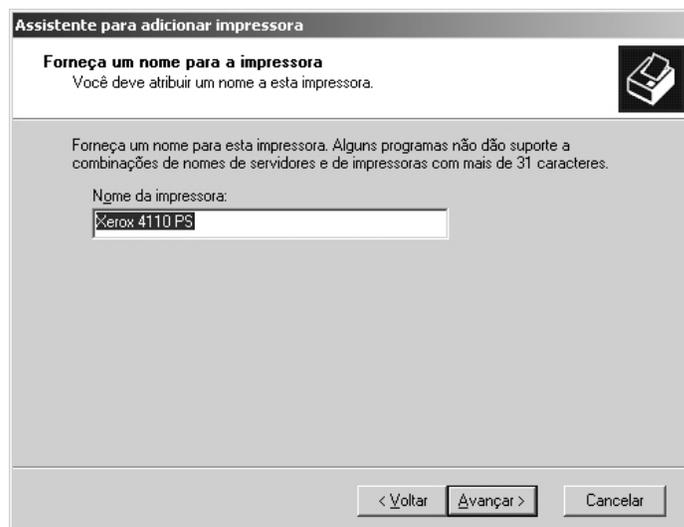
NOTA: Clique em [Procurar] para especificar uma pasta do CD-ROM.



10. Selecione o modelo da impressora na lista Impressoras e clique em [Avançar].

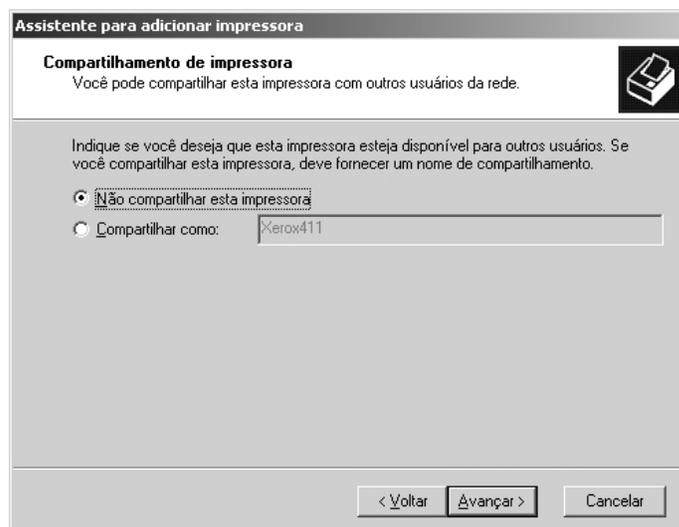


11. Digite o nome da impressora, especifique se deseja usá-la como a impressora padrão e, em seguida, clique em [Avançar].

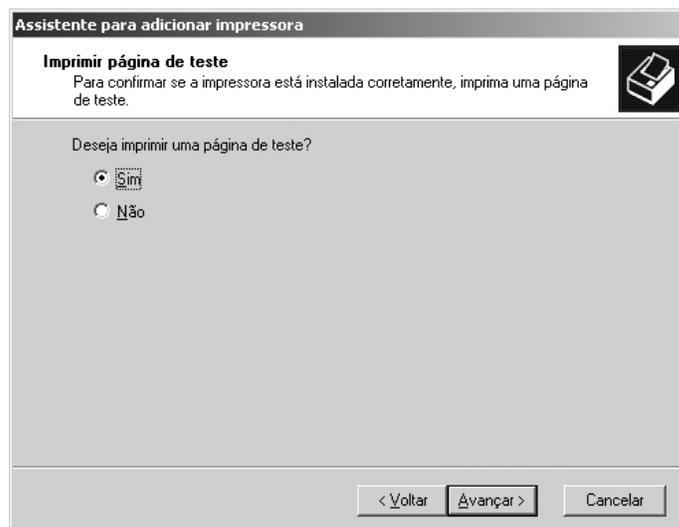


12. Selecione [Não compartilhar esta impressora] e clique em [Avançar].

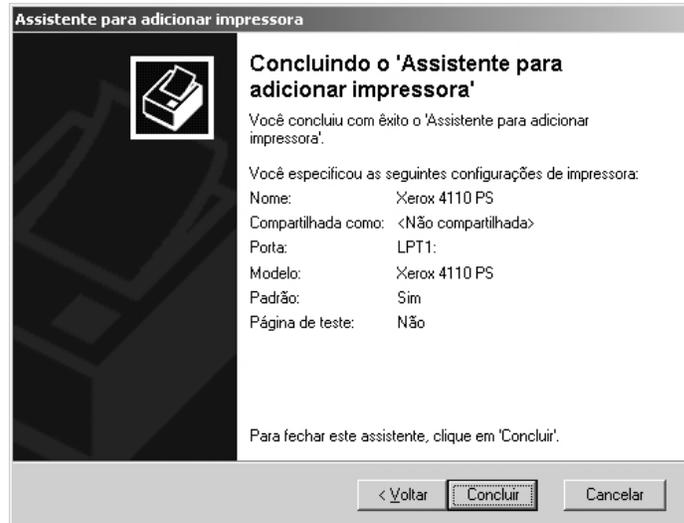
Recomenda-se que você instale o driver em cada computador com o procedimento apropriado ao sistema operacional.



13. Especifique se deseja imprimir uma página de teste e clique em [Avançar].



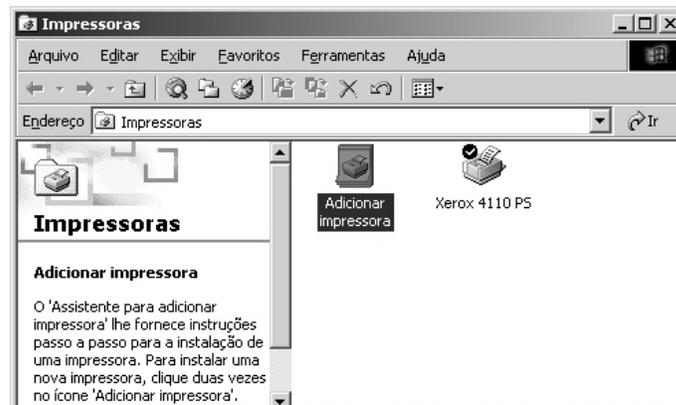
14. Clique em [Concluir].



NOTA: Se a caixa de diálogo "Assinatura digital não encontrada" for exibida, clique em [Sim] para continuar a instalação.

A instalação é iniciada.

15. Verifique se a impressora foi adicionada à janela Impressoras.



- Isso conclui a instalação do driver de impressora. Remova o CD-ROM da unidade.
- Consulte "Opções do dispositivo e configurações de impressão" na página 4-10 para configurar a impressora.
- Guarde seu CD-ROM em um lugar seguro.

Opções do dispositivo e configurações de impressão

Esta seção descreve as configurações específicas da impressora incluídas nas propriedades do driver de impressora. Para obter informações sobre os outros itens, consulte a Ajuda.

- Opções instaláveis na guia Configurações do dispositivo
- Guia Configuração
- Guia Configurações detalhadas
- Guia Papel/Saída



NOTA: *Você também pode consultar a Ajuda para obter explicações sobre essas configurações. Consulte “Guia Configurações do dispositivo” na página 4-11.*

Para visualizar a guia Configurações do dispositivo ou a guia Configuração, selecione o ícone da impressora na janela Impressoras e, em seguida, clique em [Propriedades] no menu Arquivo.

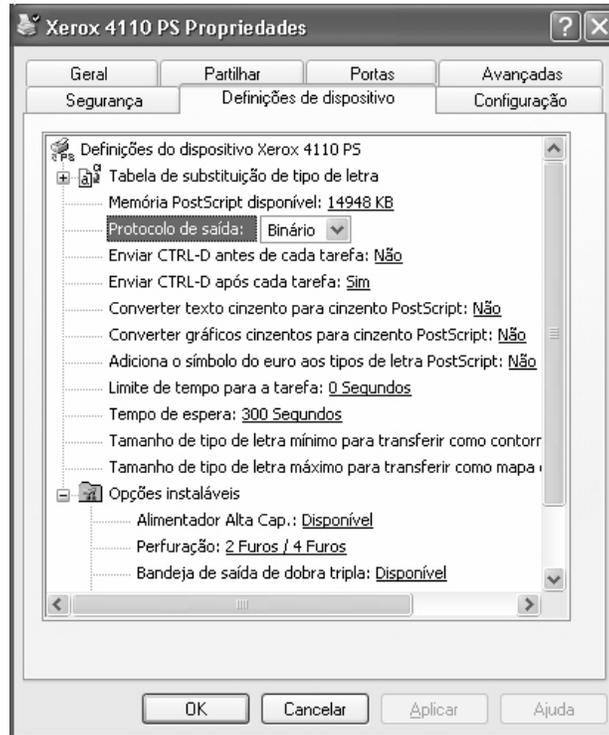
Para visualizar a caixa de diálogo Opções Avançadas, selecione a impressora na janela Impressoras e, em seguida, clique em [Preferências de Impressão] no menu Arquivo. Clique em [Avançado] na tela Layout.

Para visualizar a guia Configurações de Saída, selecione a impressora na janela Impressoras e, em seguida, clique em [Preferências de Impressão] no menu Arquivo.

Guia Configurações do dispositivo

Esta seção descreve as opções instaláveis na guia Configurações do dispositivo. Para imprimir corretamente, é necessário fazer as configurações apropriadas nesta guia.

Selecione os itens em Opções instaláveis e altere as configurações no menu que aparece à direita.

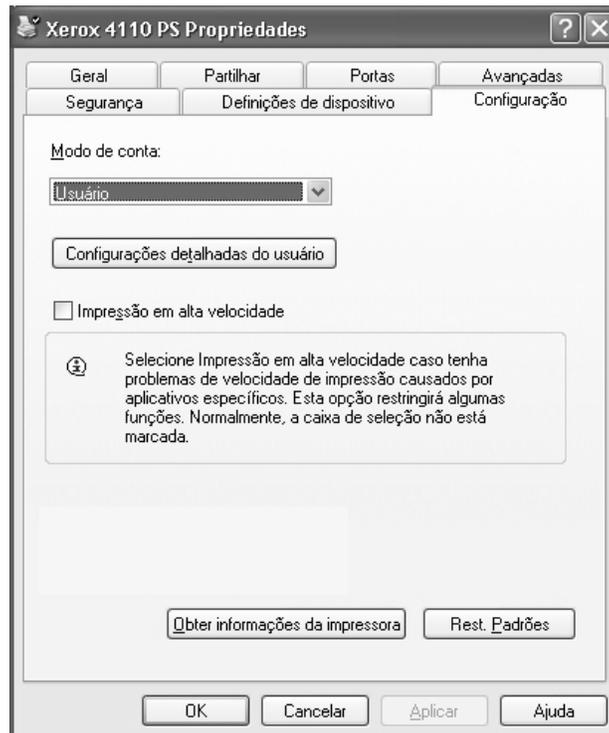


Configurações

Alimentador de alta capacidade	Selecione "Disponível" se o Alimentador de alta capacidade tiver sido instalado.
Perfuração	Especifique o número de perfurações no papel. Selecione entre "2 Furos / 4 Furos" ou "2 Furos / 3 Furos".
Bandeja de saída de dobra tripla	Selecione "Disponível" se a Bandeja de saída de dobra tripla estiver instalada.
Bandeja de saída de livretos	Selecione "Disponível" se a Bandeja de livretos estiver instalada.
Configurações de Tamanho do papel	Especifique o grupo do tamanho de papel em locais diferentes para ativar a seleção dos tamanhos de papel comuns ao local especificado. Os seguintes grupos de tamanho de papel classificados por local estão disponíveis: "Série AB", "Série AB (8K / 16K)", "Série AB (8 x 13 pol.)", "Série AB (8 x 13 pol. / 8 x 14 pol.)" e "Série de polegadas". Como as configurações de tamanho de papel serão definidas automaticamente de acordo com o local relevante, não é necessário alterá-las.
Alternar tamanho do papel (8K / 16K)	Indique o idioma de sua preferência para ativar o conjunto de tamanhos de papel 8K e 16K que atende melhor às suas necessidades. Se você selecionar "Chinês tradicional", as dimensões dos tamanhos de papel 8K e 16K serão 267 x 388 mm e 194 x 267 mm, respectivamente. Se você selecionar "Chinês simplificado", as dimensões serão 270 x 390 mm e 195 x 270 mm, respectivamente.  NOTA: Se "Série AB (8K/16K)" não estiver selecionado em "Configurações de tamanho do papel", nenhum dos dois jogos de tamanhos de papel (8K e 16K) estará disponível, seja qual for a configuração especificada aqui.

Guia Configuração

Esta seção descreve as definições da guia Configuração.



NOTA: Você pode restaurar os padrões clicando em [Restaurar padrões].

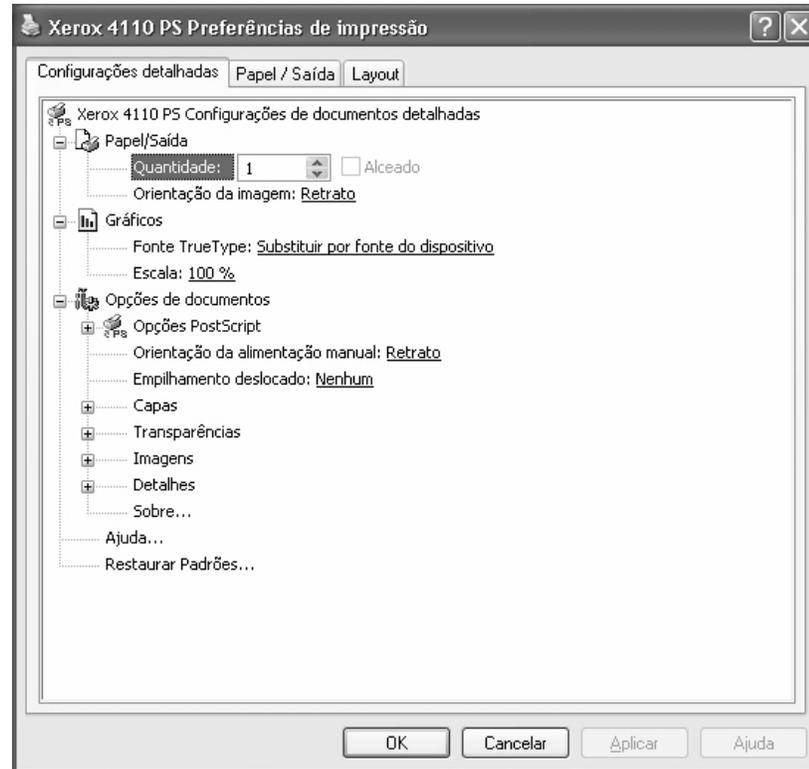
Configurações

Modo de conta	Especifica se todos os usuários ou somente os administradores do sistema podem alterar configurações relativas a autenticação.
Configurações detalhadas do usuário	<p>Define as informações de autenticação.</p> <ul style="list-style-type: none">• Usar configurações padrão do usuário - Os valores definidos nesta função são usados como parâmetros de autenticação.<ul style="list-style-type: none">– Especificar nome do proprietário do trabalho - Selecciona como especificar a ID de usuário.– Nome do proprietário do trabalho - Insira uma ID do usuário.– Senha - Digite a senha da ID do usuário.– ID da conta - Digite uma ID da conta.– ID de cobrança - Digite uma ID de cobrança para Impressão de conta.– Senha - Digite a senha da ID de cobrança.• Solicitar configurações ao usuário - Selecione esta função para exibir a caixa de diálogo [Inserir detalhes do usuário] cada vez que você inicia uma impressão. É solicitado ao usuário a inserção de informações de autenticação como, por exemplo, a ID de usuário.<ul style="list-style-type: none">– Exibir detalhes anteriores do usuário - Selecione para armazenar os detalhes do usuário na caixa de diálogo [Inserir detalhes do usuário] e exibir os detalhes na caixa como padrão da próxima vez.– Ocultar a ID do usuário(***) - Selecione para especificar se uma ID do usuário deve ser exibida ou ocultada quando digitada.– Ocultar a ID da conta(***) - Selecione para especificar se uma ID de conta deve ser exibida ou ocultada quando digitada.
Impressão em alta velocidade	Defina esta função para aumentar a velocidade de impressão ao usar um aplicativo que gera PostScript diretamente.
Obter informações da impressora	Clique em [Obter informações da impressora] quando a máquina for usada como impressora de rede para verificar o estado da instalação das opções da impressora usando a porta à qual a impressora está conectada. Isso se reflete na configuração de Opções de hardware.

Guia Configurações detalhadas

Esta seção descreve as definições da guia Configurações detalhadas.

Selecione os itens em Recursos da impressora e altere-os no menu exibido à direita.



Configurações

Orientação da alimentação manual

Especifica a orientação do papel ao imprimir da bandeja manual. Ao alimentar primeiro a borda curta do papel, selecione [Paisagem]. Ao alimentar primeiro a borda longa do papel, selecione [Retrato].

Empilhamento deslocado

A posição dos trabalhos ou dos jogos de cópias individuais é deslocada para o outro lado da bandeja de saída a fim de facilitar a separação.

Capas Especifica as configurações relativas a capas.



NOTA: A capa não pode ser impressa.

- **Capa dianteira** - Especifique se deseja que uma capa dianteira seja adicionada às impressões. Selecione a bandeja de papel que abastecerá as folhas da capa dianteira.
- **Capa traseira** - Especifique se deseja que uma capa traseira seja adicionada às impressões. Selecione a bandeja de papel que abastecerá as folhas da capa traseira.
- **Bandeja 8 - Especificar divisória** - Especifique se a divisória será colocada na bandeja 8. Selecione entre "Normal" ou "Divisória".

Transparências Configure separadores a serem inseridos entre as transparências.

- **Alimentar separadores da** - Especifica a bandeja de papel de onde os separadores de transparências devem ser alimentados. Quando [Auto] é selecionado, a bandeja definida na máquina é usada como origem da alimentação.
- **Imprimir em separadores** - Especifica se os separadores de transparências serão impressos assim como a transparência.

Imagens Defina as configurações relativas a imagens.

- **Modo de impressão** - Especifica se a prioridade deve ser dada à velocidade de impressão ou à qualidade da imagem.
- **Meio-tom** - Selecione as configurações de meio-tom para a impressão.
 - Selecione [Pontos finos] para o ponto de meio-tom freqüentemente usado em PostScript.
 - Selecione [Pontos grossos] para pontos mais espessos que a configuração de Pontos finos.
 - Selecione [Tipo 3] para a mesma configuração de meio-tom usada em PCL.
- **Aperfeiçoamento de Imagem** - Especifica se a função Aperfeiçoamento de Imagem deve ser usada. A seleção de [Ligado] suaviza os limites ao imprimir. Este item reduz bordas dentadas aumentando de forma artificial a resolução da imagem. Ao imprimir uma imagem de bitmap formada por pontos de meio-tom espessos, às vezes é impossível obter uma gradação suave de cores ou tons de cinza. Neste caso, selecione [Desligado].

- Detalhes** Defina outras opções de impressão.
- **Rotação da imagem (180°)** - Configure a caixa de seleção para girar a imagem em 180°. O padrão é [Desligado].
 - **Impressão dupla** - Ative esta função para imprimir repetidamente uma página duas vezes em um papel com um tamanho maior que o original. Você pode usar a função Impressão dupla se a taxa de zoom estiver definida como 100% para as seguintes configurações de tamanho de papel e tamanho de saída.

• Tamanho do papel	• Tamanho da saída
• A4	• A3
• A5	• A4
• B5	• B4
• 8,5 x 11 pol./A4	• Duplo Carta (11 x 17 pol.)
 - **Pular páginas em branco** - Especifique se deseja pular páginas em branco ao imprimir documentos que contenham páginas em branco.
 - **Modo Rascunho** - Especifica se a quantidade de toner usado ao imprimir rascunhos deve ser reduzida. Quando [Ligado] está selecionado, a página impressa tende a se tornar mais clara. Essa é a melhor opção para imprimir documentos quando a qualidade alta de impressão não é necessária.
 - **Folha de rosto** - Especifica se uma folha de rosto será adicionada à saída impressa.
 - Quando [Usar configurações da impressora] é selecionado, as configurações da impressora são usadas.
 - Quando [Página inicial da impressora] é selecionado, a folha de rosto é impressa usando-se a folha inicial.
 - **Enviar confirmação de trabalho por e-mail** - Especifica se a função Enviar notificação será usada para notificar a conclusão de um trabalho por e-mail. O padrão é [Desligado].
 - **Digitar endereço** - Especifica o endereço de e-mail para a função Enviar notificação.
 - **Bandeja Substituta** - Especifica a ação a ser tomada quando o papel para o tamanho de impressão não estiver abastecido no equipamento.
 - **Deslocamento da Margem da Guia** - Ao selecionar [Ligado], a imagem é deslocada em 13 mm durante a impressão e o texto será impresso na parte da guia da divisória. Ao preparar um documento, coloque o texto na parte do documento onde ficará a guia (considerando que a imagem inteira será deslocada em 13 mm).
 - **Orientação automática do papel personalizado** - Especifica se a orientação do papel personalizado deve ser corrigida.
 - **Imprimir originais de tamanhos diferentes** - Controla a

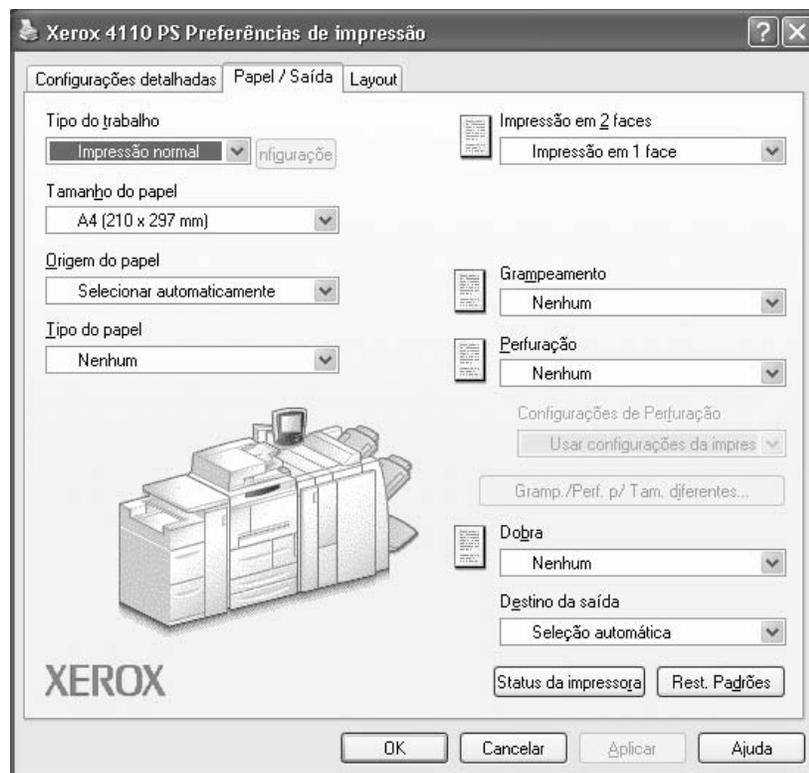
orientação da imagem da face dois ao imprimir em duas faces.

Sobre Clique no botão "Sobre" para exibir a caixa de diálogo correspondente. O número da versão e a descrição do copyright para este driver de impressão serão exibidos.

Ajuda Para exibir a Ajuda, clique no botão "Conteúdo" na parte superior esquerda da tela. Você pode encontrar descrições detalhadas dos itens de conteúdo na Ajuda ou inserir palavras-chave para pesquisar as informações necessárias.

Guia Papel/Saída

Esta seção descreve a guia Papel/Saída.



NOTA: Você pode restaurar os padrões clicando em [Restaurar padrões].

Configurações

- Tipo do trabalho** Você pode selecionar Impressão normal ou especificar a função de impressão para Impressão protegida, Impressão de amostra e Impressão programada. Para usar a função Impressão protegida, Impressão de amostra ou Impressão programada, insira a ID do usuário e a senha para o Tipo de impressão na guia Configuração. A senha inserida é exibida na forma de asteriscos(*).
- **Impressão normal** - Selecione quando não desejar impressões protegidas, de amostra ou programadas.
 - **Impressão protegida** - Armazena temporariamente os trabalhos de impressão na impressora e os imprime quando instruções de impressão são recebidas do painel de controle. Selecione esta opção para obter impressões protegidas.
 - **ID do usuário** - Exibe a ID do usuário para Tipo do trabalho. A ID do Usuário exibida é a ID do Usuário especificada na guia Configuração. Esta opção só pode ser selecionada quando a configuração na guia Configuração for concluída. Este é um item de exibição somente e não pode ser alterado aqui.
 - **Senha** - Exibe a senha para Impressão protegida especificada na guia Configuração. Cada dígito inserido é exibido como um asterisco (*). Esta opção só pode ser selecionada quando a configuração na guia Configuração for concluída. Este é um item de exibição somente e não pode ser alterado aqui.
 - **Recuperar nome do documento** - Se [Recuperação Automática] estiver selecionada, o nome do documento será obtido do aplicativo que envia o comando de impressão. Nenhuma entrada manual é permitida. Nomes do documentos que excederem 24 caracteres serão cortados.
 - **Nome do documento** - Quando “Digitar nome do documento” for selecionado na lista Recuperar nome do documento, você poderá especificar um nome de documento com até 24 caracteres alfanuméricos.
 - **Impressão de amostra** - Imprime somente uma cópia quando várias cópias são especificadas. Se não houver problemas, os jogos restantes podem ser impressos. Selecione esta opção para obter impressões de amostra.



NOTA: A configuração *Alceado* deverá ser selecionada na guia *Configurar página* quando *Tipo da impressão* for usado.

- **Impressão programada** - Armazena temporariamente os trabalhos de impressão na impressora e os imprime na hora programada. Selecione esta opção para obter impressões programadas.

Consulte a Ajuda online para obter detalhes sobre a operação da impressora.

- **Início da impressão** - Especifica a hora em que um trabalho de Impressão programada será impresso. Posicione o cursor na caixa de hora ou minuto e pressione o triângulo para cima ou para baixo de modo a especificar a hora de início. Também é possível definir a hora digitando-a diretamente nas caixas. A configuração padrão é 00:00

Tamanho do papel Selecione o tamanho do papel do arquivo a ser impresso.

Origem do papel Selecione a bandeja de papel a ser usada na impressão.

Tipo do papel Selecione o tipo de papel a ser usado na impressão.

Impressão em 2 faces Executa impressão em 2 faces. Selecione "Virar na borda longa" ou "Virar na borda curta" para impressão em 2 faces. Selecione qualquer uma destas opções conforme necessário. Em "Virar na borda longa" e "Virar na borda curta", as imagens da face 1 e da face 2 são impressas de modo que, quando giradas com a borda longa ou a borda curta como eixos, elas apontem na mesma direção.

Grampeamento Selecione a posição de grampeamento. A posição é especificada com base nos dados de impressão. Se a posição de grampeamento estiver incorreta, consulte o manual do Kit PostScript e ajuste a configuração.



NOTA: Podem existir limitações para grampeamento de saída de tamanhos diferentes. Esse tipo de grampeamento não está disponível nas seguintes situações:

- Quando uma configuração diferente de "1 em 1" está selecionada para "Várias em 1" na guia "Layout"
- Quando uma configuração diferente de "Desligado" está selecionada para "Criação de livretos" na guia "Layout"
- Quando "Impressão dupla" está definida como "Ligado" em "Detalhes" na guia "Configurações detalhadas"
- Quando um tamanho diferente de "A3", "B4", "A4", "B5", "8,5 x 11 pol.", "11 x 17 pol.", "16K (267 x 194mm) / 8K (267 x 388mm)" e "16K (270 x 195mm) / 8K (270 x 390mm)" está selecionado

- Quando uma configuração diferente de "Nenhum" ou "Ligado (Tamanhos diferentes)" está selecionada para "Perfuração" na guia "Papel/Saída"

Perfuração

Selecione a posição de perfuração. Os furos são feitos com base na orientação da saída do papel. Conseqüentemente, os furos podem não ser perfurados corretamente, dependendo da posição da imagem.



NOTA: Além disso, existem limitações para perfuração em saída de tamanhos diferentes. Esse tipo de perfuração não está disponível nas seguintes situações:

- Quando uma configuração diferente de "1 em 1" está selecionada para "Várias em 1" na guia "Layout"
- Quando uma configuração diferente de "Desligado" está selecionada para "Criação de livretos" na guia "Layout"
- Quando "Impressão dupla" está definida como "Ligado" em "Detalhes" na guia "Configurações detalhadas"
- Quando um tamanho diferente de "A3", "B4", "A4", "B5", "8,5 x 11 pol.", "11 x 17 pol.", "16K (267 x 194mm) / 8K (267 x 388mm)" e "16K (270 x 195mm) / 8K (270 x 390mm)" está selecionado
- Quando uma configuração diferente de "Nenhum", "1 Grampo (Tamanhos diferentes)" ou "2 Grampos (Tamanhos diferentes)" está selecionada para "Grampeamento" na guia "Papel/Saída"

Perfuração - Especifique o número de perfurações. Selecione entre "Usar configurações da impressora", "2 Furos" ou "4 Furos".



NOTA: Se a opção "3 Furos" estiver selecionada para "Configuração do perfurador" na guia "Configurações do dispositivo", somente "Usar configurações da impressora" estará disponível para seleção. A guia "Configurações do dispositivo" será exibida na tela do driver de impressão quando "Propriedades" for selecionada no menu do ícone da impressora, na pasta "Impressoras".

Grampeamento / Perfuração para Saída de tamanhos diferentes

Clique neste botão para exibir a caixa de diálogo Grampeamento / Perfuração para Saída de tamanhos diferentes". Você pode especificar as configurações para grampeamento ou perfuração para documentos de tamanhos diferentes.



NOTA: Existem limitações para grampeamento de saída de tamanhos diferentes. Esse tipo de grampeamento não está disponível nas seguintes situações:

- Quando uma configuração diferente de "1 em 1" está selecionada para "Várias em 1" na guia "Layout"

- Quando uma configuração diferente de "Desligado" está selecionada para "Imprimir livreto" na guia "Layout"
- Quando "Impressão dupla" está definida como "Ligado" em "Detalhes" na guia "Configurações detalhadas"
- Quando um tamanho diferente de "A3", "B4", "A4", "B5", "8,5 x 11 pol.", "11 x 17 pol.", "16K (267 x 194mm) / 8K (267 x 388mm)" e "16K (270 x 195mm) / 8K (270 x 390mm)" está selecionado
- Quando uma configuração diferente de "Nenhum" ou "Ligado (Tamanhos diferentes)" está selecionada para "Perfuração" na guia "Papel/Saída"
- Quando uma configuração diferente de "Nenhum", "1 Grampo (Tamanhos diferentes)" ou "2 Grampos (Tamanhos diferentes)" está selecionada para "Grampeamento" na guia "Papel/Saída"
 - **Grampeamento** - Especifique a posição para grampear originais de tamanhos diferentes. Selecione "1 Grampo (Tamanhos diferentes)" ou "2 Grampos (Tamanhos diferentes)".



PONTO-CHAVE: Se "Impressão dupla" estiver definida como "Ligado" em "Detalhes" na guia "Configurações detalhadas", a função Grampeamento não estará disponível.

- **Perfuração** - Selecione "Ligado (Tamanhos diferentes)" para ativar a função de perfuração para originais de tamanhos diferentes.



PONTO-CHAVE: Quando "Impressão dupla" estiver definida como "Ligado" em "Detalhes" na guia "Configurações detalhadas", a função Perfuração não estará disponível.

- **Perfuração** - Especifique o número de perfurações. Selecione entre "Usar configurações da impressora", "2 Furos" ou "4 Furos".



NOTA: Se a opção "3 Furos" estiver selecionada para "Configurações de Perfuração" na guia "Configurações do dispositivo", somente "Usar configurações da impressora" estará disponível para seleção.

Dobra (Dobra Z)

Se a Bandeja de saída de dobra tripla estiver instalada, marque a caixa de seleção para executar Dobra Z em Documentos de tamanhos diferentes.

- **Rotação da imagem (180°)** - Gire os originais de tamanhos diferentes em 180° e imprima.
- Selecione entre "Retrato", "Paisagem", "Retrato e paisagem (Para envelopes)".
- Se "2 em 1" ou mais estiver selecionado em "Várias em 1" na guia "Layout", as páginas individuais serão giradas e impressas.

- **Primeira página** - Especifica o "Tamanho do papel" e a "Orientação da imagem" da primeira página do documento de tamanhos diferentes.
 - **Tamanho do papel (Primeira página)** - Especifica o tamanho do papel da primeira página do documento.
As combinações de tamanho do papel para originais de tamanhos diferentes são "A3 e A4", "B4 e B5", "8,5 x 11 pol. e 11 x 17 pol." e "16K e 8K". O "Tamanho do papel" das "Páginas diferentes" será automaticamente especificado com base nesta configuração.
 - **Orientação da imagem (Primeira página)** - Especifica a orientação da imagem da primeira página do documento.
Selecione "Retrato" ou "Paisagem".
- **Páginas diferentes** - Especifica o "Tamanho do papel" e a "Orientação da imagem" das páginas diferentes.
 - **Tamanho do papel (Páginas diferentes)** - Exibe o tamanho do papel das páginas diferentes.
O tamanho do papel será automaticamente especificado com base nas configurações de "Tamanho do papel" da primeira página.
 - **Orientação da imagem (Páginas diferentes)** - Especifica a orientação da imagem das páginas diferentes.
Selecione "Retrato" ou "Paisagem".

Dobra Selecione o método de dobra.



NOTA 1: "Dobra Z", "Dobra tripla Z" e "Dobra tripla C" estarão disponíveis quando a Bandeja de saída de dobra tripla estiver instalada e configurada na guia "Configurações do dispositivo".

NOTA 2: "Dobra dupla" estará disponível quando uma Bandeja de livretos estiver instalada e configurada na guia "Configurações do dispositivo".

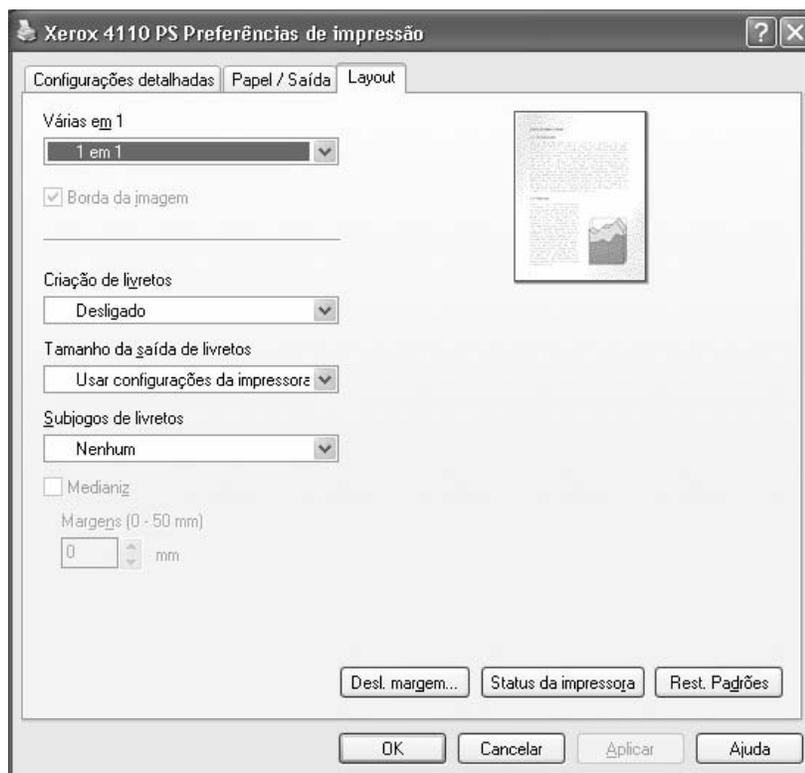
Destino da saída Selecione o destino da saída do papel. Selecione "Bandeja do módulo de acabamento (Saída grande)" ou "Seleção automática" no menu "Destino da saída".

Status da impressora Abra o navegador da Web e conecte-se aos Serviços de Internet do CentreWare para exibir o status da impressora.

Para usar os Serviços de Internet do CentreWare, defina os Serviços de Internet na impressora como "Iniciar".

Guia Layout

Esta seção descreve as configurações da guia Layout.



NOTA: Você pode restaurar os padrões clicando em [Restaurar padrões].

Configurações

Várias em 1

Imprime 2, 4, 6, 9 ou 16 páginas consecutivas do documento em uma única página. Essa função é conhecida como "Várias em 1".

Selecione o número de páginas a serem impressas em uma única página com as opções "2 em 1", "4 em 1", "6 em 1", "9 em 1" e "16 em 1". A área de impressão do papel é dividida igualmente entre as páginas e estas serão automaticamente giradas e reduzidas para caber na página.



PONTO-CHAVE: Se uma configuração diferente de "Desligado" estiver selecionada em "Criação de livretos" na guia "Layout", apenas a opção "1 em 1" poderá ser selecionada. Você pode verificar o resultado da alteração na imagem de visualização exibida na parte superior direita da tela.

Borda da imagem

Marque esta caixa de seleção para adicionar uma borda em torno de cada página do documento original ao imprimir no layout Várias em um.

Imprimir livreto

Especifique os métodos de montagem e acabamento para criação de livretos. Você pode verificar o resultado da alteração na imagem de visualização exibida na parte superior direita da tela.



PONTO-CHAVE: A função "Criação de livretos" só estará disponível se "Selecionar automaticamente" ou "Seleção automática do papel (Tipo)" estiver selecionada em "Origem do papel" na guia "Papel/Saída".

Tamanho de saída para livretos

Especifique o tamanho da saída para a impressão usando a função de criação de livretos.



NOTA: Quando "Criação de livretos" estiver selecionada, somente "Bandeja de seleção automática" e "Seleção automática do papel (Tipo)" estarão disponíveis em "Origem do papel" na guia "Papel/Saída". Ao contrário, a função "Criação de livretos" só estará disponível quando "Selecionar automaticamente" ou "Seleção automática do papel (Tipo)" estiver selecionada em "Origem do papel".

Subjogos de livretos

Especifique o número de folhas em cada subgrupo ao imprimir livreto em subgrupos. Selecione entre "Nenhum" ou "A cada folha" até "A cada 20 folhas".

Medianiz Selecione esta caixa para adicionar uma medianiz.

Deslocamento de margem

Clique neste botão para exibir a caixa de diálogo "Margens". Insira a posição e a extensão do deslocamento da margem no papel.

- **Posição** - Especifica a posição do deslocamento da margem (margem de encadernação). A margem pode ser adicionada à esquerda, à direita, na parte superior ou na parte inferior do papel. As posições da margem são alteradas de acordo com a orientação do papel.



PONTO-CHAVE: Se uma configuração diferente de "Desligado" estiver selecionada em "Imprimir livreto" na guia "Layout", apenas a opção "Sem deslocamento" estará disponível em "Posição".

- **Face 1** - Especifica a margem na face 1 do papel quando a função "Deslocamento de margem" é usada. Você pode especificar qualquer valor entre 0 e 50 mm em unidades de 1 mm usando o teclado ou as setas para cima e para baixo.
- **Face 2** - Especifica a margem na face 2 do papel quando a função "Deslocamento de margem" é usada na impressão em 2 faces.
 - A posição do deslocamento de margem da face 2 é definida automaticamente de modo que a margem seja adicionada à mesma borda da face 1.
 - Você pode especificar qualquer valor entre 0 e 50 mm em unidades de 1 mm usando o teclado ou as setas para cima e para baixo.

Status da impressora

Abra o navegador da Web e conecte-se aos Serviços de Internet do CentreWare para exibir o status da impressora.

Para usar os Serviços de Internet do CentreWare, defina os Serviços de Internet na impressora como "Iniciar".



NOTA: Esta função não poderá ser usada quando a impressora for usada como impressora local.

5. Computadores Macintosh

Este capítulo contém informações sobre:

- software que acompanha o Macintosh OS 9.x ou anterior e o Macintosh OS X
- requisitos de hardware/software na página 5-2
- instalação do driver Adobe PS na página 5-3
- opções do dispositivo e configurações de impressão do driver de impressão na página 5-11
- instalação de fonte de tela na página 5-24

Sobre o software

Esta seção descreve o software Macintosh que acompanha o CD-ROM da Biblioteca do Driver PostScript.



NOTA: Ao usar o protocolo *AppleTalk* para imprimir no Macintosh, configure a porta *EtherTalk* como *Ativada* no Painel de controle.

Software incluído

Insira o CD-ROM e clique duas vezes no ícone Adobe para exibir a janela. Os seguintes itens estão contidos na pasta:

Driver de impressora AdobePS (ver. 8.5.1, 8.7.0 e 8.8) e arquivos PPD	Driver Adobe PostScript e arquivos PPD (para Macintosh).
Programa de instalação do PPD da Xerox	O programa de instalação do PPD para Mac OS X, 10.3.
Utilitário Xerox PS	Permite que você defina as configurações da impressora.
Fontes de tela Adobe	Contém 117 fontes Postscript e 19 fontes TrueType, que são padrão para impressoras Postscript 3. Além disso, estão incluídas 37 fontes PostScript do conjunto de caracteres Central European (CE).

ATM (Adobe Type Manager) (ver. 4.5.2)	Ajuda a instalar faces de tipos e a ativar e gerenciar fontes.
Adobe Acrobat Reader	Permite visualizar e imprimir arquivos PDF em todas as principais plataformas de computação.
Leiam.txt	Contém notas de advertência sobre como usar o driver de impressora. Leia-o antes de utilizar o produto.

Requisitos de hardware/software

Os requisitos mínimos do sistema para o driver de impressora Macintosh e o utilitário são descritos abaixo.

- | | |
|------------------------------|--|
| Sistema do computador | <ul style="list-style-type: none">• Macintosh• Power Macintosh |
| Software básico | <ul style="list-style-type: none">• Para AdobePS 8.5.1 - Mac OS 7.1 a 8.1• Para AdobePS 8.7 - Mac OS 8.5 e 8.5.1• Para AdobePS 8.8 - Mac OS 8.6 a 9.2.2• Para o Programa de instalação do PPD - Mac OS X 10.2.x• Para o Programa de instalação do PPD - Mac OS X 10.3.3• Para o Utilitário Xerox PS - Mac OS 7.1 ou posterior |



NOTA: Quando estiver usando o Mac OS X, inicie o *Classic environment (ambiente Clássico)* para executar os aplicativos.

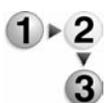
Driver de impressora AdobePS



PONTO-CHAVE: Ao instalar o driver de impressora, assegure-se de selecionar a opção correta (4110 ou 4590).

Esta seção descreve como instalar o driver de impressora Adobe e como definir o driver de impressora para esta máquina. Há duas etapas para instalar o driver de impressora. Primeiro, use o programa de instalação incluído no CD-ROM para instalar a impressora no Macintosh. Em seguida, configure o driver de impressora de acordo com a impressora usada.

Procedimento de instalação (Mac OS 9.x ou anterior)

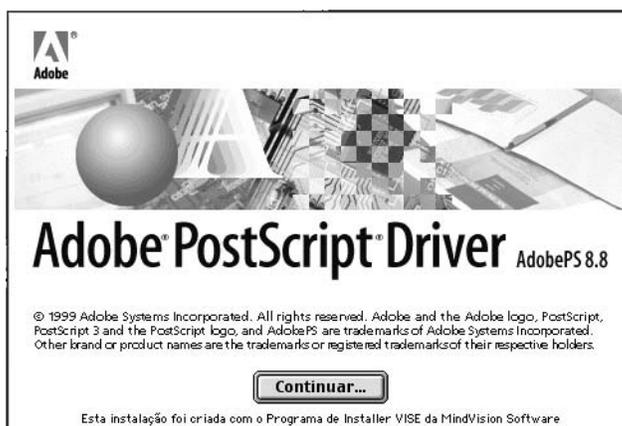


Esta seção descreve os procedimentos para a instalação do driver de impressora AdobePS.

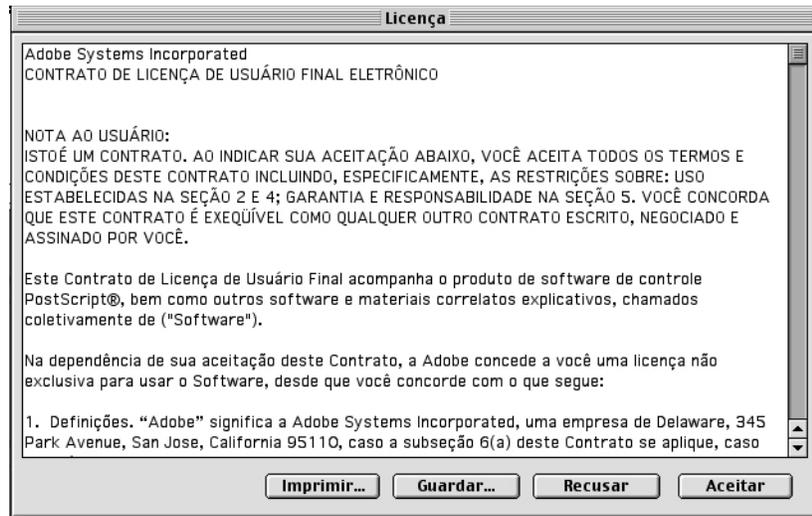


NOTA: O procedimento para instalar o AdobePS 8.8 é mostrado aqui como exemplo.

1. Insira o CD-ROM da Biblioteca do Driver PostScript na unidade apropriada.
O ícone Adobe aparece na área de trabalho.
2. Clique duas vezes em [Adobe].
3. Clique duas vezes na pasta [4100] e depois na pasta "AdobePS880".
4. Clique duas vezes em [AdobePS Installer 8.8].
5. Clique em [Continuar].

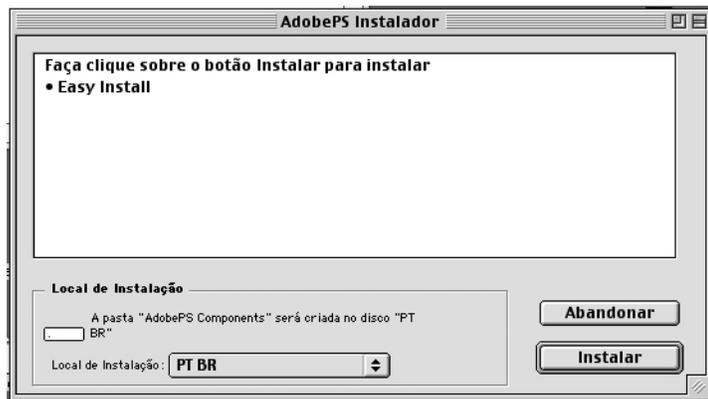


6. Leia o acordo de licença com atenção e, se não tiver objeções, clique em [Aceitar].



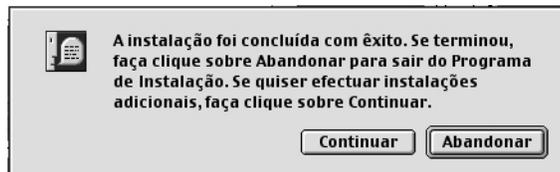
Leia o Read Me (Leiname) exibido e clique em [Continuar].

7. Confirme o Local de instalação e altere-o se necessário. Em seguida, clique em [Instalar].



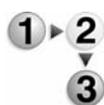
- a. A instalação é iniciada.
- b. Quando a instalação estiver concluída, uma caixa de diálogo será exibida.

8. Clique em [Continuar] ou em [Abandonar].



- Isso conclui a instalação.
- Siga para “Configuração do driver da impressora (Mac OS 9.x ou anterior)”, na página 5-5 para continuar.

Configuração do driver da impressora (Mac OS 9.x ou anterior)



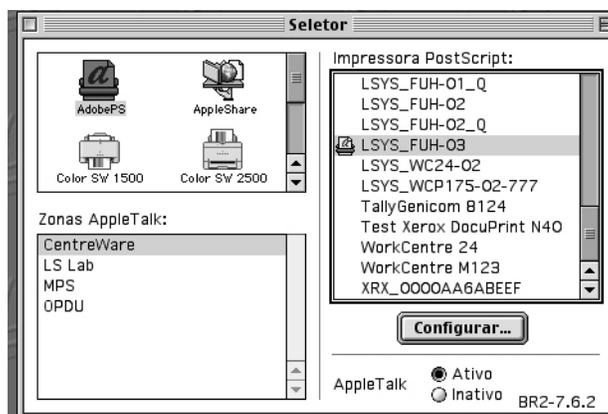
Quando terminar a instalação do driver de impressora AdobePS, configure o arquivo PPD (PostScript Printer Description, descrição de impressora PostScript) para esta máquina.

O driver da impressora controla as funções deste equipamento com base nas informações do arquivo PPD.

1. Verifique se a porta EtherTalk na Copiadora/Impressora Xerox 4110 está definida como Ativada.

Você pode verificar as configurações EtherTalk na Lista System Settings List (Configurações do Sistema). Consulte o Guia do Usuário para obter detalhes sobre como imprimir a Lista de configurações do sistema.

2. No menu Apple do computador Macintosh, selecione [Seleto] e clique em [AdobePS].
3. Selecione sua impressora na caixa de listagem Select a Postscript Printer (Selecione uma impressora PostScript), exibida à direita do Seleto, e clique em [Configurar].

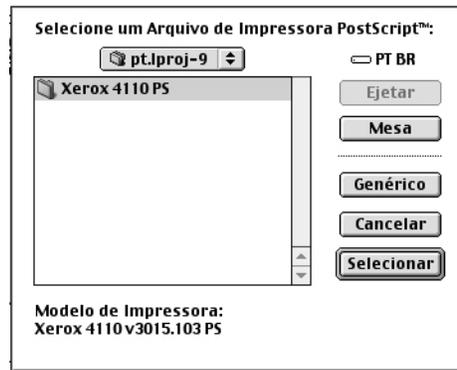


O computador Macintosh procura automaticamente a impressora e configura o arquivo PPD.

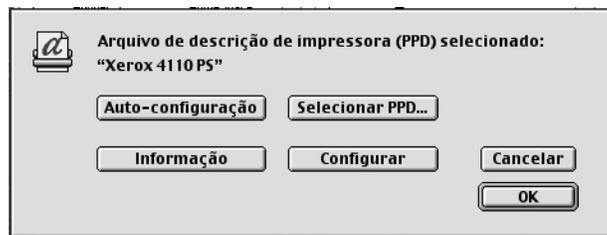
Se a pesquisa pelo arquivo PPD não for executada automaticamente:

- a) Clique em [Selecionar PPD].

- b) Selecione o modelo da sua impressora na lista e clique em [Selecionar].



O arquivo PPD para a máquina é configurado.

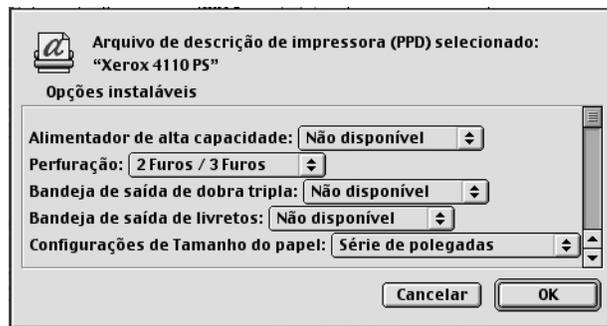


4. Clique em [Configurar] para configurar as opções.

Consulte “Opções da impressora” na página 5-11 para obter detalhes sobre as opções.

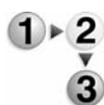
NOTA 1: *Você pode alterar as configurações de impressão após instalar o driver de impressora.*

NOTA 2: *Para usar a função opções, é necessário definir Configurar. Sempre configure esse item de acordo com a configuração de seu equipamento. Além disso, a função Opções instaláveis normalmente será configurada automaticamente de acordo com a comunicação bidirecional da máquina. Você não tem que alterar as configurações.*



5. Clique em [OK]. Clique em [OK] mais uma vez na tela exibida.
6. Feche o Seletor.

Procedimento de instalação (Mac OS X)

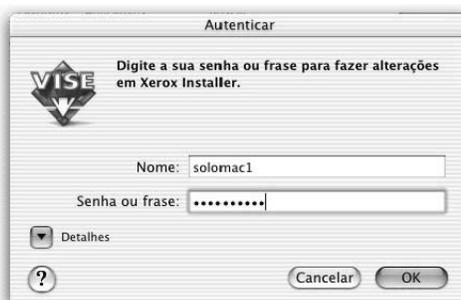


Use o procedimento a seguir para instalar o arquivo PPD (PostScript Printer Description, descrição de impressora PostScript) referente ao seu computador Macintosh. O Mac OS (SO, sistema operacional) X versão 10.2.x é usado como exemplo neste procedimento.



NOTA: O driver da impressora não precisa ser instalado no Mac OS X. Ele usa o driver Adobe PostScript, fornecido com o sistema operacional.

1. Insira o CD-ROM da Biblioteca do Driver PostScript na unidade apropriada. O ícone PS aparece na área de trabalho.
2. Clique duas vezes em [PS]. A janela PS é aberta.
3. Abra a pasta [Mac].
4. Abra a pasta [Mac OS X]. A janela Mac OS X é aberta.
5. Clique duas vezes em [Xerox PPD Installer] (Programa de instalação do PPD da Xerox). O programa de instalação é iniciado e a janela Authenticate (Autenticar) é aberta.
6. Digite o nome de usuário e a senha do Administrador e clique em [OK].

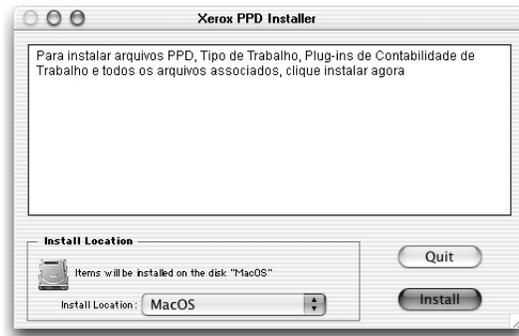


A tela Licença é aberta.

7. Leia o acordo de licença com atenção e, se não tiver objeções, clique em [Accept] (Aceitar).



8. Confirme o Local de instalação e altere-o se necessário. Em seguida, clique em [Install] (Instalar).



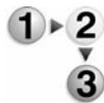
9. Clique em [Quit] (Sair).



Isso conclui a instalação.

Siga para “Adição de uma impressora (Mac OS X)”, na página 5-8 para continuar.

Adição de uma impressora (Mac OS X)



Depois que o arquivo PPD tiver sido instalado, configure o arquivo PPD referente ao driver e adicione a impressora. O driver controla as funções da impressora com base nas informações do arquivo PPD. Use o procedimento a seguir para adicionar uma impressora. Este procedimento usa o Macintosh OS X v10.2.8 como exemplo.



NOTA: É possível que alguns itens de menu e procedimentos variem um pouco para o Mac OS X v10.3.3 ou versões de outros sistemas operacionais.

1. Verifique se a porta na Copiadora/Impressora Xerox 4110 está definida como Ativada.
 - Quando estiver usando o protocolo AppleTalk, defina a porta EtherTalk como Ativada.
 - Quando estiver usando Impressão IP, defina a porta LPD como Ativada.

Você pode verificar as configurações EtherTalk e de LPD na System Settings List (Lista Configurações do Sistema). Consulte o Guia do Usuário para obter detalhes sobre como imprimir a "System Settings List" (Lista Configurações do Sistema).

2. Inicie o [Print Center] (Centro de impressão).



NOTA: O *Print Center* está localizado na pasta *Utilities* (*Utilitários*) na pasta *Applications* (*Aplicativos*). No Mac OS X 10.3.3, abra o *Printer Setup Utility* (*Utilitário de instalação de impressora*) na pasta *Utilities* na pasta *Applications*.

A tela Lista de impressoras é exibida.

3. Clique em [Adicionar].



4. Selecione o protocolo usado para conectar a impressora.

Quando estiver usando o protocolo Apple Talk

1. Selecione [Apple Talk] no menu e especifique a zona para a impressora em uso.



2. Selecione a impressora que está sendo usada na lista.
3. Selecione [Seleção Automática] em Modelo de impressora.
4. Clique em [Adicionar].

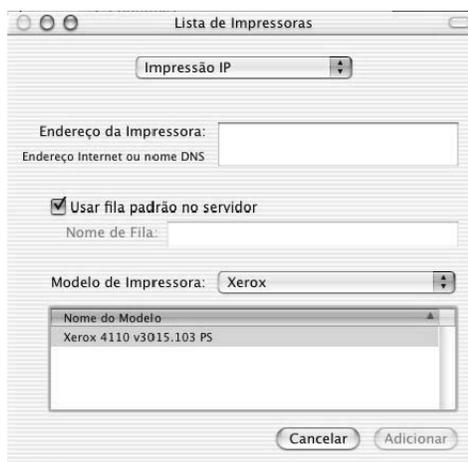
Depois que você clicar em [Adicionar], talvez uma mensagem seja exibida informando que vários arquivos de impressora foram encontrados. Selecione o arquivo PPD que você usará e clique em [Adicionar].

Quando estiver usando Impressão IP

1. Selecione [Impressão IP] no menu e, em Endereço da impressora, digite o endereço da impressora em uso.

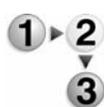


NOTA: No Mac OS X v10.3.3, selecione LPD/LPR para o tipo de impressora.



2. Selecione [Xerox 4110 PS] em Modelo de Impressora e defina a impressora a ser usada.
3. Clique em [Adicionar].

Opções da impressora

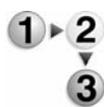


1. Clique em [Printers] (Impressoras) na barra de menus do Print Center e selecione [Show Info] (Exibir informações) ou, no Mac OS X v10.3.3, clique em [Printers] na barra de menus do Printer Setup Utility e selecione [Show Info].
2. Selecione [Opções instaláveis] e escolha as opções que foram instaladas na impressora. Consulte “Opções da impressora” na página 5-11 para obter detalhes sobre elas.



Esta seção descreve o diálogo Configurar no Seletor e as Opções específicas da impressora do driver de impressora.

Para Mac OS 9.x e anterior



Esta seção descreve as opções instaláveis para o sistema operacional Mac OS 9.x e anterior.

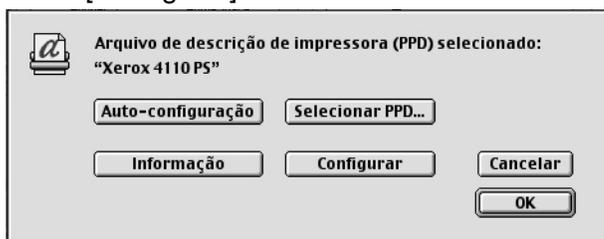


NOTA: Normalmente, as opções instaláveis são configuradas automaticamente, de acordo com a comunicação bidirecional da máquina. Você não tem que alterar as configurações.

1. Selecione a impressora usando o Seletor e clique em [Configurar].

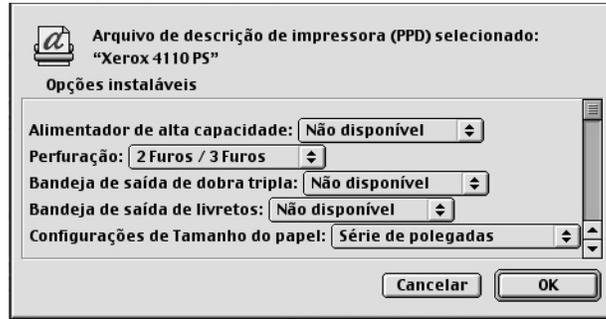
A caixa de diálogo Arquivo de descrição de impressora (PPD) selecionado aparece.

2. Clique em [Configurar].

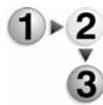


A lista Opções instaláveis é exibida.

- Configure os itens no menu de opções em Opções instaláveis e clique em [OK].

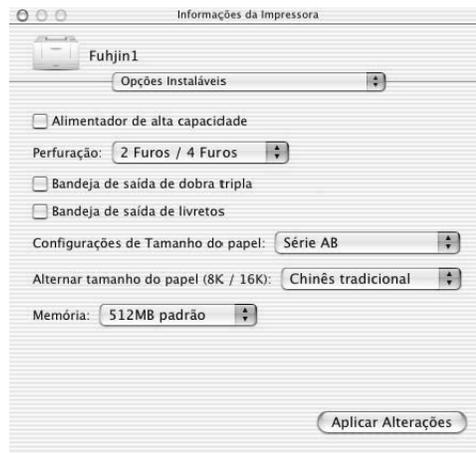


Para Mac OS X



Esta seção descreve as Opções instaláveis para Mac OS X.

- Clique em [Printers] (Impressoras) na barra de menus do Print Center e selecione [Show Info] (Exibir informações). No Mac OS X v10.3.3, clique em [Printers] na barra de menus do Printer Setup Utility e selecione [Show Info].
- Selecione [Opções instaláveis] e selecione as opções que foram instaladas na impressora.



Configurações

Configuração do perfurador

Especifique o número de perfurações no papel. Selecione entre "2 Furos / 4 Furos" ou "3 Furos".

Alimentador de alta capacidade

Selecione "Disponível" se o Alimentador de alta capacidade tiver sido instalado.

Bandeja de saída de dobra tripla

Selecione "Disponível" se a Bandeja de saída de dobra tripla estiver instalada.

Bandeja de saída de livretos

Selecione "Disponível" se a Bandeja de livretos estiver instalada.

Memória A memória interna é 512 MB.

Configurações de Tamanho do papel Especifique o grupo do tamanho de papel em locais diferentes para ativar a seleção dos tamanhos de papel comuns ao local especificado. Os seguintes grupos de tamanhos de papel categorizado por local estão disponíveis: "Série AB", "Série AB (8K / 16K)", "Série AB (8 x 13 pol.)", "Série AB (8 x 13 pol. / 8 x 14 pol.)" e "Série de polegadas". Como as configurações de tamanho de papel serão definidas automaticamente de acordo com o local relevante, não é necessário alterá-las.

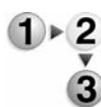
Alternar tamanho do papel (8K / 16K) Indique o idioma de sua preferência para ativar o conjunto de tamanhos de papel 8K e 16K que atende melhor às suas necessidades. Se você selecionar "Chinês tradicional", as dimensões dos tamanhos de papel 8K e 16K serão 267 x 388 mm e 194 x 267 mm, respectivamente. Se você selecionar "Chinês simplificado", as dimensões serão 270 x 390 mm e 195 x 270 mm, respectivamente.



NOTA: Se "Série AB (8K/16K)" não estiver selecionado em "Configurações de tamanho do papel", nenhum dos dois jogos de tamanhos de papel (8K e 16K) estará disponível, seja qual for a configuração especificada aqui.

Funções da impressora

Para Mac OS 9.x e anterior

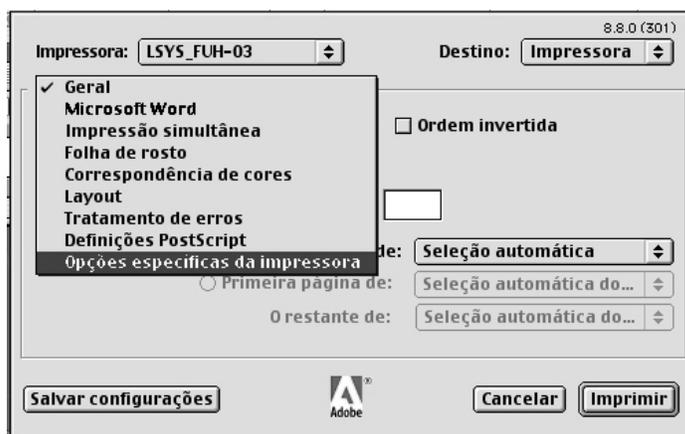


Esta seção descreve como configurar funções da impressora para Macintosh OS 9.x e anterior.

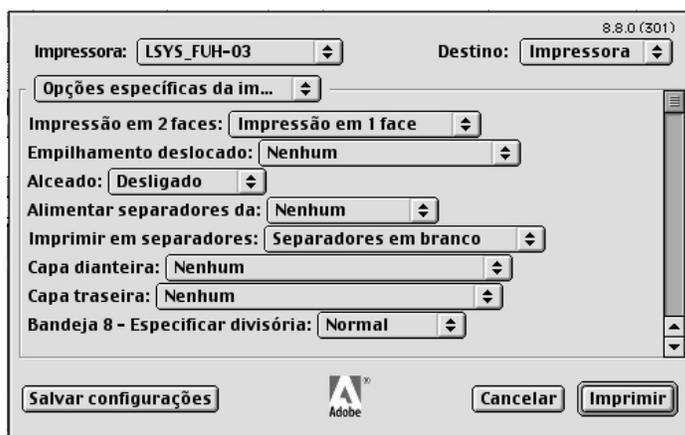
1. No menu File (Arquivo) do aplicativo, clique em [Print] (Imprimir).

A caixa de diálogo Print (Imprimir) aparece.

2. Selecione [Opções específicas da impressora].



3. Especifique as funções que deseja configurar.



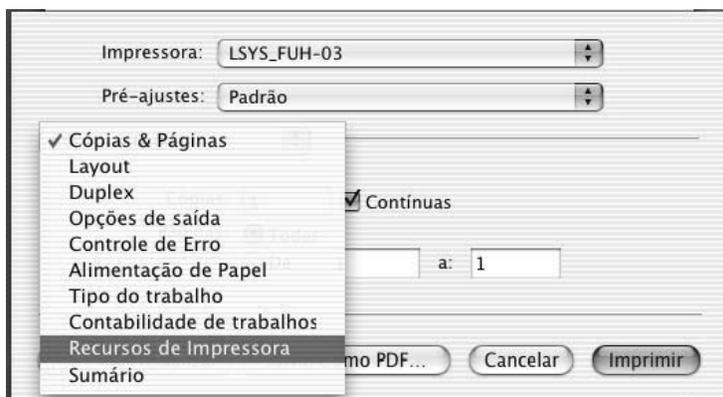
Para Mac OS X

1 → **2** Esta seção descreve como configurar funções da impressora para Mac OS X.

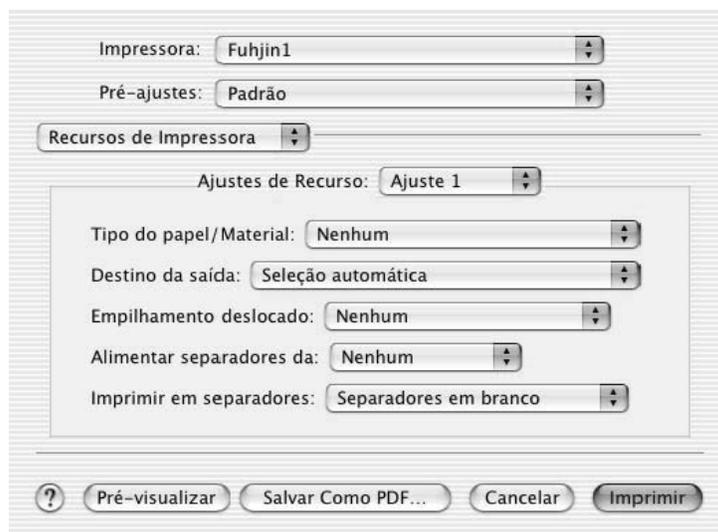
- 3**
1. No menu File (Arquivo) do aplicativo atual, clique em [Print] (Imprimir).

A caixa de diálogo Print (Imprimir) aparece.

2. Selecione [Recursos de Impressora].



3. Especifique as funções que deseja configurar.



Configurações

Esta seção descreve as configurações da lista Opções específicas da impressora. As configurações que podem ser selecionadas variam de acordo com as opções que foram instaladas. Faça essas configurações após especificar as opções instaladas em Configure. Consulte "Opções da impressora" na página 5-11.

Empilhamento deslocado	A posição dos trabalhos ou dos jogos de cópias individuais é deslocada para o outro lado da bandeja de saída a fim de facilitar a separação.
Alceado	Seleciona se um arquivo de várias páginas por jogo deve ser alceado quando impresso.
Alimentar separadores da	Especifica a bandeja de papel da qual os separadores de transparências devem ser alimentados. Quando [Auto] é selecionado, a bandeja definida na máquina é usada como origem da alimentação.
Imprimir em separadores	Especifica se os separadores de transparências serão impressos, bem como a transparência.
Capa dianteira	Especifique se deseja que a capa dianteira seja adicionada às impressões. Selecione a bandeja de papel para alimentar as folhas de capa dianteira.
Capa traseira	Especifique se deseja que a capa traseira seja adicionada às impressões. Selecione a bandeja de papel para alimentar as folhas de capa traseira.
Bandeja 8 - Especificar divisória	Especifica se a divisória será colocada na bandeja 8. Selecione entre "Normal" ou "Divisória".
Grampeamento	Especifica se os documentos impressos devem ser grampeados, bem como a posição do grampo. Você pode grampear de 2 a 50 folhas de 75 g/m ² ou papel mais leve.
Perfuração	Selecione a posição de perfuração. Os furos são feitos com base na orientação da saída do papel. Conseqüentemente, os furos podem não ser perfurados corretamente, dependendo da posição da imagem.
Perfuração	Especifique o número de perfurações. Selecione entre "Usar configurações da impressora", "2 Furos" ou "4 Furos". Se a opção "3 Furos" estiver selecionada para "Configuração do perfurador", somente "Usar configurações da impressora" estará disponível para seleção.

Dobra	Selecione o método de dobra.										
Impressão dupla	<p>Ative esta função para imprimir repetidamente uma página duas vezes em um papel com um tamanho maior que o original. Você pode usar a função Impressão dupla se a taxa de zoom estiver definida como 100% para as seguintes configurações de tamanho de papel e tamanho de saída.</p> <table border="0"> <tr> <td>• Tamanho do papel</td> <td>• Tamanho da saída</td> </tr> <tr> <td>• A4</td> <td>• A3</td> </tr> <tr> <td>• A5</td> <td>• A4</td> </tr> <tr> <td>• B5</td> <td>• B4</td> </tr> <tr> <td>• 8,5 x 11 pol./A4</td> <td>• Duplo Carta (11 x 17 pol.)</td> </tr> </table>	• Tamanho do papel	• Tamanho da saída	• A4	• A3	• A5	• A4	• B5	• B4	• 8,5 x 11 pol./A4	• Duplo Carta (11 x 17 pol.)
• Tamanho do papel	• Tamanho da saída										
• A4	• A3										
• A5	• A4										
• B5	• B4										
• 8,5 x 11 pol./A4	• Duplo Carta (11 x 17 pol.)										
Criação de livretos	Especifique os métodos de montagem e acabamento para criação de livretos. Você pode verificar o resultado da alteração na imagem de visualização exibida na parte superior direita da tela.										
Tamanho da saída para criação de livretos	Especifique o tamanho da saída para a impressão de criação de livretos.										
Subjogos de livretos	Especifique o número de folhas em cada subjogo ao imprimir livreto em subjogos. Selecione entre "Nenhum" ou "A cada folha" até "A cada 20 folhas".										
Pular páginas em branco	Especifique se deseja pular páginas em branco ao imprimir documentos que contenham páginas em branco.										
Orientação da alimentação manual	Especifica a orientação do papel ao imprimir da bandeja manual. Ao alimentar primeiro a borda curta do papel, selecione [Paisagem]. Ao alimentar a borda longa do papel, selecione [Retrato].										
Tipo do papel/Material	Selecione o tipo de papel a ser usado na impressão.										
Destino da saída	Selecione o destino da saída do papel.										
Modo de impressão	Especifica se a prioridade deve ser dada à velocidade de impressão ou à qualidade da imagem.										
Meio-tom	<p>Selecione as configurações de meio-tom para a impressão.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selecione [Pontos finos] para o ponto de meio-tom frequentemente usado em PostScript. • Selecione [Pontos grossos] para pontos mais espessos que a configuração de Pontos finos. • Selecione [Tipo 3] para a mesma configuração de meio-tom usada em PCL. 										

Aperfeiçoamento da imagem

Especifica se a função Aperfeiçoamento da imagem deve ser usada. A seleção de [Ligado] suaviza os limites ao imprimir. Este item reduz bordas dentadas aumentando de forma artificial a resolução da imagem. Ao imprimir uma imagem de bitmap formada por pontos de meio-tom espessos, às vezes é impossível obter uma gradação suave de cores ou tons de cinza. Neste caso, selecione [Desligado].

Modo de rascunho

Especifica se a quantidade de toner usado ao imprimir rascunhos deve ser reduzida. Quando [Ligado] está selecionado, a página impressa tende a se tornar mais clara. Essa é a melhor opção para imprimir documentos quando a qualidade alta de impressão não é necessária.

Orientação automática do papel personalizado

Especifica se a orientação do papel personalizado deve ser corrigida.

Bandeja substituta

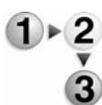
Especifica a ação a ser tomada quando o papel para o tamanho de impressão não estiver colocado na máquina.

- **Usar configurações da impressora** - Usa as configurações da impressora. As configurações podem ser confirmadas no painel de controle.
- **Exibir mensagem** - Exibe as mensagens de abastecimento do papel no painel de controle. A impressão fica indisponível até que o papel seja abastecido.
- **Usar tamanho mais próximo (ajustar para caber)** - Seleciona o tamanho de papel mais próximo e ajusta a imagem automaticamente conforme necessário.
- **Usar tamanho mais próximo (sem Zoom)** - Seleciona o tamanho de papel mais próximo e imprime no mesmo tamanho da imagem.
- **Usar tamanho maior (ajustar para caber)** - Seleciona um tamanho de papel maior que o original e ajusta a imagem automaticamente conforme necessário.
- **Usar tamanho maior (sem Zoom)** - Seleciona um tamanho de papel maior que o original e imprime no mesmo tamanho da imagem.
- **Alimentação pela bandeja manual** - Insere o papel pela bandeja manual.

Imprimir originais de tamanhos diferentes

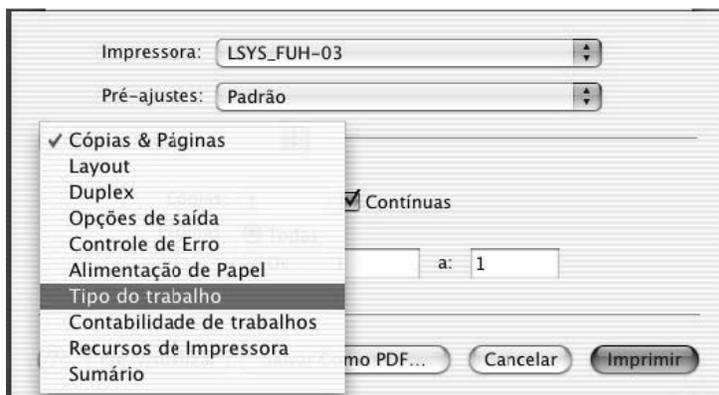
Controla a orientação da imagem da face dois ao imprimir em duas faces.

Tipo do trabalho (somente Mac OS X)



Esta seção descreve as funções de Tipo do trabalho disponíveis durante a impressão.

1. No menu File do aplicativo atual, clique em [Print] (Imprimir). A caixa de diálogo Print (Imprimir) aparece.
2. Selecione [Tipo do trabalho].



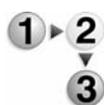
3. Especifique as funções que deseja configurar.



Configurações

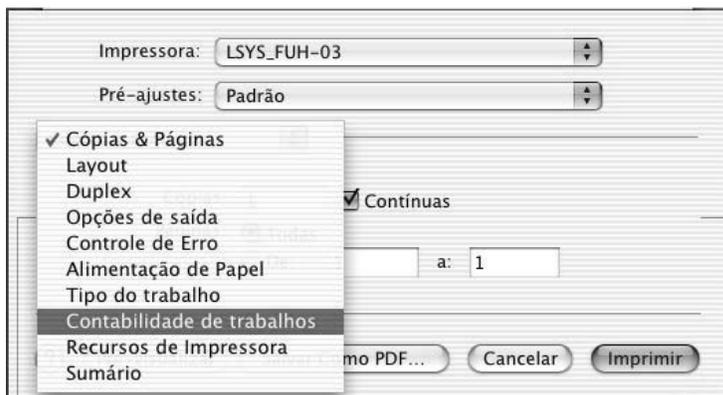
Tipo do trabalho	<p>É possível especificar a função de impressão para Impressão protegida, Impressão de amostra e Impressão programada.</p> <ul style="list-style-type: none">• Impressão protegida armazena temporariamente os trabalhos de impressão na impressora e os imprime quando instruções de impressão são recebidas do painel de controle.• Impressão de amostra imprime somente uma cópia quando várias cópias são especificadas. Se não houver problemas, os jogos restantes podem ser impressos.• Impressão programada armazena temporariamente os trabalhos de impressão na impressora e os imprime na hora programada. <p>Para usar a função Impressão protegida ou Impressão de amostra, insira a ID do usuário e a senha para o Tipo de impressão. A senha inserida é exibida na forma de pontos (●).</p> <ul style="list-style-type: none">• Impressão normal - Selecione quando não desejar impressões protegidas, de amostra ou programadas.• Impressão protegida - Selecione esta opção para obter impressões protegidas.• Impressão de amostra - Selecione esta opção para obter impressões de amostra.• Impressão programada - Selecione esta opção para obter impressões programadas. <p>Consulte a Ajuda online para obter detalhes sobre a operação da impressora.</p>
ID do usuário	Digite uma ID do usuário para Impressão protegida ou Impressão de amostra.
Senha	Digite a senha para Impressão protegida. Os dígitos inseridos são exibidos na forma de ponto (●).
Recuperar nome do documento	Selecione o método de especificação do nome do documento. Se você selecionou Recuperação automática, o nome do documento válido pode ter até 24 caracteres alfanuméricos.
Nome do documento	Quando “Digitar nome do documento” for selecionado na lista Recuperar nome do documento, você poderá especificar um nome de documento com até 24 caracteres alfanuméricos.
Hora do início da impressão	Especifica a hora em que um trabalho de Impressão programada será impresso. Posicione o cursor na caixa de hora ou minuto e pressione o triângulo para cima ou para baixo de modo a especificar a hora de início. Também é possível definir a hora digitando-a diretamente nas caixas. A configuração padrão é 00:00

Contabilidade de trabalhos (somente Mac OS X)

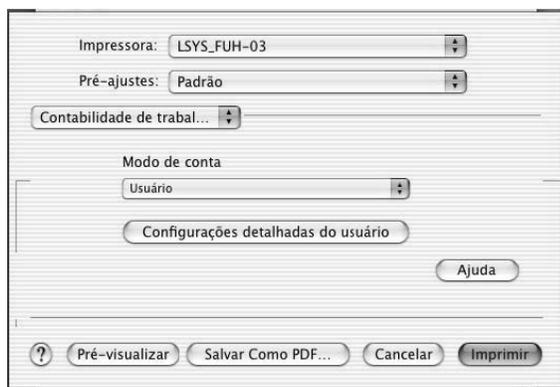


Esta seção descreve as funções de Contabilidade de trabalhos disponíveis durante a impressão.

1. No menu File do aplicativo atual, clique em [Print] (Imprimir).
A caixa de diálogo Print (Imprimir) aparece.
2. Selecione [Contabilidade de trabalhos].



3. Especifique as funções que deseja configurar.



Configurações

Modo de conta	Especifica se todos os usuários ou somente os administradores do sistema podem alterar configurações relativas a autenticação.
Configurações detalhadas do usuário	<p>Abre a caixa de diálogo Configurações detalhadas do usuário usada para definir as informações de autenticação.</p> <p>Usar detalhes padrão do usuário - Os valores definidos nesta função são usados como parâmetros de autenticação.</p> <ul style="list-style-type: none">• Especificar nome do proprietário do trabalho - Seleciona como especificar a ID de usuário.• Nome do proprietário do trabalho - Insira uma ID de usuário.• Senha - Digite a senha da ID de usuário. A senha inserida é exibida na forma de pontos (●).• ID da conta - Insira uma ID da conta.• ID de cobrança - Insira uma ID de cobrança para Impressão de conta.• Senha - Digite a senha da ID de cobrança. A senha inserida é exibida na forma de pontos (●).• Solicitar configurações ao usuário - Selecione esta função para exibir a caixa de diálogo [Inserir detalhes do usuário] toda vez que você iniciar uma impressão. O usuário é solicitado então a inserir informações de autenticação como, por exemplo, a ID de usuário.• Exibir detalhes anteriores do usuário - Marque a caixa de seleção para armazenar os detalhes do usuário na caixa de diálogo [Inserir detalhes do usuário] e exibir os detalhes na caixa como padrão da próxima vez.• Ocultar a ID do usuário - Marque a caixa de seleção para especificar se uma ID de usuário deve ser exibida ou ocultada quando digitada.• Ocultar a ID da conta - Marque a caixa de seleção para especificar se uma ID da conta deve ser exibida ou ocultada quando digitada.

Instalação de fontes de tela



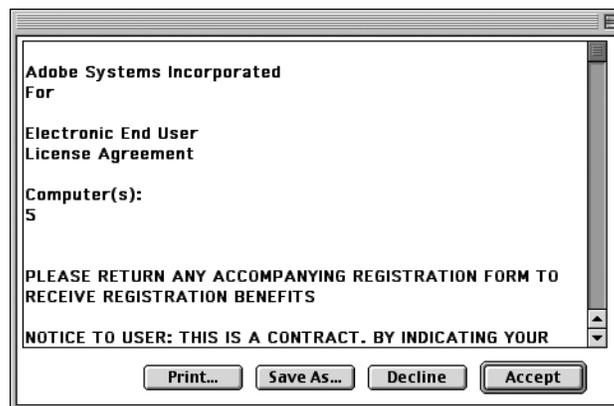
Esta seção explica como instalar as fontes na pasta Screen Font (Fontes de Tela).

PONTO-CHAVE: Recomenda-se fechar todos os outros aplicativos antes de instalar as fontes. Se os aplicativos não estiverem fechados, uma mensagem de aviso aparecerá entre a Etapa 5 e a Etapa 6.

1. Inicie o Macintosh e insira o CD-ROM da Biblioteca do Driver PostScript na unidade apropriada.
2. Clique duas vezes no ícone [PS], depois na pasta Screen Font e, por último, no ícone [PS3 Fonts Installer] (Programa de instalação de fontes PS3). A seguinte janela aparece:

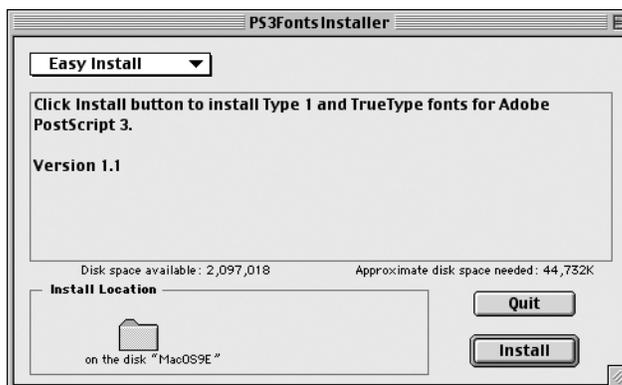


3. Clique em [Continue] (Continuar).
O diálogo do acordo de licença aparece.
4. Leia o acordo com atenção e, se não tiver objeções, clique em [Accept] (Aceitar).

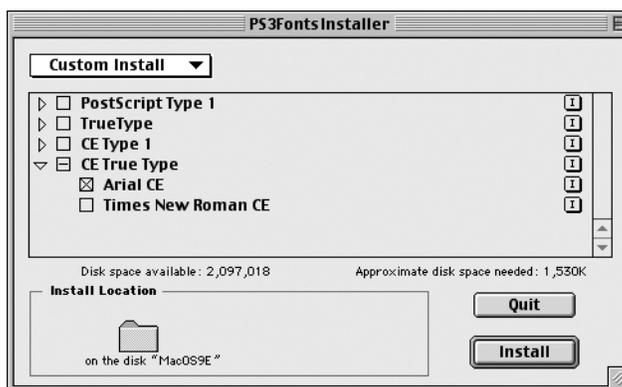


A caixa de diálogo PS3FontsInstaller aparece.

5. Você pode selecionar [Easy Install] (Instalação fácil) ou [Custom Install] (Instalação personalizada).
- **Easy Install** - instala todas as fontes fornecidas na pasta Screen Font.



- **Custom Install** - instala somente as fontes selecionadas. Clique na seta em triângulo ao lado das quatro categorias de fontes para exibir as fontes em cada categoria e, em seguida, verifique as fontes a serem instaladas. Por exemplo, o diagrama abaixo mostra que a Arial CE das fontes CE TrueType está selecionada.



Uma mensagem de aviso aparecerá se você não fechar todos os outros aplicativos antes de executar a instalação de fontes.

6. Clique em [Install] (Instalar).
- A instalação das fontes é iniciada.
 - Após a instalação, você tem que reiniciar o Macintosh para que as fontes possam ser usadas.
 - Guarde seu CD-ROM em um lugar seguro.

6. Configurações de códigos de barras

Este capítulo contém informações sobre:

- configurações de códigos de barras
- tabelas de conjuntos de caracteres na página 6-4
- tamanhos de códigos de barra na página 6-14

Sobre as configurações de códigos de barras

Esta seção lista os tipos de códigos de barras compatíveis, os conjuntos de caracteres designados para códigos de barras e os tamanhos de códigos de barras impressos.



NOTA: *Este guia pressupõe que o operador tenha um conhecimento básico sobre códigos de barras.*

Tipos de fontes e conjuntos de caracteres

A tabela a seguir lista os tipos de códigos de barras compatíveis. Para definir o conjunto de caracteres usado para especificar cada caractere de código de barras, consulte “*Tabelas de conjuntos de caracteres*”, na página 6-4.

Consulte “Tamanhos de códigos de barras”, na página 6-14 para obter detalhes sobre o tamanho do código de barras impresso.

Tipo de código de barra	Nome da fonte PostScript	Consulte a seguinte tabela
JAN	HitachiI THINJANH8-RG	Tabela de conjunto de caracteres de JAN (página 6-4)
Código 39	HitachiI T-C39H8	Tabela de conjunto de caracteres de Código 39 (página 6-5)
NW7	HitachiI THINNW7H8-RG	Tabela de conjunto de caracteres de NW7 (página 6-6)
Código 128	HitachiI THINC128H8-RG	Tabela de conjunto de caracteres de Código 128 (página 6-7)
ITF (sem barra de suporte)	HitachiI THINITFH8-RG	ITF (2 de 5 intercalado) Tabela de conjunto de caracteres (página 6-11)
ITF (com barra de suporte)	HitachiI THINITFB-RG	
Código de barras do cliente	HitachiI THINPOSTBC-RG	Tabela de conjunto de caracteres de Código de barras do cliente (página 6-13)

Tipo de fonte	Nome da fonte PostScript
OCR B LetterPress M	OCRBLetM



NOTA: A legibilidade do código de barras impresso depende basicamente de fatores como a qualidade do papel usado e o desempenho do leitor de códigos de barras. Antes de usar este produto, convém testá-lo nas condições em que será usado.

Programa de amostra e resultados da impressão

É fornecido um programa que imprime uma amostra de cada tipo de código de barras e um PDF exibindo os resultados da impressão. Use estas amostras como referência ao imprimir códigos de barras.

- Localização do programa de amostra e dos resultados da impressão em PDF

Localizados na pasta [manual] > [sample] no CD-ROM da Biblioteca do Driver PostScript

- Nome do programa de amostra

Amostra.ps

- Nome do PDF com os resultados da impressão

Amostra.pdf

Tabelas de conjuntos de caracteres

Esta seção descreve os conjuntos de caracteres usados na especificação dos caracteres do código de barras para cada tipo de código de barras.

Tabela de conjunto de caracteres de JAN

A tabela a seguir lista os conjuntos de caracteres usados ao imprimir caracteres do código de barras JAN.

Caractere	Conjunto de caracteres					
	Paridade ímpar do lado esquerdo		Paridade par do lado esquerdo		Paridade par do lado direito	
	Notação HEX	Notação ASCII	Notação HEX	Notação ASCII	Notação HEX	Notação ASCII
0	30	0	41	A	4B	K
1	31	1	42	B	4C	L
2	32	2	43	C	4D	M
3	33	3	44	D	4E	N
4	34	4	45	E	4F	O
5	35	5	46	F	50	P
6	36	6	47	G	51	Q
7	37	7	48	H	52	R
8	38	8	49	I	53	S
9	39	9	4A	J	54	T
Barra de proteção do lado esquerdo	22	"				
Barra de proteção do lado direito	23	#				
Barra central	21	!				

Tabela de conjunto de caracteres de Código 39

A tabela a seguir lista os conjuntos de caracteres usados ao imprimir caracteres do código de barras Código 39.

Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres	
	Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII
\$	24	\$	8	38	8	M	4D	M
%	25	%	9	39	9	N	4E	N
*	2A	*	(SP)	20	SP	O	4F	O
+	2B	+	A	41	A	P	50	P
-	2D	-	B	42	B	Q	51	Q
.	2E	.	C	43	C	R	52	R
/	2F	/	D	44	D	S	53	S
0	30	0	E	45	E	T	54	T
1	31	1	F	46	F	U	55	U
2	32	2	G	47	G	V	56	V
3	33	3	H	48	H	W	57	W
4	34	4	I	49	I	X	58	X
5	35	5	J	4A	J	Y	59	Y
6	36	6	K	4B	K	Z	5A	Z
7	37	7	L	4C	L	(SP)	40	@

Tabela de conjunto de caracteres de NW7

A tabela a seguir lista os conjuntos de caracteres usados ao imprimir caracteres do código de barras NW7.

Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres	
	Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII
\$	24	\$	0	30	0	A	41	A
+	2B	+	1	31	1	B	42	B
-	2D	-	2	32	2	C	43	C
.	2E	.	3	33	3	D	44	D
/	2F	/	4	34	4	A	61	a
			5	35	5	B	62	b
			6	36	6	C	63	c
			7	37	7	D	64	d
			8	38	8			
			9	39	9			
			:	3A	:			

Tabela de conjunto de caracteres de Código 128

A tabela a seguir lista os conjuntos de caracteres usados ao imprimir caracteres do código de barras Código 128.

Valor	Caractere			Conjunto de caracteres	
	CÓDIGO A	CÓDIGO B	CÓDIGO C	Notação HEX	Notação ASCII
0	SP	SP	00	20	SP
1	!	!	01	21	!
2	"	"	02	22	"
3	#	#	03	23	#
4	\$	\$	04	24	\$
5	%	%	05	25	%
6	&	&	06	26	&
7	'	'	07	27	'
8	(	(	08	28	(
9	)	)	09	29)
10	*	*	10	2A	*
11	+	+	11	2B	+
12	,	,	12	2C	,
13	-	-	13	2D	-
14	.	.	14	2E	.
15	/	/	15	2F	/
16	0	0	16	30	0
17	1	1	17	31	1
18	2	2	18	32	2
19	3	3	19	33	3
20	4	4	20	34	4
21	5	5	21	35	5
22	6	6	22	36	6
23	7	7	23	37	7
24	8	8	24	38	8
25	9	9	25	39	9
26	:	:	26	3A	:
27	;	;	27	3B	;
28	<	<	28	3C	<

6. Configurações de códigos de barras

Valor	Caractere			Conjunto de caracteres	
	CÓDIGO A	CÓDIGO B	CÓDIGO C	Notação HEX	Notação ASCII
29	=	=	29	3D	=
30	>	>	30	3E	>
31	?	?	31	3F	?
32	@	@	32	40	@
33	A	A	33	41	A
34	B	B	34	42	B
35	C	C	35	43	C
36	D	D	36	44	D
37	E	E	37	45	E
38	F	F	38	46	F
39	G	G	39	47	G
40	H	H	40	48	H
41	I	I	41	49	I
42	J	J	42	4A	J
43	K	K	43	4B	K
44	L	L	44	4C	L
45	M	M	45	4D	M
46	N	N	46	4E	N
47	O	O	47	4F	O
48	P	P	48	50	P
49	Q	Q	49	51	Q
50	R	R	50	52	R
51	S	S	51	53	S
52	T	T	52	54	T
53	U	U	53	55	U
54	V	V	54	56	V
55	W	W	55	57	W
56	X	X	56	58	X
57	Y	Y	57	59	Y
58	Z	Z	58	5A	Z
59	[	[	59	5B	[
60	\	\	60	5C	\
61	]	]	61	5D]

Valor	Caractere			Conjunto de caracteres	
	CÓDIGO A	CÓDIGO B	CÓDIGO C	Notação HEX	Notação ASCII
62	^	^	62	5E	^
63	_	_	63	5F	_
64	NUL	`	64	60	`
65	SOH	a	65	61	a
66	STX	b	66	62	b
67	ETX	c	67	63	c
68	EOT	d	68	64	d
69	ENQ	e	69	65	e
70	ACK	f	70	66	f
71	BEL	g	71	67	g
72	BS	h	72	68	h
73	HT	l	73	69	l
74	LF	j	74	6A	j
75	VT	k	75	6B	k
76	FF	l	76	6C	l
77	CR	m	77	6D	m
78	SO	n	78	6E	n
79	SI	o	79	6F	o
80	DLE	p	80	70	p
81	DC1	q	81	71	q
82	DC2	r	82	72	r
83	DC3	s	83	73	s
84	DC4	t	84	74	t
85	NAK	u	85	75	u
86	SYN	v	86	76	v
87	ETB	w	87	77	w
88	CAN	x	88	78	x
89	EM	y	89	79	y
90	SUB	z	90	7A	z
91	ESC	{	91	7B	{
92	FS	|	92	7C	|
93	GS	}	93	7D	}
94	RS	~	94	7E	~

6. Configurações de códigos de barras

Valor	Caractere			Conjunto de caracteres	
	CÓDIGO A	CÓDIGO B	CÓDIGO C	Notação HEX	Notação ASCII
95	US	DEL	95	7F	DEL
96	FNC 3	FNC 3	96	A1	
97	FNC 2	FNC 2	97	A2	
98	SHIFT	SHIFT	98	A3	
99	CÓDIGO C	CÓDIGO C	99	A4	
100	CÓDIGO B	FNC 4	CÓDIGO B	A5	
101	FNC 4	CÓDIGO A	CÓDIGO A	A6	
102	FNC 1	FNC 1	FNC 1	A7	
103	INÍCIO(CÓDIGO A)			A8	
104	INÍCIO(CÓDIGO B)			A9	
105	INÍCIO(CÓDIGO C)			AA	
106	FINAL			AB	

Tabela de conjunto de caracteres de ITF (2 de 5 intercalado)

A tabela a seguir lista os conjuntos de caracteres usados ao imprimir caracteres do código de barras ITF.

Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres	
	Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII
00	21	!	30	3F	?	60	5D]
01	22	"	31	40	@	61	5E	^
02	23	#	32	41	A	62	5F	_
03	24	\$	33	42	B	63	60	`
04	25	%	34	43	C	64	61	a
05	26	&	35	44	D	65	62	b
06	27	'	36	45	E	66	63	c
07	28	(	37	46	F	67	64	d
08	29	)	38	47	G	68	65	E
09	2A	*	39	48	H	69	66	F
10	2B	+	40	49	I	70	67	G
11	2C	,	41	4A	J	71	68	H
12	2D	-	42	4B	K	72	69	I
13	2E	.	43	4C	L	73	6A	J
14	2F	/	44	4D	M	74	6B	K
15	30	0	45	4E	N	75	6C	L
16	31	1	46	4F	O	76	6D	M
17	32	2	47	50	P	77	6E	N
18	33	3	48	51	Q	78	6F	O
19	34	4	49	52	R	79	70	P
20	35	5	50	53	S	80	71	Q
21	36	6	51	54	T	81	72	R
22	37	7	52	55	U	82	73	S
23	38	8	53	56	V	83	74	T
24	39	9	54	57	W	84	75	U
25	3A	:	55	58	X	85	76	V
26	3B	;	56	59	Y	86	77	W
27	3C	<	57	5A	Z	87	78	X
28	3D	=	58	5B	[	88	79	Y

6. Configurações de códigos de barras

Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres	
	Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII
29	3E	>	59	5C	\	89	7A	Z
90	7B	{	94	A1	DEL	98	A5	
91	7C	|	95	A2		99	A6	
92	7D	}	96	A3		INÍCIO	A7	
93	7E	~	97	A4		FINAL	A8	

Com ITF, um conjunto de caracteres especifica o par de um caractere indicado por uma barra e um caractere indicado por um espaço.

No entanto, os caracteres INÍCIO e FINAL são especificados por um conjunto de caracteres.

Exemplo:

Para imprimir o par de caracteres da barra representando “3” e do espaço representando “7”, especifique “46” (notação HEX).

Para imprimir o par de caracteres da barra representando “7” e do espaço representando “3”, especifique “6A” (notação HEX).

Tabela de conjunto de caracteres de Código de barras do cliente

A tabela a seguir lista os conjuntos de caracteres usados ao imprimir caracteres do Código de barras do cliente.

Caractere	Conjunto de caracteres		Caractere	Conjunto de caracteres	
	Notação HEX	Notação ASCII		Notação HEX	Notação ASCII
INÍCIO	3C	<	CC1	61	a
FINAL	3E	>	CC2	62	b
-	2D	-	CC3	63	c
0	30	0	CC4	64	d
1	31	1	CC5	65	e
2	32	2	CC6	65	f
3	33	3	CC7	67	g
4	34	4	CC8	68	h
5	35	5			
6	36	6			
7	37	7			
8	38	8			
9	39	9			

Tamanhos de códigos de barras

A tabela a seguir lista fórmulas para calcular as dimensões aproximadas de códigos de barras impressos.

As dimensões do código de barras impresso podem variar, ainda que usando o mesmo programa, de acordo com condições como as características e a resolução da impressora usada, a qualidade do papel, etc. Não é garantido que as dimensões derivadas das fórmulas nesta tabela sejam as dimensões reais dos códigos de barras impressos. Por isso, use esta tabela apenas como referência para estimar o tamanho de códigos de barras impressos.

Tipo de códigos de barras	Fórmulas	
	Largura	Altura
JAN (padrão)	$P \times 0,502$	$P \times 0,352$
	Margens laterais não incluídas.	Indica a altura da barra de proteção.
JAN (versão compacta)	$P \times 0,354$	$P \times 0,352$
	Margens laterais não incluídas.	Indica a altura da barra de proteção.
Código 39	$P \times (C + 2) \times 0,106$	$P \times 0,352$
	Lacuna entre caracteres das laterais esquerda e direita não incluída. "C" inclui o dígito de verificação.	
NW7	$P \times (C1 \times 0,132 + C2 \times 0,148 - 0,026)$	$P \times 0,352$
	Lacuna entre caracteres das laterais esquerda e direita não incluída. "C1" e "C2" incluem o dígito de verificação.	
Código 128	$P \times (C \times 0,081 + 0,096)$	$P \times 0,352$
	Fórmula para CÓDIGO C.	
ITF (sem barra de suporte)	$P \times ((C/2 \times 0,175) + 0,093)$	$P \times 0,352$
	Zona de silêncio não incluída. "C" inclui o dígito de verificação.	
ITF (com barra de suporte)	$P \times ((C/2 \times 0,137) + 0,323)$	$P \times 0,352$
	Barra de suporte e zona de silêncio incluídas. "C" inclui o dígito de verificação.	Barra de suporte incluída.
Código de barras do cliente	$P \times 7,297$	$P \times 0,342$
	Não estão incluídos espaços antes da barra preta do código INÍCIO e após a barra preta do código FINAL.	Indica a altura da barra longa.

P: Tamanho da fonte (ponto)

C: Número de caracteres

C1: Número de caracteres (0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,-,\$)

C2: Número de caracteres (:,/.,+,A,B,C,D)

A. Anexo

Cuidados e limitações

Sobre o driver

Os cuidados e as limitações referentes a cada tipo de driver estão listados no arquivo Leia-me.txt no CD-ROM da Biblioteca do Driver Postscript. Leia-o antes de instalar o driver.

Solução de problemas

Consulte o Guia do Usuário para obter códigos de erro e mensagens de erro exibidas no painel de controle e saber como lidar com atolamentos de papel.

Operação da impressão

O driver de impressora permite fazer seleções para imprimir em papel comum e cartões postais usando a função frente e verso e/ou grampeamento na Bandeja do módulo de acabamento. Entretanto, se estiver imprimindo em papel comum ou cartões postais, essas funções não funcionarão mesmo que você ainda possa selecioná-las.

Você só pode alimentar papel personalizado da bandeja de alimentação manual. Entretanto, ao selecionar papel personalizado, a seleção Origem do Papel não se altera automaticamente para Alimentação Manual. Selecione você mesmo Alimentação Manual.

Índice Remissivo

A

Adobe Acrobat Reader5-2
Adobe Type Manager2-1, 3-1, 5-2

C

Caixa de diálogo Opções
 Avançadas4-15
Caixa de diálogo Opções
 avançadas3-13
códigos de erroA-1
Configurações de códigos de
 barras6-1
Contabilidade de trabalhos (somente
 Mac OS X)5-21

D

Driver de Impressora AdobePS
 (ver. 8.5.1, 8.7.0 e 8.8)5-1

F

Fontes de tela5-1

G

Guia Configuração2-7, 3-11, 4-13
Guia Configurações de Saída2-7
Guia Opções2-7

L

Leiametext2-1, 3-1, 4-1, 5-2

M

mensagens de erroA-1

P

PPD2-1, 3-1, 4-1, 5-1

T

Tabela de conjunto de caracteres de
 Código 1286-7
Tabela de conjunto de caracteres de
 Código 396-5
Tabela de conjunto de caracteres de
 Código de barras do
 cliente6-13
Tabela de conjunto de caracteres de
 JAN6-4
Tabela de conjunto de caracteres de
 NW76-6
Tamanhos de códigos de barras .6-14
Tipo do trabalho (somente
 Mac OS X)5-19

W

Windows 20004-1
Windows NT 4.03-1
Windows Server 20034-1
Windows XP4-1

