





ATTING





Tektronix ^{color printers by} XEROX

Phaser[®] 7700 Impressora em Cores Guia do Usuário

071-0806-00 Setembro de 2001 Copyright © 2001, Xerox Corporation. Direitos de material não publicado reservados, de acordo com a lei de direitos autorais dos Estados Unidos. O conteúdo desta publicação não pode ser reproduzido sob nenhuma forma sem a permissão da Xerox Corporation. Phaser®, PhaserShare®, o ícone TekColor®, Made For Each Other®, DocuPrint®, WorkSet®, Ethernet®, o X estilizado e XEROX® são marcas registradas da Xerox Corporation. PhaserLinkTM, PhaserPortTM, PhaserPrintTM, PhaserSymTM, PhaserToolsTM, infoSMARTTM e o nome TekColorTM são marcas comerciais da Xerox Corporation. TekColor CareSM e RealSUPPORTSM são marcas de serviço da Xerox Corporation.

Adobe[®], Acrobat[®], Acrobat[®] Reader, Illustrator[®], PageMaker[®], Photoshop[®] e PostScript[®], ATM[®], Adobe Garamond[®], Birch[®], Carta[®], Mythos[®], Quake[®] e Tekton[®] são marcas registradas e Adobe Jenson[™], tecnologia Adobe Brilliant Screens[™] e IntelliSelect[™] são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated ou de suas subsidiárias, as quais podem estar registradas em determinadas jurisdições.

Apple[®], LaserWriter[®], LocalTalk[®], Macintosh[®], Mac[®] OS, AppleTalk[®], TrueType2[®],

Apple Chancery®, Chicago®, Geneva®, Monaco® e New York® são marcas registradas, e QuickDraw™ é marca comercial da Apple Computer Incorporated.

Marigold™ e Oxford™ são marcas comerciais da AlphaOmega Typography.

Avery™ é marca comercial da Avery Dennison Corporation.

FTP® Software é marca registrada da FTP Software, Incorporated.

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

Hoefler Text foi projetado pela Hoefler Type Foundry.

ITC Avant Guard Gothic[®], ITC Bookman[®], ITC Luba^lin Graph[®], ITC Mona Lisa[®], ITC Symbol[®], ITC Zapf Chancery[®] e ITC Zapf Dingbats[®] são marcas registradas da International Typeface Corporation.

Bernhard Modern[™], Clarendon[™], Coronet[™], Helvetica[™], New Century Schoolbook[™], Optima[™], Palatino[™], Stempel Garamond[™], Times[™] e Univers[™] são marcas comerciais da Linotype-Hell AG e/ou de suas subsidiárias.

MS-DOS® e Windows® são marcas registradas da Microsoft Corporation.

Wingdings™ no formato TrueType® é um produto da Microsoft Corporation. WingDings é marca comercial da Microsoft Corporation e TrueType é marca registrada da Apple Computer, Inc.

Albertus™, Arial™, Gill Sans™, Joanna™ e Times New Roman™ são marcas comerciais da Monotype Corporation.

Antique Olive® é marca registrada da M. Olive.

Eurostile™ é marca comercial da Nebiolo.

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

Sun[®], Sun Microsystems[®] e Sun Microsystems Computer Corporation[®] são marcas registradas da Sun Microsystems, Incorporated. SPARC[®] é marca registrada da SPARC International, Incorporated. SPARCstation[™] é marca comercial da SPARC International, Incorporated, licenciada exclusivamente para a Sun Microsystems, Incorporated. UNIX[®] é marca registrada nos EUA e em outros países, licenciada exclusivamente pela

X/Open Company Limited.

Como associada da ENERGY STAR®, a Xerox Corporation determinou que esse produto deve atender às normas da ENERGY STAR para um melhor aproveitamento de energia. O nome e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA.



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

As cores PANTONE[®] geradas pela Impressora em Cores Phaser 7700 são simulações do processo de quatro e/ou três cores e podem não corresponder aos padrões de cor sólida identificados pela PANTONE. Use os Manuais de Referência de Cor PANTONE atuais para obter as cores precisas.

As simulações de cores PANTONE só podem ser obtidas neste produto quando acionadas por pacotes de software qualificados licenciados pela Pantone. Entre em contato com a Pantone, Inc. para obter a lista atual de licenciados qualificados. Todas as marcas comerciais aqui mencionadas são de propriedade da Xerox Corporation, Pantone, Inc. ou de suas respectivas empresas.

© Pantone, Inc., 1988.

Conteúdo

Garantia da impressoraix
Resumo da segurança do usuário xii
Consumíveis e acessórios Xerox. 1 Consumíveis repostos pelo cliente (CRCs) 2 Unidades repostas pelo cliente (CRUs) 4 Consumíveis 6
Uso do painel dianteiro.10Descrição do painel dianteiro.10Impressão do mapa de menus11Impressão de páginas de informações11Recursos do painel dianteiro11
Recursos12Modos de qualidade de impressão13Correções de cores TekColor™14Economizador de energia15Modo Intelligent Ready16
Dicas sobre o papel
Abastecimento das bandejas (Bandeja 1, 2, 3 ou 4)22
Bandeja de multiformatos (MPT)
Transparências Xerox Phaser 7700 Premium

Envelopes 33 Colocação de envelopes 34
Abastecimento de etiquetas 36
Impressão Automática em Frente e Verso 38
Impressão Manual em Frente e Verso42Especificações do papel42Impressão do lado 143Impressão no lado 246
Deslocamento da saída 49
Utilização do grampeador
Solução de problemas de qualidade de impressão 56
Liberação de atolamentos de papel
Como evitar atolamentos64O que causa um atolamento de papel?64Liberação de Atolamentos de Papel.65Atolamento em A66Atolamento em B67Atolamento na Bandeja de Multiformatos (MPT)68Atolamento em C69Atolamento em D – Unidade Frente e Verso.70
Como evitar atolamentos 64 O que causa um atolamento de papel? 64 Liberação de Atolamentos de Papel. 65 Atolamento em A 66 Atolamento em B 67 Atolamento na Bandeja de Multiformatos (MPT) 68 Atolamento em C 69 Atolamento em D – Unidade Frente e Verso. 70 Atolamento em E – Bandeja 4 71
Como evitar atolamentos 64 O que causa um atolamento de papel? 64 Liberação de Atolamentos de Papel. 65 Atolamento em A 66 Atolamento em B 67 Atolamento na Bandeja de Multiformatos (MPT) 68 Atolamento em C 69 Atolamento em D – Unidade Frente e Verso. 70 Atolamento no Alimentador Manual do Módulo 71 Atolamento no Alimentador Manual do Módulo 72 Atolamento am H Módulo do acobemento.

Remoção e transporte da impressora75Remoção da impressora no escritório75Preparação da impressora para transporte76
Obtenção de ajuda77
O painel dianteiro
CD-ROM da Impressora
PhaserSMART [™]
Site da Xerox na Web
Base de conhecimentos infoSMART™
Color Connection
Outros serviços on-line
Revendedores locais
Centro de Atendimento ao Cliente 80
Especificações
Índice

Impressora em Cores Phaser 7700

Garantia da impressora

A Xerox garante que a Impressora Phaser 7700 estará livre de defeitos de material e de fabricação durante um período de 1 (um) ano a partir da data de remessa. Se o produto apresentar defeitos durante o período de garantia, a Xerox, a seu critério, irá:

(1) consertar o produto por meio do atendimento ao cliente ou serviço no local, sem nenhum custo pelas peças ou mão-de-obra,

(2) substituir o produto por um produto equivalente, ou

(3) reembolsar a quantia paga pelo produto, menos um abatimento razoável pelo uso, mediante sua devolução.

Sob esta garantia do produto, o Cliente deverá notificar o defeito à Xerox ou ao seu representante de serviços autorizado antes da expiração do período de garantia. Para obter serviços sob esta garantia, o Cliente deverá primeiramente entrar em contato com a equipe de Atendimento ao Cliente Xerox ou com o representante de serviços autorizado. A equipe de Atendimento ao Cliente trabalhará no sentido de resolver os problemas de maneira rápida e profissional. Entretanto, o Cliente deverá, na medida do possível, ajudar a Xerox ou seu representante autorizado.

Se o atendimento por telefone não for bem-sucedido, a Xerox ou seu representante de serviços autorizado providenciará o conserto em garantia no local em que se encontra o Cliente, sem custo adicional, conforme estipulado abaixo:

- Os serviços estão disponíveis na área habitual de serviços nos Estados Unidos e Canadá para produtos adquiridos nos Estados Unidos e Canadá.
- Dentro do Espaço Econômico Europeu, o serviço está disponível na área comum de serviço local para produtos comprados no EEE.
- Fora dos EUA, Canadá e EEE, o serviço está disponível na área comum de serviço local no país de compra.

A Xerox reserva-se o direito de cobrar por serviços locais em casos excepcionais.

Uma descrição da área habitual de serviços pode ser obtida no Centro de Atendimento ao Cliente Xerox ou no distribuidor autorizado Xerox. O serviço local fica a critério exclusivo da Xerox ou de seu representante de serviços autorizado, e é considerado uma opção de última instância.

Se o produto do Cliente contiver recursos que permitam à Xerox ou seu representante de serviços autorizado diagnosticar e consertar os problemas de maneira remota, a Xerox poderá solicitar que o Cliente permita tal acesso remoto ao produto.

Na manutenção do produto, a Xerox poderá usar peças ou conjuntos novos ou equivalentes aos novos para oferecer uma qualidade igual ou superior. Todas as peças e conjuntos com defeito tornam-se propriedade da Xerox. A Xerox, a seu critério, poderá solicitar a devolução dessas peças.

GARANTIA DOS CONSUMÍVEIS

A Xerox garante que os cartuchos de toner estarão livres de defeitos em material e fabricação durante o período de 1 (um) ano a partir da data de instalação. Todos os outros Consumíveis Repostos pelo Cliente (CRCs) serão cobertos por um período de 90 (noventa) dias (6 (seis) meses onde períodos mais longos são exigidos por lei) a partir da data de instalação, mas não mais que 1 (um) ano da data de remessa. Nos termos desta garantia, o Cliente deverá notificar o defeito à Xerox ou ao seu representante de serviços autorizado antes da expiração do período de garantia. A XEROX PODERÁ EXIGIR QUE O CRC COM DEFEITO SEJA DEVOLVIDO PARA UM REVENDEDOR DESIGNADO PELA XEROX, OU AO REPRESENTANTE XEROX DO QUAL O CRC FOI ORIGINALMENTE ADQUIRIDO. As reclamações serão tratadas de acordo com o procedimento em vigor na Xerox.

Estas garantias não se aplicarão a quaisquer defeitos, falhas ou danos causados por uso indevido ou por manutenção e cuidados impróprios ou inadequados. A Xerox não estará obrigada por estas garantias:

 a) a consertar dano resultante de tentativas feitas por pessoas que não representantes da Xerox de instalar, consertar ou fazer a manutenção do produto, a menos que estivessem sob orientação de um representante da Xerox;

b) a consertar dano, mau funcionamento ou degradação de desempenho resultantes de uso impróprio ou em conexão com equipamento ou memória incompatíveis;

c) a consertar dano, mau funcionamento ou degradação de desempenho causados pelo uso de produtos de consumo que não sejam Tektronix/Xerox ou pelo uso de produtos de consumo Tektronix/Xerox não especificados para uso com esta impressora;

d) a consertar um produto ou um CRC que tenha sido modificado ou integrado a outros produtos quando o efeito de tal modificação ou integração aumenta o tempo ou a dificuldade de se efetuarem serviços para o produto ou o CRC;

 e) a efetuar manutenção ou limpeza que deve ser realizada pelo usuário ou a reparar dano, mau funcionamento ou degradação do desempenho resultante da não realização de manutenção e limpeza pelo usuário conforme prescrito em materiais impressos do produto;

f) a reparar dano, mau funcionamento ou degradação do desempenho resultante do uso do produto em um ambiente que não atenda às especificações operacionais expostas no manual do usuário;

 g) a consertar este produto depois de atingido o limite de seu ciclo de responsabilidade.
 Todos os serviços a partir de então deverão ser cobrados segundo o tempo e os materiais gastos;

h) a substituir CRCs que tenham sido repostos, exauridos, usados de forma abusiva, usados de maneira errada ou de alguma maneira adulterados.

AS GARANTIAS ACIMA SÃO OFERECIDAS PELA XEROX COM RESPEITO A ESTE PRODUTO E SEUS CONSUMÍVEIS REPOSTOS PELO CLIENTE EM LUGAR DE QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS. A XEROX E SEUS FORNECEDORES REJEITAM QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UMA DETERMINADA FINALIDADE, OU QUALQUER PADRÃO SEMELHANTE IMPOSTO PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL. A RESPONSABILIDADE DA XEROX DE CONSERTAR, SUBSTITUIR OU OFERECER REEMBOLSO PELOS PRODUTOS DEFEITUOSOS E CONSUMÍVEIS REPOSTOS PELO CLIENTE É O ÚNICO E EXCLUSIVO RECURSO OFERECIDO AO CONSUMIDOR POR VIOLAÇÃO DESSAS GARANTIAS. A XEROX E SEUS FORNECEDORES NÃO SERÃO RESPONSABILIZADOS POR QUAISQUER DANOS INDIRETOS, ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU CONSEQÜENTES (INCLUSIVE LUCROS CESSANTES), INDEPENDENTEMENTE DE A XEROX OU DE O FORNECEDOR TEREM SIDO PREVIAMENTE AVISADOS SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.

Alguns estados, províncias e países não permitem a exclusão ou limitação de danos incidentais ou conseqüentes, ou exclusões ou limitações na duração de garantias ou condições implícitas. Portanto, as limitações ou exclusões supramencionadas poderão não se aplicar ao seu caso. Esta garantia concede direitos legais específicos, sendo que o usuário poderá ter direitos adicionais que variam de acordo com o estado, a província ou o país.

Para obter informações sobre a garantia do software, consulte o acordo de licença de usuário final incluso no software.

Em certas regiões, este produto é garantido pela Fuji Xerox. Esta declaração de garantia não se aplica ao Japão. Consulte a declaração de garantia fornecida no manual do usuário em japonês para os produtos adquiridos no Japão.

Se você for um consumidor australiano, é necessário estar ciente de que a Lei 1974 de Práticas Comerciais e a legislação equivalente de Estado e Território (coletivamente chamadas de "as Leis") contêm dispositivos especiais, elaborados para proteger os consumidores australianos. Nada no material de garantia da Fuji Xerox exclui nem limita a aplicação de qualquer disposição de quaisquer das Leis, quando, em o fazendo, isto representaria uma violação das Leis ou faria com que qualquer parte desta garantia fosse anulada. No material desta garantia, uma condição ou garantia implícita, cuja exclusão de um contrato com um "Consumidor" (como definido nas Leis) represente uma violação de qualquer dispositivo das Leis ou que faça com que qualquer parte ou toda esta garantia seja anulada, é chamada de "Condição não Excluível". De acordo com o limite estabelecido por lei, a única e total responsabilidade da Fuji-Xerox com o cliente, pela violação de uma Condição não Excluível (inclusive qualquer perda resultante sofrida pelo cliente), está limitada, a critério da Fuji-Xerox (a não ser que haja disposições em contrário), à substituição ou ao conserto das mercadorias, ou ao fornecimento de um novo produto, ou ao pagamento do custo de substituição ou dos serviços do produto onde ocorreu a violação. Todas as condições e garantias sujeitas às informações supramencionadas, que estariam ou poderiam, de outra forma, estar implícitas em um contrato com o Consumidor, quer por força das leis, inferência das circunstâncias, prática do setor ou outros, estão excluídas.

Resumo da segurança do usuário

A impressora e os consumíveis recomendados foram projetados e testados para atender a exigências de segurança rígidas. A atenção às seguintes observações garantirá uma operação contínua e segura da impressora.

A Phaser 7700 atende aos padrões de segurança internacionais e é certificada como um produto Laser Classe 1. Com relação especificamente aos lasers, o equipamento atinge os padrões de desempenho de produto laser definidos por agências governamentais, nacionais e internacionais, como um produto Laser Classe 1. Ele não emite luz prejudicial pois o facho de luz fica totalmente interno durante todos os modos de operação e manutenção do cliente.

Segurança Elétrica

- Use o cabo de alimentação fornecido com a impressora.
- Não use um plugue adaptador de terra para conectar a impressora a um receptáculo de fonte de alimentação que não tenha um terminal de conexão terra.
- Conecte o cabo de alimentação diretamente em uma tomada elétrica devidamente conectada à terra. Não use um cabo de extensão. Se não souber se uma tomada está conectada à terra, peça a um eletricista que verifique a tomada.

Aviso

Certifique-se de que a impressora encontra-se devidamente aterrada para evitar o risco de choque elétrico grave.

- Não coloque a impressora em um local onde as pessoas possam pisar no cabo de alimentação.
- Não coloque objetos sobre o cabo de alimentação.
- Não obstrua as aberturas de ventilação. Essas aberturas são projetadas para evitar um superaquecimento da impressora.

Aviso

Não introduza objetos nas passagens de papel ou nas aberturas da impressora. Estabelecer um contato com um ponto de voltagem ou criar curto circuito em uma peça poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.

- Se perceber ruídos ou odores fora do comum, desligue imediatamente a alimentação elétrica da impressora. Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica. Chame um representante de serviços autorizado para corrigir o problema.
- O cabo de alimentação é conectado à impressora como um dispositivo de conexão na parte traseira da impressora. No caso de ser necessário remover toda a alimentação elétrica da impressora, desconecte o cabo de alimentação do receptáculo de alimentação.

Observação

É recomendável deixar a impressora ligada para otimizar o desempenho e isto não representa um risco de segurança.

- Se ocorrer qualquer uma das condições a seguir, desligue a impressora imediatamente, desconecte o cabo de alimentação e chame um representante de serviços autorizado.
 - O cabo de alimentação está danificado ou corroído.
 - Algum líquido foi derramado na impressora.
 - A impressora está exposta à água.
 - Qualquer peça da impressora está danificada.

Segurança de Manutenção

- Não tente executar nenhum procedimento de manutenção que não esteja especificamente descrito na documentação fornecida com a impressora.
- Não use limpadores aerossóis. O uso de produtos de consumo que não sejam aprovados pode causar mau desempenho e poderá criar uma condição perigosa.
- Não remova as tampas nem os protetores que estejam fixados com parafusos, a menos que esteja instalando um equipamento opcional e seja especificamente instruído a fazê-lo. A alimentação deve estar DESLIGADA durante a execução dessas instalações. Exceto pelos opcionais instaláveis pelo usuário, não existem peças que você possa fazer manutenção ou que possa consertar atrás dessas tampas.

Segurança Operacional

A impressora e os consumíveis foram projetados e testados para atender a exigências de segurança rígidas. Estas exigências incluem exame pela agência de segurança, aprovação e obediência aos padrões ambientais estabelecidos.

Sua atenção em seguir às seguintes diretrizes ajudará a garantir uma operação contínua e segura da sua impressora.

- Use o material e os consumíveis especificamente projetados para a impressora. O uso de materiais inadequados poderá resultar em mau desempenho e, possivelmente, em uma situação de risco.
- Siga todos os avisos e instruções marcados na impressora, nos opcionais e nos produtos de consumo ou fornecidos com eles.
- Coloque a impressora em uma área limpa, onde a temperatura varie de 10 graus C a 32 graus C (50 graus F a 90 graus F) e a umidade relativa seja de 10 % a 85 %.
- Coloque a impressora em uma área onde exista espaço adequado para ventilação, operação e realização de serviços. O espaço mínimo recomendado é de 20 cm (8 polegadas) atrás e em cada lateral da impressora. Não obstrua nem cubra as passagens de papel e aberturas da impressora. Sem ventilação adequada, a impressora pode sofrer superaquecimento.

- Para um ótimo desempenho, use a impressora em altitudes inferiores a 2.500 metros (8.200 pés). O desempenho pode diminuir em altitudes entre 2.500 m (8.200 pés) e 3.000 m (9.840 pés). O uso em altitudes superiores a 3.000 metros (8.200 pés) excede os limites de operabilidade.
- Não coloque a impressora perto de uma fonte de calor.
- Não coloque a impressora sob a luz solar direta.
- Não coloque a impressora em linha com o fluxo de ar frio de um sistema de ar condicionado.
- Coloque a impressora em uma superfície sólida nivelada suficientemente forte para suportar o peso da máquina. O peso da impressora básica sem os materiais de embalagem é de 82 kg (180 libras).
- A impressora é pesada e deve ser levantada por três pessoas. A ilustração abaixo mostra a técnica correta para se erguer a impressora.

Observação

Não levante a impressora pela Bandeja de Multiformatos (MPT).



- Siga o procedimento recomendado (na página 75) ao mover a impressora de um lugar para outro.
- Não coloque líquidos sobre a impressora.

Aviso

Tenha cuidado ao trabalhar em áreas dentro da impressora identificadas com um símbolo de aviso. Essas áreas podem estar muito quentes e poderão causar ferimentos.

- Aguarde 10-15 segundos entre desligar e ligar a impressora.
- Mantenha as mãos, cabelos, gravatas, etc., longe da saída e dos rolos de alimentação.

Durante a impressão, siga estas orientações de segurança:

- Não remova a bandeja de origem do papel selecionada no driver ou no painel dianteiro
- Não abra as tampas durante a impressão.



- Não desligue a alimentação elétrica da impressora durante a impressão.
- Não mova a impressora durante a impressão.

Símbolos gravados no produto:

PERIGO alta voltagem:



Terminal protetor de conexão à terra:



Superfície quente sobre a impressora ou dentro dela. Seja cuidadoso para evitar ferimentos:



Tenha cuidado (ou preste atenção a um determinado componente). Consulte o(s) manual(is) para obter informações:



Aviso

Se o produto perder a conexão à terra, o uso de botões e controles (e outras peças condutoras) poderá causar choque elétrico. Os produtos elétricos podem ser perigosos se usados de forma incorreta.

Aviso

Para sua proteção, não desative nenhuma trava ou sensor interno de segurança.

Consumíveis e acessórios Xerox



1	Rolo de transferência	5	Limpador da correia do acumulador
2	Fusor	6	Cartuchos de impressão
3	Cartuchos de toner	7	Cartucho residual
4	Correia do acumulador		

Observação

Dentro da impressora, todas as alças e os pontos de interação do usuário para substituição de Consumíveis Repostos pelo Cliente (CRCs) são da cor **laranja claro**.

Quando o painel dianteiro informa que um consumível está com nível baixo ou precisa ser substituído, certifique-se de ter à mão os substitutos. Para solicitar consumíveis e acessórios, entre em contato com o revendedor local ou visite o site da Xerox na Web: www.xerox.com/officeprinting/supplies/.



Vídeos com instruções sobre como instalar Unidades e Consumíveis Repostos pelo Cliente estão disponíveis. Os vídeos podem ser encontrados no CD-ROM ou no site da Xerox na Web: **www.xerox.com/officeprinting/7700support**/

Se os vídeos forem carregados no disco rígido do PC, você também poderá acessá-los na guia **Solução de Problemas**, no driver.

Consumíveis repostos pelo cliente (CRCs)



Cartuchos de toner de alta capacidade

A expectativa de vida útil do cartucho de toner preto é de até 12.000 imagens em papel tamanho carta, em 5 por cento de cobertura por cor. A expectativa de vida útil dos cartuchos de toner ciano, magenta e amarelo é de até 10.000 imagens em papel tamanho carta, em 5 por cento de cobertura por cor. Os seguintes padrões de utilização do cliente podem reduzir significativamente a vida útil do cartucho de toner: mais de 5 por cento de cobertura por cor usando papel de tamanho maior que o papel carta, e imprimindo trabalhos de menos de 3 páginas.

Item	Código de peça
Preto	016-1947-00
Ciano	016-1944-00
Magenta	016-1945-00
Amarelo	016-1946-00

Cartuchos de toner de capacidade padrão

A expectativa de vida útil do cartucho de toner preto é de até 5.000 imagens em papel tamanho carta, em 5 por cento de cobertura por cor. A expectativa de vida útil dos cartuchos de toner ciano, magenta e amarelo é de até 4.000 imagens em papel tamanho carta, em 5 por cento de cobertura por cor. Os seguintes padrões de utilização do cliente podem reduzir significativamente a vida útil do cartucho de toner: mais de 5 por cento de cobertura por cor usando papel de tamanho maior que o papel carta, e imprimindo trabalhos de menos de 3 páginas.

Item	Código de peça
Preto	016-1882-00
Ciano	016-1879-00
Magenta	016-1880-00
Amarelo	016-1881-00



Este é um exemplo de 5 por cento de cobertura por cor (20 por cento de cobertura por página).



Cartucho de impressão

A expectativa de vida útil do cartucho de impressão é de até 24.000 páginas tamanho carta, baseada nos tamanhos padrão de trabalhos de impressão. Os seguintes padrões de utilização do cliente podem reduzir significativamente a vida útil do cartucho de impressão: mais de 5 por cento de cobertura por cor usando papel de tamanho maior que o papel carta, e imprimindo trabalhos de menos de 3 páginas.

Item	Código de peça
Cartucho de impressão	016-1886-00
Kit de cartucho de impressão (contém quatro cartuchos de impressão, um de cada cor)	016-1883-00



Cartucho de toner residual

A expectativa de vida útil do cartucho de toner residual é de até 6.000 páginas tamanho carta. Os seguintes padrões de utilização do cliente podem reduzir significativamente a vida útil do cartucho de toner: mais de 5 por cento de cobertura por cor usando papel de tamanho maior que o papel carta, e imprimindo trabalhos de menos de 3 páginas.

Item	Código de peça
Cartucho de toner residual	016-1891-00





Fusor

A expectativa de vida útil do fusor é de 60.000 páginas tamanho carta em impressão contínua. Os seguintes padrões de utilização do cliente podem reduzir significativamente a vida útil do fusor: uso de papel de tamanho maior que o tamanho carta, mais de 5 por cento de cobertura por cor; impressão por alimentação pela borda curta e impressão em transparências ou papéis especiais.

Item	Código de peça
Fusor de 110 volts	016-1887-00
Fusor de 220 volts	016-1888-00

Unidades repostas pelo cliente (CRUs)



Conjunto do limpador da correia

Item	Código de peça
Conjunto do limpador da correia	116-1094-00



Correia do acumulador

Item	Código de peça
Correia do acumulador	016-1889-00



Rolo de transferência

Item	Código de peça
Rolo de transferência	016-1890-00

Consumíveis

Papel para impressão profissional Xerox Phaser

Item	Tamanho	Descrição	Código de peça
Papel Color Printing (para impressão em	A/Carta (EUA) 8,5 x 11 polegadas	500 folhas	016-1368-00
cores) Premium Phaser de 90 g/m ² (24 lb., encorpado)	A4 (Métrico) 210 x 297 mm	500 folhas	016-1369-00
cheorpado)	11 x 17 polegadas	500 folhas	016-1699-00
	A3	500 folhas	016-1700-00
	12 x 18 polegadas	500 folhas	016-1900-00
Papel encorpado brilhante Phaser de	A/Carta (EUA) 8,5 x 11 polegadas	100 folhas	016-1704-00
148 g/m² (100 lb. livro)	A4 (Métrico) 210 x 297 mm	100 folhas	016-1705-00
	11 x 17 polegadas	50 folhas	016-1718-00
	A3	50 folhas	016-1719-00
	12 x 18 polegadas	50 folhas	016-1940-00
Papel Capa Premium Phaser de 160 g/m ²	A/Carta (EUA) 8,5 x 11 polegadas	100 folhas	016-1823-00
(60 lb. capa)	A4 (Métrico) 210 x 297 mm	100 folhas	016-1824-00
Papel Coated Cover	11 x 17 polegadas	100 folhas	016-1963-00
(encorpado para capa) Premium Phaser de	A3	100 folhas	016-1964-00
216 g/m ² (80 lb. capa)	12 x 18 polegadas	250 folhas	016-1788-00
Papel Graphics Imaging (imagem de gráficos)	12 x 18 polegadas	50 folhas	016-1958-00
Papel jornal para provas gráficas	12 x 18 polegadas	250 folhas	016-1960-00

Transparências Premium Xerox Phaser 7700

Item	Tamanho	Descrição	Código de peça
Premium	A/Carta (EUA) 8,5 x 11 polegadas	50 folhas	016-1950-00
Premium	A4 (Métrico) 210 x 297 mm	50 folhas	016-1951-00

Capas para transparência com aberturas vertical e horizontal Xerox Phaser

Item	Descrição	Código de peça
Capa para transparência com abertura horizontal		
 Tamanho A/Carta 	50 capas com abertura horizontal	016-1130-00
 Tamanho A4 	50 capas com abertura horizontal	016-1131-00
Capa para transparência com abertura vertical		
 Tamanho A/Carta 	50 capas com abertura vertical	016-1194-00

Etiquetas para impressão em cores a laser Xerox Phaser

Tamanho	Descrição	Código de peça
A/Carta (EUA) 8,5 x 11 polegadas (108 lb. etiqueta)	100 folhas / 30 etiquetas por folha (etiquetas de 1,0 x 2,625 polegadas)	016-1695-00
A/Carta (EUA) 8,5 x 11 polegadas (etiqueta de 108 lb.)	100 folhas / 6 etiquetas por folha (etiquetas de 3,33 x 4,0 polegadas)	016-1696-00
A4 (Métrico) 210 x 297 mm (176 g/m ²)	100 folhas / 14 etiquetas por folha (etiquetas de 38,1 x 99,1 mm)	016-1688-00
A4 (Métrico) 210 x 297 mm (176 g/m ²)	100 folhas / 8 etiquetas por folha (etiquetas de 67,7 x 99,1 mm)	016-1689-00

Pacote de grampos

Item	Descrição	Código de peça
Pacote de grampos	Três pacotes com 5.000 grampos	016-1971-00

Kit para reembalagem

Item	Descrição	Código de peça
Kit para reembalagem	Material para embalagem e instruções para reembalar a impressora	065-0592-00

Acessórios

Bandejas universais

ltem	Descrição	Código de peça
Bandejas 1-4	500 folhas de papel de 75 g/m ² (20 lb., encorpado)	116-1091-00
	150 folhas de transparência	

Deck da bandeja inferior

Re	ecurso	Código de peça
	Inclui três bandejas universais.	7700LTD/A
	Aumenta a capacidade de impressão em papel.	
	Capacidade para 1.500 folhas de papel de 75 g/m² (20 lb., encorpado).	

Alimentador de alta capacidade

Recurso	Código de peça
 Inclui uma bandeja universal e duas bandejas de alta capacidade A4/Carta. 	7700HCF/A
 Aumenta a capacidade de impressão em papel. 	
 Capacidade para 2.500 folhas de papel tamanho A4 ou Carta de 75 g/m² (20 lb., encorpado). 	

Módulo de acabamento

Re	curso	Código de peça
	Inclui uma bandeja de saída do módulo de acabamento e um grampeador.	7700FNS/A
	Aumenta a capacidade de impressão.	

Carrinho da impressora

Recurso	Código de peça
 Disponível para impressoras sem o deck da bandeja inferior ou alimentador de alta capacidade. 	ZCARTC/A
 Altura da superfície ergonômica. 	
 Fornece armazenamento para consumíveis. 	
Memória adicional	
Recurso	Código de peça

Memória adicional

Recurso	Código de peça
128 MBytes	ZMC128/A
■ 256 MBytes	ZMC256/A

Uso do painel dianteiro

Descrição do painel dianteiro

O painel dianteiro:

- Exibe o status de operação da impressora (Pronta para Imprimir, Imprimindo, etc.).
- Alerta sobre a necessidade de abastecimento de papel, de substituição dos consumíveis e de liberação de atolamentos.
- Permite acessar as ferramentas e as páginas de informações para ajudá-lo a solucionar problemas.
- Possibilita alterar as configurações da impressora e da rede; as configurações do driver anulam as configurações do painel dianteiro da impressora.
- Permite imprimir trabalhos de impressão protegida, impressão de prova e impressão salva armazenados no disco rígido da impressora. Consulte a ajuda do driver da impressora para obter mais informações.



1	Luz indicadora de status	5	Tecla Seta para cima – desloca para cima o sistema de menus
2	Exibição do painel gráfico dianteiro	6	Tecla Seta para baixo – desloca para baixo o sistema de menus
3	Tecla Cancelar Impressão	7	Tecla (selecionar) OK
4	Tecla Voltar ou Sair	8	Tecla de informações – para explicações adicionais ou ajuda

Impressão do mapa de menus

O **Mapa de Menus** mostra o local em que os recursos, como as páginas de informações, estão localizados na estrutura de menus do painel dianteiro.

- 1. Destaque Menus e pressione OK.
- 2. Role até Imprimir Mapa de Menus pressionando a tecla Seta para cima ou Seta para baixo.
- 3. Para imprimir o Mapa de Menus, pressione a tecla OK.

Impressão de páginas de informações

Uma grande quantidade de informações úteis é armazenada na impressora como páginas imprimíveis. Acesse essas páginas no **Menu Páginas Imprimíveis:**

- 1. Role até Menu Páginas Imprimíveis pressionando a tecla Seta para cima ou Seta para baixo.
- 2. Para selecionar o menu, pressione a tecla OK.
- Para rolar até a página da informação desejada (como Dicas de Qualidade da Impressão), pressione a tecla Seta para baixo ou Seta para cima.
- 4. Para imprimir a página selecionada, pressione a tecla OK.

Recursos do painel dianteiro

Em *Advanced Features and Troubleshooting Manual* (Manual de Recursos Avançados e Solução de Problemas) do CD-ROM há a descrição de algumas tarefas do painel dianteiro geralmente realizadas:

- Impressão de Relatórios da Impressora
- Imprimir Trabalhos de impressão protegida, impressão de prova e impressão salva
- Excluir Trabalhos de impressão protegida, impressão de prova e impressão salva
- Configuração de Endereçamento de Rede
- Cancelamento de Trabalhos de Impressão

Recursos

A Impressora em Cores Phaser 7700 vem acompanhada de vários recursos úteis que ajudam a criar os melhores documentos impressos possíveis. Você pode acessar os recursos da impressora no driver da impressora, que é usado para enviar um trabalho de impressão para a impressora. Para assegurar o acesso a todos os recursos da impressora, certifique-se de ter instalado o driver da impressora presente no CD-ROM da Impressora Phaser 7700. Drivers atualizados da impressora também estão disponíveis no site da Xerox na Web: www.xerox.com/officeprinting

Observação

Você também pode definir alguns dos recursos no painel dianteiro da impressora. As configurações no driver da impressora *anulam* as configurações do painel dianteiro.

Os seguintes recursos são descritos neste manual:

- Modos de qualidade de impressão consulte página 13
- Correção TekColor consulte página 14
- Economizador de energia e Intelligent Ready consulte página 15
- Impressões em frente e verso consulte página 38
- Deslocamento da saída consulte página 49
- Grampeamento consulte *página 50*.

Para obter informações sobre os recursos a seguir, consulte a ajuda do driver da impressora ou o *Advanced Features and Troubleshooting Guide* (Guia de Recursos Avançados e Solução de Problemas), disponível no CD-ROM da impressora:

- Trabalhos de impressão protegida, impressão de prova e impressão salva
- Páginas de separação
- Várias páginas em uma única folha de papel
- Impressão de livretos
- Imagens negativas

- Imagens de espelho
- Escala
- Marcas d'água

Modos de qualidade de impressão

Você pode escolher entre diferentes modos de qualidade de impressão para obter a melhor combinação de velocidade e qualidade de impressão para um trabalho.

Modo de qualidade de impressão	Velocidade máxima*		
Padrão	22 ppm- Papel Laser		
 Modo de finalidade geral para impressão em cores 	11 ppm- Transparência		
 Produz impressões saturadas e vibrantes com suaves transições de cores 			
 Adequado para a maioria dos usos comerciais e de imagens 			
■ Imprime em 1200 x 600 dpi			
Foto	Até 22 ppm- Papel		
 Impressões em cores da mais alta qualidade 			
 Detalhes em cores mais intensas e próximas de fotografia 			
 Imprime um tom contínuo (múltiplas densidades de cores por pixel) em 600 x 600 dpi 			

* O número aproximado de páginas por minuto não inclui o tempo de processamento de imagens. Os tipos de papel diferentes de Laser ou tamanhos diferentes de Carta/A4 têm uma velocidade menor de páginas por minuto. A impressão em frente e verso também tem uma velocidade menor de páginas por minuto.

Correções de cores TekColor™

Você pode selecionar uma correção de cor para corresponder a determinadas especificações de provas gráficas ou que simule as cores da tela do computador. Caso contrário, selecione **Automática** para permitir que a impressora selecione automaticamente a melhor correção de cores para os elementos no documento.

Correção de cores	Descrição
Automática	 Otimiza automaticamente a correção das cores de cada elemento (texto, gráficos e fotografias) na página.
Monitor sRGB	 Aproxima ao máximo as cores na tela de um monitor padrão.
sRGB vivo	 Resulta em cores mais brilhantes possível.
Nenhuma	 Não usa correção de cores, assim as cores especificadas no aplicativo para seu trabalho não são alteradas.
	 Use após especificar as cores na Tabela de Cores PANTONE[®].
Prova Gráfica SWOP	 Corresponde aos padrões gráficos dos EUA, que usam a especificação para Publicações Offset da Web.
Prova Gráfica Euroscale	 Emula o modo de prova gráfica Euroscale em processo em 4 cores.
Prova Gráfica Comercial	 Emula o modo de prova gráfica comercial em processo de 4 cores.
Prova Gráfica SNAP	 Corresponde aos padrões para impressão em papel não-revestido e papel jornal para provas gráficas usando as especificações para Impressão de Propaganda a Frio.
Prova Gráfica DIC	 Corresponde a tintas de impressão Dai Nippon em papel revestido.
Тоуо	 Corresponde a tintas de impressão Toyo em papel revestido.
Preto e Branco	 Produz uma versão em preto e branco de um documento.
	 Cores convertidas para escala de cinza.
	 Use para imprimir originais para fotocópia em preto e branco.
Preto e branco para Fax	 As cores são convertidas para padrões em preto e branco.
	 Recomenda-se a opção Preto e branco para Fax para as impressões que você planeja copiar ou enviar por fax.

Economizador de energia

Depois de um período de tempo predefinido desde sua última atividade, a impressora Phaser 7700 entra no modo de espera ENERGY STAR[®]. Neste modo, os sistemas da impressora são desligados. Ao ser enviado para a impressora, qualquer trabalho de impressão *ativa* a impressora. Você também pode *ativar* a impressora pressionando a tecla **OK** no painel dianteiro.

Você pode considerar que a impressora esteja passando para o modo de espera ENERGY STAR com muita freqüência e você não queira aguardar os trabalhos de impressão enquanto a impressora está sendo *ativada*. Se quiser aumentar o tempo que a impressora leva para entrar no modo ENERGY STAR, use o procedimento abaixo:

- 1. Com Menus destacado, pressione a tecla OK.
- 2. Role até o Menu Configuração da Impressora, pressionando a tecla Seta para cima ou Seta para baixo.
- 3. Pressione a tecla OK.
- 4. Role até **Definir tempo de espera do Energy Star** pressionando a tecla **Seta para cima** ou **Seta para baixo**.
- 5. Pressione a tecla OK.
- **6.** Aumente o tempo permitido de ociosidade da impressora antes de entrar no modo ENERGY STAR pressionando a tecla **Seta para cima**.
- 7. Pressione a tecla OK.

Modo Intelligent Ready

O modo Intelligent Ready é um sistema automatizado que monitora a utilização da impressora e a aquece quando houver maior probabilidade de necessitá-la.

É possível ativar ou desativar o modo Intelligent Ready pelo painel dianteiro da impressora.

- 1. Com Menus destacado, pressione a tecla OK.
- 2. Role até o Menu Configuração da Impressora, pressionando a tecla Seta para cima ou Seta para baixo.
- **3.** Pressione a tecla **OK**.
- 4. Role até Intelligent Ready pressionando a tecla Seta para cima ou Seta para baixo.
- 5. Para salvar a configuração, pressione a tecla OK.

Dicas sobre o papel

Cuidado

Não use nenhum papel ou transparência que tenha sido projetado para impressoras jato de tinta, especialmente papel revestido para jato de tinta e transparências para jato de tinta. O papel para jato de tinta é revestido com uma substância que pode danificar os componentes da impressora a laser. Os danos causados pelo uso de material não suportado podem não ser cobertos pela garantia da impressora. Use sempre papel Xerox Phaser que tenha sido especialmente projetado para ser utilizado com a impressora.

Utilize somente Transparências Xerox Phaser 7700 Premium. Outras transparências podem causar dano ao fusor. Qualquer dano causado pelo uso de transparências não suportadas pode não estar coberto pela garantia da impressora. Consulte a *página 32*.

- Para obter uma lista abrangente dos tipos de papel, gramaturas, tamanhos e códigos de peças, imprima a Página de Dicas sobre o papel no painel dianteiro:
 - Selecione o Menu Páginas Imprimíveis ao pressionar a tecla Seta para baixo.
 - Pressione a tecla **OK**.
 - Selecione Imprimir Página de Dicas sobre o papel pressionando a tecla Seta para baixo ou Seta para cima.
 - Pressione a tecla **OK**.
- Para obter os melhores resultados, use papel Xerox Phaser, que seguramente produzirá resultados excelentes na sua impressora.
- A comutação automática de bandejas está disponível. Se você selecionar Seleção automática e a bandeja estiver sem papel, a impressora irá alternar para a próxima bandeja que contenha o mesmo tamanho de papel. Se você não tiver uma segunda bandeja, a mensagem *Colocar Papel na Bandeja 1* aparecerá no painel dianteiro.
- Durante a impressão, não remova a bandeja de papel que estiver em uso para o trabalho de impressão.

- Sempre mantenha o papel em uma embalagem lacrada para evitar os efeitos da umidade, que podem afetar a qualidade de impressão.
- Se utilizar um papel que não seja da Xerox, certifique-se de que ele satisfaça os seguintes critérios:
 - Faixa de gramatura: 60-220 g/m² (16-58 lb., encorpado)
 - Superfície lisa
 - Fabricado para uso em impressoras a laser
- Não use papel amassado ou danificado.

Gramaturas de papel suportadas, tamanhos de página e área de impressão

A seguinte tabela identifica as gramaturas de papel que podem ser colocadas em cada bandeja ou componente da impressora.

Gramaturas de papel

Gramatura aceitável	Origens de entradas
$60-169 \text{ g/m}^2$ (16-45 lbs)	Bandeia 1
60-105 g/m ² (16-28 lbs.)	Bandejas 2, 3, 4
60-220 g/m ² (16-58 lbs.)	Bandeja de multiformatos (MPT)
60-105 g/m ² (16-28 lbs.)	Módulo frente e verso
60-105 g/m ² (16-28 lbs.)	Módulo de acabamento

Tamanhos de papel suportados

A tabela identifica as gramaturas de papel que podem ser colocadas em cada bandeja: **Papel Laser** com as seguintes gramaturas: 60-90 g/m² (16-24 lb., encorpado; 40-60 lb., livro); **Papel Laser de Alta Gramatura** com as seguintes gramaturas: 91-105 g/m² ou (25-28 lb., encorpado; 61-71 lb., livro) e **Capa Índice Fino** com as seguintes gramaturas: 106-169 g/m² (50-60 lb capa; 65-90 lb. índice, 32-40 lb. encorpado).

Tamanho do papel	Bandeja universal 1	Bandejas universais 2- 4 [*]	Bandeja Multi formatos	Bandejas de alta capacidade (3-4)
Statement (5,5 x 8,5 polegadas)	٠	٠	٠	
Executivo (7,25 x 10,5 polegadas)			•	
8 x 10 polegadas	٠	٠	•	
UK Foolscap (8 x 13 polegadas)			•	
A/Carta (8,5 x 11 polegadas)	٠	•	•	•
US Folio (8,5 x 13 polegadas)	٠	•	•	
Ofício I (8,5 x 14 polegadas)	•	•	•	
B/Tablóide (11 x 17 polegadas)	٠	•	•	
Tablóide Extra (12 x 18 polegadas)			•	
A6 (105 x 148 mm)			•	
A5 (148 x 210 mm)	•	•	•	
A4 (210 x 297 mm)	٠	•	•	•
A3 (297 x 420 mm)	٠	•	•	
SP Folio (215 x 315 mm)			•	
Ofício (215 x 340 mm)			•	
B6 JIS (128 x 182 mm)			•	
B5 JIS (182 x 257 mm)	•	•	•	•
B4 JIS (257 x 364 mm)	٠	•	•	
RA3			•	
SRA3 (320 x 450 mm)			•	

* O papel Capa/ Índice fino não pode ser usado nas bandejas 2–4.

Papel exclusivo

Tipo e tamanho do papel	Bandeja 1	Bandejas 2- 4	Bandeja Multi formatos	Alimentador de alta capacidade
Transparência Xerox Phaser 7700 Premium	•		•	
Etiquetas			•	
Envelopes de papel (todos os tamanhos)			•	

Área de impressão

			Margens	
Papel:	Tamanho de página	Área da imagem	Superior / Inferior	Lados
Statement	5,5 x 8,5 pol.	5,1 x 8,1 pol.	0,2 pol.	0,2 pol.
Executivo	7,25 x 10,5 pol.	6,85 x 10,1 pol.	0,2 pol.	0,2 pol.
8 x 10 polegadas	8 x 10 pol.	7,6 x 9,6 pol.	0,2 pol.	0,2 pol.
UK Foolscap	8 x 13 pol.	7,6 x 12,6 pol.	0,2 pol.	0,2 pol.
Carta	8,5 x 11 pol. 215,9 x 279,4 mm	8,1 x 10,6 pol. 205,9 x 269,4 mm	0,2 pol. 5 mm	0,2 pol. 5 mm
US Folio	8,5 x 13 pol.	8,1 x 12,6 pol.	0,2 pol.	0,2 pol.
Ofício I	8,5 x 14 pol. 216 x 356 mm	8,1 x 13,6 pol.	0,2 pol.	0,2 pol.
Tablóide	11 x 17 pol. 279 x 432 mm	10,4 x 16,4 pol. 269 x 432 mm	0,2 pol. 5 mm	0,2 pol. 5 mm
Tablóide Extra	12 x 18 pol.	11,6 x 17,6 pol.	0,2 pol.	0,2 pol.
A6	105 x 148 mm	95 x138 mm	5 mm	5 mm
A5	148 x 210 mm 5,83 x 8,27 pol.	138 x 200 mm 5,43 x 7,87 pol.	5 mm 0,2 pol.	5 mm 0,2 pol.
A4	210 x 297 mm 8,3 x 11,7 pol.	200 x 287 mm 7,9 x 11,3 pol.	5 mm 0,2 pol.	5 mm 0,2 pol.
A3	297 x 420 mm 11,7 x 16,5 pol.	287 x 410 mm 11,3 x 16,1 pol.	5 mm 0,2 pol.	5 mm 0,2 pol.
SP Folio	215 x 315 mm	205 x 305 mm	5 mm	5 mm

Impressora em Cores Phaser 7700
			Margens	
Papel:	Tamanho de página	Área da imagem	Superior / Inferior	Lados
Ofício	215 x 340 mm	205 x 330 mm	5 mm	5 mm
B6 JIS	128 x 182 mm	118 x 172 mm	5 mm	$5 \mathrm{mm}$
B5 JIS	182 x 257 mm	172 x 247 mm	5 mm	5 mm
B4 JIS	257 x 364 mm	247 x 354 mm	5 mm	$5 \mathrm{mm}$
RA3	305 x 430 mm	297 x 420 mm	5 mm	4 mm
SRA3 [*]	320 x 450 mm	303 x 432 mm	9 mm	8,5 mm
Envelope Oficial nº 10	4.13 x 9,5 pol. 105 x 241 mm	3.73 x 9,1 pol. 95 x 231 mm	0,2 pol. 5 mm	0,2 pol. 5 mm
Livreto nº 9 1/2	9 x 12 pol.	8,6 x 11,6 pol.	0,2 pol.	0,2 pol.
Envelope DL	110 x 220 mm	100 x 210 mm	5 mm	5 mm
Envelope B6	125 x 176 mm	115 x 166 mm	5 mm	5 mm
Envelope B5	176 x 250 mm	166 x 240 mm	5 mm	5 mm
Envelope B4	250 x 353 mm	240 x 343 mm	5 mm	5 mm
Envelope C6	114 x 162 mm	104 x 152 mm	5 mm	5 mm
Envelope C5	162 x 229 mm	152 x 219 mm	5 mm	5 mm
Envelope C4	229 x 324 mm 9,02 x 12,8 pol.	219 x 314 mm	5 mm 0,2 pol.	5 mm 0,2 pol.

Área de impressão (continuação)

* Papel SRA3 com área de reprodução A3 sangrado (full bleed) pode ser usado com a bandeja de multiformatos (MPT). A qualidade da impressão fora da área de reprodução não é garantida.

Abastecimento das bandejas (Bandeja 1, 2, 3 ou 4)

Para obter uma lista dos papéis, transparências e etiquetas aceitáveis que podem ser usados em cada bandeja, consulte a *página 18*. Para obter instruções sobre como colocar transparências, consulte a *página 31*.



Vídeos com instruções sobre como abastecer as bandejas estão disponíveis. Os vídeos podem ser encontrados no CD-ROM ou no site da Xerox na web:

www.xerox.com/officeprinting/7700support/ Se tiver carregado os vídeos no disco rígido do PC, você também poderá acessá-los na guia **Solução de Problemas**, no driver.

Observação

Não abasteça a bandeja que está sendo utilizada.

Para abastecer uma bandeja, siga estas etapas:

1. Puxe a bandeja para fora.



2. Ventile o papel para liberar as folhas que ficam unidas.



3. Ajuste as guias de largura e comprimento, de modo que correspondam ao tamanho do papel.



4. Coloque uma pilha de papéis na bandeja. Consulte as seguintes ilustrações para obter a orientação de impressão adequada:

Alimentação pela Borda Longa (LEF)



- Coloque papel Carta e A4 na alimentação pela borda longa (LEF).
- Coloque o lado a ser impresso **com a face para cima**.
- As perfurações devem ficar à **direita** de quem olha a impressora.
- O timbre do papel timbrado deve ficar na **parte dianteira** da bandeja.

Alimentação pela Borda Curta (SEF)



- Coloque papel Ofício I, Tablóide (11 x 17 polegadas), A3, A5, B4, B5, US Folio, Statement e 8 x 10 polegadas na alimentação pela borda curta (SEF).
- Coloque o lado a ser impresso com a face para cima.
- As perfurações devem ficar na **parte traseira** da bandeja.
- O timbre do papel timbrado deve entrar na impressora **por** último.

5. Não coloque papel ou transparências acima das linhas de preenchimento, pois isso pode provocar atolamento.



- 6. Reinsira a bandeja universal.
- **7.** Se for solicitado a inserir o tipo de papel, faça-o no painel dianteiro.
 - a. Para selecionar o tipo de papel, pressione a tecla Seta para baixo ou Seta para cima.
 - **b.** Para salvar a seleção, pressione a tecla **OK**.

Observação

Para evitar possíveis problemas de qualidade de impressão e de alimentação de papel, verifique se o papel colocado corresponde à configuração de tipo de papel da bandeja.

Bandeja de multiformatos (MPT)

A bandeja de multiformatos (MPT) pode ser usada para papel especial.

- Ao enviar um trabalho da Bandeja de Multiformatos (MPT) pelo driver, a impressora exibirá mensagem solicitando que você coloque o papel correto caso o papel abastecido não corresponda àquele que você abasteceu anteriormente.
- Se a Bandeja de Multiformatos (MPT) for abastecida com um papel de tamanho diferente do selecionado no driver, a imagem é ajustada para caber no papel da bandeja.
- A Bandeja de Multiformatos (MPT) não detecta automaticamente o tamanho do papel.
- A Impressão automática em frente e verso não está disponível com a bandeja de multiformatos (MPT).
- Para obter informações sobre como colocar transparências, consulte a página 30. Use somente Transparências Xerox Phaser 7700 Premium.
- Para obter informações sobre Etiquetas para Impressão a Laser em Cores Xerox Phaser, consulte a página 36.
- Para obter informações sobre como colocar envelopes, consulte a página 33.

Abastecimento da Bandeja de Multiformatos (MPT)

- 1. Abra a Bandeja de Multiformatos (MPT).
- 2. Ajuste a guia à largura do papel. Se estiver usando os tamanhos RA3, SRA3 ou 12 x 18 polegadas, ajuste a guia do papel no lado direito da bandeja.
- **3.** Insira o papel. Para obter orientação adequada sobre impressão, consulte as seguintes ilustrações:

Alimentação pela Borda Longa (LEF)



- Coloque os papéis Carta, A4, A6, B6, Statement, Executivo, UK Foolscap, SP Folio e 8 x 10 polegadas na alimentação pela borda longa (LEF).
- Coloque o lado a ser impresso **com a face para baixo**.
- As perfurações devem entrar na impressora **primeiro**.
- O timbre do papel deve ficar na **parte dianteira** da impressora.

Alimentação pela Borda Curta (SEF)



 Coloque os papéis Ofício I, Tablóide, Tablóide Extra, A3, A5, B4, B5, Folio US, Ofício, RA3 e SRA3 na alimentação pela borda curta (SEF).

Observação

Papel SRA3 com área de reprodução A3 sangrado (full bleed) pode ser usado com a bandeja de multiformatos (MPT). A qualidade da impressão fora da área de reprodução não é garantida.

- Coloque o lado a ser impresso com a face para baixo.
- As perfurações devem ficar na direção da parte traseira da impressora.
- O timbre deve entrar na impressora **por último**.
- **4.** Se o painel dianteiro exibir uma mensagem solicitando que você confirme ou altere o tipo e o tamanho do papel selecionado.
 - **a.** Se o tipo e o tamanho selecionados estiverem corretos, pressione a tecla **OK**. Se desejar alterar o tipo e o tamanho, pressione a tecla **Seta para Baixo** para selecionar **Alterar**.
 - **b.** Pressione a tecla **OK**.
 - c. Selecione o tipo do papel pressionando a tecla Seta para cima ou Seta para baixo.
 - d. Para salvar a seleção, pressione a tecla OK.

- e. Selecione o tamanho do papel pressionando a tecla Seta para cima ou Seta para baixo.
- f. Para salvar a seleção, pressione a tecla OK.

Observação

Para evitar possíveis problemas de qualidade de impressão e de alimentação de papel, certifique-se de que o papel colocado corresponda à configuração de tipo de papel da bandeja.

Transparências Xerox Phaser 7700 Premium



Vídeos com instruções sobre como abastecer as bandejas com transparências estão disponíveis. Os vídeos podem ser encontrados no CD-ROM ou no site da Xerox na web: www.xerox.com/officeprinting/7700support/

Se tiver carregado os vídeos no disco rígido do PC, você também poderá acessá-los na guia **Solução de Problemas,** no driver.

Abastecimento de transparências na bandeja de multiformatos

- 1. Insira as transparências (a capacidade máxima é de 150 folhas):
 - Faça a alimentação pela borda longa (LEF) das transparências.
 - Coloque as transparências inserindo primeiro a marca branca na impressora e a borda chanfrada voltada para o lado esquerdo da impressora.
- **2.** Ajuste as guias da bandeja de multiformatos (MPT) para a largura das transparências.



- **3.** O painel dianteiro irá solicitar que você confirme ou modifique o tipo e o tamanho do papel selecionado.
 - **a.** Se o tipo e o tamanho selecionados estiverem corretos, pressione a tecla **OK**. Se desejar alterar o tipo e o tamanho, pressione a tecla **Seta para baixo** para selecionar **Alterar**.
 - **b.** Para exibir o menu de tipos de papel, pressione **OK**.

- Selecione Transparência Phaser 7700 pressionando a tecla
 Seta para baixo ou Seta para cima.
- d. Para salvar a seleção, pressione a tecla OK.
- e. Para selecionar o tamanho do papel, pressione a tecla Seta para cima ou Seta para baixo.
- f. Para salvar a seleção, pressione a tecla OK.

Abastecimento de transparências na Bandeja 1

- 1. Puxe a bandeja para fora.
- **2.** Ajuste as guias de largura e comprimento, de modo que correspondam ao tamanho das transparências.
- 3. Coloque uma pilha de transparências na bandeja.
 - Faça a alimentação pela borda longa (LEF) das transparências.
 - Coloque as transparências inserindo primeiro a marca branca na impressora e a borda chanfrada voltada para o lado direito da impressora.



- **4.** Não coloque transparências acima das linhas de preenchimento, pois isso pode provocar atolamento.
- 5. Reinsira a bandeja universal.
- 6. Insira o tipo de papel no painel dianteiro.
 - a. Selecione Transparência Phaser 7700 pressionando a tecla Seta para baixo ou Seta para cima.
 - b. Para salvar sua seleção, pressione a tecla OK.

Utilização de transparências que não são Phaser 7700

A impressora tem como recurso um fusor exclusivo sem óleo. A Transparência Phaser 7700 Premium foi projetada especificamente para trabalhar com o fusor da impressora. Se desejar utilizar uma transparência que não seja Phaser 7700, você *deve* usar um filme que atenda às seguintes especificações:

- Compatível com sistemas de fusor sem óleo.
- Temperatura de fusão: 165° C
- Espessura: 4,7 mil (micrômetro 120)
- Rigidez: 250 mgf Unidades Gurley, mínimo

Transparências que não atenderem a estas especificações poderão resultar em imagens de baixa qualidade, atolamentos na impressora, reinício cíclico dos rolos do fusor e até mesmo derretimento dos rolos do fusor. Algumas transparências que não são Phaser 7700 têm uma fita de papel na borda superior que pode se soltar com o aquecimento do fusor, provocando danos. Utilização de transparências que não são Phaser 7700 podem danificar o fusor. Os danos causados pelo uso de material não suportado não são cobertos pela garantia, pelo contrato de serviço ou pela Total Satisfaction Guarantee (Garantia de Satisfação Total).

Se houver um atolamento durante a utilização de transparência que não seja Phaser 7700, o trabalho de impressão será cancelado e páginas de limpeza serão automaticamente enviadas para a impressora.

Observação

Transparências Xerox e Xerox Phaser desenvolvidas para outras impressoras e copiadoras Xerox não devem ser usadas com a impressora Phaser 7700. A utilização de tais transparências pode danificar o fusor e pode não ser coberta pela garantia.

Envelopes

Diretrizes para impressão de envelope:

Cuidado

Nunca use envelopes com janelas ou prendedores metálicos, pois eles danificarão a impressora. Os danos causados pelo uso de envelopes não compatíveis podem não ser cobertos pela garantia da impressora.

- Os envelopes só podem ser impressos pela Bandeja de Multiformatos (MPT).
- Use apenas envelopes de papel.
- Não imprima no verso do envelope.
- Mantenha os envelopes não utilizados em sua embalagem para evitar os efeitos da umidade e secura, que podem afetar a qualidade de impressão e causar enrugamento.
- Muitos aplicativos incluem uma ferramenta para criação de um documento de envelope. Por exemplo, o Microsoft Word inclui o recurso Envelopes e Etiquetas no menu Ferramentas. Certifique-se de selecionar Face para Baixo; selecione o método de alimentação com a imagem centrada e cancele a seleção de Rotação em Sentido Horário.
- Carregue um máximo de 10 envelopes de cada vez.
- Esta impressora não foi projetada para lidar com uma alta capacidade de produção de impressão de envelopes.
- Dependendo da gramatura e rigidez, os envelopes podem amassar.

Colocação de envelopes

- 1. Coloque os envelopes na bandeja de multiformatos (MPT):
 - Coloque envelopes Livreto nº 9 ∫, B4, B5 e B6 na alimentação de borda curta (SEF).
 - Coloque envelopes nº 10, C4, C6 e DL na alimentação pela borda longa (LEF).
 - Coloque o lado a ser impresso **com a face para baixo** e a aba fechada.
 - A aba deve entrar na impressora **por último**.



Observação

Se o envelope atolar na impressora, é preciso dobrar a aba.

- **2.** Ajuste as guias da Bandeja de Multiformatos (MPT) para a largura dos seus envelopes.
- **3.** O painel dianteiro exibe mensagem solicitando que você confirme ou altere o tipo e o tamanho do papel selecionado.
 - **a.** Se o tipo e o tamanho selecionados estiverem corretos, pressione a tecla **OK**. Se desejar alterar o tipo e o tamanho, pressione a tecla **Seta para Baixo** para selecionar **Alterar**.
 - **b.** Pressione a tecla **OK**.
 - Selecione Envelopes pressionando a tecla Seta para cima ou Seta para baixo.
 - d. Para salvar a seleção, pressione a tecla OK.

- e. Selecione o tamanho do envelope pressionando a tecla Seta para cima ou Seta para baixo.
- f. Para salvar a seleção, pressione a tecla OK.
- **4.** Faça um teste de impressão a partir do aplicativo para confirmar que a orientação do seu envelope está correta.

Abastecimento de etiquetas

As etiquetas só podem ser colocadas na Bandeja de Multiformatos (MPT).

- 1. Insira as folhas de etiqueta (a capacidade máxima é de 30 folhas).
 - Não use folhas onde faltem etiquetas.
 - Coloque o lado a ser impresso **com a face para baixo**.
 - As etiquetas devem ser abastecidas pela alimentação de borda longa (LEF).



- **2.** Ajuste as guias da Bandeja de Multiformatos (MPT) para a largura das etiquetas.
- **3.** O painel dianteiro exibe mensagem solicitando que você confirme ou altere o tipo e o tamanho do papel selecionado.
 - **a.** Se o tipo e o tamanho selecionados estiverem corretos, pressione a tecla **OK**. Se desejar alterar o tipo e o tamanho, pressione a tecla **Seta para Baixo** para selecionar **Alterar**.
 - **b.** Pressione a tecla **OK**.
 - c. Pressione a tecla Seta para baixo ou Seta para cima até selecionar Etiquetas.
 - d. Para salvar a seleção, pressione a tecla OK.

- e. Selecione o tamanho do papel pressionando a tecla Seta para cima ou Seta para baixo.
- f. Para salvar a seleção, pressione a tecla OK.

Impressão Automática em Frente e Verso

A impressão automática em frente e verso está disponível pelas bandejas 1 a 4, mas não está disponível pela Bandeja de Multiformatos (MPT).

A impressão automática em frente e verso está disponível para todos os tamanhos de papel suportados pelas bandejas 1 a 4 somente quando o tipo de papel estiver definido como **Papel Laser** ou **Papel Laser de Alta Gramatura**. A gramatura do papel deve ficar entre 64 e 105 g/m² (encorpado de 17-28 libras). Para obter melhores resultados com a impressão em frente e verso, use papel laser de 90 g/m² (encorpado de 24 libras).

Observação

Consulte *Impressão Manual em Frente e Verso* (página 42) para obter informações sobre impressão em frente e verso em papéis de gramatura mais alta.

Para obter melhores resultados com a impressão automática em frente e verso, não use cobertura pesada de toner nas páginas de número par do trabalho de impressão.

Cuidado

Nas bandejas Universais, use somente papel comum para laser na impressão automática em frente e verso. **Não use** nenhum papel especial (como papel revestido brilhante) para impressão automática em frente e verso. Os danos causados pelo uso de papel não adequado para impressão em frente e verso podem não ser cobertos pela garantia da impressora. 1. Abasteça a bandeja Universal.

Alimentação pela Borda Longa (LEF)

- Coloque papel Carta e A4 na alimentação pela borda longa (LEF).
- O lado a ser impresso primeiro deve estar voltado para baixo.
- A parte superior da primeira página a ser impressa deve estar na direção da parte dianteira da bandeja.
- As perfurações devem ser inseridas na impressora **primeiro**.



Alimentação pela Borda Curta (SEF)

- Coloque Ofício I, Tablóide (11 x 17 polegadas), A3, A5, B4, B5, Folio US, Statement e 8 x 10 polegadas na alimentação pela borda curta (SEF).
- O lado a ser impresso primeiro deve estar voltado para baixo.
- Coloque a parte superior da primeira página a ser impressa de maneira que o timbre entre na impressora **por último.**
- As perfurações devem ficar na **parte dianteira** da impressora.



2. Defina a orientação das imagens no papel: **Retrado** ou **Paisagem**. Ao imprimir trabalhos em frente e verso, a preferência de encadernação também é selecionada, determinando como as páginas são viradas; consulte a tabela na *página 41* para obter as seleções usadas em cada um dos drivers da impressora.

Retrato



wxxX XXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX 000000000

Encadernar na Borda Lateral ou Virar na Borda Longa

Encadernar na Borda Superior

Virar na Borda Curta

Paisagem



Encadernar na Borda Lateral ou Virar na Borda Curta



Encadernar na Borda Superior ou Virar na Borda Longa

3. Localize seu driver na tabela abaixo para definir as etapas que devem ser usadas na impressão em frente e verso.

Configuração do driver da impressora para impressão em frente e verso

Macintosh LaserWriter 8.6	1.	No menu Arquivo, selecione Imprimir e, em seguida, Layout.	
ou LaserWriter 8.7	2.	Selecione Imprimir nos Dois Lados.	
	3.	Selecione uma preferência de encadernação.	
Windows 95	1.	No menu Arquivo, selecione Imprimir.	
ou	2.	Clique no botão Propriedades.	
Windows 98	3.	Na guia Configuração, selecione Imprimir nos 2 lados.	
	4.	Marque ou desmarque Encadernar na Borda Superior.	
Windows 2000	1.	No menu Arquivo, selecione Imprimir.	
	2.	Clique no botão Propriedades.	
	3.	Na guia Layout , selecione Virar na Borda Longa ou Virar na Borda Curta.	
Windows NT	1.	No menu Arquivo, selecione Imprimir.	
	2.	Clique no botão Propriedades.	
	3.	Na guia Configuração da Página, selecione Borda Longa ou Borda Curta.	

Impressão Manual em Frente e Verso

A impressão manual em frente e verso pode ser feita pela Bandeja de Multiformatos (MPT) ou pelas Bandejas Universais.

Especificações do papel

- Use somente os tipos de papel a seguir para impressão manual em frente e verso:
 - Papel para impressão a laser
 - Papel pesado para impressão a laser
 - Capa/Índice grosso
 - Capa/Índice fino
- Ao imprimir pela Bandeja 1, use somente papel Laser ou Papel Laser de Alta Gramatura para impressões manuais em frente e verso.
- Para obter melhor opacidade e confiabilidade de alimentação, use papel laser de 90 g/m² (encorpado de 24 libras).
- A impressão em frente e verso em papéis especiais podem abreviar a vida útil dos componentes da impressora.
- Para obter melhores resultados, não use uma cobertura pesada de toner no lado 1 de uma impressão manual em frente e verso. Aumente a margem superior no lado 1 para, no mínimo, 12 mm (ou 0,5 polegada).
- A qualidade de impressão pode diminuir no segundo lado de impressões manuais em frente e verso em papéis com gramatura que variem de 120 a 203 g/m² (capa de 44 a 75 libras , índice de 65 a 112 libras).

Impressão do lado 1

Observação

Em um documento de várias páginas, imprima as **páginas de número ímpar do lado 1.** (Esse recurso pode não estar disponível em todos os aplicativos.)

1. Abasteça a Bandeja Universal ou a Bandeja de Multiformatos (MPT):

Alimentação pela Borda Longa (LEF) – Bandeja Universal

- Coloque papel Carta, A4 e B5 na alimentação pela borda longa (LEF).
- Coloque o lado a ser impresso **voltado para cima**.
- As perfurações devem ficar à **direita** de quem olha para a impressora.
- O timbre do papel deve ficar na **parte dianteira** da bandeja.



Alimentação pela Borda Curta (SEF) – Bandeja Universal

- Coloque Ofício I, Tablóide (11 x 17 polegadas), A3, A5, B4, B5, Folio US, Statement e 8 x 10 polegadas na alimentação pela borda curta (SEF).
- Coloque o lado a ser impresso voltado para cima.
- As perfurações devem ficar na **parte traseira** da bandeja.
- O timbre deve entrar na impressora **por último**.



Alimentação pela Borda Longa (LEF) – Bandeja de Multiformatos (MPT)

- Coloque os papéis Carta, A4, A6, B6, Statement, Executivo, UK Foolscap, SP Ofício e 8 x 10 polegadas II na alimentação pela borda longa (LEF).
- Coloque o lado a ser impresso com a face para baixo.
- As perfurações devem ser inseridas na impressora **primeiro**.
- O timbre do papel deve ficar na direção da **parte dianteira** da impressora.



Impressora em Cores Phaser 7700

Alimentação pela Borda Curta (SEF) – Bandeja de Multiformatos (MPT)

 Coloque os papéis Ofício I, Tablóide, Tablóide Extra, A3, A5, B4, B5, Ofício II, Ofício, RA3, e SRA3 na alimentação pela borda curta (SEF).

Observação

Papel SRA3 com área de reprodução A3 sangrado (full bleed) pode ser usado com a bandeja de multiformatos (MPT). A qualidade da impressão fora da área de reprodução não é garantida.

- Coloque o lado a ser impresso **com a face para baixo**.
- As perfurações devem ficar na direção da parte traseira da impressora.
- O timbre deve entrar na impressora **por último**.



- **2.** Ajuste as guias de largura e comprimento para corresponder ao tamanho do papel.
- **3.** O painel dianteiro exibe mensagem solicitando que você confirme ou altere o tipo e o tamanho do papel selecionado.

Impressão no lado 2

Observação

Em um documento de várias páginas, imprima as **páginas de número par no lado 2.** (Esse recurso pode não estar disponível em todos os aplicativos.)

1. Abasteça a Bandeja Universal ou a Bandeja de Multiformatos (MPT):

Alimentação pela Borda Longa (LEF) – Bandeja Universal

- Coloque o lado a ser impresso voltado para cima.
- As perfurações devem ficar à esquerda de quem olha para a impressora.
- O timbre ou a parte superior do lado já impresso deve ficar na **parte dianteira** da bandeja.



Alimentação pela Borda Curta (SEF) – Bandeja Universal

- Coloque o lado a ser impresso voltado para cima.
- As perfurações devem ficar na **parte dianteira** da bandeja.
- O timbre ou a parte superior do lado já impresso deve entrar na impressora **por último.**



Alimentação pela Borda Longa (LEF) – Bandeja de Multiformatos (MPT)

- Coloque o lado a ser impresso voltado para cima.
- As perfurações devem ficar à **direita** de quem olha para a impressora.
- O timbre ou a parte superior do lado já impresso deve ficar na **parte dianteira** da impressora.



Alimentação pela Borda Curta (SEF) – Bandeja de Multiformatos (MPT)

- Coloque o lado a ser impresso **voltado para cima**.
- As perfurações devem ficar na direção da **parte dianteira** da impressora.
- O timbre ou a parte superior do lado já impresso deve entrar na impressora **primeiro.**



- **2.** Ajuste as guias de largura e comprimento para corresponder ao tamanho do papel.
- **3.** Selecione o tipo e o tamanho de papel no painel dianteiro.

Deslocamento da saída

Você pode deslocar a saída para a bandeja de saída ou para a bandeja de saída do módulo de acabamento. O deslocamento separa trabalhos de impressão ou conjuntos intercalados de um único trabalho.

É possível ativar ou desativar o deslocamento de trabalho no painel dianteiro.

- 1. Com Menus destacado, pressione a tecla OK.
- 2. Selecione o **Menu Configuração da Impressora** pressionando a tecla **Seta para cima** ou **Seta para baixo**.
- 3. Pressione a tecla OK.
- 4. Selecione o **Menu Padrões de Trabalho** pressionando a tecla **Seta para cima** ou **Seta para baixo**.
- 5. Pressione a tecla **OK**.
- 6. Selecione **Deslocamento do Trabalho** pressionando a tecla **Seta para cima** ou **Seta para baixo**.
- 7. Selecione Ativar ou Desativar pressionando a tecla OK.

Você pode selecionar deslocamento de conjuntos intercalados no driver da impressora.

- 1. Na guia **Opções de Saída** clique na caixa de seleção **Intercalar** para selecionar essa opção.
- 2. Clique na caixa de seleção **Deslocar Conjuntos Intercalados** para selecionar esta opção.

Observação

Quando você seleciona grampeamento, os trabalhos e conjuntos intercalados são deslocados independentemente das configurações no painel dianteiro e driver.

Utilização do grampeador

O módulo de acabamento opcional pode grampear conjuntos de até 50 folhas de papel com 90 g/m² (20 lb., encorpado) ou 35 folhas de papel com 105 g/m² (28 lb., encorpado). Depois de grampeado, o conjunto de cópias é enviado para a bandeja do módulo de acabamento. O grampeador contém 5.000 grampos.

Observação

Não é possível grampear na bandeja de multiformatos (MPT).

Observações sobre grampeamento:

- Se as folhas impressas forem enviadas para a unidade grampeadora mas a contagem de folhas exceder 50, as folhas serão enviadas para a bandeja do módulo de acabamento sem serem grampeadas. Folhas adicionais são desviadas da unidade grampeadora, indo diretamente para a bandeja do módulo de acabamento.
- Se as folhas impressas forem enviadas para a unidade grampeadora e, em seguida, o tipo de papel for alterado durante o trabalho para um tipo não suportado, o grampeamento será desativado e todas as folhas na unidade grampeadora serão enviadas para a bandeja de saída do módulo de acabamento. Tipos de papel não suportados são desviados da unidade grampeadora, indo diretamente para a bandeja do módulo de acabamento.
- Se o grampeamento estiver ativado e você for imprimir várias cópias, assinale a caixa Intercalar, caso contrário, em vez de grampear o conjunto de cópias, todas as cópias de cada página serão grampeadas.
- Quando o grampeador estiver vazio, uma mensagem será exibida no painel dianteiro mas a impressão continuará, e as páginas serão enviadas para a bandeja do módulo de acabamento sem serem grampeadas.
- Se você selecionar a bandeja de saída superior e grampeamento, o material de saída será grampeado e enviado para a bandeja de saída do módulo de acabamento, e não para a bandeja de saída superior.

Posição do grampo

No driver, selecione a localização dos grampos:

Nenhuma: (padrão) As impressões não são grampeadas.

Dianteiro: Insere um grampo em cada conjunto de cópias. Consulte a tabela abaixo para determinar a posição do grampo.

Traseiro: Insere um grampo em cada conjunto de cópias. Consulte as tabelas abaixo para determinar a posição do grampo.

Duplo: Insere dois grampos em cada conjunto de cópias. Consulte as tabelas na *página 52* para determinar a posição dos grampos.

Alimentação pela borda longa (LEF)

	Retrato		Paisagem	
Tamanho de papel aplicável	Grampo dianteiro	Grampo traseiro	Grampo dianteiro	Grampo traseiro
 Bandejas universais Carta A4 	Â	A	A	Ā

Alimentação pela Borda Curta (SEF)

	Retrato		Paisagem	
Tamanho de papel aplicável	Grampo dianteiro	Grampo traseiro	Grampo dianteiro	Grampo traseiro
 Bandejas universais A3 A4 B4 JIS B5 JIS Tablóide US Folio Ofício I 8 x 10 polegadas 	A	A	A	A

Grampeamento

Grampeamento duplo

Alimentação pela Borda Longa (LEF)

Tamanho de papel aplicável	Retrato	Paisagem
 Bandejas universais Carta A4 	I A	

Alimentação pela Borda Curta (SEF)

Tamanho de papel aplicável	Retrato	Paisagem
 Bandejas universais A3 B4 JIS B5 JIS Tablóide 	 A	I A I

Adição de grampos

1. Abra a tampa frontal do módulo de acabamento (J).



2. Puxe o cartucho do grampeador para a frente da impressora.



3. Remova o cartucho do grampeador levantando-o e puxando a alça verde do cartucho do grampeador.



- 4. Mantenha o cartucho de grampos na vertical.
- Pressione as laterais do cartucho de grampos com a inscrição PUSH (EMPURRAR) e levante a parte do cartucho de grampos que foi liberada.



6. Remova a embalagem vazia do cartucho de grampos.

7. Encaixe um novo conjunto de grampos no cartucho e puxe a ponta para liberar a embalagem.



- **8.** Empurre para baixo a parte superior do cartucho de grampos até ouvir um clique.
- 9. Substitua o cartucho de grampos na impressora.
- 10. Feche a tampa frontal do módulo de acabamento (J).

Solução de problemas de qualidade de impressão

Para reduzir possíveis problemas de impressão:

- Mantenha a temperatura e a umidade relativa estáveis para a impressora.
- Use somente o papel recomendado para esta impressora; consulte a página 17.
- Alinhe as guias das bordas do papel na bandeja de modo a se ajustarem ao papel.
- Proteja os cartuchos de impressão contra a exposição prolongada à luz direta.
- Imprima as páginas Diagnóstico de Problemas com a Qualidade da Impressão para ajudar a solucionar os problemas de impressão:
 - 1. No painel dianteiro, role até o menu **Suporte** pressionando a tecla **Seta para cima** ou **Seta para baixo**.
 - 2. Pressione a tecla OK.
 - 3. Role até o menu Melhorar Qualidade da Impressão? pressionando a tecla Seta para cima ou Seta para baixo.
 - 4. Pressione a tecla OK.
 - 5. Role até Imprimir Páginas de Diagnóstico pressionando a tecla Seta para cima ou Seta para baixo.
 - 6. Para imprimir as páginas, pressione OK.

Observação

Siga também os procedimentos para Ajuste de Papel no *Advanced Features and Troubleshooting Manual* (Manual de Recursos Avançados e Solução de Problemas), disponível no CD-ROM.
Se as informações fornecidas nesta seção não resolverem o problema da impressora, consulte *Obtenção de ajuda* na página 77.

Defeitos de impressão e possíveis soluções

Problema de qualidade de impressão	Poss	íveis soluções
Linhas claras em uma única cor		Abra a tampa frontal.
Linhas finas, claras ou brancas aparecem somente em uma cor.		Remova o cartucho de toner residual. Tome cuidado para não derramar o toner durante a remoção do cartucho.
0806-33		Observação: Para obter instruções sobre a remoção do cartucho de toner residual, consulte as etiquetas no lado de dentro da tampa.
	3.	Remova o limpador das lentes laser de dentro da porta dianteira.
	4.	Limpe as lentes laser da cor que apresentou o problema.
	5.	Caso o problema persista após a limpeza das lentes laser, faça o seguinte:
		a. Remova o cartucho de impressão da cor com problema.

Cuidado: Não toque na superfície azul brilhante do cartucho de impressão, pois pode danificá-lo.

- **b.** Inspecione visualmente essa superfície azul brilhante do cartucho de impressão.
- C. Substitua o cartucho de impressão se houver riscos ou danos visíveis na superfície azul brilhante, ou caso o problema persista.

Problema de qualidade de impressão Possíveis soluções

Fusão incompleta

O toner parece estar fora da impressão, ou sai com facilidade, ou produz riscos.



 Verifique se o papel que está sendo usado é do tipo correto para a impressora e se está corretamente colocado na bandeja apropriada. No Menu Páginas Imprimíveis do painel dianteiro, selecione Imprimir Página de Dicas sobre o papel.

2. Verifique se o papel colocado na bandeja corresponde ao tipo de papel selecionado no painel dianteiro da impressora.

 Caso o problema continue, defina o tipo de papel, no painel dianteiro, para um de gramatura mais alta do que aquele que está sendo usado. Veja abaixo uma lista de tipos de papel, do mais pesado ao mais leve:

> Capa/Índice Grosso Capa/Índice Fino Papel Pesado para Impressão a Laser Papel para Impressão a Laser

Observação: Para acessar o Menu de Configuração da Bandeja no painel dianteiro, insira novamente o papel colocado na bandeja de multiformatos (MPT) ou retire e recoloque a bandeja universal. Ao usar a Bandeja de Multiformatos (MPT) e a Bandeja 1, o painel dianteiro irá sempre solicitar que você selecione o tipo de papel. Ao usar as bandejas 2-4, o painel dianteiro somente solicitará que você selecione o tipo de papel se você tiver previamente selecionado Papel Pesado para Impressão a Laser.

Problema de gualidade de impressão

Possíveis solucões

Defeitos Repetitivos

Marcas ou lacunas ocorrem repetida e uniformemente em uma única cor.



Marcas de qualquer cor ou lacunas ocorrem repetida e uniformemente em todas as cores e/ou em áreas sem impressão.



- 1. No Menu Suporte do painel dianteiro, selecione o menu Melhorar Qualidade da Impressão?. Selecione o item de menu Remover Manchas da Impressão. Esta função faz com que várias folhas de papel em branco passem pela impressora para limpar os rolos do fusor.
- 2. No menu do painel dianteiro, selecione o menu Páginas Imprimíveis. Selecione o menu Páginas de Serviços. Imprima a página **Defeitos Repetitivos.** A página Defeitos Repetitivos contém regras que ajudam a determinar a origem dos defeitos repetitivos.

Problema de qualidade de impressão

Possíveis soluções

Deslocamento da imagem O toner parece ter saído da página e se deslocado cerca de 84 mm (3,3 polegadas) além do ponto onde deveria estar.



- Verifique se o papel que está sendo usado é do tipo correto para a impressora e se está corretamente colocado na impressora. No Menu Páginas Imprimíveis do painel dianteiro, selecione Imprimir Página de Dicas sobre o papel.
- 2. Verifique se o papel colocado na bandeja corresponde ao tipo de papel selecionado no painel dianteiro da impressora.
- Caso o problema continue, defina o tipo de papel, no painel dianteiro, para um de gramatura mais baixa do que aquele sendo usado. Veja abaixo uma lista de tipos de papel, do mais leve ao mais pesado:

Papel para Impressão a Laser Papel Pesado para Impressão a Laser Capa/Índice Fino Capa/Índice Grosso

Observação: Para acessar o Menu de Configuração da Bandeja no painel dianteiro, insira novamente o papel colocado na bandeja de multiformatos (MPT) ou retire e recoloque a bandeja universal. Ao usar a Bandeja de Multiformatos (MPT) e a Bandeja 1, o painel dianteiro irá sempre solicitar que você selecione o tipo de papel. Ao usar as bandejas 2-4, o painel dianteiro somente solicitará que você selecione o tipo de papel se você tiver previamente selecionado Papel Pesado para Impressão a Laser.

Problema de qualidade de impressão	Possíveis soluções	
A impressão está muito clara ou	1.	Verifique se o papel que está sendo
muito escura em todas as cores		usado é do tipo correto para a

Preenchimento sólido parece matizado ou manchado.

Preto parece azul.



- Verifique se o papel que está sendo usado é do tipo correto para a impressora e se está corretamente colocado na impressora. No Menu Páginas Imprimíveis do painel dianteiro, selecione Imprimir Página de Dicas sobre o papel.
- Verifique se o papel colocado na bandeja corresponde ao tipo de papel selecionado no painel dianteiro da impressora.
- As configurações do driver da impressora e do aplicativo também podem fazer com que a impressão fique muito clara ou muito escura. Tente utilizar um modo diferente de correção de cores. No Menu Suporte do painel dianteiro, selecione o menu Melhorar Qualidade da Impressão?. Selecione Imprimir Página de Dicas sobre o papel.
- No Menu Suporte do painel dianteiro, selecione o menu Melhorar Qualidade da Impressão?. Selecione o menu Ajustar para Papel e siga as instruções das folhas que são automaticamente impressas. É necessário colocar o papel que deseja ajustar na bandeja de multiformatos.

Qualidade de impressão

Problema de qualidade de impressão

Possíveis soluções

Linhas/manchas pretas ou coloridas produzem faixas em todas as cores.

Áreas pretas e/ou coloridas aparecem na página em todas as cores e/ou em áreas sem impressão.



0000-30

Dobras ou manchas brancas

Dobras e/ou manchas brancas aparecem na impressão.



0806-77

- Verifique se o papel que está sendo usado é do tipo correto para a impressora e se está corretamente colocado na impressora. No Menu Páginas Imprimíveis do painel dianteiro, selecione Imprimir Página de Dicas sobre o papel.
- 2. Verifique se o papel colocado na bandeja corresponde ao tipo de papel selecionado no painel dianteiro da impressora.
- No Menu Suporte, selecione o menu Melhorar Qualidade da Impressão?. Selecione Remover Manchas da Impressão. Esta função faz com que várias folhas de papel em branco passem pela impressora para limpar os rolos do fusor.

4. Caso o problema persista, substitua o cartucho de impressão da cor correspondente à cor das manchas.

- Verifique se o papel que está sendo usado está corretamente colocado na bandeja de multiformatos (MPT).
- Assegure-se de que as guias de papel estão ajustadas à lateral da pilha de papel.
- Diminua a quantidade de folhas na bandeja.

Problema de qualidade de impressão	Possíveis soluções
Registro Incorreto de Cores A cor foi deslocada para fora da área designada ou foi sobreposta na área de outra cor.	 Desligue a impressora e ligue-a novamente. A impressora executará um ajuste automático de registro.



Guia do Usuário

Liberação de atolamentos de papel

Como evitar atolamentos

- Para reduzir a freqüência de atolamentos de papel e transparência, use somente papel Phaser Xerox, Etiquetas Xerox Phaser e Transparências Xerox Phaser 7700. Consulte a página 8 para solicitar consumíveis.
- Ventile o papel antes de abastecer as Bandejas Universais ou a Bandeja de Multiformatos (MPT).
- Para obter informações sobre tamanhos de papel suportados, consulte a *página 18*.
- Para obter instruções sobre como colocar o papel corretamente, consulte a página 22.

O que causa um atolamento de papel?

Os atolamentos de papel ocorrem mais freqüentemente nestas condições:

- Seleção de tipo incorreto de papel no driver da impressora.
- O papel não atende às especificações.
- O papel está úmido, curvo ou dobrado.
- O papel não foi corretamente colocado.
- A Bandeja Universal não está corretamente ajustada para o papel (guias lateral e traseira).
- A Bandeja Universal está sobrecarregada. Certifique-se de que o papel não exceda a capacidade da bandeja.
- O tamanho do papel colocado não é suportado pela bandeja de papel.
- As gramaturas do papel não condizem com a capacidade da bandeja de papel.



Estão disponíveis vídeos com instruções para liberação de atolamentos. Os vídeos podem ser encontrados no CD-ROM ou no site da Xerox na Web.

www.xerox.com/officeprinting/7700support/

Se os vídeos forem carregados no disco rígido do seu PC, você poderá acessá-los também na guia **Solução de Problemas** do driver.

Liberação de Atolamentos de Papel

Quando ocorre um atolamento de papel, a impressão pára e uma mensagem é exibida no painel dianteiro. A mensagem indica o local do atolamento e a ação corretiva. Pode haver mais de uma folha de papel atolada no trajeto do papel. Consulte as etiquetas na impressora para liberar o atolamento.

Cuidado

Para evitar possíveis ferimentos, não toque nos rolos de fusor da impressora. Eles podem estar quentes.

Cuidado para não tocar no toner do papel atolado pois o toner não foi fundido no papel e pode se espalhar.

Observação

Dentro da impressora, todas as alças e pontos de interação do usuário para remoção do papel atolado são **verdes.**

Atolamento em A

Siga as etapas abaixo para liberar um atolamento pela porta esquerda:

Aviso

Alguns componentes atrás da porta esquerda podem estar quentes. Para evitar ferimentos, seja cuidadoso ao liberar atolamentos.

1. Abra a porta esquerda (A).



2. Levante a trava verde, localizada no lado direito do fusor.



3. Remova o papel atolado.

Atolamentos

- **4.** Empurre a trava para baixo
- **5.** Feche a porta da esquerda.

Atolamento em B

Siga as etapas abaixo para liberar um atolamento pela porta esquerda abaixo da Bandeja de Multiformatos (MPT):

- 1. Abra a porta B (abaixo da Bandeja de Multiformatos).
- 2. Remova o papel atolado.



- 3. Feche a porta.
- 4. Puxe a bandeja 1 para fora.
- **5.** Verifique se o papel está colocado corretamente na bandeja e se as guias estão devidamente ajustadas ao papel.
- 6. Recoloque a bandeja 1.

Atolamento na Bandeja de Multiformatos (MPT)

Aviso

Alguns componentes atrás da porta esquerda podem estar quentes. Para evitar ferimentos, seja cuidadoso ao liberar atolamentos.

1. Abra a porta esquerda (A).



- 2. Remova o papel atolado.
- **3.** Feche a porta.

Atolamento em C

Siga as etapas abaixo para liberar um atolamento pela porta inferior esquerda:

- **1.** Abra a porta inferior esquerda (C).
- 2. Remova o papel atolado.



- 3. Feche a porta.
- 4. Puxe para fora a bandeja especificada no painel dianteiro (2, 3 ou 4).
- **5.** Verifique se o papel está colocado corretamente na bandeja e se as guias estão devidamente ajustadas ao papel.
- 6. Reinsira a bandeja.

Atolamento em D – Unidade Frente e Verso

Siga as etapas abaixo para liberar um atolamento na unidade frente e verso:

1. Abra (a) a bandeja de multiformatos (MPT) e (b) a porta superior esquerda (D).



0806-66

- 2. Remova o papel atolado.
- **3.** Feche a porta.

Atolamento em E – Bandeja 4

Siga estas etapas para liberar um atolamento no Alimentador de alta capacidade:

- 1. Abra a porta inferior esquerda (C).
- 2. Remova o papel atolado.
- 3. Feche a porta.
- 4. Puxe a bandeja 4 para fora.
- **5.** Abra a tampa no lado esquerdo da bandeja e remova o papel atolado, se houver.



- 6. Verifique se o papel está colocado corretamente na bandeja e se as guias estão devidamente ajustadas ao papel.
- 7. Recoloque a bandeja 4.

Atolamento no Alimentador Manual do Módulo de Acabamento (G)

Siga estas etapas para liberar um atolamento no Alimentador Manual do Módulo de Acabamento:

1. Abra a porta esquerda da impressora (A).



- 2. Remova o papel atolado, se houver.
- **3.** Feche a porta esquerda da impressora (A).
- 4. Abra a porta do módulo de acabamento manual (G).



- 5. Remova o papel atolado, se houver.
- 6. Feche a porta do módulo de acabamento manual (G).

Atolamento em H – Módulo de acabamento

Siga estas etapas para liberar um atolamento no módulo de acabamento:

1. Pressione o botão na parte superior do módulo de acabamento para abrir a tampa.



2. Remova o papel atolado.



0806-73

3. Feche a tampa superior.

Atolamento em F (somente com o Módulo de Acabamento)

1. Retire o módulo de acabamento da impressora.



- **2.** Remova o papel atolado na impressora ou na entrada do Módulo de Acabamento Manual.
- 3. Recoloque o módulo de acabamento na posição.

Remoção e transporte da impressora

Aviso

Siga essas orientações para evitar ferir-se ou danificar a impressora:

- Sempre use pelo menos três pessoas para levantar a impressora.
- Sempre desligue a impressora usando o interruptor de alimentação localizado na parte superior traseira da impressora.

Remoção da impressora no escritório

A impressora pode ser removida, de modo seguro, de um local no escritório para outro, desde que seja movimentada com cuidado sobre superfícies lisas. Qualquer movimento brusco, como, por exemplo, empurrar a impressora contra elevações do limiar da porta ou pelo estacionamento, podem danificar a impressora.

Aviso

Danos causados à impressora em decorrência de remoções inadequadas não são cobertos pela garantia da impressora.

- 1. Feche todas as portas e tampas da impressora.
- **2.** Desligue a impressora usando o interruptor de alimentação localizado na parte superior traseira da impressora.
- **3.** Designe três pessoas para a movimentação da impressora para o novo local. (Use uma carreta ou carrinho de transporte que agüente pelo menos 114 kg (250 libras).)

Preparação da impressora para transporte

Para transportar a impressora em um veículo, é preciso prepará-la de acordo com um procedimento específico. Componentes especiais de hardware (removidos durante o procedimento de instalação) devem ser instalados na impressora, de modo que ela possa ser transportada com segurança. Além disso, a impressora deve ser reembalada em uma caixa de papelão adequada.

Se não dispuser de toda a embalagem original, peça o kit para reembalagem 065-0592-00. Para solicitar substituição de embalagem, vá até o site **www.xerox.com/officeprinting/support** ou entre em contato com o seu representante local de serviços Xerox. Você pode obter instruções sobre reembalagem da impressora no kit de reembalagem, no CD-ROM ou no site da web. Se você não puder reembalar a impressora, a equipe de serviços Xerox pode embalar novamente a impressora mediante remuneração.

Observação

Se a reembalagem não for adequadamente feita, a impressora pode sofrer danos que não são cobertos pela garantia da impressora.

Obtenção de ajuda

Consulte os seguintes recursos para obter informações sobre a impressora.

O painel dianteiro

- Oferece um conjunto de ferramentas acompanhadas de páginas de informações para ajudá-lo a solucionar problemas de qualidade de impressão, alimentação de papel, consumíveis e gerenciamento da impressora.
 - Pressione a tecla de informações no painel dianteiro, consulte a página 10 para obter informações sobre o painel dianteiro.
 - Para imprimir as páginas de solução de problemas: role até o menu Páginas Imprimíveis pressionando a tecla Seta para cima ou Seta para baixo. Pressione a tecla OK. Role até Imprimir o Guia de Ajuda pressionando as teclas Seta para cima ou Seta para baixo. Pressione a tecla OK.

CD-ROM da Impressora

- Guia do Usuário da Impressora em Cores Phaser 7700 (este manual)
- Advanced Features and Troubleshooting Manual (Manual de Recursos Avançados e Solução de Problemas)
- Installation Guide (Manual de Instalação)
- Vídeos- Como fazer
- Drivers da impressora
- Instaladores do driver (Mac e Windows)
- Notas de lançamento Read Me (LeiaMe)
- Informação sobre a rede
- CentreWare Font Download Utility (Utilitário para fazer download de fontes do CentreWare)
- Adobe Acrobat Reader
- Adobe Type Manager (ATM)

PhaserSMART™

PhaserSMART[™] é um sistema de suporte automatizado, com base na Internet. Pode-se acessar a solução de problemas interativa, selecionando:

- O link Suporte Técnico na guia Solução de Problemas, no drive da impressora.
- O link Suporte Técnico sob a seção Links de Suporte, na guia Suporte do CentreWare IS.

Site da Xerox na Web

www.xerox.com/officeprinting/

- Informações sobre produtos, consumíveis e serviços
- Download de drivers da impressora
- Localização de seu revendedor local
- Documentação on-line

Base de conhecimentos infoSMART™

www.xerox.com/officeprinting/infoSMART/

infoSMART[™] é a mesma base de conhecimentos de solução de problemas usada pela equipe do Atendimento ao Cliente Xerox para fornecer as informações técnicas mais recentes sobre:

- Questões de aplicativos
- Questões de rede
- Erros de impressora
- Questões de qualidade de impressão
- Solução de problemas

Color Connection

www.colorconnection.xerox.com

Recurso de cores para ferramentas e informações para ajudá-lo a obter o máximo de sua Impressora em Cores:

- Tutoriais interativos e dicas úteis para usar sua impressora e seus aplicativos de software favoritos.
- Fácil acesso ao suporte técnico on-line.
- Recursos personalizados para atender a suas necessidades individuais.

Outros serviços on-line

Assine avisos de atualização por e-mail:	www.colorconnection.xerox.com
Suporte Técnico	www.xerox.com/officeprinting/support

Revendedores locais

Consulte o endereço **www.xerox.com/officeprinting/contacts** para obter as informações mais atualizadas.

EUA	Canadá	Fora dos EUA e Canadá
1-800-835-6100	1-877-662-9338	Entre em contato com o
		escritório local da
		Xerox para obter uma
		lista de revendedores
		locais

Centro de Atendimento ao Cliente

Consulte **www.xerox.com/officeprinting/contacts** para obter as informações mais atualizadas.

EUA e Canadá 1-800-835-6100

Argentina 54-114-378-5444

Austrália 1-800-811-177

Áustria 017956 7083

Bélgica (Holandês) 070 222 047

Bélgica (Francês) 070 222 045

Bolívia +(5913) 469-090

Brasil 0800-21-8400

Chile 800-200-600

Colômbia 571-636-3011

Dinamarca 7010 7288 Equador +593 (2) 520 480 Finlândia 0800 11 8388

França 0825 393 490

Alemanha 01 805 004392

Hong Kong 2513-2513

Itália 199 112 088

Japão +81 03 3448 3040

Coréia 82(2) 528 4661

México 52 (5) 628-1091

Países Baixos 0900 202 1154

Nova Zelândia 0 800 449 177 Noruega 8150 0308

Porto Rico 1-800-835-6100

Cingapura 1-800-356-5565

ASEAN +65 251 3006

Espanha 902 160 236

Suécia 0771 1788 08

Suíça 0845 845 107

Taiwan 2 2757 1567

Tailândia 2 645 3600

Reino Unido 0870 241 3459

Venezuela +58(2)265-2625

Fabricante: Xerox Corporation Office Printing Business P. O. Box 1000 Wilsonville, Oregon, 97070-1000

Especificações

Data da preparação: 15 de janeiro de 2001

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nomes de produtos	Códigos de peças
Cartucho de toner preto	016-1882-00, 016-1947-00
Cartucho de toner ciano	016-1879-00, 016-1944-00
Cartucho de toner magenta	016-1880-00, 016-1945-00
Cartucho de toner amarelo	016-1881-00, 016-1946-00
Cartucho de revelador preto	016-1111-00

Folha de Dados de Segurança do Material

_	
Cartucho de revelador ciano	016-1114-00
Cartucho de revelador magenta	016-1113-00
Cartucho de revelador amarelo	016-1112-00

(Os cartuchos de revelador são substituídos apenas pelo Serviço Técnico Xerox.)

Uso do produto: Impressoras em cores Phaser ® 7700 da XEROX

SEÇÃO 2 - INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes (percentual por peso)	Número CAS
Toner:	
Resinas de poliéster (60-90 porcento)	Segredo Comercial
Negro de fumo ou pigmentos coloridos não perigosos (2-35 porcento)	Segredo Comercial
Sílicas não cristalinas (2-5 porcento)	68611-44-9/67762-90-7
Revelador:	
Frita, materiais químicos (>95 porcento)	65997-18-4

Toner (<5 porcento)

SEÇÃO 3 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS POTENCIAIS

ROTAS DE EXPOSIÇÃO: Os pós do toner e do revelador ficam armazenados em um cartucho. A exposição por inalação ou por contato com a pele será mínima se o produto for utilizado corretamente.

EFEITOS POTENCIAIS À SAÚDE: Os efeitos à saúde serão mínimos se o produto for utilizado corretamente. Consulte a Seção 11, Informações Toxicológicas.

Efeitos Imediatos:

Inalação: Irritação mínima do aparelho respiratório, como ocorreria por qualquer poeira não tóxica.

Pele: Não se espera que cause irritação à pele.

Olhos: Não se espera que cause irritação aos olhos.

Ingestão: Não é uma rota de exposição esperada.

Efeitos Crônicos: Nenhum conhecido

SINAIS E SINTOMAS DE EXPOSIÇÃO: Irritação leve do aparelho respiratório. CONDIÇÕES CLÍNICAS AGRAVADAS PELA EXPOSIÇÃO: Nenhuma conhecida.

SEÇÃO 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO: Leve a pessoa para ambiente ao ar livre. Procure cuidados médicos caso sintomas apareçam.

OLHOS: Se partículas entrarem nos olhos, lave com água em abundância. Procure cuidados médicos caso esses sintomas apareçam.

PELE: Lave bem a pele com água e sabão. Procure cuidados médicos caso esses sintomas apareçam.

INGESTÃO: Dilua o conteúdo estomacal com vários copos de água. Procure cuidados médicos caso esses sintomas apareçam.

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

PONTO DE COMBUSTÃO: Não se aplica.

RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO: O toner é um pó combustível. Como a maioria dos pós orgânicos, ele pode formar misturas explosivas quando disperso no ar.

MEIOS DE EXTINÇÃO: Água, produtos químicos secos, dióxido de carbono ou espuma.

INSTRUÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIOS: Evite a inalação de fumaça. Como para qualquer tipo de incêndio, utilize roupas protetoras e equipamentos respiratórios autônomos.

Impressora em Cores Phaser 7700

SEÇÃO 6 - MEDIDAS EM CASO DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO: Varra ou passe o aspirador de pó sobre os materiais derramados e transfira-os cuidadosamente para um recipiente para resíduos que possa ser lacrado. Varra devagar para minimizar a poeira durante a limpeza. Caso utilize um aspirador de pó, o motor deverá ser classificado como impermeável a pó. Uma mangueira condutiva presa à máquina deverá ser utilizada para reduzir a formação de eletricidade estática. Limpe os resíduos, se necessário, com água fria e sabão. Lave as roupas com água ou a seco depois de remover o toner solto.

SEÇÃO 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO: Nenhum cuidado especial quando usado corretamente. ARMAZENAMENTO: Evite altas temperaturas.

SEÇÃO 8 - CONTROLE DA EXPOSIÇÃO - PROTEÇÃO PESSOAL

Nenhuma proteção pessoal indicada quando utilizado corretamente nas impressoras coloridas Xerox Phaser©.

VALOR LIMITE DO LIMIAR (TLV): 10 mg/m³ (poeira total) LIMITE DE EXPOSIÇÃO ACEITÁVEL (PEL): 15 mg/m³ (poeira total);5 mg/m³ (poeira respirável) LIMITE DE EXPOSIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO (STEL): Nenhum estabelecido LIMITE MÁXIMO: Nenhum estabelecido LIMITE DE EXPOSIÇÃO DA XEROX (XEL): 2,5 mg/m³ (poeira total); 0,4 mg/m³ (poeira respirável)

SEÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

APARÊNCIA/ODOR: Pós de cor preta, azul, vermelha ou amarela/odor fraco PONTO DE EBULIÇÃO: Não se aplica SOLUBILIDADE EM ÁGUA: Insolúvel TAXA DE EVAPORAÇÃO: Não se aplica DENSIDADE DO VAPOR (Ar = 1): Não se aplica VOLÁTIL: Não se aplica INTERVALO DE AMOLECIMENTO: Não disponível PONTO DE FUSÃO: Não disponível GRAVIDADE ESPECÍFICA (Água = 1): Aproximadamente 1 (toner), 5 (revelador) PRESSÃO DO VAPOR (mm Hg): Não se aplica pH: Não se aplica

SEÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE: Estável.

INCOMPATIBILIDADE COM OUTROS MATERIAIS: Oxidantes fortes.

POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA: Não ocorrerá

PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS: Durante um incêndio, gases tóxicos podem ser gerados por combustão ou decomposição térmica.

SEÇÃO 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Este material foi avaliado pela Xerox Corporation. Os dados de toxicidade abaixo têm como base os resultados de testes de toners similares.

Oral LD₅₀: >5 g/kg (ratos), praticamente não tóxico

Dermal LD_{50} : > 5 g/kg (coelhos), praticamente não tóxico

Inalação LC₅₀: >5 mg/l (ratos; 4 horas de exposição), praticamente não tóxico

Inalação LC₅₀: > 20 mg/l (ratos; calculado para 1 hora de exposição), não tóxico de acordo com o DOT

Irritação dos olhos: Não provoca irritação.

Sensibilização da pele: Não é sensibilizador.

Irritação da pele: Não provoca irritação.

Amostra de tecido humano: Não provoca irritação; não é sensibilizante.

Mutagenicidade: Nenhuma mutagenicidade detectada no teste Ames

Cancerígenos: Nenhum presente

Informações adicionais: Os resultados obtidos em um Estudo de Inalação Crônica de Toner, patrocinado pela Xerox, demonstraram que não há nenhuma alteração pulmonar em ratos para o nível de exposição mais baixo (1 mg/m^3) (ou seja, o nível mais relevante para uma potencial exposição humana). Um grau muito leve de fibrose foi observado em 25 porcento dos animais no nível de exposição médio (4 mg/m³), ao passo que um leve grau de fibrose foi observado em todos os animais no nível de exposição mais alto (16 mg/m³). As descobertas são atribuídas à "sobrecarga do pulmão", uma resposta genérica às quantidades excessivas de qualquer poeira retida nos pulmões por um período prolongado. Esse estudo foi conduzido utilizando-se um toner de teste especial, de acordo com o protocolo de teste EPA. O toner para teste era dez vezes mais respirável do que o toner comercialmente disponível da Xerox e não seria funcionalmente adequado para os equipamentos da Xerox.

SEÇÃO 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

 $\rm LC_{50}$ Aquático: > 1000 mg/l (pequenos peixes de água doce/truta arco-íris) não tóxico

SEÇÃO 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

Esses materiais não são resíduos perigosos RCRA, conforme especificado em 40 CFR 261. As exigências de eliminação de resíduos local e estadual, contudo, podem ser mais restritivas. Descarte-o de acordo com todos os regulamentos locais, estaduais e federais. Incinere somente em um recipiente fechado.

SEÇÃO 14 - INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

DOT: Não regulamentado.

SEÇÃO 15 - INFORMAÇÕES REGULADORAS

TSCA: Todos os componentes desses toners foram fabricados em conformidade com a TSCA.

RCRA: Metais TCLP abaixo dos níveis de resíduos perigosos estabelecidos pela EPA.

WHMIS CANADENSE: Esses toners não são regulamentados como sendo produtos controlados de acordo com o Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS - Sistema de Informações sobre Material Perigoso no Local de Trabalho).

SEÇÃO 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

NFPA 704: Saúde-0, Fogo-3, Reatividade-0 (Todas as cores)

Data original de preparação: 1/15/01

Xerox Corporation Office Printing Business Environmental, Health & Safety P.O. Box 1000 Mail Stop 60-512 Wilsonville, Oregon 97070, USA

Informações sobre Segurança: 800-828-6571

Emergência Médica: 716-422-2177

Emergência de Transporte (Chemtrec): 800-424-9300

Índice

A

Atolamentos liberação 64 prevenção 64 Atolamentos de papel liberação 64 prevenção 64

В

Bandeja de Multiformatos (MPT) abastecimento 27 abastecimento de envelopes 33 abastecimento de etiquetas 36 Bandeja de multiformatos (MPT) carregar transparências 30 Bandeja universal colocar material 22 colocar transparências 30 especificações da transparência 38 especificações do papel 22, 38 Utilização da bandeja universal 22

С

Código de peça cartucho de toner de alta capacidade 2 cartucho residual 3 cartuchos de impressão 3 cartuchos de toner padrão 2 estação da impressora 8 etiquetas 7 kit para remoção 7 memória adicional 9 papel 6 transparência 6 Código de peça de cartuchos de toner padrão 2 Código de peça do cartucho de impressão 3

Código de peça do cartucho de toner de alta capacidade 2 Código de peça do cartucho residual 3 Conjunto do limpador da correia códigos de peça 4 Conjuntos de limpadores da correia 4 Correção de cores automática 14 Correção de cores Monitor sRGB 14 Correção de cores Preto e Branco 14 Correção de cores Prova Gráfica Comercial 14 Correção de cores Prova Gráfica DIC 14 Correção de cores Prova Gráfica Euroscale 14 Correção de cores Prova Gráfica SNAP 14 Correção de cores Prova Gráfica SWOP 14 Correção de cores Toyo 14 Correção de Cores Vivas 14 Correções de cores 14 Correções de cores TekColor 14

D

Deslocamento da saída 49 Deslocamento de imagem problemas de qualidade de impressão 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63 Dicas de impressão etiquetas 38 mapa de menus 11

E

Envelopes impressão 33 Estação da impressora código de peça 8 Etiquetas códigos de peças 7 dicas de impressão 38 impressão 36

G

Grampeador utilização 50 Grampo posição 51 Grampos adição 53

Impressão 38 Impressão automática em frente e verso 38 Impressão em frente e verso 38 automática 38 manual 42 Impressão manual frente e verso 42 Impressora modos de qualidade 13

K

Kit para remoção códigos de peças 7

Μ

Mapa de menus 11
Material tamanhos suportados 18 uso da bandeja universal 38
Memória, adicional código de peça 9
Modo de qualidade de impressão de fotografia/Alta Resolução 13
Modo de qualidade de impressão fotográfico 13
Modo de qualidade de impressão padrão 13
Modos qualidade de impressão 13
Modos de qualidade 13
Modos de qualidade de impressão 13

Ν

Nenhuma correção de cor 14 Números de telefone do atendimento 80

0

Obtenção de ajuda conteúdo do CD-ROM da impressora 77 painel dianteiro 77 Orientação 40

Ρ

Painel dianteiro 10
Papel

abastecimento da Bandeja de Multiformatos (MPT) 27
códigos de peças 6
uso da bandeja universal 38
Utilização da bandeja universal 22

Papel perfurado

impressão 38

Preferência de encadernação 40
Preto e branco para fax 14
Problemas de qualidade de impressão 56

Q

Qualidade da impressão solucionar problemas 56

R

Recursos painel dianteiro 11 Revendedor local 79

S

Saída deslocamento 49 Serviço de notificação por e-mail 79 Site da Xerox na Web 78 Solução de problemas obtenção de ajuda 77 uso do conteúdo do CD-ROM da impressora 77 uso do painel dianteiro para obter ajuda 77

Т

Tamanho de página, Área da imagem tamanhos suportados 18
Telefone atendimento 80
Transparência códigos de peças 6 uso da bandeja universal 38
Transparências abastecimento 30 modos de qualidade de impressão 13

U

Universal abastecer a Bandeja universal 22
THE DOCUMENT COMPANY XEROX

www.xerox.com/officeprinting

071-0837-00