

personal laser printer

User Guide

Benutzerhandbuch
Guide D'utilisation
Gebruikershandleiding
Guida dell'utente

Guia do Usuário

Guía del usuario

Руководство пользователя

Przewodnik użytkownika

Felhasználói útmutató

Uživatelská příručka

Εγχειρίδιο Χρήσης

Kullanım Kılavuzu



Este manual é fornecido para fins meramente informativos. Todas as informações aqui incluídas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Xerox Corporation não se responsabiliza por mudanças, diretas ou indiretas, decorrentes ou relacionadas com o uso deste manual.

Copyright © 2004, Xerox Corporation. Todos os direitos reservados. Direitos não-publicados reservados de acordo com as leis de direitos autorais dos Estados Unidos. O conteúdo desta publicação não pode ser reproduzido de nenhuma forma sem a permissão da Xerox Corporation.

A proteção do direitos autorais reinvindicada inclui todas as informações e as formas de materiais que podem ser reproduzidas agora com permissão da lei judicial ou estatutária ou concedida daqui por diante, incluindo sem limitação, material gerado a partir dos programas de software exibidos na tela, como estilos, gabaritos, ícones, displays de telas, aparência, etc.

XEROX®, The Document Company®, the digital X® e Phaser® são marcas registradas da Xerox Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Adobe®, Acrobat® Reader® e PostScript® são marcas registradas da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Ghostscript® é uma marca registrada da Artifex Software, Inc.

IBM® é uma marca registrada da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

HP-GL® e PCL® são marcas registradas da Hewlett-Packard Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Microsoft®, Windows® e Windows NT® são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

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

Conteúdo

Capítulo 1:	Introdução
	Recursos especiais
Capítulo 2:	INSTALAÇÃO DA IMPRESSORA
	Desembalar
Capítulo 3:	UTILIZAR MATERIAIS DE IMPRESSÃO
	Escolher o papel e outros materiais

	Colocar o papel	. 3.8 . 3.8
	Imprimir em envelopes	
	Imprimir etiquetas	
	Imprimir transparências	
	Imprimir em card stock ou em materiais com	5.15
	tamanho personalizado	3.21
	Imprimir em papel pré-impresso	3.23
Capítulo 4:	TAREFAS DE IMPRESSÃO	
	Imprimir documentos	. 4.4 . 4.5
	Configurar preferências de papel	. 4.7
	Imprimir Páginas múltiplas em uma folha de papel (Impressão de N-acima)	. 4.9
	Imprimir um Documento reduzido ou ampliado	4.10
	Ajustar o documento ao tamanho de papel selecionado	4.11
	Imprimir pôsteres	
	. Utilizar marcas d'água	
	Utilizar marcas d'água existentes	
	Criar Marcas d'água	
	Editar uma marca d'água	
	Excluir uma marca d'água	
	Configurar as preferências de opção de imagem	
	Usando opções de saída	
	Utilizando a solução de problemas	
	Utilizar o Monitor de status	
	Instalar o Monitor de status	-
	Alterar o ajuste do programa Monitor de status	
	Definir a impressora compartilhada localmente	
	No Windows 98/Me	4.22
	110 TVIIIGOTTO ITI 110/2000/AI 111111111111111111111111111111111111	1.23

Capítulo 5:	MANUTENÇÃO DA IMPRESSORA	
	Manutenção do cartucho de Toner Redistribuindo o Toner Substituição do cartucho de Toner Limpar a impressora Limpeza externa Limpeza interna Página de Configuração de impressão	5.3 5.5 5.5 5.5 5.5
Capítulo 6:	RESOLVER PROBLEMAS	
	Lista de solução de problemas	6.2
	Resolver problemas gerais de impressão	6.3
	Eliminar obstruções de papel	
	Na área de alimentação de papel	
	Na área de saída de papel	
	Dicas para evitar obstruções de papel quando	
	imprimir em papel de tamanho A5 6 Dicas para evitar obstruções de papel 6	
	Solucionar problemas de qualidade).12
	da impressão6	5.13
	Mensagens de erro da Solução de problemas 6	
	Problemas comuns no Windows 6	5.19
	Problemas comuns no Linux 6	5.20
- 6 -	HTTI TTAR A TURRESCORA EM LTNUY	
Capitulo 7:	UTILIZAR A IMPRESSORA EM LINUX	
	Instalar o driver da impressora	
	Requisitos do sistema Instalar o driver da impressora	
	Alterar o método de conexão da impressora	
	Desinstalar o driver da impressora	7.7
	Utilizar a ferramenta de configuração	
	Alterar as propriedades do LLPR 7	'.10

Capítulo 8:	IMPRIMIR EM APLICATIVOS DOS	
	Sobre o Painel de comandos remoto	8.2
	Instalar o Painel de comandos remoto	8.2
	Selecionar definições da impressora	
	remoto	8.4
Capítulo 9:	E SPECIFICAÇÕES	
	Especificações da impressora	9.2
	Especificações do papel	9.3
	Visão geral	
	Tipos de papel suportados	9.4
	Diretrizes para a utilização do papel	
	Especificações do papel	
	Capacidade de saída de papel	9.6
	Ambiente de armazenamento da impressora e	
	do papel	
	Envelopes	
	Etiquetas 9	
	Transparências 9	9.10

Precauções importantes e informações de segurança

Quando utilizar esta máquina, siga sempre estas precauções básicas de segurança a fim de reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesões corporais:

- 1 Leia e compreenda todas as instruções.
- 2 Use o bom senso sempre que trabalhar com equipamentos elétricos.
- 3 Siga todos os avisos e instruções marcados na máquina e na documentação que acompanha a máquina.
- 4 Se uma instrução de operação parecer conflitar com as informações de segurança, siga as informações de segurança. Você pode ter entendido mal as instruções de operação. Se não puder resolver o conflito, contate seu representante de vendas ou serviços para ajuda.
- Desligue a máquina da tomada CA da parede antes da limpeza. Não utilize limpadores líquidos ou aerossóis. Utilize apenas um pano úmido para limpeza.
- 6 Não coloque a máquina sobre um carrinho, suporte ou mesa instável. Ela pode cair, causando sérios danos.
- 7 Sua máquina nunca deve ser colocada sobre, próxima ou acima de um radiador, aquecedor, ar condicionado ou duto de ventilação.
- 8 Não permita que nada seja colocado sobre o cabo de energia. Não deixe a máquina em local onde os fios podem ser afetados por pessoas pisando sobre eles.
- 9 Não sobrecarregue as tomadas da parede ou os cordões de extensão. Isto pode diminuir o desempenho e pode resultar em risco de incêndio ou choque elétrico.
- **10** Não deixe animais domésticos mastigarem os cordões de energia CA ou de interface do PC.
- 11 Não enfie objetos de qualquer tipo pelas aberturas da caixa ou do gabinete da máquina. Eles podem tocar pontos de voltagem perigosa, criando um risco de incêndio ou choque. Nunca derrame qualquer tipo de líquido sobre a máquina ou dentro dela.
- 12 Para reduzir o risco de choque elétrico, não desmonte a máquina. Leve-a para um técnico de manutenção qualificado quando um reparo for necessário. A

abertura ou remoção das tampas podem expô-lo a voltagens perigosas e outros riscos. A remontagem incorreta pode causar choques elétricos quando a unidade for reutilizada.

- 13 Desligue a máquina do PC e da saída CA da parede, e consulte o pessoal qualificado do serviço de manutenção na ocorrência das seguintes condições:
 - Quando qualquer parte do cabo elétrico, plugue, ou cabo de conexão for danificado ou desfiado.
 - Se for derramado algum líquido sobre a máquina.
 - Se a máquina for exposta à chuva ou água.
 - Se a máquina não operar corretamente após seguir corretamente as instruções.
 - Se a máquina for derrubada, se o gabinete parecer danificado.
 - Se a máquina apresentar uma mudança súbita e distinta de desempenho.
- 14 Ajuste somente os controles mencionados nas instruções de operação. O ajuste incorreto de outros controles pode resultar em danos e pode exigir um trabalho extenso de um técnico de manutenção qualificado para levar a máquina de volta a um funcionamento normal.
- **15** Evite usar a máquina durante uma tempestade com raios. Pode existir um risco remoto de choque elétrico por um raio. Se possível, desconecte a tomada CA durante uma tempestade com raios.
- 16 Se você imprimir muitas páginas de forma contínua, a superfície da bandeja de saída pode ficar quente. Cuide para não tocar a superfície e mantenha as crianças afastadas da superfície.
- 17 CONSERVE ESTAS INSTRUÇÕES.

Considerações ambientais e de segurança

Declaração de segurança sobre equipamentos a laser

A impressora é certificada nos Estados Unidos de acordo com os requisitos do DHHS 21 CFR, capítulo 1, subcapítulo J para produtos a laser Classe I(1) e, em outros países, é certificada como produto a laser Classe I de acordo com os requisitos da norma IEC 825.

Os produtos a laser Classe I não são considerados perigosos. O sistema a laser e a impressora foram projetados de modo que as pessoas nunca sejam expostas a radiações de laser superiores ao nível Classe I durante o funcionamento normal, a manutenção pelo usuário ou em uma condição de serviço determinada.

CUIDADO

Nunca utilize nem efetue manutenção na impressora sem a tampa de proteção do conjunto Laser/Scanner. O raio refletido, embora invisível, pode causar lesões oculares. Quando utilizar este produto, siga sempre estas precauções básicas de segurança a fim de reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesões corporais:



CAUTION - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN THIS COVER OPEN.
DO NOT OPEN THIS COVER.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET.

NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENTION - RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS

D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI

APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.

EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING, NÅR SIKKERHEDSBRYDERE ER UDE AF FUNKTION.

UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING. ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL

ÅPNES. STIRR IKKE INN I STRÅLEN. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN OCH SPÄRREN ÄR URKOPPLAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VARO! - AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYLLE ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

注 意 严禁揭开此盖,以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Segurança do ozônio



Durante o funcionamento normal, esta máquina produz ozônio. O ozônio produzido não representa perigo para o operador. No entanto, é aconselhável utilizar a máquina em uma área com boa ventilação.

Se necessitar de mais informações sobre o ozônio, entre em contato com o revendedor Xerox mais próximo.

Reciclagem



Recicle ou descarte o material da embalagem deste produto de forma ambientalmente responsável.

Emissões de radiofrequência

Regulamentos da FCC

Este dispositivo foi testado, tendo sido comprovado que respeita os limites relativos aos dispositivos digitais Classe B, de acordo com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. Esses limites foram estipulados a fim de proporcionar uma proteção razoável contra interferências danosas em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências danosas nas comunicações de rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que não ocorrerão interferências em determinadas instalações. Se este equipamento causar interferências danosas à recepção de rádio ou televisão, o que se pode determinar desligando e voltando a ligar o equipamento, o usuário pode tentar resolver o problema através de uma ou mais das seguintes medidas:

- 1. Reposição da antena receptora.
- 2. Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- 4. Consulte o fornecedor ou um técnico de rádio/TV qualificado para obter ajuda.

CUIDADO: Quaisquer alterações ou modificações que não sejam expressamente aprovadas pelo fabricante, no que diz respeito à conformidade, poderão anular a autorização do usuário para uso do equipamento.

МЕМО



Introdução

Parabéns pela aquisição da impressora!

Este capítulo inclui:

- Recursos especiais
- Componentes da impressora
- Entender o painel de controle

Recursos especiais

Sua impressora nova está equipada com recursos especiais que melhoram a qualidade de impressão. É possível:

1200 DPI

Imprimir com uma excelente qualidade e alta velocidade

- Você pode imprimir usando o modo de qualidade de imagem de **1200 dpi**.Consulte página 4.16.
- Sua impressora imprime até 22 páginas por minuto (Tamanho carta), até 20 páginas por minuto (Tamanho A4).



Tratamento flexível do papel

- O Bandeja 1 de 50 folhas comporta timbres, envelopes, etiquetas, transparências, materiais personalizados, cartões postais e papel pesado.
- Bandeja de entrada padrão de 250 folhas comporta todos os tamanhos padrão de papéis.
- Duas bandejas de saída; selecione a bandeja de saída superior (face-para baixo) ou a bandeja de saída posterior (face-para cima) para acesso mais conveniente
- Capacidade para Papel de formulário contínuo na Bandeja 1 para a bandeja de saída posterior.



Criar documentos profissionais.

- Você pode personalizar seus documentos usando Marcas d'água, tais como "Confidencial". Consulte página 4.13.
- Imprimir pôsteres. O texto e as figuras em cada página do seu documento são ampliados e impressos em várias folhas de papel selecionadas. Após impressão do documento, remova as bordas brancas de cada folha. Una as folhas para formar um poster. Consulte página 4.12.

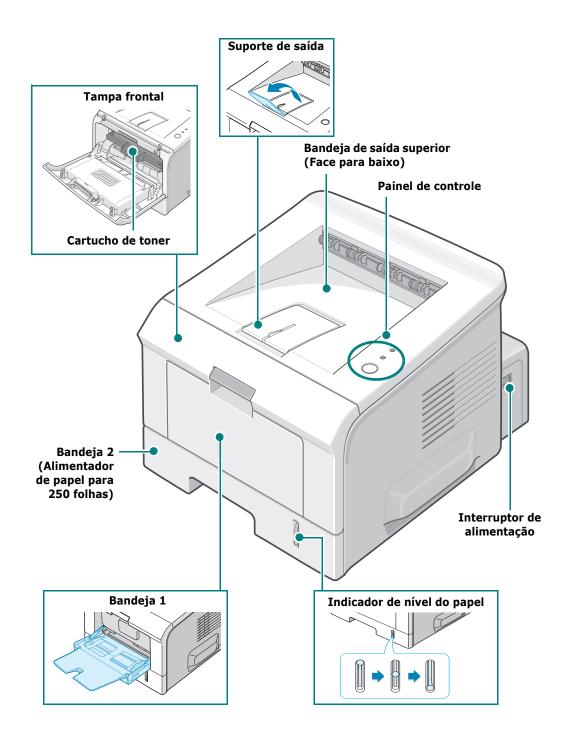
Windows®

Imprimir em vários ambientes

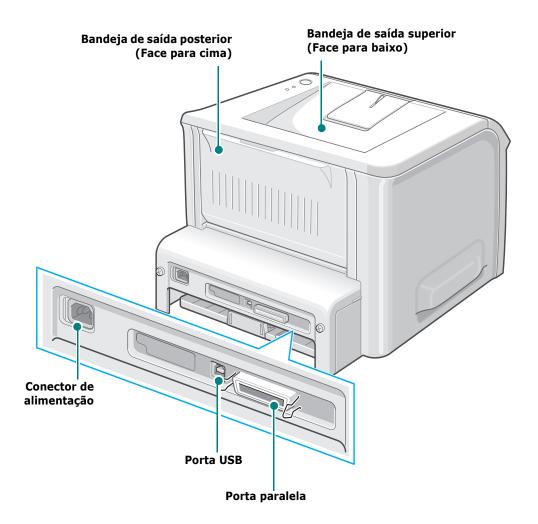
- É possível imprimir nos ambientes Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP.
- Sua impressora é compatível com o sistema Linux.
- Sua impressora comporta a interface Paralela e a USB.

Componentes da impressora

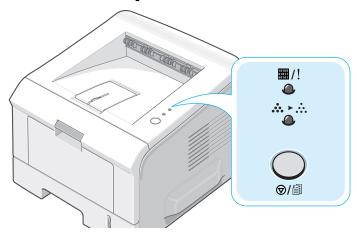
Vista frontal



Vista posterior



Entender o painel de controle



LEDs Ligado/Erro (⊞/!) e Modo Econômico (...·....)

LED	Descrição
III /!	Se a luz / estiver verde, a impressora estará pronta para imprimir.
	Se a luz estiver vermelha, a impressora está com um erro, tal como papel obstruído, sem papel, tampa aberta, ou cartucho de toner não instalado. Consulte "Mensagens de erro da Solução de problemas" na página 6.18.
	Se pressionar o botão 🍪 enquanto a impressora estiver recebendo dados, o LED 🧰 /! piscará em vermelho para cancelar a impressão.
	No Modo de Alimentação Manual, se não houver papel na bandeja 1 o LED 團/! pisca em vermelho. Coloque papel na bandeja 1 e o LED parará de piscar.
	Se a impressora estiver recebendo dados, o LED ##! pisca lentamente em verde. Se a impressora estiver imprimindo os dados recebidos, o LED ##! pisca rapidamente em verde.

LED	Descrição		
== /!	Se o cartucho de toner instalado estiver vazio, o LED #/! pisca em laranja. Você deve substituí-lo por um cartucho de toner novo. Para substituir o cartucho de Toner, consulte "Instalação do cartucho de Toner" na página 2.4.		
	Se instalar um cartucho de toner não especificado para a impressora, o LED 圖/! pisca alternadamente em laranja e vermelho. Instale um cartucho de toner correto.		
≡ /! • ∴ ∴	Se os LEDs ##/! e ** piscarem, seu sistema está com um problema. Para resolver o problema, consulte "Mensagens de erro da Solução de problemas" na página 6.18.		

Botão(⊗/ⓐ) Cancelar

Função	Descrição
Impressão de página de demonstração	No modo Pronto, pressione e mantenha este botão por cerca de 2 segundos até que todos os LEDs pisquem lentamente e solte-o.
Impressão de folhas de configuração	No modo Pronto, pressione e mantenha este botão por cerca de 6 segundos até que todos os LEDs pisquem rapidamente e solte-o.
Impressão manual	Pressione este botão toda vez que colocar papel na bandeja 1, quando selecionar Bandeja 1(Manual) para a Origem de seu software. Para obter informações detalhadas, consulte "Utilizar o modo de alimentação manual" na página 3.12.
Limpeza interna da impressora	No modo Pronto, pressione e mantenha este botão por cerca de 10 segundos até que todos os LEDs se acendam e solte-o. Após limpar a impressora, uma "folha de limpeza" (consulte página 5.7) é impressa.
Cancelamento de tarefa de impressão	Pressione este botão durante a impressão. O LED / pisca enquanto a tarefa de impressão é excluída tanto da impressora quanto do computador e a impressora retorna então ao modo Pronto. Isto pode levar algum tempo, dependendo do tamanho da tarefa de impressão.

MEMO





INSTALAÇÃO DA IMPRESSORA

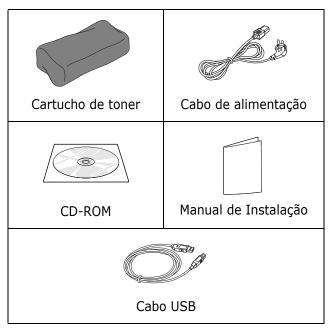
Este capítulo fornece informações passo a passo sobre como instalar sua impressora.

Este capítulo inclui:

- Desembalar
- Instalação do cartucho de Toner
- Colocar o papel
- Conectar um Cabo de Impressora
- Ligar a Impressora
- Impressão de página de demonstração
- Instalar o software da impressora
- Desinstalar o software da impressora
- Documentação de visualização do usuário

Desembalar

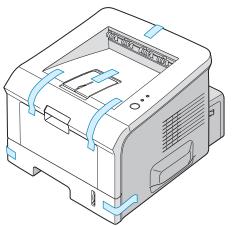
1 Retire a Impressora e todos os acessórios da embalagem. Verifique se a embalagem da impressora contém os sequintes itens:





OBSERVAÇÕES:

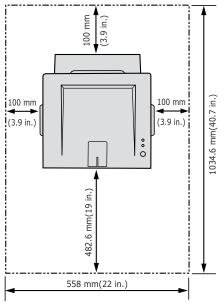
- Se algum desses itens estiver ausente ou danificado, contate imediatamente o seu fornecedor.
- Os componentes podem variar de um país para outro.
- O CD-ROM contém a Unidade da Impressora e o Manual do Usuário.
- 2 Retire com cuidado todas as fitas de embalagem da impressora.



Selecionar um local

Selecione um local nivelado, estável com espaço adequado para circulação de ar. Deixe um espaço para abrir as tampas e as bandejas. A área deve ser bem ventilada e afastada da luz do sol direta ou fontes de calor, frio e umidade. Consulte a imagem abaixo sobre o espaço livre. Não posicione sua impressora perto da borda de sua mesa de escritório.

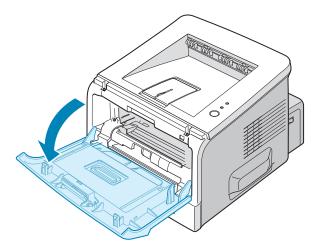
Espaço livre



- •Dianteira: 482,6 mm (espaço suficiente para remover as bandejas)
- •**Traseira**: 100 mm (espaço suficiente para permitir a abertura da bandeja de saída posterior)
- •Direita: 100 mm (espaço suficiente para a ventilação)
- •Esquerda: 100 mm

Instalação do cartucho de Toner

1 Puxe a tampa em sua direção para abri-la.





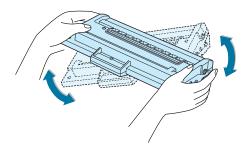
OBSERVAÇÃO: Como a impressora é muito leve, ela pode se mover quando a utilizar; por exemplo, quando abrir/fechar a bandeja ou ao remover/instalar o cartucho de toner. Cuide para não mexer a impressora.

2 Remova o cartucho de toner de sua embalagem e remova o papel que recobre o cartucho.



Não utilize uma faca ou objeto afiado pois poderia arranhar o tambor do cartucho.

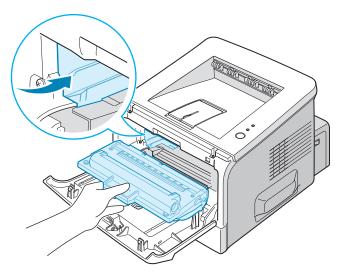
3 Balance suavemente o cartucho lateralmente para distribuir uniformemente o toner dentro do cartucho.



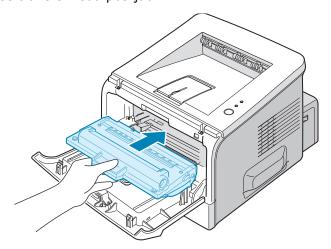


CUIDADOS:

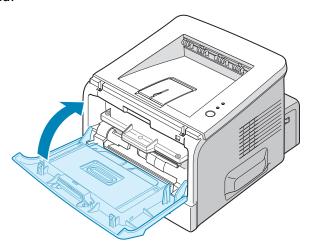
- Para evitar danos, não exponha o cartucho de toner à luz por mais de alguns minutos. Cubra-o com um pedaço de papel se tiver que ser exposto por mais de alguns minutos e mantenha-o em um local plano e limpo.
- Se manchar a roupa com toner, limpe-a com um pano seco e lave a roupa em água fria. A água quente fixa o toner no tecido.
- 4 Localize as ranhuras do cartucho no interior da impressora, uma de cada lado.



5 Segure a alavanca e insira o cartucho na impressora até que se trave em sua posição.



6 Feche a tampa frontal. Verifique se a tampa está bem fechada.



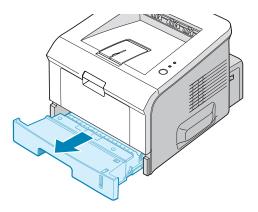


OBSERVAÇÃO: Quando imprimir um texto com cobertura de 5%, você pode estimar que um cartucho de toner de capacidade padrão dure aproximadamente 3.500 páginas e que um cartucho de toner de alta capacidade dure aproximadamente por 5.000 páginas.

Colocar o papel

Você pode colocar cerca de 250 folhas de papel na Bandeja 2.

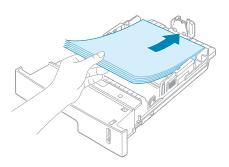
1 Retire a bandeja da impressora.



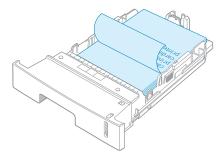
2 Prepare um pacote de papel para colocar flexionando e ventilando o papel para frente e para trás. Endireite as bordas sobre uma superfície plana.



3 Coloque o papel com o lado a ser impresso voltado para baixo.



Você pode colocar papel previamente impresso. O lado impresso deve ser colocado para cima com uma borda lisa em cima. Se tiver problemas com a alimentação do papel, vire o papel ao contrário.

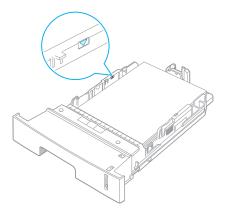


Certifique-se de que os quatro cantos estão bem colocadas na bandeja.

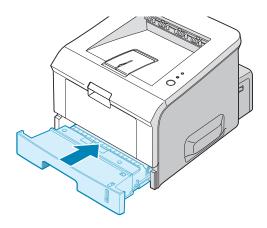


OBSERVAÇÃO: Se desejar mudar o tamanho de papel na bandeja, consulte "Alterar o tamanho do papel na bandeja de papel" na página 2.9.

4 Preste atenção à marca de limite do papel na parede interna esquerda da bandeja. A sobrecarga de papel pode causar obstruções de papel.



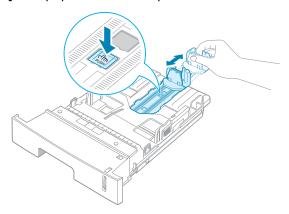
5 Recoloque a bandeja na impressora.



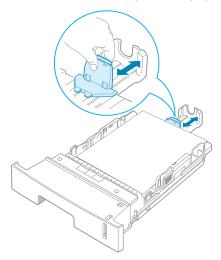
Alterar o tamanho do papel na bandeja de papel

Para colocar tamanhos de papel mais longos, você precisa ajustar as guias de papel para ampliar a bandeja de papel.

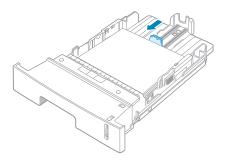
Pressionando e soltando a trava da guia, deslize a guia de comprimento do papel totalmente para fora para ampliar a bandeja de papel ao seu comprimento total.



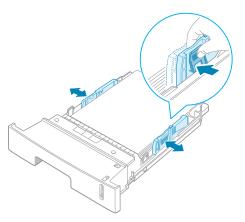
2 Após inserir o papel na bandeja, deslize a guia até que toque suavemente o fim da pilha de papel.



Para papel menor que Carta, ajuste a guia dianteira de comprimento de papel.



Ajeitando a guia de largura do papel conforme mostrado, mova a pilha de papel até tocar levemente a lateral da pilha.





OBSERVAÇÕES:

- Não empurre a guia de largura do papel ao ponto de o papel ficar ondulado.
- Se a guia de largura do papel não estiver ajustada, pode ocorrer uma obstrução de papel.







Conectar um Cabo de Impressora

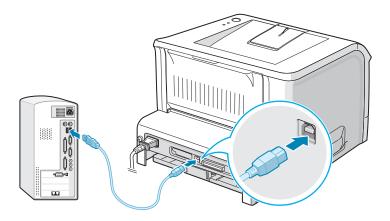
Para imprimir de seu computador em ambiente local, você precisa conectar seu computador através de um cabo Universal Serial Bus (USB) ou um cabo de interface paralela.

Utilização de cabos USB



OBSERVAÇÃO: Para conectar a impressora à porta USB do computador, é necessário dispor de um cabo USB certificado.

- 1 Verifique se a impressora e o computador estão desligados.
- 2 Ligue o cabo USB ao conector situado na parte posterior da impressora.
- 3 Ligue a outra extremidade do cabo à porta USB do computador.



Se precisar de ajuda, consulte o Manual do Usuário do computador.



OBSERVAÇÃO: Para uso de um cabo USB, você precisa operar com o Windows 98/Me/2000/XP.

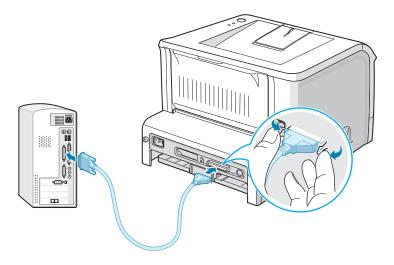
Utilização de cabos paralelos



OBSERVAÇÃO: Para conectar a impressora à porta paralela do computador, é necessário um cabo paralelo certificado. Você precisa adquirir um cabo que atenda às especificações IEEE1284.

- 1 Verifique se a impressora e o computador estão desligados.
- 2 Ligue o cabo paralelo ao conector situado na parte posterior da impressora.

Empurre os grampos metálicos para baixo, para encaixá-los nos entalhes da tomada do cabo.

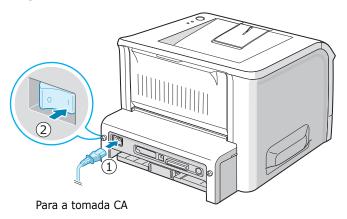


3 Lique a outra extremidade do cabo à porta de interface paralela do computador e aperte os parafusos.

Se precisar de ajuda, consulte o Manual do Usuário do computador.

Ligar a Impressora

- 1 Ligue o cabo de alimentação ao conector de alimentação, na parte posterior da impressora.
- 2 Conecte a outra extremidade a uma saída CA corretamente aterrada e ligue a impressora utilizando o interruptor de energia.





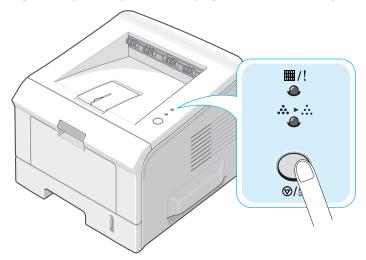
CUIDADOS:

- A área de fusão na parte posterior interna de sua impressora fica quente quando a impressora está ligada. Cuidado para não se queimar quando acessar esta área.
- Não desmonte a impressora quando estiver ligada. Se o fizer, poderá sofrer um choque elétrico.

Impressão de página de demonstração

Imprima uma página de demonstração para se certificar de que a impressora está funcionando corretamente.

1 Mantenha o botão ⊕/ॿ pressionado durante cerca de 2 segundos para imprimir uma página de demonstração.



2 O equipamento imprimirá uma página de demonstração com os recursos e as capacidades da impressora.

Instalar o software da impressora

O CD-ROM fornecido contém o software de impressão do Windows, o software de impressão do Linux, DOS RCP, e um Guia do Usuário on-line.

Ao imprimir no Windows:

Você pode instalar o software de impressão a seguir usando o CD-ROM.

- Driver de impressora para Windows. Utilize este driver para aproveitar ao máximo as funções da impressora. Consulte página 2.16.
- Monitor de status aparece quando ocorre um erro de impressão. Consulte página 4.20.
- Painel de comandos remoto para aplicações em DOS. Consulte página 8.2.

Ao imprimir em Linux:

Para informações sobre a instalação do driver Linux, consulte página 7.2. Para visualizar o Manual do Usuário, consulte página 2.19.

Recursos do driver de impressora

Os drivers da impressora suportam os seguintes recursos padrão:

- Seleção da origem do papel
- Tamanho de papel, orientação e tipo de mídia
- Número de cópias

A tabela a seguir apresenta uma visão geral das funções suportadas pelos drivers da impressora.

	Driver de impressora		
Características do driver	Win 2000/ XP	Win 98/Me	Win NT4.0
Opção de qualidade de impressão	S	S	S
Impressão de pôsteres	S	S	S
Páginas múltiplas por folha (2-acima)	S	S	S
Impressão em escala	S	S	S
Impressão ajustada à página	S	S	S
Сара	S	S	S
Marca d'água	S	S	S
Ordem Impres	S	S	S

Instalar o software da impressora em Windows

Requisitos do sistema

Verifique o que segue:

- Pelo menos 32 MB (Windows 98/Me), 64 MB (Windows 2000/NT), 128 MB (Windows XP) ou mais de memória RAM instalados em seu PC.
- Ter pelo menos **300 MB** de espaço livre em disco no seu PC.
- Todos os aplicativos do computador devem ser fechados antes de começar a instalação.
- Você deve utilizar o Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 ou Windows XP.
- Você deve utilizar pelo menos o Internet Explorer 5.0.

Instalar o software da impressora

Todos os aplicativos do computador devem ser fechados antes de começar a instalação.



OBSERVAÇÃO: Cancelar a janela "Novo Hardware Encontrado" quando seu computador executar um boot.

- 1 Coloque o CD-ROM na unidade de CD-ROM. A instalação é iniciada automaticamente.
 - Se a unidade de CD-ROM não executar automaticamente:
 - Selecione Executar no menu Iniciar, digite X:\setup.exe na caixa Abrir (Onde X é a letra da unidade do CD-ROM) e clique **OK**.
- Selecione o idioma do software que deseja instalar.
- 3 Clique Driver de impressora.



- •Driver de impressora: *Instala o software Xerox em seu PC.
- •Painel de comandos remoto: Instala o Painel de comandos remoto para DOS em seu PC.
- •Monitor de status: Instale o software do Monitor de status.
- •Documentação de visualização do usuário: Permite que você visualize o Xerox Phaser 3150 Manual de Instalação e o Manual do Usuário e acesse o web-site para descarregar o Adobe Acrobat Reader. Após a instalação do software, você pode visualizar o Manual do Usuário em formato PDF a qualquer tempo.
- •Navegar no diretório de CD: Permite que você visualize o diretório do CD.

4 Siga as instruções na tela para concluir a instalação.



OBSERVAÇÃO: Se a impressora não operar corretamente, desconecte o cabo USB e reconecte-o ou desconecte a impressora e reconecte-a.

Desinstalar o software da impressora

A desinstalação é necessária se você estiver atualizando o software ou se sua instalação falhar. Você pode desinstalar o item desejado utilizando o CD-ROM ou o desinstalador.

- 1 No menu Iniciar, selecione Programas.
- 2 Selecione **Xerox Phaser 3150** e em seguida selecione os componentes que deseja desinstalar.

Se quiser desinstalar o Painel de comandos remoto, selecione Desinstalar Painel de controle remoto.

Se guiser desinstalar o Monitor de status, selecione Desinstalar o Monitor de Status.

Se guiser desinstalar o driver da impressora, selecione Desinstalação do driver Xerox Phaser 3150 PCL 6.

- 3 Quando seu computador solicitar a confirmação, clique Sim.
 - O driver selecionado é removido de seu computador.
- 4 Quando a desinstalação estive completa, clique em Encerrar ou OK.

Exibir documentação do usuário

- 1 Coloque o CD-ROM na unidade de CD-ROM. A instalação é iniciada automaticamente.
 - Se a unidade de CD-ROM não executar automaticamente: Selecione **Executar** no menu **Iniciar**, digite **X:\setup.exe** na caixa Abrir (Onde X é a letra da unidade do CD-ROM) e clique **OK**.
- 2 Selecione o idioma do software que deseja instalar.
- 3 Clique em Exibir documentação do usuário.
- 4 Clique na documentação que deseja visualizar.
 - •Guia de configuração: Permite que você visualize o manual de instalação.
 - •Manual do Usuário: Permite que você visualize o manual do usuário.
 - •Instalar Adobe Reader: Permite que você acesse o web site da Adobe para baixar o Adobe Acrobat Reader.



OBSERVAÇÃO: O Manual de instalação e o Manual do usuário estão em formato PDF. Para ler o documento PDF você precisa possuir o Adobe Acrobat Reader. Se seu computador não possuir o Adobe Acrobat, clique em **Instalar Adobe Reader**.

MEMO





UTILIZAR MATERIAIS DE IMPRESSÃO

Este capítulo o ajudará a entender os tipos de papel que podem ser utilizados com a impressora e como colocá-los adequadamente nas bandejas de papel para obter a melhor qualidade de impressão.

Este capítulo inclui:

- Escolher o papel e outros materiais
- Selecionar o local de saída
- Colocar o papel
- Imprimir em envelopes
- Imprimir etiquetas
- Imprimir transparências
- Imprimir em card stock ou em materiais com tamanho personalizado
- Imprimir em papel pré-impresso

Escolher o papel e outros materiais

Você pode imprimir em uma variedade de materiais para impressão, tais como papel liso, envelopes, etiquetas e transparências. Consulte "Especificações do papel" na página 9.3. Para obter a melhor qualidade de impressão possível, utilize apenas papel de impressão de alta qualidade.

Ao escolher materiais de impressão, considere o seguinte:

- Resultado pretendido: O papel escolhido deve ser apropriado para o projeto.
- Tamanho: Pode-se utilizar qualquer formato de papel que se encaixe facilmente às quias de ajuste da bandeja de papel.
- **Peso**: A impressora é compatível com as seguintes gramaturas:
 - papel não calandrado de 60 90 g/m² para a bandeja 2
 - papel não calandrado de 60 163 g/m² para a bandeja 1
- Luminosidade: Alguns tipos de papel são mais brancos que outros e produzem imagens mais acentuadas e vibrantes.
- Suavidade da superfície: A suavidade do papel afeta a nitidez da impressão.



CUIDADO: Utilizar papel não conforme às especificações indicadas nas especificações de papel pode causar problemas que podem exigir manutenção. Esse serviço não é coberto pela garantia ou pelos acordos de serviço.

Tamanhos e capacidades

Tamanho	Origem de entrada/capacidade ^{*a}	
	Bandeja 2	Bandeja 1
Papel normal		
Carta (216 x 279 mm)	250	50
Legal (216 x 356 mm)	250	50
Executivo (184 x 267 mm)	250	50
Ofício (216 x 343 mm)	250	50
Folio (216 x 330 mm)	250	50
A4 (210 x 297 mm)	250	50
B5 (JIS) (182 x 257 mm)	250	50
B5 (176 x 250 mm)	250	50
A5 (148 x 210 mm)	250	50
A6 (105 x 148 mm)	-	50
Envelopes		
Nº.10 (105 x 241 mm)	-	5
Monarch (98 x 191 mm)	-	5
C5 (162 x 229 mm)	-	5
DL (110 x 220 mm)	-	5 5
C6 (114 x 162 mm)	-	5
Etiquetas*b		
Carta (216 x 279 mm)	-	5
A4 (210 x 297 mm)	-	5
Transparências *b		
Carta (216 x 279 mm)	-	5
A4 (210 x 297 mm)	-	5
Card stock*b	-	5
Não calandrado*b	-	5

^{*}a Dependendo da espessura do papel, a capacidade máxima pode ser reduzida. *b Se ocorrer obstrução de papel excessiva, alimente uma folha de cada vez pela Bandeja 1.

Diretrizes para papel e materiais especiais

Quando selecionar ou colocar papel, envelopes ou outros materiais especiais, lembre-se destas diretrizes:

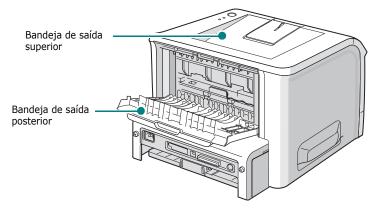
- Tentar imprimir em papel úmido, dobrado, enrugado ou rasgado pode causar obstruções e baixa qualidade de impressão.
- Utilize somente papel cortado. N\u00e3o utilize papel com v\u00e1rios
- Utilize somente papel de impressão de alta qualidade para obter os melhores resultados.
- Não utilize papel que já tenha sido impresso ou que tenha sido passado por uma fotocopiadora.
- Não utilize papel com irregularidades, como abas ou grampos.
- Não tente colocar papel na bandeja durante a impressão e nunca sobrecarreque a bandeja. Isso pode causar obstruções do papel.
- Evite utilizar papel com letras em relevo, perfurações ou texturas que sejam muito suaves ou ásperas.
- A qualidade do papel colorido deve ser a mesma do papel branco para fotocópias. Os pigmentos devem suportar a temperatura de fusão da impressora de 205°C durante 0,1 segundo sem deterioração. Não utilize papel que tenha recebido uma película colorida após a produção.
- Os formulários pré-impressos devem ser impressos com tintas não inflamáveis, resistentes ao calor que não derretam, não se vaporizem ou que liberem emissões perigosas quando expostos à temperatura da impressora de cerca de 205°C durante 0,1 segundo.
- Armazene o papel em sua embalagem até que esteja pronto para uso. Coloque as embalagens em paletes ou prateleiras, não no chão.
- Não coloque objetos pesados sobre o papel, quer ele esteja embalado ou não.
- Mantenha o papel distante da umidade, da luz solar direta ou de outras condições que possam causar enrugamentos ou dobras.



OBSERVAÇÃO: Não utilize papel autocopiador ou papel de decalque. Eles são instáveis na temperatura de fusão e podem soltar vapores ou causar danos ao papel.

Selecionar o local de saída

A impressora possui dois locais de saída; a bandeja de saída posterior e a bandeja de saída superior.



Para utilizar a bandeja de saída superior, certifique-se de que a bandeja de saída posterior esteja fechada. Para utilizar a bandeja de saída posterior, abra-a.

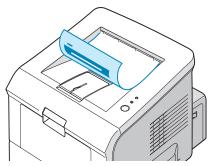


OBSERVAÇÕES:

- Se o papel que sai da bandeja superior tiver problemas, tais como dobras excessivas, tente imprimir através da bandeja de saída posterior.
- Para evitar obstruções do papel, não abra ou feche a bandeja de saída posterior enquanto a impressora estiver imprimindo.

Imprimir através da Bandeja de saída **superior** (Face para baixo)

A bandeja de saída superior coleta o papel com a face para baixo, na ordem em que foi impresso. A bandeja de saída superior deve ser utilizado para a maioria das tarefas de impressão.

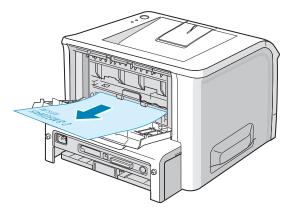




OBSERVAÇÃO: Se você imprimir muitas páginas de forma contínua, a superfície da bandeja de saída pode ficar quente. Cuide para não tocar a superfície e em especial mantenha as crianças afastadas da superfície.

Imprimir através da Bandeja de saída **superior** (Face para cima)

A impressora sempre envia as impressões para a bandeja de saída posterior se ela estive aberta. O papel sai da impressora com a face para cima e você precisará remover cada folha da bandeja de saída posterior.

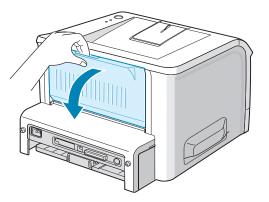


Imprimir a partir da Bandeja 1 para a bandeja de saída posterior proporciona uma **trajetória de papel direta**. Abrir a bandeja de saída posterior melhora a qualidade de saída com o seguinte:

- envelopes
- etiquetas
- transparências

Para abrir a bandeja de saída posterior:

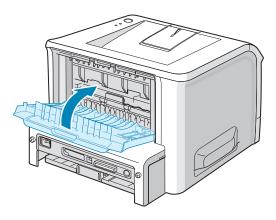
1 Abra a porta posterior puxando-a para baixo. A tampa serve de bandeja de saída.





CUIDADO: A área de fusão na parte posterior interna de sua impressora fica quente quando a impressora está ligada. Cuidado para não se queimar quando acessar esta área.

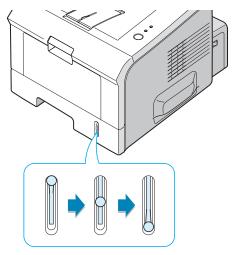
2 Se não quiser utilizar a bandeja de saída posterior feche a bandeja. As páginas se empilharão na bandeja de saída superior.



Colocar o papel

A colocação correta do papel ajuda a evitar obstruções e garante impressões sem erros. Não remova a bandeja de papel durante a impressão. Isso pode causar obstruções do papel. Consulte "Tamanhos e capacidades" na página 3.3 para os tamanhos de papel aceitáveis e as capacidades de cada bandeja.

A barra de nível do papel na frente das bandejas de papel indica a quantidade de papel restante atualmente na bandeja. Quando a bandeja estiver vazia, o indicador cai para a parte mais baixa.

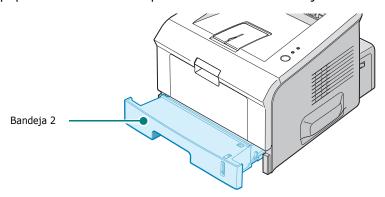


Papel cheio 🔺

Papel vazio

Usar a Bandeja 2

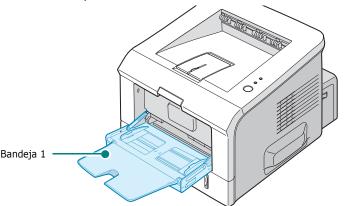
A Bandeja 2 pode comportar até 250 folhas de papel. Consulte "Tamanhos e capacidades" na página 3.3 para os tamanhos de papel aceitáveis e as capacidades de cada bandeja.



Coloque um pacote de papel na bandeja e imprima. Para obter detalhes sobre como colocar papel na Bandeja 2, consulte "Colocar o papel" na página 2.7.

Usar a Bandeja 1

A Bandeja 1 está localizada na parte frontal de sua impressora. Pode ficar fechado quando não estiver sendo usado, tornando a impressora mais compacta.

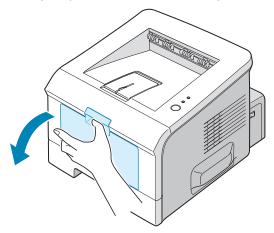


A Bandeja 1 pode comportar vários tamanhos e tipos de papel, tais como transparências, cartões e envelopes. A Bandeja 1 também pode ser usada para tarefas de impressão de página simples em papel timbrado, papéis coloridos para usar como separadores ou ainda outros materiais especiais que você normalmente não mantém na bandeja. Pode-se colocar aproximadamente 50 folhas de papel normal, 5 envelopes, 5 transparências, 5 folhas de pré-impressos ou 5 etiquetas por vez.

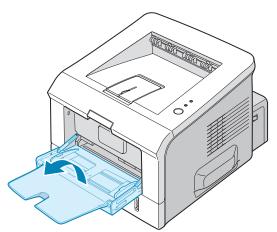
- Coloque somente um tamanho de material de impressão por vez na Bandeja 1.
- Para evitar obstruções de papel, não acrescente papel quando ainda houver papel na Bandeja 1. Isso também se aplica a outros tipos de materiais de impressão.
- Os materiais para impressão devem ser colocados com a face para cima e a borda superior entrando primeiro na Bandeja 1 e podem ser colocados no centro da bandeja.
- Não coloque objetos sobre a Bandeja 1. Evite também pressioná-lo para baixo ou aplicar força excessiva sobre ele. A bandeja pode cair da impressora.

Para colocar papel na Bandeja 1:

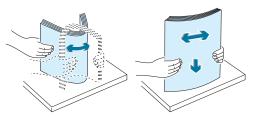
Puxe a Bandeja 1 para baixo em sua direção.



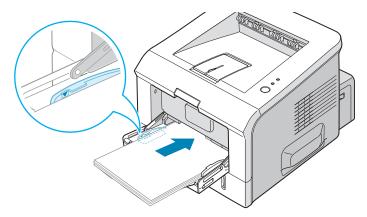
2 Abra o extensor para ampliar a bandeja até seu comprimento total para comportar papel comprido.



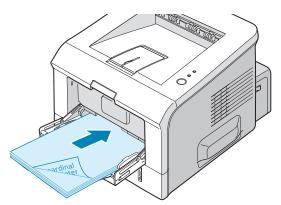
3 Prepare um pacote de papel para colocar flexionando e ventilando o papel para frente e para trás. Endireite as bordas sobre uma superfície plana.



4 Coloque papel no centro da bandeja com a face a ser **impressa para cima**. Preste atenção à marca de limite do papel na parede interna esquerda da bandeja. A sobrecarga de papel pode causar obstruções de papel.



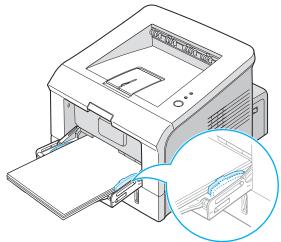
Se quiser imprimir em papel previamente impresso a partir da Bandeja 1, o lado impresso deve ser virado para baixo com uma borda não dobrada para a impressora. Se tiver problemas com a alimentação do papel, vire o papel ao contrário.





OBSERVAÇÃO: Verifique se não colocou excesso de materiais para impressão. O material de impressão empena se a pilha estiver muito alta ou for empurrada com muita força.

5 Deslize a guia de largura do papel e ajuste-a contra a pilha de material para impressão sem empená-la.





Observação: Sua impressora não pode detectar automaticamente o tamanho do papel colocado na Bandeja 1. Colocar papel na Bandeja 1 com o tamanho correto permite que você selecione o papel pelo tamanho em vez da origem do papel quando imprimir a partir de seu aplicativo. Você não precisa verificar que papel foi colocado na Bandeja 1 antes de imprimir.

6 Ao imprimir um documento, configure a origem, o tipo e tamanho de papel no aplicativo.



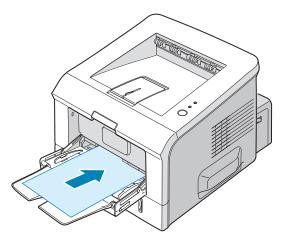
7 Após a impressão, empurre o extensor de volta ao seu lugar e feche a Bandeja 1.

Utilizar o modo de alimentação manual

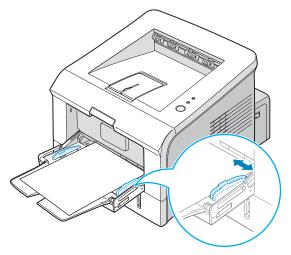
Se você selecionar a **Bandeja 1(manual)** na opção de **Origem** quando alterar seus ajustes de impressão, você pode colocar manualmente uma folha de material para impressão na Bandeja 1. A alimentação manual do papel pode ser útil para verificar a qualidade da impressão assim que cada página é impressa.

Este procedimento de carregamento é praticamente o mesmo que o procedimento para colocar papel na Bandeja 1, exceto que você coloca o papel folha por folha na Bandeja, envia os dados de impressão para imprimir a primeira página e pressiona o botão 0/0 no painel de controle para imprimir cada página sequinte.

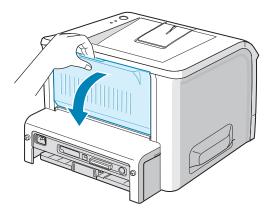
1 Coloque uma folha de material para impressão na Bandeja 1 com o lado a ser impresso para cima.



2 Deslize a guia de largura do papel e ajuste-a contra a pilha de material para impressão sem empená-la.



3 Abra a bandeja de saída posterior.



4 Quando imprimir um documento, você deve selecionar a **Bandeja 1(manual)** como **Origem** no software e selecionar então o tamanho e tipo de papel.



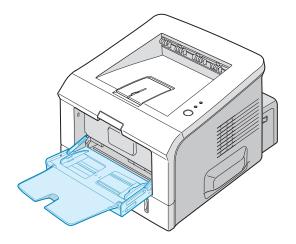
- 5 Pressione o botão ⊕/圖 na impressora para iniciar a alimentação.
- 6 A impressão é iniciada.
- 7 Se estiver imprimindo páginas múltiplas, carregue a folha seguinte após a impressão da primeira página e pressione o botão ⊗/ॿ.

Repita este passo em cada página a ser impressa.

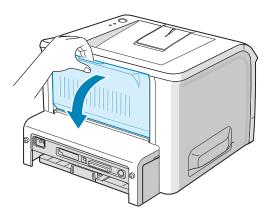
Imprimir em envelopes

Diretrizes

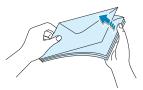
- Utilize apenas envelopes recomendados para impressoras a laser. Antes de colocar envelopes na Bandeja 1, certifique-se de que não estejam danificados ou colados.
- Não utilize envelopes com selos.
- Nunca utilize envelopes com ganchos, fechos, aberturas, revestimentos ou adesivos autocolantes. Estes envelopes podem danificar seriamente a impressora.
- **1** Abra a Bandeja 1 e puxe o extensor até sua posição de comprimento máximo.



2 Abra a bandeja de saída posterior.

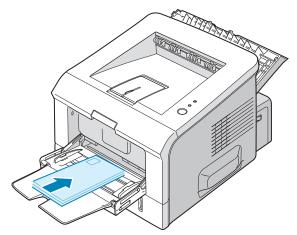


3 Folheie ou areje a borda da pilha de envelopes para separar as páginas.

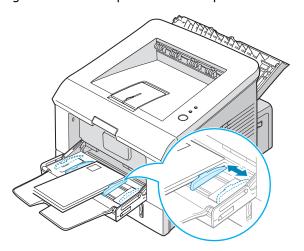


4 Coloque os envelopes na Bandeja 1 com o lado da aba para baixo.

A área para selos fica **no lado esquerdo** e a extremidade do envelope com a área para selos entra primeiro na bandeja.



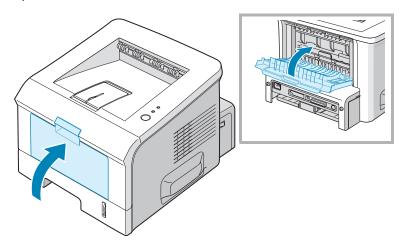
5 Ajuste a guia à borda da pilha de envelopes.



6 Ao imprimir em envelopes, configure a origem, o tipo e tamanho de papel no aplicativo. Para obter detalhes, consulte página 4.7.



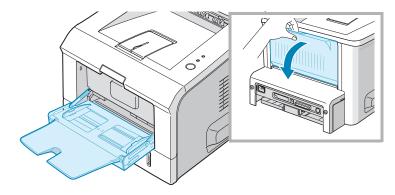
7 Após a impressão, feche a Bandeja 1 e a bandeja de saída posterior.



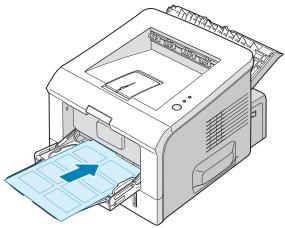
Imprimir etiquetas

Diretrizes

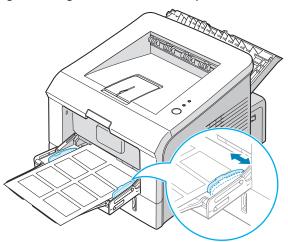
- Utilize apenas etiquetas recomendadas para impressoras a laser.
- Verifique se o adesivo das etiquetas pode suportar a temperatura de fusão de 205°C durante 0,1 segundo.
- Verifique se não existe material adesivo exposto entre as etiquetas. As áreas expostas podem causar o descolamento das etiquetas durante a impressão, o que pode resultar em obstruções. Os adesivos expostos também podem causar danos aos componentes da impressora.
- Não alimente uma folha de etiquetas na impressora mais de uma vez. O revestimento adesivo é projetado para uma única passada pela impressora.
- Não utilize etiquetas que estejam se soltando da proteção ou que apresentem rugas, bolhas ou outras imperfeições.
- 1 Abra a Bandeja 1 e a bandeja de saída posterior.



2 Coloque as etiquetas com o lado a ser impresso para cima.



3 Ajuste a guia à largura da folha de etiquetas.



4 Ao imprimir em etiquetas, configure a origem, o tipo e tamanho de papel no software. Para obter detalhes, consulte página 4.7.



5 Após a impressão, feche a Bandeja 1 e a bandeja de saída posterior.

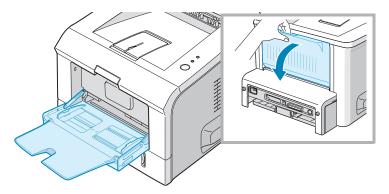


OBSERVAÇÃO: Para evitar que as etiquetas colem, não deixe que as folhas de etiquetas impressas se empilhem ao sair para a bandeja.

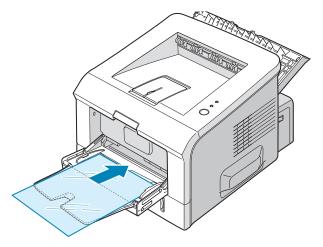
Imprimir transparências

Diretrizes

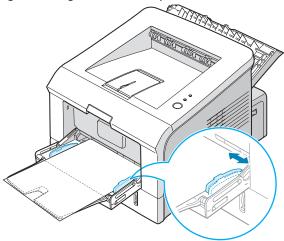
- Utilize apenas transparências recomendadas para impressoras a laser.
- Verifique se as transparências não estão dobradas, enrugadas nem têm bordas rasgadas.
- Segure as transparências pelas bordas e evite tocar no lado a ser impresso. Óleo sobre as transparências pode causar problemas de qualidade da impressão.
- Cuidado para não arranhar ou deixar impressões digitais no lado de impressão.
- Abra a Bandeja 1 e a bandeja de saída posterior.



2 Coloque as transparências com o lado a ser impresso para cima e com o lado superior com o adesivo entrando primeiro na impressora.



3 Ajuste a guia à largura das transparências.



4 Ao imprimir em transparências, configure a origem, o tipo e tamanho de papel no software. Para obter detalhes, consulte página 4.7.



5 Após a impressão, feche a Bandeja 1 e a bandeja de saída posterior.



OBSERVAÇÕES:

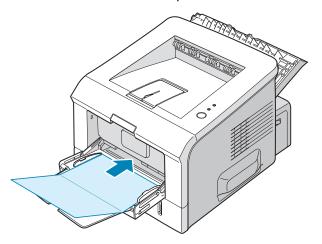
- Se imprimir transparências pela bandeja de saída posterior, elas podem se enrugar. Neste caso, utilize a bandeja de saída superior. Se o problema persistir, certifique-se de que suas transparências atendem às especificações da impressora.
- Para evitar que as transparências colem, não deixe que as folhas de transparências impressas se empilhem ao sair para a bandeja.
- Coloque as transparências sobre uma superfície plana depois de removê-las da impressora.

Imprimir em card stock ou em materiais com tamanho personalizado

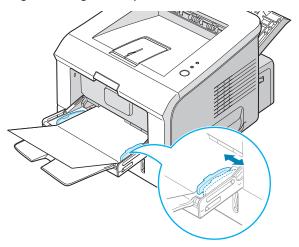
Cartões postais, 89 por 148 mm. e outros materiais com tamanho personalizado podem ser impressos nesta impressora. O tamanho mínimo é 76 por 127 mm e o tamanho máximo é de 216 por 356 mm.

Diretrizes

- Sempre insira primeiro o lado mais curto na Bandeja 1. Se pretende imprimir em modo paisagem, faça a seleção através do aplicativo. A introdução do lado mais longo do papel primeiro pode causar obstrução.
- Não coloque mais de 5 cartões na Bandeja 1 de uma vez.
- Não imprima em mídias com menos de 76 mm de largura ou 127 mm de comprimento.
- Ajuste as margens com uma distância mínima de 6,4 mm em relação às bordas do material no software.
- Abra a Bandeja 1 e a bandeja de saída posterior.
- 2 Coloque o material de impressão com o lado a ser impresso para cima e a borda mais curta primeiro.



3 Ajuste a guia à largura da pilha de material.



4 Ao imprimir em etiquetas, configure a origem, o tipo e tamanho de papel no software. Para obter detalhes, consulte página 4.7.





OBSERVAÇÃO: Se o tamanho de seu material de impressão não estiver listado na caixa de **Tamanho** da guia do **Papel** nas preferências do driver da impressora, clique no botão **Personal.** e ajuste o tamanho manualmente. Consulte página 4.7.



CUIDADO: Quando utilizar papel de 76 por 127 mm e este for muito fino, pode ocorrer uma obstrução de papel. Utilize card stock mais pesado que 105 g/m².

5 Após a impressão, feche a Bandeja 1 e a bandeja de saída posterior.

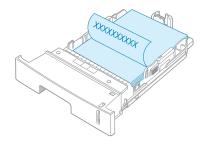
Imprimir em papel pré-impresso

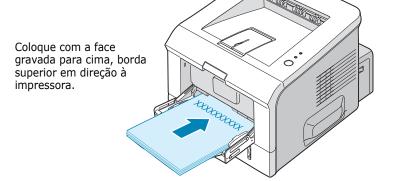
O papel pré-impresso é aquele que apresenta algum tipo de impressão prévia antes de ser enviado para a impressora (papel com um logotipo pré-impresso no cabecalho, por exemplo).

Diretrizes

- Papel timbrado deve ser impresso com tinta resistente ao calor que não derreta, vaporize ou libere emissões perigosas quando sujeito à temperatura de fusão da impressora de 205 °C durante 0,1 segundo.
- A tinta dos papéis timbrados não pode ser inflamável e não deve afetar seriamente os cilindros da impressora.
- Os formulários e os papéis timbrados devem ser isolados com uma película à prova de umidade para evitar alterações durante o armazenamento.
- Antes de colocar papel pré-impresso, tais como formulários e papéis timbrados, verifique se a tinta do papel está seca. Durante o processo de fusão, a tinta úmida pode se destacar do papel pré-impresso.
- 1 Carreque o papel timbrado que deseja utilizar, como mostrado nas figuras a seguir. Ajuste a quia à largura da pilha de papel.

Coloque com a face gravada para baixo, borda inferior em direção à impressora.





2 Ao imprimir em etiquetas, configure a origem, o tipo e tamanho de papel no software. Para obter detalhes, consulte página 4.7.





TAREFAS DE IMPRESSÃO

Este capítulo explica as opções e as tarefas de impressão mais comuns. Este capítulo inclui:

- Imprimir documentos
- Configurar preferências de papel
- Imprimir Páginas múltiplas em uma folha de papel (Impressão de N-acima)
- Imprimir um Documento reduzido ou ampliado
- Ajustar o documento ao tamanho de papel selecionado
- Imprimir pôsteres
- Utilizar marcas d'água
- Configurar as preferências de opção de imagem
- Usando opções de saída
- Utilizando a solução de problemas
- Utilizar o Monitor de status
- Definir a impressora compartilhada localmente

Imprimir documentos

O procedimento a seguir descreve os passos gerais necessários para imprimir em vários aplicativos Windows. Os passos exatos para imprimir um documento podem variar de acordo com o programa utilizado. Consulte o manual do usuário do software para obter detalhes sobre o procedimento de impressão exato.



Observação: Para informações detalhadas sobre impressão a partir de um sistema Linux, consulte Capítulo 7, "Utilizar a impressora em Linux".

- Abra o documento que pretende imprimir.
- 2 Selecione **Imprimir** no menu **Arquivo**. A janela Imprimir é exibida (Pode ser ligeiramente diferente conforme seu aplicativo).

As definições básicas de impressão são selecionadas na janela Imprimir. Essas definições incluem o número de cópias e o intervalo de impressão.



- Windows XP
- 3 Para aproveitar os recursos proporcionados pela sua impressora, clique em **Preferências** na janela imprimir do aplicativo e vá para a Etapa 4.

Se vir **Instalação**, **Impressora**, ou **Opções**, clique neste botão. Em seguida clique em **Preferências** na tela sequinte.

4 Agora você vê a janela Xerox Phaser 3150 PCL 6 Preferências de Impressão, que permite que você acesse todas as informações de que precisa quando usar sua impressora.

A guia Layout é exibida primeiro.



Se necessário, selecione a opção Orientação.

A opção **Orientação** permite selecionar a direção na qual as informações são impressas na página.

- **Retrato** imprime no sentido da largura da página, em estilo de carta.
- Paisagem imprime no sentido do comprimento da página, em estilo de planilha.
- Se quiser girar a página ao contrário, selecione **180** na lista do menu suspenso **Girar**.





- Paisagem
- ▲ Retrato
- 5 Na guia **Papel** selecione a origem, o tamanho e o tipo de papel. Para obter detalhes, consulte página 4.7
- 6 Clique nas outras guias na parte superior da janela Preferências de Impressão Xerox Phaser 3150 PCL 6 para acessar outras características, se necessário.

- 7 Ouando completar o ajuste das preferências, clique em OK até que a janela Imprimir seja exibida.
- 8 Clique em **Imprimir** para iniciar a impressão.



OBSERVAÇÕES:

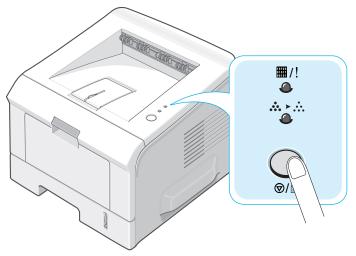
- A maioria dos aplicativos do Windows sobrepõe as definições especificadas no driver da impressora. Altere todas as configurações de impressão disponíveis no software primeiro e altere as configurações restantes utilizando o driver da impressora.
- As configurações alteradas permanecem válidas somente enquanto o programa atual estiver sendo utilizado. Para que as alterações sejam permanentes, faça-as na pasta **Impressoras**. Siga este procedimento:
 - 1. Clique no botão **Iniciar** do Windows.
 - 2. No Windows 98/Me/NT 4.0/2000, selecione Configurações e, em seguida, Impressoras.
 - No Windows XP, selecione **Impressoras e Faxes**.
 - 3. Selecione a impressora Xerox Phaser 3150 PCL 6.
 - 4. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora
 - No Windows 98/Me, selecione **Propriedades**.
 - Em Windows 2000/XP, selecione **Preferências de** impressão.
 - No Windows NT 4.0, selecione Padrões do documento.
 - 5. Altere as configurações em cada guia e clique em **OK**.

Cancelar uma tarefa de impressão

Existem duas maneiras para cancelar uma tarefa de impressão.

Para interromper uma tarefa de impressão pelo painel de controle:

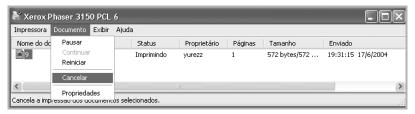
Pressione o botão ⊕/ॿ no painel de controle.



A impressora terminará de imprimir a página em andamento e excluirá o restante da tarefa de impressão. Pressionar o botão cancela somente a tarefa atual na impressora. Se houver mais de uma tarefa de impressão na memória da impressora, o botão deve ser pressionado uma vez para cada tarefa.

Para interromper uma tarefa de impressão pela pasta Impressoras:

- 1 No menu Iniciar do Windows, selecione Configurações.
- 2 Selecione Impressoras (Windows 98/Me/NT 4.0/2000) ou Impressoras e Faxes (Windows XP) para abrir a janela de Impressoras e clique duas vezes no ícone Xerox Phaser 3150 PCL 6.
- 3 No menu **Documentos**, selecione **Cancelar Impressão** (Windows 98/Me) ou **Cancelar** (Windows NT 4.0/2000/XP).



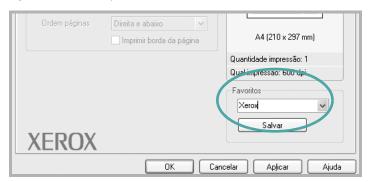
▲ Windows XP

Utilizar as configurações de favoritos

A opção **Favoritos**, que pode ser vista em cada guia Preferências, permite que você salve os ajustes de Preferências atuais para uso futuro.

Para salvar um item em Favoritos:

- 1 Altere as configurações conforme necessário em cada guia.
- **2** Digite um nome para o item na caixa de texto **Favoritos**.



3 Clique em Salvar.

Para utilizar uma configuração salva, apenas selecione o item na lista suspensa Favoritos.

Para excluir um item de Favoritos, selecione-o na lista e clique em **Excluir**.

Você pode também restaurar as configurações padrão do driver da impressora selecionando **Padrões impressora** na lista.

Utilizar a Ajuda

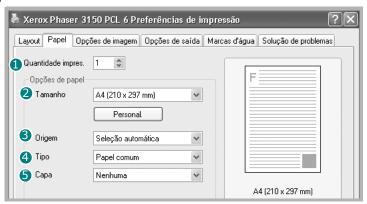
Sua impressora possui uma tela de ajuda que pode ser ativada com o botão **Ajuda** na janela de Preferências da impressora. As telas de Ajuda fornecem informações detalhadas sobre as funções incluídas no driver da impressora.

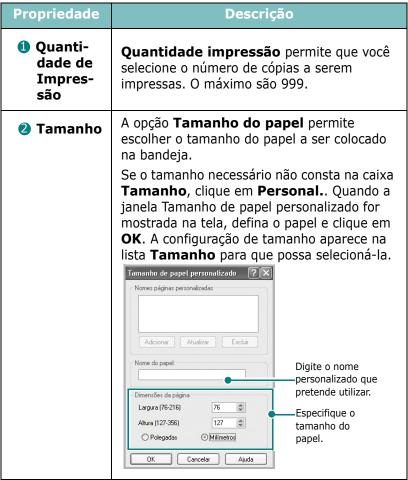
Pode-se também clicar em 🔀 do canto superior direito e, em seguida, clicar em qualquer configuração.

Configurar preferências de papel

Utilize as seguintes opções para ajustar as necessidades básicas de manuseio de papel quando acessar as preferências da impressora. Consulte página 4.2 para mais informações sobre como acessar as preferências da impressora.

Clique na guia **Papel** para acessar as diversas preferências de papel.





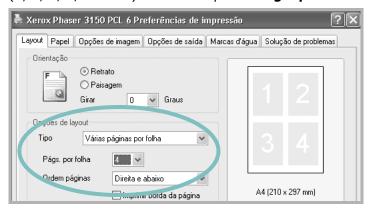
Propriedade	Descrição	
6 Origem	Verifique se a Origem está definida para a bandeja de papel correspondente.	
	A origem Bandeja 1 (Manual) é usada quando imprimir em materiais especiais. Você deve colocar uma folha de cada vez na Bandeja 1. Consulte página 3.12.	
	Se a origem do papel for definida como Auto , a impressora puxará automaticamente os materiais de impressão de acordo com a seguinte ordem: Bandeja 1, Bandeja 2.	
4 Tipo	Se colocar outro tipo de material de impressão, selecione o tipo de papel correspondente. Para obter informações detalhadas sobre os materiais de impressão, consulte Capítulo 3, "Utilizar materiais de impressão".	
	Para utilizar papel reciclado, que pesa entre 9 kg e 11 kg, ou outros papéis coloridos, selecione Papel colorido .	
⑤ Capa	Esta propriedade permite imprimir a primeira página utilizando um tipo de papel diferente do restante do documento. É possível selecionar a origem do papel para a primeira página.	
	Por exemplo, carregue material grosso para a primeira página na Bandeja 1 e papel liso na Bandeja 2. Em seguida, selecione Bandeja 2 na opção Origem e Bandeja 1 na opção Capa .	

Imprimir Páginas múltiplas em uma folha de papel (Impressão de N-acima)



É possível selecionar o número de páginas que serão impressas em uma única folha de papel. Para imprimir mais de uma página por folha, as páginas aparecerão com tamanho reduzido e arranjados na folha. É possível imprimir até 16 páginas em uma folha.

- 1 Para mudar as definições de impressão de seu software, acesse as preferências de impressão. Consulte página 4.2.
- Na guia Layout selecione Várias páginas por folha na lista suspensa Tipo.
- 3 Selecione o número de páginas que quer imprimir por folha (1, 2, 4, 6, 9 ou 16) na lista suspensa **Págs. por folha**.



4 Selecione a ordem das páginas na lista suspensa **Ordem páginas**, se necessário.



Marque a caixa **Imprimir borda da página** para imprimir uma borda em torno de cada página na folha. **Imprimir borda da página** somente é habilitado se o número de páginas por folha for 2, 4, 6, 9, ou 16.

- 5 Clique na guia **Papel** e selecione a origem, o tamanho e o tipo de papel.
- **6** Clique em **OK** e imprima o documento.

Imprimir um Documento reduzido ou ampliado





É possível definir a escala da tarefa de impressão na página.

- 1 Quando você alterar os ajustes de impressão de seu software, acesse as preferências da impressora. Consulte página 4.2.
- Na guia Papel, selecione Reduzir/Ampliar na lista suspensa **Tipo**.
- 3 Informe a taxa para a escala pretendida na caixa de entrada Porcentagem.

Também é possível clicar no botão ▲ ou ▼.



- 4 Selecione a origem, tamanho e tipo de papel.
- 5 Clique em **OK** e imprima o documento.

Ajustar o documento ao tamanho de papel selecionado



Essa função da impressora permite definir a escala da tarefa de impressão em qualquer tamanho de papel selecionado, independentemente do tamanho do documento digital. Isso pode ser útil para verificar detalhes em documentos pequenos.

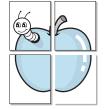
- Para mudar as definições de impressão de seu software, acesse as preferências de impressão. Consulte página 4.2.
- 2 Na guia Papel, selecione Ajustar à página na lista suspensa **Tipo**.
- Selecione o tamanho correto na lista suspensa Página destino.



- 4 Selecione a origem, tamanho e tipo de papel.
- 5 Clique em **OK** e imprima o documento.

Imprimir pôsteres





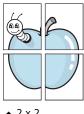
Esta função permite imprimir documentos de uma única página em 4, 9 ou 16 folhas de papel, com o objetivo de colar as folhas e formar um pôster.

- Para mudar as definições de impressão de seu software, acesse as preferências de impressão. Consulte página 4.2.
- Na guia Layout, selecione Pôster na lista suspensa Tipo.

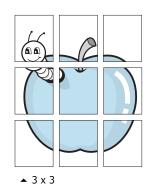


3 Configure a opção de pôster:

Você pode selecionar o layout da página entre 2x2, 3x3, 4x4 ou Personalizado. Se você selecionar 2x2, a saída será automaticamente ampliada para cobrir 4 páginas físicas.

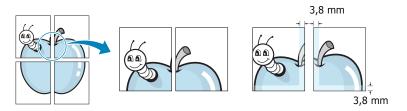


▲ 2 x 2



▲ 4 x 4

Especifique uma sobreposição em milímetros ou polegadas para reconstruir o pôster resultante.



- 4 Clique na guia **Papel** e selecione a origem, o tamanho e o tipo de papel.
- 5 Clique em **OK** e imprima o documento. Você pode completar o pôster reconstruindo as páginas resultantes.

Utilizar marcas d'água



A opção Marcas d'água permite imprimir texto sobre um documento existente. Por exemplo, é possível incluir as palavras "RASCUNHO" ou "CONFIDENCIAL" em letras grandes cinzentas no sentido diagonal na primeira página ou em todas as páginas de um documento.

Várias marcas d'água predefinidas estão incluídas na impressora e podem ser alteradas. Além disso, é possível adicionar novas marcas d'água à lista.

Utilizar marcas d'água existentes

Para mudar as definições de impressão de seu software, acesse as preferências de impressão. Consulte página 4.2. 2 Clique na guia Marcas d'água e selecione a marca d'água desejada nas Marcas d'água atuais. Você verá a marca d'água selecionada na imagem de pré-visualização.



3 Clique em **OK** para iniciar a impressão.

Criar Marcas d'água

- 1 Para mudar as definições de impressão de seu software, acesse as preferências de impressão. Consulte página 4.2.
- 2 Clique na guia Marcas d'água.
- 3 Digite a mensagem de texto desejada na caixa **Mensagem** da marca d'água.

Esta será exibida na janela de pré-visualização. A pré-visualização da imagem é fornecida para que você possa ver como a marca d'água aparecerá na página impressa.

Se a caixa **Somente primeira página** for marcada, a marca d'água será impressa somente na primeira página.

4 Selecione as opções de marcas d'água desejadas.

Você pode selecionar o nome, o estilo, a cor, o tamanho e o nível de escala cinza da fonte na seção **Atributos da fonte** e definir o ângulo da marca d'água na seção **Ângulo da mensagem**.

- 5 Clique em **Adicionar** para acrescentar uma nova marca d'água à lista.
- 6 Ao terminar de editar, clique em **OK** para iniciar a impressão.

Para parar a impressão da marca d'áqua, selecione <Sem marca d'água> nas Marcas d'água atuais.

Editar uma marca d'água

- Para mudar as definições de impressão de seu software, acesse as preferências de impressão. Consulte página 4.2.
- 2 Clique na guia Marcas d'água.
- 3 Selecione a marca d'água que pretende editar na lista Marcas d'áqua atuais e altere a mensagem e as opções da marca d'água. Consulte "Criar Marcas d'água" na página 4.14.
- 4 Clique em **Atualizar** para salvar as alterações.
- 5 Clique em **OK**.

Excluir uma marca d'água

- Para mudar as definições de impressão de seu software, acesse as preferências de impressão. Consulte página 4.2.
- 2 Clique na guia Marcas d'água.
- 3 Selecione a marca d'água que pretende excluir na lista Marcas d'água atuais e clique em Excluir.
- 4 Clique em **OK**.

Configurar as preferências de opção de imagem

Utilize as Opções de imagem para ajustar a qualidade de impressão para suas necessidades específicas de impressão. Consulte página 4.2 para mais informações sobre como acessar as preferências da impressora.

Clique na guia **Opções de imagem** para exibir as preferências mostradas abaixo.



Propriedade	Descrição
1 Modo de Qualidade de Impressão	Você pode selecionar a resolução de impressão escolhendo a Qualidade da imagem 1200 dpi , 600 dpi , 300 dpi , Modo rascunho . Quanto maior a definição, mais nítida será a clareza dos caracteres e os gráficos impressos. As definições maiores podem aumentar o tempo de impressão dos documentos.

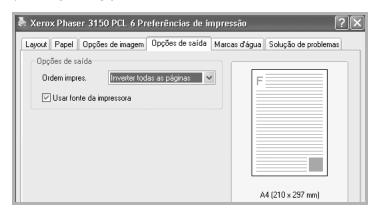
Propriedade	Descrição	
② Opções de TrueType	Esta opção determina o que o driver informa à impressora sobre a representação do texto no documento. Selecione a definição apropriada ao estado do documento.	
	Download como contorno: Quando esta opção é selecionada, o driver descarrega os dados da fonte como imagens de contorno.	
	 Download como imagem de bits: Quando essa opção está selecionada, o driver descarrega os dados da fonte como imagens bitmap. Os documentos que possuem tipos de letras complexas, como coreano ou chinês ou vários outros tipos de letras são impressos mais rapidamente nesta definição. Imprimir como gráficos: Quando esta opção está selecionada, o driver descarrega as fontes como gráficos. Ao imprimir documentos com grande conteúdo de imagens gráficas e relativamente poucas fontes TrueType, esta opção pode melhorar o desempenho (velocidade) da impressão. 	
3 Imprimir todo o texto preto	Quando esta opção é marcada, todos o texto de seu documento é impresso em preto, independentemente da cor com que aparece na tela. Quando a opção não está selecionada, o texto é impresso em tons de cinza.	

Usando opções de saída

Você pode selecionar opções para a saída de seus documentos.

Consulte página 4.2 para mais informações sobre como acessar as preferências da impressora.

Clique na guia Opções de saída.

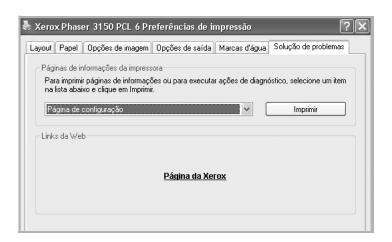


Opção	Descrição
	Você pode especificar a seqüência das páginas impressas selecionando a ordem de impressão na lista do menu suspenso.
Ordem impres.	 Normal: Sua impressora imprime na ordem normal. Inverter todas as páginas: Sua impressora imprime todas as páginas na ordem inversa. Este ajuste é útil quando você utiliza a bandeja de saída posterior. Imprimir páginas ímpares: A impressora imprime apenas as páginas ímpares do documento. Imprimir páginas pares: A impressora imprime apenas as páginas pares do documento.
Usar fonte da impressora	Quando esta opção é marcada, a impressora utiliza as fontes que são armazenadas em sua memória (fontes residentes) para imprimir seus documentos, em vez de baixar as fontes utilizadas em seu documento. Pelo fato do descarregamento tomar certo tempo, a seleção desta opção poderá diminuir o tempo de impressão.

Utilizando a solução de problemas

Utilize a guia solução de problemas para imprimir as páginas de informações da impressora. Você pode também imprimir as páginas de informações utilizando o botão ⊕/③. Consulte página 2.14 e página 5.8.

Clique na guia Solução de problemas.



Opção	Descrição	
Páginas de informações da impressora	Você pode imprimir as páginas de informações da impressora selecionando a página que deseja imprimir da lista do menu suspenso e pressionando o botão Imprimir .	
	 Página de configuração: Sua impressora imprime uma página de configuração. Lista de fontes PCL: Sua impressora imprime uma lista de fontes PCL. Página demonstração escritório: Sua impressora imprime uma página de demonstração. 	
Links da Web	Você pode acessar o web site Xerox diretamente.	

Utilizar o Monitor de status

Se ocorrer um erro durante a impressão, a janela Monitor de status aparece, mostrando o erro.



OBSERVAÇÕES:

- O programa Monitor de status somente pode ser utilizado se você conectar a impressora ao computador com o cabo USB.
- Você pode utilizar o Monitor de status no Windows 98/Me/2000/XP.

Instalar o Monitor de status

1 Coloque o CD-ROM na unidade de CD-ROM. A instalação é iniciada automaticamente.

Se a unidade de CD-ROM não executar automaticamente: Selecione **Executar** no menu **Iniciar**, digite **X:\setup.exe** na caixa Abrir (Onde **X** é a letra da unidade de CD-ROM) e clique **OK**.

- 2 Selecione o idioma do software que deseja instalar.
- 3 Clique em Monitor de status.
- 4 Siga as instruções na tela para concluir a instalação.



OBSERVAÇÃO: Para desinstalar o programa Monitor de status, consulte página 2.18.

Abrindo o Guia de Solução de Problemas

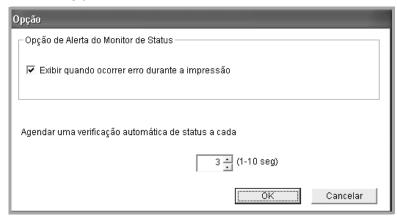
Clique duas vezes no ícone Monitor de status na barra de tarefas do Windows.



Ou, em Iniciar selecione Programas, Xerox Phaser 3150, e Guia de Solução de Problemas.

Alterar o ajuste do programa Monitor de status

A seguinte janela se abre quando você clica com a direita no ícone Monitor de status na barra de tarefas do Windows e seleciona **Opção**.



- Exibir quando ocorrer erro durante a impressão. O balão do Monitor de status aparece quando ocorre um erro durante a impressão.
- Agendar uma verificação automática de status. Permite que o computador atualize regularmente o status da impressora. Ajustar o valor próximo de 1 segundo faz com que o computador verifique o status da impressora com mais freqüência, permitindo assim uma resposta mais rápida a qualquer erro da impressora.



OBSERVAÇÃO: Quando o balão do Monitor de status aparecer para indicar um erro, você pode cancelar a tarefa de impressão atual ou ver a solução correspondente. Se você selecionar Cancelar a impressão, desligue a impressora e em seguida clique em **OK**. Pode levar vários minutos.

Definir a impressora compartilhada localmente

É possível conectar a impressora diretamente a um computador selecionado, que é chamado de "host" da rede. A impressora pode então ser compartilhada por outros usuários na rede através de uma conexão de impressora em rede no Windows 98/Me/XP/NT 4.0/2000.

No Windows 98/Me

Definir o host

- 1 Inicie o Windows.
- 2 No menu Iniciar, selecione Painel de controle e clique duas vezes no ícone Rede.
- 3 Marque a caixa Compartilhamento de arquivos e impressoras e clique em OK. Feche a janela.
- 4 No menu Iniciar, selecione Impressoras em Configurações e clique duas vezes no nome da impressora.
- **5** Selecione **Propriedades** no menu **Impressora**.
- 6 Clique na guia Compartilhamento e marque a caixa Compartilhada como. Preencha o campo Nome compartilhado e, em seguida, clique em OK.

Definir o cliente

- 1 Clique com o botão direito do mouse no botão Iniciar do Windows e selecione Explorer.
- 2 Abra a pasta de rede na coluna à esquerda.
- 3 Clique com o botão direito do mouse no nome compartilhado e selecione Capturar porta de impressora.
- 4 Selecione a porta pretendida, marque a caixa **Reconectar** ao fazer logon e, em seguida, clique em **OK**.
- No menu Iniciar, selecione Configurações e, em seguida, Impressoras.
- 6 Clique duas vezes no ícone da impressora.

- 7 No menu Impressora, selecione Propriedades.
- 8 Clique na guia **Detalhes**, selecione a porta da impressora e clique em **OK**.

No Windows NT 4.0/2000/XP

Definir o host

- 1 Inicie o Windows.
- 2 No Windows NT 4.0/2000, selecione **Configurações** e Impressoras no menu Iniciar.

No Windows XP, selecione **Impressoras e faxes** no menu Iniciar.

- 3 Clique duas vezes no ícone da impressora.
- 4 No menu **Impressora**, selecione **Compartilhamento**.
- 5 No Windows NT 4.0, margue a caixa **Compartilhada**.

No Windows 2000, marque a caixa Compartilhada como.

No Windows XP, marque a caixa Compartilhar esta impressora.

6 No Windows NT 4.0, preencha o campo Nome compartilhado e, em seguida, clique em OK.

No Windows 2000/XP, preencha o campo Nome compartilhado e, em seguida, clique em OK.

Definir o cliente

- 1 Clique com o botão direito do mouse no botão **Iniciar** do Windows e selecione **Explorer**.
- Abra a pasta de rede na coluna à esquerda.
- 3 Clique no nome compartilhado.
- 4 No Windows NT 4.0/2000, selecione **Configurações** e Impressoras no menu Iniciar.

No Windows XP, selecione **Impressoras e Faxes** no menu Iniciar.

- 5 Clique duas vezes no ícone da impressora.
- 6 No menu Impressora, selecione Propriedades.
- 7 Na guia **Portas**, clique em **Adicionar porta**.
- 8 Selecione **Porta local** e clique em **Nova porta**.
- 9 Preencha o campo Digite um nome de porta e digite o nome compartilhado.
- **10** Clique em **OK** e em **Fechar**.
- 11 No Windows NT 4.0, clique em OK.

No Windows 2000/XP, clique em Aplicar e em OK.





MANUTENÇÃO DA IMPRESSORA

Este capítulo fornece sugestões para impressão de alta qualidade e econômica e informações para manutenção do cartucho de toner e da impressora.

Este capítulo inclui:

- Manutenção do cartucho de Toner
- Limpar a impressora
- Página de Configuração de impressão

Manutenção do cartucho de Toner

Armazenamento do cartucho de toner

Para obter os melhores resultados do cartucho de toner, lembre-se das diretrizes a seguir.

- Não remova o cartucho de toner de sua embalagem até que esteja pronto para usá-lo.
- Não reaproveite o cartucho de toner. A garantia da impressora não cobre os danos causados pela utilização de cartuchos reabastecidos.
- Armazene o cartucho de toner no mesmo ambiente da impressora.
- Para evitar danos ao cartucho de toner, não o exponha à luz por mais de alguns minutos.

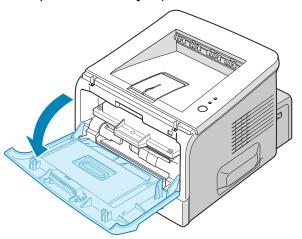
Expectativa de duração do cartucho de toner

A duração do cartucho de toner depende da quantidade de toner que as tarefas de impressão exigem. Quando imprimir texto com 5% de cobertura, um Cartucho de toner de Capacidade Padrão dura aproximadamente 3.500 páginas e um Cartucho de toner de Alta Capacidade dura em média 5.000 páginas.

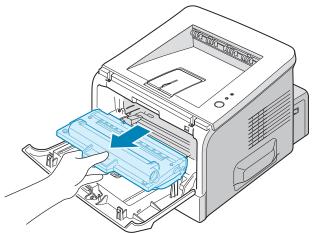
Redistribuindo o Toner

Quando o toner estiver baixo, áreas desbotadas ou claras podem aparecer em uma página impressa. É possível melhorar temporariamente a qualidade da impressão redistribuindo o toner. O procedimento a seguir pode permitir que você termine a tarefa de impressão atual antes de substituir o cartucho de toner.

Puxe a tampa em sua direção para abri-la.



2 Puxe o cartucho de toner e remova-o da impressora.

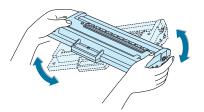




CUIDADOS:

- Evite entrar demasiadamente dentro da impressora. A área de fusão pode estar quente.
- Para evitar danos ao cartucho de toner, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Cubra-o com um pedaço de papel se tiver que ser exposto por mais de alguns minutos e mantenha-o em um local plano e limpo.

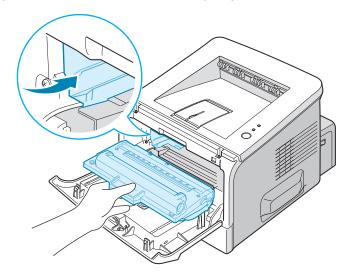
3 Balance suavemente o cartucho de toner lateralmente cinco ou seis vezes para redistribuir o toner.



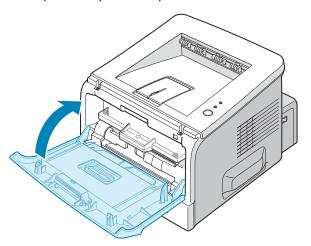


OBSERVAÇÃO: Se manchar a roupa com toner, limpe-a com um pano seco e lave a roupa em água fria. A água quente fixa o toner no tecido.

4 Recoloque o cartucho de toner na impressora. Certifique-se que o cartucho se trava em sua posição.



5 Feche a tampa frontal. Verifique se a tampa está bem fechada. Se não estiver firmemente fechada, podem ocorrer erros de impressão quando imprimir.



Substituição do cartucho de Toner

Se a impressão permanecer clara após a redistribuição do toner (consulte página 5.3) ou o LED **m**/! piscar em laranja, substitua o cartucho de toner.

Remova o cartucho antigo e instale um novo cartucho de toner. Consulte "Instalação do cartucho de Toner" na página 2.4.

Limpar a impressora

Para manter a qualidade da impressão, siga as instruções de limpeza abaixo cada vez que o cartucho de toner for substituído ou se ocorrer um problema de qualidade da impressão.



OBSERVAÇÃO: Ao limpar a parte interna da impressora, cuidado para não tocar no rolo de transferência (localizado abaixo do cartucho de toner). A gordura dos dedos pode causar problemas à qualidade da impressão.



CUIDADO: Limpar o gabinete da impressora com agentes tensoativos com elevados teores de álcool, solventes ou outras substâncias fortes pode descolorir ou rachar o gabinete.

Limpeza externa

Limpe o gabinete da impressora com um pano macio e sem fiapos. Você pode umedecer ligeiramente o pano com água, mas tenha cuidado para que não caia água em cima ou dentro da impressora.

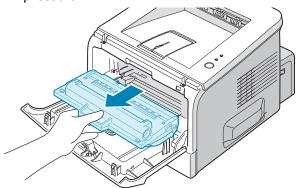
Limpeza interna

Durante o processo de impressão, partículas de papel, toner e poeira podem se acumular dentro da impressora. Este acúmulo pode causar problemas de qualidade de impressão, tais como pintas ou manchas de toner. Limpar o interior da impressora eliminará ou reduzirá estes problemas.

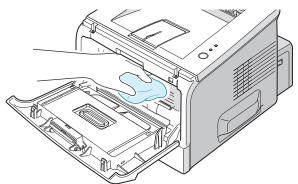
Limpeza interna da impressora

Desligue a impressora, retire o cabo de alimentação e espere que o equipamento esfrie.

2 Abra a tampa frontal. Puxe o cartucho de toner e remova-o da impressora.



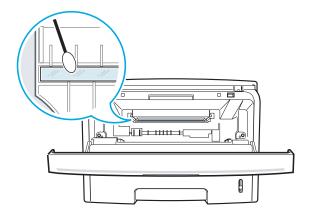
3 Com um pano seco, livre de fiapos, limpe toda sujeira e respingo de toner da área do cartucho de toner e da cavidade do cartucho de toner.



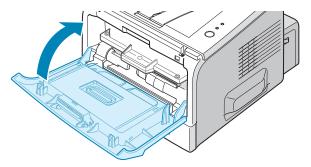


OBSERVAÇÃO: Para evitar danos ao cartucho de toner, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Cubra-o com um pedaço de papel, se necessário e mantenha-o em local plano e limpo. Não toque também o rolo de transferência preto dentro da impressora.

4 Localize a longa tira de vidro (LSU) na parte superior interna do compartimento do cartucho e limpe suavemente o vidro para ver se a sujeira torna preto o algodão branco.



5 Reinsira o cartucho de toner e feche a tampa. Verifique se a tampa está bem fechada. Se não estiver firmemente fechada, podem ocorrer erros de impressão quando imprimir.

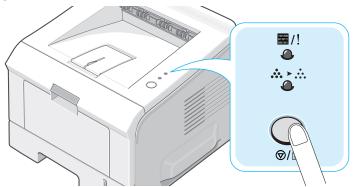


6 Ligue o cabo de alimentação e a impressora.

Imprimir uma folha de limpeza

Se você estiver obtendo impressões borradas, desbotadas, ou manchadas, imprimir uma folha de limpeza limpará o tambor interno do cartucho de toner. Este processo produzirá uma página com restos de toner, que deve ser descartada.

- 1 Certifique-se de que a impressora está ligada no modo Pronto e com papel na bandeja.
- 2 Pressione e mantenha o botão ⊕/ॿ no painel de controle por cerca de 10 segundos até que todos os LEDs estejam ligados.



3 Sua impressora automaticamente pega uma folha de papel da bandeja e imprime uma folha de limpeza com poeira ou partículas de toner nela.



OBSERVAÇÃO: O processo de limpeza do cartucho leva um certo tempo. Para interromper o processo, desligue a energia.

Página de Configuração de impressão

É possível imprimir uma página de configuração pelo painel de controle da impressora. Utilize a página de configuração para ver os ajustes atuais da impressora, ou para ajudar na solução de problemas da impressora.

Para imprimir a página de configuração:

- 1 Certifique-se de que a impressora está ligada no modo Pronto e com papel na bandeja.
- Pressione e mantenha o botão ⊗/

 no painel de controle por cerca de 6 segundos até que todos os LEDs pisquem rapidamente.

Será impressa uma página de configuração.





RESOLVER PROBLEMAS

Este capítulo contém informações úteis sobre o que fazer se ocorrer algum erro durante a utilização da impressora.

Este capítulo inclui:

- Lista de solução de problemas
- Resolver problemas gerais de impressão
- Eliminar obstruções de papel
- Solucionar problemas de qualidade da impressão
- Mensagens de erro da Solução de problemas
- Problemas comuns no Windows
- Problemas comuns no Linux

Lista de solução de problemas

Se a impressora não operar corretamente, efetue a série de verificações na lista abaixo. Se a impressora não passar adequadamente um item da lista de verificação, siga as sugestões de identificação de avarias correspondente.

Verificação	Solução
Imprima uma página de demonstração para verificar se a impressora está alimentando o papel corretamente. Consulte página 2.14 or página 4.19.	 Se a página de demonstração não for impressa, verifique se há papel na bandeja. Se ocorrerem obstruções de papel na impressora, consulte "Eliminar obstruções de papel" na página 6.6.
Verifique se a página de demonstração foi impressa corretamente.	Se houver problemas na qualidade de impressão, consulte "Solucionar problemas de qualidade da impressão" na página 6.13.
Imprima um documento curto a partir de um software para verificar se o computador e a impressora estão ligados entre si e se comunicando corretamente.	 Se a página não for impressa, verifique a ligação do cabo entre a impressora e o computador. Verifique a fila ou o spooler de impressão para ver se a impressora está em pausa. Verifique o software para garantir que está utilizando o driver de impressora e a porta de comunicação corretos. Se a impressão da página for interrompida, consulte "Resolver problemas gerais de impressão" na página 6.3.
Se a verificação completa não resolver o problema da impressora, consulte as seções seguintes sobre solução de problemas.	 "Resolver problemas gerais de impressão" na página 6.3. "Mensagens de erro da Solução de problemas" na página 6.18. "Problemas comuns no Windows" na página 6.19. "Problemas comuns no Linux" na página 6.20.

Resolver problemas gerais de impressão

No caso de problemas de funcionamento da impressora, consulte a tabela de soluções sugeridas seguinte.

Problema	Causa possível	Solução
A impressora não imprime.	A impressora não está recebendo energia.	Verifique as ligações do cabo de alimentação. Verifique o interruptor e a fonte de alimentação.
	O equipamento não está selecionado como impressora padrão.	Selecione Xerox Phaser 3150 PCL 6 como sua impressora padrão.
	Verifique os seguintes aspectos do equipamento:	 A tampa da impressora não está fechada. Ocorreu obstrução de papel. Não existe papel. O cartucho de toner não está instalado. Se ocorrer um erro de sistema da impressora, contate seu representante de serviços.
	A impressora pode estar no modo de alimentação manual e sem papel.	Acrescente papel na Bandeja 1 e pressione o botão �/
	O cabo que liga a impressora ao computador não está conectado corretamente.	Desconecte o cabo da impressora e conecte novamente.
	O cabo que liga o computador à impressora está avariado.	Se possível teste o cabo conectando a outro computador que esteja operando corretamente e tente imprimir um trabalho. Você pode também tentar utilizar um cabo de impressora diferente e tentar imprimir um trabalho.
	A definição de porta está incorreta.	Verifique os ajustes de impressoras do Windows para certificar-se de que a tarefa de impressão é enviada à porta correta, por exemplo, LPT1. Se o computador tiver mais de uma porta, certifique-se que a impressora está conectada à porta correta.
	O equipamento pode estar configurado incorretamente.	Verifique as propriedades da impressora para garantir que todas as definições estão corretas.

Problema	Causa possível	Solução
A impressora não imprime. (continua)	O driver da impressora pode estar instalado incorretamente.	Reinstalar o driver da impressora, consulte página 2.18. Tente imprimir uma página de demonstração.
	A impressora funciona mal.	Verifique se a mensagem mostrada no painel de controle indica erro de sistema da impressora.
A impressora seleciona os materiais de impressão na origem de papel incorreta.	A seleção da origem de papel nas propriedades da impressora pode estar incorreta.	Em muitos softwares, a seleção da origem de papel encontra-se na guia Papel , nas propriedades da impressora. Selecione a origem correta do papel. Consulte página 4.7.
O papel não entra na	O papel não foi carregado corretamente.	Remova o papel da bandeja e recoloque-o corretamente.
impressora.	Existe papel em demasia na bandeja.	Remova o papel em excesso da bandeja.
	O papel é muito grosso.	Utilize somente papel que obedeça às especificações da impressora. Consulte página 9.3.
A tarefa de impressão é extremamente lenta.	O trabalho pode ser muito complexo.	Reduza a complexidade da página ou tente ajustar as definições da qualidade de impressão.
		A velocidade máxima de impressão de sua impressora é de 20 PPM (páginas por minuto) para papel de tamanho A4 ou de 22 PPM para papel de tamanho Carta.
	No Windows 98/Me, a definição do spool pode estar incorreta.	No menu Iniciar, selecione Configurações e Impressoras. Clique com a direita no ícone de impressora Xerox Phaser 3150 PCL 6, escolha Propriedades, clique na guia Detalhes e em seguida escolha o botão Definições de spool. Selecione a definição de spool desejada.
Metade da página está em branco.	O layout da página é muito complexo.	Simplifique o layout da página e remova qualquer gráfico desnecessário do documento.
	A definição de orientação da página pode estar incorreta.	Altere a orientação da página no aplicativo. Consulte página 4.3.
	O tamanho do papel e as definições de tamanho da página não coincidem.	Verifique se o tamanho do papel nas definições do driver da impressora coincide com o papel na bandeja.

Problema	Causa possível	Solução
As obstruções de papel ocorrem com freqüência.	Existe papel em demasia na bandeja.	Remova o papel em excesso da bandeja. Na impressão de materiais especiais, utilize a Bandeja 1.
rrequencia.	Um tipo incorreto de papel está sendo utilizado.	Utilize somente papel que obedeça às especificações da impressora. Consulte página 9.3.
	Um método incorreto de saída está sendo utilizado.	Materiais de impressão especiais, tais como papel espesso, não devem ser impressos usando a bandeja de saída superior (face-para-baixo). Utilize no lugar a Bandeja de saída posterior (face para cima).
	Pode haver detritos dentro da impressora.	Abra a tampa posterior e retire os detritos.
A impressora imprime, mas o texto está incorreto, ilegível ou incompleto.	O cabo da impressora está solto ou apresenta avarias.	Desconecte o cabo da impressora e conecte novamente. Tente imprimir uma tarefa que já tenha sido impressa antes com êxito. Se possível teste o cabo conectando a outro computador que esteja operando corretamente e tente imprimir um trabalho. Você pode também tentar utilizar um cabo de impressora diferente e tentar imprimir um trabalho.
	Foi selecionado o driver de impressora incorreto.	Verifique o menu de seleção de impressora do aplicativo para garantir que a impressora está selecionada.
	O aplicativo funciona mal.	Tente imprimir um trabalho a partir de outro aplicativo.
	O sistema operacional funciona mal.	Se imprimir a partir do Windows (qualquer versão), ative o prompt de comando do DOS e verifique a funcionalidade com o seguinte comando: No prompt do C: digite Dir LPT1 e pressione Enter. (Isto pressupõe que você esteja conectado à LPT1.) Saia do Windows e reinicie o computador. Desligue a impressora e volte a ligá-la.

Problema	Causa possível	Solução
As páginas são impressas, mas estão em branco.	O cartucho de toner apresenta avarias ou está vazio.	Redistribua o toner se necessário. Consulte página 5.3.
		Se necessário, substitua o cartucho de toner.
	O arquivo pode conter páginas em branco.	Verifique o arquivo para garantir que não contém páginas vazias.
	Algumas peças, como o controlador ou a placa, podem estar com defeito.	Contate o representante de serviço.
A impressora não imprime corretamente as ilustrações do Adobe Illustrator	A definição no software está incorreta.	Imprima o documento selecionando Download como imagem de bits na caixa Opções de TrueType da guia de propriedades Opções de imagem.

Eliminar obstruções de papel

Ocasionalmente, o papel pode se obstruir durante uma impressão. Algumas causas podem incluir:

- A bandeja está carregada de forma imprópria ou em excesso.
- A bandeja foi retirada durante uma tarefa de impressão.
- A tampa frontal foi operada durante uma tarefa de impressão.
- Foi utilizado papel fora das especificações. Consulte "Especificações do papel" na página 9.3.
- Foi utilizado papel que está fora da faixa de dimensões suportada. Consulte "Especificações do papel" na página 9.3.

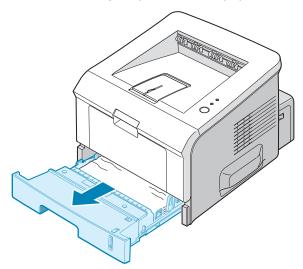
Se ocorrer uma obstrução do papel, o LED ##/! no painel de controle se acende em vermelho. Encontre e remova o papel obstruído. Ser não puder vê-lo, procure dentro da impressora.



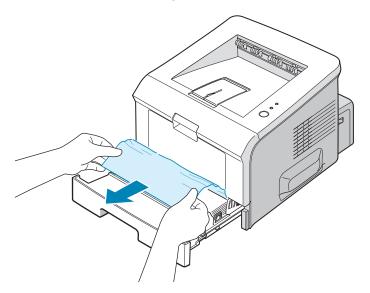
OBSERVAÇÃO: Não utilize pinças ou objetos de metal com pontas afiadas quando remover obstruções de papel. Se o fizer, pode danificar a peças metálicas dentro de sua impressora e causar um curto circuito.

Na área de alimentação de papel

Deslize e retire a Bandeja 1 para exibir o papel obstruído.



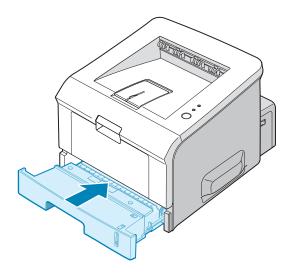
2 Remova o papel mal alimentado puxando-o pela borda visível. Certifique-se que todo o papel está corretamente alinhado dentro da bandeja.





OBSERVAÇÃO: Se o papel obstruído não estiver visível ou se houver resistência quando você puxa o papel, remova a bandeja da impressora e puxe cuidadosamente o papel obstruído para liberá-lo da impressora.

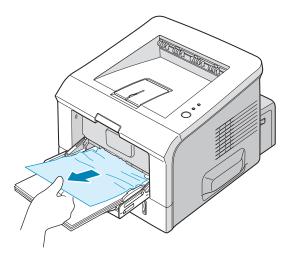
3 Recoloque a bandeja na impressora.



4 Abra e feche a tampa frontal para reiniciar a impressão.

Na Bandeja 1

- 1 Abra a Bandeja 1.
- 2 Remova cuidadosamente o papel obstruído da bandeja.



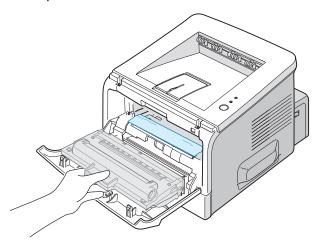
3 Abra e feche a tampa frontal. A impressão pode agora ser reiniciada.

Ao redor do cartucho de Toner

1 Abra e feche a tampa frontal e o papel obstruído é automaticamente ejetado da impressora.

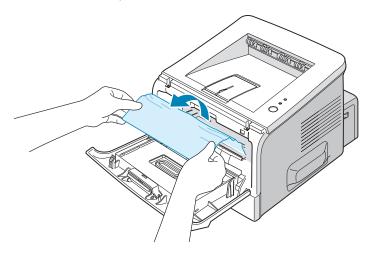
Caso contrário, vá para a etapa 2.

2 Abra a tampa frontal e remova o cartucho de toner.



CUIDADO: Para evitar danos ao cartucho de toner, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Coloque um pedaço de papel sobre o cartucho de toner para protegê-lo enquanto estiver fora da impressora e mantenha-o em um local plano e limpo.

3 Puxe delicadamente o papel obstruído em sua direção para removê-lo da impressora.

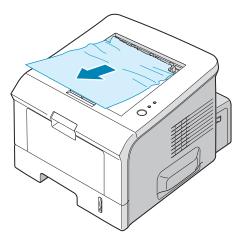


Se o papel obstruído não estiver visível ou se houver resistência quando puxar o papel, vá para "Na área de saída de papel" na página 6.10.

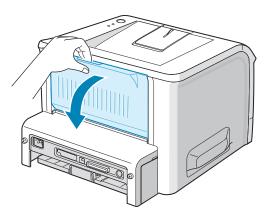
- 4 Certifique-se que não haja outro papel na impressora.
- 5 Reinstale o cartucho de toner e em seguida feche a tampa frontal. A impressão pode agora ser reiniciada.

Na área de saída de papel

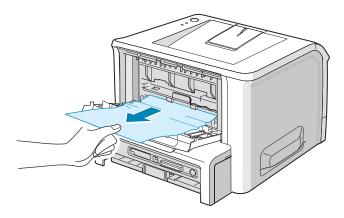
1 Caso uma grande parte do papel esteja visível, puxe-o para fora. Caso contrário, vá para a etapa 2.



2 Abra a bandeja de saída posterior.



3 Afrouxe o papel se estiver preso nos rolos de alimentação. Em seguida puxe delicadamente o papel para fora.

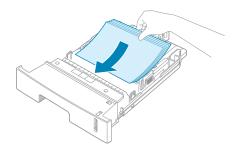


- 4 Feche a bandeja de saída posterior.
- 5 Abra e feche a tampa frontal. A impressão pode agora ser reiniciada.

Dicas para evitar obstruções de papel quando imprimir em papel de tamanho A5

Se ocorrerem obstruções de papel com frequência quando imprimir em papel de tamanho A5:

1 Abra a bandeja de entrada e coloque o papel na bandeja como mostrado abaixo.



2 Abra a janela de Propriedades de Impressão Xerox Phaser 3150 PCL 6, ajuste o tamanho do papel para **A5 (148x210 mm)** na quia **Papel**.

3 Na opção **Orientação** da guia **Layout**, ajuste a opção **Girar** para **90º**.



4 Clique em **OK** para iniciar a impressão.

Dicas para evitar obstruções de papel

A maioria das obstruções de papel pode ser evitada com a seleção dos tipos corretos de papel. Se ocorrerem obstruções, siga as etapas descritas em "Eliminar obstruções de papel" na página 6.6.

- Siga os procedimentos em "Colocar o papel" na página 2.7.
 Certifique-se que as guias ajustáveis estão posicionadas corretamente.
- Não sobrecarregue a bandeja. Certifique-se de que o papel está abaixo da marca de limite do papel, situada na lateral da bandeja.
- Não remova o papel da bandeja durante a impressão.
- Areje, folheie e endireite o papel antes de colocá-lo na bandeja.
- Não utilize papel vincado, úmido ou muito ondulado.
- Não misture tipos diferentes de papel na bandeja.
- Utilize somente materiais de impressão recomendados. Consulte "Especificações do papel" na página 9.3.
- Certifique-se que o lado recomendado para impressão está com a face para baixo ao colocar o papel na bandeja e para cima na Bandeja 1.

Solucionar problemas de qualidade da impressão

Se a parte interna da impressora estive suja, ou se o papel estiver carregado incorretamente, a qualidade da impressão pode ser reduzida. Consulte a tabela a seguir para solucionar o problema.

Problema	Solução	
Impressão clara ou desbotada AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Se aparecer uma risca vertical branca ou área desbotada na página: A quantidade de toner está baixa. É possível prolongar temporariamente a vida útil do cartucho de toner. Consulte "Redistribuindo o Toner" na página 5.3. Se esse procedimento não melhorar a qualidade de impressão, instale um cartucho de toner novo. Talvez o papel não obedeça às especificações (por exemplo, está muito úmido ou muito áspero). Consulte "Especificações do papel" na página 9.3. Se toda a página estiver clara, o ajuste de resolução de impressão está muito claro. Ajuste a resolução da impressão nas propriedades da impressora. Consulte "Configurar as preferências de opção de imagem" na página 4.16. Uma combinação de áreas desbotadas ou manchadas pode indicar que o cartucho de toner precisa de limpeza. Consulte "Limpeza interna" na página 5.5. A superfície do LSU pode estar suja. Limpe o LSU. Consulte "Limpeza interna" na página 5.5. 	
Especificações do toner AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Talvez o papel não obedeça às especificações (por exemplo, está muito úmido ou muito áspero). Consulte "Especificações do papel" na página 9.3. O rolo de transferência pode estar sujo. Consulte "Limpeza interna" na página 5.5. O caminho do papel pode estar precisando de limpeza. Consulte "Limpeza interna" na página 5.5. 	
Perdas de informação AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Se a página apresentar áreas desbotadas, geralmente redondas, distribuídas aleatoriamente Uma única folha de papel pode apresentar defeito. Tente imprimir o trabalho mais uma vez. O teor de umidade do papel é desigual ou o papel possui pontos úmidos na superfície. Tente outra marca de papel. Consulte "Especificações do papel" na página 9.3. O lote de papel apresenta problemas. Os processos de fabricação podem causar a rejeição de toner em algumas áreas. Tente outro tipo ou marca de papel. O cartucho de toner pode apresentar defeito. Consulte "Defeitos repetitivos verticais" na página seguinte. Se esses passos não corrigirem os problemas, contate um representante de serviço. 	

Problema	Solução		
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Se aparecerem riscas verticais pretas na página: O tambor no interior do cartucho de toner provavelmente foi arranhado. Instale um novo cartucho de toner. Se aparecerem riscas verticais brancas na página: A superfície da peça LSU dentro da máquina pode estar suja. Limpe o LSU (consulte"Limpeza interna" na página 5.5.) 		
AaBbCc	Se a quantidade de sombras no segundo plano for inaceitável, os procedimentos abaixo podem reparar o problema. • Mude para um papel de granulometria mais leve. Consulte "Especificações do papel" na página 9.3. • Verifique o ambiente da impressora; condições muito secas (baixa umidade) ou alta umidade (superior a 80% de umidade relativa) podem aumentar a quantidade de sombras no segundo plano. • Remova o cartucho de toner antigo e instale um novo. Consulte "Instalação do cartucho de Toner" na página 2.4. • Limpe o interior da impressora Consulte "Limpeza interna" na página 5.5. • Verifique o tipo e a qualidade do papel. Consulte "Especificações do papel" na página 9.3. • Remova o cartucho de toner e instale um novo. Consulte "Instalação do cartucho de Toner" na página 2.4.		
Defeitos verticais repetitivos AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Se aparecerem marcas repetidas no lado impresso da página em intervalos regulares: O cartucho de toner pode estar danificado. Se uma marca repetitiva ocorrer na página, imprima uma folha de limpeza várias vezes para limpar o cartucho; consulte página 5.7. Após a impressão, se ainda tiver os mesmos problemas, instale um novo cartucho de toner. Consulte "Instalação do cartucho de Toner" na página 2.4. Algumas peças da impressora podem conter toner. Se os defeitos ocorrerem no verso da página, o problema provavelmente será corrigido após algumas páginas mais. O conjunto de fusão pode estar danificado. Contate o representante de serviço.		

Problema Solução A dispersão do segundo plano é resultado de pequenas porções Dispersão do de toner distribuídas na página impressa. segundo plano • O papel pode estar muito úmido. Tente imprimir com outro lote de papel. Não abra as embalagens de papel até que seja necessário, para que o papel não absorva muita umidade. • Se ocorrer dispersão do segundo plano em um envelope, altere o layout de impressão para evitar imprimir sobre áreas que possuam junções sobrepostas no verso. A impressão sobre as áreas de junção pode causar problemas. • Se a dispersão do segundo plano cobrir toda a superfície de uma página impressa, ajuste a resolução da impressão por meio do software ou das propriedades da impressora. • Se os caracteres estiverem deformados e produzirem Caracteres imagens sem preenchimento, é possível que o tipo de papel deformados seja muito liso. Tente outro tipo de papel. Consulte "Especificações do papel" na página 9.3. AaBbCc • Se os caracteres estiverem deformados e produzirem um AaBbCc efeito ondulado, a unidade de scanner pode precisar de AaBbCc manutenção. Verifique se também ocorre na página de AaBbCc demonstração (consulte página 2.14). Para manutenção, AaBbCc contate um representante de serviço. AaBbCc **Desalinhamento** • Verifique o tipo e a qualidade do papel. Consulte de página "Especificações do papel" na página 9.3. Certifique-se de que o papel ou outro material está colocado AaBbCc corretamente e as guias não estão muito apertadas ou muito AaBbCc frouxas contra a pilha de papel. AaBbCc AaBbCc AaBbCc • Certifique-se de que o papel está colocado corretamente. **Dobras ou ondas** • Verifique o tipo e a qualidade do papel. Tanto a temperatura como a umidade altas podem causar dobras. Consulte **AaBbCC** "Especificações do papel" na página 9.3. $A_{aRb}CC$ • Vire ao contrário a pilha de papel na bandeja. Tente também girar o papel 180° na bandeja. $A_{aBb}CC$ • Tente imprimir através da ranhura de saída posterior. A_{aBb}Cc

Problema	Solução	
Aal bCc Aal bCc Aal bCc Aal bCc Aal bCc Aal bCc Aal bCc	 Certifique-se de que o papel está colocado corretamente. Verifique o tipo e a qualidade do papel. Consulte "Especificações do papel" na página 9.3. Abra a tampa posterior e tente imprimir pela bandeja de saída traseira (face-para-cima). Vire ao contrário a pilha de papel na bandeja. Tente também girar o papel 180° na bandeja. 	
O verso das impressões está sujo AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 O rolo de transferência pode estar sujo. "Limpeza interna" na página 5.5. Verifique se há vazamento do toner. Limpe o interior da impressora. 	
Páginas pretas	 O cartucho de toner pode não ter sido instalado corretamente. Remova o cartucho de tambor e recoloque-o. O cartucho de toner pode apresentar avarias e precisar de substituição. Instale um novo cartucho de toner. A impressora pode precisar de reparos. Contate o representante de serviço. 	
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AabCc AabCc	 Limpe o interior da impressora. Verifique o tipo e a qualidade do papel. Consulte "Especificações do papel" na página 9.3. Instale um novo cartucho de toner. Consulte "Instalação do cartucho de Toner" na página 2.4. Se o problema persistir, a impressora poderá precisar de reparos. Contate o representante de serviço. 	

Problema Solução Os vazios são áreas brancas dentro dos caracteres, em locais Vazios nos onde deveria haver preto contínuo: caracteres • Se estiver utilizando transparências, tente outro tipo de transparência. É normal observar alguns vazios nos caracteres, devido à composição da transparência. • Talvez não esteja imprimindo na face de impressão correta. Remova o papel e vire-o. • O papel pode não obedecer às especificações. Consulte "Especificações do papel" na página 9.3. Listras horizontais Se aparecerem riscas ou manchas pretas alinhadas horizontalmente: • O cartucho de toner pode não ter sido instalado AaBbCc corretamente. Remova o cartucho de tambor e recoloque-o. AaBbCc • O cartucho de toner pode apresentar defeito. Instale um AaBbCc novo cartucho de toner. Consulte "Instalação do cartucho de AaBbCc Toner" na página 2.4. • Se o problema persistir, a impressora poderá precisar de AaBbCc reparos. Contate o representante de serviço. Se o papel impresso está dobrado ou o papel não é **Ondulações** alimentado na impressora: AaBbCc • Vire ao contrário a pilha de papel na bandeja de entrada. Tente também girar o papel 180° na bandeja de entrada. AaBbCc • Tente imprimir através da ranhura de saída posterior. AaBbCc

Mensagens de erro da Solução de problemas

Quando a impressora apresentar um erro, o painel de controle indicará uma mensagem de erro com as luzes indicadoras. Encontre o padrão de luzes abaixo que atenda ao padrão de luzes da impressora e siga as soluções para eliminar o erro.

Legenda do status dos LED

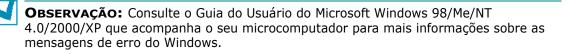


Padrão de LED	Possíveis problemas e soluções	
■/! 	Quando os dois LEDs piscarem simultaneamente por favor desative e ative e se o problema persistir, chame o suporte a clientes.	
Ligado/Erro O LED acende em vermelho	 Ocorreu uma obstrução de papel. Para resolver o problema, consulte "Eliminar obstruções de papel" na página 6.6. A bandeja de papel está vazia. Coloque o papel na Bandeja. A tampa frontal está aberta. Feche a tampa frontal. O cartucho de toner não está instalado. Consulte "Instalação do cartucho de Toner" na página 2.4. 	

Padrão de LED	Possíveis problemas e soluções	
■ /!	 Você pressionou o botão ⊕/圖 enquanto a impressora estava recebendo dados. No modo de alimentação manual, não há papel na Bandeja 1. Coloque papel na Bandeja 1. Se a impressora estiver recebendo dados, o LED 圖/! pisca lentamente em verde. Se a impressora estiver imprimindo os dados recebidos, o LED 圖/! pisca rapidamente em verde. Se o cartucho de toner instalado estiver vazio, o LED 圖/! pisca em laranja. Substitua o cartucho de toner. Para substituir o cartucho de toner, consulte "Instalação do cartucho de Toner" na página 2.4. Se instalar um cartucho de toner não especificado para a impressora, o LED 圖/! pisca alternadamente em laranja e vermelho. Instale um cartucho de toner correto. 	

Problemas comuns no Windows

Problema	Causa possível e solução	
A mensagem "Arquivo em uso" aparece durante a instalação.	Feche todos os softwares. Remova todos os softwares do grupo de inicialização e, em seguida, reinicie o Windows. Reinstale o driver da impressora.	
A mensagem "Erro ao gravar em LPTx" aparece na tela.	 Verifique se os cabos estão conectados corretamente e se a impressora está ligada. Se a comunicação bidirecional não estiver ativada no driver, essa mensagem também aparecerá. 	
As mensagens "Falha geral de proteção", "Exceção OE", "Spool32" ou "Operação ilegal" aparecem.	Feche todos os outros aplicativos, reinicie o Windows e tente imprimir novamente.	



Problemas comuns no Linux

Problema	Causa possível e solução	
Não é possível alterar as definições na ferramenta de configuração.	É necessário possuir privilégios de administrador para poder afetar as definições globais.	
Estou utilizando a área de trabalho KDE, mas a ferramenta de configuração e o LLPR não se inicializam.	Talvez as bibliotecas GTK não estejam instaladas. Elas geralmente acompanham a maioria dos produtos Linux, mas pode ser necessário instalá-las manualmente. Consulte o manual de instalação do produto para obter detalhes sobre a instalação de pacotes adicionais.	
Acabo de instalar este pacote, mas não encontro as entradas nos menus KDE/Gnome.	Algumas versões das áreas de trabalho KDE ou GNOME podem requerer a reinicialização da sessão para que as alterações tenham efeito.	
A mensagem de erro "Some options are not selected" aparece durante a edição das definições da impressora.	Algumas impressoras possuem definições em conflito, ou seja, não é possível selecionar simultaneamente algumas definições para duas opções. Quando você altera um ajuste e o Pacote da impressora detecta um conflito, a opção de conflito é alterada para o valor "Sem escolha" e você tem que escolher uma opção que não conflite antes de poder apresentar as alterações.	
Não é possível selecionar a impressora como predefinida no sistema.	Em alguns casos, pode não ser possível alterar a fila padrão Isso acontece com algumas variantes de LPRng, especialmente em sistemas RedHat recentes que utilizam o banco de dados de filas "printconf".	
	Quando utilizar printconf, o arquivo /etc/printcap será atualizado automaticamente a partir do banco de dados das impressoras gerenciadas pelo sistema (geralmente por meio do comando "printtool") e as filas em /etc/printcap.local serão anexadas ao arquivo resultante. Como a fila padrão em LPRng é determinada como a primeira em /etc/printcap, o pacote da impressora Linux não consegue alterar o parâmetro quando algumas filas já foram definidas com printtool.	
	Os sistemas LPD identificam a fila padrão com o nome "lp". Portanto, se já existe uma fila com esse nome e ela não possui nenhum nome alternativo, não será possível alterar o padrão. Para solucionar o problema, é possível excluir a fila ou renomeá-la manualmente, editando o arquivo /etc/printcap.	
A definição "n páginas" não funciona corretamente em alguns documentos.	A função "n páginas" é obtida por meio do pós-processamento dos dados PostScript que são enviados ao sistema de impressão. No entanto, o pós-processamento só pode ser obtido adequadamente se os dados PostScript obedecerem às convenções de estrutura de documentos da Adobe (Adobe Document Structing Conventions). Podem surgir problemas ao utilizar "n páginas" e outras funções que dependam de pós-processamento se o documento a ser impresso não for compatível.	

Problema	Causa possível e solução	
Estou utilizando BSD lpr (Slackware, Debian, distribuições mais antigas) e algumas opções escolhidas em LLPR parecem não funcionar.	Os sistemas BSD lpr herdados apresentam grandes limitações quanto ao comprimento das seqüências de caracteres de opções que podem ser enviadas ao sistema de impressão. Tente selecionar menos opções que se desviem dos padrões para economizar memória.	
Estou imprimindo um documento no modo horizontal, mas ele aparece girado e com cortes.	A maioria dos aplicativos Unix que oferecem a opção de orientação em Paisagem geram códigos PostScript corretos, que devem ser impressos tal como são. Nesse caso, deixe a opção LLPR com o padrão Retrato para evitar rotações de página não pretendidas, que resultem em saídas cortadas.	
Algumas páginas são impressas completamente em branco (sem nada impresso) e estou usando CUPS.	Caso os dados enviados estejam no formato PostScript encapsulado (EPS), algumas versões mais antigas de CUPS (1.1.10 e anteriores) têm uma falha que impede o processamento correto. Ao utilizar o LLPR para imprimir, o pacote da impressora resolve o problema convertendo os dados para PostScript normal. Entretanto, se o aplicativo ignorar o LLPR e carregar os dados EPS no CUPS, talvez o documento não seja impresso corretamente.	
Não é possível imprimir em uma impressora SMB (Windows).	Para configurar e utilizar as impressoras compartilhadas SMB (como, por exemplo, impressoras compartilhadas em um computador com Windows), é preciso ter uma instalação correta do pacote SAMBA que ativa esse recurso. O comando "smbclient" tem de estar disponível e utilizável no sistema.	
Meu aplicativo parece congelar enquanto o LLPR é executado.	A maioria dos aplicativos Unix espera que comandos como o "Ipr" normal não sejam interativos e que o processo retorne imediatamente. Como o LLPR espera um comando do usuário para enviar o trabalho ao spooler de impressão, com freqüência o aplicativo aguardará o retorno do processo e parecerá estar congelado (a janela não é atualizada). Isso é normal e o aplicativo deve voltar a funcionar corretamente assim que o usuário sair do LLPR.	
Como especifico o endereço IP do servidor SMB?	Pode-se especificá-lo na caixa de diálogo "Add Printer" da ferramenta de configuração, se não utilizar o sistema de impressão CUPS. Infelizmente, o CUPS atualmente não permite a especificação do endereço IP de impressoras SMB; portanto, será necessário procurar o recurso com o Samba para poder imprimir.	
Alguns documentos saem em branco durante a impressão.	Algumas versões do CUPS, especialmente as que acompanharam o Mandrake Linux anterior à versão 8.1, possuem algumas falhas conhecidas ao processar a saída PostScript de alguns aplicativos. Tente atualizá-las para a versão mais recente do CUPS (pelo menos 1.1.14). Alguns pacotes RPM das distribuições mais populares são fornecidos como brindes com este pacote de impressão Linux.	

Problema	Causa possível e solução	
Possuo o CUPS e algumas opções como, por exemplo, "n páginas", parecem estar sempre ativas mesmo que não as selecione no LLPR.	Pode haver algumas opções locais definidas no arquivo ~/.lpoptions, que são manipuladas pelo comando lpoptions. Essas opções serão sempre utilizadas se não forem sobrescritas pelas configurações do LLPR. Para eliminar todas as opções da impressora, execute o comando a seguir, substituindo "printer" pelo nome da fila: lpoptions -x printer.	
Configurei a impressora para imprimir um arquivo, mas aparecem erros de permissão negada (mensagem "Permission denied").	A maioria dos sistemas de impressão não é executada como superusuário, mas como usuário especial (geralmente "lp"). Portanto, certifique-se de que o usuário que possui o spooler daemon pode acessar o arquivo a ser impresso.	
Em minha impressora PLC, recebo às vezes mensagens de erro de impressão no lugar de meus documentos.	Infelizmente, é provável que alguns aplicativos Unix gerem resultados PostScript não compatíveis, que podem não ser suportados pelo Ghostscript ou pela própria impressora no modo PostScript. Pode-se tentar capturar o resultado em um arquivo e visualizá-lo com o Ghostscript (gv ou ghostview permitem essa opção interativa) e verificar se aparecem mensagens de erro. No entanto, como o aplicativo provavelmente apresenta falhas, contate o fornecedor do software para informá-lo sobre o problema.	





UTILIZAR A IMPRESSORA EM LINUX

É possível utilizar a impressora no ambiente Linux.

Este capítulo inclui:

- Instalar o driver da impressora
- Utilizar a ferramenta de configuração
- Alterar as propriedades do LLPR

Instalar o driver da impressora

Requisitos do sistema

Sistema operacional suportado

- Redhat 6.2/7.0/7.1 e superior
- Linux Mandrake 7.1/8.0 e superior
- SuSE 6.4/7.0/7.1 e superior
- Debian 2.2 e superior
- Caldera OpenLinux 2.3/2.4 e superior
- Turbo Linux 6.0 e superior
- Slackware 7.0/7.1 e superior

Requisitos recomendados

- Pentium IV 1 GHz ou superior
- 256 MB de memória RAM ou mais
- Disco rígido de 1 GB ou superior

Softwares

- Glibc 2.1 ou superior
- GTK+ 1.2 ou superior
- GhostScript

Instalar o driver da impressora

- 1 Verifique se a impressora está conectada ao computador. Ligue o computador e a impressora.
- Quando aparecer a janela Administrator Login, digite "root" no campo Login e informe a senha do sistema.



OBSERVAÇÃO: É necessário fazer login como superusuário (root) para instalar o software da impressora. Se você não for um superusuário, solicite ao administrador do sistema.

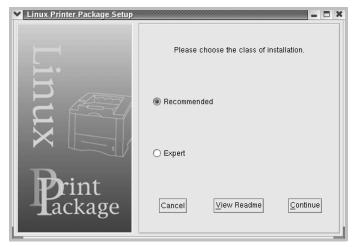
3 Insira o CD-ROM do software da impressora. O CD-ROM é executado automaticamente.



OBSERVAÇÃO: Se o CD-ROM não se iniciar automaticamente, clique no ícone in na parte inferior da janela. Quando a tela de terminal aparecer, digite:

[root@local /root]# **cd /mnt/cdrom** (o diretório do CD-ROM) [root@local cdrom]# **./setup.sh**

4 Selecione o tipo de instalação, **Recommended** ou **Expert**, e clique em **Continue**.



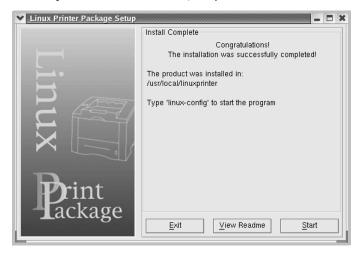
A opção **Recommended** é totalmente automatizada e não requer interação. A instalação **Expert** permite selecionar o caminho de instalação ou o sistema de impressão.

5 Se selecionar **Recommended**, siga para a etapa 6.

Em **Expert**, selecione a opção pretendida e, em seguida, clique em **Begin Install**.



6 A instalação do driver da impressora é iniciada. Quando a instalação estiver concluída, clique em Start.

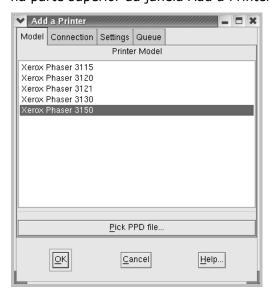


7 A janela Linux Printer Configuration aparece. Clique no ícone **Add Printer** disponível na barra de ferramentas, na parte superior da janela.



OBSERVAÇÃO: Dependendo do sistema de impressão em uso, a janela Administrator Login poderá aparecer. Digite "root" no campo Login e informe a senha do sistema.

8 Aparecem as impressoras adicionadas ao sistema. Selecione a impressora que será utilizada. As guias de função disponíveis para a impressora selecionada aparecem na parte superior da janela Add a Printer.



9 Clique na guia Connection e verifique se a porta da impressora foi definida adequadamente. Se não estiver correta, altere a definição do dispositivo.

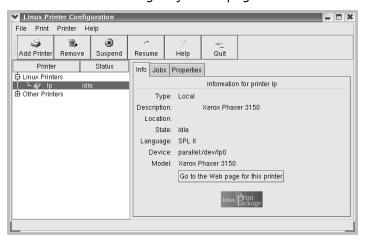


10 As guias **Settings** e **Queue** permitem visualizar a definição atual da impressora. Se necessário, altere as definições.



OBSERVAÇÃO: As opções podem ser diferentes, dependendo da impressora em uso. É possível que os campos Description e Location não apareçam na tela Queue, dependendo do sistema de impressão em uso.

- 11 Para sair, clique em OK.
- **12** Quando a janela informar que a nova impressora foi configurada com êxito, clique em **OK**.
- 13 A janela Linux Printer Configuration reaparece. Na guia Info, é possível visualizar as informações sobre a impressora. Se necessário, é possível alterá-las. Para obter detalhes sobre como alterar a configuração da impressora, consulte "Utilizar a ferramenta de configuração" na página 7.8.



Alterar o método de conexão da impressora

Se você alterar o método de conexão da impressora de USB para paralela, ou vice-versa, durante a utilização do equipamento, reconfigure a impressora Linux acrescentando-a ao sistema. Execute as etapas a seguir:

- Verifique se a impressora está conectada ao computador. Ligue o computador e a impressora.
- Quando aparecer a janela Administrator Login, digite "root" no campo Login e informe a senha do sistema.



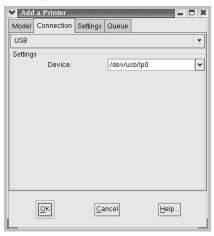
OBSERVAÇÃO: É necessário fazer login como superusuário (root) para instalar uma nova impressora para o sistema de impressão. Se você não for um superusuário, solicite ao administrador do sistema.

No ícone Startup Menu, localizado na parte inferior da área de trabalho, selecione Linux Printer e, em seguida, **Configuration Tool.**

Também é possível acessar a janela Linux Printer Configuration digitando "linux-config" na tela Terminal.

- 4 Quando a janela Linux Printer Configuration aparecer, clique no ícone **Add Printer** disponível na barra de ferramentas, na parte superior da janela.
- 5 Selecione a guia Connection na parte superior da janela Add a Printer.

Verifique se a porta da impressora foi definida adequadamente. Se não estiver correta, altere a definição do dispositivo.



6 Clique em **OK**.

Desinstalar o driver da impressora

No ícone Startup Menu, localizado na parte inferior da área de trabalho, selecione Linux Printer e, em seguida, Configuration Tool.



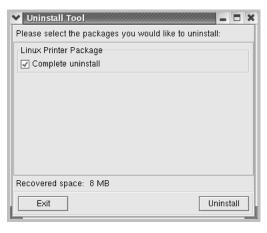
Também é possível acessar a janela Linux Printer Configuration digitando "**linux-config**" na tela Terminal.

- 2 Na janela Linux Printer Configuration, selecione o comando **Uninstall** no menu **File**.
- 3 A janela Administrator Login aparece. Digite "**root**" no campo Login e informe a senha do sistema. Clique em **Proceed**.



OBSERVAÇÃO: É necessário fazer login como superusuário (root) para desinstalar o software da impressora. Se você não for um superusuário, solicite ao administrador do sistema.

- **4** Uma janela de mensagem aparecerá solicitando a confirmação da desinstalação. Clique em **Yes**.
- 5 Selecione Complete uninstall e, em seguida, selecione Uninstall.



- 6 Clique em **OK** para iniciar a desinstalação.
- 7 Quando a desinstalação estiver concluída, clique em Finished.

Utilizar a ferramenta de configuração

A ferramenta de configuração permite realizar tarefas administrativas, incluindo adicionar e remover novas impressoras e alterar as definições globais. Os usuários comuns podem também executá-la para inspecionar as filas de trabalhos, examinar as propriedades da impressora e alterar as preferências locais mais facilmente.

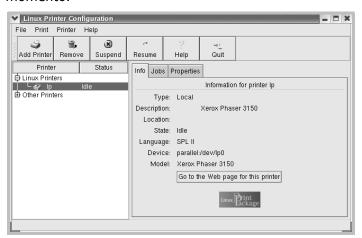
Para acessar a ferramenta de configuração:

1 No ícone Startup Menu, localizado na parte inferior da tela, selecione Linux Printer e, em seguida, Configuration **Tool**. A janela Linux Printer Configuration aparece.

Também é possível abrir essa janela na tela Terminal, digitando "linux-config".

2 A janela Linux Printer Configuration apresenta, no painel esquerdo, uma lista de impressoras instaladas. O painel direito apresenta várias guias que mostram as informações relativas à impressora selecionada atualmente.

Selecione a impressora, se já não estiver selecionada no momento.

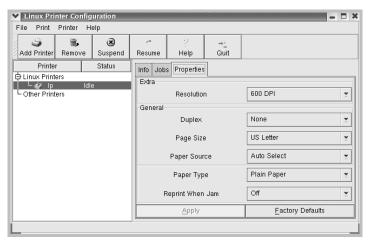


3 A guia **Info** apresenta as informações gerais sobre a impressora.

Se você for usuário da Internet, pode clicar em **Go to the Webpage for this printer** para acessar a página da web.

Clique na guia **Jobs** para inspecionar e gerenciar a fila de trabalhos da impressora selecionada. É possível suspender, reiniciar ou excluir tarefa(s) específica(s) em uma fila. Para transferir trabalhos à fila de outra impressora, basta arrastá-los.

A guia **Properties** permite alterar as predefinições do equipamento.





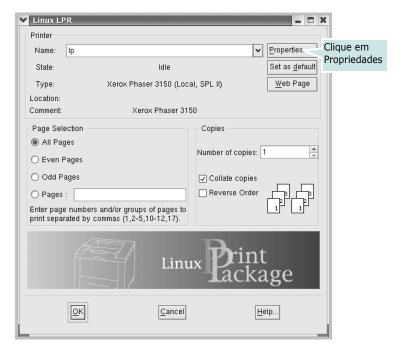
OBSERVAÇÃO: Os usuários comuns podem sobrepor as definições padrão utilizadas em todo o sistema, determinadas pelo administrador. Quando o usuário comum clica em **Apply**, as definições personalizadas são salvas no perfil do usuário e podem ser utilizadas no futuro com o LLPR. Se o administrador estiver executando a ferramenta de configuração, as definições serão salvas como novos padrões globais.

Alterar as propriedades do LLPR

É possível ajustar as propriedades da impressora abrindo a janela LLPR Properties.

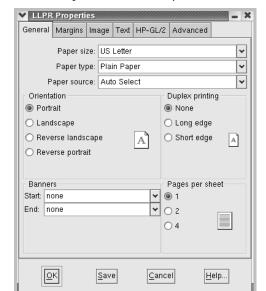
Para abrir a janela LLPR Properties:

- 1 No aplicativo que está em uso, selecione o comando **Print**.
- Quando a janela Linux LPR estiver aberta, clique em Properties.



Também é possível abrir a janela LLPR do seguinte modo:

- No ícone Startup Menu, localizado na parte inferior da tela, selecione **Linux Printer** e, em seguida, **Linux LPR**.
- Se a janela Linux Printer Configuration estiver aberta, escolha **Test Print** no menu **Print**.



3 É apresentada a janela LLPR Properties.

A parte superior da janela contém as seis guias a seguir:

- **General** permite alterar o tamanho, o tipo e a origem do papel, bem como a orientação dos documentos; ativa a função impressão em duas faces; acrescenta faixas iniciais e finais e altera o número de páginas por folha.
- Margins permite especificar as margens da página. O gráfico à direita apresenta as definições atuais. Essas margens não se aplicam a impressões de dados PostScript comuns.
- **Image** permite definir as opções de imagem que serão utilizadas na impressão de arquivos de imagens, ou seja, quando um documento não-PostScript é transferido ao LLPR na linha de comando. As definições de cor também terão efeito para documentos postscript.
- **Text** permite selecionar a densidade do texto e ativar ou desativar a coloração de sintaxe.
- HP-GL/2 permite ajustar as opções padrão para imprimir documentos no formato HP-GL/2, que é utilizado por alguns plotters.
- Advanced opção utilizada para sobrepor as opções padrão da impressora.

Se você clicar no botão **Save**, disponível na parte inferior da janela, as opções serão mantidas entre as sessões do LLPR.

Utilize o botão **Help** para exibir detalhes sobre as opções da janela.

4 Para aplicar as opções, clique em **OK** na janela **LLPR Properties**. Você voltará à janela **Linux LPR**. Para iniciar a impressão, clique em OK.







IMPRIMIR EM APLICATIVOS DOS

Embora a impressora seja principalmente uma impressora do Windows, você também pode imprimir de um programa DOS usando o utilitário Painel de Comandos Remoto fornecido com o CD-ROM do software.

Este capítulo inclui:

- Sobre o Painel de comandos remoto
- Instalar o Painel de comandos remoto
- Selecionar definições da impressora

Sobre o Painel de comandos remoto

Os usuários DOS têm acesso a diversos recursos da impressora através de drivers de impressora específicos para DOS; contudo, diversos fabricantes de software não desenvolvem drivers de impressora para seus programas. Quando não houver drivers de impressora DOS disponíveis, ou quando determinadas definições de impressão não estiverem disponíveis através de programas DOS, a impressora fornecerá o painel de controle do software para controle aprimorado da impressora.



OBSERVAÇÃO: O Painel de comandos remoto da impressora não é um driver de impressora. Ele deve ser usado para definições de impressão que não estejam disponíveis através de programas DOS. Os drivers de impressora são fornecidos pelos fabricantes dos programas DOS. Se o programa DOS não tiver um driver para a impressora, entre em contato com o fabricante do software ou utilize um dos drivers de impressora alternativos.

Instalar o Painel de comandos remoto

- 1 Coloque o CD-ROM na unidade de CD-ROM. A instalação é iniciada automaticamente.
 - Se a unidade de CD-ROM não executar automaticamente: Selecione Executar no menu Iniciar, digite X:\setup.exe na caixa Abrir (Onde **X** é a letra do drive do CD-ROM) e clique OK.
- Selecione o idioma do software que deseja instalar.
- 3 Clique em Painel de comandos remoto.
- 4 Siga as instruções na tela para concluir a instalação.



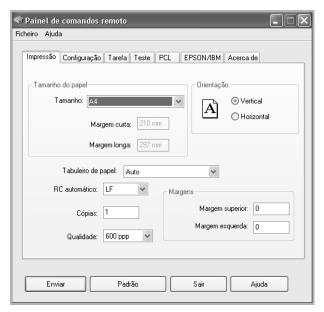
OBSERVAÇÃO: Para desinstalar o programa do Painel de comandos remoto, consulte página 2.18.

Selecionar definições da impressora

Você pode usar esse Painel de comandos remoto para selecionar definições de impressão que podem não estar disponíveis em alguns programas DOS. Normalmente, as definições de impressão duplicadas selecionadas em um programa DOS sobrepõem aquelas selecionadas no Painel de comandos remoto.

Iniciar o Painel de comandos remoto

- 1 No menu **Iniciar**, selecione **Programas**.
- 2 Selecione Xerox Phaser 3150 e, depois, Painel de comandos remoto.
- 3 A janela Painel de comandos remoto permite acessar todas as informações que serão necessárias ao utilizar a impressora. Se necessário, clique nas outras guias na parte superior da janela para acessar diferentes recursos.



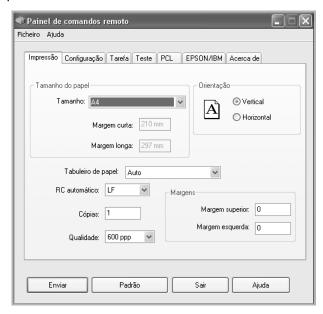
4 Ao concluir a alteração das definições, clique em **Enviar**.

Usando as Guias do painel de comandos remoto

O Painel de Comandos Remoto permite acessar os seguintes recursos:

Guia Impressão

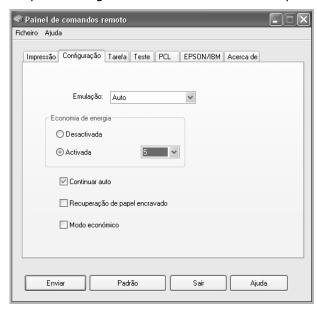
Nessa guia, você pode configurar as definições gerais de impressão.



- Tamanho do papel define o tamanho do papel.
- Orientação determina como a saída será impressa na página.
- Bandeja de papel define a origem do papel padrão.
- RC automático define como a impressora executa um retorno de carro.
- Cópias estabelece o número de cópias impressas para cada página.
- Qualidade especifica a qualidade da impressão.
- Margens define as margens superior e esquerda do material de impressão.

Guia Configuração

Você pode configurar diversos recursos da impressora.



- Emulação seleciona a emulação para impressão de um documento. O padrão de fábrica é Auto.
- Economia de energia determina o tempo que a impressora aguarda após um trabalho ter sido impresso antes de entrar no estado de economia de energia. Se a impressora é utilizada freqüentemente, selecione Desactivada, o que manterá a impressora pronta para impressão com um tempo mínimo de aquecimento. Esse modo utiliza mais energia para manter a impressora aquecida e pronta para impressão.
- Continuar auto determina que ação a impressora deveria tomar se a Bandeja 1 estiver vazia quando uma tarefa de impressão manual for enviada para a impressora. Se essa opção estiver marcada, a impressora coletará o papel da bandeja 2 após quinze segundos. Senão, a impressora aguardará que você coloque papel na Bandeja 1.
- Recuperação de papel encravado determina como a impressora deve proceder se ocorrer obstrução de papel. Se esta opção está desmarcada, a impressora não reimprime uma página quando houver obstrução. Quando esta opção está marcada, a impressora mantém a imagem da página impressa na memória até que a impressora envie sinais de que a página foi impressa com êxito. A impressora reimprime todas as páginas quando houver obstrução.
- Modo econômico determina a quantidade de toner usado pela impressora durante a impressão. Se for marcado, a impressora economiza o toner quando imprime. O valor padrão é não-marcado, o que proporciona uso de 100%.

Guia Tarefa

Você pode definir opções para aprimorar a qualidade da tarefa de impressão.



- **Densidade do toner** determina a densidade do toner na página. O valor padrão é **Média**.
- **Tipo de papel** fornece à impressora informações sobre o tipo de papel a ser utilizado para uma tarefa de impressão. Para melhores resultados, ajuste-o para o tipo de papel colocado na bandeja da impressora. Ao utilizar o papel normal, defina esta opção como Padrão da impressora.
- Qualidade da imagem aprimora a qualidade da impressão do texto e da imagem e suaviza os caracteres e imagens. Essa opção é ajustada como **Normal** na fábrica.
- Limite de tempo determina o tempo (em segundos) de espera da impressora antes de imprimir a última página de uma tarefa de impressão que não termina por um comando para imprimir a página ou por um caractere de alimentação de formulário. Você pode defini-lo entre 0 a 300 segundos.

Guia Teste

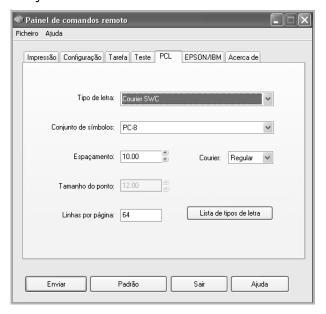
Esta guia permite imprimir uma página residente para testar o desempenho da impressora.



- Auto teste imprime uma folha de configuração. Uma lista com as definições padrão do usuário e a memória disponível na impressora é impressa.
- Página de demonstração imprime uma página de demonstração. Ela mostra os recursos e especificações da impressora.

Guia PCL

Nessa guia, você pode configurar diversas definições para emulação de PCL.



- Tipo de letra permite selecionar o tipo de letra desejado. Esta definição é ignorada quando o aplicativo especifica uma fonte.
- Conjunto de símbolos determina o conjunto de símbolos. Um conjunto de símbolos é um conjunto de caracteres alfanuméricos, pontuação e símbolos especiais utilizados na impressão com uma fonte selecionada.
- **Espaçamento** define o pitch da fonte (apenas se você tiver selecionado uma fonte com espaçamento uniforme escalável). Pitch refere-se ao número de caracteres de espaço fixo em uma polegada horizontal do tipo.
- Tamanho do ponto define o tamanho do ponto da fonte (apenas se você tiver selecionado uma fonte tipográfica escalável). O tamanho do ponto refere-se à altura dos caracteres na fonte. Um ponto corresponde aproximadamente a 1/72 de uma polegada. Você pode selecionar tamanhos de pontos de 4,0 a 999,75 em incrementos de 0,25 pontos.
- Linhas por página define o número de linhas que são impressas em cada página. A definição pode variar de 5 a 128 linhas por página.
- Courier determina o tipo de fonte courier; Regular ou Escuro.
- Lista de tipos de letra imprime uma lista de fontes que mostra todas as fontes disponíveis para emulação PCL.

Guia EPSON/IBM

Você pode configurar vários ajustes para emulação EPSON/IBM.



- Tipo de letra permite selecionar o tipo de letra desejada.
- **Conjunto internacional de caracteres** permite selecionar um conjunto de caracteres do idioma desejado.
- Tabela de caracteres seleciona os conjuntos de caracteres.
- Pitch ajusta o pitch do tipo de letra. Pitch refere-se ao número de caracteres de espaço fixo em uma polegada horizontal do tipo
- **LPI** ajusta o número de linhas impressas por polegada vertical. Você pode selecionar de 6 a 8 linhas.
- Molde automático determina se a impressora efetuará ou não a alimentação automática de linha quando os dados ultrapassam a área imprimível do material de impressão.
- Lista de tipos de letra imprime uma lista de fontes que mostra todas as fontes disponíveis para emulação EPSON.







ESPECIFICAÇÕES

Este capítulo inclui:

- Especificações da impressora
- Especificações do papel

Especificações da impressora

Item	Especificações e descrição	
Velocidade de impressão *	Até 20 ppm em A4 (22 ppm em Carta)	
Resolução	Saída efetiva de até 1200 x 1200 dpi	
Tempo da primeira impressão	10 segundos	
Tempo de aquecimento	Inferior a 40 segundos	
Potência nominal	CA 110 - 127 V (E.U.A., Canadá) / 220 - 240 V (Outros) 50 / 60 Hz	
Consumo de energia	400 W em média durante a operação Inferior a 15 W em modo de espera	
Nível de ruído **	Menos de 39 dBA (Espera) / Menos de 53 dBA (Imprimindo)	
Suprimento de toner	Cartucho único	
Autonomia do toner	3.500 páginas para um Cartucho de Toner de Capacidade Padrão e 5.000 páginas para um Cartucho de Toner de Alta Capacidade com cobertura de 5% ISO 19752	
Ciclo de Operação, Mensal	Até 30.000 páginas	
Peso	10,2 kg (incluindo consumíveis)	
Peso da embalagem	Papel: 2,1 kg, Plástico: 0,4 kg	
Dimensões externas (L x P x A)	358 x 452 x 278 mm	
Ambiente operacional	Temperatura: 10 - 32 °C / 50 - 90 °F Umidade: 20 - 80 % U.R.	
Emulação	PCL 6, SPL, IBM ProPrinter, EPSON	
Memória RAM	32 MB	
Fontes	1 bitmap, 45 escaláveis	
Interface	USB 2.0, IEEE 1284 Paralela	
Compatibilidade OS ***	Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP, Vários Linux OS incluindo Red Hat, Caldera, Debian, Mandrake, Slackware, SuSE e Turbo Linux	

^{*} A velocidade de impressão será afetada pelo sistema operacional utilizado, o desempenho do computador, o software aplicativo, o método de conexão, o tipo de mídia, o tamanho da mídia e a complexidade do trabalho.

^{**} Nível de pressão sonora, ISO 7779

^{***} Queira visitar o site www.xerox.com/office/3150support para baixar a versão de software mais recente.

Especificações do papel

Visão geral

A impressora aceita diversos materiais de impressão, tais como folhas de papel em formato predefinido (incluindo papel com até 100% de fibras recicladas), envelopes, etiquetas, transparências e papéis com tamanho personalizado. As propriedades (como peso, composição, granulação e teor de umidade) são fatores importantes que afetam o desempenho da impressora e a qualidade do trabalho. O papel que não está de acordo com as diretrizes descritas neste manual pode causar os sequintes problemas:

- Baixa qualidade de impressão
- Mais obstruções de papel
- Desgaste prematuro da impressora.



OBSERVAÇÕES:

- Alguns tipos de papel podem atender a todas as diretrizes deste manual e ainda não produzirem resultados satisfatórios. Isto pode resultar de manuseio inadequado, níveis de temperatura e umidade inaceitáveis ou outras variáveis que a Xerox não pode controlar.
- Antes de adquirir grandes quantidades de papel, certifique-se de que é compatível com os requisitos especificados neste manual.



CUIDADO: A utilização de papel incompatível com as especificações pode causar problemas e exigir reparos. Estes reparos não são cobertos pela garantia ou contratos de manutenção Xerox.

Tipos de papel suportados

Bandeja2	Dimensões ^a	Peso	Capacidade ^b
Carta	216 x 279 mm		
A4	210 x 297 mm		
A5	148 x 210 mm		
Executive	184 x 267 mm	60 a 90 g/m² de papel não	250 folhas de 75 g/m² de papel
Ofício	216 x 356 mm		
B5 (JIS)	182 x 257 mm	calandrado	não calandrado
B5 (ISO)	176 x 250 mm		
Ofício	216 x 343 mm		
Fólio	216 x 330 mm		

Bandeja 1	Dimensõesa	Peso	Capacidade ^b
Tamanho mínimo (personalizado)	76 x 127 mm	60 a 163 g/m ² de papel não	50 folhas de 75 g/m² de papel não calandrado
Tamanho máximo (personalizado)	216 x 356 mm	calandrado	
Transparência	Os mesmos tamanhos de papel mínimos e máximos listados acima.	138 a 148 g/m ² de papel não calandrado	5 típica
Etiquetasc		120 a 150 g/m ² de papel não calandrado	5 típica
Envelopes		até 90 g/m ²	até 5

A impressora suporta uma ampla gama de tamanhos de mídia. Consulte "Imprimir em card stock ou em materiais com tamanho personalizado" na página 3.21.

b A capacidade pode variar dependendo do peso e da espessura das folhas, e das condições ambientais.
 c Suavidade: 100 a 250 (Sheffield)





OBSERVAÇÃO: Podem ocorrer congestionamentos de papel quando utilizar materiais de impressão com comprimento inferior a 127 mm. Para obter o melhor desempenho, armazene e manuseie o papel corretamente. Consulte "Ambiente de armazenamento da impressora e do papel" na página 9.7.

Diretrizes para a utilização do papel

Para melhores resultados, utilize papel convencional de 75 g/m². Verifique se o papel é de boa qualidade e não apresenta cortes, entalhes, rasgos, manchas, partículas soltas, poeira, rugas, espaços vazios e margens dobradas ou torcidas.

Se não souber qual tipo de papel está colocando (por exemplo, não calandrado ou reciclado), verifique a etiqueta na embalagem.

Os problemas a seguir podem causar desvios na qualidade da impressão, obstruções ou mesmo avarias à impressora.

Sintoma	Problema com o papel	Solução
Baixa qualidade de impressão ou adesão do toner, problemas com a alimentação	Muita umidade, papel muito áspero, muito suave ou com letras em relevo; lote de papel defeituoso	Experimente outro tipo de papel, entre 100 e 250 Sheffield, com teor de umidade de 4% a 5%.
Perdas de informação, obstruções, dobras	Armazenamento impróprio	Armazene o papel deitado em embalagem à prova de umidade.
Aumento de sombras cinzentas no segundo plano/desgaste da impressora	Papel muito pesado	Utilize papel mais leve, abra a bandeja de saída posterior.
Ocorrência excessiva de dobras durante a alimentação	Muita umidade, sentido errado das fibras ou corte no sentido transversal	 Abra a bandeja de saída posterior. Utilize papel com corte no sentido longitudinal.
Obstrução, danos à impressora	Recortes ou perfurações	Não utilize papel com recortes ou perfurações.
Problemas com a alimentação	Bordas irregulares	Utilize papel de boa qualidade.



OBSERVAÇÕES:

- Não utilize papel timbrado impresso com tintas a baixa temperatura, como os usados em alguns tipos de termografia.
- Não utilize papel timbrado com letras em relevo ou gravadas.
- A impressora utiliza calor e pressão para lançar o toner sobre o papel. Certifique-se de que os papeis coloridos ou formulários pré-impressos utilizam tinta compatível com esta temperatura de fusão (205 °C durante 0,1 segundo).

Especificações do papel

Categoria	Especificações
Acidez	pH de 5,5 - 8,0
Espessura	0,094 a 0,18 mm
Ondulação da resma	Uniforme até 5 mm
Condições de corte das bordas	Corte com lâminas afiadas sem desfiados visíveis.
Compatibilidade da fusão	Não deve queimar, derreter, aderir ou liberar emissões perigosas quando aquecido a 205 °C durante 0,1 segundo.
Granulação	Corte no sentido longitudinal
Teor de umidade	4% - 6%, de acordo com o peso
Suavidade	100 - 250 Sheffield

Capacidade de saída de papel

Bandeja de saída	Capacidade
Bandeja de saída superior com face para baixo	150 folhas de 75 g/m² de papel não calandrado
Bandeja de saída posterior com face para cima	uma folha de 75 g/m² de papel não calandrado

Ambiente de armazenamento da impressora e do papel

As condições ambientais de armazenamento do papel afetam diretamente a operação de alimentação.

O ideal é que o ambiente de armazenamento do equipamento e do papel esteja em temperatura ambiente ou próximo dela, em condições não muito secas nem muito úmidas. Lembre-se de que o papel é higroscópico; absorve e perde umidade rapidamente.

O calor e a umidade danificam o papel. O calor provoca a evaporação da umidade do papel, enquanto o frio faz a umidade condensar-se nas folhas. Sistemas de aquecimento e de ar condicionado removem a maior parte da umidade do ambiente. Com a abertura da embalagem e a utilização do papel, ele perde umidade, causando riscas e nódoas. O tempo úmido e os refrigeradores de água aumentam a umidade do ambiente. Com a abertura da embalagem e a utilização do papel, ele absorve o excesso de umidade, o que causa impressões desbotadas e perdas de dados impressos. Da mesma forma, a perda e a absorção de umidade podem causar distorções no papel. Isso pode resultar em obstruções.

Deve-se tomar cuidado para não comprar mais papel do que se pode usar em períodos curtos (cerca de 3 meses). O papel armazenado por longos períodos pode ser exposto a extremos de calor e umidade, o que pode causar danos. O planejamento é importante para evitar danos a grandes quantidades de papel.

O papel fechado em resmas lacradas pode permanecer estável durante vários meses antes do uso. As embalagens abertas têm mais potencial para danos ambientais, especialmente se não possuírem barreiras de proteção contra umidade.

O ambiente de armazenamento do papel deve ser mantido adequadamente para garantir o desempenho máximo da impressora. A melhor condição é de 20° a 24°C (68° a 75°F) com umidade relativa de 45% a 55%. As diretrizes a seguir devem ser consideradas ao avaliar o ambiente de armazenamento do papel:

- O papel deve ser armazenado em temperatura ambiente ou próxima a ela.
- O ar não deve ser muito seco nem muito úmido.
- A melhor maneira de armazenar uma resma aberta é colocá-la bem fechada em sua embalagem à prova de umidade. Se o ambiente da impressora estiver sujeito a extremos, desembale somente a quantidade de papel a ser utilizada durante o dia para evitar alterações de umidade indesejadas.

Envelopes

A fabricação do envelope é crítica. As linhas de dobra do envelope podem variar consideravelmente, não apenas entre fabricantes, mas também dentro da caixa de um mesmo fabricante. A impressão bem-sucedida em envelopes depende da qualidade deles. Ao selecioná-los, considere os seguintes elementos:

- Peso: O peso do papel não deverá exceder 90 g/m² ou poderá ocorrer obstrução.
- Estrutura: Antes da impressão, os envelopes deverão estar nivelados, com menos de 6 mm de ondulações e não podem conter ar.
- Estado: Os envelopes não poderão conter rugas, cortes ou outros danos.
- Temperatura: Utilize envelopes compatíveis com o calor e a pressão da impressora.
- Tamanho: Utilize apenas envelopes com os seguintes tamanhos.

	Mínimo	Máximo
Bandeja 1	76 x 127 mm	216 x 356 mm

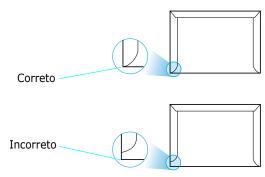


OBSERVAÇÕES:

- Utilize somente a Bandeja 1 para imprimir envelopes.
- Podem ocorrer obstruções do papel guando utilizar gualquer meio com comprimento inferior a 127 mm. Isto pode ser causado por papéis afetados pelas condições ambientais. Para obter o melhor desempenho, armazene e manuseie o papel corretamente. Consulte "Ambiente de armazenamento da impressora e do papel" na página 9.7.

Envelopes com áreas de junção duplas

Os envelopes com áreas de junção duplas apresentam regiões verticais em ambas as extremidades, em vez de áreas de junção diagonais. Este estilo poderá estar mais sujeito a rugas. Certifique-se de que a área de junção se estende por todo o canto do envelope, conforme a ilustração a seguir.



Envelopes com fitas adesivas ou abas

Os envelopes que possuem fitas adesivas removíveis ou mais de uma aba para lacrá-los devem utilizar adesivos compatíveis com o calor e a pressão da impressora. As abas e faixas adicionais podem causar rugas, dobras ou até mesmo obstruções, podendo danificar a unidade de fusão.

Margens dos envelopes

O quadro a seguir fornece margens de endereço típicas para um envelope comercial n.º 10 ou DL.

Tipo de endereço	Mínimo	Máximo
Endereço de retorno	15 mm	51 mm
Endereço de entrega	51 mm	89 mm



OBSERVAÇÕES:

- Para obter a qualidade de impressão ideal, posicione as margens com no mínimo 15 mm de distância das bordas do envelope.
- Evite imprimir sobre a área onde as junções do envelope se encontram.

Armazenamento de envelopes

O armazenamento adequado dos envelopes contribui para a qualidade de impressão. Eles deveram ser guardados nivelados. Caso haja ar no envelope, com criação de bolhas, ele poderá se enrugar durante a impressão. Consulte "Imprimir em envelopes" na página 3.14.

Etiquetas



CUIDADOS:

- Para não danificar o equipamento, utilize somente as etiquetas recomendas para impressoras a laser.
- Para evitar obstruções sérias, sempre utilize a Bandeja 1 e sempre utilize a bandeja de saída posterior para imprimir etiquetas.
- Nunca imprima mais de uma vez na mesma folha de etiquetas ou em folhas incompletas.

Ao selecionar etiquetas, considere a qualidade de cada componente:

- Adesivos: O material adesivo deverá ser estável a 205 °C, a temperatura de fusão da impressora.
- Disposição: Utilize somente etiquetas sem papel de fundo exposto entre elas. As etiquetas poderão se destacar das folhas, causando obstruções graves.
- Ondulações: Antes da impressão, as etiquetas devem ficar em local plano e não apresentar mais do que 13 mm de ondulações em qualquer direção.
- Estado: Não utilize etiquetas com rugas, bolhas ou outros sinais de separação.

Consulte "Imprimir etiquetas" na página 3.17.

Transparências

As transparências utilizadas nesta impressora devem suportar 170 °C (338 °F), a temperatura de fusão da impressora.



CUIDADO: Para não danificar o equipamento, utilize somente as transparências recomendadas para impressoras a laser.

Consulte "Imprimir transparências" na página 3.19.



ÍNDICE

A	F
ajuda, usar 4.6	folha de limpeza, imprimir 5.7
В	I
Bandeja 1, use 2.7 bandeja de saída com face para baixo 3.5 bandeja de saída com face para cima 3.6 bandeja de saída posterior, utilização 3.6 bandeja de saída superior, utilização 3.5 barra de nível de papel 3.7 C cabo paralelo, conectar 2.12 Cabo USB, conectar 2.11 cancelar, tarefa de impressão 4.4 card stock, imprimir 3.21 colocar, papel na Bandeja 1 3.8 na Bandeja 2 2.7 componentes 1.4 conectar cabo de alimentação 2.13 paralelo 2.12 USB 2.11 configurações favoritas, usar 4.5	impressão de pôsteres 4.12 impressão em rede impressora compartilhada localmente, definir 4.22 impressão, problemas 6.3 imprimir ajustar ao papel selecionado 4.11 do Windows 4.2 documentos reduzidos ou ampliados 4.10 folha de limpeza 5.7 Lista de fontes PCL 4.19 marcas d'água 4.13 página de configuração 4.19, 5.8 página de demonstração 2.14, 4.19 pôsteres 4.12 várias páginas em uma folha 4.9 imprimir n páginas 4.9 instalar cartucho de toner 2.4 driver da impressora para Linux 7.2 driver de impressora para Windows. 2.15 Painel de comandos remoto 8.2 software 2.17
desembalar 2.2 desinstalar Linux 7.7 E envelopes, imprimir 3.14 erro, solucionar 6.18 especificação impressora 9.2 papel 9.3 etiquetas, imprimir 3.17	L ligar, impressora 2.13 Linux driver, instalar 7.2 ferramenta de configuração 7.8 problemas comuns 6.20 propriedades LLPR 7.10 local de saída, selecionar 3.5

marcas d'água, usar 4.13 materiais com tamanho personalizado, imprimir 3.21 Monitor de status, utilização 4.20	problemas, solucionar geral 6.3 Linux 6.20 lista de verificação 6.2 obstruções de papel 6.6 qualidade de impressão 6.13 WINDOWS 6.19
obstrução de papel	R
ao redor do cartucho de Toner 6.9 na área de alimentação de papel Bandeja 1 6.7, 6.8 na área de saída de papel 6.10 sugestões para evitar 6.12 ordem de impressão, definir 4.18 orientação, selecionar 4.3 origem do papel, definir 4.8	recursos driver de impressora 2.16 impressora 1.2 referências de papel, definir 4.7 requisitos do sistema para Linux 7.2 para Windows 2.16 resolução da impressão, definir 4.16
P	
página de configuração, imprimir 4.19, 5.8 página de demonstração, imprimir 2.14, 4.19 Painel de comandos remoto guias 8.4 iniciar 8.3 instalar 8.2 painel de controle, utilização 1.6 papel colocar 2.7 escolher 3.2 especificações 9.3	software desinstalar 2.18 instalar 2.17 requisitos do sistema 2.16 visão geral 2.15 software da impressora desinstalar em Linux 7.7 instalar em Linux 7.2 no Windows 2.16
tamanhos e capacidades 3.3 papel pré-impresso, imprimir 3.23 preferências de opção de imagem, configurar 4.16 problemas de qualidade de impressão 6.13 problemas de qualidade de impressão, solucionar 6.13 problemas de qualidade, solucionar 6.13	tamanho do papel, definir 4.7 tipo de papel, definir 4.8 toner instalar 2.4 redistribuir 5.3 substituir 5.5 vida útil 5.2 transparências, imprimir 3.19

