

Software versão 11.6
Outubro de 2012
702P00780



Xerox Nuvera[®]

Guia de Segurança e Certificações

Sistema Xerox Nuvera[®] 100/120/144/157 EA Production System
Sistema Xerox Nuvera[®] 100/120/144 MX Production System
Sistema Xerox Nuvera[®] 200/288/314 EA Perfecting Production System
Sistema Xerox Nuvera[®] 200/288 MX Perfecting Production System



© 2012 Xerox Corporation. Todos os direitos reservados. XEROX®, XEROX and Design, Xerox Nuvera® e FreeFlow® são marcas registradas da Xerox Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

ENERGY STAR® e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA.

Alterações são feitas periodicamente neste documento. Imprecisões técnicas e erros tipográficos serão corrigidos nas edições subsequentes.

Versão do documento: 11 (Julho de 2012) BR2893

Índice

Segurança e Certificações.....	1
Avisos.....	1
Emissões de radiofrequência	2
Nos Estados Unidos (FCC)	2
No Canadá (ICES-003)	2
No Brasil.....	2
Informações de regulamentos sobre RFID.....	3
Aprovação de baixa voltagem extra de segurança.....	3
Certificação de segurança do produto.....	3
USA.....	4
ENERGY STAR.....	4
Certificações na Europa	5
Conformidade com o Padrão Harmônico da União Européia EN 61000-3-12:2005.....	5
Segurança elétrica	6
Desligamento de emergência.....	6
Sistema elétrico.....	7
Dispositivo de desconexão	7
Segurança no uso do laser	8
América do Norte.....	8
Europa EU	8
Segurança operacional.....	9
Informações sobre manutenção.....	10
Informações sobre consumíveis.....	10
Cartuchos.....	10
Informação sobre o ozônio	11
Reciclagem do produto e descarte no fim da vida útil do equipamento	11
Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Belo Horizonte, Porto Alegre, Curitiba e Salvador: 4004-4050 - Outras localidades: DDG 0800-99-3769.....	11
União Européia.....	12
Informações adicionais.....	14

Segurança e Certificações

Esta família de impressoras Xerox Nuvera e os suprimentos recomendados foram projetados e testados para atender às rígidas exigências de segurança. Elas incluem aprovação da agência de segurança e conformidade com os padrões ambientais estabelecidos. Leia as instruções a seguir cuidadosamente antes de operar o produto e consulte-as sempre que necessário para garantir uma operação contínua e segura de sua impressora Xerox Nuvera. A segurança, o teste e o desempenho deste produto foram verificados apenas com materiais Xerox.



Aviso

Alterações não autorizadas, inclusive a adição de novas funções ou a conexão de dispositivos externos, podem afetar a certificação deste produto. Entre em contato com o representante da Xerox para obter mais informações.

Avisos



Aviso

Este símbolo alerta os usuários para as áreas do produto onde existe a possibilidade de ferimentos.



Aviso sobre área aquecida

Este símbolo alerta os usuários para as áreas do produto onde há superfícies aquecidas, as quais não devem ser tocadas.



Cuidado

Este símbolo alerta os usuários para as áreas do equipamento que requerem atenção especial a fim de evitar possíveis ferimentos ou danos ao equipamento.



Aviso sobre laser

Este símbolo indica que **Laser** está sendo usado no equipamento e alerta o usuário para consultar as informações de segurança apropriadas.

Emissões de radiofrequência

Nos Estados Unidos (FCC)

Este equipamento foi testado e considerado compatível com os limites para um dispositivo digital de Classe A, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC (Federal Communications Commission). Esses limites foram criados para fornecer uma proteção razoável contra interferência prejudicial, quando o equipamento é utilizado em ambiente comercial. O equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferência danosa às comunicações de rádio. A operação deste equipamento em uma área residencial pode provocar esse tipo de interferência. Neste caso, o usuário deverá arcar com as despesas para corrigir o problema.

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



Aviso

Cabos blindados deverão ser utilizados com este equipamento para preservar a conformidade com os regulamentos da FCC.

No Canadá (ICES-003)

Este aparelho digital de Classe "A" está de acordo com a norma canadense ICES-003 .

No Brasil

Requisito para Equipamentos de Radiação Restrita

Este produto está homologado pela ANATEL de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL - www.anatel.gov.br.



Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. Modelo TLST.

Informações de regulamentos sobre RFID

Este produto gera 13,56 MHz usando um Sistema com Circuito Indutivo como um Dispositivo de identificação de radiofrequência (RFID). Este dispositivo RFID está em conformidade com os requisitos especificados na FCC Parte 15, Industry Canada RSS-210, Diretriz do Conselho 99/5/EC da Europa e todas as leis e regulamentos locais aplicáveis.

A operação deste dispositivo está sujeito às duas condições a seguir: 1) este dispositivo não pode causar interferência danosa, e 2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa causar operação indesejada.

As alterações ou modificações feitas neste equipamento e que não tenham sido expressamente aprovadas pela Xerox Corporation poderão anular a autoridade do usuário de operar o equipamento.

Aprovação de baixa voltagem extra de segurança

Esta família de impressoras Xerox Nuvera está em conformidade com várias agências governamentais e regulamentos nacionais de segurança. Todas as portas do sistema estão de acordo com os circuitos SELV (Circuitos seguros de baixa tensão) para conexão com dispositivos e redes de clientes. Acessórios de terceiros ou dispositivos adicionais do cliente que são anexados à impressora Xerox Nuvera devem atender ou exceder os requisitos listados previamente. Todos os módulos que requerem uma conexão externa devem ser instalados seguindo o procedimento de instalação.

Certificação de segurança do produto

Este produto está certificado pela seguinte Agência usando os padrões de segurança listados a seguir.

Agência	Padrão
Underwriters Laboratories Inc.	UL60950-1, (2007) Segunda Edição EUA CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07
Underwriters Laboratories Inc.	IEC60950-1, (2006) Segunda Edição

USA

ENERGY STAR



Como parceira do programa ENERGY STAR®, a Xerox Corporation determinou que as seguintes máquinas Xerox Nuvera atendem às diretrizes relativas à eficiência de energia do programa ENERGY STAR.

- Sistema de Produção Xerox Nuvera 120 EA (MFD)
- Sistema de Produção Xerox Nuvera 120 EA (Impressora)
- Sistema de Produção Xerox Nuvera 144 EA (MFD)
- Sistema de Produção Xerox Nuvera 144 EA (Impressora)
- Sistema de Produção Xerox Nuvera 120 MX (Impressora)
- Sistema de Produção Xerox Nuvera 144 MX (Impressora)
- Sistema de Produção Xerox Nuvera 157 EA (Impressora)
- Sistema de Produção Xerox Nuvera 157 EA (MFD)
- Sistema de Produção Xerox Nuvera Perfecting 200 EA (Impressora)
- Sistema de Produção Xerox Nuvera Perfecting 288 EA (Impressora)
- Sistema de Produção Perfecting Xerox Nuvera 200 MX (Impressora)
- Sistema de Produção Perfecting Xerox Nuvera 288 MX (Impressora)
- Sistema Xerox Nuvera 314 EA Perfecting Production System (impressora)

ENERGY STAR e ENERGY STAR MARK são marcas registradas nos Estados Unidos. O ENERGY STAR Office Equipment Program representa o esforço conjunto dos governos dos EUA, União Européia e Japão e da indústria de equipamentos para escritório para promover copiadoras, impressoras, equipamentos de fax e multifuncionais, computadores pessoais e monitores eficazes em termos de consumo de energia. Reduzir o consumo de energia do produto ajuda a combater a poluição, a chuva ácida e alterações climáticas a longo prazo pela redução das emissões resultantes da geração de eletricidade.

O equipamento Xerox ENERGY STAR é predefinido de fábrica. Sua máquina será enviada com o temporizador definido para alternar para o Modo de baixo consumo 8 minutos após a saída da última cópia/impressão. Uma descrição mais detalhada desta função pode ser encontrada na seção Manutenção neste guia.

Certificações na Europa



A marca CE presente neste produto simboliza a declaração de conformidade da XEROX com as seguintes Diretivas aplicáveis da União Européia a partir das datas indicadas:

12.12.06 Diretiva do Conselho 2006/95/EC conforme emenda. Aproximação das leis dos estados membros relativas ao equipamento de baixa tensão.

15.12.04 Diretiva do Conselho 2004/108/EC conforme emenda. Aproximação das leis dos estados membros relativas à compatibilidade eletromagnética.

Uma declaração completa de conformidade, definindo as diretrizes relevantes e os padrões mencionados, poderá ser solicitada ao representante local autorizado.



Aviso

- As alterações ou modificações feitas a este equipamento e que não tenham sido expressamente aprovadas pela Xerox Corporation poderão anular a autoridade do usuário de operar o equipamento.
- Para permitir o funcionamento deste equipamento nas proximidades do equipamento ISM (Médico, Científico e Industrial), a radiação externa do equipamento ISM talvez tenha que ser limitada ou consideravelmente reduzida.
- Este é um produto de Classe A em um ambiente doméstico. Este produto pode causar interferência de radiofrequência. Neste caso, o usuário terá que tomar as medidas adequadas.
- Cabos blindados devem ser usados com este produto para preservar a conformidade com a Diretiva do Conselho 2004/108/EC.

Conformidade com o Padrão Harmônico da União Européia EN 61000-3-12:2005

“Conformidade do equipamento com o EN 61000-3-12:2005”

Este equipamento está de acordo com o EN 61000-3-12:2005 que define os limites das correntes Harmônicas que podem ser produzidas pelo equipamento instalado na União Européia e na Área Econômica Européia.

A conformidade baseia-se na aplicação de limites que justificam a instalação e a conexão incondicional com o fornecimento de energia pública de baixa tensão.

Segurança elétrica

- Utilize somente o cabo de alimentação fornecido com este equipamento.
- Conecte o cabo de alimentação diretamente em uma tomada elétrica corretamente aterrada. Não utilize cabos de extensão. Se você não tiver certeza da condição do aterramento da tomada, consulte um electricista.
- Não utilize um plugue adaptador de aterramento para conectar este equipamento a uma tomada elétrica sem um terminal de conexão aterrado.



Aviso

Se a tomada não estiver aterrada corretamente, isso poderá resultar em um choque elétrico severo.

- Não coloque a impressora Xerox Nuvera onde as pessoas possam pisar ou tropeçar em seu cabo de alimentação.
- Não coloque objetos sobre o cabo de alimentação.
- Não anule nem desative dispositivos de bloqueio elétricos ou mecânicos.
- Não obstrua as aberturas de ventilação. Elas são utilizadas para prevenir o superaquecimento da máquina.
- Não coloque objetos de qualquer tipo nos slots ou aberturas deste equipamento. O contato com um ponto de alta voltagem ou o curto circuito de um componente pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

Desligamento de emergência

Se ocorrer uma das condições a seguir, desligue a máquina imediatamente e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica. Entre em contato com o Representante Técnico Xerox para corrigir o problema.

- A máquina emite odores ou ruídos incomuns.
- O cabo de alimentação está danificado ou desgastado.
- Um disjuntor do painel de parede, fusor ou outro dispositivo de segurança foi disparado.
- Líquido foi derramado na impressora Xerox Nuvera.
- A máquina foi exposta à água.
- Alguma peça da máquina está danificada.

Sistema elétrico

Este produto deve ser operado com o tipo de sistema elétrico indicado na etiqueta de dados do produto. Se você não tiver certeza de que seu sistema elétrica atende aos requisitos, consulte um eletricista licenciado para obter informações.

Aviso

Este equipamento deve ser conectado a um circuito protetor aterrado. Este equipamento é fornecido com um pino de aterramento protetor. Este plugue só se adaptará a uma tomada elétrica aterrada. Esta é uma função de segurança. Se você não puder inserir o plugue na tomada, entre em contato com um eletricista licenciado para substituí-la.

Cuidado

Conecte o equipamento a uma tomada elétrica corretamente aterrada. Se estiver em dúvida, peça a um eletricista para verificar a tomada.

Dispositivo de desconexão

O cabo de alimentação é o dispositivo de desconexão para este equipamento e está conectado à parte traseira da máquina como um dispositivo de conexão. Para remover toda a alimentação elétrica da máquina, desconecte o cabo de alimentação da tomada.

Segurança no uso do laser

América do Norte

Este produto está de acordo com os padrões de segurança e é certificado como um produto a Laser de Classe 1 conforme os regulamentos implementados para produtos a laser do CDRH (Center for Devices and Radiological Health) e da FDA (Food and Drug Administration). Este produto está de acordo com os padrões de desempenho FDA para produtos a laser, com exceção da divergência conforme a notificação sobre laser "Laser Notice N° 50", datada de 24 de junho de 2007. Esses regulamentos são aplicáveis aos produtos a laser vendidos nos Estados Unidos. A etiqueta na máquina indica a conformidade com os regulamentos do CDRH e deve ser anexada aos produtos a laser vendidos nos Estados Unidos. Este produto não emite radiações perigosas de laser.



Aviso

O uso de controles ou ajustes, ou o desempenho de procedimentos que não sejam os especificados neste documento podem resultar em exposições perigosas à radiação de laser.

Como a radiação emitida no interior deste produto está totalmente confinada na unidade protetora e tampas externas, o raio de laser não pode escapar durante qualquer fase de operação da máquina.

Este produto contém etiquetas de aviso de laser. Essas etiquetas são para uso do representante de serviços da Xerox e estão colocadas próximo aos painéis ou tampas que requerem ferramentas especiais para remoção. Não remova esses painéis. Não existem áreas em que o operador necessite fazer manutenção no interior dessas tampas.

Europa EU

Este produto está de acordo com a norma de segurança IEC 60825-1 (Edição 1.2) emitida em agosto de 2001.

O equipamento está de acordo com os padrões de desempenho de produtos a laser, definidos por agências governamentais, nacionais e internacionais, como um Produto a Laser de Classe 1. Ele não emite radiação perigosa pois o feixe é totalmente protegido durante todas as fases de operação e manutenção do cliente.



Aviso

O uso de controles ou ajustes, ou a execução de procedimentos que não sejam os especificados neste documento podem resultar em exposições perigosas à radiação de laser.

Este produto contém etiquetas de aviso de laser. Essas etiquetas são para uso do representante de serviços da Xerox e estão colocadas próximo aos painéis ou tampas que requerem ferramentas especiais para remoção. Não remova esses painéis. Não existem áreas em que o operador necessite fazer manutenção no interior dessas tampas.

Se necessitar de informações de segurança adicionais em relação ao produto ou materiais fornecidos pela Xerox, você pode ligar para:

+44 (0) 1707 353434

Segurança operacional

Seu equipamento Xerox e seus suprimentos foram projetados e testados para atender aos requisitos estritos de segurança. Eles incluem o exame, a aprovação e a conformidade com padrões ambientais estabelecidos por agências de segurança.

A sua atenção para as seguintes diretrizes de segurança o ajudará a manter uma operação segura e contínua da sua Impressora Xerox Nuvera.

- Use os materiais e suprimentos projetados especificamente para a sua Impressora Xerox Nuvera. O uso de materiais inadequados pode resultar em baixo desempenho e, possivelmente, situações perigosas.
- Siga todos os avisos e instruções marcados ou fornecidos com a máquina.
- Coloque a máquina em uma área com espaço adequado para ventilação e atendimento técnico.
- Coloque a máquina em uma superfície nivelada e sólida (nunca sobre um tapete espesso) com resistência adequada para suportar o seu peso.
- Não tente mover a máquina. Um dispositivo de nivelamento que foi acionado na instalação da máquina poderá danificar o tapete ou o piso.
- Não coloque a máquina perto de uma fonte de calor.
- Não coloque a máquina na luz solar direta.
- Não coloque a máquina alinhada com o fluxo de ar frio de um sistema de ar condicionado.
- Não coloque recipientes de café ou outros líquidos sobre a superfície da máquina.
- Não obstrua os slots e aberturas da máquina.
- Não tente anular dispositivos de bloqueio elétricos ou mecânicos.



Aviso

Cuidado ao trabalhar em áreas identificadas com este símbolo de aviso. Essas áreas podem estar muito quentes e não deverão ser tocadas.

Se você necessitar de informações adicionais sobre a máquina ou materiais, entre em contato com o seu representante Xerox.

Informações sobre manutenção

Quaisquer procedimentos de manutenção do produto executados pelo operador estarão descritos na documentação do usuário fornecida com o produto.

Não execute qualquer manutenção neste produto que não esteja descrita na documentação do cliente.



Aviso

Não use limpadores em aerossol. Os limpadores em aerossol podem ser explosivos ou inflamáveis quando usados em equipamentos eletromecânicos.

Use suprimentos e materiais de limpeza somente conforme as instruções na seção Operador deste manual.

Não remova tampas ou protetores aparafusados. Não há peças atrás dessas tampas que você possa fazer manutenção ou serviço.

Nota

O seu equipamento Xerox está equipado com um dispositivo que permite economizar energia quando a máquina não está em uso. A máquina poderá permanecer continuamente ligada.



Aviso

As superfícies metálicas na área do fusor estão quentes. Tome cuidado ao eliminar atolamentos de papel nessa área e evite tocar em qualquer parte metálica.

Informações sobre consumíveis

Armazene todos os consumíveis de acordo com as instruções fornecidas na embalagem ou no recipiente.

Mantenha todos os consumíveis fora do alcance das crianças.

Não atire toner, cartuchos de impressão ou frascos de toner diretamente ao fogo.

Cartuchos

Ao lidar com cartuchos, como toner ou fusor, evite o contato com a pele ou os olhos. O contato com os olhos pode causar irritação e inflamação. Não tente desmontar o cartucho. Isso pode aumentar o risco de contato com a pele ou os olhos.

Informação sobre o ozônio

Este produto produz ozônio durante sua operação normal. O ozônio produzido é mais pesado que o ar e depende do volume de cópias. Instale o sistema em uma sala bem-ventilada.

Se você precisar de informações adicionais sobre o ozônio, solicite a publicação "Facts About Ozone (código de produto em inglês 610P64653) ligando para 1-800-828-6571 nos Estados Unidos e Canadá. Nos demais mercados, entre em contato com um representante Xerox.

Reciclagem do produto e descarte no fim da vida útil do equipamento

Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Belo Horizonte, Porto Alegre, Curitiba e Salvador: 4004-4050 - Outras localidades: DDG 0800-99-3769

Se você estiver gerenciando o descarte de um produto Xerox, observe que ele contém mercúrio e pode conter chumbo, perclorato e outros materiais cujo descarte possivelmente é controlado por motivos ambientais. A presença de chumbo, mercúrio e perclorato segue o padrão recomendado pelas regulamentações globais aplicáveis no momento em que o produto foi colocado no mercado.

A Xerox opera um programa mundial de recolhimento de equipamentos e reutilização/reciclagem de produtos. Entre em contato com o representante de vendas da Xerox para saber se este produto Xerox faz parte do programa. Para obter mais informações sobre os programas ambientais da Xerox, visite www.xerox.com/environment. Para obter informações sobre reciclagem e descarte, entre em contato com as autoridades locais. Nos EUA, você pode consultar também o site da Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

Perclorato: este produto pode conter um ou mais dispositivos que contenham perclorato, como baterias. Manuseio especial pode ser aplicado, consulte <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.

União Européia

Equipamento utilizado em um ambiente/residencial doméstico.



A aplicação desse símbolo no equipamento é a confirmação de que você não deve usar a coleta de lixo doméstico normal para descartar o equipamento.

De acordo com a legislação européia, o descarte no fim da vida útil de equipamentos elétricos e eletrônicos deve ser separado do lixo doméstico.

Os lares nos Estados Membros da União Européia podem devolver equipamentos elétricos e eletrônicos usados aos recursos de coleta gratuitos designados. Entre em contato com a autoridade local responsável pelo descarte para obter informações.

Em alguns Estados Membros, ao adquirir um novo equipamento, seu revendedor local poderá solicitar que você devolva o equipamento antigo, gratuitamente. Entre em contato com seu revendedor para obter informações.

Equipamento utilizado em um ambiente profissional/comercial.



A aplicação desse símbolo em seu equipamento é a confirmação de que você deve descartar o equipamento de acordo com os procedimentos nacionais aplicados.



De acordo com a legislação européia, o descarte no fim da vida útil de equipamentos elétricos e eletrônicos deve ser controlado em conformidade com os procedimentos aplicados.

Antes de descartar, entre em contato com seu revendedor local ou o representante da Xerox para obter informações sobre o retorno no fim da vida útil.

Instrução sobre bateria



Estes símbolos nos produtos e/ou que acompanham os documentos significam que as baterias e os produtos elétricos e eletrônicos usados não devem ser misturados com o lixo doméstico comum.

Para obter informações apropriadas sobre como tratar, recuperar e reciclar produtos e baterias usados, leve-os aos pontos de coleta aplicáveis, de acordo com a legislação nacional e a Diretiva 2002/96/EC e 2006/66/EC.

Ao descartar esses produtos e baterias corretamente, você estará ajudando a economizar recursos valiosos e evitar quaisquer possíveis efeitos negativos sobre a saúde humana e o meio ambiente. Esses efeitos negativos podem ocorrer devido ao tratamento inadequado do lixo.

Para obter mais informações sobre a coleta e a reciclagem de produtos e baterias usados, entre em contato com as autoridades locais, o serviço de descarte de lixo ou o ponto de venda onde você adquiriu os itens.

O descarte incorreto desse lixo pode incorrer em penalidades aplicáveis, de acordo com a legislação nacional.

Para usuários na União Européia

Se você deseja descartar equipamentos elétricos ou eletrônicos, entre em contato com seu revendedor ou fornecedor, para obter informações adicionais.

Informações sobre o descarte em outros países fora da União Européia

Estes símbolos são válidos apenas na União Européia. Se você deseja descartar esses itens, entre em contato com as autoridades locais ou o revendedor e pergunte sobre o método de descarte correto.

Remoção

As baterias devem ser substituídas apenas por um estabelecimento de serviços aprovado pelo fabricante.

Informações adicionais

Para obter mais informações sobre Ambiente, Saúde e Segurança com relação a este produto e suprimentos Xerox, entre em contato através das linhas de atendimento ao cliente:

Rio de Janeiro, São Paulo, Brasília, Belo Horizonte, Porto Alegre, Curitiba e Salvador: 4004-4050

Outras localidades: DDG 0800-99-3769

Ou, Entre em contato com a autoridade local e solicite orientação sobre descarte.

Para perguntas e dúvidas nos EUA, visite www.xerox.com e digite um termo, como PSDS, no campo Pesquisa.

Para obter informações sobre a segurança do produto fora dos EUA, visite www.xerox.com e use o link de alteração para selecionar o país de sua preferência.

