

# **C950 Series**

Guia do usuário

Março de 2013

www.lexmark.com

Tipo(s) de máquina: 5058 Modelo(s): 030

## Conteúdo

Para aprender sobre a impressora.       8         Obrigado por escolher esta impressoral.       8         Localização das informações sobre a impressora.       8         Selecionando um local para a impressora.       9         Configurações da impressora.       11         usando o painel de controle.       14         Compreendendo a tela inicial.       15         Para entender a tela Inicio.       15         Usando os botões da tela sensível ao toque.       16         Configuraçõe o uso dos aplicativos da tela inicial.       18         Acesso ao Servidor da Web Incorporado.       18         Mostrar ou ocultar ícones na tela inicial.       19         Uso do sackground and Idle Screen       19         Configuração de Forms and Favorites       20         Showroom.       20         Configuração do Remote Operator Panel.       20         Configuração do importação de uma configuração       21         Configuração do configuração da impressora.       22         Como ligar a impressora.       23         Instalação de hardware opcional.       37         Conexão de cabos.	informações sobre segurança	6
Obrigado por escolher esta impressora!       8         Localização das informações sobre a impressora.       8         Selecionando um local para a impressora.       9         Configurações da impressora.       11         usando o painel de controle.       14         Compreendendo a tela inicial.       15         Para entender a tela lnício.       15         Usando os botões da tela sensível ao toque.       16         Configuração e uso dos aplicativos da tela inicial.       18         Acesso ao Servidor da Web Incorporado.       18         Mostrar ou ocultar ícones na tela inicial.       19         Us do Background and idle Screen       19         Configuração de Forms and Favorites.       19         Eco Settings.       20         Showroom.       20         Compliguração do Remote Operator Panel.       20         Exportação do uimportação de uma configuração.       21         Configuração do Remote Operator Panel.       20         Exportação de configuração de impressora.       22         Como ligar a impressora.       22         Como ligar a impressora.       22         Como ligar a impressora.       23         Instalação de opoções internas.       37         Conexão de cabos.       <	Para aprender sobre a impressora	8
Localização das informações sobre a impressora.       8         Selecionando um local para a impressora.       9         Configurações da impressora.       11         usando o painel de controle.       14         Compreendendo a tela inicial.       15         Para entender a tela lnício.       15         Usando os botões da tela sensível ao toque.       16         Configuração e uso dos aplicativos da tela inicial.       18         Acesso ao Servidor da Web Incorporado.       18         Mostrar ou ocultar ícones na tela inicial.       19         Uso do sadergound and idle Screen       19         Configuração de Forms and Favorites       19         Eco Settings       20         Showroom.       20         Configuração da dei a impressora.       20         Showroom.       20         Configuração da Remote Operator Panel.       20         Como ligar a impressora.       22         Instalação de nardware opcional.       37         Conexão de cabos.       40         Verificação da configuração sem fio.       41         Instalação de impressora.       42         Configuração de impressora.       42         Configuração de impressora.       42         Configuração d	Obrigado por escolher esta impressora!	8
Selecionando um local para a impressora.       9         Configurações da impressora.       11         usando o painel de controle.       14         Compreendendo a tela inicial.       15         Para entender a tela Inicio.       15         Usando os botões da tela sensível ao toque.       16         Configuração e uso dos aplicativos da tela inicial.       18         Acesso ao Servidor da Web Incorporado.       18         Mostrar ou ocultar ícones na tela inicial.       19         Uso do Background and Idle Screen       19         Configuração de Forms and Favorites       19         Eco Settings.       20         Showroom.       20         Showroom.       20         Exportação da Remote Operator Panel.       20         Exportação da impressora.       22         Configuração da configuração de uma configuração.       21         Configuração de confuenca a impressora.       22         Configuração de configuração da impressora.       23         Instalação de hardware opcional.       37         Conexão de cabos.       40         Verificação da configuração da impressora.       42         Configuração do software da impressora.       42         Configuração do software da impressora.	Localização das informações sobre a impressora	8
Configurações da impressora.       11         usando o painel de controle.       14         Compreendendo a tela inicial.       15         Para entender a tela lnício.       15         Usando os botões da tela sensível ao toque.       16         Configuração e uso dos aplicativos da tela inicial.       18         Acesso ao Servidor da Web Incorporado.       18         Mostrar ou ocultar ícones na tela inicial.       19         Uso do sackground and Idle Screen       19         Configuração de Forms and Favorites       19         Eco Settings.       20         Showroom.       20         Showroom.       20         Showroom.       20         Exportação a dicional da impressora.       21         Configuração de Romote Operator Panel.       20         Exportação ou importação de uma configuração.       21         Configuração da configuração de uma configuração.       22         Como ligar a impressora.       23         Instalação de hardware opcional.       37         Conexão de cabos.       40         Verificação da configuração da impressora.       41         Configuração do software da impressora.       42         Configuração do software da impressora.       41 <t< td=""><td>Selecionando um local para a impressora</td><td>و م</td></t<>	Selecionando um local para a impressora	و م
usando o painel de controle.       14         Compreendendo a tela inicial.       15         Para entender a tela lnício.       15         Usando os botões da tela sensível ao toque.       16         Configuração e uso dos aplicativos da tela inicial.       18         Acesso ao Servidor da Web Incorporado.       18         Mostrar ou ocultar ícones na tela inicial.       19         Uso do Background and Idle Screen       19         Configuração de Forms and Favorites       19         Eco Settings.       200         Showroom.       200         Configuração de Remote Operator Panel.       200         Exportação de num configuração.       21         Configuração do Remote Operator Panel.       20         Exportação ou importação de uma configuração.       21         Configuração do Remote Operator Panel.       22         Instalação de opções internas.       23         Instalação de opções internas.       23         Instalação de cabos.       40         Verificação da software da impressora.       41         Configuração do software da impressora.       42         Configuração do software da impressora.       42         Configuração do software da impressora.       42         Configuração do sof	Configurações da impressora	
Compreendendo a tela inicial.       15         Para entender a tela Início.       15         Usando os botões da tela sensível ao toque.       16         Configuração e uso dos aplicativos da tela inicial.       18         Acesso ao Servidor da Web Incorporado.       18         Mostrar ou outlar ícones na tela inicial.       18         Ativando os aplicativos da tela inicial.       19         Uso do Background and Idle Screen       19         Configuração de Forms and Favorites       19         Eco Settings.       20         Showroom.       20         Configuração do Remote Operator Panel.       20         Exportação ou importação de uma configuração.       21         Como ligar a impressora.       22         Como ligar a impressora.       22         Instalação de opções internas.       23         Instalação da configuração da impressora.       41         Configuração do software da impressora.       41         Configuração do software da impressora.       42         Anteração da configuração sem fio.       44         Instalando a impressora em uma rede Ethernet.       49         Alteração das configuraçãos de porta após a instalação de uma nova porta de soluções       52	usando o painel de controle	
Para entender a tela Início.       15         Usando os botões da tela sensível ao toque.       16 <b>Configuração e uso dos aplicativos da tela inicial.</b> 18         Acesso ao Servidor da Web Incorporado.       18         Mostrar ou ocultar ícones na tela inicial.       19         Uso do Background and Idle Screen       19         Configuração de Forms and Favorites       19         Eco Settings.       20         Showroom.       20         Configuração do Remote Operator Panel.       20         Exportação ou importação de uma configuração.       21 <b>Configuração adicional da impressora.</b> 22         Como ligar a impressora.       22         Instalação de cabos.       40         Verificação da configuração da impressora.       41         Configuração do software da impressora.       42         Acesão de cabos.       40         Verificação da configuração da impressora.       41         Configuração do software da impressora.       42         Configuração da configuração da impressora.       42         Configuração da configuração sem fio.       44         Instalando a impressora em uma rede Ethernet.       49         Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções i	Compreendendo a tela inicial	15
Usando os botões da tela sensível ao toque.       16         Configuração e uso dos aplicativos da tela inicial.       18         Acesso ao Servidor da Web Incorporado.       18         Mostrar ou ocultar ícones na tela inicial.       18         Ativando os aplicativos da tela inicial.       19         Us do Background and Idle Screen       19         Configuração de Forms and Favorites       20         Showroom.       20         Configuração do Remote Operator Panel.       20         Exportação ou importação de uma configuração.       21         Configuração adicional da impressora.       22         Como ligar a impressora.       23         Instalação de nardware opcional.       37         Conexão de cabos.       40         Verificação da configuração da impressora.       41         Configuração do software da impressora.       42         Configuração de cabos.       40         Verificação da configuração da impressora.       42         Configuração de impressora em uma rede Ethernet.       49         Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções internas de rede.       52	Para entender a tela Início	15
Configuração e uso dos aplicativos da tela inicial.       18         Acesso ao Servidor da Web Incorporado.       18         Mostrar ou ocultar ícones na tela inicial.       18         Ativando os aplicativos da tela inicial.       19         Uso do Background and Idle Screen       19         Configuração de Forms and Favorites       19         Eco Settings.       20         Showroom.       20         Configuração do Remote Operator Panel.       20         Exportação ou importação de uma configuração.       21         Configuração adicional da impressora.       22         Como ligar a impressora.       22         Instalação de opções internas.       23         Instalação da configuração da impressora.       40         Verificação da configuração da impressora.       41         Configuração do software da impressora.       42         Configuração do software da impressora.       44         Instalando a impressora em uma rede Ethernet.       49         Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções internas de rede.       52	Usando os botões da tela sensível ao toque	16
Acesso ao Servidor da Web Incorporado.       18         Mostrar ou ocultar ícones na tela inicial.       18         Ativando os aplicativos da tela inicial.       19         Uso do Background and Idle Screen       19         Configuração de Forms and Favorites       20         Showroom       20         Configuração do Remote Operator Panel       20         Exportação ou importação de uma configuração.       21         Configuração adicional da impressora.       22         Como ligar a impressora.       22         Instalação de opções internas.       23         Instalação de cabos.       40         Verificação da configuração da impressora.       41         Configuração do software da impressora.       42         Configuração da configuração da impressora.       42         Notrificação da configuração da impressora.       42         Configuração de impressora em uma rede Ethernet.       49         Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções internas de rede       52	Configuração e uso dos aplicativos da tela inicial	18
Mostrar ou ocultar ícones na tela inicial.       18         Ativando os aplicativos da tela inicial.       19         Uso do Background and Idle Screen       19         Configuração de Forms and Favorites       19         Eco Settings.       20         Showroom.       20         Configuração do Remote Operator Panel.       20         Exportação adicional da impressora.       21         Como ligar a impressora.       22         Instalação de opções internas.       23         Instalação de cabos.       40         Verificação da configuração da impressora.       41         Configuração do software da impressora.       42         Configuração da configuração sem fio.       44         Instalação de impresso sem fio.       44         Instalando a impressora em uma rede Ethernet.       49         Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções internas de rede.       52	Acesso ao Servidor da Web Incorporado	18
Ativando os aplicativos da tela inicial.       19         Uso do Background and Idle Screen       19         Configuração de Forms and Favorites       19         Eco Settings.       20         Showroom       20         Configuração do Remote Operator Panel.       20         Exportação ou importação de uma configuração.       21 <b>Configuração adicional da impressora.</b> 22         Como ligar a impressora.       22         Instalação de opções internas.       23         Instalação de cabos.       40         Verificação da configuração da impressora.       41         Configuração do software da impressora.       42         Configuração do software da impressora.       42         Alteração da configuração sem fio.       44         Instalando a impressora em uma rede Ethernet.       49         Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções internas de rede.       52	Mostrar ou ocultar ícones na tela inicial	18
Uso do Background and Idle Screen19Configuração de Forms and Favorites19Eco Settings20Showroom20Configuração do Remote Operator Panel20Exportação ou importação de uma configuração21 <b>Configuração adicional da impressora</b> 22Como ligar a impressora22Instalação de opções internas23Instalação de cabos40Verificação da configuração da impressora41Configuração do software da impressora42Configuração do software da impressora42Alteração da configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções internas de rede52	Ativando os aplicativos da tela inicial	19
Configuração de Forms and Favorites19Eco Settings20Showroom20Configuração do Remote Operator Panel20Exportação ou importação de uma configuração21 <b>Configuração adicional da impressora</b> 22Como ligar a impressora22Instalação de opções internas23Instalação de hardware opcional37Conexão de cabos40Verificação da configuração da impressora41Configuração do software da impressora42Configuração de impressora44Instalando a impressora em uma rede Ethernet49Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções internas de rede52	Uso do Background and Idle Screen	19
Eco Settings.20Showroom.20Configuração do Remote Operator Panel.20Exportação ou importação de uma configuração.21 <b>Configuração adicional da impressora.</b> 22Como ligar a impressora.22Instalação de opções internas.23Instalação de hardware opcional.37Conexão de cabos.40Verificação da configuração da impressora.41Configuração do software da impressora.42Configuração do software da impressora.42Configuração de impressão sem fio.44Instalando a impressora em uma rede Ethernet.49Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções52	Configuração de Forms and Favorites	19
Snowroom	Eco Settings	
Exportação ou importação de uma configuração.       21         Configuração adicional da impressora.       22         Como ligar a impressora.       22         Instalação de opções internas.       23         Instalação de hardware opcional.       37         Conexão de cabos.       40         Verificação da configuração da impressora.       41         Configuração do software da impressora.       42         Configuração de impressão sem fio.       44         Instalando a impressora em uma rede Ethernet.       49         Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções internas de rede.       52	Snowroom	20
Configuração adicional da impressora22Como ligar a impressora22Instalação de opções internas23Instalação de hardware opcional37Conexão de cabos40Verificação da configuração da impressora41Configuração do software da impressora42Configuração de impressora44Instalando a impressora em uma rede Ethernet49Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções internas de rede52	Exportação ou importação de uma configuração	21
Como ligar a impressora22Instalação de opções internas23Instalação de hardware opcional37Conexão de cabos40Verificação da configuração da impressora41Configuração do software da impressora42Configuração de impressão sem fio44Instalando a impressora em uma rede Ethernet49Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções52	Configuração adicional da impressora	22
Instalação de opções internas.23Instalação de hardware opcional.37Conexão de cabos.40Verificação da configuração da impressora.41Configuração do software da impressora.42Configuração de impressão sem fio.44Instalando a impressora em uma rede Ethernet.49Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções52	Como ligar a impressora	22
Instalação de hardware opcional	Instalação de opções internas	23
Conexão de cabos	Instalação de hardware opcional	37
Verificação da configuração da impressora	Conexão de cabos	40
Configuração do software da impressora	Verificação da configuração da impressora	41
Configuração de impressão sem fio	Configuração do software da impressora	42
Instalando a impressora em uma rede Ethernet49 Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções internas de rede52	Configuração de impressão sem fio	44
Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções internas de rede52	Instalando a impressora em uma rede Ethernet	49
	Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções internas de rede	
Configurando a impressão serial53	Configurando a impressão serial	53

Minimização do impacto ambiental da sua impressora	56
Economizar papel e toner	56
Economizar energia	57
Reciclar	60
Carregamento de papel e mídia especial	62
Definindo o tamanho e o tipo de papel	62
Definição de configurações de papel Universal	62
Carregamento da bandeja padrão ou opcional para 520 folhas	62
Como carregar as bandejas opcionais para 850 e 1.150 folhas	65
Carregamento do alimentador de alta capacidade para 2000 folhas	68
Carregando o alimentador multiuso	70
Ligação e desligamento de bandejas	73
Guia de papel e mídia especial	76
Diretrizes de papel	76
Armazenamento do papel	79
Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados	80
Imprimindo	87
Imprimir um documento	87
Imprimindo de um dispositivo móvel	88
Impressão a partir de uma unidade flash	89
Impressão em mídia especial	91
Impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos suspensos	93
Impressão de páginas de informações	95
Cancelamento de um trabalho de impressão	95
Compreendendo os menus da impressora	97
Lista de menus	97
Menu suprimentos	
Menu papel	
Menu Relatórios	111
Menu Rede/Portas	112
menu Segurança	
Menu Configurações	
Menu Ajuda	152

rotegendo o disco rigido e outra memoria instalada	154
Declaração de volatilidade	154
Limpando a memória volátil	155
Limpando a memória não-volátil	155
Limpando a memória do disco rígido da impressora	155
Configurando a criptografia de disco rígido da impressora	156
Manutenção da impressora	158
Limpeza da parte externa da impressora	158
Limpeza das lentes da cabeça de impressão	158
Esvaziando a caixa de perfuração	162
Armazenamento de suprimentos	164
Verificação do status de peças e suprimentos	
Solicitação de peças e suprimentos	165
Troca de peças e suprimentos	167
Transporte da impressora	
Suporte administrativo	189
Como encontrar informações avançadas sobre rede e administrador	189
Verificando o vídeo virtual	
Verificando o vídeo virtual Verificando o status da impressora	
Verificando o vídeo virtual Verificando o status da impressora Configurando alertas de e-mail	
Verificando o vídeo virtual Verificando o status da impressora Configurando alertas de e-mail Exibição de relatórios	
Verificando o vídeo virtual Verificando o status da impressora Configurando alertas de e-mail Exibição de relatórios Restaurando as definições padrão de fábrica	
Verificando o vídeo virtual Verificando o status da impressora Configurando alertas de e-mail Exibição de relatórios Restaurando as definições padrão de fábrica <b>Limpeza de atolamentos.</b>	
Verificando o vídeo virtual Verificando o status da impressora Configurando alertas de e-mail Exibição de relatórios Restaurando as definições padrão de fábrica <b>Limpeza de atolamentos.</b> Evitando atolamentos.	
Verificando o vídeo virtual Verificando o status da impressora Configurando alertas de e-mail Exibição de relatórios Restaurando as definições padrão de fábrica <b>Limpeza de atolamentos.</b> Evitando atolamentos Para entender os números e locais de atolamento	
Verificando o vídeo virtual Verificando o status da impressora Configurando alertas de e-mail Exibição de relatórios Restaurando as definições padrão de fábrica <b>Limpeza de atolamentos.</b> Evitando atolamentos Para entender os números e locais de atolamento 201–202 Atolamentos de papel	
Verificando o vídeo virtual Verificando o status da impressora Configurando alertas de e-mail Exibição de relatórios Restaurando as definições padrão de fábrica <b>Limpeza de atolamentos.</b> Evitando atolamentos. Para entender os números e locais de atolamento 201–202 Atolamentos de papel 203 atolamento de papel	
Verificando o vídeo virtual Verificando o status da impressora Configurando alertas de e-mail Exibição de relatórios Restaurando as definições padrão de fábrica <b>Limpeza de atolamentos.</b> Evitando atolamentos Para entender os números e locais de atolamento 201–202 Atolamentos de papel 203 atolamento de papel 230 atolamento de papel	
Verificando o vídeo virtual Verificando o status da impressora Configurando alertas de e-mail Exibição de relatórios Restaurando as definições padrão de fábrica <b>Limpeza de atolamentos</b> Evitando atolamentos Para entender os números e locais de atolamento 201–202 Atolamentos de papel 203 atolamento de papel 230 atolamento de papel 231 atolamento de papel	
Verificando o vídeo virtual Verificando o status da impressora Configurando alertas de e-mail Exibição de relatórios Restaurando as definições padrão de fábrica <b>Limpeza de atolamentos</b> Evitando atolamentos Para entender os números e locais de atolamento 201–202 Atolamentos de papel 203 atolamento de papel 230 atolamento de papel 231 atolamento de papel 24x atolamento de papel	
Verificando o vídeo virtual Verificando o status da impressora Configurando alertas de e-mail Exibição de relatórios Restaurando as definições padrão de fábrica <b>Limpeza de atolamentos</b> Evitando atolamentos Para entender os números e locais de atolamento 201–202 Atolamentos de papel 203 atolamento de papel 230 atolamento de papel 231 atolamento de papel 24x atolamento de papel 250 Atolamento de papel	
Verificando o vídeo virtual Verificando o status da impressora Configurando alertas de e-mail Exibição de relatórios Restaurando as definições padrão de fábrica <b>Limpeza de atolamentos</b> Evitando atolamentos Para entender os números e locais de atolamento 201–202 Atolamentos de papel 203 atolamento de papel 230 atolamento de papel 231 atolamento de papel 250 Atolamento de papel 250 Atolamento de papel 281 Atolamento de papel	

455 atolamento de grampos	211
Solução de problemas	214
Solução de problemas básicos da impressora	214
Para entender as mensagens da impressora	214
Solução de problemas de impressão	228
Solução de problemas de aplicativos da tela inicial	232
Solução de problemas de opções	234
Solução de problemas de alimentação de papel	237
Solução de problemas de qualidade de impressão	238
Solução de problemas de qualidade de cor	250
O Servidor da Web incorporado não abre	253
Entrando em contato com o suporte ao cliente	253
Avisos	255
Informações sobre o produto	255
Aviso de edição	255
Consumo de energia	258
Índice	267

## informações sobre segurança

Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada que esteja próxima do produto e seja de fácil acesso.

Não coloque ou use este produto próximo a locais com água ou úmidos.

Este produto utiliza um processo de impressão que aquece a mídia de impressão, e o aquecimento pode fazer com que a mídia libere emissões. Você deve ler e compreender a seção de instruções de operação que aborda as diretrizes para a seleção da mídia de impressão a fim de evitar a possibilidade de emissões perigosas.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: A bateria de lítio neste produto não deve ser substituída. Existe o risco de explosão se uma bateria de lítio for substituída incorretamente. Não recarregue, desmonte ou incinere uma bateria de lítio. Descarte as baterias de lítio usadas de acordo com as instruções do fabricante e regulamentos locais.

ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

**ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** O peso da impressora é de 18 kg (40 lb) são necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Antes de mover a impressora, siga estas orientações para evitar danos a você ou à impressora:

- Desligue a impressora pelo interruptor e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora antes de movimentá-la.
- Erga a impressora da gaveta opcional e deixe-a de lado em vez de tentar levantar a gaveta e a impressora ao mesmo tempo.

Nota: Use os suportes para mãos localizados nas laterais para levantar a impressora e separá-la da gaveta opcional.

Utilize somente o cabo de alimentação fornecido com o produto ou um cabo de alimentação substituto de um fabricante autorizado.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Para reduzir o risco de incêndio, use apenas o cabo de telecomunicações (RJ-11) fornecido com este produto ou substitua por um cabo 26 AWG maior listado na UL ao conectar o produto à rede de telefonia pública.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Verifique se todas as conexões externas (como as da Ethernet e de sistema telefônico) estão corretamente instaladas em suas devidas portas.

Este produto foi projetado, testado e aprovado como um produto que atende aos mais rígidos padrões globais de segurança com o uso de componentes específicos do fabricante. Os recursos de segurança de algumas peças nem sempre são óbvios. O fabricante não se responsabiliza pelo uso de outras peças de substituição.



**ATENÇÃO** — **RISCO DE FERIMENTO:** Não recorte, torça, enrole, amasse ou coloque objetos pesados no cabo de alimentação. Não submeta o cabo de alimentação à abrasão ou estresse. Não coloque o cabo de alimentação entre objetos como móveis e paredes. Se qualquer um desses itens forem observados, poderá haver risco de incêndio ou choque elétrico. Inspecione o cabo de alimentação regularmente para verificar sinais desses problemas. Remova o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de verificá-lo.

Para fazer manutenção ou reparos não descritos na documentação do usuário, contrate um profissional técnico experiente.



ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Para evitar o risco de choques elétricos, ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de alimentação da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Não use o recurso de fax durante uma tempestade com raios. Não instale este produto nem faça nenhuma conexão elétrica ou de cabeamento, como do cabo de alimentação ou de telefone, durante uma tempestade com raios.

ATENÇÃO — PERIGO DE QUEDA: As configurações cuja montagem é feita no chão exigem mobília adicional para maior estabilidade. Você deve usar um suporte ou uma base para a impressora se estiver usando uma bandeja de entrada de alta capacidade, uma unidade duplex e uma opção de entrada ou mais. Se você adquiriu uma impressora multifuncional (MFP) que digitaliza, copia e envia fax, talvez precise de mobília adicional. Para obter mais informações, consulte www.lexmark.com/multifunctionprinters.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, coloque cada gaveta de papel ou bandeja separadamente. Mantenha todas as outras gavetas ou bandejas fechadas até serem necessárias.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

## Para aprender sobre a impressora

### **Obrigado por escolher esta impressora!**

Trabalhamos muito para garantir que ela vai atender às suas necessidades.

Para começar a usar sua nova impressora imediatamente, use os materiais de instalação que vieram com a impressora, e depois consulte o *Guia do Usuário* para aprender a realizar as tarefas básicas. Para obter o máximo de sua impressora, leia cuidadosamente o *Guia do Usuário* e certifique-se de verificar as atualizações mais recentes no nosso site.

Temos o compromisso de fornecer desempenho e valor com nossas impressoras, e queremos garantir que você ficará satisfeito. Se encontrar qualquer problema no caminho, um dos nossos representantes experientes de suporte ficará feliz em poder ajudá-lo e fazer com que tudo volte ao normal. E, se encontrar algo que poderíamos fazer melhor, não deixe de nos avisar. Afinal de contas, você é a razão pela qual fazemos o que fazemos, e suas sugestões nos ajudam a fazer melhor.

## Localização das informações sobre a impressora

O que você está procurando?	Encontre aqui	
<ul><li>Instruções para configuração inicial:</li><li>Conectando a impressora</li><li>Instalando o software da impressora</li></ul>	Documentação de configuração — A documentação de configuração fornecida com a impressora está disponível também no site da Lexmark em <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .	
Instruções e configuração adicionais para utilização da impressora:	<i>Guia do usuário</i> e <i>Guia de referência rápida</i> — os guias estão disponíveis no CD de Software e documentação.	
<ul> <li>Selecionando e armazenando papéis e mídias especiais</li> </ul>	Para obter atualizações, acesse nosso site em <u>http://support.lexmark.com</u> .	
Carregamento de papel		
<ul> <li>Definição das configurações da impressora</li> </ul>		
• Exibindo e imprimindo documentos e fotos		
<ul> <li>Configurando e usando o software da impressora</li> </ul>		
<ul> <li>Configuração da impressora na rede</li> </ul>		
<ul> <li>Cuidados e manutenção da impressora</li> </ul>		
Solucionando problemas		
Instruções para:	Guia de rede< Abra o CD de Software e documentação e, depois, procure Documen-	
<ul> <li>Conexão da impressora a uma rede Ethernet</li> </ul>	<i>tação da impressora e do software</i> na pasta Pubs. Na lista de publicações, clique no link <b>Guia de rede</b> .	
<ul> <li>Solucionado problemas de conexão à impressora</li> </ul>		

O que você está procurando?	Encontre aqui
Ajuda para utilização do software da impressora	Ajuda do Windows ou do Mac — Abra o aplicativo ou programa de software da impressora e clique em <b>Ajuda</b> .
	Clique em ? para visualizar as informações contextuais.
	Notas:
	<ul> <li>A ajuda é instalada automaticamente com o software da impressora.</li> </ul>
	<ul> <li>O software da impressora está localizado na pasta de programas da impressora ou na área de trabalho, dependendo do sistema operacional.</li> </ul>
O suporte ao cliente, as atualizações e as	Site de suporte da Lexmark - <u>http://support.lexmark.com.</u>
<ul><li>informações suplementares mais atuais:</li><li>Documentação</li></ul>	<b>Nota:</b> selecione seu país ou sua região e depois seu produto para ver o site de suporte apropriado.
<ul> <li>Downloads de drivers</li> </ul>	Você pode encontrar os números de suporte telefônico e os horários de funcionamento
• Suporte via bate-papo em tempo real	em sua região ou país no site de Suporte ou na garantia impressa fornecida com a impressora.
<ul> <li>Suporte via e-mail</li> <li>Suporte a voz</li> </ul>	Anote as seguintes informações (localizadas no recibo e na parte posterior da
	impressora) e as tenha em mãos ao nos contatar para que o serviço seja agilizado:
	Numero do Tipo de maquina     Número do sério
	Data da compra
	<ul> <li>Loja onde foi realizada a compra</li> </ul>
Informações sobre garantia	As informações de garantia variam de acordo com o país ou região:
	<ul> <li>Nos EUA — Consulte a Declaração de garantia limitada fornecida com esta impressora ou acesse<u>http://support.lexmark.com.</u></li> </ul>
	<ul> <li>Em outros países e regiões — Consulte a garantia impressa que foi enviada com a impressora.</li> </ul>

## Selecionando um local para a impressora

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: a impressora pesa mais do que 18 kg (40 lb). São necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.

Ao selecionar um local para a impressora, reserve espaço suficiente para abrir bandejas, tampas e portas. Se você pretende instalar qualquer uma das opções, reserve espaço suficiente para elas também. É importante:

- Instale a impressora perto de uma tomada elétrica adequadamente aterrada e de fácil acesso.
- Verifique se o fluxo de ar no ambiente está de acordo com a última revisão do padrão ASHRAE 62 ou do padrão CEN/TC 156.
- Ter uma superfície plana, firme e estável.
- Manter a impressora:
  - Longe da corrente de ar do ar-condicionado, da calefação ou do ventilador
  - Longe da luz solar, de áreas úmidas ou das mudanças de temperatura
  - Limpa, seca e livre de poeira
  - Longe de grampos e clips de papel soltos
- Para uma ventilação apropriada, deixar o seguinte espaço recomendado ao redor da impressora:



1	Lado direito	307,34 mm (12,1 pol.)
2	Frente	444,5 mm (17,5 pol.)
3	Lado esquerdo	374,65 mm (14,75 pol.)
4	Traseira	100 mm (3,9 pol.)
5	Parte superior	152,4 mm (6 pol.)

## Configurações da impressora

### Modelo básico



1	Painel de controle da impressora
2	Bandeja de saída 2
	Nota: A bandeja de saída 2 é compatível com todas as configurações exceto quando um encadernador está instalado.
3	Bandeja de saída padrão
4	Porta frontal
5	Bandeja padrão para 520 folhas
6	Alimentador multi-uso

### Modelos configurados

Você pode configurar sua impressora básica adicionando bandejas opcionais. Um alimentador de alta capacidade para 2000 folhas e uma bandeja do encadernador também podem ser adicionados.



1	bandeja opcional para 520 folhas	
2	Bandejas para 520 folhas opcionais	
3	bandeja opcional para 520 folhas	
4	Módulo de bandeja tandem para 2000 folhas	
	<ul> <li>Bandeja para 850 folhas (Bandeja 3)</li> </ul>	
	• Bandeja para 1.150 folhas (Bandeja 4)	

1

2

#### Modelo totalmente configurado



ATENÇÃO — PERIGO DE QUEDA: É necessária uma mobília adicional para oferecer estabilidade às partes que são montadas sobre o piso. É necessário usar um suporte ou uma base para impressora caso pretenda usar uma bandeja de entrada de alta capacidade, uma unidade duplex e uma ou mais opções de entrada. Se você adquiriu uma impressora multifuncional (MFP) que digitaliza, copia e envia fax, talvez necessite de mobília adicional. Para obter mais informações, consulte www.lexmark.com/multifunctionprint.

## usando o painel de controle



Use		Para
1	Visor	Visualizar opções de impressão bem como mensagens de status e erro.
2	Início	Navegar de volta para a tela inicial.
3	Teclado	Inserir números, letras ou símbolos.
4	Botão Suspender	Ativar o Modo de suspensão ou o Modo de hibernação.
		Pressionar rapidamente ativará o Modo de suspensão.
		<ul> <li>Pressionar continuamente ativará o Modo de hibernação.</li> </ul>
		Nota: Tocar a tela ou pressionar qualquer botão de hardware fará com que a impressora saia dos modos de Suspensão ou Hibernação.
5	Luz indicadora	Visualizar o status da impressora.
		<ul> <li>Desligar — A impressora está desligada.</li> </ul>
		<ul> <li>A impressora está aquecendo, processando dados ou imprimindo.</li> </ul>
		<ul> <li>Verde sólido — A impressora está ligada, porém ociosa.</li> </ul>
		<ul> <li>Vermelho sólido — É necessária intervenção do operador.</li> </ul>
		<ul> <li>Âmbar — A impressora entra no Modo de suspensão ou Modo de hibernação.</li> </ul>
6	Parar/Cancelar	Parar toda a atividade da impressora.
		Nota: é exibida uma lista de opções quando Stopped (Parado) é exibida no visor.
7	Porta USB	Conecte uma unidade flash na porta USB da impressora.
		Nota: somente a porta USB frontal suporta unidades flash.

## **Compreendendo** a tela inicial

### Para entender a tela Início

Quando que a impressora é ligada o visor mostra uma tela básica, chamada de tela Bem-vindo. Use os ícones e os botões da tela Bem-vindo para iniciar uma ação.

**Nota:** a tela Bem-vindo, os ícones e os botões podem variar de acordo com as definições de personalização da tela Bem-vindo, configuração administrativa e soluções incorporadas ativas.



Toque em		Para
1	Alterar idioma	Alterar o idioma principal da impressora.
2	Marcadores	Criar, organizar e salvar um conjunto de marcadores (URLs) em exibição de árvore de pastas e links de arquivos.
		Nota: A exibição em árvore não inclui os marcadores de Forms/Favoritos, e os que estão na árvore não podem ser usados em Forms/Favoritos.
3	Trabalhos retidos	Exibir todos os trabalhos retidos atuais.
4	USB ou thumbdrive	Exibe, seleciona ou imprime fotografias e documentos de uma unidade flash.
	USB	<b>Nota:</b> esse ícone é exibido somente quando você retorna à tela Bem-vindo enquanto um cartão de memória ou unidade flash está conectado à impressora.
5	Menus	Acessar os menus da impressora.
		Nota: Esses menus só ficam disponíveis quando a impressora está no estado Pronto.
6	Barra de mensagens	• Exibir o status atual da impressora, como <b>Pronto</b> ou <b>Ocupada</b> .
	de status	<ul> <li>Mostrar condições da impressora, como Fusor ausente ou Cartucho vazio.</li> </ul>
		<ul> <li>Mostrar mensagens de intervenção e instruções sobre como limpá-las.</li> </ul>
7	Status/suprimentos	<ul> <li>Exibir um aviso ou mensagem de erro sempre que a impressora exigir intervenção para continuar processando.</li> </ul>
		<ul> <li>Acessar a tela de mensagens para obter mais informações sobre a mensagem e como limpá- -la.</li> </ul>
8	Dicas	Abrir as informações da Ajuda sensível ao contexto na tela sensível ao toque.

Isso também pode aparecer na tela Bem-vindo:

Toque em	Para
Pesquisar trabalhos retidos	Pesquisar trabalhos retidos atuais.

#### **Recursos**

Recurso	Descrição
Alerta de mensagem de serviço	Se uma mensagem de serviço afetar uma função, esse ícone será exibido e a luz indicadora vermelha piscará.
Aviso	Se ocorrer uma condição de erro, esse ícone será exibido.
Endereço IP da impressora Exemplo: 123.123.123.123	O endereço IP da impressora em rede se encontra no canto superior esquerdo da tela inicial (ele consiste em quatro conjuntos de números separados por pontos). Ao acessar o servidor da Web incorporado, você pode usar o endereço IP para visualizar e configurar remotamente a impressora, mesmo se você não estiver próximo a ela.

## Usando os botões da tela sensível ao toque

**Nota:** a tela Bem-vindo, os ícones e os botões podem variar de acordo com as definições de personalização da tela Bem-vindo, configuração administrativa e soluções incorporadas ativas.

#### Exemplo de tela sensível ao toque



	Toque em	Para
1	Seta para cima	Navegar para cima.

	Toque em	Para
2	Pasta Excluir	Exclua o arquivo que você selecionou.
3	Seta para a esquerda	Rolar para a esquerda.
	-	
4	Seta para a direita	Rolar para a direita.
5	Aumento com navegação para a direita	Navegar até outro valor, em ordem crescente.
	+	
6	Redução com navegação para a esquerda	Navegar até outro valor, em ordem decrescente.
7	Seta para baixo	Navegar para baixo.
	-	
8	Aceitar	Salvar uma definição.
9	Cancelar	<ul> <li>Cancelar uma ação ou uma seleção.</li> </ul>
	×	• Cancelar uma tela e retornar à tela anterior.
10	Voltar	Navegar de volta para a tela anterior.
	K	

## Configuração e uso dos aplicativos da tela inicial

#### Notas:

- A tela Bem-vindo, os ícones e os botões podem variar de acordo com as definições de personalização da tela Bem-vindo, configuração administrativa e aplicativos incorporados ativos. Alguns aplicativos são suportados apenas nos modelos de impressora selecionados.
- Pode haver soluções e aplicativos adicionais disponíveis para compra. Para saber mais, visite <u>www.lexmark.com</u>. Ou entre em contato com o local em que você adquiriu a impressora.

## Acesso ao Servidor da Web Incorporado

Embedded Web Server é a página da impressora na Internet que permite visualizar e configurar remotamente as definições da impressora mesmo quando você não está fisicamente perto dela.

- **1** Obtenha o endereço IP da impressora:
  - Na tela Bem-vindo do painel de controle da impressora
  - Na seção TCP/IP do menu Rede/Portas
  - Imprimindo uma página de configuração de rede ou de definições de menu e, em seguida, localizando a seção TCP/IP

**Nota:** um endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.

- 2 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.
- 3 Pressione Enter.

**Nota:** Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

### Mostrar ou ocultar ícones na tela inicial

1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Nota:** Veja o endereço IP da impressora na tela inicial do painel de controle da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.

2 Clique em Definições > Configurações gerais > Personalizar tela inicial.

Aparece uma lista de funções básicas da impressora.

**3** Marque as caixas de seleção para especificar quais ícones são exibidos na página bem-vindo da impressora.

Nota: Os itens das caixas de seleção sem marcação são ocultados.

4 Clique em Enviar.

## Ativando os aplicativos da tela inicial

A impressora vem com aplicativos pré-instalados na tela inicial. Antes de usá-los, primeiramente, ative e configure os aplicativos usando o Servidor da Web incorporado. Para obter mais informações sobre como acessar o Servidor da Web incorporado, consulte "Acesso ao Servidor da Web Incorporado" na página 18.

Para obter informações detalhadas sobre a configuração e o uso dos aplicativos da tela inicial, visite o website da Lexmark em <u>http://support.lexmark.com</u>.

#### Uso do Background and Idle Screen

Ícone	Descrição
	O aplicativo permite personalizar o plano de fundo e a tela ociosa da tela Bem-vindo da impressora.

**1** Na tela Bem-vindo, navegue até:

Alt plano fundo > selecione o plano de fundo a ser usado

2 Toque em 🗹 .

### Configuração de Forms and Favorites

Ícone	Descrição
	O aplicativo ajuda a simplificar e aprimorar os processos de trabalho permitindo que você rapidamente encontre e imprima formulários on-line usados com frequência diretamente na tela inicial.
	<b>Nota:</b> A impressora deve ter permissão para acessar a pasta de rede, o website FTP ou o site na Web onde o marcador está armazenado. No computador onde o marcador está armazenado, use as configurações de compartilhamento, segurança e firewall para permitir que a impressora tenha pelo menos um acesso de <i>leitura</i> . Para obter ajuda, consulte a documentação fornecida com o sistema operacional.

1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Nota:** Veja o endereço IP da impressora na tela inicial do painel de controle da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123,123,123,123.

- 2 Clique em Definições > Sol. dispositivo > Soluções (eSF) > Forms and Favorites.
- **3** Defina os marcadores e personalize as configurações.
- 4 Clique em Aplicar.

Para usar o aplicativo, toque em **Forms and Favorites** na tela inicial da impressora e navegue pelas categorias de formulário ou pesquise formulários por número, nome ou descrição do formulário.

### **Eco Settings**

Ícone	Descrição
	O aplicativo permite que você gerencie facilmente as definições de consumo de energia, ruído, toner e desperdício de papel para ajudar a reduzir o impacto ambiental da sua impressora.

#### Showroom

Ícone	Descrição
	O aplicativo permite criar e exibir uma apresentação de slides personalizada na tela sensível ao toque da impressora. Carregue imagens de uma unidade flash ou do Embedded Web Server da impressora.

### Configuração do Remote Operator Panel

Esse aplicativo mostra o painel de controle da impressora na tela do computador e possibilita a sua interação com o painel, mesmo se você não estiver fisicamente próximo da impressora de rede. Na tela do computador, é possível ver o status da impressora, liberar os trabalhos de impressão retidos, criar marcadores e executar outras tarefas relacionadas à impressão que você normalmente executa enquanto está diante da impressora.

1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Nota:** Veja o endereço IP da impressora na tela inicial do painel de controle da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.

- 2 Clique em Definições > Sol. dispositivo > Soluções (eSF) > Remote Operator Panel.
- 3 Marque a caixa de seleção Ativado e personalize as configurações.
- 4 Clique em Aplicar.

Para usar o aplicativo, no Embedded Web Server, clique em Aplicativos > Remote Operator Panel > Iniciar o Applet VNC.

## Exportação ou importação de uma configuração

Você pode exportar as definições de configuração para um arquivo de texto e importar esse arquivo a fim de aplicar as definições em outras impressoras.

#### Exportação de uma configuração para um arquivo

**1** Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Nota:** Veja o endereço IP da impressora na tela inicial do painel de controle da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.

- 2 Clique em Configurações ou Configuração.
- 3 Clique em Soluções de dispositivo > Soluções (eSF) ou clique em Embedded Solutions.
- 4 De Soluções instaladas, clique no nome do aplicativo você deseja configurar.
- 5 Clique em Configurar > Exportar.
- 6 Siga as instruções na tela do computador para salvar o arquivo de configuração e, depois, insira um nome exclusivo para o arquivo ou use o nome padrão.

**Nota:** Se ocorrer um erro **JVM sem memória**, você deverá repetir a exportação até o arquivo de configuração ser salvo.

#### Importação de uma configuração de um arquivo

1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Nota:** Veja o endereço IP da impressora na tela inicial do painel de controle da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.

- 2 Clique em Configurações ou Configuração.
- 3 Clique em Soluções de dispositivo > Soluções (eSF) ou clique em Embedded Solutions.
- 4 De Soluções instaladas, clique no nome do aplicativo você deseja configurar.
- 5 Clique em Configurar > Importar.
- 6 Procure uma configuração salva que foi exportada de uma impressora configurada anteriormente e a carregue ou visualize.

**Nota:** Se o tempo limite se esgotar e uma tela em branco for exibida, você deverá atualizar o navegador e, em seguida, clicar em **Aplicar**.

## Configuração adicional da impressora

## Como ligar a impressora

**1** Abra a porta superior frontal.



**2** Pressione o interruptor da impressora.



**3** Feche a porta frontal.



## Instalação de opções internas

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando hardware ou dispositivos de memória opcionais depois de ter configurado a impressora, desligue-a e desconecte o cabo de energia da tomada antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

#### **Opções internas disponíveis**

- Cartões de memória
  - Memória da impressora
  - Memória Flash
  - Fontes
- Placas de firmware
  - Código de barras
  - − PrintCryption<sup>TM</sup>
- Disco rígido da impressora
- Portas de Soluções Internas (ISP) da Lexmark<sup>™</sup>
  - ISP serial RS-232-C
  - ISP paralela 1284-B
  - MarkNet<sup>™</sup> N8250 802.11 b/g/n Wireless ISP
  - MarkNet N8130 10/100 Fiber ISP
  - MarkNet N8120 10/100/1000 Ethernet ISP

Nota: Um kit externo é necessário para suporta a ISP.

#### Acesso à placa do sistema

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando hardware ou dispositivos de memória opcionais depois de ter configurado a impressora, deverá desligá-la e desconectar o cabo de energia da tomada antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora. Nota: Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

1 Gire os parafusos no sentido anti-horário para soltá-los.



2 Puxe a placa do sistema para frente para removê-la.



**3** Use a ilustração a seguir para localizar os conectores apropriados.

**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes eletrônicos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.



1	Conector ISP
2	Conectores do cartão de memória flash e firmware
3	Conectores do cartão de memória

4 Pressione a placa do sistema de volta no lugar.

#### Instalação de um cartão de memória

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando hardware ou dispositivos de memória opcionais depois de ter configurado a impressora, desligue-a e desconecte o cabo de energia da tomada antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes eletrônicos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.

Um cartão de memória opcional pode ser adquirido separadamente e conectado à placa do sistema.

1 Acesse a placa do sistema.

Para obter mais informações, consulte "Acesso à placa do sistema" na página 23.

Nota: Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

2 Desembale o cartão de memória.

Nota: Evite tocar nos pontos de conexão ao longo da borda da placa.

**3** Na placa do sistema, abra as travas do conector do cartão de memória.



4 Alinhe a fenda do cartão de memória com a aresta do conector.



1	Entalhe
2	Saliência

5 Pressione o cartão de memória para dentro do conector até que ele se *encaixe* no lugar.



### Instalação de uma placa de memória flash ou de firmware

A placa do sistema tem dois conectores para uma placa opcional de memória flash ou de firmware. Somente uma poderá ser instalada, mas os conectores são intercambiáveis.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando hardware ou dispositivos de memória opcionais depois de ter configurado a impressora, desligue-a e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes eletrônicos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.

#### 1 Acesse a placa do sistema.

Para obter mais informações, consulte "Acesso à placa do sistema" na página 23.

Notas:

- Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.
- Não desconecte o cabo do ventilador durante a abertura do painel de metal.
- 2 Desembale a placa.

Nota: Evite tocar nos pontos de conexão ao longo da borda da placa.

**3** Segurando a placa pelas laterais, alinhe os pinos plásticos da placa com os furos da placa do sistema.



1	Pinos plásticos
2	Pinos metálicos

4 Encaixe a placa.



#### Notas:

- Toda a extensão do conector da placa deve tocar na placa do sistema e ficar alinhada com ela.
- Tome cuidado para não danificar os conectores.

#### Instalação de uma porta de solução interna

A placa do sistema suporta uma porta de solução interna (ISP) Lexmark opcional.

Nota: Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.



**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes eletrônicos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.

**1** Acesse a placa do sistema.

Para obter mais informações, consulte "Acesso à placa do sistema" na página 23.

2 Remova o disco rígido da impressora.

Para obter mais informações, consulte: "Remoção do disco rígido da impressora" na página 35

**3** Desembale o kit ISP.



1	Solução ISP
2	Parafusos para a solução ISP
3	Parafusos para o suporte de plástico
4	Suporte de plástico

4 Use os parafusos fornecidos para fixar o suporte de plástico na solução ISP.





**5** Use o parafuso fornecido para fixar a solução ISP no compartimento da placa do sistema.



6 Conecte o cabo de interface da solução ISP no receptáculo da placa do sistema.



7 Conecte firmemente a solução ISP ao compartimento da placa do sistema usando dois parafusos.



#### Instalação de um disco rígido na impressora

Nota: Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando hardware ou dispositivos de memória opcionais depois de ter configurado a impressora, desligue-a e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes eletrônicos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.

1 Acesse a placa do sistema.

Para obter mais informações, consulte "Acesso à placa do sistema" na página 23.

**2** Desembale o disco rígido da impressora.

**3** Localize o conector apropriado na placa do sistema.



**Nota:** Se uma ISP opcional estiver atualmente instalada, o disco rígido da impressora deverá ser instalado na ISP. Para instalar o disco rígido da impressora na ISP:

**a** Usando uma chave de fenda de ponta chata, solte os parafusos.



**b** Remova os parafusos que prendem o suporte de montagem do disco rígido da impressora e, em seguida, remova o suporte.

**c** Alinhe as elevações do disco rígido da impressora com os furos na ISP e, depois, pressione o disco rígido da impressora até que as elevações se encaixem no lugar correto.



**d** Insira o plugue do cabo de interface do disco no receptáculo da ISP.

Nota: Os plugs e receptores possuem códigos de cores.



Para instalar o disco rígido da impressora diretamente na placa do sistema:

**a** Alinhe as elevações do disco rígido da impressora com os furos da placa do sistema e, depois, pressione o disco rígido da impressora até que as elevações se encaixem.



**b** Use os dois parafusos fornecidos para fixar o suporte de montagem do disco rígido da impressora.



**c** Insira o plugue do cabo de interface do disco no receptáculo da placa do sistema.

Nota: Os plugs e receptores possuem códigos de cores.



### Remoção do disco rígido da impressora

Nota: Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes eletrônicos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.

**1** Acesse a placa do sistema.

Para obter mais informações, consulte "Acesso à placa do sistema" na página 23.

2 Desconecte o cabo de interface do disco rígido da impressora da placa do sistema, deixando o cabo conectado ao disco rígido da impressora. Para desconectar o cabo, aperte a pá no plugue do cabo de interface para soltar a lingüeta antes de retirar o cabo.


**3** Remova os parafusos mantendo o disco rígido da impressora no lugar e, depois, remova o disco rígido da impressora.



4 Guarde o disco rígido da impressora.

# Instalação de hardware opcional

### Ordem de instalação

ATENÇÃO — PERIGO DE QUEDA: As configurações de montagem em piso exigem mobília adicional para garantir a estabilidade. É necessário usar um suporte ou uma base para impressora caso pretenda usar uma bandeja de entrada de alta capacidade, uma unidade duplex e uma ou mais opções de entrada. Se você adquiriu uma impressora multifuncional (MFP) que digitaliza, copia e envia fax, talvez necessite de mobília adicional. Para obter mais informações, consulte www.lexmark.com/multifunctionprint.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando hardware ou dispositivos de memória opcionais depois de ter configurado a impressora, desligue-a e desconecte o cabo de energia da tomada antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: O peso da impressora é superior a 18 kg (40 lb) e exige duas ou mais pessoas treinadas para movê-la com segurança.

Instale a impressora e bandejas ou encadernadores opcionais que você adquiriu na seguinte ordem:

#### Uso do módulo de uma bandeja

- Bandeja opcional para 520 folhas (Bandeja 2)
- Impressora
- Alimentador de alta capacidade para 2000 folhas
- Encadernador

#### Uso do módulo de três bandejas

- Módulo de três bandejas
- Impressora
- Alimentador de alta capacidade para 2000 folhas
- Encadernador

#### Usando um módulo de bandeja tandem

- Módulo de bandeja tandem
- Impressora
- Alimentador de alta capacidade para 2000 folhas
- Encadernador

Para obter informações sobre como instalar o módulo de uma bandeja, o módulo de três bandejas, o módulo de bandeja tandem, o High Capacity Feeder (HCF) ou qualquer um dos encadernadores, consulte a documentação de configuração fornecida.

### Instalação das bandejas opcionais

A impressora suporta as seguintes bandejas opcionais:

- Módulo de 1 bandeja
- Módulo de 3 bandejas
- Módulo de bandeja tandem
- Alimentador de alta capacidade

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: a impressora pesa mais do que 18 kg (40 lb). São necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.



ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando hardware ou dispositivos de memória opcionais depois de ter configurado a impressora, desligue-a e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.



**ATENÇÃO — PERIGO DE QUEDA:** As configurações de montagem em piso exigem mobília adicional para garantir a estabilidade. É necessário usar um suporte ou uma base para impressora caso pretenda usar uma bandeja de entrada de alta capacidade, uma unidade duplex e uma ou mais opções de entrada. Se você adquiriu uma impressora multifuncional (MFP) que digitaliza, copia e envia fax, talvez necessite de mobília adicional. Para obter mais informações, consulte **www.lexmark.com/multifunctionprint**.

- **1** Desembale a bandeja opcional e remova todo o material de embalagem.
- **2** Coloque a bandeja perto da impressora.
- **3** Desligue a impressora.
- **4** Alinhe a impressora à bandeja e encaixe a impressora no lugar.



#### Módulo de 1 bandeja

1	Módulo de 1 bandeja
2	Alimentador de alta capacidade para 2000 folhas



#### Módulo de 3 bandejas

1	Módulo de 3 bandejas
2	Alimentador de alta capacidade para 2000 folhas



#### Módulo de bandeja tandem

1	Módulo de bandeja tandem

2 Alimentador de alta capacidade para 2000 folhas

- 5 Ligue a impressora.
- **6** Configure o software da impressora para reconhecer a bandeja opcional. Para obter mais informações, consulte "Atualização das opções disponíveis no driver da impressora" na página 43.

# Conexão de cabos

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Não use o recurso de fax durante tempestades com relâmpago. Não instale este produto nem faça conexões elétricas ou a cabo, como recursos do fax, cabos de alimentação ou telefone, durante tempestades com relâmpago.

Conecte a impressora ao computador usando um cabo USB ou Ethernet.

Certifique-se de que:

- O símbolo USB do cabo seja igual ao da impressora
- Faça a correspondência entre o cabo Ethernet apropriado e a porta Ethernet.



1	Porta USB de impressora
2	Porta USB
3	porta Ethernet

Aviso—Dano Potencial: Não toque nas áreas mostradas do cabo USB, do adaptador de rede ou da impressora enquanto estiver imprimindo. Poderá haver perda de dados ou avaria.

# Verificação da configuração da impressora

Após instalar todas as opções de hardware e software e ligar a impressora, verifique se ela está configurada corretamente imprimindo o seguinte:

- Página de definições de menu Use esta página para verificar se todas as opções da impressora estão instaladas corretamente. Uma lista das opções instaladas é exibida na parte inferior da página. Se uma das opções instaladas não constar na lista, isso indica que ela não foi instalada corretamente. Remova a opção e instale-a novamente.
- Página de configuração de rede Se sua impressora for um modelo de rede e estiver conectada a ela, imprima uma página de configuração de rede para verificar a conexão. Essa página fornece também informações importantes que ajudam a configurar a impressão em rede.

### Imprimindo uma página de definições de menu

Na tela Bem-vindo, navegue até:

> Relatórios > Página de definições de menu

### Imprimindo uma página de configuração de rede

Se a impressora estiver conectada a uma rede, imprima uma página de configuração de rede para verificar a conexão da rede. Essa página fornece também informações importantes que ajudam a configurar a impressão em rede.

**1** Na tela Bem-vindo, navegue até:



2 Consulte a primeira seção da página de configuração de rede e confirme se o status está definido como Conectado.

Se o status estiver definido como Não conectado, talvez o ponto de rede não esteja ativo ou o cabo de rede não esteja funcionando corretamente. Consulte o responsável pelo suporte do sistema para obter uma solução e, depois, imprima outra página de configuração de rede.

# Configuração do software da impressora

### Instalando o software da impressora

Notas:

- Se você instalou o software da impressora no computador anteriormente, mas precisa reinstalá-lo, desinstale o software atual primeiro.
- Feche todos os programas de software antes de instalar o software da impressora.

1 Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.

- No CD de Software e documentação que acompanha a impressora.
- Em nosso site:

Vá para http://support.lexmark.com e navegue para:

SUPORTE & DOWNLOADS > selecione sua impressora > selecione seu sistema operacional

**2** Clique duas vezes no pacote instalador do software.

Aguarde a exibição da caixa de diálogo de instalação.

Se estiver usando o CD de Software e documentação e a caixa de diálogo de instalação não for exibida, faça o seguinte:

#### No Windows 8

Na charm Pesquisas, digite **executar** e, em seguida, navegue para:

Lista de aplicativos > **Executar** > digite D:\setup.exe > OK.

#### No Windows 7 ou anterior

- a Clique 🥙 ou clique em Iniciar e depois clique em Executar.
- **b** Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **D:\setup.exe**.
- c Pressione Enter ou clique em OK.

#### **No Macintosh**

Clique no ícone de CD na área de trabalho.

Nota: D é a letra da unidade de CD ou de DVD.

3 Clique em Instalar e siga as instruções exibidas na tela do computador.

#### Atualização das opções disponíveis no driver da impressora

Se quaisquer opções de hardware estiverem instalados, talvez seja necessário adicionar manualmente as opções no driver da impressora para que fiquem disponíveis para o uso.

#### Para usuários do Windows

**1** Abra a pasta de impressoras.

#### No Windows 8

No botão Pesquisar, digite **run** e navegue para:

Lista de aplicativos >Executar > digite control printers >OK

#### No Windows 7 ou anterior

- a Clique 💞, ou clique em Iniciar e depois clique em Executar.
- **b** Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **controlar impressoras**.
- c Pressione Enter ou clique em OK.
- **2** Dependendo do seu dispositivo, faça o seguinte:
  - Mantenha pressionada a impressora que você deseja atualizar.
  - Clique com o botão direito na impressora que você deseja atualizar.
- **3** No menu exibido, faça o seguinte:
  - No Windows 7 ou posterior, selecione Propriedades da impressora.
  - Em versões anteriores, selecione Propriedades.
- 4 Clique na guia Configuração.
- 5 Execute um dos seguintes procedimentos:
  - Clique em Atualizar agora Perguntar à impressora.
  - Em Opções de configurações, adicione manualmente as opções de hardware instaladas.
- 6 Clique em Aplicar.

#### Para usuários do Macintosh

- 1 No menu da Apple, navegue até uma das opções a seguir:
  - Preferências do sistema >Imprimir e digitalizar > selecione a impressora >Opções e suprimentos >Driver
  - Preferências do sistema >Imprimir e enviar fax > selecione a impressora >Opções e suprimentos >Driver
- 2 Adicione qualquer opção de hardware instalada e clique em OK.

# Configuração de impressão sem fio

**Nota:** Um Service Set Identifier (SSID) é um nome atribuído a uma rede sem fio. A Wired Equivalent Privacy (WEP), o Wi-Fi Protected Access (WPA), o WPA2 e o 802.1X - RADIUS são tipos de segurança usados em uma rede.

### Preparando a configuração da impressora em uma rede sem fio.

#### Notas:

- Verifique se o adaptador de rede sem fio está instalado na sua impressora e funcionando corretamente. Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com o adaptador de rede sem fio.
- Verifique se o ponto de acesso (roteador sem fio) está ligado e funcionando corretamente.

Verifique se você tem as informações a seguir antes de configurar a impressora em uma rede sem fio:

- **SSID**—O SSID também é citado como o nome da rede.
- Modo Sem fio (ou Modo Rede)—O modo será infraestrutura ou ad hoc.
- Canal (para redes ad hoc)—O canal padrão assume automático como padrão para redes infraestrutura.

Algumas redes ad hoc também precisarão da configuração automática. Entre em contato com a pessoa responsável pelo suporte ao sistema se não tiver certeza de qual canal deve ser selecionado.

- Método Segurança—Existem quatro opções para o Método Segurança:
  - chave WEP

Se a sua rede utilizar mais de uma chave WEP, insira até quatro nos espaços disponíveis. Selecione a chave atualmente usada na rede selecionando a chave de transmissão WEP padrão.

Chave/frase WPA ou WPA2 pré-compartilhada

A WPA inclui criptografia como uma camada adicional de segurança. As opções são AES ou TKIP. A criptografia deve ser do mesmo tipo no roteador e na impressora, caso contrário a impressora não conseguirá se comunicar na rede.

- 802.1X-RADIUS

Se você estiver instalando uma impressora em uma rede 802.1X, então pode precisar do seguinte:

- Tipo de autenticação
- Tipo de autenticação interna
- Nome de usuário e senha de 802.1X
- Certificados
- Sem segurança

Se a sua rede wireless não utiliza nenhum tipo de segurança, você não terá informações de segurança.

Nota: Não é recomendado utilizar uma rede de conexão sem fio sem segurança.

#### Notas:

- Se você não souber o SSID da rede à qual o seu computador está conectado, inicie o utilitário sem fio do adaptador de rede do computador e procure o nome da rede. Se você não conseguir encontrar o SSID ou as informações de segurança de sua rede, consulte a documentação fornecida com o ponto de acesso ou entre em contato com o funcionário do suporte ao sistema.
- Para encontrar a chave ou senha WPA/WPA2 pré-compartilhada da rede sem fio, consulte a documentação fornecida com o ponto de acesso, o Embedded Web Server sobre o ponto de acesso ou o funcionário do suporte ao sistema.

### Instalação da impressora em uma rede sem fio (Windows)

Antes de instalar a impressora em uma rede sem fio, verifique se:

- A rede sem fio está configurada e funcionando adequadamente.
- O computador que você está usando está conectado à mesma rede sem fio na qual você deseja configurar a impressora.
- 1 Conecte o cabo de energia à impressora e a uma tomada adequadamente aterrada. Em seguida, ligue a impressora.



Nota: Verifique se a impressora e o computador estão ligados e prontos para uso.

Aviso—Dano Potencial: Não conecte o cabo USB até que seja instruído na tela do computador.



- 2 Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.
  - No CD de Software e documentação que acompanha a impressora.
  - Em nosso site: Vá para <u>http://support.lexmark.com</u> e navegue para:
     SUPORTE & DOWNLOADS > selecione sua impressora > selecione seu sistema operacional
- **3** Clique duas vezes no pacote instalador do software. Aguarde a exibição da caixa de diálogo de instalação.

Se estiver usando o CD de *Software e documentação* e a caixa de diálogo de instalação não for exibida, faça o seguinte:

#### No Windows 8

Na charm Pesquisas, digite executar e, em seguida, navegue para: Lista de aplicativos >Executar > digite D:\setup.exe >OK

#### No Windows 7 ou anterior

- a Clique 🥙, ou clique em Iniciar e depois clique em Executar.
- **b** Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite D:\setup.exe.
- c Pressione Enter ou clique em OK.

Nota: D é a letra da unidade de CD ou de DVD.

- 4 Clique em Instalar e siga as instruções exibidas na tela do computador.
- **5** Selecione **Conexão sem fio** quando solicitado a selecionar o tipo de conexão.
- 6 Na caixa de diálogo Configuração sem fio, selecione Configuração guiada (Recomendado).

Nota: Selecione Configuração avançada somente se desejar personalizar a instalação.

7 Conecte um cabo USB temporariamente entre o computador da rede sem fio e a impressora.



**Nota:** Após a configuração da impressora, o software o instruirá a desconectar o cabo USB temporário para que você possa imprimir usando a rede sem fio.

8 Siga as instruções na tela do computador.

**Nota:** Para obter mais informações sobre como permitir que outros computadores da rede possam usar a impressora sem fio, consulte o *Guia de rede*.

### Instalação da impressora em uma rede sem fio (Macintosh)

Nota: Verifique se o cabo Ethernet está desconectado para instalar a impressora em uma rede sem fio.

#### Preparação da configuração da impressora

**1** Conecte o cabo de energia à impressora e a uma tomada adequadamente aterrada. Em seguida, ligue a impressora.





- **2** Localize o endereço MAC da impressora.
  - a No painel de controle da impressora, navegue até:
    - Relatórios > > > Página de configuração de rede >
    - >Relatórios >Página de configuração de rede
  - **b** Na seção Placa de rede padrão, procure por **UAA** (MAC).

Nota: essas informações serão necessárias posteriormente.

#### Insira as informações da impressora

**1** Acesse as opções AirPort:

#### No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

No menu Apple, navegue até as opções a seguir:

- Preferências do sistema >Rede >Wi-Fi
- Preferências do sistema >Rede >AirPort

#### Para o Mac OS X versão 10.4

No Localizador, navegue até:

Aplicativos >Conexão à Internet >AirPort

- 2 No menu pop-up Nome da rede, selecione **servidor de impressão [yyyyyy]**, onde a letra **y** corresponde aos últimos seis dígitos do endereço MAC localizado na folha de endereços MAC.
- **3** Abra um navegador da Web.
- 4 No menu Marcadores, selecione Mostrar ou Mostrar todos os marcadores.
- 5 Em Coleções, selecione **Bonjour** ou **Rendezvous** e clique duas vezes no nome da impressora.

**Nota:** o aplicativo conhecido como *Rendezvous* no SO Macintosh X versão 10.2 agora é chamado de *Bonjour* pela Apple Inc.

**6** No Embedded Web Server, navegue até a localização das informações de configurações sem fio.

#### Configuração da impressora para o acesso sem fio

- **1** Digite o nome da rede (SSID) no campo apropriado.
- 2 Selecione Infraestrutura na definição Modo de rede se estiver usando um ponto de acesso (roteador sem fio).
- **3** Selecione o tipo de segurança que deseja usar para proteger a sua rede sem fio.
- 4 Digite as informações de segurança necessárias para que a impressora se conecte à rede sem fio.
- 5 Clique em Enviar.
- **6** Abra o aplicativo AirPort no computador:

#### No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

No menu Apple, navegue até as opções a seguir:

- Preferências do sistema >Rede >Wi-Fi
- Preferências do sistema >Rede >AirPort

#### Para o Mac OS X versão 10.4

No Localizador, navegue até:

- Aplicativos >Conexão à Internet >AirPort
- 7 No menu pop-up Rede, selecione o nome da rede sem fio.

#### Configuração do computador para usar a impressora via rede sem fio

Para imprimir em uma impressora de rede, cada usuário do Macintosh deve instalar um arquivo de unidade de impressora personalizado e criar uma fila de impressão no Utilitário de configuração de impressora ou Centro de impressão.

- **1** Instale um arquivo de driver de impressora no computador:
  - a Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.
    - No CD de *Software e documentação* que acompanha a impressora.
    - Em nosso site: Vá para <u>http://support.lexmark.com</u> e navegue para: SUPORTE & DOWNLOADS > selecione sua impressora > selecione seu sistema operacional
  - **b** Clique duas vezes no pacote instalador da impressora.
  - **c** Siga as instruções na tela do computador.
  - **d** Selecione um destino e clique em **Continuar**.
  - e Na tela Instalação fácil, clique em Instalar.
  - f Digite a senha do usuário e clique em OK.
     Todos os aplicativos necessários estão instalados no computador.
  - g Clique em Fechar quando a instalação for concluída.
- **2** Adicionar a impressora.
  - a Para impressão IP:

#### No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

- 1 No menu Apple, navegue até as opções a seguir:
  - Preferências do sistema >Imprimir & Digitalizar

#### • Preferências do sistema >Imprimir e enviar fax

- 2 Clique em +.
- 3 Se necessário, clique em Adicionar impressora ou scanner ou Adicionar outra impressora ou scanner.
- 4 Clique na guia IP.
- 5 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço e clique em Adicionar.

#### Para o Mac OS X versão 10.4

- **1** No Localizador, navegue até:
  - Aplicativos >Utilitários
- 2 Clique duas vezes em Utilitário de configuração de impressora ou Centro de impressão.
- 3 Em Lista de impressoras, escolha Adicionar e clique em Impressora IP.
- 4 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço e clique em Adicionar.
- **b** Para impressão AppleTalk:

#### Notas:

- Verifique se AppleTalk está ativado na impressora.
- Esse recurso é suportado somente no Mac OS X versão 10.5 ou anterior.

#### Para o Mac OS X versão 10.5

- **1** No menu Apple, navegue até:
  - Preferências do sistema >Imprimir e enviar fax
- 2 Clique em + e depois navegue até:AppleTalk > selecione a impressora na lista >Adicionar

#### Para o Mac OS X versão 10.4

- **1** No Localizador, navegue até:
  - Aplicativos >Utilitários
- 2 Clique duas vezes em Utilitário de configuração de impressora ou Centro de impressão.
- **3** Na lista de impressoras, clique em Adicionar.
- 4 Clique na guia Navegador padrão >Mais impressoras.
- **5** No primeiro menu pop-up, selecione **AppleTalk**.
- 6 No segundo menu pop-up, selecione Zona AppleTalk local.
- 7 Selecione a impressora na lista e clique em Adicionar.

# Instalando a impressora em uma rede Ethernet

Nota: Verifique se concluiu a configuração inicial da impressora.

#### Para usuários do Windows

- 1 Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.
  - No CD de *Software e documentação* que acompanha a impressora.
  - Em nosso site: Vá para <u>http://support.lexmark.com</u> e navegue para:
     SUPORTE & DOWNLOADS > selecione sua impressora > selecione seu sistema operacional
- 2 Clique duas vezes no pacote instalador do software.

Aguarde a exibição da caixa de diálogo de instalação.

Se estiver usando o CD de *Software e documentação* e a caixa de diálogo de instalação não for exibida, faça o seguinte:

#### No Windows 8

Na charm Pesquisas, digite **executar** e, em seguida, navegue para:

Lista de aplicativos >**Executar** > digite D:\setup.exe >OK

#### No Windows 7 ou anterior

- a Clique 🥙, ou clique em Iniciar e depois clique em Executar.
- **b** Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **D:\setup.exe**.
- c Pressione Enter ou clique em OK.

Nota: D é a letra da unidade de CD ou de DVD.

3 Clique em Instalar e siga as instruções exibidas na tela do computador.

**Nota:** Para configurar a impressora usando um endereço IP estático, IPv6 ou scripts, selecione **Opções** avançadas >Ferramentas administrativas.

- 4 Selecione conexão Ethernet e clique em Continuar.
- **5** Conecte o cabo Ethernet quando for instruído.
- 6 Selecione a impressora na lista e clique em Continuar.

Nota: Se a impressora configurada não estiver na lista, clique em Modificar pesquisa.

7 Siga as instruções na tela do computador.

#### Para usuários do Macintosh

- 1 Permita que o servidor DHCP da rede atribua um endereço IP à impressora.
- 2 Obtenha o endereço IP da impressora:
  - A partir do painel de controle da impressora
  - Na seção TCP/IP do menu Rede/Portas
  - Imprimindo uma página de configuração de rede ou de definições de menu e, em seguida, localizando a seção TCP/IP

**Nota:** O endereço IP é necessário para configurar o acesso para computadores pertencentes a uma sub-rede diferente da impressora.

- **3** Instale o driver da impressora no computador.
  - a Clique duas vezes no pacote instalador da impressora.
  - **b** Siga as instruções na tela do computador.
  - c Selecione um destino e clique em Continuar.
  - d Na tela Instalação fácil, clique em Instalar.
  - e Digite a senha do usuário e clique em OK.
     Todos os aplicativos necessários serão instalados no computador.
  - f Clique em Fechar quando a instalação for concluída.
- **4** Adicione a impressora.
  - Para impressão IP:

#### No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

- a No menu Apple, navegue até as opções a seguir:
  - Preferências do sistema >Imprimir & Digitalizar
  - Preferências do sistema >Imprimir e enviar fax
- b Clique em +.
- c Se necessário, clique em Adicionar impressora ou scanner ou Adicionar outra impressora ou scanner.
- d Clique na guia IP.
- e Digite o endereço IP da impressora no campo endereço e clique em Adicionar.

#### Para o Mac OS X versão 10.4 ou anterior

- a No Localizador, navegue até:
   Aplicativos >Utilitários
- b Clique duas vezes em Utilitário de configuração de impressora ou Centro de impressão.
- c Na lista de impressoras clique em Adicionar e depois em Impressora IP.
- **d** Digite o endereço IP do scanner no campo de endereço e clique em **Adicionar**.
- Para impressão AppleTalk:

#### Notas:

- Verifique se AppleTalk está ativado na impressora.
- Esse recurso é suportado somente no Mac OS X versão 10.5 ou anterior.

#### Para o Mac OS X versão 10.5

- a No menu Apple, navegue até:
   Preferências do sistema >Imprimir e enviar fax
- b Clique em + e depois navegue até:
   AppleTalk > selecione a impressora >Adicionar

#### Para o Mac OS X versão 10.4 ou anterior

- a No Localizador, navegue até: Aplicativos >Utilitários
- b Clique duas vezes em Utilitário de configuração de impressora ou Centro de impressão.
- c Na lista de impressoras, clique em Adicionar.
- d Clique na guia Navegador padrão >Mais impressoras.

- e No primeiro menu pop-up, selecione AppleTalk.
- **f** No segundo menu pop-up, selecione **Zona AppleTalk local**.
- g Selecione o dispositivo na lista e clique em Adicionar.

**Nota:** Se o scanner não estiver na lista, você poderá adicioná-lo utilizando o endereço IP. Para obter mais informações, entre em contato com o profissional que fornece suporte ao sistema.

# Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções internas de rede

Quando uma nova Lexmark Porta de Soluções Interna (ISP) é instalada na impressora, as configurações da impressora em computadores que acessam essa impressora devem ser atualizadas porque ela receberá um novo endereço IP. Todos os computadores que acessam a impressora devem ser atualizados com esse novo endereço IP.

#### Notas:

- Se a impressora possuir um endereço IP estático, não será necessário alterar qualquer parâmetro das configurações do computador.
- Se os computadores estiverem configurados para usar o nome de rede em vez do endereço IP, não será necessário alterar qualquer configuração do computador.
- Caso adicione uma porta ISP sem fio a uma impressora configurada anteriormente para conexão Ethernet, certifique-se de que a impressora está desconectada da rede Ethernet ao configurá-la para funcionar sem fio. Se a impressora estiver conectada à rede Ethernet, a configuração da rede sem fio será concluída, mas a porta ISP sem fio não será ativada. Para ativar a porta ISP sem fio, desconecte a impressora da rede Ethernet, desligue e ligue novamente a impressora.
- Somente uma conexão de rede permanecerá ativa por vez. Para alternar entre os tipos de conexão Ethernet e sem fio, desligue a impressora, conecte o cabo (para alternar para a conexão Ethernet) ou desconecte o cabo (para alternar para a conexão sem fio) e ligue a impressora novamente.

#### Para usuários do Windows

1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

#### Notas:

- Veja o endereço IP da impressora no painel de controle da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.
- **2** Abra a pasta de impressoras.

#### No Windows 8

No botão Pesquisar, digite Run e navegue para:

Lista de aplicativos > Executar > digite control printers >OK

#### No Windows 7 ou anterior

- a Clique em 🥙, ou clique em Iniciar e depois em Executar.
- **b** Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **controlar impressoras**.

- c Pressione Enter ou clique em OK.
- **3** Para selecionar a impressora que foi alterada:
  - Mantenha pressionada a impressora e selecione Propriedades da Impressora.
  - Clique com o botão direito na impressora e selecione **Propriedades da impressora** (Windows 7 ou posterior) ou **Propriedades** (versões anteriores).

Nota: Se houver mais de uma cópia da impressora, atualize todas elas com o novo endereço IP.

- 4 Clique na guia Portas.
- 5 Selecione a porta na lista e depois clique em Configurar porta.
- 6 Digite o novo endereço IP no campo "Nome ou endereço IP da impressora".
- 7 Clique em OK >Fechar.

#### Para usuários do Macintosh

**1** Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

#### Notas:

- Veja o endereço IP da impressora no painel de controle da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.
- 2 Adicione a impressora.
  - Para impressão IP:
    - a No menu da Apple, navegue até uma das opções a seguir:
      - Preferências do sistema >Imprimir e digitalizar
      - Preferências do sistema >> Imprimir e enviar fax
    - **b** Clique em **+**.
    - **c** Clique na guia **IP**.
    - d Digite o endereço IP da impressora no campo endereço e clique em Adicionar.
  - Para impressão AppleTalk:

#### Notas:

- Verifique se AppleTalk está ativado na impressora.
- Esse recurso é suportado somente no Mac OS X versão 10.5.
- **a** No menu Apple, navegue até:

Preferências do sistema >> Imprimir e enviar fax

b Clique em + e depois navegue até:
 AppleTalk > selecione a impressora >Adicionar

# Configurando a impressão serial

Use a impressão serial para imprimir mesmo quando o computador estiver distante da impressora ou para imprimir em velocidade reduzida.

Depois de instalar a porta serial ou a porta de comunicação (COM), configure a impressora e o computador. Certifique--se de ter conectado o cabo serial à porta COM da impressora.

- 1 Configure os parâmetros da impressora.
  - **a** No painel de controle da impressora, navegue até o menu com as configurações da porta.
  - **b** Localize o menu das configurações da porta serial e ajuste-as, caso necessário.
  - c Salve as configurações modificadas e, em seguida, imprima uma página de configurações do menu.
- 2 Instale o driver da impressora.
  - a Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.
    - No CD de Software e documentação que acompanha a impressora
    - Em nosso site: Vá para <u>http://support.lexmark.com</u> e navegue para: SUPORTE & DOWNLOADS > selecione sua impressora > selecione seu sistema operacional
  - **b** Clique duas vezes no pacote instalador do software.

Aguarde a exibição da caixa de diálogo de instalação.

Se estiver usando o CD de *Software e documentação* e a caixa de diálogo de instalação não for exibida, faça o seguinte:

#### No Windows 8

Na charm Pesquisas, digite **executar** e, em seguida, navegue para: Lista de aplicativos > **Executar** > digite D:\setup.exe > OK

#### No Windows 7 ou anterior

- 1 Clique 🥙 ou clique em Iniciar e depois clique em Executar.
- 2 Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite D:\setup.exe.
- 3 Pressione Enter ou clique em OK.

Nota: D é a letra da unidade de CD ou de DVD.

- c Clique em Instalar.
- **d** Siga as instruções na tela do computador.
- e Selecione Avançado e clique em Continuar.
- f Na caixa de diálogo Configurar conexão da impressora, selecione uma porta.
- **g** Se a porta não estiver na lista, clique em **Atualizar** ou navegue até:

Adicionar porta > selecionar um tipo de porta > inclua as informações necessárias > OK

- h Clique em Continuar > Concluir.
- **3** Configure os parâmetros da porta COM.

Depois de instalar o driver da impressora, configure os parâmetros seriais da porta COM atribuída ao driver da impressora.

**Nota:** Os parâmetros seriais da porta COM devem coincidir com os parâmetros seriais configurados na impressora.

**a** Abra o Gerenciador de dispositivos.

#### No Windows 8

Na charm Pesquisas, digite executar e, em seguida, navegue para: Lista de aplicativos > Executar > digite devmgmt.msc > OK

#### No Windows 7 ou anterior

- 1 Clique 🕗 ou clique em Iniciar e depois clique em Executar.
- 2 Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite devmgmt.msc.
- 3 Pressione Enter ou clique em OK.
- **b** Clique duas vezes em **Portas (COM & LPT)** para expandir a lista de portas disponíveis.
- c Execute um dos seguintes procedimentos:
  - Pressione e mantenha pressionado a porta COM em que você conectou o cabo serial ao seu computador (exemplo: COM1).
  - Clique com o botão direito do mouse na porta COM em que você conectou o cabo serial ao seu computador (exemplo: COM1).
- d No menu que aparece, selecione Propriedades.
- e Na guia Configurações de porta, configure os parâmetros seriais com os mesmos valores configurados na impressora.

Verifique o cabeçalho serial na página de definições de menu para as definições da impressora.

- **f** Clique em **OK** e feche todas as caixas de diálogo.
- g Imprima uma página de teste para verificar a instalação da impressora.

# Minimização do impacto ambiental da sua impressora

A Lexmark está comprometida com a manutenção do meio ambiente e está melhorando continuamente suas impressoras para reduzir o impacto no meio ambiente. Projetamos sempre pensando no meio ambiente, criamos nossa embalagem para reduzir materiais e fornecemos programas de coleta e reciclagem. Para obter mais informações, consulte:

- Capítulo de avisos
- A seção de sustentabilidade do meio ambiente do site da Lexmark em www.lexmark.com/environment
- O programa de reciclagem da Lexmark em www.lexmark.com/recycling

Ao selecionar determinadas configurações ou tarefas de impressora, você pode reduzir ainda mais o impacto de sua impressora. Este capítulo descreve as configurações e tarefas que podem render um grande benefício ambiental.

# Economizar papel e toner

Estudos mostram que mais de 80% da pegada de carbono de uma impressora está relacionada ao uso do papel. Você pode reduzir significativamente a pegada de carbono usando papéis recicláveis e seguindo algumas sugestões na hora de imprimir, como imprimir nos dois lados do papel e imprimir várias páginas em um lado de uma folha de papel.

Para obter mais informações sobre como você pode rapidamente economizar papel e energia usando uma configuração da impressora, consulte "Usando o Modo Eco" na página 57.

### Usando papel reciclado

Por ser uma empresa que se preocupa com o meio ambiente, a Lexmark apóia o uso de papel reciclado produzido especificamente para uso em impressoras a laser/LED. Para mais informações sobre papéis reciclados que funcionam bem com a sua impressora, consulte "Uso de papel reciclado e de outros papéis comerciais" na página 78.

### Economia de suprimentos

### Usar os dois lados do papel

Se o modelo da impressora oferece suporte à impressão frente e verso, você pode imprimir em um ou nos dois lados do papel selecionando **Impressão frente e verso** na caixa de diálogo Imprimir ou na barra de ferramentas da Lexmark.

### Colocar várias páginas em uma folha de papel

Você pode imprimir até 16 páginas consecutivas de um documento com várias páginas em um lado de uma única folha de papel selecionando uma configuração na seção Impressão de várias páginas (Número de págs./folha) da tela da caixa de diálogo Imprimir.

#### Verificar o primeiro rascunho para maior precisão

Antes de imprimir ou fazer várias cópias de um documento:

- Use o recurso de visualização, que pode selecionar na caixa de diálogo Imprimir ou na barra de ferramentas da Lexmark para ver como documento ficará, antes de imprimi-lo.
- Imprima uma cópia do documento para verificar seu conteúdo e formato com maior precisão.

#### Evitar atolamentos de papel

Defina corretamente o tamanho e o tipo de papel para evitar atolamentos de papel. Para obter mais informações, consulte "Evitando atolamentos" na página 191.

#### Imprimir em preto e branco

Para imprimir todo o texto e os gráficos usando apenas o cartucho de impressão preto, defina a impressora para Somente preto. Para obter mais informações, consulte "Impressão em preto-e-branco" na página 87.

# Economizar energia

### Usando o Modo Eco

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Caso você não saiba o endereço IP da impressora, poderá:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de definição de rede, ou de definições de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.
- 2 Clique em Definições > Definições gerais > Modo Eco > selecione uma definição > Enviar.

Escolha a pasta	Para	
Desativado	Usar as definições padrão de fábrica para todas as configurações associadas ao Modo Eco. Essa definição suporta as especificações de desempenho da sua impressora.	
Energia	Reduzir o uso de energia, principalmente quando a impressora está ociosa.	
	• Os motores do mecanismo só começam a funcionar quando a impressora estiver pronta para imprimir. Você pode observar um pequeno atraso antes de imprimir a primeira página.	
	<ul> <li>A impressora entra no Modo de suspensão após um minuto de inatividade.</li> </ul>	
	<ul> <li>Quando a impressora entra no Modo de suspensão, as luzes da bandeja de saída padrão e o visor do painel de controle da impressora são desligados.</li> </ul>	
	<ul> <li>Se houver suporte para digitalização, as lâmpadas do scanner serão ativadas somente quando o trabalho de digitalização for iniciado.</li> </ul>	
Energia/papel	Usar todas as definições associadas aos modos Energia e Papel.	
Papel	Ativar o recurso de frente e verso (duplex) automático.	
	Desativar os recursos do registro de impressão.	

## Reduzindo o ruído da impressora

Para selecionar a definição de Modo Silencioso usando o Embedded Web Server:

**1** Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Caso você não saiba o endereço IP da impressora, poderá:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de definição de rede, ou de definições de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.
- 2 Clique em **Definições > Definições gerais > Modo Silencioso >** selecione uma definição **> Enviar**.

Escolha a pasta	Para
Desativado <b>Nota:</b> Selecionar <b>Foto</b> no driver pode desativar o Modo silencioso e fornecer uma melhor qualidade de impressão e impressão em velocidade completa.	Usar as definições padrão de fábrica. Essa definição suporta as especificações de desempenho da sua impressora.
Ativado	<ul> <li>Reduzir ruído da impressora.</li> <li>Os trabalhos de impressão serão processados em uma velocidade reduzida.</li> <li>Os motores do mecanismo da impressora não começam a funcionar enquanto um documento não estiver pronto para impressão. Haverá um curto atraso antes da primeira página ser impressa.</li> <li>Se a sua impressora tiver recurso de fax, os sons de fax são reduzidos ou desativados, incluindo aqueles emitidos pelo alto-falante do fax e pela campainha. O fax é colocado em modo de espera.</li> <li>Os sons do controle do alarme e do alarme do cartucho são desativados.</li> <li>O comando de início avancado é ignorado pela impressora.</li> </ul>

### Ajustando o Modo de suspensão

Para economizar energia, diminua o número de minutos para a impressora entrar no Modo de suspensão.

As definições disponíveis variam de 1 a 240 minutos. A definição padrão de fábrica é 30 minutos.

#### Usando o Embedded Web Server

**1** Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Caso você não saiba o endereço IP da impressora, poderá:

- Visualizar o endereço IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de configuração de rede, ou de configurações de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.
- 2 Clique em Definições > Definições gerais > Tempos limite.
- **3** No campo Modo de suspensão, insira o número de minutos que você deseja que a impressora aguarde antes de entrar no Modo de suspensão.
- 4 Clique em Enviar.

#### Usando o painel de controle da impressora

- 1 Na tela Bem-vindo, navegue até:
  - > Definições > Definições gerais > Tempos limite > Modo de suspensão
- 2 No campo Modo de suspensão, selecione o número de minutos que você deseja que a impressora aguarde antes de entrar no Modo de suspensão.
- **3** Toque em 🗹 .

### Usando o Modo Hibernação

Hibernação é um modo de operação com energia extremamente baixa. Ao operar no Modo Hibernação, todos os outros sistemas e dispositivos são desligados com segurança.

#### Usando o Embedded Web Server

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Caso você não saiba o endereço IP da impressora, poderá:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de definição de rede, ou de definições de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.
- 2 Clique em Definições > Definições gerais > Definições do botão de suspensão.
- 3 No menu suspenso Pressionar o botão Suspender e Pressionar e manter pressionado o botão Suspender, selecione Hibernação.
- 4 Clique em Enviar.

#### Usando o painel de controle da impressora

**1** Na tela Bem-vindo, navegue até:

> Definições > Definições gerais > Pressionar o botão Suspender ou Pressionar e manter pressionado o botão Suspender > Hibernação

2 Toque em 🗹 .

#### Ajustando o brilho do visor

Para economizar energia, ou se você tiver dificuldades em ler o visor, você pode ajustar o brilho do visor.

As definições disponíveis variam de 20 a 100. A definição padrão de fábrica é 100.

#### Usando o Embedded Web Server

**1** Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Caso você não saiba o endereço IP da impressora, poderá:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de definição de rede, ou de definições de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.
- 2 Clique em Definições > Definições gerais.

- **3** No campo Brilho da tela, digite a percentagem de brilho que você deseja para o visor.
- 4 Clique em Enviar.

#### Usando o painel de controle da impressora

- **1** Na tela Bem-vindo, navegue até:
  - > Definições > Definições gerais
- 2 Toque no botão de seta para baixo até que Brilho da tela seja exibido e, em seguida, selecione uma definição.
- 3 Toque em 🗸

# Reciclar

A Lexmark oferece programas de coleta e soluções ambientais progressivas de reciclagem. Para obter mais informações, consulte:

- Capítulo de avisos
- A seção de sustentabilidade do meio ambiente do site da Lexmark em www.lexmark.com/environment
- O programa de reciclagem da Lexmark em www.lexmark.com/recycling

### Reciclagem de produtos da Lexmark

Para enviar seus produtos Lexmark para reciclagem:

- 1 Vá para www.lexmark.com/recycle.
- 2 Localize o tipo de produto que você deseja reciclar e depois selecione seu país ou região na lista.
- **3** Siga as instruções na tela do computador.

**Nota:** O hardware e os suprimentos da impressora não listados no programa de coleta da Lexmark podem ser reciclados por outro centro de reciclagem local. Entre com contato com o centro de reciclagem local para determinar os itens que eles aceitam.

### Reciclagem de embalagem Lexmark

A Lexmark se esforça para minimizar as embalagens. Menos embalagens ajuda a assegurar que as impressoras Lexmark são transportadas da maneira mais eficiente e ambientalmente consciente e que existem menos embalagens para serem descartadas. Essas eficiências resultam em uma menor emissão de gases de efeito estufa e economia de recursos naturais.

As caixas de papelão da Lexmark são 100% recicláveis .quando houver instalaçõe de reciclagem de papelão ondulado. Instalações de reciclagem podem não existir na sua área.

A espuma usada na embalagem da Lexmark é reciclável nos locais em que existem fábricas de reciclagem. Talvez não haja fábricas na sua região.

Quando você retornar o cartucho da Lexmark, você pode usar a caixa que veio o cartucho. A caixa será reciclada pela Lexmark.

## A devolução de cartuchos Lexmark para reutilização ou reciclagem

O Programa de coleta de cartuchos da Lexmark redireciona anualmente milhões de cartuchos Lexmark de depósitos de lixo, ao fornecer de forma fácil e gratuita meios para os clientes da Lexmark retornarem cartuchos usados a Lexmark, para serem reutilizados ou reciclados. 100% dos cartuchos retornados para a Lexmark são reutilizados ou desmontados para reciclagem. As embalagens usadas para retornar os cartuchos também são reclicadas.

Para retornar cartuchos a Lexmark para reutilização ou reciclagem, siga as instruções que vieram com a impressora ou cartucho e utilize a etiqueta de transporte pré-pago. Você também pode fazer o seguinte:

- 1 Vá para www.lexmark.com/recycle.
- 2 Na seção de Cartuchos de toner, selecione o seu país na lista.
- **3** Siga as instruções na tela do computador.

# Carregamento de papel e mídia especial

# Definindo o tamanho e o tipo de papel

A definição Tamanho do papel é detectada automaticamente de acordo com a posição das guias de papel em cada bandeja, com exceção do alimentador multi-uso. A definição Tamanho do papel do alimentador multi-uso deve ser definida manualmente no menu Tamanho do papel. A definição Tipo de papel deve ser definida manualmente para todas as bandejas que não contêm papel comum.

Na tela Bem-vindo, navegue até:

> Menu Papel > Tamanho/Tipo de papel > selecione uma bandeja > selecione o tamanho ou o tipo de

papel > 🗸

A definição padrão de fábrica para Tipo de papel é Papel comum.

# Definição de configurações de papel Universal

O Tamanho de papel Universal é uma configuração definida pelo usuário que permite imprimir em tamanhos de papel que não estão predefinidos nos menus da impressora. Defina o tamanho de papel da bandeja especificada como Universal quando o tamanho desejado não estiver disponível no menu Tamanho papel. Especifique todas as seguintes configurações de tamanho Universal para seu papel:

- Unidades de medida
- Largura retrato
- Altura retrato

São suportados os seguintes tamanhos universais:

- 76,2-296.93 x 76,2-1219.2 mm (3-11,69 x 3-48 pol.)
- 297,18-320.29 x 76,2-609.6 mm (11.70-12,61 x 3-24 pol.)
- 320,55-609.6 x 76,2-320.29 mm (12.62-24 x 3-12.61 pol.)
- 609,85-1219.2 x 76,2-296.93 mm (24.01-48 x 3-11.69 pol.)
- 1 Na tela inicial, navegue até:

**Image:** > Menu Papel > Configuração Universal > Unidades de Medida > selecione uma unidade de medida

- 2 Toque em Largura retrato ou Altura retrato.
- 3 Selecione a largura ou altura e toque em 🗸

# Carregamento da bandeja padrão ou opcional para 520 folhas

A impressora tem uma bandeja padrão para 520 folhas (Bandeja 1) e pode ter uma ou mais bandejas opcionais para 520 folhas. Todas as bandejas para 520 folhas suportam os mesmos tipos e tamanhos de papel.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, coloque cada gaveta de papel ou bandeja separadamente. Mantenha todas as outras gavetas ou bandejas fechadas até serem necessárias.

**1** Puxe a bandeja para fora.



Observe os indicadores de tamanho na parte inferior da bandeja. Use esses indicadores para ajudá-lo a posicionar as guias de comprimento e largura.



**2** Aperte e depois deslize a guia de largura até a posição correta para o tamanho do papel colocado.



**3** Aperte e depois deslize a guia de comprimento até a posição correta para o tamanho do papel colocado.

**Nota:** A guia de extensão tem um dispositivo de bloqueio. Para destravar, deslize o botão na parte superior da guia de comprimento para baixo. Para travar, deslize o botão para cima quando um comprimento tiver sido selecionado.



4 Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las. Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.



**5** Carregue a pilha de papel com o lado de impressão recomendado voltado para cima.

#### Notas:

- Coloque o lado para impressão voltado para baixo para impressão duplex.
- Coloque papel pré-perfurado com os furos voltados para a parte frontal da bandeja.
- Coloque papéis timbrados com o cabeçalho voltado para a parte esquerda da bandeja.
- Verifique se o papel está abaixo da linha de preenchimento máximo, localizada na margem da bandeja de papel.

**Aviso—Dano Potencial:** A sobrecarga da bandeja pode causar atolamentos de papel ou possíveis danos à impressora.



6 Insira a bandeja.



7 No painel de controle da impressora, verifique as configurações de tamanho de papel e tipo de papel para a bandeja de acordo com o papel colocado.

# Como carregar as bandejas opcionais para 850 e 1.150 folhas

As bandejas opcionais para 850 e 1.150 folhas suportam os mesmos tamanhos e tipos de papel e requerem o mesmo processo para carregamento de papel.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, coloque cada gaveta de papel ou bandeja separadamente. Mantenha todas as outras gavetas ou bandejas fechadas até serem necessárias.

**1** Puxe a bandeja para fora.



2 Aperte e depois deslize a guia de comprimento até a posição correta para o tamanho do papel sendo colocado.



**3** Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las. Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.



**4** Carregue a pilha de papel com o lado de impressão recomendado voltado para cima.



#### Notas:

- Coloque o lado para impressão voltado para baixo para impressão duplex.
- Coloque papel pré-perfurado com os furos voltados para a parte frontal da bandeja.
- Coloque papéis timbrados com a face voltada para cima, o cabeçalho voltado para a parte esquerda da bandeja.
- Coloque papéis timbrados com a face voltada para baixo no lado esquerdo da bandeja para impressão duplex.
- Verifique se o papel está abaixo da linha de preenchimento máximo, localizada na margem da bandeja de papel.

**Aviso—Dano Potencial:** A sobrecarga da bandeja pode causar atolamentos de papel ou possíveis danos à impressora.

- 5 Insira a bandeja.
- 6 No painel de controle da impressora, verifique as configurações de tamanho de papel e tipo de papel para a bandeja de acordo com o papel colocado.

# **Carregamento do alimentador de alta capacidade para 2000** folhas

O alimentador de alta capacidade comporta 2.000 folhas de papel Carta, A4, Ofício e JIS B5 (75 g/m<sup>2</sup> [20 lb]).

**1** Puxe a bandeja para fora.



2 Ajuste a guia de largura conforme o necessário.



**3** Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las. Não dobre nem amasse o papel. Arrume as margens em uma superfície plana.



4 Coloque o papel na bandeja para papel com o lado de impressão voltado para cima.



**Nota:** Verifique se o papel está abaixo da linha de preenchimento máximo, localizada na margem da bandeja de papel. Sobrecarregar a bandeja pode causar atolamentos de papel e possivelmente danificar a impressora.



#### Notas:

- Coloque papel pré-perfurado com os furos voltados para a parte frontal da bandeja.
- Coloque papéis timbrados com a face voltada para cima, o cabeçalho voltado para a parte esquerda da bandeja.
- Coloque papéis timbrados com a face voltada para baixo no lado esquerdo da bandeja para impressão duplex.
- **5** Insira a bandeja.

# Carregando o alimentador multiuso

O alimentador multiuso comporta vários tamanhos e tipos de mídia de impressão, como transparências, etiquetas, cartões e envelopes. Ele pode ser usado para a impressão manual ou de uma única página ou como bandeja adicional.

O alimentador multiuso comporta aproximadamente:

- 100 folhas de papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb)
- 10 envelopes
- 75 transparências

O alimentador multiuso aceita papel ou mídia especial dentro das seguintes dimensões:

- Largura -89 mm (3,5 pol.) a 229 mm (9,02 pol.)
- Comprimento—127 mm (5 pol.) a 1270 mm (50 pol.)

Nota: A largura e o comprimento máximo podem ser aplicados somente em alimentador de borda curta.

**Nota:** Não adicione nem remova papel ou mídia especial quando a impressora estiver imprimindo do alimentador multiuso ou quando a luz indicadora do painel de controle estiver piscando. Isso poderá causar um atolamento.

**1** Empurre para baixo a porta do alimentador multi-uso.



**2** Para papel e mídia especial mais longo do que papel carta, puxe cuidadosamente a extensão para abri-la totalmente.



**3** Flexione as folhas de papel ou de mídia especial para trás e para frente para soltá-las. Não dobre nem amasse as folhas. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.



4 Pressione a aba para apanhar papel e coloque o papel ou mídia especial. Deslize a pilha cuidadosamente para o alimentador multiuso até chegar ao limite e libere a aba.



**Aviso—Dano Potencial:** Puxar o papel para fora, sem pressionar a aba para apanhar papel primeiro, poderá quebrar a aba ou causar atolamento.

- Coloque papel e transparências com o lado de impressão recomendado voltado para baixo e a borda longa inserida primeiro na impressora.
- Para impressão duplex em papel timbrado, coloque a face de impressão do timbre voltada para cima, com o cabeçalho entrando por último na impressora.
- Carregue envelopes com a aba voltada para cima e para a direita.



**Aviso—Dano Potencial:** Nunca use envelopes com selos, fechos, lacres, janelas, revestimentos ou auto-adesivos. Esses envelopes podem causar sérios danos à impressora.

#### Notas:

- Não exceda a altura máxima da pilha forçando o papel ou as transparências sob o limitador de altura de pilha.
- Carregue somente um tamanho e um tipo de papel por vez.
**5** Ajuste a guia de largura para tocar ligeiramente a borda da pilha de papel. Verifique se o papel ou a mídia especial cabe folgadamente no alimentador multiuso, esteja reto e não fique dobrado ou enrugado.



**6** Do painel de controle da impressora, defina o tamanho e o tipo de papel para o alimentador multiuso (Tam. aliment. MF e Tipo aliment. MF) com base no papel ou mídia especial que carregou.

# Ligação e desligamento de bandejas

## Ligação de bandejas

A ligação de bandejas é útil para grandes trabalhos de impressão ou impressão de várias cópias. Quando uma bandeja ligada estiver vazia, o papel será alimentado da próxima bandeja ligada. Quando as configurações Tamanho do papel e Tipo de papel são iguais para as bandejas, essas bandejas são ligadas automaticamente. A definição Tamanho do papel é detectada automaticamente de acordo com a posição das guias de papel em cada bandeja, com exceção da Bandeja 1 e do alimentador multiuso. A definição Tamanho do papel do alimentador multi-uso deve ser definida manualmente no menu Tamanho do papel. A configuração Tipo de papel deve ser definida para todas as bandejas no menu Tipo de papel. Os menus Tipo de papel e Tamanho do papel estão disponíveis no menu Tamanho/tipo do papel.

## Desligamento de bandejas

Nota: Bandejas que não tenham configurações iguais às de nenhuma outra bandeja não são ligadas.

Alterar uma das seguintes configurações de bandeja.

• Tipo de papel

Os nomes dos tipos de papel descrevem características do papel. Se o nome que melhor descreve seu papel for usado por bandejas ligadas, atribua outro nome de Tipo de papel à bandeja, como Tipo personalizado [x], ou defina seu próprio nome personalizado.

• Tamanho do papel

Coloque outro tamanho de papel para alterar automaticamente a configuração Tamanho do papel da bandeja. As configurações Tamanho do papel do alimentador multiuso não são automáticas; elas devem ser definidas manualmente no menu Tamanho do papel.

**Aviso—Dano Potencial:** Não atribua um nome de Tipo de Papel que não descreva com precisão o tipo de papel carregado na bandeja. A temperatura do fusor varia de acordo com o Tipo de Papel especificado. As impressões talvez não sejam processadas corretamente se houver um Tipo de Papel errado selecionado.

## Conexão de bandejas de saída

Conecte bandejas de saída para criar uma única origem de saída. A impressora automaticamente usa a próxima bandeja disponível como a origem de saída.

A bandeja de saída padrão comporta até 550 folhas de papel de 20 lb. Se você precisar de mais capacidade de saída, poderá adquirir outras bandejas de saída opcionais.

Nota: Nem todas as bandejas de saída suportam todos os tipos e tamanhos de papel.

1 Na tela Bem-vindo, navegue até:

#### 📕 > Menu Papel > Configuração da bandeja

2 Toque na bandeja ou bandejas que deseja conectar e toque em Configurar bandejas > Ligar.

#### Criando um nome personalizado para um tipo de papel

Se a impressora estiver em uma rede, você pode usar o Embedded Web Server para definir um nome que não seja Tipo Personalizado [x] para cada um dos tipos de papel personalizados na impressora.

**1** Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Nota: Caso não saiba o endereço IP da impressora, você pode:

- Visualizar o endereço IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de configuração de rede, ou de configurações de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.
- 2 Clique em Configurações > Menu Papel > Nome personalizado > digite um nome > Enviar.

**Nota:** Esse nome personalizado substituirá um nome de Tipo Personalizado [x] nos menus Tipos Personalizados e Tamanho/tipo do papel.

**3** Clique em **Tipos personalizados** > selecione o tipo de papel > **Enviar**.

## Atribuição de um nome de tipo de papel personalizado

1 Na tela Bem-vindo, navegue até:



- 2 Selecione o número da bandeja ou o tipo de alimentador MF.
- **3** Toque na seta para à esquerda ou à direita até que **Tipo personalizado [x]** ou outro nome personalizado seja exibido.
- 4 Toque em 🗹

## Configurando um nome personalizado

Se a impressora estiver em uma rede, você pode usar o Embedded Web Server para definir um nome que não seja Tipo personalizado [x] para cada um dos tipos de papel personalizados colocados na impressora.

**1** Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Nota: Caso não saiba o endereço IP da impressora, você pode:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de definição de rede, ou de definições de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.
- 2 Clique em **Definições > Menu Papel > Tipos personalizados >** selecione o nome personalizado que você deseja configurar > selecione um tipo de papel ou de mídia especial > **Enviar**.

# Guia de papel e mídia especial

#### Notas:

- Verifique se o tamanho, o tipo e o peso do papel foram definidos corretamente no computador ou no painel de controle da impressora.
- Chacoalhe, ventile e alinhe a mídia especial antes de carregá-la.
- Pode ser que a impressora imprima em velocidade reduzida para evitar danos ao fusor.
- Para obter mais informações sobre cartões e etiquetas, consulte o documento Guia de Cartões e Etiquetas no website da Lexmark em <u>http://support.lexmark.com</u>.

# Diretrizes de papel

## Características do papel

As seguintes características de papel afetam a qualidade e a confiabilidade da impressão. Considere-as ao avaliar a compra de um novo estoque de mídia.

#### Peso

As bandejas da impressora podem alimentar automaticamente papel bonde de 60 a 300 g/m<sup>2</sup> (16–80 lb) de fibras longas. O papel com peso inferior a  $60 \text{ g/m}^2$  (16 lb) pode não ser firme o suficiente para ser alimentado adequadamente, causando atolamentos. Para obter um melhor desempenho, use papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb, encorpado) de fibras longas. Para usar papel menor que 182 x 257 mm (7.2 x 10.1 pol), recomenda-se que o peso seja de 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb) ou mais.

#### Notas:

- A unidade duplex suporta somente papel com peso de 60 a 169 g/m<sup>2</sup> (16 a 32 lb, encorpado).
- O alimentador multi-uso suporta papel com peso de 60 a 300 g/m<sup>2</sup> (16 a 80 lb, encorpado).

#### Curva

Curva é a tendência do papel de se curvar nas bordas. Curvas excessivas podem causar problemas na alimentação de papel. As curvas podem ocorrer depois que a mídia passa pela impressora, onde é exposta a altas temperaturas. O armazenamento da mídia fora da embalagem em condições de calor, umidade, frio ou ar seco, mesmo nas bandejas, pode contribuir para a ocorrência de curvas antes da impressão, podendo causar problemas de alimentação.

#### Lisura

A lisura do papel afeta diretamente a qualidade da impressão. Se o papel for muito áspero, o toner não se fundirá no papel adequadamente. Se o papel for liso demais, poderá causar problemas de alimentação ou qualidade de impressão. Sempre use mídia entre 100 e 300 pontos Sheffield; no entanto, a lisura entre 150 e 200 pontos Sheffield produz a melhor qualidade de impressão.

#### Conteúdo de umidade

A quantidade de umidade do papel afeta tanto a qualidade de impressão quanto a capacidade da impressora de alimentar a mídia adequadamente. Deixe o papel na embalagem original até quando for usá-lo. Isso limitará a exposição do papel às variações de umidade que podem degradar seu desempenho.

Armazene o papel em sua embalagem original no mesmo ambiente da impressora por 24 a 48 horas antes da impressão. Prolongue o tempo por vários dias se o ambiente de armazenamento ou transporte for muito diferente do ambiente da impressora. O papel espesso também pode exigir um período de condicionamento mais longo.

#### Direção das fibras

As fibras referem-se ao alinhamento das fibras do papel em uma folha. O papel pode ter *fibras longas*, estendendo-se ao longo do comprimento do papel, ou *fibras curtas*, estendendo-se ao longo da largura do papel.

Para papel de 60 a 135 g/m<sup>2</sup> (16 a 36 lb, encorpado), recomendam-se fibras longas. Para papel com peso superior a 135 g/m<sup>2</sup>, recomendam-se fibras curtas.

#### Conteúdo de fibras

A maior parte do papel xerográfico de alta qualidade é feita de madeira em polpa processada 100% quimicamente. Esse conteúdo confere ao papel um alto grau de estabilidade, resultando em menos problemas de alimentação e melhor qualidade de impressão. O papel que contém fibras, como as de algodão, pode dificultar o manuseio.

## Papel inaceitável

Os tipos de papel a seguir não são recomendados para uso na impressora:

- Papéis tratados quimicamente, usados para fazer cópias sem papel carbono, também conhecidos como papéis sem carbono, CCP (Carbonless Copy Paper) ou NCR (No Carbon Required).
- Papéis pré-impressos com elementos químicos que possam contaminar a impressora.
- Papéis pré-impressos que possam ser afetados pela temperatura no fusor da impressora.
- Papéis pré-impressos que exijam um registro (a exata localização da impressão na página) superior a ±2,3 mm (±0,09 pol), como formulários de reconhecimento óptico de caracteres (OCR)

Em alguns casos, o registro pode ser ajustado com um aplicativo para imprimir nesses formulários com êxito.

- Papéis revestidos (encorpados apagáveis), sintéticos e térmicos.
- Papéis com bordas ásperas, papéis ásperos ou altamente texturizados ou papéis com curvas.
- Papéis reciclados em desacordo com a norma (européia) EN12281:2002
- Papéis com peso inferior a 60 g/m<sup>2</sup> (16 lb)
- Formulários ou documentos com várias vias.

## Seleção do papel

O uso do papel apropriado previne atolamentos e ajuda a garantir uma impressão sem problemas.

Para evitar atolamentos ou má qualidade de impressão:

- Sempre use papel novo e que não esteja danificado.
- Antes de carregar o papel, saiba o lado de impressão recomendado. Essa informação está normalmente indicada no pacote do papel.
- *Não* use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.

- Não misture tamanhos, pesos ou tipos de papel diferentes na mesma origem; a mistura causa atolamentos.
- Não use papéis revestidos, a menos que tenham sido projetados especificamente para impressão eletrofotográfica.

## Seleção de formulários pré-impressos e papel timbrado

Use as seguintes diretrizes ao selecionar formulários pré-impressos e papel timbrado:

- Use fibras longas para papéis com peso de 60 a 90 g/m<sup>2</sup> (16 a 24 lb).
- Use somente formulários e papel timbrado impresso usando um processo de impressão offset litográfico ou de gravura.
- Evite papéis ásperos ou com superfícies excessivamente texturizadas.

Use papéis impressos com tintas resistentes ao calor e projetados para uso em copiadoras xerográficas. A tinta deve resistir a temperaturas de até 190°C (374°F) sem derreter ou liberar emissões perigosas. Use tintas que não sejam afetadas pela resina contida no toner. As tintas definidas por oxidação ou à base de óleo geralmente atendem a esses requisitos; as tintas látex podem não atender. Em caso de dúvida, entre em contato com o fornecedor do papel.

Os papéis pré-impressos, como os timbrados, devem resistir a temperaturas de até 190°C (374°F) sem derreter ou liberar emissões perigosas.

### Uso de papel reciclado e de outros papéis comerciais

Por ser uma empresa que se preocupa com o meio ambiente, a Lexmark apoia o uso de papel reciclado produzido especificamente para uso em impressoras a laser (eletrofotográficas).

Embora não se possa fazer nenhuma afirmação genérica de que todo o papel reciclado vá funcionar bem, a Lexmark testa consistentemente os papéis que representam papéis reciclados para copiadores em tamanho de corte disponíveis no mercado global. Esse teste científico é realizado com rigor e disciplina. Muitos fatores são levados em consideração separadamente e como um todo, incluindo o seguinte:

- Quantidade de desperdício pós-consumo (a Lexmark testa teores de até 100% de desperdício pós-consumo).
- Condições de temperatura e umidade (as câmeras de testes simulam climas de todo o mundo).
- Teor de umidade (os papéis comerciais devem ter baixa umidade: 4–5%).
- Resistência a dobras e dureza adequada indicam alimentação otimizada através da impressora.
- Espessura (tem impacto no quanto pode ser carregado em uma bandeja)
- Rugosidade de superfície (medida em unidades Sheffield, causa impacto na clareza da impressão e na forma como o toner se funde com o papel)
- Fricção de superfície (determina a facilidade com que as folhas podem ser separadas)
- Grão e formação (causa impacto na curvatura, que também influencia a mecânica de como o papel se comporta enquanto se move na impressora)
- Brilho e textura (aparência e comportamento)

Os papéis reciclados estão melhores do que nunca; no entanto, a quantidade de teor reciclado em um papel afeta o grau de controle sobre as substâncias estranhas. E, embora os papéis reciclados sejam um bom caminho para imprimir de uma forma ecologicamente responsável, eles não são perfeitos. A energia necessária para retirar a tinta e lidar com aditivos como corantes e "cola" geralmente gera mais emissões de carbono do que a produção normal de papel. No entanto, usar papéis reciclados permite um melhor gerenciamento dos recursos.

A Lexmark se preocupa com o uso responsável do papel em geral, baseado nas avaliações do ciclo de vida útil de seus produtos. Para ter uma melhor compreensão do impacto das impressoras no meio ambiente, a empresa realizou uma série de avaliações do ciclo de vida e descobriu que o papel foi identificado como principal contribuinte (até 80%) das

emissões de carbono causadas durante todo o ciclo de vida de um dispositivo (do projeto ao final da vida). Isso se deve aos processos de fabricação necessários para fazer papel, os quais exigem muita energia.

Assim, a Lexmark busca educar os clientes e parceiros no que tange à minimização do impacto do papel. Usar papel reciclado é uma forma. Eliminar o consumo excessivo e desnecessário do papel é outra. A Lexmark está bem equipada para ajudar os clientes a minimizar o desperdício nas impressões e cópias. Além disso, a empresa incentiva a compra de papel de fornecedores que demonstram seu compromisso com práticas florestais sustentáveis.

A Lexmark não apóia fornecedores específicos, embora seja mantida uma lista de produtos do conversor para aplicações especiais. No entanto, as seguintes diretrizes na escolha do papel vão ajudar a aliviar o impacto ambiental da impressora:

- **1** Minimize o consumo do papel.
- 2 Seja seletivo sobre a origem da fibra de madeira. Compre de fornecedores que têm certificações como o Forestry Stewardship Council (FSC) ou o The Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC). Essas certificações garantem que o fabricante de papel usa polpa de madeira proveniente de operadoras florestais que empregam práticas ecológica e socialmente responsáveis de reflorestamento e gestão florestal.
- **3** Escolha o papel mais adequado para as necessidades de impressão: normal 75 ou papel certificado de 80 g/m<sup>2</sup>, papel de baixa gramatura ou papel reciclado.

#### Exemplos inaceitáveis de papel

Os resultados dos testes indicam que os seguintes tipos de papel representam um risco de uso com impressoras a laser:

- Papéis quimicamente tratados usados para fazer cópias sem papel carbono, também conhecido como *papéis sem carbono*
- Papéis pré-impressos com produtos químicos que possam contaminar o papel
- Papéis pré-impressos que possam ser afetados pela temperatura no fusor da impressora
- Papéis pré-impressos que exijam um registro (a exata localização da impressão na página) superior a ±2,3 mm (±0,9 pol), como formulários de reconhecimento óptico de caracteres (OCR). Em alguns casos, o registro pode ser ajustado com um aplicativo para imprimir nesses formulários com êxito.
- Papéis revestidos (encorpados apagáveis), sintéticos e térmicos.
- Papéis com bordas ásperas, ásperos ou altamente texturizados ou papéis com curvas.
- Papéis reciclados em desacordo com a norma EN12281:2002 (testes europeus)
- Papéis pesando menos de 60 g/m<sup>2</sup> (16 lb)
- Formulários ou documentos com várias vias

Para obter mais informações, visite o site da Lexmark, no endereço **www.lexmark.com**. No link **Sustentabilidade Ambiental**, podem ser encontradas informações gerais sobre sustentabilidade.

# Armazenamento do papel

Use estas diretrizes de armazenamento de papel para ajudar a evitar atolamentos e qualidade de impressão irregular:

- Para obter os melhores resultados, armazene o papel em um local onde a temperatura seja de 21°C (70°F) e a umidade relativa do ar seja de 40%. A maioria dos fabricantes de etiquetas recomenda a impressão em um intervalo de temperatura de 18 a 24°C (65 a 75°F), com umidade relativa do ar de 40 a 60%.
- Armazene o papel em caixas sempre que possível e sobre um pallet ou uma prateleira, ao invés de no chão.
- Armazene os pacotes individuais sobre uma superfície plana.
- Não armazene nenhum objeto sobre os pacotes de papel individuais.

# Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados

As tabelas a seguir fornecem informações sobre origens de papel padrão e opcionais e os tipos de papel que elas suportam.

Nota: Para usar um tamanho de papel não listado, configure um Tamanho de papel universal.

Para obter mais informações, consulte o documento *Guia de Cartões e Etiquetas* disponível no site da Lexmark, em **http://support.lexmark.com**.

## Tamanhos de papel suportados

#### Tamanhos de papel suportados

Dimensão e tamanho do papel	Bandeja para 520 folhas	Gaveta para 2.000 folhas	Alimentador MF	Papel manual	Envelope manual	Duplex
A4	<b>V</b> 1	<b>1</b> ,6	<b>1</b> 2,6	2,6	x	<b>1</b> 2
210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	•	•	· ·	·		·
A5	<b>V</b> 1,5	x	<b>√</b> 2,5	<b>V</b> 2,5	x	<b>V</b> 2,5
148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)				·		
A6	x	x	<b>1</b> 2	<b>1</b> 2	x	x
105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)				·		
JIS B5	<b>V</b> 1,6	<b>√</b> 1,6	<b>√</b> 2,6	<b>V</b> 2,6	x	<b>V</b> 2,6
182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	•	•		·		
Carta	$\sqrt{1}$	<b>V</b> 1,6	<b>V</b> 2,6	<b>V</b> 2,6	x	<b>1</b> 2
216 x 279 mm (8,5 x 11 pol)		·				
Ofício	$\sqrt{1}$	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	<b>V</b> <sup>2</sup>	x	<b>1</b> 2
216 x 356 mm (8,5 x 14 pol)				·		
Executivo	<b>V</b> 1,6	<b>√</b> 1,6	<b>√</b> 2,6	<b>V</b> 2,6	x	<b>V</b> 2,6
184 x 267 mm (7,25 x 10,5 pol)	•	•		·		· ·
JIS B4	$\sqrt{1}$	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	<b>1</b> 2	x	<b>1</b> 2
257 x 364 mm						
(10,12 x 14,33 pol)						
A3	$\sqrt{1}$	X	<b>√</b> <sup>2</sup>	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>√</b> <sup>2</sup>
297 x 420 mm (11.69 x 16.54 pol)						
, , , , ,						

<sup>1</sup> A origem suporta tamanho com *detecção de tamanho*.

<sup>2</sup> A origem suporta tamanho sem *detecção de tamanho*.

<sup>3</sup> O tamanho do papel será suportado se estiver definido para padrões métricos.

<sup>4</sup> O tamanho do papel será suportado se estiver definido para padrões norte-americanos.

<sup>5</sup> O tamanho do papel será suportado se for carregado na orientação pela borda curta. A borda curta do papel entra na impressora primeiro.

<sup>6</sup> O tamanho do papel será suportado se for carregado na orientação pela borda longa. A borda longa do papel entra na impressora primeiro.

<sup>7</sup> Isto se aplica somente a bandeja opcional para 520 folhas.

Dimensão e tamanho do papel	Bandeja para 520 folhas	Gaveta para 2.000 folhas	Alimentador MF	Papel manual	Envelope manual	Duplex
<b>SRA3</b> 320 x 450 mm (12,6 x 17,7 pol)	√7	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>√</b> <sup>2</sup>
<b>11x17</b> 279 x 432 mm (11 x 17 pol)	$\sqrt{1}$	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>√</b> <sup>2</sup>
<b>12 x 18</b> 305 x 457 mm (12 x 18 pol)	√7	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>√</b> <sup>2</sup>
<b>Ofício (México)</b> 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 pol)	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>√</b> <sup>2</sup>
<b>Fólio</b> 216 x 330 mm (8,5 x 13 pol)	$\sqrt{1}$	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>√</b> <sup>2</sup>
<b>Declaração</b> 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pol.)	<b>√</b> 1,5	x	<b>√</b> 2,5	<b>√</b> 2,5	x	<b>√</b> 2,5
<ul> <li>Universal</li> <li>76,2–296,93 x 76,2– 1219,2 mm (3–11,69 x 3– 48 pol.)</li> <li>297,18–320,29 x 76,2– 609,6 mm (11,70– 12,61 x 3–24 pol.)</li> <li>320,55–609,6 x 76,2– 320,29 mm (12,62–24 x 3– 12.61 pol.)</li> <li>609,85–1219,2 x 76,2– 296,93 mm (24,01–48 x 3– 11,69 pol.)</li> </ul>	<b>√</b> <sup>2</sup>	X	<b>√</b> <sup>2</sup>	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>√</b> <sup>2</sup>
Envelope (Monarch) 7 3/4 98 x 191 mm (3,875 x 7,5 pol.)	x	x	√2	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	x
<b>Envelope 9</b> 98 x 226 mm (3,875 x 8,9 in)	x	x	x	x	x	x
Envelope Com 10 105 x 241 mm (4,12 x 9,5 pol)	x	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	x
<b>Envelope DL</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pol)	x	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	x	<b>√</b> <sup>2</sup>	x

<sup>1</sup> A origem suporta tamanho com *detecção de tamanho*.

<sup>2</sup> A origem suporta tamanho sem *detecção de tamanho*.

<sup>3</sup> O tamanho do papel será suportado se estiver definido para padrões métricos.

<sup>4</sup> O tamanho do papel será suportado se estiver definido para padrões norte-americanos.

<sup>5</sup> O tamanho do papel será suportado se for carregado na orientação pela borda curta. A borda curta do papel entra na impressora primeiro.

<sup>6</sup> O tamanho do papel será suportado se for carregado na orientação pela borda longa. A borda longa do papel entra na impressora primeiro.

<sup>7</sup> Isto se aplica somente a bandeja opcional para 520 folhas.

Dimensão e tamanho do papel	Bandeja para 520 folhas	Gaveta para 2.000 folhas	Alimentador MF	Papel manual	Envelope manual	Duplex
Envelope C5	x	х	<b>1</b> 2	х	<b>J</b> 2	х
162 x 229 mm (6,38 x 9,01 pol)			•		•	
Envelope B5	x	x	x	х	x	x
176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)						
Outros envelopes	x	x	<b>1</b> 2	х	<b>J</b> <sup>2</sup>	x
86 x 165 mm até 216 x 356 mm (3,375 x 6,50 pol até 8.5 x 14 pol)			·		<b>v</b>	
8,5 X 14 pol)						

<sup>1</sup> A origem suporta tamanho com *detecção de tamanho*.

<sup>2</sup> A origem suporta tamanho sem *detecção de tamanho*.

<sup>3</sup> O tamanho do papel será suportado se estiver definido para padrões métricos.

<sup>4</sup> O tamanho do papel será suportado se estiver definido para padrões norte-americanos.

<sup>5</sup> O tamanho do papel será suportado se for carregado na orientação pela borda curta. A borda curta do papel entra na impressora primeiro.

<sup>6</sup> O tamanho do papel será suportado se for carregado na orientação pela borda longa. A borda longa do papel entra na impressora primeiro.

<sup>7</sup> Isto se aplica somente a bandeja opcional para 520 folhas.

## Tipos e pesos de papel suportados

#### Impressora

A impressora suporta papel com peso de 60 a 300 g/m<sup>2</sup> (16 a 80 lb). A unidade duplex suporta papel com peso de 60 a 169 g/m<sup>2</sup> (16 a 32 lb).

Nota: Etiquetas, transparências, envelopes e cartões são sempre impressos em velocidade reduzida.

Tipo de papel	Bandeja para 520 folhas	Gaveta para 2.000 folhas	Alimentador MF	Papel manual	Envelope manual	Duplex
Papel	J	J	J	J	х	<b>V</b>
• Comum	•	•	•	<b>v</b>		•
• Bond						
<ul> <li>Brilhante</li> </ul>						
Colorido						
<ul> <li>Papel timbrado</li> </ul>						
Gramatura menor						
<ul> <li>Gramatura maior</li> </ul>						
<ul> <li>Pré-impresso</li> </ul>						
Reciclado						
Brilhoso pesado	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	х	х
Tipo personalizado [x]	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Áspero/algodão	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	Х	х

Tipo de papel	Bandeja para 520 folhas	Gaveta para 2.000 folhas	Alimentador MF	Papel manual	Envelope manual	Duplex
Envelope áspero	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Cartão	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	x	x
Transparências	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	x	x
Etiquetas	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	x	x
• Papei	×	×	,	v		v
Envelopes	X	X	$ \checkmark$	×	$ \checkmark$	<b>^</b>

#### Encadernador

A capacidade de papel de cada bandeja de saída é listada entre parênteses. As estimativas de capacidade de papel são calculadas com base em papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb).

A bandeja padrão do encadernador suporta papéis com peso de 60 a 300 g/m<sup>2</sup> (16 a 80 lb), a bandeja 1 suporta papéis com peso de 60 a 220 g/m<sup>2</sup> (16 a 60 lb) e a bandeja 2 (criador de brochuras) suporta papéis com peso de 60 a 90 g/m<sup>2</sup> (16 a 24 lb) mais uma capa adicional com peso de até 220 g/m<sup>2</sup> (60 lb).

Tipo de papel	Bandeja padrão de 500 folhas	Bandeja de saída secundária	Bandeja 1	Bandeja 2	Bandeja 3
Papel comum	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Cartão	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	х
Transparência	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Reciclado	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Brilhante	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	х
Brilhante pesado	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	х
Etiquetas	$\checkmark$	$\checkmark$	x	x	X
Bond	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Envelopes	$\checkmark$	$\checkmark$	x	х	х
Envelope áspero	$\checkmark$	$\checkmark$	x	х	х
Papel timbrado	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Pré-impresso	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Papel colorido	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Papel leve	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Papel pesado	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	х
Áspero/algodão	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Tipo personalizado [x]	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$

## Recursos de acabamento suportados



1	Bandeja padrão do encadernador
2	Bandeja do encadernador 1
3	Bandeja do encadernador 2 (criador de brochuras)
4	Transporte de papel

#### Notas:

- O encadernador mostrado é o encadernador de brochuras. A Bandeja 2 está disponível apenas quando o encadernador de brochuras está instalado.
- Todas as capacidades de papel são baseadas em papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb).

#### Transporte de papel

- A capacidade é de 50 folhas de papel.
- As opções de acabamento não são suportadas nessa bandeja.
- Os envelopes são encaminhados aqui.
- O papel Universal é encaminhado aqui quando é maior que 483 mm (19 pol) ou menor que 148 mm (6 pol).

#### Bandeja padrão do encadernador

- A capacidade é de 500 folhas de papel.
- Os envelopes e o papel de tamanho Executivo não são suportados nessa bandeja.
- As opções de acabamento não são suportadas nessa bandeja.

#### Bandeja 1

- A capacidade é de 3.000 folhas de papel quando o encadernador padrão está instalado.
- A capacidade é de 1.500 folhas de papel quando o encadernador de brochuras está instalado.

#### Recursos de acabamento da Bandeja 1

Tamanho	Perfuração <sup>*</sup>	Separação	Grampeamento simples/duplo	Duplo c/ 2 grampos
А3	<b>√</b>	$\checkmark$	✓	$\checkmark$
A4	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
A5	x	x	x	x
Executivo	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	x
Fólio	x	$\checkmark$	$\checkmark$	x
JIS B4	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	x
JIS B5	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	x
Ofício	x	$\checkmark$	$\checkmark$	x
Carta	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Statement	x	x	x	$\checkmark$
Tablóide	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	x
Universal	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Envelopes (qualquer tamanho)	x	x	x	x

\* Para o tamanho de papel universal, a borda do acabamento deve ter pelo menos 9 pol. (229 mm) para 3-furos e 10 pol. (254 mm) para 4-furos.

Perfuração — Selecione entre a perfuração de dois, três ou quatro furos

Grampeamento simples — Use apenas um grampo

Grampeamento duplo — Use dois grampos

**Duplo c/2 grampos** — Use dois conjuntos de dois grampos. Essa configuração é suportada apenas para as larguras entre 8 pol (203 mm) e 12 pol (297 mm) com comprimentos entre 7 pol (182 mm) e 17 pol (432 mm).

#### Bandeja 2 (criador de brochuras)

A Bandeja 2 está disponível apenas quando o encadernador de brochuras está instalado. A capacidade da bandeja 2 (criador de brochuras) é de 270 folhas de papel ou 18 conjuntos de brochuras com 15 folhas.

#### Recursos de acabamento da Bandeja 2

Tamanho	Dobra dupla	Dobra de brochura	Grampeamento	
А3	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
A4 (apenas SEF)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
A5	x	x	x	
Executivo	x	x	x	
SRA3	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
12 x 18	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
Fólio	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
JIS B4	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
JIS B5	x	x	x	
Ofício	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
Carta (apenas SEF)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
Statement	x	x	x	
Tablóide	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
Universal	x	x	x	
Envelopes (qualquer tamanho)	x	x	x	
SEF — O papel é carregado na orientação pela borda curta. A borda curta do papel entra na impressora primeiro.				
Dobra dupla — Cada página é dobrada individualmente e empilhada separadamente.				
Dobra de brochura — Um trabalho con	n várias páginas é dob	orado pelo centro em uma so	ó brochura.	
Grampeamento — Um trabalho de impressão de brochura é grampeado pela dobra central.				

## Definição da bandeja de saída do encadernador

**1** Na tela Bem-vindo, navegue até:

🔳 > Menu Papel > Configuração da bandeja > Bandeja de saída

2 Selecione uma bandeja e toque em 🗹.

#### Notas:

- Esta função estará disponível apenas se o encadernador estiver instalado.
- A bandeja padrão do encadernador é a definição original de fábrica.

# Imprimindo

A seleção e o manuseio do papel e da mídia especial podem afetar a qualidade da impressão dos documentos. Para obter mais informações, consulte "Evitando atolamentos" na página 191 e "Armazenamento do papel" na página 79.

# Imprimir um documento

## Imprimindo um documento

- 1 No painel de controle da impressora, no menu Papel, defina o Tipo de Papel e o Tamanho do Papel para corresponder ao papel carregado.
- 2 Envie o trabalho para impressão:

#### Para usuários do Windows

- **a** Com um documento aberto, clique em **Arquivo** > **Imprimir**.
- b Clique em Propriedades, Preferências, Opções ou Configuração.
- **c** Ajuste as definições conforme necessário.
- **d** Clique em **OK** > **Imprimir**.

#### Para usuários do Macintosh

- a Personalize as definições, conforme necessário, na caixa de diálogo Configurar página:
  - 1 Com um documento aberto, escolha Arquivo > Configuração de página.
  - 2 Escolha um tamanho de papel ou crie um personalizado de acordo com o papel carregado.
  - 3 Clique em OK.
- **b** Personalize as definições, conforme necessário, na caixa de diálogo Imprimir:
  - Com um documento aberto, escolha Arquivo > Imprimir.
     Se necessário, clique no triângulo de divulgação para ver mais opções.
  - 2 Na caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up, ajuste as definições necessárias.

**Nota:** Para imprimir em um tipo específico de papel, ajuste a definição do tipo do papel para corresponder ao papel carregado ou selecione a bandeja ou alimentador apropriado.

3 Clique em Imprimir.

## Impressão em preto-e-branco

Na tela Bem-vindo, navegue até:

> Configurações > Configurações de impressão > Menu Qualidade > Modo de impressão > Apenas Preto > 🗹

## Ajustando a tonalidade do toner

**1** Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Caso você não saiba o endereço IP da impressora, poderá:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de definição de rede, ou de definições de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.
- 2 Clique em Definições > Definições de impressão > Menu Qualidade > Tonalidade do toner.
- **3** Ajuste a definição de tonalidade do toner.
- 4 Clique em Enviar.

## Uso de Velocidade máxima e Rendimento máximo

As configurações de Velocidade máxima e Rendimento máximo permitem escolher entre uma impressão mais rápida ou um maior rendimento do toner. Rendimento máximo é a configuração padrão de fábrica.

- Velocidade máxima Imprime em cor, a menos que Somente preto esteja selecionado pelo driver. Imprime em preto somente se a definição do driver somente preto estiver selecionada.
- Rendimento máximo Muda de preto para colorido com base no conteúdo de cores encontrado em cada página. A mudança freqüente de modos de cores pode resultar uma impressão mais lenta, caso o conteúdo das páginas seja misto.

#### Uso do servidor da Web incorporado

1 Digite o endereço IP ou o nome de host da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

caso você não saiba o endereço IP ou o nome de host da impressora, você pode:

- Exibir as informações na tela Bem-vindo do painel de controle da impressora, ou na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprima uma página de configuração de rede ou de configurações de menu e localize as informações na seção TCP/IP.
- 2 Clique em Configuração > Definições de impressão > Menu Configurar.
- 3 Na lista Uso da impressora, selecione Velocidade máxima ou Rendimento máximo.
- 4 Clique em Enviar.

#### usando o painel de controle

1 Na tela Bem-vindo, navegue até:

> Configurações > Configurações de impressão > Menu configuração

- 2 Na lista Uso da impressora, selecione Velocidade máxima ou Rendimento máximo.
- 3 Toque em 🗸 .

# Imprimindo de um dispositivo móvel

Para obter a lista dos dispositivos móveis suportados e fazer o download de um aplicativo compatível de impressão móvel, visite o site <u>http://lexmark.com/mobile</u>.

Nota: Os aplicativos de impressão móvel também podem ser adquiridos com o fabricante do dispositivo móvel.

# Impressão a partir de uma unidade flash

## Imprimindo de uma unidade flash

#### Notas:

- Antes de imprimir um arquivo PDF criptografado, insira a senha do arquivo usando o painel de controle da impressora.
- Você não pode imprimir arquivos para os quais não tenha permissões de impressão.
- 1 Insira uma unidade flash na porta USB.



#### Notas:

- Se você inserir a unidade flash quando a impressora solicitar atenção, como no caso de um atolamento, a impressora ignorará a unidade flash.
- Se você inserir o dispositivo de memória enquanto a impressora estiver processando outros trabalhos de impressão, a mensagem **Busy** será exibida. Após o processamento desses trabalhos, talvez seja necessário exibir a lista de trabalhos retidos para imprimir documentos a partir da unidade flash.

**Aviso—Dano Potencial:** não toque no cabo USB, em qualquer adaptador de rede, em qualquer conector, no dispositivo de memória ou nas áreas mostradas enquanto a impressora estiver imprimindo, lendo ou gravando do dispositivo de memória. Dados podem ser perdidos.



- 2 No painel de controle da impressora, toque no documento que você deseja imprimir.
- **3** Toque nas setas para aumentar o número de cópias a serem impressas e toque em Imprimir.

#### Notas:

- não remova a unidade flash da porta USB antes do término da impressão do documento.
- Se você deixar a unidade flash na impressora depois de sair da tela inicial do menu USB, ainda poderá imprimir os arquivos da unidade flash como trabalhos retidos.

## Unidades flash e tipos de arquivo suportados

Unidade flash	Tipo de arquivo
• Lexar JumpDrive 2.0 Pro (tamanhos de 256 MB, 512 MB ou 1 GB)	Documentos:
<ul> <li>SanDisk Cruzer Mini (tamanhos de 256 MB, 512 MB ou 1 GB)</li> </ul>	• .pdf
<ul> <li>Notas:</li> <li>Unidades flash USB de alta velocidade devem ser compatíveis com o padrão de velocidade total. Os dispositivos que suportam apenas capacidades de USB de baixa velocidade não são suportados.</li> <li>Unidades flash USB devem ser compatíveis com o sistema de arquivos FAT (File Allocation Tables). Os dispositivos formatados com NTFS (New Technology File System) ou qualquer outro sistema de arquivos não são compatíveis.</li> </ul>	<ul> <li>.xps</li> <li>.html</li> <li>&amp;Imagens:</li> <li>.dcx</li> <li>.gif</li> <li>.JPEG ou .jpg</li> <li>.bmp</li> <li>.pcx</li> <li>.TIFF ou .tif</li> <li>.png</li> </ul>

# Impressão em mídia especial

## Dicas para o uso de papel timbrado

- Use os papéis timbrados criados especialmente para impressoras a laser/LED.
- Imprima amostras nos papéis timbrados que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.
- Antes de carregar o papel timbrado, flexione as folhas para evitar que elas fiquem coladas.
- A orientação da página é importante para imprimir em papel timbrado.

Origem	Lado de impressão	Orientação do papel	
Bandejas padrão e opcionais (impressão em um lado do papel)	Desenho pré-impresso do papel timbrado voltado para cima.	Ao alimentar o lado mais curto, a borda superior da folha com o logotipo é colocada no lado direito da bandeja. Ao alimentar o lado mais longo, o lado timbrado do papel deve ficar em direção à parte traseira da impressora.	
Bandejas padrão e opcionais (impressão duplex)	Desenho pré-impresso do papel timbrado voltado para baixo.	A borda superior da folha com o logotipo é colocada no lado direito da bandeja.	
Alimentador multi-uso (impressão simples)	Desenho pré-impresso do papel timbrado voltado para baixo.	A borda superior da folha com o logotipo deve entrar primeiro no alimentador multi-uso.	
Alimentador multi-uso (impressão duplex)	Desenho pré-impresso do papel timbrado voltado para cima.	A borda superior da folha com o logotipo deve entrar por último no alimentador multi-uso.	
Nota: consulte o fabricante ou o fornecedor para determinar se o papel timbrado pré-impresso é aceitável para impres- soras a laser/LED.			

## Dicas sobre o uso de transparências

- Imprima amostras nas transparências que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.
- Alimente as transparências usando a bandeja padrão ou o alimentador multiuso.
- Defina o Tipo de papel como Transparências no menu Papel.
- Use transparências criadas especificamente para impressoras a laser/LED. As transparências devem ser capazes de resistir a temperaturas de 230°C (446°F) sem derreter, descolorir, se deslocar ou liberar emissões perigosas.
- Para evitar problemas de qualidade de impressão, evite tocar nas transparências.
- Antes de carregar as transparências, flexione a pilha de folhas para evitar que elas fiquem coladas.
- Recomendamos transparências da Lexmark. Para obter informações sobre como fazer pedidos, consulte o site da Lexmark na Internet, em **www.lexmark.com**.

## Dicas para usar envelopes

Imprima amostras nos envelopes que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

- Use os envelopes projetados especialmente para impressoras a laser/LED. Verifique com o fabricante ou fornecedor se os envelopes resistem a temperaturas de até 220°C (446°F) sem lacrar, enrugar, se curvar excessivamente ou liberar emissões perigosas.
- Para obter o melhor desempenho, use envelopes feitos com papel de 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb encorpado), ou 25% de algodão.
   Os envelopes com 100% de algodão não devem exceder 70 g/m<sup>2</sup> (20 lb,encorpado) de peso.
- Use somente envelopes novos e não danificados.

- Para otimizar o desempenho e minimizar atolamentos, não use envelopes que:
  - Sejam muito curvados ou enrolados
  - Estejam grudados ou danificados de alguma forma
  - Tenham janelas, aberturas, perfurações, recortes ou relevos
  - Tenham grampos metálicos, laços ou fechos de metal
  - Tenham um design de autofechamento
  - Tenham selos postais colados
  - Tenham qualquer adesivo exposto quando a aba estiver na posição lacrada ou fechada
  - Tenham cantos dobrados
  - Tenham acabamentos ásperos, enrugados ou ondulados
- Ajuste a guia de largura de acordo com a largura dos envelopes.

Nota: A combinação da alta umidade (acima de 60%) e altas temperaturas de impressão poderá enrugar ou lacrar os envelopes

## Dicas sobre como usar etiquetas

#### Notas:

- As etiquetas de papel com apenas uma face para impressão projetadas para impressoras a laser/LED são suportadas para uso ocasional.
- Recomenda-se a impressão de não mais de 20 páginas de etiquetas de papel por mês.
- Não há suporte para etiquetas de vinil, farmacêuticas ou de dupla face.

Para obter informações detalhadas sobre a impressão, as características e o design das etiquetas, consulte o documento *Card Stock & Label Guide* (apenas em inglês) disponível no site da Lexmark, em http://support.lexmark.com.

Ao imprimir em etiquetas:

- Use etiquetas de papel projetadas para impressoras a laser/LED. Consulte o fabricante ou o fornecedor para verificar se:
  - As etiquetas são capazes de resistir a temperaturas de 210°C (410°F) sem colar, se curvar excessivamente, dobrar ou liberar emissões perigosas.

**Nota:** As etiquetas podem ser impressas a uma temperatura de fusão de até 220°C (428°F) caso Peso para Etiquetas esteja definido como Pesado. Selecione essa configuração usando o servidor da Web incorporado ou o menu Papel do painel de controle da impressora.

- As etiquetas adesivas, a face de impressão (material imprimível) e os revestimentos finais resistem a uma pressão de até 25 psi (172 kPa) sem descolar, exsudar as bordas ou liberar vapores perigosos.
- Não use etiquetas com um material de suporte escorregadio.
- Use folhas de etiquetas completas. As folhas incompletas podem fazer com que as etiquetas se descolem durante a impressão, resultando em atolamentos. As folhas incompletas também contaminam a impressora e o cartucho com material adesivo e podem anular as garantias da impressora e do cartucho.
- Não use etiquetas com o adesivo exposto.
- Não imprima a menos de 1 mm (0,04 pol) da borda da etiqueta, das perfurações ou entre os recortes das etiquetas.
- Certifique-se de que o suporte adesivo não atinja a borda da folha. Recomenda-se o revestimento por zona do adesivo com pelo menos 1 mm (0,04 pol) de distância das bordas. O material adesivo contamina a impressora e pode anular sua garantia.

- Se o revestimento por zona do adesivo não for possível, remova uma faixa de 1,6 mm (0,06 pol) da borda de alimentação e use um adesivo sem exsudação.
- É preferível usar a orientação Retrato, especialmente ao imprimir códigos de barras.

## Dicas para usar cartões

Os cartões são mídias de impressão pesadas e com uma camada. Muitas de suas características variáveis como, por exemplo, conteúdo de umidade, espessura e textura, podem ter um grande impacto sobre a qualidade da impressão. Imprima amostras nos cartões que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

- Do menu Papel, defina o Tipo de Papel como Cartões.
- Selecione a configuração apropriada de Textura do Papel.
- Esteja ciente de que a pré-impressão, a perfuração e a dobra podem afetar de forma significativa a qualidade da impressão e causar problemas de manuseio do papel ou atolamentos.
- Verifique com o fabricante ou fornecedor se os cartões resistem a temperaturas de até 220°C (446°F) sem liberar emissões perigosas.
- Não use cartões pré-impressos fabricados com produtos químicos que possam contaminar a impressora. A pré--impressão introduz componentes semi-líquidos e voláteis na impressora.
- Use cartões de fibras curtas sempre que possível.

# Impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos suspensos

## Armazenando trabalhos de impressão na impressora

Você pode definir a impressora para armazenar trabalhos de impressão na memória até que você inicie o trabalho a partir do painel de controle da impressora.

Todos os trabalhos de impressão que podem ser iniciados pelo usuário na impressora são chamados de trabalhos suspensos.

**Nota:** Os trabalhos de impressão do tipo Confidencial, Reservar, Repetir e Verificar podem ser excluídos se a impressora exigir memória adicional para processar outros trabalhos suspensos.

Tipo de trabalho de impressão	Descrição
Confidencial	Confidencial permite que você armazene trabalhos de impressão no computador até que você insira o PIN a partir do painel de controle. <b>Nota:</b> O PIN é definido a partir do computador. Ele deve ter quatro dígitos e usar os números de 0 a 9.
Verificar	Verificar permite que você imprima uma cópia de um trabalho de impressão enquanto a impressora armazena as cópias restantes. Ela permite que você verifique se a primeira cópia é satisfatória. O trabalho de impressão é excluído automaticamente da memória da impressora depois que todas as cópias são impressas.
Reservar	Reservar permite que a impressora armazene trabalhos de impressão para imprimi-los posteriormente. Os trabalhos de impressão ficam suspensos até serem excluídos do menu Trabalhos suspensos.
Repita	Repetir imprime e armazena trabalhos de impressão na memória da impressora para serem reimpressos.

## Impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos retidos

**Nota:** Os trabalhos de impressão Confidencial e Verificar são excluídos automaticamente da memória após a impressão. Os trabalhos Repetir e Reservar são mantidos na impressora até que você opte por excluí-los.

#### Para usuários do Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em Arquivo > Imprimir.
- 2 Clique em Propriedades, Preferências, Opções ou Configuração.
- 3 Clique em Imprimir e reter.
- 4 Selecione o tipo do trabalho de impressão (Confidencial, Repetir, Reservar ou Verificar) e atribua um nome de usuário. Para um trabalho de impressão Confidencial, insira também um PIN de quatro dígitos.
- 5 Clique em OK ou Imprimir.
- 6 Na tela inicial da impressora, libere o trabalho de impressão.
  - Para trabalhos de impressão do tipo Confidencial, navegue até: Trabalhos retidos > seu nome de usuário > Trabalhos confidenciais > insira o PIN > selecione o trabalho de impressão > especifique o número de cópias > Imprimir
  - Para outros trabalhos de impressão, navegue até:

Trabalhos retidos > seu nome de usuário > selecione o trabalho de impressão > especifique o número de cópias > Imprimir

#### Para usuários do Macintosh

1 Com um documento aberto, escolha **Arquivo** > **Imprimir**.

Se necessário, clique no triângulo de divulgação para ver mais opções.

- 2 Nas opções de impressão ou no menu pop-up Cópias e Páginas, escolha Roteamento de trabalhos.
- **3** Selecione o tipo do trabalho de impressão (Confidencial, Repetir, Reservar ou Verificar) e atribua um nome de usuário. Para um trabalho de impressão Confidencial, insira também um PIN de quatro dígitos.
- 4 Clique em OK ou Imprimir.
- **5** Na tela inicial da impressora, libere o trabalho de impressão.
  - Para trabalhos de impressão do tipo Confidencial, navegue até: Trabalhos retidos > seu nome de usuário > Trabalhos confidenciais > insira o PIN > selecione o trabalho de impressão > especifique o número de cópias > Imprimir
  - Para outros trabalhos de impressão, navegue até: Trabalhos retidos > seu nome de usuário > selecione o trabalho de impressão > especifique o número de cópias > Imprimir

# Impressão de páginas de informações

## Imprimindo de uma lista de amostras de fontes

1 Na tela Bem-vindo, navegue até:



2 Toque em Fontes PCL ou Fontes PostScript.

## Imprimindo uma lista de diretórios

Uma lista de diretórios mostra todos os recursos armazenados na memória flash ou no disco rígido da impressora. Na tela Bem-vindo, navegue até:

> Relatórios > Imprimir diretório

# Cancelamento de um trabalho de impressão

# Cancelando um trabalho de impressão a partir do painel de controle da impressora

- 1 No painel de controle da impressora, toque em Cancelar trabalho ou pressione 🔀 no teclado numérico.
- 2 Toque no trabalho de impressão a ser cancelado e em Excluir trabalhos selecionados.

Nota: Se você pressionar 🔀 no teclado, toque Continuar para retornar à tela inicial.

## Cancelando um trabalho de impressão do computador

#### Para usuários do Windows

**1** Abra a pasta de impressoras.

#### No Windows 8

Na charm Pesquisas, digite executar e, em seguida, navegue para: Lista de aplicativos >**Executar** > digite controlar impressoras >**OK** 

#### No Windows 7 ou anterior

- a Clique 🥙, ou clique em Iniciar e depois clique em Executar.
- **b** Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **controlar impressoras**.
- c Pressione Enter ou clique em OK.
- 2 Clique duas vezes no ícone da impressora.

- **3** Selecione o trabalho de impressão que deseja cancelar.
- 4 Clique em Excluir.

#### Para usuários do Macintosh

- **1** No menu Apple, navegue até as opções a seguir:
  - Preferências do sistema >Imprimir & digitalizar > selecione a sua impressora >Abrir fila de impressão
  - Preferências do sistema >Imprimir & enviar fax > selecione a sua impressora >Abrir fila de impressão
- 2 Na janela de impressão, selecione e exclua o trabalho de impressão a ser cancelado.

# Compreendendo os menus da impressora

# Lista de menus

#### **Suprimentos**

Cartucho ciano Cartucho magenta Cartucho amarelo Cartucho preto Unidade fotocondutora ciano Unidade fotocondutora magenta Unidade fotocondutora amarela Unidade fotocondutora preta Recipiente de resíduo de toner Cartucho de grampos Caixa perfuração Kit de manutenção 160K Kit de manutenção 320K Kit de manutenção 480K

#### Menu papel

Origem Padrão Tam./tipo de papel Configurar MF Trocar tamanho Textura do Papel Carregamento de Papel Tipos personalizados Nomes personalizados Nomes de bandeja personalizada Configuração universal Configuração da bandeja

#### Relatórios

Página de configurações de menu Definições gerais Estatísticas do dispositivo Pág. config. de rede Página de definição [x] da rede Lista de perfis Imprimir fontes Imprimir diretório Imprimir demonstração Relatório de ativos

#### &Definições

Unidade flash Configuração Contagem de trabalhos Concluindo Qualidade Utilitários XPS PDF PostScript Emulação PCL HTML Imagem

#### Segurança

Configurações diversas de segurança NIC ativa Impressão confidencial Limpeza de disco Log de auditoria de segurança Definir data e hora

#### **Rede/portas**

Rede\* USB padrão Paralela [x] Serial [x] Configuração do SMTP

#### Aj&uda

Imprimir todas as guias Qualidade de cores Qualidade de impressão Guia de impressão Guia de mídia Guia de defeitos de impressão Mapa de menus Guia informativo Guia de conexão Guia de mudança Guia de suprimentos

\* Dependendo da configuração da impressora, esse menu será exibido como Rede padrão, Rede sem fio ou Rede [x].

# Menu suprimentos

Item de menu	Descrição
Cartucho ciano Aviso antecipado Baixo Inválido Substituir Ausente ou danificado OK Não suportado	Exibe o status do cartucho de impressão ciano
Cartucho magenta Aviso antecipado Baixo Inválido Substituir Ausente ou danificado OK Não suportado	Exibe o status do cartucho de impressão magenta
Cartucho amarelo Aviso antecipado Baixo Inválido Substituir Ausente ou danificado OK Não suportado	Exibe o status do cartucho de impressão amarelo
Cartucho preto Aviso antecipado Baixo Inválido Substituir Ausente ou danificado OK Não suportado	Exibe o status do cartucho de impressão preto
Unidade fotocondutora ciano Aviso antecipado Baixo Substituir Ausente OK	Exibe o status da unidade fotocondutora ciano.

Item de menu	Descrição
Unidade fotocondutora magenta Aviso antecipado Baixo Substituir Ausente OK	Exibe o status da unidade fotocondutora magenta.
Unidade fotocondutora amarela Aviso antecipado Baixo Substituir Ausente OK	Exibe o status da unidade fotocondutora amarela.
Unidade fotocondutora preta Aviso antecipado Baixo Substituir Ausente OK	Exibe o status da unidade fotocondutora preta.
Recipiente de resíduo de toner Quase cheio Substituir Ausente OK	Exibe o status do recipiente coletor do toner.
Grampos Aviso antecipado Baixo Substituir Ausente OK	Exibe o status do cartucho de grampos
<b>Caixa perfuração</b> Quase cheio Substituir Ausente OK	Exibe o status da caixa perfuração.
Kit de manutenção 160K Quase no Fim da Vida Útil Fim da Vida Útil OK	Exibe o status do kit de manutenção
<b>Kit de manutenção 320K</b> Quase no Fim da Vida Útil Fim da Vida Útil OK	Exibe o status do kit de manutenção

Item de menu	Descrição
Kit de manutenção 480K	Exibe o status do kit de manutenção
Quase no Fim da Vida Útil	
Fim da Vida Útil	
ОК	

# Menu papel

# Menu Origem padrão

Item de menu	Descrição
Origem padrão	Define uma origem de papel padrão para todos os trabalhos de impressão
Bandeja [x] Alimentador MF Papel manual	<ul> <li>Notas:</li> <li>Bandeja 1 (padrão) é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
Envelope manual	<ul> <li>No menu Papel, a configuração Alimentador MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador MF seja exibido como uma definição de menu.</li> </ul>
	<ul> <li>Se o mesmo tamanho e tipo de papel estiverem em duas bandejas e as definições de Tamanho e Tipo de Papel forem correspondentes, as bandejas serão vinculadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho continuará usando a bandeja vinculada.</li> </ul>

# Menu tam./tipo de papel

Item de menu	Descrição
Tamanho de bandeja [x]	Especifica o tipo do papel carregado em cada bandeja
Papel comum	Notas:
Cartões	<ul> <li>Papel comum é a configuração padrão de fábrica para a Bandeja 1. Tipo persona-</li> </ul>
Reciclado	lizado [x] é a configuração padrão de fábrica para todas as outras bandejas.
Brilhoso	<ul> <li>Se disponível, um nome definido pelo usuário será exibido em vez de Tipo persona- lizado [v]</li> </ul>
Brilhoso pesado	<ul> <li>Use esse menu para configurar a ligação automática de bandeias</li> </ul>
Etiquetas	ose esse menu para comigurar a ligação automática de bandejas.
Encorpado	
Envelope Envelope áspero	
Timbrado	
Pré-impresso	
Papel colorido	
Papel leve	
Papel pesado	
Pap áspero/algodão	
Tipo personalizado [x]	
Tam. aliment. MF	Especifica o tamanho do papel carregado no alimentador multifunção.
Carta	Notas:
Legal	<ul> <li>Carta é a configuração padrão de fábrica (ELIA) A4 é a configuração padrão interna-</li> </ul>
Executivo	cional de fábrica.
ЛЗ-В4	• No menu Papel, a configuração Alimentador MF deve estar definido como Cassete para
11 x 17	que o Alimentador MF seja exibido como uma definição de menu.
Ofício (México)	<ul> <li>A impressão de Outros envelopes não é suportada.</li> </ul>
Ofício 2	
Statement (US)	
Universal	
Envelope 7 3/4	
Envelope 10	
Envelope DL	
Envelope C5	
Outros envelopes	
A4	
A5 A6	
Nota: Apenas as bandejas instalad	as sao listadas nesse menu.

Item de menu	Descrição
Tipo aliment. MF Tipo personalizado [x] Papel comum Cartões Transparency (Transparência) Reciclado Brilhoso Brilhoso pesado Etiquetas Encorpado Envelope Envelope Envelope áspero Timbrado Pré-impresso Papel colorido Papel leve Papel pesado Pap áspero/algodão	Especifica o tipo de papel carregado no alimentador multifunção. Notas: • Tipo personalizado [x] é a definição padrão de fábrica. • No menu Papel, a configuração Alimentador MF deve estar definido como Cassete para que o Tipo de Alimentador MF seja exibido como uma definição de menu.
Tamanho de papel manual Carta Legal Executivo JIS-B4 A3 11 x 17 Ofício (México) Ofício 2 Statement (US) Universal A4 A5 A6 JIS B5	Especifica o tamanho do papel que está sendo carregado manualmente Nota: Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão interna- cional de fábrica.

Item de menu	Descrição
Tipo de papel manual	Especifica o tipo do papel que está sendo carregado manualmente
Papel comum	Nota: Papel comum é a configuração padrão de fábrica.
Cartões	
Transparency (Transparência)	
Reciclado	
Brilhoso	
Brilhoso pesado	
Etiquetas	
Encorpado	
Timbrado	
Pré-impresso	
Papel colorido	
Papel leve	
Papel pesado	
Pap áspero/algodão	
Tipo personalizado [x]	
Tamanho de envelope manual	Especifica o tamanho do envelope que está sendo carregado manualmente
Envelope 10	Notas:
Envelope DL	
Envelope C5	Envelope 10 é a configuração padrão de tábrica (EUA). EnvelopeDL é a configuração     nodrão de tébrica internacional. A impreseñe de um envelope de temenho percendizade
Outros envelopes	is envelopes
Envelope 7 3/4	A impressão de Outros envelopes não é cuportada
	A impressao de Outros envelopes não e suportada.
Tipo de envelope manual	Especifica o tipo do envelope que está sendo carregado manualmente
Envelope	Nota: Envelope é a configuração padrão de fábrica.
Envelope áspero	
Tipo personalizado [x]	
Nota: Apenas as bandejas instalad	las são listadas nesse menu.

# menu Configurar MF

Item de menu	Descrição
Configurar MP	Determina quando a impressora seleciona o papel no alimentador multifunção.
Cassete Manual	<ul> <li>Notas:</li> <li>Cassete é a configuração padrão de fábrica. Define o alimentador multi-uso como uma origem automática de papel.</li> </ul>
	• Manual define o alimentador multi-uso apenas para trabalhos de impressão alimentados manualmente.

## Menu Trocar tamanho

Item de menu	Descrição
Tamanho substituto	Troca um tamanho de papel especificado se o tamanho de papel solicitado não estiver disponível
Tudo listado	Notas:
Desativado	
Statement/A5	<ul> <li>Tudo listado é a definição padrão de fábrica. Todas as substituições disponíveis são permitidas.</li> </ul>
Carta/A4	<ul> <li>Desativado indica que não são permitidas trocas de tamanho.</li> </ul>
11 x 17/A3	<ul> <li>Definir uma troca de tamanho permite que o trabalho seja impresso sem a exibição de uma mensagem Trocar papel.</li> </ul>

# menu Textura do papel

Item de menu	Descrição
<b>Textura normal</b> Normal Áspero Suave	Especifica a textura relativa do papel carregado.
Textura cartões	Especifica a textura relativa dos cartões carregados
Normal	Nota: As configurações só são evibidas se cartões forem suportados
Áspero	nota. As configurações so são exibitas se cartoes forem suportados.
Suave	
Textura transparência	Especifica a textura relativa das transparências carregadas.
Normal	
Áspero	
Suave	
Textura p/ reciclado	Especifica a textura relativa do papel reciclado carregado.
Normal	
Áspero	
Suave	
Textura brilhosa	Especifica a textura relativa do papel brilhante carregado
Normal	
Áspero	
Suave	
Textura brilhosa pesada	Especifica a textura relativa do papel brilhante carregado
Normal	
Áspero	
Suave	
Textura etiqueta	Especifica a textura relativa das etiquetas carregadas.
Normal	
Áspero	
Suave	
Nota: Normal é a configuração padrão de fábri áspero/algodão.	ca para todos os tipos de papel exceto papel encorpado, envelope áspero e papel

Item de menu	Descrição
Textura encorpado	Identifica a textura relativa do papel encorpado carregado
Áspero	
Suave	
Normal	
Textura envelope	Especifica a textura relativa dos envelopes carregados.
Normal	
Áspero	
Suave	
Textura de envelope áspero	Especifica a textura relativa dos envelopes carregados.
Áspero	
Textura timbrado	Especifica a textura relativa do papel timbrado carregado
Normal	
Áspero	
Suave	
Textura pré-impresso	Identifica a textura relativa do papel pré-impresso carregado
Normal	
Áspero	
Suave	
Textura colorido	Especifica a textura relativa do papel colorido carregado
Normal	
Áspero	
Suave	
Textura leve	Especifica a textura relativa do papel carregado.
Normal	
Áspero	
Suave	
Textura pesada	Especifica a textura relativa do papel carregado.
Normal	
Áspero	
Suave	
Textura Pap áspero/algodão	Especifica a textura relativa para o papel algodão carregado
Áspero	
Textura [x] personalizada	Especifica a textura relativa do papel personalizado carregado.
Normal	<b>Nota:</b> As configurações só serão exibidas se o tipo personalizado for suportado.
Áspero	
Suave	
Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica para todos os tipos de papel exceto papel encorpado, envelope áspero e papel áspero/algodão.	

## menu Peso do papel

Item de menu	Descrição
Peso do papel comum Normal Pesado Luz	Especifica o peso relativo do papel comum carregado
<b>Peso dos cartões</b> Normal Pesado Luz	Especifica o peso relativo dos cartões carregados. Nota: As configurações só são exibidas quando cartões forem suportados.
Peso da transparência Normal Pesado Luz	Especifica o peso relativo das transparências carregadas.
Peso do papel reciclado Normal Pesado Luz	Especifica o peso relativo do papel reciclado carregado.
Peso papel brilhoso Normal Pesado Luz	Especifica o peso relativo do papel brilhoso carregado.
Peso do brilhoso pesado Pesado	Especifica o peso relativo do papel brilhoso carregado. Nota: Pesado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Peso das etiquetas</b> Normal Pesado Luz	Especifica o peso relativo das etiquetas carregadas.
Peso do papel encorpado Normal Pesado Luz	Especifica o peso relativo do papel encorpado carregado
Peso dos envelopes Normal Pesado Luz	Especifica o peso relativo dos envelopes carregados
Peso do envelope áspero Pesado Luz Normal	Especifica o peso relativo dos envelopes carregados Nota: Pesado é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Peso p/ timbrado Normal Pesado Luz	Especifica o peso relativo do papel timbrado carregado
<b>Peso p/ pré-impresso</b> Normal Pesado Luz	Especifica o peso relativo do papel pré-impresso carregado
<b>Peso p/ colorido</b> Normal Pesado Luz	Especifica o peso relativo do papel colorido carregado
<b>Peso do papel leve</b> Luz	Especifica o peso relativo do papel carregado. Nota: Leve é a configuração padrão de fábrica.
Peso do papel pesado Pesado	Especifica o peso relativo do papel carregado. Nota: Pesado é a configuração padrão de fábrica.
Peso do papel áspero/algodão Normal Pesado Luz	Especifica o peso relativo do papel algodão carregado
Peso [x] personalizado Normal Pesado Luz	Especifica o peso relativo do papel personalizado carregado. Nota: As seleções só serão exibidas se o tipo personalizado for suportado.

## Menu Carregamento de papel

Item de menu	Descrição
<b>Carreg. de cartões</b> Desativar Frente e verso	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Cartões como o tipo de papel
Carregando reciclado Desativar Frente e verso	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Reciclado como o tipo de papel

Notas:

- Frente e verso define o padrão da impressora como impressão nos dois lados do papel para todos os trabalhos de impressão, a menos que a impressão em um lado do papel seja selecionada nas Propriedades de impressão.
- Se Frente e verso estiver selecionado, todos os trabalhos de impressão serão enviados através da unidade duplex, incluindo os trabalhos de um lado do papel.
- Desativar é a configuração padrão de fábrica para todas as seleções de menu Carregamento de Papel.

Item de menu	Descrição
<b>Carreg papel brilhoso</b> Desativar Frente e verso	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Brilhante como o tipo de papel
<b>Carreg. de etiquetas</b> Desativar Frente e verso	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Etiquetas como o tipo de papel
<b>Carreg. encorpado</b> Desativar Frente e verso	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Encorpado como o tipo de papel
<b>Carreg. timbrado</b> Desativar Frente e verso	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Timbrado como o tipo de papel
Carregamento de pré-impresso Desativar Frente e verso	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Pré-impresso como o tipo de papel
<b>Carreg. colorido</b> Desativar Frente e verso	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Colorido como o tipo de papel
Carregamento leve Desativar Frente e verso	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Leve como o tipo de papel
Carregamento pesado Desativar Frente e verso	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Pesado como o tipo de papel
Carregamento Áspero/Algodão Desativar Frente e verso	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Áspero ou Algodão como o tipo de papel
Carregamento [x] personalizado Desativar Frente e verso	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Personalizado [x] como o tipo de papel <b>Nota:</b> Carreg [x] personalizado está disponível apenas se o tipo de papel persona-lizado for suportado.

#### Notas:

• Frente e verso define o padrão da impressora como impressão nos dois lados do papel para todos os trabalhos de impressão, a menos que a impressão em um lado do papel seja selecionada nas Propriedades de impressão.

- Se Frente e verso estiver selecionado, todos os trabalhos de impressão serão enviados através da unidade duplex, incluindo os trabalhos de um lado do papel.
- Desativar é a configuração padrão de fábrica para todas as seleções de menu Carregamento de Papel.
#### menu Tipos personalizados

Item de menu	Descrição
Tipo personalizado <x> Papel Cartões Timbrado Transparency (Transparência) Brilhoso Áspero/Algodão Etiquetas Encorpado Envelope</x>	<ul> <li>Associa um tipo de papel ou mídia especial ao nome Tipo personalizado [x] padrão de fábrica ou a um nome personalizado definido pelo usuário e criado no Servidor da Web incorporado ou MarkVision<sup>™</sup> Professional</li> <li>Notas: <ul> <li>Papel é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>O tipo de papel personalizado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador multifunção para que seja possível imprimir a partir dessa origem.</li> </ul> </li> </ul>
Reciclado Papel Cartões Timbrado Transparency (Transparência) Brilhoso Áspero/Algodão Etiquetas Encorpado Envelope	<ul> <li>Especifica um tipo de papel quando a configuração Reciclado é selecionada em outros menus.</li> <li>Notas: <ul> <li>Papel é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>O tipo de papel personalizado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador multifunção para que seja possível imprimir a partir dessa origem.</li> </ul> </li> </ul>

### Menu Nomes personalizados

Item de menu	Definição
Nome personalizado [x] [none]	Especifica um nome personalizado para um tipo de papel. Esse nome substitui o nome do Tipo personalizado [x] nos menus da impressora.

# Menu Nomes de bandeja personalizada

Item de menu	Descrição
Bandeja Padrão	Especifica um nome personalizado para a Bandeja padrão.
Bandeja [x]	Especifica um nome personalizado para a Bandeja [x]

# Menu Configuração universal

Item de menu	Descrição
<b>Unidades de medida</b> Polegadas	Identifica as unidades de medida Nota: Polegadas é a definição padrão de fábrica (EUA). Milímetros é a definição padrão internacional
Milímetros	de fábrica.

Item de menu	Descrição
Largura retrato	Define a largura da orientação Retrato
3–48 polegadas	Notas:
76–1219 mm	<ul> <li>11,69 polegadas é a definição padrão de fábrica (EUA). As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegada.</li> </ul>
	<ul> <li>296.9 mm é a definição padrão internacional de fábrica. Os milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm.</li> </ul>
	• Se a largura exceder o máximo, a impressora usará a largura máxima permitida.
Altura retrato	Define a altura da orientação Retrato.
3–48 polegadas 76–1219 mm	Notas:
	<ul> <li>48 polegadas é a definição padrão de fábrica (EUA). As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegada.</li> </ul>
	• 1219 mm é a definição padrão internacional de fábrica. Os milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm.
	<ul> <li>Se a altura exceder o máximo, a impressora usará a altura máxima permitida.</li> </ul>
Direção de alimentação	Especifica a direção de alimentação
Borda curta	Notas:
Borda longa	<ul> <li>Borda curta é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>Borda Longa aparecerá apenas se a borda mais longa for mais curta que a largura máxima suportada pela bandeja.</li> </ul>

# Menu Configuração da bandeja

Item de menu	Descrição
<b>Bandeja de saída</b> Bandeja padrão Bandeja [x]	Especifica a bandeja de saída padrão Nota: Bandeja padrão é a configuração padrão de fábrica.
Configurar bandejas Caixa de correio Ligar Ligação opcional Atribuição de tipo	<ul> <li>Especifica opções de configuração para bandejas de saída</li> <li>Notas: <ul> <li>Caixa de correio é a configuração padrão de fábrica. Essa definição trata cada bandeja como uma caixa de correio separada.</li> <li>Link configura todas as bandejas disponíveis como uma grande bandeja de saída.</li> <li>Link opcional liga todas as bandejas de saída disponíveis, exceto a bandeja padrão, e é exibida somente quando são instaladas no mínimo duas bandejas opcionais.</li> <li>Atribuição de tipo atribui cada tipo de papel a uma bandeja de saída ou a um conjunto de bandejas vinculado.</li> <li>As bandejas com o mesmo nome atribuído serão ligadas automaticamente, a menos que Ligação opcional seja selecionada.</li> </ul> </li> </ul>
Bandeja de sobrecarga Bandeja padrão Bandeja [x]	Especifica uma bandeja de saída alternativa para quando uma bandeja designada estiver cheia Nota: Bandeja padrão é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Atribuir tipo/bandeja	Seleciona uma bandeja de saída para cada tipo de papel suportado
Band. papel comum	As seleções disponíveis para cada tipo são:
Band. cartões	Desativado
Band. transparências	Bandeja padrão
Band. reciclados	Bandeja [x]
Band. papel brilhoso	Nota: Desativar é a configuração padrão de fábrica.
Band. brilhante pesado	
Band. etiquetas	
Band. encorpado	
Band. envelopes	
Band. envelopes ásperos	
Band. timbrado	
Band. pré-impresso	
Band. colorido	
Band. papel leve	
Band. papel pesado	
Band. áspero/algodão	
Band. personalizado [x]	

# Menu Relatórios

### Menu Relatórios

Item de menu	Descrição
Página de definições de menu	Imprime um relatório contendo informações sobre o papel carregado nas bandejas, a memória instalada, a contagem total de páginas, alarmes, tempos limite, o idioma do painel de controle, o endereço TCP/IP, o status dos suprimentos, o status da conexão de rede e outras informações.
Estatísticas do dispo- sitivo	Imprime um relatório contendo estatísticas da impressora, como informações sobre suprimentos e detalhes sobre páginas impressas.
Página de definição de rede	Imprime um relatório contendo informações sobre as definições da impressora de rede, como o endereço TCP/IP.
	Nota: Esse item de menu é exibido apenas para as impressoras de rede ou para as impressoras de rede conectadas a servidores de impressão.
Página de definição [x] da rede	Imprime um relatório contendo informações sobre as definições da impressora de rede, como o endereço TCP/IP.
	Notas:
	• Essa seleção fica disponível quando mais de uma opção de rede é instalada.
	<ul> <li>Esse item de menu é exibido apenas para as impressoras de rede ou para as impressoras de rede conectadas a servidores de impressão.</li> </ul>
Lista de perfis	Imprime uma lista dos perfis armazenados na impressora.
Fontes de impressão	Imprime um relatório de todas as fontes disponíveis para a linguagem atualmente definida na impressora.
Fontes PCL	Nota: Há listas separadas para as emulações PCL, PostScript e PostScript.
Fontes PostScript	

Item de menu	Descrição
Diretório de impressão	Imprime uma lista de todos os recursos que estão armazenados em um cartão de memória flash opcional ou no disco rígido da impressora.
	Notas:
	<ul> <li>Tam. buffer trab. deve ser definido como 100%.</li> </ul>
	<ul> <li>Verifique se a memória flash opcional ou o disco rígido da impressora está instalado e funcionando corretamente.</li> </ul>
Relatório de propri- edade	Imprime um relatório que contém informações sobre os ativos da impressora, incluindo o número de série e o nome do modelo.
	Nota: O relatório contém texto e códigos de barras UPC que podem ser digitalizados em um banco de dados de ativos.

# Menu Rede/Portas

#### Menu NIC ativa

Item de menu	Descrição
NIC ativo Automática [lista de placas de rede disponíveis]	<ul> <li>Notas:</li> <li>Automática é a definição padrão de fábrica.</li> <li>Esse item de menu é exibido apenas quando há uma placa de rede opcional instalada.</li> </ul>

## Menus Rede padrão e Rede [x]

Nota: Somente as portas ativas aparecem neste menu; todas as portas inativas são omitidas.

Item de menu	Descrição
PCL SmartSwitch Ativado	Define a impressora para alternar automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora.
Desativado	Notas:
	<ul> <li>Ativado é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>Quando a configuração Desativado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PostScript se PS SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PS SmartSwitch estiver desativado.</li> </ul>
PS SmartSwitch	Define a impressora para alternar automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de
Ativado	impressão exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora.
Desativado	Notas:
	<ul> <li>Ativado é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>Quando a configuração Desativado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PCL se PCL SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PCL SmartSwitch estiver desativado.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Modo NPA</b> Automática	Define que a impressora execute o processamento especial necessário para a comunicação bidire- cional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA
Desativado	Notas:
	Automática é a definição padrão de fábrica.
	<ul> <li>Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
Buffer de rede	Define o tamanho do buffer de entrada de rede
Automática	Notas:
máximo permitido]	Automática é a definição padrão de fábrica.
	• O valor pode ser alterado em incrementos de 1 KB.
	<ul> <li>O tamanho máximo permitido depende da quantidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de recursos estar ou não ativada.</li> </ul>
	<ul> <li>Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer de rede, desative ou reduza o tamanho dos buffers paralelo, serial e de USB.</li> </ul>
	<ul> <li>Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
Buffer de trabalhos Desativado	Armazena trabalhos de impressão temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir. Esse menu aparecerá somente se um disco formatado estiver instalado.
Ativado	Notas:
Automática	<ul> <li>Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>Se ativado, faz o buffer de trabalhos de impressão no disco rígido da impressora.</li> </ul>
	<ul> <li>Auto faz o buffer de trabalhos de impressão somente se a impressora estiver ocupada com o processamento de dados de outra porta de entrada.</li> </ul>
	<ul> <li>Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
PS binário Mac	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh
Automática	Notas:
Ativado	<ul> <li>Automática é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>Se desativado, filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão.</li> </ul>
	• Se ativado, processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.

Item de menu	Descrição
Configuração de rede	Exibe e define as definições de rede da impressora.
padrão	Nota: O menu Sem fio é exibido somente quando a impressora é conectada a uma rede sem fio.
Relatórios	
Placa de rede	
TCP/IP	
IPv6	
Sem fio	
AppleTalk	
Configuração [x] de rede	
Relatórios	
Placa de rede	
TCP/IP	
IPv6	
Sem fio	
AppleTalk	

#### Menu Relatórios de rede

Esse menu está disponível no menu Rede/Portas:

Rede/Portas > Rede padrão or Rede [x] > Configuração de rede padrão ou Configuração da rede [x] > Relatórios ou Relatórios de rede

Item de menu	Descrição
Imprimir página de configuração	Imprime um relatório contendo informações sobre as configurações da impressora de rede, como o endereço TCP/IP.

### Menu Placa de rede

Esse menu está disponível no menu Rede/Portas:

Rede/Portas > Rede padrão ou Rede [x] > Configuração de rede padrão ou Configuração da rede [x] > Placa de rede

Item de menu	Descrição
<b>Exibir Status da Placa</b> Conectado Desconectado	Permite visualizar o status de conexão da Placa de rede
Exibir Velocidade da placa	Permite visualizar a velocidade de uma placa de rede ativa no momento
<b>Exibir Endereço de Rede</b> UAA LAA	Permite visualizar o endereço da rede

Item de menu	Descrição
Tempo limite do final do trabalho	Define o tempo, em segundos, que falta para o trabalho de impressão ser cancelado
0–225	Notas:
	<ul> <li>90 segundos é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>
	0 desativa o tempo limite.
	• Se for selecionado um valor entre 1 e 9, a configuração será salva como 10.
Página de faixa	Permite à impressora imprimir uma página de faixa
Desativado	Nota: Desativar é a definição padrão de fábrica.
Ativado	

### Menu TCP/IP

Esse menu está disponível no menu Rede/Portas:

#### Rede/Portas > Rede padrão ou Rede [x] > Configuração de rede padrão ou Configuração da rede [x] > TCP/IP

Nota: Esse menu só está disponível para modelos de rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

Item de menu	Descrição
Ativar	Ativa o TCP/IP
Ativado	Nota: Ativado é a definição padrão de fábrica.
Desativado	
Definir nome de host	Permite definir o nome do host TCP/IP atual
	Nota: Isso pode ser alterado somente no Embedded Web Server.
Endereço IP	Permite exibir ou alterar as informações atuais de endereço TCP/IP
	<b>Nota:</b> A configuração manual do endereço IP define as configurações de Ativar DHCP e Ativar IP automático como Desativado. Também define as configurações Ativar BOOTP e Ativar RARP como Desativado em sistemas que oferecem suporte a BOOTP e RARP.
Máscara de rede	Permite exibir ou alterar as informações atuais de máscara de rede TCP/IP
Gateway	Permite exibir ou alterar as informações atuais de gateway TCP/IP
Ativar DHCP	Especifica a configuração de atribuição de parâmetros e endereço DHCP
Ativado	Nota: Ativado é a definição padrão de fábrica.
Desativado	
Ativar RARP	Especifica a configuração de atribuição de endereço RARP
Ativado	Nota: Ativado é a definição padrão de fábrica.
Desativado	
Ativar BOOTP	Especifica a configuração de atribuição de endereço BOOTP.
Ativado	Nota: Ativado é a definição padrão de fábrica.
Desativado	
Ative IP automático	Especifica a configuração de Rede de configuração zero.
Sim	Nota: Sim é a definição padrão de fábrica.
Não	

Item de menu	Descrição
Ativar FTP/TFTP Sim	Ativa o servidor FTP integrado, que permite enviar arquivos para impressora usando o FTP (File Transfer Protocol).
Nau	Nota: Sim e a demnição padrão de labrica.
Ativar servidor HTTP Sim	Ativa o servidor de web interno (Embedded Web Server). Quando ativado, a impressora pode monitorar e gerenciar remotamente através de um navegador da web.
Não	Nota: Sim é a definição padrão de fábrica.
Endereço do servidor WINS	Permite exibir ou alterar as informações atuais de endereço do servidor WINS
Ativar DDNS	Permite exibir ou alterar a definição atual de DDNS
Sim	Nota: Sim é a definição padrão de fábrica.
INdO	
Ativar mDNS	Permite exibir ou alterar a definição atual de mDNS
Sim	Nota: Sim é a definição padrão de fábrica.
Não	
Endereço do servidor DNS	Permite exibir ou alterar as informações atuais de endereço do servidor DNS
Ativar HTTPS	Permite exibir ou alterar a definição atual de HTTPS.
Sim	Nota: Sim é a definição padrão de fábrica.
Não	

#### Menu IPv6

Nota: Esse menu só está disponível para modelos de rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

Esse menu está disponível no menu Rede/Portas:

Rede/Portas > Rede padrão ou	Rede [x] > Configuração	o de rede padrão ou Co	onfiguração da rede [x] > IPv6
------------------------------	-------------------------	------------------------	--------------------------------

Item de menu	Descrição
Ativar IPv6	Ativa o IPv6 na impressora
Ativado	Nota: Ativado é a configuração padrão de fábrica.
Desativado	
Config. automática	Ativa o adaptador de rede para aceitar entradas de configuração de endereço IPv6 automáticas
Ativado	fornecidas por um roteador
Desativado	Nota: Ativado é a configuração padrão de fábrica.
Definir nome de host	Permite definir o nome de host da impressora
Exibir endereço	Mostra o endereço IPv6 da impressora
	Nota: O endereço IPv6 somente pode ser alterado a partir do Embedded Web Server.
Exibir endereço do roteador	Mostra o endereço do roteador
	Nota: O endereço do roteador somente pode ser alterado a partir do Embedded Web Server.
Ativar DHCPv6	Ativa o DHCPv6 na impressora
Ativado	Nota: Ativado é a configuração padrão de fábrica.
Desativado	

#### Menu Sem fio

Use os itens de menu a seguir para exibir ou definir as configurações do servidor de impressão interno sem fio.

Nota: Este menu está disponível somente em modelos de impressora conectados a uma rede sem fio.

O menu Sem fio está disponível no menu Rede/Portas:

Rede/Portas > Rede padrão ou Rede [x] > Configuração de rede padrão ou Configuração da rede [x] > Sem fio

Item de menu	Descrição
<b>Wi-Fi Protected Setup</b> Iniciar Botão de controle	Permite que você conecte a impressora a uma rede sem fio pressionando os botões da impressora e do ponto de acesso (roteador sem fio) em um determinado período de tempo.
Wi-Fi Protected Setup Iniciar Método PIN	Permite que você conecte a impressora a uma rede sem fio usando um PIN na impressora e inserindo-o nas definições sem fio do ponto de acesso
Ativar/Desativar detecção automática WPS Ativar Desativar	Detecta automaticamente o método de conexão que um ponto de acesso com WPS usa — Configuração do botão de controle (PBC) ou Número de identificação pessoal WPS (PIN) Nota: Desativar é a configuração padrão de fábrica.
Modo de rede Infra-estrutura ad-hoc	<ul> <li>Especifica o modo da rede</li> <li>Notas: <ul> <li>Ad hoc é a configuração padrão de fábrica. Configura uma conexão sem fio diretamente entre a impressora e um computador.</li> <li>Infra-estrutura permite que a impressora acesse uma rede através de um ponto de acesso.</li> </ul> </li> </ul>
Compatibilidade 802.11b/g 802.11b/g/n	Especifica o padrão sem fio para a rede sem fio Nota: 802.11b/g/n é a configuração padrão de fábrica.
Escolher Rede [lista de redes disponíveis]	Permite selecionar uma rede disponível para o uso pela impressora.
Exibir Qualidade do Sinal	Permite que você visualize a qualidade da conexão sem fio
Visualizar Modo de Segurança	Permite que você exiba o método que a rede sem fio usa

**Nota:** *Wi-Fi Protected Setup* (WPS) é uma configuração simples e segura que permite a você estabelecer uma rede sem fio e ativar a segurança da rede sem exigir conhecimentos prévios sobre a tecnologia Wi-Fi. Não há mais necessidade de configurar o nome da rede (SSID) e a chave de WEP ou frase com senha WPA para os dispositivos de rede.

### Menu AppleTalk

Esse menu está disponível no menu Rede/Portas:

Rede/Portas > Rede padrão ou Rede [x] > Configuração de rede padrão ou Configuração da rede [x] > AppleTalk

Item de menu	Descrição
Ativar Sim Não	Ativa o suporte ao AppleTalk Nota: Sim é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Exibir nome	Exibe o nome AppleTalk atribuído
	Nota: O nome somente pode ser alterado a partir do Embedded Web Server.
Exibir endereço	Exibe o endereço AppleTalk atribuído
	Nota: O endereço somente pode ser alterado a partir do Embedded Web Server.
Definir zona	Fornece uma lista das zonas AppleTalk disponíveis na rede
[padrão]	Nota: Quando "padrão" é selecionado, a impressora usa a zona AppleTalk que o roteador
[lista de zonas disponíveis na rede]	identifica como zone padrão para a rede. Se não houver uma zona padrão, a zona marcada com um * será a zona padrão.

# Menu USB padrão

Item de menu	Descrição
PCL SmartSwitch Ativado Desativado	Define que impressora alterne automaticamente para emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido por uma porta USB exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora
	Notas:
	<ul> <li>Ativado é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PostScript se PS SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PS SmartSwitch estiver desativado.</li> </ul>
PS SmartSwitch	Define que impressora alterne automaticamente para emulação PS quando um trabalho de impressão
Ativado	recebido por uma porta USB exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora
Desativado	Notas:
	<ul> <li>Ativado é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PCL se PCL SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especi- ficada no menu Configuração se PCL SmartSwitch estiver desativado.</li> </ul>
Modo NPA	Define que a impressora execute o processamento especial necessário para a comunicação bidire-
Automática	cional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA
Ativado	Notas:
Desativado	<ul> <li>Automática é a definição padrão de fábrica. Auto define que a impressora examine os dados, determine o formato e os processe da forma apropriada.</li> </ul>
	<ul> <li>Quando essa configuração é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>

Item de menu	Descrição					
Buffer USB	Define o tamanho do buffer de entrada USB					
Automática	Notas:					
3 KB a [tamanho máximo permitido]	<ul> <li>Automática é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>					
Desativado	• Se desativado, desativa o buffer de trabalhos. Todos os trabalhos já armazenados em buffer no disco rígido da impressora são impressos antes da retomada do processamento normal.					
	• A configuração de tamanho do buffer USB pode ser alterada em incrementos de 1 KB.					
	• O tamanho máximo permitido depende da quantidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de recursos estar ou não ativada.					
	<ul> <li>Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer USB, desative ou reduza o tamanho dos buffers paralelo, serial e de rede.</li> </ul>					
	<ul> <li>Quando essa configuração é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>					
Buffer de trabalhos	Armazena trabalhos de impressão temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir					
Desativado	Notas:					
Ativado	<ul> <li>Desativar é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>					
Automatica	<ul> <li>Se ativado, faz o buffer de trabalhos no disco rígido da impressora.</li> </ul>					
	<ul> <li>Auto faz o buffer de trabalhos de impressão somente se a impressora estiver ocupada com o processamento de dados de outra porta de entrada.</li> </ul>					
	<ul> <li>Quando essa configuração é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>					
PS binário Mac	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh					
Automática	Notas:					
Ativado	<ul> <li>Automática é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>					
Desativado	<ul> <li>Se ativado, processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.</li> </ul>					
	<ul> <li>Se desativado, filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão.</li> </ul>					
Endereço ENA	Define as informações de endereço de rede para um servidor de impressão					
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Nota:</b> Esse item de menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.					
Máscara de rede ENA	Define as informações da máscara de rede para um servidor de impressão externo					
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Nota:</b> Esse item de menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.					
Gateway ENA	Define as informações de gateway para um servidor de impressão externo					
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Nota:</b> Esse item de menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.					

# Menu Paralela [x]

Item de menu	Descrição					
PCL SmartSwitch Ativado Desativado	Define que a impressora alterne automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido por uma porta serial exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora.					
	Notas:					
	<ul> <li>Ativado é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>					
	<ul> <li>Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PostScript se PS SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PS SmartSwitch estiver desativado.</li> </ul>					
<b>PS SmartSwitch</b> Ativado Desativado	Define que a impressora alterne automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão recebido por uma porta serial exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora.					
	Notas:					
	<ul> <li>Ativado é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>					
	<ul> <li>Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PCL se PCL SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PCL SmartSwitch estiver desativado.</li> </ul>					
Modo NPA Automática	Define que a impressora execute o processamento especial necessário para a comunicação bidire- cional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA					
Ativado	Notas:					
Desativado	<ul> <li>Automática é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>					
	<ul> <li>Quando essa configuração é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>					
Buffer paralelo	Define o tamanho do buffer de entrada paralelo					
Automática	Notas:					
3 KB a [tamanho máximo permitido]	<ul> <li>Automática é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>					
Desativado	<ul> <li>Se desativado, desativa o buffer de trabalhos. Todos os trabalhos de impressão já armazenados em buffer no disco rígido da impressora são impressos antes da retomada do processamento normal.</li> </ul>					
	• A configuração do tamanho do buffer paralelo pode ser alterada em incrementos de 1 KB.					
	<ul> <li>O tamanho máximo permitido depende da quantidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de recursos estar ou não ativada.</li> </ul>					
	<ul> <li>Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer paralelo, desative ou reduza o tamanho dos buffers USB, serial e de rede.</li> </ul>					
	<ul> <li>Quando essa configuração é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>					

Item de menu	Descrição					
Buffer de trabalhos	Armazena trabalhos de impressão temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir					
Desativado	Notas:					
Ativado	Desativar é a definição padrão de fábrica.					
Automatica	<ul> <li>Se ativado, faz o buffer de trabalhos de impressão no disco rígido da impressora.</li> </ul>					
	<ul> <li>Auto faz o buffer de trabalhos de impressão somente se a impressora estiver ocupada com o processamento de dados de outra porta de entrada.</li> </ul>					
	<ul> <li>Quando essa configuração é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>					
Status avançado	Ativa a comunicação bidirecional pela porta paralela.					
Ativado	Notas:					
Desativado	<ul> <li>Ativado é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>					
	<ul> <li>Quando desativado, desativa a negociação da porta paralela.</li> </ul>					
Protocolo	Especifica o protocolo da porta paralela					
Bytes rápidos	Notas:					
Padrão	<ul> <li>Bytes rápidos é a configuração padrão de fábrica. Ela fornece compatibilidade com a maioria das portas paralelas existentes e é a configuração recomendada.</li> </ul>					
	<ul> <li>A configuração Padrão tenta resolver os problemas de comunicação da porta paralela.</li> </ul>					
Inicializar Privilégios Desativado	Determina se a impressora aceita solicitações de inicialização de hardware de impressora do compu- tador.					
Ativado	Notas:					
	Desativar é a definição padrão de fábrica.					
	<ul> <li>O computador solicita a inicialização ativando o sinal Inicializar da porta paralela. Muitos computadores pessoais ativam o sinal Inicializar sempre que são ligados.</li> </ul>					
Modo Paralelo 2 Ativado	Determina se a amostragem dos dados da porta paralela é feita na sequência inicial ou final de sinal do strobe.					
Desativado	Nota: Ativado é a configuração padrão de fábrica.					
PS binário Mac	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh					
Automática	Notas:					
Ativado	Automática é a definição padrão de fábrica.					
Desativado	<ul> <li>Se desativado, filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão.</li> </ul>					
	• Se ativado, processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.					
Endereço ENA	Define as informações de endereço de rede para um servidor de impressão					
ууу.ууу.ууу.ууу	Nota: Esse item de menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.					
Máscara de rede ENA	Define as informações da máscara de rede para um servidor de impressão externo					
ууу.ууу.ууу.ууу	Nota: Esse item de menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.					
Gateway ENA	Define as informações de gateway para um servidor de impressão externo					
ууу.ууу.ууу.ууу	Nota: Esse item de menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.					

# Menu Serial [x]

Item de menu	Descrição				
PCL SmartSwitch Ativado Desativado	Define que a impressora alterne automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido por uma porta serial exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora.				
	Notas:				
	<ul> <li>Ativado é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>				
	<ul> <li>Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PostScript se PS SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PS SmartSwitch estiver desativado.</li> </ul>				
<b>PS SmartSwitch</b> Ativado Desativado	Define que a impressora alterne automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão recebido por uma porta serial exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora.				
	Notas:				
	<ul> <li>Ativado é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>				
	<ul> <li>Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PCL se PCL SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PCL SmartSwitch estiver desativado.</li> </ul>				
<b>Modo NPA</b> Automática	Define que a impressora execute o processamento especial necessário para a comunicação bidire- cional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA				
Ativado	Notas:				
Desativado	<ul> <li>Automática é a definição padrão de fábrica. Auto define que a impressora examine os dados, determine o formato e os processe da forma apropriada.</li> </ul>				
	<ul> <li>Quando ele está ativado, a impressora realiza o processamento NPA. Se os dados não estiverem no formato NPA, eles serão rejeitados.</li> </ul>				
	<ul> <li>Quando ele está desativado, a impressora não realiza o processamento NPA.</li> </ul>				
	<ul> <li>Quando essa configuração é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>				
Buffer serial	Define o tamanho do buffer de entrada paralelo				
Automática	Notas:				
3 KB a [tamanho máximo permitido] Desativado	<ul> <li>Automática é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>				
	<ul> <li>Se desativado, desativa o buffer de trabalhos. Todos os trabalhos já armazenados em buffer no disco são impressos antes da retomada do processamento normal.</li> </ul>				
	• A configuração de tamanho do buffer paralelo pode ser alterada em incrementos de 1 KB.				
	<ul> <li>O tamanho máximo permitido depende da quantidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de recursos estar ou não ativada.</li> </ul>				
	<ul> <li>Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer paralelo, desative ou reduza o tamanho dos buffers USB, serial e de rede.</li> </ul>				
	<ul> <li>Quando essa configuração é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>				

Item de menu	Descrição				
<b>Buffer de trabalhos</b> Desativado Ativado	Armazena trabalhos de impressão temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir				
Automática	<ul> <li>Desativar é a definição padrão de fábrica. A impressora não faz o buffer dos trabalhos de impressão no disco rígido da impressora.</li> <li>Se ativado, faz o buffer de trabalhos de impressão no disco rígido da impressora.</li> <li>Auto faz o buffer de trabalhos de impressão somente se a impressora estiver ocupada com o processamento de dados de outra porta de entrada.</li> <li>Quando essa configuração é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reipiciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>				
Protocolo DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	<ul> <li>Seleciona as configurações de saudação do hardware e do software para a porta serial.</li> <li>Notas: <ul> <li>DTR é a definição padrão de fábrica.</li> <li>DTR/DSR é uma configuração de saudação de hardware.</li> <li>XON/XOFF é uma configuração de saudação de software.</li> <li>XON/XOFF é uma configuração de saudação de software.</li> <li>SON/XOFF/DTR e XON/XOFF/DTR/DSR são configurações de saudação de hardware e software combinadas.</li> </ul> </li> </ul>				
<b>XON robusto</b> Desativado Ativado	<ul> <li>Determina se a impressora comunica sua disponibilidade ao computador</li> <li>Notas: <ul> <li>Desativar é a definição padrão de fábrica.</li> <li>Esse item de menu se aplica somente à porta serial se Protocolo serial estiver definido como XON/XOFF.</li> </ul> </li> </ul>				
Baud 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600 1200 2400 4800	<ul> <li>Especifica a taxa de recebimento de dados pela porta serial.</li> <li>Notas: <ul> <li>9600 é a definição padrão de fábrica.</li> <li>As taxas de transmissão baud 138200, 172800, 230400 e 345600 são exibidas apenas no menu Serial padrão. Essas configurações não são exibidas nos menus Opção serial 1, Opção serial 2 ou Opção serial 3.</li> </ul> </li> </ul>				
Bits de dados 8 7	Especifica o número de bits de dados enviados em cada quadro de transmissão. Nota: 8 é a definição padrão de fábrica.				
<b>Paridade</b> Nenhum Ignorar Par Ímpar	Define a paridade para os quadros de dados de entrada e saída serial Nota: Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.				

Item de menu	Descrição			
Aceitar DSR Desativado Ativado	Determina se a impressora usa o sinal DSR Notas: • Desativar é a definição padrão de fábrica.			
	<ul> <li>DSR é um sinal de saudação usado pela maioria dos cabos seriais. A porta serial usa o DSR para diferenciar os dados enviados pelo computador daqueles criados por ruído elétrico no cabo serial. O ruído elétrico pode causar a impressão de caracteres aleatórios. Ative-a para evitar a impressão de caracteres aleatórios.</li> </ul>			

# Menu do Configurar SMTP

Item de menu	Descrição				
Gateway SMTP primário	Especifica as informações do gateway e da porta do servidor SMTP				
Porta do gateway SMTP primário	Nota: 25 é a porta padrão do gateway SMTP.				
Gateway SMTP secundário					
Porta do gateway SMTP secundário					
Tempo limite SMTP	Especifica o tempo, em segundos, em que o servidor parará de tentar enviar um e-mail.				
5–30	Nota: 30 segundos é a definição padrão de fábrica.				
Endereço de resposta	Especifica o endereço de resposta para 128 caracteres no e-mail enviado pela impressora				
Usar SSL Desativado Negociar Obrigatório	Define a impressora que usará SSL para aumentar a segurança durante a conexão ao servidor SMTP Notas:				
	<ul> <li>Desativar é a definição padrão de fábrica.</li> <li>Quando a definição Negociar for usada, o servidor SMTP determinará se o SSL será utilizado.</li> </ul>				
Autenticação de servidor SMTP	Especifica o tipo de autenticação de usuário exigido para os privilégios de digitalização para e-mail				
Nenhuma autenticação necessária	Nota: "Nenhuma autenticação necessária" é a definição padrão de fábrica.				
Login/Comum					
CRAM-MD5					
Kerberos 5					

Item de menu	Descrição			
E-mail iniciado por dispositivo Nenhum	Especifica quais credenciais serão usadas durante a comunicação com o servidor SMTP. Alguns servidores SMTP requerem credenciais para enviar um e-mail.			
Usar credenciais do dispo- sitivo SMTP	Notas:			
E-mail iniciado por usuário	iniciado por usuário.			
Nenhum	<ul> <li>ID do usuário do dispositivo e Senha do dispositivo serão usados para fazer login no</li> </ul>			
Usar credenciais do dispo- sitivo SMTP	servidor SMTP quando "Usar credenciais do dispositivo SMTP" estiver selecionado.			
Usar senha e ID do usuário de sessão				
Usar senha e endereço de e- -mail de sessão				
Solicitar usuário				
ID do usuário do dispositivo				
Senha do dispositivo				
Domínio Kerberos 5				
Domínio NTML				

# menu Segurança

# Menu Definições de segurança variadas

Item de menu	Descrição				
<b>Restrição de login</b> Falhas de login 1–10	Limita o número e o tempo de execução de tentativas falhas de login no painel de controle da impressora antes que <i>todos</i> os usuários sejam bloqueados. Notas:				
Falha no tempo de execução 1–60 Tempo de bloqueio 1–60 Tempo limite de login no paine	<ul> <li>"Falhas de login" especifica o número de tentativas falhas de login antes que os usuários sejam bloqueados. 3 tentativas é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>"Falha no tempo de execução" especifica o tempo de execução em que as tentativas falhas de login podem ser feitas antes que os usuários sejam bloqueados. 5 minutos é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>				
1–900 Tempo limite de login remoto 1–120	<ul> <li>"Tempo de bloqueio" especifica por quanto tempo os usuários ficam bloqueados depois de excederem o limite de falhas de login. 5 minutos é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>				
	<ul> <li>Tempo limite de login no painel especifica por quanto tempo a impressora permanece ociosa na tela inicial antes de desconectar o usuário automaticamente. 30 segundos é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>				
	<ul> <li>Tempo limite de login remoto especifica por quanto tempo uma interface remota (por exemplo, uma página da Web) pode permanecer ociosa antes de desconectar o usuário automaticamente. 10 minutos é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>				

### Menu Impressão confidencial

Item de menu	Descrição			
Máximo de PINs inválidos	Limita o número de vezes que um PIN inválido pode ser digitado.			
Desativar	Notas:			
De 2 a 10	<ul> <li>Esse menu aparece apenas quando há um disco rígido de impressora formatado e sem defeitos instalado.</li> </ul>			
	<ul> <li>Com o limite atingido, o trabalho de impressão desse nome de usuário e PIN será excluído.</li> </ul>			
Expiração de trabalho confidencial Desativar	Limita o tempo de permanência de um trabalho de impressão confidencial na impressora antes da exclusão			
1 hora	Notas:			
4 horas	Mesmo se a configuração de trabalho expirado for alterada com trabalhos de			
24 horas	impressão confidencial na memória RAM ou no disco rígido da impressora, o			
1 semana	tempo de expiração desses trabalhos não será alterado com o novo valor padrão.			
	<ul> <li>Se a impressora for desligada, todos os trabalhos confidenciais mantidos na RAM da impressora serão excluídos.</li> </ul>			
Expiração de trabalho para repetição	Define um limite de tempo para armazenamento pela impressora dos trabalhos de			
Desativar	impressão			
1 hora				
4 horas				
24 horas				
1 semana				
Expiração de trabalho para verificação	Define um limite de tempo para armazenamento pela impressora dos trabalhos de			
Desativar	impressão que precisam de verificação			
1 hora				
4 horas				
24 horas				
1 semana				
Expiração de trabalho para reserva	Define um limite de tempo para armazenamento pela impressora dos trabalhos para			
Desativar	impressão posterior			
1 hora				
4 horas				
24 horas				
1 semana				
Nota: Desativar é a configuração padrão	o de fábrica.			

### Menu Limpeza de disco

A limpeza de disco apaga *somente* os dados do trabalho de impressão do disco rígido da impressora que *não estão* sendo usados no momento pelo sistema. Todos os dados permanentes no disco rígido da impressora são preservados, como fontes carregadas, macros e trabalhos retidos.

Nota: Esse menu aparece apenas quando há um disco rígido de impressora formatado e sem defeitos instalado.

Item de menu	Descrição						
Modo de limpeza Auto (Automático) Manual Desativar	A limpeza de disco apaga <i>apenas</i> dados do trabalho de impressão que <i>não estão</i> sendo usados no momento pelo sistema de arquivos do disco rígido da impressora. Todos os dados permanentes no disco rígido da impressora são preservados, como fontes carregadas, macros e trabalhos retidos. <b>Notas:</b>						
	<ul> <li>Auto é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>						
	<ul> <li>Devido à grande quantidade de recursos necessários para a Limpeza automática, a ativação dessa opção pode reduzir o desempenho da impressora, principalmente se a impressora exigir espaço no disco rígido mais rápido do que é possível realizar a limpeza e o disco voltar a funcionar.</li> </ul>						
<b>Limpeza manual</b> Não iniciar agora Iniciar agora	A limpeza manual substitui todo o espaço em disco usado para reter dados de um trabalho de impressão que foi processado (impresso). Esse tipo de limpeza <i>não</i> apaga nenhuma informação relacionada a um trabalho de impressão não processado.						
	Notas:						
	<ul> <li>"Não iniciar agora" é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>						
	• Se o controle de acesso Limpeza de disco estiver ativado, um usuário deverá autenticar com êxito e ter a autorização necessária para iniciar a limpeza do disco.						
Método automático Passagem única	A Limpeza automática marca todo o espaço em disco usado por um trabalho de impressão anterior e não permite que o sistema de arquivos reutilize esse espaço até que ele esteja limpo.						
Várias passagens	Somente a Limpeza automática permite que os usuários ativem a limpeza de disco sem desligar a impressora por um longo período de tempo.						
	Notas:						
	<ul> <li>"Passe único" é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>						
	<ul> <li>As informações altamente confidenciais devem ser limpas usando apenas o método Várias passagens.</li> </ul>						
Método manual Passagem única	As limpezas manuais e programadas permitem que o sistema de arquivos reutilize o espaço em disco marcado sem precisar limpá-lo primeiro.						
Várias passagens	Notas:						
	<ul> <li>"Passe único" é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>						
	<ul> <li>As informações altamente confidenciais devem ser limpas usando apenas o método Várias passagens.</li> </ul>						
Método programado Passagem única	As limpezas manuais e programadas permitem que o sistema de arquivos reutilize o espaço em disco marcado sem precisar limpá-lo primeiro.						
Várias passagens	Notas:						
	<ul> <li>"Passe único" é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>						
	<ul> <li>As informações altamente confidenciais devem ser limpas usando apenas o método Várias passagens.</li> </ul>						
	<ul> <li>As limpezas programadas são iniciadas sem exibir nenhuma mensagem de aviso ou confirmação do usuário.</li> </ul>						

Menu	Log	de	auditoria	de	segurança
------	-----	----	-----------	----	-----------

Item de menu	Descrição
Exportar log	Permite que um usuário autorizado exporte o log de auditoria
	Notas:
	<ul> <li>Para exportar o log de auditoria do painel de controle da impressora, é necessário conectar uma unidade flash à impressora.</li> </ul>
	<ul> <li>No Embedded Web Server, é possível fazer download do log de auditoria para um compu- tador.</li> </ul>
Excluir log	Especifica se os logs de auditoria devem ser excluídos
Sim	Nota: "Sim" é a definição padrão de fábrica.
Não	
Configurar log	Especifica se e como os logs de auditoria são criados
Habilitar auditoria	Notas:
Não	• Un hilitan da a qualitaria yeañ datarraiza eo ao aventas año registrados na los da avelitaria
Sim	<ul> <li>Habilitando a auditoria, voce determina se os eventos sao registrados no log de audito seguro e no syslog remoto. Não é a definição padrão de fábrica.</li> <li>Habilitando o syslog remoto, você determina se os logs estão sendo enviados para um servidor remoto. Não é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>
Habilitar syslog remoto Não	
Instalação de syslog remoto	<ul> <li>Instalando o syslog remoto, você determina o valor usado para enviar logs para o servidor de syslog remoto. 4 é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>
0-23	Com o log de auditoria de segurança ativado, o valor da gravidade de cada evento é regis-
Gravidade de eventos no log 0–7	trado. 4 é a definição padrão de fábrica.

## Menu Definir data e hora

Item de menu	Descrição
Data e hora atuais	Exibe as definições atuais de data e hora da impressora
<b>Definir data e hora manualmente</b> [inserir data/hora]	<ul> <li>Notas:</li> <li>A Data e hora são definidas no formato AAAA-MM-DD HH:MM.</li> <li>Configurar Data e Hora manualmente define Ativar NTP para Desativado.</li> </ul>
<b>Fuso horário</b> [lista de fusos horários]	Nota: GMT é a definição padrão de fábrica.
<b>Observar DST automaticamente</b> Ativado Desativado	Nota: Ativado é a definição padrão de fábrica. Isso usa o Horário de Verão associado à configuração de Fuso Horário.
Ativar NTP Ativado Desativado	<ul> <li>Ativa o Protocolo de Tempo da Rede, que sincroniza os relógios dos dispositivos de uma rede</li> <li>Notas: <ul> <li>Ativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>A definição será desativada se você configurar a Data e Hora manualmente.</li> </ul> </li> </ul>

# Menu Configurações

# menu Configurações gerais

Item de menu	Descrição
Display Language (Idioma de exibição)	Define o idioma do texto exibido no visor. <b>Nota:</b> Nem todos os idiomas estão disponíveis em todas as impressoras.
Inglês	
Francês	
Alemão	
Italiano	
Espanhol	
Greek	
Dinamarquês	
Norueguês	
Holandês	
Sueco	
Português	
Finlandês	
Russo	
Polonês	
Húngaro	
Turco	
Tcheco	
Chinês simplificado	
Chinês tradicional	
Coreano	
Japonês	
Modo econômico	Reduz o uso de energia, papel ou mídia especial.
Desativar	Notas:
Energia	
Energia/papel Papel	<ul> <li>Desativar é a configuração padrão de fábrica. Desativar restaura as configurações padrão de fábrica da impressora.</li> </ul>
	<ul> <li>Energia reduz o consumo de energia da impressora. O desempenho pode ser afetado, mas não a qualidade da impressão.</li> </ul>
	• Energia/Papel reduz o consumo de energia e o uso de papel e mídia especial.
	<ul> <li>Papel reduz a quantidade de papel e mídia especial necessária para um trabalho de impressão. O desempenho pode ser afetado, mas não a qualidade da impressão.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
Modo silencioso	Reduz a quantidade de ruído produzida pela impressora.
Desativar	Notas:
Acesa	<ul> <li>Desativar é a configuração padrão de fábrica. Essa definição suporta as especifi- cações de desempenho da sua impressora.</li> </ul>
	<ul> <li>Ativar configura a impressora para produz o mínimo de ruído possível. Esta configu- ração é mais adequada para a impressão de texto e gráficos de linha.</li> </ul>
	<ul> <li>Para obter excelente impressão de documentos coloridos, defina o Modo silencioso como Desativar.</li> </ul>
	<ul> <li>A seleção de Foto no driver da impressora pode desativar o Modo Silencioso e fornecer melhor qualidade de impressão e impressão em velocidade total.</li> </ul>
Executar configuração inicial	Instrui a impressora a executar o assistente de configuração.
yes	Notas:
no	<ul> <li>Sim é a configuração nadrão de fábrica</li> </ul>
	<ul> <li>Denois de concluir o assistente de configuração selecionando Concluído na tela de</li> </ul>
	seleção de país ou região, a configuração padrão torna-se Não.
Teclado	Especifica um idioma para o teclado do painel de controle da impressora.
Tipo de teclado	
Inglês	
Francês	
Francais Canadien	
Alemão	
Italiano	
Espanhol	
Greek	
Dinamarquês	
Norueguês	
Holandês	
Sueco	
Finlandês	
Português	
Russo	
Polonês	
Suíco-Alemão	
Suíco-Francês	
Coreano	
Húngaro	
Turco	
Tcheco	
Chinês simplificado	
Chinês tradicional	
lanonês	
Tecla personalizada 1	
Tecla personalizada 2	
i ecla personalizada 2	

Item de menu	Descrição
Tamanhos de papel	Especifica as medidas de papel padrão
EUA	Notas:
Métrica	<ul> <li>A definição inicial é determinada pela seleção de país ou região no assistente de configuração inicial.</li> <li>A alteração dessa configuração também altera a configuração de Unidades de medida do menu Configuração universal e o valor padrão de cada fonte de entrada no menu Tam <i>(tipo de grand)</i></li> </ul>
	no menu Tam./tipo do papel.
Informações exibidas Lado esquerdo Lado direito Texto personalizado [x] [x] Toner Recipiente de resíduo de toner Fusor Módulo de transferência Quando exibir Não exibir Visor Mensagem a ser exibida Default Alternar Default	Especifica o que sera exibido nos cantos superior esquerdo e direito da tela Inicio. Para as opções da esquerda e da direita, escolha as seguintes opções: Nenhum endereço IP nome do host Nome do contato Local Data/hora Nome do serviço mDNS/DDNS Nome da configuração zero Texto personalizado [x] Nome do modelo Notas: • Endereço IP é a configuração padrão de fábrica para "Lado esquerdo".
[entrada de texto]	<ul> <li>Data/hora é a configuração padrão de fábrica para "Lado direito".</li> </ul>
Alternar	<ul> <li>"Não exibir" é a definição padrão de fábrica para "Quando exibir".</li> </ul>
[entrada de texto]	Padrão é a configuração padrão de fábrica para Mensagem a ser exibida.
Informações exibidas Atolamento de papel Carregar papel Erros de manutenção	As informações exibidas para Atolamento de papel, Carregar papel e Erros de manutenção podem ser personalizadas com as seguintes opções: Visor no yes Mensagem a ser exibida Default Alternar Default [entrada de texto] Alternar [entrada de texto] Notas: • Não é a definição padrão de fábrica para Exibir.
	<ul> <li>Padrão é a definição padrão de fábrica para Mensagem a ser exibida.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
Personalização da tela inicial Alterar idioma Cópia Pesquisar trabalhos retidos Trabalhos retidos Unidade USB perfis Marcadores Trabalhos pelo usuário	Outros botões podem ser adicionados à tela inicial, e os botões padrões podem ser removidos. As seleções disponíveis para cada tipo são: Não exibir Visor
Formato de data MM-DD-AAAA DD-MM-AAAA AAAA-MM-DD	Especifica o formato para a data da impressora
Formato de hora 12 horas AM/PM 24 horas	Especifica o formato para a hora da impressora Nota: 12 horas é a definição padrão de fábrica.
<b>Brilho da tela</b> De 20 a 100	Especifica o brilho do visor do painel de controle da impressora Nota: 100 é a definição padrão de fábrica.
<b>Iluminação de saída</b> Modo Normal/Standby Escura Clara Desativar	<ul> <li>Define a quantidade de luz de uma bandeja de saída opcional.</li> <li>Notas: <ul> <li>Escura é a definição padrão de fábrica para o modo Normal/Espera se o modo Eco estiver definido como Energia ou Energia/Papel.</li> <li>Clara é a definição padrão de fábrica para o modo Normal/Espera se o modo Eco estiver definido como Desativado ou Papel.</li> </ul> </li> </ul>
Feedback por áudio Botão Feedback Acesa Desativar Volume De 1 a 10	<ul> <li>Notas:</li> <li>Ativado é a Definição padrão de fábrica para o botão Feedback.</li> <li>5 é a definição padrão de fábrica para Volume.</li> </ul>
Mostrar marcadores yes no	Especifica se serão exibidos marcadores da área Trabalhos retidos ou não <b>Nota:</b> Sim é a configuração padrão de fábrica.
Taxa de atualização da página da Web De 30 a 300	Especifica o tempo, em segundos, entre as atualizações do servidor Web incorporado. Nota: 120 segundos é a configuração padrão de fábrica.
Nome do contato	Especifica um nome de contato para a impressora. <b>Nota:</b> O nome de contato será armazenado no Servidor da Web Incorporado.
Local	Especifica o local da impressora. Nota: A localização será armazenada no servidor Web incorporado.

Item de menu	Descrição
Alarmes Controle de alarme Alarme do cartucho Alarme de grampos Alarme de perfuração	<ul> <li>Define que um alarme será emitido quando a impressora exigir intervenção do operador.</li> <li>As seleções disponíveis para cada tipo de alarme são: <ul> <li>Desativar</li> <li>Simples</li> <li>Contínuo</li> </ul> </li> <li>Notas: <ul> <li>Único é a definição padrão de fábrica para Controle de alarme e Alarme do cartucho. Uma vez emite três bipes rápidos.</li> <li>Desativado é a configuração padrão de fábrica para Alarme de grampos e Alarme de perfuração. Desativar significa que nenhum alarme será emitido.</li> </ul> </li> </ul>
Tempos limite Modo de espera De 1 a 240 Desativado	<ul> <li>Continuo repete tres bipes a cada 10 segundos.</li> <li>Especifica o número de minutos de inatividade antes que o sistema entre em estado de economia de energia.</li> <li>Nota: Bandeja 15 é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
<b>Tempos limite</b> Modo de suspensão De 2 a 240 min Desativado	<ul> <li>Define o tempo que a impressora aguarda, depois de concluir um trabalho, antes de entrar no estado de consumo reduzido de energia</li> <li>Notas: <ul> <li>30 segundos é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Configurações mais baixas economizam mais energia, mas podem exigir mais tempo de aquecimento.</li> <li>Selecione a definição mais baixa se a impressora compartilhar um circuito elétrico com a iluminação ambiente.</li> <li>Selecione uma configuração mais alta se a impressora estiver em uso constante. Na maioria das circunstâncias, isso mantém a impressora pronta para imprimir com um tempo mínimo de aquecimento.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Tempos limite</b> Tempo limite da tela 15–300 segundos	Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda antes de retornar o visor para o estado Pronto. Nota: 30 segundos é a configuração padrão de fábrica.
Tempos limite Tempo espera impr. Desativado 1–255 segundos	<ul> <li>Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda para receber uma mensagem de fim do trabalho antes de cancelar o restante do trabalho de impressão.</li> <li>Notas: <ul> <li>90 segundos é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Quando o cronômetro pára de contar, qualquer página parcialmente impressa que ainda estiver na impressora é impressa, e a impressora verifica se há algum novo trabalho aguardando.</li> <li>A opção Tempo limite só está disponível quando é usada a emulação PCL. Essa configuração não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PostScript.</li> </ul> </li> </ul>

Item de menu	Descrição
Tempos limite Tempo limite	Define o tempo, em segundos, que a impressora espera por dados adicionais antes de cancelar um trabalho de impressão.
Desativado	Notas:
15–65535 segundos	<ul> <li>40 segundos é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>A opção Tempo limite só está disponível quando a impressora usa a emulação PostScript. Essa configuração não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PCL.</li> </ul>
Tempos limite Tempo limite de espera	Define o tempo que a impressora espera pela intervenção do usuário antes de reter trabalhos que requerem recursos indisponíveis e continuar imprimindo outros trabalhos da fila
	Notas:
	<ul> <li>30 segundos é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>Esse item de menu é exibido apenas quando há um disco rígido instalado na impressora.</li> </ul>
Recup. da impressão Continuar automático Desativado	Permite que a impressora continue a imprimir automaticamente após determinadas situações de desligamento (estado off-line) quando elas não forem resolvidas dentro do período especificado.
De 5 a 255	Nota: Desativar é a configuração padrão de fábrica.
Recup. da impressão	Especifica se a impressora imprime novamente as páginas atoladas.
Recup. de atolamento	Notas:
Auto (Automatico) Acesa Desativar	<ul> <li>Auto é a configuração padrão de fábrica. A impressora imprime novamente as páginas atoladas a menos que a memória necessária para manter as páginas seja solicitada para outras tarefas da impressora.</li> </ul>
	• Ativar define que impressora sempre imprime novamente as páginas atoladas.
	Desativar define que impressora nunca imprime novamente as páginas atoladas.
Recup. da impressão Proteção de página	Permite que a impressora imprima com êxito uma página que não tenha sido impressa de outra forma.
Desativar	Notas:
Acesa	<ul> <li>Desativar é a configuração padrão de fábrica. Desativar imprime uma página parcial quando não há memória suficiente para imprimir a página toda.</li> </ul>
	• Ativar define a impressora para processar toda a página, para que a página inteira seja impressa.

Item de menu	Descrição
Configurações do botão de Modo Suspenso	Determina como a impressora responde ao pressionar o botão de Modo Suspenso em estado ocioso
Pressione o botão Suspender Sleep (Suspenso) Hibernação Não fazer nada Pressionar e manter pressionado o botão Suspender Não fazer nada Sleep (Suspenso) Hibernação	<ul> <li>Notas:</li> <li>Suspensão é a configuração padrão de fábrica para Pressionar botão de Modo Suspenso.</li> <li>Não fazer nada é a configuração padrão de fábrica para Manter pressionado o botão de Modo Suspenso.</li> <li>Modo Suspenso ou Hibernação define a impressora para operar em uma configuração de energia mais baixa.</li> <li>Se a impressora estiver no Modo Suspenso, a tela sensível ao toque terá a aparência de desligada e o botão de Modo Suspenso ficará na cor âmbar. Toque em qualquer lugar na tela de toque ou pressione um botão no painel de controle da impressora para sair do Modo de suspensão.</li> </ul>
	desligada e o botão Suspender ficará âmbar e piscando. Mantenha pressionado o botão e Suspender por pelo menos 2 segundos para sair do modo Hibernação.
Padrões de fábrica Não restaurar Bestaurar agora	Retorna as configurações da impressora para os padrões de fábrica. Notas:
	<ul> <li>Não restaurar é a configuração padrão de fábrica. Não restaurar mantém as confi- gurações definidas pelo usuário.</li> </ul>
	<ul> <li>Restaurar agora retorna todas as configurações da impressora para os padrões de fábrica, exceto as configurações do menu Rede/portas. Todos os dados carregados e armazenados na RAM são excluídos. Os dados carregados e armazenados na memória flash ou no disco rígido da impressora não são afetados.</li> </ul>

# Menu da unidade flash

Item de menu	Descrição
Cópias	Especifica um número padrão de cópias para cada trabalho de impressão.
De 1 a 999	Nota: 1 é a configuração padrão de fábrica.
Origem do papel	Define uma origem de papel padrão para todos os trabalhos de impressão.
Bandeja [x]	Nota: Bandeja 1(bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica.
Alimentador MF	
Papel manual	
Envelope manual	
Cor	Gera saídas coloridas
Cor	Nota: Cor é a configuração padrão de fábrica.
Apenas preto	
Agrupar	Empilha as páginas de um trabalho de impressão em seqüência ao imprimir várias cópias.
Ativar (1,2,1,2,1,2)	Nota: Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Desativar (1,1,1,2,2,2)	
Lados (frente e verso)	Especifica se a impressora imprime em um ou dois lados do papel
1 lado	Nota: 1 segundos é a configuração padrão de fábrica.
2 lados	

Item de menu	Descrição
Grampear Desativar Auto (Automático) Verso Duplo Duplo dobrado Frente	Especifica se as impressões estão grampeadas Notas: • Desativar é a configuração padrão de fábrica. • Esse menu é exibido somente quando um grampeador está instalado.
<b>Perfuração</b> Desativar Acesa	Especifica se as impressões foram perfuradas Notas: • Desativar é a configuração padrão de fábrica. • Esse menu é exibido somente quando um perfurador está instalado.
<b>Modo de perfuração</b> 2 furos 3 furos 4 furos	<ul> <li>Determina o tipo de acabamento de perfuração realizado nas impressões</li> <li>Notas: <ul> <li>"2 furos" é a configuração padrão de fábrica independentemente do hardware.</li> <li>"3 furos" e "4 furos" aparecem somente quando seu respectivo hardware de perfuração está instalado.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Encad. frente e verso</b> Borda longa Borda curta	<ul> <li>Define a forma como as páginas impressas em frente e verso são encadernadas e como a impressão no verso da página é orientada em relação à impressão na parte da frente da página.</li> <li>Notas:</li> <li>Borda longa é a configuração padrão de fábrica. Borda longa assume a encadernação pela borda longa do papel (borda esquerda para orientação retrato e borda superior para orientação paisagem).</li> <li>Borda curta assume a encadernação pela borda curta do papel (borda superior para orientação retrato e borda esquerda para orientação paisagem).</li> </ul>
Orientação de Economia de papel Auto (Automático) Paisagem Retrato	Especifica a orientação de um documento com várias páginas. <b>Nota:</b> Auto é a configuração padrão de fábrica. A impressora escolhe entre Retrato e Paisagem.
Economia de papel Desativar 2 página/folha 3 página/folha 4 pág/folha 6 página/folha 9 pág/folha 12 pág/folha 16 página/folha	Especifica que várias imagens de página sejam impressas em um lado de um papel. Notas: • Desativar é a configuração padrão de fábrica. • O número selecionado é o número de imagens de página que serão impressas por lado.
Borda de economia de papel Nenhum Sólido	Imprime uma borda ao redor de cada imagem de página ao usar Economia de papel Nota: Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Ordem de economia de papel Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	<ul> <li>Especifica o posicionamento de várias imagens na página ao usar Economia de papel</li> <li>Notas: <ul> <li>Horizontal é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>O posicionamento depende do número de imagens na página e se elas estão na orientação patrate ou painagem</li> </ul> </li> </ul>
Folhas separadoras Nenhum	Especifica se folhas separadoras em branco serão inseridas.
Entre cópias Entre trabalhos Entre páginas	<ul> <li>Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Entre cópias insere uma folha em branco entre cada cópia de um trabalho de impressão se Agrupar estiver definido como Ativado. Se Agrupar estiver definida como Desativado, será inserida uma página em branco entre cada conjunto de páginas impressas, por exemplo, após cada página 1, cada página 2 e assim por diante.</li> <li>Entre trabalhos insere uma folha em branco entre os trabalhos de impressão.</li> <li>Entre páginas insere uma folha em branco entre cada página de um trabalho de impressão. Essa configuração é útil ao imprimir transparências ou inserir páginas em branco em um documento para anotações.</li> </ul>
Origem das folhas separadoras Bandeja [x] Alimentador manual	<ul> <li>Especifica a origem do papel onde estão as folhas separadoras.</li> <li>Notas: <ul> <li>Bandeja 1(bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>no menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador MF seja exibido como uma configuração de menu.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Páginas em branco</b> Não imprimir Imprimir	Especifica se serão inseridas páginas em branco em um trabalho de impressão. Nota: Não imprimir é a configuração padrão de fábrica.

# Menu Configuração

Item de menu	Descrição
Linguagem da impressora Emulação PS Emulação PCL	<ul> <li>Define a linguagem padrão da impressora</li> <li>Notas: <ul> <li>Emulação PS é a linguagem da impressora padrão de fábrica. A emulação PS usa um intérprete PS para processar os trabalhos de impressão.</li> <li>A emulação PCL usa um intérprete PCL para processar os trabalhos de impressão.</li> <li>A definição de uma linguagem de impressora como padrão não impede que um programa envie trabalhos de impressão que usem outras linguagens.</li> </ul> </li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Espera de trabalho</b> Desativado Ativado	Especifica se os trabalhos de impressão devem ser removidos da fila de impressão quando exigem opções de impressora ou definições personalizadas indisponíveis. Esses trabalhos de impressão são armaze- nados em outra fila de impressão, para que outros trabalhos sejam impressos normalmente. Quando as informações e/ou opções ausentes são obtidas, os trabalhos armazenados são impressos.
	Notas:
	<ul> <li>Desativar é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>Esse item de menu será exibido somente se um disco rígido de impressora que não seja somente leitura estiver instalado. Esse requisito garante que os trabalhos armazenados não sejam excluídos se a impressora for desligada.</li> </ul>
Área de impressão	Define a área de impressão lógica e física
Normal	Notas:
Pagina completa	<ul> <li>Normal é a definição padrão de fábrica. Ao tentar imprimir dados na área não-imprimível definida pela definição Normal, a impressora corta a imagem no limite.</li> </ul>
	<ul> <li>Página completa permite que imagens sejam movidas para a área não-imprimível definida pela definição Normal, mas a impressora corta a imagem no limite definido pela configuração Normal. Essa definição afeta apenas as páginas impressas com o uso de um interpretador de emulação PCL 5. Essa definição não tem efeito sobre as páginas impressas usando interpretadores PCL XL ou PostScript.</li> </ul>
Uso da impressora	Define a impressora para uma velocidade de impressão mais rápida ou para um maior rendimento do
Rendimento	toner.
Velocidade máxima	Nota: Rendimento maximo e a dennição padrão de fabrica.
Modo apenas preto	Define a impressora para imprimir texto e gráficos usando apenas o cartucho de toner preto
Desativado Ativado	Nota: Desativar é a definição padrão de fábrica.
Destino do download	Define o local de armazenamento dos dados carregados
RAM	Notas:
Disco	<ul> <li>RAM é a definição padrão de fábrica. Os downloads armazenados na memória na RAM são temporários.</li> </ul>
	<ul> <li>O carregamento de dados na memória flash ou no disco rígido da impressora coloca-os dados no armazenamento permanente. Os dados carregados permanecem na memória flash ou no disco rígido da impressora mesmo que ela seja desligada.</li> </ul>
	• Esse item de menu será exibido somente se uma opção de flash e/ou de disco estiver instalada.
Economia de recursos Desativado	Especifica como a impressora lida com downloads temporários, como fontes e macros armazenados na RAM, ao receber um trabalho de impressão que exija mais memória do que a disponível.
Ativado	Notas:
	<ul> <li>Desativar é a definição padrão de fábrica. Quando desativada, mantém os dados carregados até que a memória seja necessária. Os dados carregados são excluídos para que os trabalhos de impressão sejam processados.</li> </ul>
	<ul> <li>Quando ativada, mantém os dados carregados durante as alterações de linguagem e redefinições. Se a impressora ficar sem memória, a mensagem 38 Memória cheia aparece, mas os downloads não são excluídos.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
Ordem de Imprimir tudo	Especifica a ordem em que os trabalhos retidos são impressos quando a opção Imprimir tudo é selecionada.
Alfabética Mais antigos primeiro	<ul><li>Notas:</li><li>Alfabética é a definição padrão de fábrica.</li></ul>
Mais recentes primeiro	<ul> <li>Os trabalhos de impressão sempre serão exibidos em ordem alfabética no painel de controle da impressora.</li> </ul>

#### Menu Contagem de trabalhos

**Nota:** Esse item de menu é exibido apenas quando há um disco rígido instalado na impressora. O disco rígido da impressora não pode ser protegido contra leitura/gravação ou contra gravação.

Item de menu	Descrição
Registro Contagem de trabalhos Desativado	Determina se a impressora cria um registro dos trabalhos de impressão que são recebidos
Ativado	Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Utilitários de contagem de trabalhos	Permite imprimir e excluir arquivos de registro ou exportá-los para uma unidade flash
Freqüência de Registro de contagem	Determina com qual freqüência um arquivo de registro é criado
Mensalmente	Nota: Mensalmente é a definição padrão de fábrica.
Semanalmente	
Ação do registro no final da freqüência	Determina como a impressora reage quando o limite de freqüência expira
Nenhum	Nota: Nenhuma é a definição padrão de fábrica.
Registro atual do e-mail	
Enviar por e-mail e excluir registro atual	
Enviar o registro atual	
Enviar e excluir registro atual	
Nível de disco quase cheio	Especifica o tamanho máximo do arquivo de registro antes da impressora
1–99	executar a ação de disco quase cheio
Desativado	Nota: 5MB é a definição padrão de fábrica.
Ação de disco quase cheio	Determina como a impressora reage quando um disco rígido de impressora
Nenhum	está quase cheio
Registro atual do e-mail	Notas:
Enviar por e-mail e excluir registro atual	Nenhuma é a definição nadrão de fábrica
Enviar por e-mail e excluir registro mais antigo	Ouvelor definido no Nível de disce suese shele determineré suende
Enviar o registro atual	O valor definido no Nivel de disco quase chelo determinara quando     essa ação será acionada
Enviar e excluir registro atual	
Enviar e excluir registro mais antigo	
Excluir registro atual	
Excluir registro mais antigo	
Excluir todos os registros	
Excluir todos menos o atual	

Item de menu	Descrição
<b>Ação de disco cheio</b> Nenhum	Determina como a impressora reage quando a utilização do disco chega ao limite máximo (100 MB)
Enviar por e-mail e excluir registro atual Enviar por e-mail e excluir registro mais antigo Enviar e excluir registro atual Enviar e excluir registro mais antigo Excluir registro atual	<b>Nota:</b> Nenhuma é a definição padrão de fábrica.
Excluir registro actual Excluir registro mais antigo Excluir todos os registros Excluir todos menos o atual	
URL para enviar registros	Determina para onde a impressora envia os registros de contagem de trabalho
Endereço de e-mail para enviar registros	Especifica o endereço de e-mail para o qual o dispositivo envia registros de contagem de trabalho
Prefixo do arquivo de registro	Nota: O nome de host atual definido no menu TCP/IP é usado como o prefixo de arquivo de registro padrão.

## Menu Acabamento

Item de menu	Descrição
Lados (frente e verso) 1 lado	Especifica se a impressão frente e verso (nos dois lados do papel) será definida como a configu- ração padrão para todos os trabalhos de impressão.
2 lados	Notas:
	<ul> <li>1 segundos é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>Você pode configurar a impressão frente e verso no software. Os usuários do Windows deverão clicar em Arquivo &gt; Imprimir e depois clicar em Propriedades, Preferências, Opções ou Configurar. Para os usuários do Macintosh, escolha Arquivo &gt; Imprimir e, em seguida, ajuste as configurações da caixa de diálogo de impressão ou dos menus pop-up.</li> </ul>
Encad. frente e verso	Define a forma como as páginas impressas em frente e verso são encadernadas e como a
Borda longa	impressão no verso da página é orientada em relação à impressão na parte da frente da página.
Borda curta	Notas:
	<ul> <li>Borda longa é a configuração padrão de fábrica. Borda longa assume a encadernação pela borda longa do papel (borda esquerda para orientação retrato e borda superior para orientação paisagem).</li> </ul>
	<ul> <li>Borda curta assume a encadernação pela borda curta do papel (borda superior para orien- tação retrato e borda esquerda para orientação paisagem).</li> </ul>
Cópias	Especifica um número padrão de cópias para cada trabalho de impressão
De 1 a 999	Nota: 1 é a configuração padrão de fábrica.
Páginas em branco	Especifica se serão inseridas páginas em branco em um trabalho de impressão.
Não imprimir Imprimir	Nota: Não imprimir é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<b>Agrupar</b> Desativar (1,1,1,2,2,2) Ativar (1,2,1,2,1,2)	<ul> <li>Empilha as páginas de um trabalho de impressão em seqüência ao imprimir várias cópias.</li> <li>Notas: <ul> <li>Desativar é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Ativado empilha o trabalho de impressão em seqüência.</li> </ul> </li> </ul>
Folhas separadoras Desativar Entre cópias Entre trabalhos Entre páginas	<ul> <li>Especifica se folhas separadoras em branco serão inseridas.</li> <li>Notas: <ul> <li>Desativar é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Entre cópias insere uma folha em branco entre cada cópia de um trabalho de impressão se Agrupar estiver definido como Ativado. Se Agrupar estiver definida como Desativado, será inserida uma página em branco entre cada conjunto de páginas impressas, por exemplo, após cada página 1, cada página 2 e assim por diante.</li> <li>Entre trabalhos insere uma folha em branco entre cada página de um trabalho de impressão.</li> <li>Entre páginas insere uma folha em branco entre cada página de um trabalho de impressão.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Origem do separador</b> Bandeja [x] Alimentador manual	<ul> <li>Especifica a origem do papel onde estão as folhas separadoras.</li> <li>Notas: <ul> <li>Bandeja 1(bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador Manual seja exibido como uma configuração de menu.</li> </ul> </li> </ul>
Economia de papel Desativar 2 página/folha 3 página/folha 4 pág/folha 6 página/folha 9 pág/folha 12 pág/folha 16 página/folha	Especifica que várias imagens de página sejam impressas em um lado de um papel. Notas: • Desativar é a configuração padrão de fábrica. • O número selecionado é o número de imagens de página que serão impressas por lado.
Ordem de economia de papel Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	<ul> <li>Especifica o posicionamento de várias imagens na página ao usar Economia de papel</li> <li>Notas: <ul> <li>Horizontal é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>O posicionamento depende do número de imagens na página e se elas estão na orientação Retrato ou Paisagem.</li> </ul> </li> </ul>
Orientação de Economia de papel Auto (Automático) Paisagem Retrato	Especifica a orientação de um documento com várias páginas. <b>Nota:</b> Auto é a configuração padrão de fábrica. A impressora escolhe entre Retrato e Paisagem.
<b>Borda de economia de papel</b> Nenhum Sólido	Imprime uma borda ao redor de cada imagem de página ao usar Economia de papel Nota: Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Trab. p/ grampear Desativar Auto (Automático) Verso Duplo Duplo dobrado Frente	Especifica se as impressões estão grampeadas Notas: • Desativar é a configuração padrão de fábrica. • Esse menu será exibido apenas se a impressora estiver equipada com um grampeador.
<b>Perfuração</b> Desativar Acesa	Especifica se as impressões foram perfuradas Nota: Esse menu será exibido apenas se a impressora estiver equipada com um perfurador.
<b>Modo de perfuração</b> 2 furos 3 furos 4 furos	<ul> <li>Determina o tipo de furo que o acabamento executou no trabalho de impressão</li> <li>Notas: <ul> <li>"2 furos" é a configuração padrão de fábrica independentemente do hardware.</li> <li>"3 furos" e "4 furos" aparecem somente quando seu respectivo hardware de perfuração está instalado.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Separar páginas</b> Nenhum Entre cópias Entre trabalhos	<ul> <li>Separa páginas em determinadas instâncias</li> <li>Notas: <ul> <li>Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Entre cópias separa cada cópia de um trabalho de impressão se Agrupar estiver definido como Ativado. Se Agrupar estiver definido como Desativado., cada conjunto de páginas impressas será separado, por exemplo, após cada página 1, cada página 2 e assim por diante.</li> <li>Entre trabalhos define a mesma posição de separação para todo o trabalho de impressão independente do número de cópias impressas.</li> <li>Esse item de menu é exibido apenas quando um encadernador com grampo está instalado.</li> </ul> </li> </ul>

### menu Qualidade

Item de menu	Descrição
<b>Modo Imprimir</b> Cor Apenas preto	Especifica se as imagens são impressas em cor ou em preto-e-branco Notas: • Cor é a configuração padrão de fábrica. • O driver da impressora é capaz de substituir essa configuração.
<b>Correção cores</b> Auto (Automático) Desativar Manual	<ul> <li>Ajusta a saída colorida na página impressa.</li> <li>Notas: <ul> <li>Auto é a configuração padrão de fábrica. Automático aplica diferentes tabelas de conversão de cores a cada objeto da página impressa.</li> <li>Manual permite a personalização das tabelas de cores usando as definições disponíveis no menu Cor manual.</li> <li>Devido às diferenças das cores aditivas e subtrativas, é impossível reproduzir em uma</li> </ul> </li> </ul>

Item de menu	Descrição
Resol. impressão	Especifica a resolução da saída impressa.
QI 2400	Notas:
1200 ppp	<ul> <li>Q Imagem 2400 é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
	• 1200 ppp fornece a impressão com a resolução mais alta, além de aumentar o brilho.
Tonalidade do toner	Clareia ou escurece a saída impressa.
De 1 a 5	Notas:
	• 4 é a configuração padrão de fábrica.
	<ul> <li>a seleção de um número menor pode ajudar a economizar toner.</li> </ul>
	<ul> <li>Se o Modo de impressão estiver definido como Somente preto, uma definição igual a 5 aumenta a densidade do toner e a tonalidade de todos os trabalhos de impressão.</li> </ul>
	<ul> <li>Se o Modo de impressão estiver definido como Cor, uma definição igual a 5 será o mesmo que uma definição 4.</li> </ul>
Melh linhas finas Desativar	Ativa um modo de impressão preferencial para arquivos como desenhos arquitetônicos, mapas, diagramas de circuitos elétricos e fluxogramas.
Acesa	Notas:
	<ul> <li>Desativar é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>Você pode definis essa opção no programa de software. Os usuários do Windows deverão clicar em Arquivo &gt; Imprimir e depois clicar em Propriedades, Preferências, Opções ou Configurar. Para os usuários do Macintosh, escolha Arquivo &gt; Imprimir e, em seguida, ajuste as configurações da caixa de diálogo de impressão ou dos menus pop-up.</li> </ul>
	<ul> <li>Para definir esta opção usando o Servidor da Web incorporado, digite o endereço IP da impressora de rede em uma janela de navegador.</li> </ul>
Economizador de cor Desativar	Reduz a quantidade de toner usada para gráficos e imagens. A quantidade de toner usada para o texto não é reduzida.
Acesa	Notas:
	<ul> <li>Desativar é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>Ativar substitui as configurações de Tonalidade do toner.</li> </ul>
Brilho RGB	Ajusta o brilho nas saídas coloridas.
De -6 a 6	Notas:
	<ul> <li>0 é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
	• Isso não afeta os arquivos nos quais as especificações de cores CMYK são usadas.
Contraste RGB	Ajusta o contraste nas saídas coloridas.
De 0 a 5	Notas:
	<ul> <li>0 é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>Isso não afeta os arquivos nos quais as especificações de cores CMYK são usadas.</li> </ul>
Saturação RGB	Ajusta a saturação nas saídas coloridas.
De 0 a 5	Notas:
	<ul> <li>0 é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>Isso não afeta os arquivos nos quais as especificações de cores CMYK são usadas.</li> </ul>

Item de menu	Descrição		
Equilíbrio de cores Ciano De -5 a 5 Magenta De -5 a 5 Amarelo De -5 a 5 Black De -5 a 5 Redefinir padrões	Ajusta a cor da impressão aumentando ou reduzindo a quantidade de toner utilizada para cada cor. <b>Nota:</b> 0 é a configuração padrão de fábrica.		
Amostras de cores Vídeo sRGB Cores vivas sRGB Exibir — preto real Cores vivas Desat. — RGB US CMYK Euro CMYK Cores vivas CMYK Desat. — CMYK	<ul> <li>Imprime páginas de amostra de cada tabela de conversão de cores RGB e CMYK usada na impressora.</li> <li>Notas: <ul> <li>A seleção de qualquer configuração imprime a amostra.</li> <li>As amostras de cores consistem em uma série de caixas coloridas e na combinação de RGB ou CMYK que cria a cor de cada caixa. Essas páginas podem ser usadas para ajudar a decidir quais combinações devem ser usadas para se obter a saída impressa desejada.</li> <li>Em uma janela de navegador, digite o endereço IP da impressora para acessar uma lista completa de páginas de amostras de cores a partir do Servidor da Web incorporado.</li> </ul> </li> </ul>		
Cor manual Imagem RGB Cores vivas Vídeo sRGB Exibir — preto real Cores vivas sRGB Desativar Texto RGB Cores vivas Vídeo sRGB Exibir — preto real Cores vivas sRGB Desativar Gráfico RGB Cores vivas Vídeo sRGB Exibir — preto real Cores vivas Vídeo sRGB Exibir — preto real Cores vivas sRGB	<ul> <li>Personaliza as conversões de cores RGB.</li> <li>Notas: <ul> <li>Vídeo sRGB é a configuração padrão de fábrica para a Imagem RGB. Ela aplica uma tabela de conversão de cores que tenta produzir uma saída correspondente à das cores exibidas em um monitor de computador.</li> <li>Cores vivas sRGB é a configuração padrão de fábrica para Texto RGB e Gráfico RGB. Cores vivas sRGB aplica uma tabela de cores que aumenta a saturação. Essa configuração é a preferencial para gráficos e textos comerciais.</li> <li>Cores vivas aplica uma tabela de conversão de cores que produz cores mais brilhantes e saturadas.</li> <li>Exibir — preto real aplica uma tabela de conversão de cores que usa apenas o toner preto ou cores cinza neutras.</li> </ul> </li> </ul>		
Item de menu	Descrição		
---	--	--	--
Cor manual Imagem CMYK US CMYK Euro CMYK Cores vivas CMYK Desativar Texto CMYK US CMYK Euro CMYK Cores vivas CMYK Desativar Gráfico CMYK US CMYK Euro CMYK Euro CMYK Cores vivas CMYK Desativar	<ul> <li>Personaliza as conversões de cores CMYK.</li> <li>Notas: <ul> <li>US CMYK é a configuração padrão de fábrica (EUA). US CMYK aplica uma tabela de conversão de cores que tenta produzir uma saída correspondente à saída de cores SWOP.</li> <li>Euro CMYK é a configuração padrão internacional de fábrica. Euro CMYK aplica uma tabela de conversão de cores que tenta produzir uma saída correspondente à saída de cores EuroScale.</li> <li>Cores vivas CMYK aumenta a saturação das cores para a tabela de conversão de cores US CMYK.</li> </ul> </li> </ul>		
Substituição de cores especiais	Permite aos usuários criar e salvar cores especiais personalizadas com valores CMYK correspon- dentes		

# Menu Utilitários

Item de menu	Descrição		
Remover trab. retidos	Remove trabalhos confidenciais e suspensos do disco rígido da impressora.		
Confidencial	Notas:		
Não restaurado Todos	<ul> <li>A seleção de uma definição afeta apenas os trabalhos de impressão residentes na impressora. Os marcadores, os trabalhos de impressão em unidades flash e outros tipos de trabalhos suspenso não são afetados.</li> </ul>		
	<ul> <li>A seleção de Não restaurado remove todos os trabalhos de impressão e suspensos que não foram restaurados no disco rígido da impressora ou na memória.</li> </ul>		
Formatar flash	Formata a memória flash.		
Sim	Aviso—Dano Potencial: Não desligue a impressora durante a formatação da memória flash.		
Não	Notas:		
	<ul> <li>Sim exclui todos os dados armazenados na memória flash.</li> </ul>		
	<ul> <li>Não cancela a solicitação de formatação.</li> </ul>		
	<ul> <li>Memória flash refere-se à memória adicionada pela instalação de um cartão opcional de memória flash na impressora.</li> </ul>		
	<ul> <li>Um cartão opcional de memória flash deve estar instalado na impressora e funcionando correta- mente para que esse item de menu esteja disponível.</li> </ul>		
	<ul> <li>O cartão opcional de memória flash não deve estar protegido contra Leitura/Gravação ou Gravação.</li> </ul>		

Item de menu	Descrição
Excluir downloads do disco	Remova os downloads do disco rígido da impressora, incluindo todos os trabalhos suspensos, armaze- nados em buffer e estacionados.
Excluir agora Não excluir	<ul> <li>Notas:</li> <li>Excluir agora configura o painel de controle da impressora para retornar à tela original após o processo de exclusão ter sido concluído.</li> </ul>
	<ul> <li>Não excluir define o painel de controle da impressora para retornar ao menu Utilitários principal.</li> </ul>
Ativar rastreamento hex	Ajuda a isolar a origem de um problema com um trabalho de impressão. Notas:
	<ul> <li>Quando ativado, todos os dados enviados para a impressora serão impressos em representação hexadecimal e de caracteres e os códigos de controle não serão executados.</li> </ul>
	<ul> <li>Para sair ou desativar o Rastreamento hex, desligue ou reinicie a impressora.</li> </ul>
<b>Estimador de cobert.</b> Desativado	Fornece uma porcentagem estimada da cobertura de toner em uma página. A estimativa é impressa em uma página separada no final de cada trabalho de impressão.
Ativado	Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.

# Menu XPS

Item de menu	Descrição
Páginas de Erro de Impressão	Imprime uma página que contém informações sobre erros, incluindo erros marcação de XML
Desligado	Nota: Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Ligado	

### Menu PDF

Item de menu	Descrição
<b>Ajustar para caber</b> Não Sim	Ajusta o conteúdo da página de acordo com o tamanho de papel selecionado Nota: Não é a definição padrão de fábrica.
<b>Anotações</b> Não imprimir Imprimir	Imprime as anotações em um PDF Nota: Não imprimir é a definição padrão de fábrica.

# Menu PostScript

Item de menu	Descrição
Imprimir erro PS Desativado Ativado	Imprime uma página contendo o erro PostScript Nota: Desativar é a definição padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição	
Modo de inicialização com bloqueio de PS Desativado	Permite ao usuário desativar os arquivo SysStart <b>Nota:</b> Desativar é a definição padrão de fábrica.	
Prioridade de fontes Residente Flash/disco	<ul> <li>Estabelece a ordem de pesquisa de fontes</li> <li>Notas: <ul> <li>Residente é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Esse item de menu fica disponível quando há uma placa opcional de memória flash ou disco rígido de impressora instalado na impressora e funcionando corretamente.</li> <li>A opção de memória flash ou o disco rígido da impressora não pode ser de leitura/gravação-, gravação- ou protegida por senha.</li> <li>Tam. buffer trab. não deve ser definido como 100%.</li> </ul> </li></ul>	
Suavizar imagem Desativado Ativado	<ul> <li>Aumenta o contraste e a nitidez de imagens com baixa resolução e suaviza as transições de cores.</li> <li>Notas: <ul> <li>Desativar é a definição padrão de fábrica.</li> <li>A opção Suavizar imagem não tem efeito sobre imagens com resolução de 300 ppp ou superior.</li> </ul> </li> </ul>	

# Menu Emulação PCL

Item de menu	Descrição		
Origem das fontes Residente Disco Download Flash Todos	<ul> <li>Especifica o conjunto de fontes usado pelo item de menu Nome da fonte</li> <li>Notas: <ul> <li>Residente é a configuração padrão de fábrica. Ela exibe o conjunto de fontes padrão de fábrica carregadas na RAM.</li> <li>As definições Flash e Disco exibem todas as fontes residentes em cada opção. Verifique se a opção Flash está formatada corretamente e se não está protegida contra leitura/gravação ou protegida por senha.</li> <li>Download exibe todas as fontes carregadas na RAM.</li> </ul> </li> </ul>		
Nome da fonte RO Courier	Identifica uma fonte específica e onde ela está armazenada         Nota: RO Courier é a definição padrão de fábrica. O formato RO Courier exibe o nome e o         ID da fonte e a localização do armazenamento na impressora. As abreviações das origens de fontes são R para Residente, F para Flash, K para Disco e D para Download.		
Conjunto de símbolos 10U PC-8 12U PC-850	<ul> <li>Especifica o conjunto de símbolos de cada nome de fonte</li> <li>Notas: <ul> <li>10U PC-8 é a definição padrão de fábrica (EUA). 12U PC-850 é a definição padrão internacional de fábrica.</li> <li>Um conjunto de símbolos é um conjunto de caracteres alfabéticos e numéricos, pontuação e símbolos especiais. Os conjuntos de símbolos suportam os diferentes idiomas ou aplicativos específicos, como símbolos matemáticos para textos científicos. Apenas os conjuntos de símbolos suportados são exibidos.</li> </ul> </li> </ul>		

Item de menu	Descrição
Config. emulação PCL	Altera o tamanho em pontos de fontes tipográficas escalonáveis
Tamanho em pontos	Notas:
1.00-1008.00	<ul> <li>12 é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>O tamanho em pontos refere-se à altura dos caracteres da fonte. Um ponto corres- ponde a aproximadamente 1/72 de polegada.</li> </ul>
	<ul> <li>O tamanho em pontos pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,25 pontos.</li> </ul>
Config. emulação PCL	Especifica o pitch das fontes monoespaçadas escalonáveis.
Pitch	Notas:
0.08–100	<ul> <li>10 é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>
	• Pitch refere-se ao número de caracteres de espaço fixo por polegada (cpp, caracteres por polegada).
	<ul> <li>O pitch pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,01 cpp.</li> </ul>
	<ul> <li>Para fontes monoespaçadas não-escalonáveis, o pitch é exibido no visor, mas não pode ser alterado.</li> </ul>
Config. emulação PCL	Especifica a orientação do texto e dos gráficos em uma página
Orientação	Notas:
Retrato	<ul> <li>Retrato é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>Retrato imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda curta da página.</li> </ul>
	<ul> <li>Paisagem imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda longa da página.</li> </ul>
Config. emulação PCL	Especifica o número de linhas impressas em cada página
Linhas por página	Notas:
1-255	• 60 é a definição padrão de fábrica (EUA). 64 é a definição padrão internacional.
	<ul> <li>A impressora define a quantidade de espaço entre cada linha com base nas configu- rações Linhas por página, Tamanho papel e Orientação. Selecione o Tamanho papel e a Orientação desejados antes de definir Linhas por página.</li> </ul>
Config. emulação PCL	Define a impressora para imprimir no papel de tamanho A4
Largura A4	Notas:
198 mm	<ul> <li>198 mm é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>
203 mm	<ul> <li>A configuração de 203 mm define a largura da página para permitir a impressão de oitenta caracteres com pitch 10.</li> </ul>
Config. emulação PCL	Especifica se a impressora realiza automaticamente um retorno de carro (RC) após um
RC auto após AL	comando de controle de alimentação de linha (AL).
Desativado Ativado	Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Config emulação PCI	Específica se a impressora realiza automaticamente um comando de controlo de alimentação
AL auto após RC	de linha (AL) após um retorno de carro (RC)
Desativado Ativado	Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Renumeração de bandeja Atribuir aliment. MF Desativado Nenhum 0–199 Atribuir bandeja [x] Desativado Nenhum 0–199 Atribuir papel manual Desativado Nenhum 0–199 Atribuir envelope manual Desativado Nenhum 0–199	<ul> <li>Configura a impressora para trabalhar com software de impressora ou aplicativos que usam atribuições de origem diferentes para bandejas, gavetas e alimentadores.</li> <li>Notas: <ul> <li>Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>A configuração Nenhuma ignora o comando de seleção de alimentação do papel. Essa seleção é exibida apenas quando é selecionada pelo interpretador PCL 5e.</li> <li>Um valor entre 0 e 199 permite a atribuição de uma definição personalizada.</li> </ul> </li> </ul>
Renumeração de bandejaExibir padrões de fábricaPadrão MPF = 8Padrão T1 = 1Padrão T2 = 4Padrão T3 = 5Padrão T4 = 20Padrão T5 = 21Padrão Env = 6Padrão Papel Man. = 2Padrão Envelope Manual = 3Renumeração de bandejaRestaurar padrões	Exibe a definição padrão de fábrica atribuída a cada bandeja, gaveta ou alimentador.
Sim Não	

Item de menu		Descrição
Nome da fonte	Joanna MT	Define a fonte padrão para documentos HTML
Albertus MT	Letter Gothic	Nota: A fonte Times será usada nos documentos HTML que não especificarem
Antique Olive	Lubalin Graph	uma fonte.
Apple-Chancery	Marigold	
Arial MT	MonaLisa Recut	
Avant Garde	Monaco	
Bodoni	New CenturySbk	
Bookman	New York	
Chicago	Optima	
Clarendon	Oxford	
Cooper Black	Palatino	
Copperplate	Stempel Garamond	
Coronet	Taffy	
Courier	Times	
Eurostile	TimesNewRoman	
Garamond	Univers	
Geneva	Zapf Chancery	
Gill Sans	NewSansMTCS	
Goudy	NewSansMTCT	
Helvetica	New SansMTJA	
Hoefler Text	NewSansMTKO	
Intl CG Times		
Intl Courier		
Intl Univers		

### Menu HTML

Item de menu	Descrição
Tamanho da fonte	Define o tamanho de fonte padrão para documentos HTML
1–255 pt	Notas:
	<ul> <li>12 pt é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>
	• O tamanho da fonte pode ser aumentado em incrementos de 1 ponto.
Ajustar	Ajusta a fonte padrão para documentos HTML
1–400%	Notas:
	<ul> <li>100% é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>
	<ul> <li>O ajuste pode ser aumentado em incrementos de 1%.</li> </ul>
Orientação	Define a orientação da página para documentos HTML
Retrato	Nota: Retrato é a definição padrão de fábrica.
Paisagem	
Tamanho da margem	Define a margem da página para documentos HTML
8–255 mm	Notas:
	<ul> <li>19 mm é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>
	• O tamanho da margem pode ser aumentado em incrementos de 1 mm.

Item de menu	Descrição
<b>Planos de fundo</b> Imprimir Não imprimir	Especifica se os planos de fundo serão impressos em documentos HTML <b>Nota:</b> Imprimir é a definição padrão de fábrica.

### Menu Imagem

Item de menu	Descrição
<b>Ajuste automático</b> Ativado Desativado	Seleciona a melhor opção de tamanho, ajuste e orientação de papel Nota: Ativado é a definição padrão de fábrica. Ela substitui as definições de ajuste e orientação para algumas imagens.
<b>Inverter</b> Desativado Ativado	<ul> <li>Inverte imagens monocromáticas com dois tons.</li> <li>Notas: <ul> <li>Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>Essa definição não se aplica a imagens GIF ou JPEG.</li> </ul> </li> </ul>
Dimensionando Mais aproximada Âncora central Ajustar altura/largura Ajustar altura Ajustar largura Âncora sup. esquerda	<ul> <li>Ajusta a imagem de acordo com o tamanho do papel selecionado</li> <li>Notas: <ul> <li>Mais aproximada é a definição padrão de fábrica.</li> <li>Quando Ajuste automático está definida como Ativado, o Dimensionamento é definido automaticamente como Mais aproximada.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Orientação</b> Retrato Paisagem Retrato invertido Paisagem invertido	Define a orientação da imagem Nota: Retrato é a definição padrão de fábrica.

### Menu Ajustes de brochura

O menu Ajustes de brochuras fica disponível somente quando um encadernador de brochuras está instalado. Você pode selecionar vários ajustes neste menu quando for imprimir brochuras.

Para acessar o menu Ajustes de brochuras:

- **1** Desligue a impressora.
- 2 Mantenha 2<sup>ABC</sup> e 6<sup>MRC</sup> pressionados ao ligar a impressora.
- 3 Solte os botões quando a tela com a barra de andamento for exibida.

A impressora executa sua seqüência de ativação e, em seguida, o Menu Config. é exibido.

- 4 Toque nas setas até que Ajustes de brochura seja exibido.
- 5 Toque em Ajustes de brochuras.

Item de menu	Descrição
Tamanho de papel	Especifica o tamanho do papel
JIS B4	Nota: Essa configuração retorna ao valor padrão do tamanho de papel
Carta	da Bandeja 1.
A4	
Ofício	
11 x 17	
12 x 18	
A3	
SRA3	
Ofício	
Fólio	
Número total de folhas	Especifica o número total de folhas em uma brochura
1 a 2 folhas	Nota: A configuração padrão de fábrica é de 1 a 2 folhas.
3 folhas	
4 folhas	
5 a 7 folhas	
8 a 15 folhas	
Ajuste para sobreposição de páginas	Seleciona a sobreposição superior ou inferior de acordo com as impressões
Sobreposição superior	
Sobreposição inferior	
<b>Ajuste para inclinação durante a criação da brochura</b> Inclinação no sentido horário Inclinação no sentido anti-horário	Seleciona a direção da inclinação com base nas impressões

# Menu Ajuda

O menu Ajuda consiste em várias páginas de Ajuda armazenadas na impressora como arquivos PDFs. Elas contêm informações sobre o uso da impressora e a execução de tarefas de impressão.

As versões em inglês, francês, alemão e espanhol estão armazenadas na impressora. Outras traduções estão disponíveis no site da Lexmark na Internet em **www.lexmark.com**.

Item de menu	Descrição
Imprimir todas as guias	Imprime todos os guias.
Qualidade de cores	Fornece informações sobre como ajustar e personalizar impressões coloridas
Qualidade da impressão	Fornece informações sobre como solucionar problemas de qualidade de impressão
Guia de impressão	Fornece informações sobre como colocar papel e outras mídias especiais
Guia de mídia	Fornece uma lista de tamanhos de papel suportados em bandejas, gavetas e alimentadores
Guia de defeitos de impressão	Fornece ajuda para definir qual peça da impressora está causando um defeito recorrente
Mapa de menus	Fornece uma lista dos menus e das definições do painel de controle da impressora
Guia informativo	Fornece ajuda para localizar informações adicionais.
Guia de conexão	Fornece informações sobre como conectar a impressora localmente (USB) ou a uma rede
Guia de mudança	Fornece instruções para mudar a impressora com segurança

Item de menu	Descrição
Guia de suprimentos	Fornece os números de peça para o pedido de suprimentos.

# Protegendo o disco rígido e outra memória instalada

# Declaração de volatilidade

A sua impressora contém vários tipos de memória que são capazes de armazenar definições de dispositivo e de rede, informações de soluções incorporadas e dados de usuário. Os tipos de memória, assim com os tipos de dados armazenados por cada um, estão descritos abaixo.

- Memória volátil O seu dispositivo usa RAM padrão para armazenar em buffer os dados do usuário durante os trabalhos de cópia ou de impressão simples.
- Memória não volátil O seu dispositivo pode usar duas formas de memória não volátil: EEPROM e NAND (memória flash). Os dois tipos são usados para armazenar o sistema operacional, definições do dispositivo, informações de rede, definições de marcador e de scanner e soluções incorporadas.
- Memória de disco rígido Alguns dispositivos possuem uma unidade de disco rígido instalada. O disco rígido da
  impressora é projetado para funcionalidade específica do dispositivo e não pode ser usado para armazenamento
  a longo prazo de dados que não estão relacionados à impressão. O disco rígido não fornece aos usuários a capacidade
  de extrair informações, criar pastas, criar compartilhamentos de arquivo de rede ou de disco ou informações de
  FTP diretamente de um dispositivo de cliente. O disco rígido pode reter dados de usuários armazenados em buffer
  de trabalhos de digitalização, impressão, cópia ou fax, assim como dados de formulários ou dados de fontes.

Existem várias circunstâncias sob as quais você talvez deseje apagar o conteúdo de dispositivos de memória instalados na impressora. Uma lista parcial inclui:

- A impressora está sendo desativada
- O disco rígido da impressora está sendo substituído
- A impressora está sendo movida para um outro departamento ou local
- A impressora está passando por manutenção por uma pessoa fora da sua organização
- A impressora está sendo removida de seu local para passar por manutenção
- A impressora está sendo vendida para outra organização

#### Descarte de um disco rígido

Nota: Nem todas as impressoras possuem um disco rígido instalado.

Em ambientes de alta segurança, talvez seja necessário executar etapas adicionais para garantir que os dados confidenciais armazenados no disco rígido da impressora não sejam acessados quando a impressora ou o seu disco rígido for removido de seu local. Embora a maioria dos dados possa ser apagado eletronicamente, talvez você deseje considerar uma ou mais das seguintes ações antes de descartar uma impressora ou disco rígido:

- Desmagnetização Libera um campo magnético na unidade de disco rígido que apaga todos os dados armazenados
- Esmagamento Comprime fisicamente o disco rígido para quebrar peças de componentes e torná-las ilegíveis.
- Trituração Tritura fisicamente o disco rígido em pequenos pedaços de metal

**Nota:** Embora a maioria dos dados possa ser apagada eletronicamente, a única maneira de garantir que todos os dados sejam totalmente apagados é destruindo fisicamente cada dispositivo de memória em que os dados possam estar armazenados.

# Limpando a memória volátil

A memória volátil (RAM) instalada na impressora requer uma fonte de energia para reter as informações. Para limpar os dados armazenados em buffer, simplesmente desligue o dispositivo.

# Limpando a memória não-volátil

- Definições individuais, definições de dispositivo e rede, definições de segurança e soluções incorporadas— Apague informações e definições selecionando Limpe todas as definições no menu Configuração.
- Dados de fax—Limpe as definições e dados do fax selecionando Limpe todas as definições no menu Configuração.
- 1 Desligue a impressora.
- 2 Mantenha 2<sup>ee</sup> e 6<sup>ee</sup> pressionados ao ligar a impressora. Solte os botões somente quando a tela com a barra de andamento for exibida.

A impressora executa uma sequência de ativação e, em seguida, o menu Configuração é exibido. Quando a impressora estiver totalmente ligada, a tela sensível ao toque exibirá uma lista de funções, em vez dos ícones padrão da tela Bem-vindo.

3 Toque em Limpe todas as definições.

A impressora será reiniciada várias vezes durante este processo.

**Nota:** A opção Limpe todas as definições remove com segurança definições de dispositivo, soluções, trabalhos, fax e senhas na impressora.

4 Toque em Voltar > Sair do menu de configuração.

A impressora será ativada novamente e, depois, retornará ao modo de operação normal.

# Limpando a memória do disco rígido da impressora

Nota: A sua impressora pode não ter um disco rígido instalado.

A configuração de Limpeza de disco nos menus da impressora permite que você remova material confidencial residual deixado por trabalhos de digitalização, impressão, cópia e fax, sobrescrevendo de forma segura os arquivos que foram marcados para exclusão.

#### Usando o painel de controle da impressora

- **1** Desligue a impressora.
- 2 Mantenha 2<sup>2</sup> e 6<sup>3</sup> pressionados ao ligar a impressora. Solte os botões somente quando a tela com a barra de andamento for exibida.

A impressora executa uma sequência de ativação e, em seguida, o menu Configuração é exibido. Quando a impressora estiver totalmente ligada, a tela sensível ao toque exibirá uma lista de funções, em vez dos ícones padrão da tela Bem-vindo.

- 3 Toque em Limpar disco e, depois, toque em uma das seguintes opções:
  - Limpar disco (rápido) Isso permite que você sobrescreva o disco rígido com zeros em uma passagem única.
  - Limpar disco (seguro) Isso permite que você sobrescreva o disco com padrões de bit aleatórios várias vezes, seguido de uma passagem de verificação. Uma substituição segura é compatível com o padrão DoD 5220.22-M para a limpeza de dados segura do disco rígido. As informações altamente confidenciais devem ser limpas usando esse método.
- **4** Toque em **Sim** para continuar com a limpeza de disco. Uma barra de status indicará o andamento da tarefa de limpeza de disco.

**Nota:** A Limpeza de disco pode levar de vários minutos até mais de uma hora, durante esse tempo a impressora ficará indisponível para outras tarefas do usuário.

#### 5 Toque em Voltar > Sair do menu de configuração.

A impressora será ativada novamente e, depois, retornará ao modo de operação normal.

# Configurando a criptografia de disco rígido da impressora

Nota: A sua impressora pode não ter um disco rígido instalado.

A ativação da criptografia de disco rígido ajuda a prevenir a perda de dados importantes casos a impressora ou o disco rígido seja roubado.

#### Usando o Embedded Web Server

1 No Embedded Web Server, clique em **Definições > Segurança > Criptografia de disco**.

**Nota:** A Criptografia de disco é exibida no menu Segurança apenas quando há um disco rígido sem defeito instalado na impressora.

2 No menu Criptografia de disco, selecione Ativar.

Notas:

- A ativação da criptografia de disco apagará o conteúdo do disco rígido da impressora.
- A criptografia de disco pode levar de vários minutos até mais de uma hora, durante esse tempo a impressora ficará indisponível para outras tarefas do usuário.
- 3 Clique em Enviar.

#### Usando o painel de controle da impressora

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Mantenha 2<sup>----</sup> e <sup>6----</sup> pressionados ao ligar a impressora. Solte os botões somente quando a tela com a barra de andamento for exibida.

A impressora executa uma sequência de ativação e, em seguida, o menu Configuração é exibido. Quando a impressora estiver totalmente ligada, a tela de toque exibirá uma lista de funções, em vez dos ícones da tela Bem--vindo, como Copiar ou Enviar fax.

**3** Toque em Criptografia de disco > Ativar.

Nota: A ativação da criptografia de disco apagará o conteúdo do disco rígido da impressora.

**4** Toque em **Sim** para continuar com a limpeza de disco.

Uma barra de status indicará o andamento da tarefa de limpeza de disco. Após o disco ter sido criptografado, a impressora retornará à tela Ativar/Desativar.

#### Notas:

- Não desligue a impressora durante o processo de criptografia. Isso pode resultar em perda de dados.
- A criptografia de disco pode levar de vários minutos até mais de uma hora, durante esse tempo a impressora ficará indisponível para outras tarefas do usuário.

#### 5 Toque em Voltar e, depois, em Sair do menu de configuração.

A impressora será ativada novamente e, depois, retornar ao modo de operação normal.

# Manutenção da impressora

É necessário executar certas tarefas periodicamente a fim de manter o desempenho ideal da impressora.

# Limpeza da parte externa da impressora

1 Verifique se a impressora está desligada e desconectada da tomada.

ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Para evitar o risco de choques elétricos, ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de alimentação da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

- 2 Remova o papel da bandeja de saída padrão.
- **3** Umedeça um pano limpo e sem fiapos com água.

Aviso—Dano Potencial: Não use limpadores domésticos ou detergentes, pois eles podem danificar o acabamento da impressora.

**4** Seque somente a parte externa da impressora, certificando-se de incluir a bandeja de saída extra.

Aviso-Dano Potencial: Usar um pano úmido para limpar o interior pode causar danos à impressora.

**5** Verifique se o suporte para papel e a bandeja de saída padrão estão secos antes de começar um novo trabalho de impressão.

# Limpeza das lentes da cabeça de impressão

Limpe as lentes da cabeça de impressão quando você encontrar problemas de qualidade de impressão.

**1** Abra a porta superior frontal.



**2** Deslize a alavanca de liberação para a esquerda para destravar a tampa.



**3** Abra a tampa.

**Aviso—Dano Potencial:** Para evitar a superexposição da unidade fotocondutora, não deixe a tampa por mais de 10 minutos.



**4** Localize os limpadores de cabeça de impressão.



**5** Puxe os limpadores de cabeça de impressão cuidadosamente para fora até pararem e deslize-os lentamente de volta no lugar.



#### 6 Feche a tampa.



7 Deslize a alavanca de liberação para a direita para travar a tampa.



8 Feche a porta frontal.



# Esvaziando a caixa de perfuração

**1** Abra a porta G.



Retire a caixa de perfuração.



Esvazie o contêiner.





4 Coloque a caixa de perfuração vazia novamente no encadernador até ela encaixar no lugar.

5 Feche a porta G.

# Armazenamento de suprimentos

Escolha uma área de armazenagem limpa e arejada para os suprimentos da impressora. Armazene os suprimentos com o lado indicado para cima e em sua embalagem original até utilizá-los.

Não exponha os suprimentos a:

- Luz solar direta
- Temperaturas superiores a 35°C (95°F)
- Alta umidade (superior a 80%)
- Maresia
- Gases corrosivos
- Excesso de poeira

# Verificação do status de peças e suprimentos

O visor exibe uma mensagem quando há necessidade de manutenção ou de um item de suprimento de substituição.

# Verificação do status das peças e dos suprimentos no painel de controle da impressora

Na tela Bem-vindo, toque em Status/Suprimentos > Exibir suprimentos.

### Verificação do status das peças e dos suprimentos de um computador de rede

Nota: O computador deve estar conectado à mesma rede que a impressora.

1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Nota:** Veja o endereço IP da impressora na tela inicial do painel de controle da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.

2 Clique em Status do Dispositivo.

# Solicitação de peças e suprimentos

Para solicitar peças e suprimentos nos EUA, entre em contato com a Lexmark pelo telefone 1-800-539-6275 e obtenha informações sobre os revendedores autorizados dos suprimentos em sua região. Em outros países ou regiões, visite o website da Lexmark, em **www.lexmark.com**, ou entre em contato com o local onde você adquiriu a impressora.

Notas:

- Os indicadores exibidos são uma estimativa da vida útil restante do suprimento ou peça indicada ao lado dos indicadores.
- Todas as estimativas de vida útil dos suprimentos consideram a impressão em papel comum de tamanho Carta ou A4.

### Pedido de cartuchos de toner

Quando aparecer a mensagem 88.xx Cartucho [cor] baixo ou 88.xx Cartucho [cor] quase vazio, você deverá pedir um novo cartucho.

Quando aparecer a mensagem 88 Trocar cartucho [cor], você deverá trocar o cartucho especificado.

O rendimento estimado do cartucho de toner baseia-se no padrão ISSO/IEC 19798 (com uma cobertura aproximada de 5% por cor). Uma cobertura de impressão extremamente baixa (menos de 1,25% por cor) por períodos prolongados pode ter um efeito negativo no rendimento real da cor e fazer com que as peças do cartucho apresentem problemas antes de o toner se esgotar.

#### Número da parte e cartucho de toner recomendados

Nome da peça	Número de peça
Cartucho de toner preto de alto rendimento	C950X2KG
Cartucho de toner amarelo de alto rendimento	C950X2YG
Cartucho de toner magenta de alto rendimento	C950X2MG
Cartucho de toner ciano de alto rendimento	C950X2CG

### Pedido de unidade fotocondutora

Quando aparecer a mensagem 84.xx Fotocondutor [cor] baixo ou 84.xx Fotocondutor [cor] quase vazio, você deverá pedir uma unidade fotocondutora de substituição.

Quando aparecer a mensagem 84.xx Trocar fotocondutor [cor], você deverá trocar o fotocondutor especificado.

#### Unidades fotocondutoras recomendadas e números de peça

Nome da peça	Número de peça
Unidade fotocondutora	C950X71G
Black	
Ciano	
Magenta	
Amarelo	
Kit fotocondutor CMY (ciano, magenta, amarelo)	C950X73G
Nota: As unidades fotocondutoras CMY podem chegar ao final da vida útil ao mesmo tempo.	

### Pedindo um recipiente de resíduo de toner

Quando 82.xx Waste toner bottle nearly full (82.xx O recipiente coletor de toner está quase cheio) for exibida, faça o pedido de um recipiente de resíduo de toner de substituição.

Quando 82.xx Replace waste toner bottle (82.xx Trocar recipiente de resíduos de toner) for exibida, troque o recipiente de resíduo de toner.

Nota: Não é recomendado reutilizar o recipiente de resíduo de toner.

Nome da peça	Número de peça
Recipiente de resíduo de toner	C950X76G

### Pedido de cartuchos de grampos

Quando Poucos grampos ou Grampos Vazio for exibido, faça o pedido do cartucho de grampos especificado.

Consulte as ilustrações dentro da porta de acesso do grampeador para obter mais informações.

Nome da peça	Número de peça
Pacote com 3 cartuchos de grampos (Grampos G5)	25A0013
Grampos para brochura avançada (Grampos G11 e Grampos G12)	21Z0357

### Pedido de um kit de manutenção

Quando Kit de manutenção [x] for exibido no visor da impressora, solicite-o a fim de substituir as peças usadas. Todas as peças dos kits de manutenção (exceto do kit de manutenção 480K) podem ser substituídas pelo usuário. As instruções vêm nos kits.

#### Kits de manutenção recomendados e números de peças

Kit de manutenção	Número de peça de serviço
Kit de manutenção 160K	40X7540
Kit de manutenção 320K (100 V)	40X7568
Kit de manutenção 320K (110 V)	40X7550
Kit de manutenção 320K (220 V)	40X7569

Kit de manutenção	Número de peça de serviço
Kit de manutenção 480K	40X7560

# Troca de peças e suprimentos

### Troca do kit de manutenção

- **1** Troque o kit de manutenção.
- 2 Redefina a contagem de manutenção para zero a fim de limpar a mensagem 80 Manutenção programada
   [x].

**Nota:** Para obter mais informações sobre como trocar o kit de manutenção e redefinir a contagem de manutenção, consulte as respectivas folhas de instrução fornecidas.

### Como substituir a unidade fotocondutora

**1** Abra a porta frontal.



**2** Gire a alavanca de liberação no sentido anti-horário para abrir a tampa.



**3** Abaixe a tampa.



**Aviso—Dano Potencial:** Para evitar a superexposição da unidade fotocondutora, não deixe a porta aberta por mais de 10 minutos.

4 Segure a alça da unidade fotocondutora e puxe-a para fora da máquina.



- **5** Desembale a unidade fotocondutora de substituição.
- **6** Alinhe e insira a ponta da unidade fotocondutora.



7 Remova a fita da parte superior da unidade fotocondutora.



8 Empurre a guia para frente para inserir a unidade fotocondutora.



**9** Empurre a unidade fotocondutora até que você ouça um *clique*.



**10** Puxe os limpadores de cabeça de impressão cuidadosamente para fora até pararem e deslize-os lentamente de volta no lugar.



#### **11** Feche a tampa.



12 Gire a alavanca de liberação no sentido horário para travar a tampa.



**13** Feche a porta frontal.



# Troca de um cartucho de toner

**1** Abra a porta frontal.



2 Coloque a mão sob o entalhe do cartucho de toner e levante o cartucho lentamente.



**3** Retire o cartucho de toner.



4 Desembale o cartucho de toner de substituição; chacoalhe-o para frente e para trás e de um lado para o outro para que o toner seja distribuído de modo uniforme.



- 5 Remova a tira vermelha da embalagem do novo cartucho.
- 6 Insira um novo cartucho na impressora.



7 Feche a porta frontal.



# Substituindo o recipiente de resíduos de toner

- **1** Desligue a impressora.
- **2** Abra a porta superior frontal.



**3** Remova o recipiente coletor de toner usado.



**4** Desembale o novo recipiente de resíduos de toner.



5 Insira o novo recipiente coletor de toner na impressora até que *esteja encaixado* no lugar.



6 Gire a alavanca de liberação no sentido anti-horário para abrir a tampa.



#### **7** Abaixe a tampa.



8 Deslize os limpadores de cabeçote de impressão para fora.



9 Deslize os limpadores de cabeçote de impressão de volta para o lugar.



**10** Feche a tampa.



**11** Gire a alavanca de liberação no sentido horário para travar a tampa.



**12** Feche a porta frontal.



**13** Ligue a impressora.

### Troca de um cartucho de grampos

Nota: Uma mensagem no visor da impressora indica que você deve trocar o cartucho de grampos.

#### Troca do cartucho de grampos na unidade do grampeador padrão

**1** Abra a porta G.



**2** Segure a alça do suporte do cartucho de grampos e o retire, puxando-o para a direita.



**3** Retire o cartucho de grampos do encadernador.

Nota: Não faça muita força ao retirá-lo.


4 Pressione os dois lados da caixa de grampos vazia e a retire do cartucho.



**5** Insira a parte frontal da nova caixa de grampos no cartucho e empurre a parte traseira para dentro do cartucho.



6 Coloque o cartucho de grampos no encadernador até que ele *encaixe* no lugar.



7 Feche a porta G.

#### Troca do cartucho de grampos na unidade do grampeador de brochuras

Nota: Este recurso estará disponível apenas se o encadernador de brochuras estiver instalado.

**1** Abra a porta G.



2 Pressione as alças do cartucho de grampos para a direita e retire a unidade do cartucho de grampos do encadernador.



- **3** Segure as guias nos dois lados do cartucho de grampos.



**4** Gire o cartucho de grampos de brochuras para um lado.

- 5 Retire o cartucho de grampos de brochuras da unidade.

6 Pressione os dois lados da caixa de grampos vazia e a retire do cartucho.



7 Insira a parte frontal da nova caixa de grampos no cartucho e empurre a parte traseira para dentro do cartucho.





8 Recoloque o cartucho na posição original e o pressione devagar até que ele *encaixe* no lugar.

9 Coloque a unidade na posição original.



**10** Feche a porta G.

## Transporte da impressora

#### Antes de mover a impressora

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: a impressora pesa mais do que 18 kg (40 lb). São necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.

ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: antes de mover a impressora, siga estas diretrizes para evitar danos a você ou à impressora:

- Desligue a impressora pelo interruptor e desconecte o cabo de energia da tomada.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora antes de movê-la.
- Levante a impressora da gaveta opcional e deixe-a de lado, em vez de tentar levantar a gaveta e a impressora ao mesmo tempo.

Nota: use os suportes para mãos nas laterais da impressora para levantá-la da gaveta opcional.

Aviso—Dano Potencial: os danos causados à impressora por movimentação incorreta não são cobertos pela garantia.

#### Para mover a impressora para outro local

A impressora e as opções podem ser movidas com segurança para outro local se você tomar as seguintes precauções:

- Qualquer carrinho usado para mover a impressora deve possuir uma superfície capaz de suportar a base completa da impressora. Qualquer carrinho usado para mover as opções deve ter uma superfície capaz de suportar as dimensões das opções.
- Mantenha a impressora na posição vertical.
- Evite movimentos bruscos.

## Transporte da impressora

Ao transportar a impressora, use a embalagem original ou ligue para o local de compra para obter um kit de realocação.

## Suporte administrativo

# Como encontrar informações avançadas sobre rede e administrador

Este capítulo aborda as tarefas básicas de suporte administrativo usando o Servidor da Web incorporado. Para tarefas mais avançadas de suporte ao sistema, consulte o *Guia de Rede* no CD de *Software e Documentação* e o *Guia do Administrador do Servidor da Web Incorporado* no site da Lexmark em <u>http://support.lexmark.com.</u>

## Verificando o vídeo virtual

1 Abra um Embedded Web Server associado a sua impressora.

Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Caso você não saiba o endereço IP da impressora, poderá:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de configuração de rede, ou de configurações de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.
- 2 Verifique o vídeo virtual que aparece no canto superior esquerdo da tela.

O vídeo virtual funciona como um vídeo real que apareceria no painel de controle de uma impressora, exibindo mensagens de impressão.

## Verificando o status da impressora

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Caso você não saiba o endereço IP da impressora, poderá:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de configuração de rede, ou de configurações de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.

#### 2 Clique em Status do Dispositivo.

O status do dispositivo mostra o seguinte:

- Definições da bandeja de papel
- Nível do toner no cartucho de impressão
- A porcentagem de tempo de vida útil restante no kit de manutenção
- Medidas de capacidade de certas partes da impressora

## Configurando alertas de e-mail

Configure a impressora para lhe enviar alertas de e-mail quando os suprimentos estiverem quase acabando ou quando for necessário trocar, adicionar ou desatolar o papel.

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Caso você não saiba o endereço IP da impressora, poderá:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de configuração de rede, ou de configurações de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.
- 2 Clique em Definições.
- 3 Em Outras Configurações, clique em Configuração de Alerta de E-mail.
- 4 Selecione os itens para notificação e digite no endereço de e-mail.
- 5 Clique em Enviar.

**Nota:** Para obter mais informações sobre a configuração do servidor de e-mail, entre em contato com o encarregado do suporte ao sistema.

## Exibição de relatórios

Você poderá visualizar alguns relatórios a partir do Servidor de Web Incorpado. Esse relatórios são úteis para avaliar o status da impressora, da rede e dos suprimentos.

Para visualizar relatórios a partir de uma impressora:

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Caso não saiba o endereço IP da impressora você pode:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de configuração de rede, ou de configurações de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.
- 2 Clique em Relatórios e, em seguida, clique no tipo de relatório que deseja visualizar.

## Restaurando as definições padrão de fábrica

Para guardar uma lista de definições atuais do menu para referência, imprima uma página de definições de menu antes de restaurar as definições padrão de fábrica.

**Aviso—Dano Potencial:** a restauração dos padrões de fábrica faz com que todas as definições da impressora voltem a ser as padrão de fábrica. As exceções incluem o idioma exibido, os tamanhos e mensagens personalizados e as definições do menu Rede/Porta. Todos os downloads armazenados na RAM são excluídos. Os downloads armazenado na memória flash ou no disco rígido da impressora não são afetados.

Na tela Bem-vindo, navegue até:



## Limpeza de atolamentos

Selecione com atenção o papel e a mídia especial e os coloque adequadamente para evitar atolamentos. Se houver atolamentos, siga as etapas descritas nesta seção.

**Nota:** A recuperação de atolamentos é definida como Automático por padrão. A impressora imprime novamente as páginas atoladas a menos que a memória necessária para manter as páginas seja solicitada para outras tarefas da impressora.

## **Evitando atolamentos**

#### Recomendações para bandeja de papel

- Verifique se o papel está plano na bandeja.
- Não remova uma bandeja durante a impressão.
- Não coloque uma bandeja durante a impressão. Coloque-a antes de imprimir, ou aguarde a mensagem para colocá--la.
- Não coloque papel em excesso. Verifique se a altura da pilha não excede a altura máxima indicada.
- Verifique se as guias da bandeja de papel ou do alimentador multi-uso estão posicionadas corretamente e se não estão pressionadas contra os papéis ou os envelopes.
- Empurre a bandeja firmemente após colocar o papel.

#### Recomendações para papel

- Use apenas os papéis e a mídia especial recomendados.
- Não coloque papel enrugado, amassado, úmido ou curvado.
- Flexione e arrume o papel antes de colocá-lo.



- Não use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- Não misture tamanhos, gramaturas ou tipos de papel na mesma pilha.
- Verifique se todos os tamanhos e tipos de papel estão definidos corretamente nos menus do painel de controle da impressora.
- Guarde o papel de acordo com as recomendações do fabricante.

## Para entender os números e locais de atolamento

Quando ocorre um atolamento, é exibida no visor da impressora uma mensagem indicando o local do atolamento. Abra as portas e tampas e remova as bandejas para acessar os locais de atolamento. Para resolver qualquer mensagem de atolamento, você deve limpar todo o papel atolado no caminho do papel.



Área	Nome da área	Números de atolamento	O que fazer
1	Tampa F	281	Abra a tampa F e remova o papel atolado.
		4yy.xx	
2	Porta G	455	Abra a porta G e remova o papel atolado.
		4уу.хх	Para atolamentos de grampos, remova o cartucho de grampos e limpe o atolamento de grampos.
3	Porta H	4уу.хх	Abra a porta H e remova o papel atolado.
4	Bandeja de saída padrão	201–202 203	Remova todo o papel da bandeja de saída padrão e remova o papel atolado.
5	Bandeja padrão do encadernador	4уу.хх	Remova todo o papel da bandeja padrão do encadernador e, depois, o papel atolado.
6	Bandeja do encadernador 1	4уу.хх	Remova todo o papel da bandeja 1 do encadernador padrão e, depois, o papel atolado.
7	Bandeja do encadernador 2	4уу.хх	Remova todo o papel da bandeja 2 do encadernador padrão e, depois, o papel atolado.
8	Porta C	24x	Abra a porta C e remova o papel atolado.
	Bandeja [x]		Abra cada bandeja e remova os atolamentos.
9	Bandeja 5 (High Capacity	24x	Abra a bandeja e remova o papel atolado.
	Feeder [HCF])		Abra a tampa superior e remova o papel atolado.
			Mova devagar a bandeja para a esquerda até ela parar e, então, remova o papel atolado.
10	Alimentador multi-uso	250	Remova todo o papel do alimentador multi-uso para remover o papel atolado.

Área	Nome da área	Números de atolamento	O que fazer
11	Porta B	230	Abra a porta B e remova o papel atolado.
12	Porta A	201–202	Abra a porta A e remova o papel atolado.
		231	
		281	
13	Porta D	203	Abra a porta A e em seguida a porta D e remova o papel atolado.

## 201–202 Atolamentos de papel

Se o papel atolado puder ser visto na bandeja de saída padrão, segure-o firmemente dos dois lados e puxe-o para fora cuidadosamente.

Nota: certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.



### Atolamento no fusor

**1** Abra a porta A levantando a lingüeta de liberação e abaixando a porta.

ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: a parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

**2** Pressione a alavanca verde para baixo.



**3** Segure o papel atolado firmemente dos dois lados e retire-o com cuidado.

Aviso-Dano Potencial: Não toque na parte central da unidade do fusor. Isso danificará o fusor.

Nota: certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

4 Empurre a alavanca verde de volta para o lugar.



- **5** Feche a porta A.
- 6 If necessary, touch **Continuar** no painel de controle da impressora.

### Papel atolado sob o fusor

1 Abra a porta A.

ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: a parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

2 Se o papel atolado puder ser visto sob o fusor, segure-o firmemente dos dois lados e puxe-o para fora cuidadosamente.

Nota: certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

- **3** Feche a porta A.
- 4 If necessary, touch **Continuar** no painel de controle da impressora.

## 203 atolamento de papel

Se o papel atolado puder ser visto na bandeja de saída padrão, segure-o firmemente dos dois lados e puxe-o para fora cuidadosamente.

Nota: certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.



1 Abra a porta A, em seguida a porta D, levantando a lingüeta de liberação de cada porta e abaixando as portas.

ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: a parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

**2** Segure o papel atolado firmemente dos dois lados e retire-o com cuidado.



Nota: certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

- **3** Feche a porta D e em seguida a porta A.
- 4 Se necessário, toque em **Continuar** no painel de controle da impressora.

## 230 atolamento de papel

**1** Abaixe o alimentador multifunção e abra a porta B.



Nota: certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.



- **3** Feche a porta B.
- **4** Se necessário, toque em **Continuar** no painel de controle da impressora.

## 231 atolamento de papel

1 Abra a porta A, levantando a lingüeta de liberação e abaixando a porta.

**ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** a parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.



**2** Pressione a alavanca verde para baixo.



Nota: certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

- **3** Segure o papel atolado firmemente dos dois lados e retire-o com cuidado.
- **4** Empurre a alavanca verde de volta para o lugar.



#### **5** Feche a porta A.



6 Se necessário, toque em **Continuar** no painel de controle da impressora.

## 24x atolamento de papel

Nota: Ao retirar o papel atolado, verifique se todos os fragmentos de papel foram retirados.

## Atolamento de papel na bandeja 1

**1** Abra a Bandeja 1.





- **3** Feche a Bandeja 1.
- **4** Se necessário, toque em **Continuar, atolamento removido** no painel de controle da impressora.

### Atolamento de papel em uma das bandejas opcionais (Bandejas 2 a 4)

**1** Verifique a porta C; segure com firmeza o papel atolado e o puxe para fora.



**2** Abra a bandeja especificada.



- 4 Feche a bandeja.
- 5 Se necessário, toque em Continuar, atolamento removido no painel de controle da impressora.

## Atolamento de papel na Bandeja 5 (High Capacity Feeder [HCF])

#### Atolamento de papel na bandeja

**1** Puxe a bandeja de papel para fora até que ela pare.



Aviso—Dano Potencial: Não puxe a bandeja com muita força. Ela pode bater em seus joelhos e machucá-los.



- **3** Empurre a bandeja devagar até que ela pare.
- 4 Se necessário, toque em Continuar, atolamento removido no painel de controle da impressora.

#### Atolamento de papel na bandeja de saída

1 Mova devagar a bandeja para a esquerda até que ela pare.



2 Segure o papel atolado firmemente dos dois lados e retire-o com cuidado.



- **3** Coloque devagar a bandeja de volta no lugar.
- **4** Se necessário, toque em **Continuar, atolamento removido** no painel de controle da impressora.

#### Atolamento de papel na tampa superior

**1** Mova devagar a bandeja para a esquerda até que ela pare.



**2** Abra a tampa superior.





**4** Feche a tampa superior.



- **5** Coloque devagar a bandeja de volta no lugar.
- 6 Se necessário, toque em Continuar, atolamento removido no painel de controle da impressora.

## 250 Atolamento de papel

1 Remover páginas atoladas do alimentador multi-uso.



- **2** Carregue o papel no alimentador multi-uso.
- 3 Se necessário, toque em Continuar, atolamento removido no painel de controle da impressora.

## 281 Atolamento de papel

#### Atolamento de papel na porta A

1 Abra a porta A.

ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: a parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

- 2 Determine a localização do atolamento e remova-o:
  - **a** Se o papel puder ser visto no fusor, segure-o com firmeza dos dois lados e puxe-o para fora.

Nota: certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.



**b** Se o papel não estiver visível, você vai precisar remover a unidade do fusor.

Aviso—Dano Potencial: Não toque na parte central da unidade do fusor. Isso danificará o fusor.

- 1 Remova os parafusos de ambos os lados da unidade do fusor, girando-os em sentido anti-horário.
- 2 Gire as alças dos dois lados do fusor e depois puxe para retirá-lo da unidade.





#### Notas:

- certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.
- Se o papel estiver no fusor, abaixe a alavanca de liberação do fusor e troque para o modo envelope.
- Depois de remover o papel atolado, recoloque a alavanca na posição correta.
- 4 Alinhe a unidade do fusor usando as alças dos dois lados, e coloque-o novamente na impressora.



**3** Feche a porta A.

4 Se necessário, toque em **Continuar** no painel de controle da impressora.

#### Atolamento de papel na tampa F (transporte de papel)

**1** Abra a tampa F.



2 Segure o papel atolado firmemente dos dois lados e retire-o com cuidado.Nota: certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.





Nota: Se o atolamento de papel à direita for difícil de remover, gire o botão no sentido anti-horário.

- **3** Feche a tampa F.
- 4 Se necessário, toque em Continuar no painel de controle da impressora.

## 4yy.xx atolamentos de papel

Se for possível ver o papel atolado nas bandejas de saída do encadernador, você deverá segurar o papel com firmeza nos dois lados e puxá-lo para fora cuidadosamente.



1	Bandeja padrão do encadernador		
2	Bandeja do encadernador 1		
3	Bandeja do encadernador 2		
	Nota: A bandeja 2 do encadernador estará disponível apenas se o encadernador de brochuras estiver instalado.		

Nota: Certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

#### Atolamento de papel na porta H

**1** Abra a porta H.

Nota: A porta H fica entre as bandejas de saída do encadernador.



**2** Segure o papel atolado firmemente dos dois lados e retire-o com cuidado.

Nota: Certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.



- **3** Feche a porta H.
- 4 Se necessário, toque em **Continuar** no painel de controle da impressora.

#### Atolamento de papel na porta G

**1** Abra a porta G.



Área	Nome da tampa, do botão ou da alça
1	Tampa G1
2	Tampa G2
3	Botão G3
4	Tampa G4
5	Tampa G7
6	Botão G8
7	Alça G9

**2** Levante a alavanca da tampa G1.

**3** Segure o papel atolado firmemente e retire-o com cuidado.

**Nota:** Certifique-se de remover todos os fragmentos de papel após retirar com cuidado o papel atolado de dentro da porta G.

**4** Movimente a tampa G2 para a direita e remova todo o papel atolado.

Nota: Se o papel estiver atolado nos rolos, gire o botão G3 no sentido anti-horário.

- **5** Movimente a tampa G4 para baixo e remova todo o papel atolado.
- **6** Movimente a tampa G7 para a esquerda e remova todo o papel atolado.
- 7 Empurre a alça G9 até que a bandeja esteja completamente aberta.



8 Levante a tampa interna. Se o papel estiver atolado nos rolos, gire o botão G8 no sentido anti-horário e remova o papel atolado.



- **9** Feche a porta G.
- **10** Se necessário, toque em **Continuar** no painel de controle da impressora.

#### Papel atolado na tampa F (transporte de papel)

**1** Abra a tampa F.



2 Segure o papel atolado firmemente dos dois lados e retire-o com cuidado.
Nota: Certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.





Nota: Se o atolamento de papel à direita for difícil de remover, gire o botão no sentido anti-horário.

- **3** Feche a tampa F.
- 4 Se necessário, toque em Continuar no painel de controle da impressora.

## 455 atolamento de grampos

**1** Abra a porta G.



**2** Pressione a lingueta para abrir a porta do grampeador.

Nota: A porta do grampeador fica atrás do encadernador.



**3** Baixe a lingueta do suporte do cartucho de grampos e puxe-o para fora da impressora.



**4** Use a guia de metal para elevar o recolhedor de grampos e remova todos os grampos soltos ou atolados.



**5** Feche o recolhedor de grampos.



- 6 Pressione o recolhedor de grampos para baixo até que ele *se encaixe* no lugar.
- 7 Empurre o cartucho do grampeador firmemente no lugar, de volta na unidade do grampeador até que suporte do cartucho *se encaixe* no lugar.



- **8** Feche a porta do grampeador.
- 9 Feche a porta G.
- **10** Se necessário, toque em **Continuar, atolamento removido** no painel de controle da impressora.

## Solução de problemas

## Solução de problemas básicos da impressora

Caso haja problemas básicos com a impressora ou ela não dê nenhuma resposta, verifique se:

- O cabo de alimentação está conectado à impressora e a uma tomada devidamente aterrada.
- A tomada não foi desativada por uma chave ou um disjuntor.
- A impressora não está conectada a um protetor de sobretensão, a um no-break ou a uma extensão.
- Outro equipamento elétrico conectado à tomada está funcionando.
- A impressora está ligada. Verifique o interruptor da impressora.
- O cabo da impressora está firmemente conectado a ela e ao computador host, ao servidor de impressão, à opção ou a outro dispositivo de rede.
- Todas as opções estão instaladas corretamente.
- As configurações do driver da impressora estão corretas.

Depois de verificar cada uma dessas possibilidades, desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente. Normalmente, isso corrige o problema.

## Para entender as mensagens da impressora

#### Ocorreu um erro na unidade flash. Remova e reinsira a unidade.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova a unidade flash e reinsira-a.
- Se a mensagem de erro persistir, talvez a memória flash esteja danificada e precise ser trocada.

### Não é possível abaixar a bandeja 2; remova o papel e verifique se há obstrução

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Remova o papel e tudo o que estiver obstruindo a bandeja.
- Toque em Continuar para limpar a mensagem e continuar a impressão.

## Alterar [origem do papel] para [nome do tipo personalizado]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em Usar atual [origem do papel] para ignorar a mensagem e imprimir da bandeja selecionada.
- Carregue o tipo e o tamanho corretos de papel na bandeja, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e toque em **Papel modificado**, continuar.
- Toque em Cancelar trabalho para cancelar o trabalho de impressão.

# Alterar [origem do papel] para [nome do tipo personalizado], carregue [orientação]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Toque em Usar atual [origem do papel] para ignorar a mensagem e imprimir da bandeja selecionada.
- Carregue o tipo e o tamanho corretos de papel na bandeja, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e toque em **Papel modificado**, continuar.
- Toque em Cancelar trabalho para cancelar o trabalho de impressão.

## Alterar [origem do papel] para [seqüência personalizada]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em Usar atual [origem do papel] para ignorar a mensagem e imprimir da bandeja selecionada.
- Carregue o tipo e o tamanho corretos de papel na bandeja, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e toque em **Papel modificado**, continuar.
- Toque em Cancelar trabalho para cancelar o trabalho de impressão.

## Alterar [origem do papel] para [seqüência personalizada], carregue [orientação]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em Usar atual [origem do papel] para ignorar a mensagem e imprimir da bandeja selecionada.
- Carregue o tipo e o tamanho corretos de papel na bandeja, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e toque em **Papel modificado**, continuar.
- Toque em Cancelar trabalho para cancelar o trabalho de impressão.

## Alterar [origem do papel] para [tamanho do papel] [tipo de papel]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em Usar atual [origem do papel] para ignorar a mensagem e imprimir da bandeja selecionada.
- Carregue o tipo e o tamanho corretos de papel na bandeja, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e toque em **Papel modificado**, continuar.
- Toque em Cancelar trabalho para cancelar o trabalho de impressão.

## Alterar [origem do papel] para [tamanho do papel] [tipo de papel], carregue [orientação]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em Usar atual [origem do papel] para ignorar a mensagem e imprimir da bandeja selecionada.
- Carregue o tipo e o tamanho corretos de papel na bandeja, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e toque em **Papel modificado**, continuar.

• Toque em Cancelar trabalho para cancelar o trabalho de impressão.

### Verificar orientação ou guias de [origem]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Mova as guias de papel para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.
- Verifique se a configuração do tamanho de papel corresponde ao papel carregado na bandeja:
  - 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique a configuração Tamanho de papel.
  - 2 Antes de enviar o trabalho de impressão, especifique a configuração do tamanho correto:
    - Para usuários do Windows, especifique o tamanho de papel em Propriedades de impressão.
    - Para usuários Macintosh, especifique o tamanho de papel na caixa de diálogo Configuração de página.

## Fechar tampa [x]

Feche a tampa especificada para limpar a mensagem.

## Fechar porta [x]

Feche a porta especificada.

### Disco corrompido

A impressora tentou recuperar um disco rígido corrompido, mas ele não pode ser reparado. O disco rígido deve ser reformatado.

Toque em Formatar disco para reformatar o disco rígido da impressora e limpar a mensagem.

Nota: A formatação exclui todos os arquivos armazenados no disco rígido da impressora.

### Esvaziar caixa de perfuração

**1** Esvaziar caixa de perfuração.

Para obter instruções sobre como esvaziar a caixa de perfuração, no painel de controle da impressora, toque em **Mais informações**.

2 Reinsira a caixa de perfuração no encadernador e toque em Continuar para limpar a mensagem.

### Erro de leitura da unidade USB. Remova o USB.

O dispositivo USB inserido não é suportado. Remova o dispositivo USB e instale um compatível.

### Erro de leitura do hub USB. Remova o hub.

O hub USB inserido não é suportado. Remova o hub USB e instale outro compatível.
### Inserir cartucho de grampos

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Insira um cartucho de grampos.
- Toque em Continuar para limpar a mensagem e imprimir usando o encadernador.

### Insira caixa de perfuração

Insira a caixa de perfuração no encadernador e toque em Continuar para limpar a mensagem.

### Inserir Bandeja [x]

Insira a bandeja especificada na impressora.

### Instalar bandeja [x]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Instale a bandeja especificada:
  - **1** Desligue a impressora.
  - 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.
  - 3 Instale a bandeja especificada.
  - 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica devidamente aterrada.
  - **5** Ligue a impressora novamente.
- Cancele o trabalho de impressão.

### Carregar [origem] com [nome de tipo personalizado]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o papel especificado na bandeja ou alimentador.
- Toque em Papel carregado, continuar para limpar a mensagem e continuar a impressão.

Se a impressora encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho corretos, ela usará essa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela usará a origem de papel padrão.

• Cancele o trabalho de impressão.

### Carregar [origem] com [sequência personalizada]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o papel especificado na bandeja ou alimentador.
- Toque em Papel carregado, continuar para limpar a mensagem e continuar a impressão.

Se a impressora encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho corretos, ela usará essa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela usará a origem de papel padrão.

• Cancele o trabalho de impressão.

### Carregar [origem] com [tamanho]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o papel especificado na bandeja ou alimentador.
- Toque em Papel carregado, continuar para limpar a mensagem e continuar a impressão.

Se a impressora encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho corretos, ela usará essa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela usará a origem de papel padrão.

• Cancele o trabalho de impressão.

### Carregar [origem] com [tipo] [tamanho]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o papel especificado na bandeja ou alimentador.
- Toque em Papel carregado, continuar para limpar a mensagem e continuar a impressão.

Se a impressora encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho corretos, ela usará essa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela usará a origem de papel padrão.

• Cancele o trabalho de impressão.

### Carregar Alimentador Manual com [nome de tipo personalizado]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel especificado no alimentador multifunção.
- Toque em Solicitar cada página, papel carregado ou Não solicitar, papel carregado para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Toque em Selecionar papel automaticamente para usar o papel carregado na bandeja.
- Cancele o trabalho de impressão.

### Carregar Alimentador Manual com [seqüência personalizada]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel especificado no alimentador multifunção.
- Toque em Solicitar cada página, papel carregado ou Não solicitar, papel carregado para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Toque em Selecionar papel automaticamente para usar o papel carregado na bandeja.
- Cancele o trabalho de impressão.

### Carregar o alimentador manual com [tamanho de papel]

- Carregue o papel especificado no alimentador multifunção.
- Toque em Solicitar cada página, papel carregado ou Não solicitar, papel carregado para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Toque em Selecionar papel automaticamente para usar o papel carregado na bandeja.
- Cancele o trabalho de impressão.

### Carregar o alimentador manual com [tipo de papel] [tamanho de papel]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel especificado no alimentador multifunção.
- Toque em Solicitar cada página, papel carregado ou Não solicitar, papel carregado para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Toque em Selecionar papel automaticamente para usar o papel carregado na bandeja.
- Cancele o trabalho de impressão.

# O alimentador manual espera [tamanho do papel]. Verifique as guias de [origem do papel]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o tamanho de papel especificado no alimentador manual..
- Ajuste fisicamente as guias de [origem do papel] para um tamanho de papel reconhecido.
- Toque em Continuar para limpar a mensagem e continuar a impressão.

Se a impressora encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela alimentará o papel a partir dessa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela fará a impressão a partir da origem padrão.

### **Carregar grampos**

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Troque o cartucho de grampos especificado no encadernador.
- Toque em Continuar para limpar a mensagem e continuar a impressão.

Nota: O trabalho de impressão será grampeado se o cartucho de grampos for substituído ou inserido.

• Toque em Cancelar trabalho para cancelar o trabalho de impressão.

### Remover papel da bandeja de saída padrão

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

### Remover papel da bandeja [x]

Remover papel da bandeja especificada. A impressora detecta automaticamente a remoção do papel e continua a impressão.

Se remover o papel não limpar a mensagem, toque em Continuar.

### Remover papel de todas as bandejas

Remova o papel de todas as bandejas. A impressora detecta automaticamente a remoção do papel e continua a impressão.

Se remover o papel não limpar a mensagem, toque em Continuar.

### Remover papel de [nome definido da bandeja vinculada]

Remova o papel da bandeja especificada. A impressora detecta automaticamente a remoção do papel e continua a impressão.

Se remover o papel não limpar a mensagem, toque em Continuar.

### Cota de impressão excedida. Trabalho de impressão cancelado.

O trabalho de impressão foi cancelado porque a cota de impressão foi excedida. Entre em contato com o funcionário do suporte ao sistema.

### Cota de impressão excedida. Trabalho de impressão incompleto.

O trabalho de impressão não foi concluído porque a cota de impressão foi excedida. Entre em contato com o funcionário do suporte ao sistema.

### **Restaurar trabalhos retidos?**

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Restaurar** para restaurar todos os trabalhos retidos, armazenados no disco rígido da impressora.
- Toque em Não restaurar se não quiser que nenhum trabalho de impressão seja restaurado.

### Remover material de embalagem, [nome da área]

Remova qualquer material da embalagem do local especificado.

### Alguns trabalhos retidos não foram restaurados

Toque em Continuar para excluir o trabalho especificado.

Nota: Trabalhos retidos que não são restaurados permanecem no disco rígido e não podem ser acessados.

### Modo de câmera não suportado, desconectar câmera e alterar modo

O modo de câmera é compatível com PictBridge.

Desconecte a câmera, mude o modo e reconecte a câmera na impressora.

### Disco não suportado

O disco inserido não é suportados. Remova o disco não suportado e instale um que seja suportado.

### 31.xx Cartucho [cor] ausente ou danificado

Tente uma ou mais das seguintes opções:

1 Remova e reinstale os cartuchos de tinta especificados.

Para instruções sobre como remover o cartucho de impressão, toque em Mais informações.

2 Toque em Continuar para limpar a mensagem.

Nota: Se a mensagem não desaparecer, substitua o cartucho de impressão danificado.

### 32.xx Número de peça de cartucho [cor] não suportado pelo dispositivo

Remova o cartucho sem suporte e instale um compatível.

### 34 Tamanho de papel incorreto, verificar [origem do papel]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel apropriado ou a mídia especial na bandeja adequada.
- Confirme se a roda da Bandeja 1 está definida para o tamanho do papel carregado na bandeja. Certifique-se de que o tamanho do papel corresponde ao documento que você está tentando imprimir.
- Toque em Continuar para limpar a mensagem e imprimir usando outra bandeja.
- Verifique as guias de comprimento e largura da bandeja e se o papel foi carregado corretamente na bandeja.
- Verifique se o tamanho e o tipo correto de papel foram especificados nas configuração da caixa de diálogo Propriedades de impressão ou Imprimir.
- Verifique se o tamanho de papel está definido corretamente. Por exemplo, se Tam. aliment. MF estiver definido como Universal, certifique-se de que o papel seja grande o suficiente para os dados que estão sendo impressos.
- Cancele o trabalho de impressão.

### 34 Tipo de papel incorreto, verificar [origem do papel]

- Carregue o papel apropriado ou a mídia especial na bandeja adequada.
- Confirme se a roda da Bandeja 1 está definida para o tipo de papel carregado na bandeja. Certifique-se de que o tipo de papel corresponde ao documento que você está tentando imprimir.
- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e imprimir usando uma bandeja diferente.
- Verifique as guias de comprimento e largura da bandeja e se o papel foi carregado corretamente na bandeja.
- Verifique se o tamanho e o tipo correto de papel foram especificados nas configuração da caixa de diálogo Propriedades de impressão ou Imprimir.
- Verifique se o tipo de papel está definido corretamente. Por exemplo, se Tipo aliment. MF estiver definido como Universal, certifique-se de que o papel seja grande o suficiente para os dados que estão sendo impressos.
- Cancele o trabalho de impressão.

### 35 Memória insuficiente para suportar recurso Economia de Recursos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em Continuar para desativar Economia de Recurso e continuar a impressão.
- Para ativar a Economia de Recursos após receber essa mensagem, certifique-se de que os buffers de ligação estejam definidos como Automático e saia dos menus para ativar as alterações de buffer de ligação. Quando a mensagem Pronto for exibida, ative a Economia de Recursos.
- Instale mais memória na impressora.

### 37 Memória insuficiente, alguns trabalhos retidos não serão restaurados

A impressora não conseguiu restaurar alguns ou todos os trabalhos confidenciais ou retidos no seu disco rígido.

Toque em Continuar para limpar a mensagem.

### 37 Memória insuficiente, alguns Trabalhos Retidos foram excluídos

A impressora excluiu alguns trabalhos retidos a fim de processar os trabalhos atuais.

Toque em Continuar para limpar a mensagem.

### 37 Memória insuficiente para agrupar trabalho

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para imprimir uma parte do trabalho já armazenado e iniciar o agrupamento do resto do trabalho de impressão.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

### 37 Memória insuficiente para operação de Desfragmentação de Memória Flash

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para parar a operação de desfragmentação e continuar a impressão.
- Exclua fontes, macros e outros dados da memória da impressora.
- Instale mais memória na impressora.

### 38 Memória cheia

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em Cancelar trabalho para limpar a mensagem.
- Instale mais memória na impressora.

### 39 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos

- Toque em Continuar para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

• Instale mais memória na impressora.

### 40 Refil [cor] inválido, trocar cartucho

Troque o cartucho especificado para continuar a impressão.

### 51 Flash danificada detectada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em Continuar para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

### 52 Sem espaço livre suficiente na memória flash para os recursos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em Continuar para limpar a mensagem e continuar a impressão.
   As fontes e macros carregados e não armazenadas previamente na memória flash serão excluídos.
- Exclua fontes, macros e outros dados armazenados na memória flash.
- Faça uma atualização para uma placa de memória flash com mais capacidade.

### 53 Flash não formatada detectada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em Continuar para parar a operação de desfragmentação e continuar a impressão.
- Formate a memória flash. Se a mensagem de erro persistir, talvez a memória flash esteja danificada e precise ser trocada.

### 54 Erro opção serial [x]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Verifique se o cabo serial está conectado corretamente e se é o cabo correto para a porta serial.
- Verifique se os parâmetros da interface serial (protocolo, taxa de transmissão, paridade e bits de dados) estão definidos corretamente na impressora e no computador host.
- Toque em Continuar para continuar a impressão.
- Desligue e ligue novamente a impressora para redefini-la.

### 54 Erro de software de rede padrão

- Toque em **Continuar** para continuar a impressão.
- Desligue a impressora e ligue-a novamente para redefini-la.
- Atualize (flash) o firmware de rede na impressora ou no servidor de impressão.

### 54 Erro de software rede [x]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Toque em Continuar para continuar a impressão.
- Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.
- Atualize (reprograme) o firmware de rede na impressora.

### 55 Opção sem suporte no slot [x]

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- **3** Remova a placa de interface opcional ou o servidor de impressão interno sem suporte e substitua por placa compatível.
- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica devidamente aterrada.
- 5 Ligue a impressora novamente.

### 56 Porta paralela [x] desativada

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Toque em Continuar para limpar a mensagem.
  - A impressora descarta os dados recebidos pela porta paralela.
- Verifique se o item de menu Buffer paralelo não está definido como Desativado.

### 56 Porta serial [x] desativada

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.
  - A impressora descarta os dados recebidos pela porta serial.
- Verifique se o item de menu Buffer serial está definido como Desativado.

### 56 Porta USB padrão desativada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

• Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.

A impressora descarta os dados recebidos pela porta USB.

• Certifique-se de que o item de menu Buffer USB não esteja definido como Desativado.

### 56 Porta paralela padrão desativada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

• Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.

A impressora descarta os dados recebidos pela porta paralela.

• Certifique-se de que o item de menu Buffer Paralelo não esteja definido como Desativado.

### 56 Porta USB [x] desativada

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

• Toque em Continuar para limpar a mensagem.

A impressora descarta os dados recebidos pela porta USB.

• Verifique se o item de menu Buffer USB está definido como Desativado.

### 57 Configuração alterada, alguns trabalhos suspensos não foram restaurados

Algo aconteceu na impressora que invalidou trabalhos suspensos. As possíveis alterações incluem:

- O firmware da impressora foi atualizado.
- Opções de entrada de papel precisam que o trabalho de impressão seja removido.
- O trabalho de impressão foi criado com dados de um dispositivo que não está mais na porta USB.
- O disco rígido da impressora contém trabalhos de impressão armazenados enquanto instalados em um modelo de impressora diferente.

Toque em Continuar para limpar a mensagem.

### 58 Excesso de discos instalados

- **1** Desligue a impressora.
- 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- 3 Remova os discos excedentes.
- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica devidamente aterrada.
- 5 Ligue a impressora novamente.

### 58 Excesso de opções flash instaladas

- **1** Desligue a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- **3** Remova a memória flash excedente.
- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
- **5** Ligue a impressora novamente.

### 58 Excesso de bandejas conectadas

- **1** Desligue a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- **3** Remova as bandejas adicionais.
- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
- **5** Ligue a impressora novamente.

### 59 Bandeja [x] incompatível

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova a bandeja especificada.
- Toque em Continuar para limpar a mensagem e prosseguir com a impressão sem utilizar a bandeja especificada.

### 61 Remover disco danificado

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Remova o disco rígido danificado.
- Instale outro disco rígido de impressora antes de executar qualquer operação que exija um disco rígido.

### 62 Disco cheio

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Toque em Continuar para limpar a mensagem e continuar o processamento.
- Exclua fontes, macros e outros dados armazenados no disco rígido.
- Instale um disco rígido de impressora com mais capacidade de memória.

### 80 Manutenção programada [x]

Entre em contato com o suporte ao cliente e informe a mensagem. A impressora está programada para manutenção.

# 80 Substituir rolos de seleção de papel em [origem do papel], usar peças e instruções no compartimento da bandeja 1

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

• Toque em Continuar e substituir depois para ignorar a mensagem e continuar a impressão.

Nota: Rolos de seleção de papel gastos ou danificados podem causar atolamentos de papel.

• Substitua os rolos de seleção de papel gastos ou danificados e toque em **Rolos substituídos** para limpar a mensagem e continuar a impressão,

### 82.xx Trocar o recipiente de resíduos de toner

1 Troque o recipiente de resíduos de toner.

Para obter instruções sobre como trocar o recipiente de resíduos do toner, no painel de controle da impressora, toque em **Mais informações**.

2 Toque em Continuar para limpar a mensagem e continuar a impressão.

### 82.xx Recipiente de resíduo do toner quase cheio

Faça o pedido de um recipiente de resíduos de toner de substituição imediatamente.

- 1 Troque o recipiente de resíduos de toner.
  - Para obter instruções sobre como instalar o recipiente de resíduos do toner, no painel de controle da impressora, toque em **Mais informações**.
- 2 Toque em Continuar para limpar a mensagem e continuar a impressão.

### 82.xx Recipiente de resíduos do toner ausente

Reinsira o recipiente de resíduos de toner na impressora.

### 84 Fotoconduntor [cor] não suportado

Remova o fotocondutor especificado e instale um novo que seja suportado.

### 84.xx Fotocondutor [cor] vazio

- **1** Solicite um fotocondutor de substituição imediatamente.
- 2 Quando a qualidade de impressão for reduzida, instale o novo fotocondutor, usando a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.
- 3 Toque em Continuar para limpar a mensagem e continuar a impressão.

### 84.xx Fotocondutor [cor] ausente

Instale o fotocondutor colorido especificado, seguindo as instruções da folha fornecida com a peça de substituição.

### 84.xx Trocar fotocondutor [cor]

- 1 Troque o fotocondutor, seguindo as instruções da folha fornecida com a peça de substituição.
- 2 No painel de controle da impressora, toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

### 88.xx Cartucho [cor] vazio

**1** Remova o cartucho especificado.

**Aviso—Dano Potencial:** Cuidado para não tocar no cilindro fotocondutor. Isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

- 2 Segure o cartucho firmemente e agite-o várias vezes de um lado para o outro e para frente para trás para redistribuir o toner.
- 3 Reinsira o cartucho e toque em Continuar para limpar a mensagem e continuar a impressão.

#### Notas:

- Repita esse procedimento várias vezes até que a impressão fique fraca. Quando a impressão fraca não melhorar, troque o cartucho.
- Você precisará de um novo cartucho disponível quando o atual não estiver mais imprimindo de forma satisfatória.

### 88.xx Cartucho [cor] muito baixo

O cartucho de impressão especificado está muito baixo.

- 1 Para obter instruções sobre como trocar o cartuchos de impressão, no painel de controle da impressora, toque em Mais informações.
- 2 Toque em Continuar para limpar a mensagem e continuar a impressão.

### 88 Trocar cartucho [cor]

O cartucho de toner ou impressão especificado está vazio.

**1** Troque o cartucho especificado.

Para obter instruções sobre como trocar cartuchos, no painel de controle da impressora, toque em Mais informações.

2 Toque em Continuar para limpar a mensagem e continuar a impressão.

### 1565 Erro de emulação, carregar opção de emulação

A impressora limpa a mensagem automaticamente dentro de 30 segundos e desativa o emulador de download na placa de firmware.

# Solução de problemas de impressão

### Arquivos PDF com vários idiomas não são impressos

É possível que os arquivos PDF contenham fontes não disponíveis.

- 1 Abra o documento que deseja imprimir no Adobe Acrobat.
- 2 Clique no ícone da impressora > Avançado > Imprimir como imagem > OK > OK.

### O visor do painel de controle está em branco ou só exibe losangos

O teste automático da impressora falhou. Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

Se as mensagens **Efetuando teste automático** e **Pronto**não forem exibidas, desligue a impressora e entre em contato com o Suporte ao cliente.

### É exibida uma mensagem de erro de leitura da unidade USB

Verifique se a unidade flash é suportada.

### Os trabalhos de impressão não são impressos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### Certifique-se de que não haja nenhum problema com sua impressora

Verifique o status no painel de controle da impressora. Se necessário, siga as instruções de recuperação.

#### VERIFIQUE SE A IMPRESSORA ESTÁ PRONTA PARA IMPRIMIR

Certifique-se de que **Pronto** seja exibido no visor antes de enviar um trabalho de impressão.

#### VERIFIQUE SE HÁ SUPRIMENTO AUSENTE OU QUE PRECISE SER SUBSTITUÍDO

Remova e reinstale ou substitua o suprimento.

#### VERIFIQUE SE A BANDEJA DE SAÍDA PADRÃO ESTÁ CHEIA

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

#### VERIFIQUE SE A BANDEJA DE PAPEL ESTÁ VAZIA

Carregue mídia na bandeja.

#### VERIFIQUE SE O SOFTWARE DA IMPRESSORA CORRETO ESTÁ INSTALADO

- Certifique-se de estar usando o software da impressora correto.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de uma porta USB, certifique-se de que esteja executando o sistema operacional suportado e utilizando um software de impressora compatível.

#### VERIFIQUE SE O SERVIDOR DE IMPRESSÃO INTERNO ESTÁ FUNCIONANDO ADEQUADAMENTE.

- Certifique-se de que o servidor de impressão interno esteja devidamente instalado e de que a impressora esteja conectada à rede.
- Imprima uma página de configuração de rede e verifique se o status é **Conectado**. Se o status for **Não conectado**, verifique os cabos de rede e tente imprimir novamente a página de configuração de rede. Entre em contato com o responsável pelo suporte do sistema para garantir que a rede esteja funcionando corretamente.

O software da impressora está disponível no site da Lexmark em http://support.lexmark.com.

#### VERIFIQUE SE VOCÊ ESTÁ USANDO UM CABO USB, SERIAL OU ETHERNET RECOMENDADO

Para obter mais informações, consulte o site da Lexmark, em http://support.lexmark.com.

#### VERIFIQUE SE OS CABOS DA IMPRESSORA ESTÃO CONECTADOS CORRETAMENTE

Verifique as conexões dos cabos com a impressora e o servidor de impressão para garantir que estejam firmes. Para obter mais informações, consulte a documentação fornecida com a impressora.

### Os trabalhos confidenciais e outros trabalhos retidos não são impressos

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### TRABALHO PARCIAL, SEM TRABALHO OU IMPRESSÃO DE PÁGINAS EM BRANCO

O trabalho de impressão pode conter um erro de formatação ou dados inválidos.

- Exclua os trabalhos de impressão e os imprima novamente.
- Para documentos PDF, recrie o PDF e, em seguida, imprima-o novamente.

Se estiver imprimindo da Internet, a impressora poderá estar lendo vários títulos de trabalho como duplicados e apagar todos os trabalhos, exceto o primeiro.

- Para usuários do Windows, abra as Propriedades de Impressão. No diálogo Imprimir e esperar, selecione a caixa "Manter documentos duplicados" na caixa de texto Nome de usuário antes de inserir um número de PIN.
- Para os usuários do Macintosh, salve cada trabalho de impressão, nomeando cada trabalho de forma diferente, e depois envie os trabalhos para a impressora.

#### VERIFIQUE SE A IMPRESSORA TEM MEMÓRIA SUFICIENTE

Libere mais memória da impressora navegando pela lista de trabalhos retidos e excluindo alguns deles.

### Trabalho de impressão demora mais que o esperado

Tente uma ou mais das seguintes opções:

#### REDUZA A COMPLEXIDADE DO TRABALHO DE IMPRESSÃO

Reduza a quantidade e o tamanho das fontes, a quantidade e a complexidade das imagens e a quantidade de páginas do trabalho de impressão.

#### Desligue a configuração Proteção de página

Na tela Bem-vindo, navegue até:

🔚 > Configurações > Configurações gerais > Recuperação da impressão > Proteção de página > Desl. > 🗹

#### **ALTERAR AS CONFIGURAÇÕES AMBIENTAIS**

Usando as configurações Modo Eco ou Modo silencioso, você notará redução no desempenho.

### O trabalho é impresso a partir da bandeja errada ou no papel errado

#### VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TAMANHO E TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração Tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

- **1** No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique as configurações do tipo e tamanho do papel.
- **2** Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique a configuração do tipo correto:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo de papel em Propriedades de impressão.
  - Para usuários do Macintosh, especifique o tipo de papel na caixa de diálogo Imprimir.

### **Caracteres incorretos impressos**

- Certifique-se de que a impressora não esteja no modo Rastreamento hex. Se Hex pronto for exibido no visor, saia do modo Rastreamento hex para poder imprimir o trabalho. Desligue a impressora e ligue-a novamente para sair do modo Rastreamento Hex.
- Certifique-se que as configuraçõe SmartSwitch estão definidas como Ativadas na Rede e menus USB.

### A ligação de bandejas não funciona

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### **C**ARREGUE O MESMO TAMANHO E TIPO DE PAPEL

- Carregue o mesmo tamanho e tipo de papel em cada bandeja que será ligada.
- Mova as guias de papel para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado em cada bandeja.

#### Use a mesma configuração do Tipo e do Tamanho do papel

- Imprima uma página de configurações de menu e compare as configurações de cada bandeja.
- Se necessário, ajuste as configurações no menu Tam./tipo do papel.

**Nota:** A bandeja padrão para 550 folhas e o alimentador multifunção não detectam automaticamente o tamanho do papel. Defina o tamanho no menu Tam./tipo do papel.

### Os trabalhos grandes não são agrupados

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### VERIFIQUE SE A OPÇÃO AGRUPAR ESTÁ ATIVADA

No menu Acabamento ou nas Propriedades de impressão, defina Agrupar como Ativar.

Nota: Definir Agrupar como Desativar no software substitui a configuração no Menu acabamento.

#### REDUZA A COMPLEXIDADE DO TRABALHO DE IMPRESSÃO

Reduza a complexidade do trabalho de impressão eliminando o número e o tamanho das fontes, o número e a complexidade das imagens e o número de páginas do trabalho.

#### VERIFIQUE SE A IMPRESSORA TEM MEMÓRIA SUFICIENTE

Adicione memória ou um disco rígido opcional à impressora.

### Ocorrem quebras de página inesperadas

#### Aumente o valor de Tempo de Espera da Impressão

1 Na tela Bem-vindo, navegue até:

> Configurações > Configurações gerais > Tempos limite

- 2 Toque na seta para esquerda ou para a direita ao lado de **Tempo Limite da Impressão** até que o valor desejado seja exibido.
- 3 Toque em Enviar.

## Solução de problemas de aplicativos da tela inicial

### Ocorreu um erro de aplicativo

#### VERIFIQUE O LOG DO SISTEMA PARA VER OS DETALHES RELEVANTES:

**1** Digite o endereço IP ou o nome de host da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

caso você não saiba o endereço IP ou o nome de host da impressora, você pode:

- Exibir as informações na tela Bem-vindo do painel de controle da impressora, ou na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de configuração de rede ou de definições de menu e localizar as informações na seção TCP/IP.
- 2 Clique em Configurações ou Configuração.
- 3 Clique em Soluções de dispositivo > Soluções (eSF) > guia Sistema > Log.
- **4** No menu Filtro, selecione um status de aplicativo.
- **5** No menu Aplicativo, selecione um aplicativo e clique em **Enviar**.

#### Verifique se o nome do arquivo que você deseja digitalizar já não está sendo utilizado

Verifique se o arquivo para o qual você deseja digitalizar não esteja aberto por outro aplicativo ou usuário.

Para evitar erros, certifique-se de que "Anexar marca de hora" ou "Substituir arquivo existente" estejam selecionados nas definições da configuração de destino.

#### Ajuste as definições de digitalização

Nas definições da configuração de destino, reduza as definições de digitalização. Por exemplo, reduzir a resolução de digitalização, desativar Colorido ou alterar o tipo do conteúdo para Texto.

#### ENTRE EM CONTATO COM O SUPORTE AO CLIENTE

Se você ainda assim não conseguir isolar o problema, entre em contato com o suporte ao cliente.

### Solução de problemas de Forms and Favorites

#### Formulários não estão disponíveis ou não estão funcionando

#### Certifique-se de que o marcador que aponta para o formulário encontra-se na pasta raiz dos Marcadores

Se o marcador que apontar para o formulário tiver sido criado em uma subpasta da pasta Marcadores, ele não estará disponível na solução Formulários. Exclua o marcador e recrie-o na pasta raiz dos Marcadores.

#### Certifique-se de que o marcador esteja apontando para o local correto.

A impressora não faz a validação de marcadores. Se o URL ou o local de rede que tiver sido especificado quando o marcador foi criado estiver incorreto, a impressora não vai conseguir acessar o documento.

#### Certifique-se de que o marcador seja criado com Formulários e Favoritos

Se o marcador for criado por meio de outro aplicativo, ele não poderá ser acessado em Formulários e Favoritos.

#### Um destino de rede parou de funcionar ou é inválido

#### Certifique-se de que a autenticação da impressora esteja configurada

Se o aplicativo estiver configurado para usar as credenciais de autenticação da MFP, as definições de autenticação da impressora deverão ser configuradas no servidor da Web Incorporado.

Para obter mais informações sobre as configurações de autenticação da impressora, consulte o *Guia do Administrador do Servidor da Web Incorporado* disponível em **www.lexmark.com**.

#### VERIFIQUE SE O DESTINO ESTÁ COMPARTILHADO E TEM UM ENDEREÇO DE REDE VÁLIDO

Verifique se a pasta ou o arquivo de origem está definido para ser compartilhado na rede.

Se o destino tiver sido movido, é possível que o endereço da rede tenha sido alterado. O endereço de rede de destino pode ser acessado da página da Web incorporada.

#### VERIFIQUE SE A IMPRESSORA ESTÁ CONECTADA A:

Verifique se todos os cabos de rede apropriados estão conectados firmemente e se as configurações de rede da impressora estão corretas. Para obter mais informações sobre como colocar a impressora em rede, consulte o *Guia de rede* no CD *Software e documentação* que acompanha a impressora.

#### Se o arquivo de origem e a impressora residirem em domínios diferentes, verifique se as informações do domínio estão especificadas

Se o arquivo de origem existir em um domínio diferente do da impressora, você poderá editar o destino na página de configuração do aplicativo e inserir as informações de domínio apropriadas nos campos Endereço de rede e Domínio de rede. Se não souber o endereço de rede do computador em que reside seu arquivo de origem, consulte o responsável pelo suporte do sistema.

Você também pode adicionar o nome do domínio a lista ordem de pesquisa de domínio na configuração da impressora de rede.

#### VERIFIQUE O LOG DO SISTEMA PARA VER OS DETALHES RELEVANTES:

**1** Digite o endereço IP ou o nome de host da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

caso você não saiba o endereço IP ou o nome de host da impressora, você pode:

- Exibir as informações na tela Bem-vindo do painel de controle da impressora, ou na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de configuração de rede ou de definições de menu e localizar as informações na seção TCP/IP.
- 2 Clique em Configurações ou Configuração.
- 3 Clique em Soluções de dispositivo > Solutions (eSF), ou clique em Embedded Solutions.
- 4 Clique na guia Sistema > Log.
- **5** No menu Filtro, selecione um status de aplicativo.
- 6 No menu Aplicativo, selecione um aplicativo e clique em Enviar.

# Solução de problemas de opções

### A opção não funciona corretamente ou deixa de funcionar após a instalação

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### **R**EDEFINA A IMPRESSORA

Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

#### VERIFIQUE SE A OPÇÃO ESTÁ CONECTADA À IMPRESSORA

- **1** Desligue a impressora usando o interruptor.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica e da impressora.
- **3** Verifique a conexão entre a opção e a impressora.

#### Certifique-se de que a opção esteja instalada corretamente

Imprima uma página de configurações de menu e veja se a opção está na lista de opções instaladas. Se a opção não estiver listada, reinstale-a. Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração do hardware fornecida com a opção ou acesse o site **www.lexmark.com** para conferir a folha de instruções da opção.

#### VERIFIQUE SE A OPÇÃO ESTÁ SELECIONADA

A partir do computador de onde você está imprimindo, selecione a opção.

Para obter mais informações, consulte "Atualização das opções disponíveis no driver da impressora" na página 43.

### Problemas na bandeja de papel

Tente uma ou mais das seguintes opções:

#### VERIFIQUE SE O PAPEL FOI CARREGADO CORRETAMENTE

- 1 Abra a bandeja de papel.
- 2 Verifique se há atolamentos de papel ou erros de alimentação.
- **3** Verifique se as guias de papel estão alinhadas às bordas do papel.
- 4 Verifique se a bandeja de papel está devidamente fechada.

#### **R**EDEFINIR A IMPRESSORA

Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

#### Certifique-se de que a bandeja do papel esteja instalada corretamente

Se a bandeja de papel estiver listada na página de configurações de menu, mas o papel atolar ao entrar ou sair da bandeja, talvez ela não esteja instalada corretamente. Reinstale a bandeja de papel Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração do hardware que veio com a bandeja de papel ou vá para **http://support.lexmark.com** para ver a folha de instrução da bandeja de papel.

### Problemas da gaveta para 2.000 folhas

#### VERIFIQUE A CONEXÃO DA GAVETA

Certifique-se de que a gaveta para 2.000 folhas esteja conectada à impressora.

#### **COLOCAR PAPEL**

Se a bandeja estiver vazia, coloque papel na bandeja ou no alimentador

#### LIMPAR QUALQUER ATOLAMENTO

Abra a porta lateral da bandeja ou do alimentador e, depois, remova qualquer papel atolado.

#### **EVITAR ATOLAMENTOS DE PAPEL**

- Flexione o papel.
- Certifique-se de que a gaveta esteja instalada corretamente.
- Verifique se o papel foi carregado corretamente.
- Certifique-se de que a pilha de papel carregada não exceda a altura máxima da pilha indicada pela linha de carregamento da bandeja.
- Certifique-se de que o papel ou mídia especial atenda às especificações e não está danificado.
- Certifique-se de que as guias estejam posicionadas corretamente para o tamanho de papel carregado.

### Placa de memória

Certifique-se de que a placa de memória esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

### Não é possível detectar o cartão de memória flash

Certifique-se de que o cartão de memória flash esteja conectado firmemente à placa do sistema da impressora.

### Não é possível detectar o disco rígido da impressora

Certifique-se de que o disco rígido da impressora esteja conectado firmemente à placa do sistema da impressora.

### A Porta de soluções internas não funciona corretamente

Tente uma ou mais das seguintes opções:

#### VERIFIQUE AS CONEXÕES DA PORTA DE SOLUÇÕES INTERNAS (ISP)

Certifique-se de que a ISP esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

#### **VERIFIQUE O CABO**

Verifique se você está usando o cabo correto e se ele está conectado firmemente à Porta de soluções internas (ISP).

#### VERIFIQUE SE O SOFTWARE DA REDE ESTÁ CONFIGURADO CORRETAMENTE

Para obter informações sobre a instalação do software para impressão em rede, consulte o Guia de Rede no CD de Software e Documentação.

### O servidor de impressão interno não funciona corretamente

Tente uma ou mais das seguintes opções:

#### VERIFIQUE AS CONEXÕES DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO

- Certifique-se de que o servidor de impressão interno esteja conectado firmemente à placa do sistema da impressora.
- Verifique se você está usando o cabo correto e se ele está conectado firmemente.

#### VERIFIQUE SE O SOFTWARE DA REDE ESTÁ CONFIGURADO CORRETAMENTE

Para obter mais informações sobre a instalação do software para impressão em rede, faça o seguinte:

- **1** Abra o CD de Software e documentação.
- 2 Clique em Adicional.
- 3 Em Publicações neste CD, selecione Guia de rede.

### A placa de interface USB/paralela não funciona corretamente

#### VERIFIQUE A CONEXÃO DA PLACA DE INTERFACE USB/PARALELA

Certifique-se de que a placa de interface USB/paralela esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

#### VERIFIQUE O CABO

Verifique se você está usando o cabo correto e se ele está conectado firmemente.

# Solução de problemas de alimentação de papel

### O papel atola com freqüência

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### VERIFIQUE O PAPEL

Use os papéis e a mídia especial recomendados. Para obter mais informações, consulte o capítulo sobre diretrizes de papel e mídia especial.

#### VERIFIQUE SE NÃO HÁ PAPEL EM EXCESSO NA BANDEJA DE PAPEL

Certifique-se de que a pilha de papel carregada não exceda a altura máxima indicada na bandeja ou no alimentador de várias funções.

#### VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

#### O PAPEL ABSORVEU UMIDADE DEVIDO A UM AMBIENTE ALTAMENTE ÚMIDO

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

### A mensagem de atolamento de papel permanece após a limpeza do atolamento

#### VERIFICAR CAMINHO DO PAPEL

O caminho do papel não está limpo. Remova o papel de todo o caminho do papel e toque em **Continuar**.

### As páginas atoladas não são impressas novamente

#### LIGAR RECUPERAÇÃO DE ATOLAMENTO

1 Na tela Bem-vindo, navegue até:



- 2 Toque nas setas próximas à opção Recuperação de Atolamento até que Ligar ou Automático seja exibida.
- 3 Toque em 🗸 .

## Solução de problemas de qualidade de impressão

Se estas soluções não resolverem o problema, entre em contato com Suporte ao cliente. Uma peça da impressora pode estar precisando de ajuste ou troca.

### A impressora imprime páginas em branco



Tente uma ou mais das seguintes opções:

#### VERIFIQUE SE NÃO FOI DEIXADO MATERIAL DE EMBALAGEM NO CARTUCHO DE TONER OU DE IMPRESSÃO

Remova o cartucho e verifique se o material de embalagem foi removido adequadamente. Reinstale o cartucho.

#### VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE TONER OU DE IMPRESSÃO ESTÁ COM POUCO TONER

Quando **88.xx** [color] cartridge low (88.xx [cor] cartucho baixo) for exibido, verifique se o toner está distribuído igualmente nos quatro cartuchos de toner.

1 Remova o cartucho.

**Aviso—Dano Potencial:** Cuidado para não tocar no cilindro fotocondutor. Isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

- 2 Segure o cartucho firmemente e agite-o várias vezes de um lado para o outro e para frente para trás para redistribuir o toner.
- **3** Insira novamente o cartucho.

Nota: se a qualidade de impressão não melhorar, troque o cartucho da cor que não está imprimindo.

Se o problema persistir, a impressora pode precisar de manutenção. Para obter mais informações, entre em contato com o suporte ao cliente.

### Os caracteres têm bordas recortadas ou não uniformes



Se você estiver usando fontes carregadas, verifique se elas são suportadas pela impressora, pelo computador host e pelo programa.

### **Imagens cortadas**

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### **VERIFICAR GUIAS**

Mova as guias de comprimento e largura da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

#### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO DE TAMANHO PAPEL

Certifique-se de que a configuração tamanho do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão, especifique o tamanho correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tamanho a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tamanho a partir da caixa de diálogo Configurar Página.

### Aparecem linhas horizontais finais nas páginas coloridas

Você poderá perceber linhas horizontais finas nas fotografias ou páginas com uma alta concentração de cor. Isso pode ocorrer quando a impressora estiver em Modo Silencioso. Para consertar isso, ajuste o Modo Silencioso para **Desligado** (Imagem/Foto).

### Imagens fantasma aparecem nas impressões



VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TIPO E PESO DO PAPEL.

Certifique-se de que as configurações de tipo e peso do papel correspondam ao papel carregado na bandeja:

- **1** No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique as configurações Tipo de papel e Peso do papel.
- **2** Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique a configuração do tipo correto:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo em Propriedades de impressão.
  - Para usuários do Macintosh, especifique o tipo na caixa de diálogo Impressão.

#### VERIFIQUE SE A UNIDADE FOTOCONDUTORA ESTÁ DANIFICADA

Substitua a unidade fotocondutora danificada.

#### VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE TONER ESTÁ COM POUCO TONER

Quando 88.xx [color] cartridge low for exibido, verifique se o toner está distribuído igualmente no cartucho de toner.

**1** Remova o cartucho de toner.

**Aviso—Dano Potencial:** Não toque no cilindro fotocondutor. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

- 2 Agite-o firmemente de um lado para outro e para frente e para trás várias vezes a fim de redistribuir o toner.
- 3 Reinsira o cartucho de toner.

Nota: se a qualidade de impressão não melhorar, substitua o cartucho de toner.

Se o problema persistir, a impressora pode necessitar de manutenção. Para obter mais informações, entre em contato com o suporte ao cliente.

### Plano de fundo cinza em impressões



#### Verifique a definição de remoção ou de tonalidade do plano de fundo

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Ajuste a tonalidade para uma definição mais clara.
- Aumente a definição de remoção de plano de fundo.

#### VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE IMPRESSÃO ESTÁ GASTO OU DANIFICADO

Troque o cartucho de impressão gasto ou danificado.

### **Margens incorretas**



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

#### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO DE TAMANHO PAPEL

Certifique-se de que a configuração tamanho do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão, especifique o tamanho correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tamanho a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tamanho a partir da caixa de diálogo Configurar Página.

# Linha com cores fracas, linha branca ou linha com cores erradas aparecem nas impressões





#### VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE TONER ESTÁ DANIFICADO

Troque o cartucho de toner danificado.

#### VERIFIQUE SE A UNIDADE FOTOCONDUTORA ESTÁ DANIFICADA

Substitua a unidade fotocondutora danificada.

#### VERIFIQUE SE O MÓDULO DE TRANSFERÊNCIA ESTÁ DANIFICADO

Troque o módulo de transferência danificado.

#### LIMPE AS LENTES DA CABEÇA DE IMPRESSÃO

- **1** Abra a porta frontal e, em seguida, a tampa interna.
- **2** Localize os limpadores de cabeça de impressão.
- **3** Puxe o limpador de cabeça de impressão cuidadosamente para fora até ele parar e deslize-o lentamente de volta no lugar.
- 4 Limpe as outras lentes da cabeça de impressão.

### Papel ondulado

Tente uma ou mais das seguintes opções:

#### VERIFIQUE AS DEFINIÇÕES DE TIPO E GRAMATURA DO PAPEL

Verifique se as definições de tipo e gramatura correspondem à do papel colocado na bandeja ou no alimentador:

- **1** No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique as definições de tipo e gramatura do papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique a definição correta do tipo de papel:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo de papel em Propriedades de impressão.
  - Para usuários do Macintosh, especifique o tipo de papel na caixa de diálogo Imprimir.

#### COLOQUE PAPEL DE UM PACOTE NOVO

O papel absorve umidade se essa estiver alta. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.

### Irregularidades na impressão



Tente uma ou mais das seguintes opções:

#### COLOQUE PAPEL DE UM PACOTE NOVO

O papel pode ter absorvido umidade de um ambiente muito úmido. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.

#### VERIFIQUE AS DEFINIÇÕES DE TIPO E GRAMATURA DO PAPEL

Verifique se as definições de tipo e gramatura correspondem à do papel colocado na bandeja ou no alimentador:

- **1** No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique as definições de tipo e gramatura do papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique a definição correta do tipo de papel:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo de papel em Propriedades de impressão.
  - Para usuários do Macintosh, especifique o tipo de papel na caixa de diálogo Imprimir.

#### Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero

#### VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE IMPRESSÃO ESTÁ DANIFICADO

Troque o cartucho de impressão gasto ou danificado.

#### VERIFIQUE SE A CORREIA DE TRANSFERÊNCIA ESTÁ DANIFICADA

Troque a correia de transferência danificada. Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.

#### VERIFIQUE SE O FUSOR NÃO ESTÁ DANIFICADO

Troque o fusor danificado. Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.

### A impressão está muito escura



Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TONALIDADE, BRILHO E CONTRASTE

A configuração Tonalidade do toner talvez esteja muito escura, a configuração Brilho talvez esteja muito escura ou a configuração Contraste talvez esteja muito alta.

- Altere essas configurações a partir do menu Qualidade no painel de controle da impressora.
- Para usuários do Windows, altere essas configurações nas Propriedades de Impressão.

- Para usuários do Macintosh:
  - 1 Escolha Arquivo > Imprimir.
  - 2 No menu "Imagens de orientação", escolha Recursos da impressora.
  - **3** Escolha um valor mais baixo para as configurações de Tonalidade, Brilho e Contraste do Toner.

#### COLOQUE PAPEL DE UM PACOTE NOVO

O papel pode ter absorvido umidade de um ambiente muito úmido. Armazene a mídia em sua embalagem original até carregá-la.

#### EVITE O USO DE PAPEL TEXTURIZADO COM ACABAMENTO ÁSPERO

#### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Verifique se a configuração de tipo de papel corresponde ao papel colocado na bandeja ou no alimentador:

- No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique a configuração Tipo de papel.
- Para usuários do Windows, verifique as definições em Propriedades de Impressão.
- Para os usuários do Macintosh, verifique a definição na caixa de diálogo Imprimir.

### A impressão está muito clara.



Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TONALIDADE, BRILHO E CONTRASTE

A configuração Tonalidade do toner talvez esteja muito clara, a configuração Brilho talvez esteja muito clara ou a configuração Contraste talvez esteja muito baixa.

- Altere essas configurações a partir do menu Qualidade no painel de controle da impressora.
- Usuários do Windows, podem alterar essas configurações nas Propriedades de impressão.
- Para usuários do Macintosh:
  - 1 Escolha Arquivo > Imprimir.
  - 2 No menu suspenso de orientação de imagens, escolha Recursos da impressora.
  - **3** Escolha um valor mais alto para as configurações de Tonalidade, Brilho e Contraste do Toner.

#### COLOQUE PAPEL DE UM PACOTE NOVO

O papel pode ter absorvido umidade de um ambiente muito úmido. Armazene a mídia em sua embalagem original até carregá-la.

#### Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero

#### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Verifique se a definição de Tipo de Papel corresponde à do papel colocado na bandeja ou no alimentador:

- No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique a configuração Tipo de papel.
- Para usuários do Windows, verifique as definições em Propriedades de Impressão.
- Para os usuários do Macintosh, verifique a definição na caixa de diálogo Imprimir.

### Defeitos recorrentes aparecem na página

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### VERIFIQUE SE A UNIDADE FOTOCONDUTORA ESTÁ DANIFICADA

A unidade fotocondutora pode estar danificada se houver marcas sucessivas em apenas uma cor e várias vezes em uma página.

• Troque a unidade fotocondutora se os defeitos ocorrerem a cada 94,2 mm (3,71 pol) ou 37,68 mm (1,48 pol).

#### VERIFIQUE SE O FUSOR NÃO ESTÁ DANIFICADO

O fusor pode estar danificado se houver marcas sucessivas em todas as cores.

• Troque o fusor se os defeitos ocorrerem a cada 141 mm (5,55 pol).

### Impressão enviesada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

Ajuste as guias de comprimento e largura da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

- Certifique-se de que as guias não estão muito longe da pilha de papel.
- Certifique-se de que as guias não estão pressionando a pilha de papel de leve.

#### VERIFIQUE O PAPEL

Use um papel que atenda às especificações da impressora.

Verifique se a impressora está limpa ou certifique-se de que ela não esteja contaminada com poeira de papel

#### Limpar o exterior da impressora

1 Verifique se a impressora está desligada e desconectada da tomada.

**Aviso—Dano Potencial:** para evitar o risco de choques ao limpar o exterior da impressora, desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica e desconecte todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

- **2** Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.
- **3** Umedeça com água um pano limpo e sem fiapos.

Aviso—Dano Potencial: não use detergentes ou produtos de limpeza domésticos, pois eles podem danificar o acabamento da impressora.

4 Seque somente a parte externa da impressora, certificando-se de incluir a bandeja de saída padrão.

Aviso—Dano Potencial: o uso de um pano umedecido para limpar o interior pode causar danos à impressora.

**5** Verifique se o suporte para papel e a bandeja de saída padrão estão secos antes de começar um novo trabalho de impressão.

VERIFIQUE SE OS ROLOS DO ALIMENTADOR DE PAPEL ESTÃO LIMPOS E NÃO ESTÃO CONTAMINADOS COM POEIRA

- **1** Desligue a impressora pelo interruptor e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Remova os rolos do alimentador de papel.

**Nota:** Para obter instruções sobre como remover e reinstalar os rolos do alimentador de papel, consulte a folha de configuração que acompanha os rolos dentro da caixa de compartimento da Bandeja 1.

- **3** Umedeça com água um pano limpo e sem fiapos.
- **4** Limpe os rolos do alimentador de papel.

Aviso—Dano Potencial: Não toque na borracha. Isso danificará os rolos.

**5** Reinstale os rolos do alimentador de papel.

Nota: Certifique-se de trocar os rolos do alimentador de papel gastos ou danificados.

### Páginas com cores sólidas



#### VERIFIQUE SE O FOTOCONDUTOR ESTÁ DANIFICADO E INSTALADO CORRETAMENTE

Remova e reinstale os fotocondutores. Se o problema persistir, talvez o fotocondutor precise ser substituído.

### Listras pretas ou brancas aparecem nas transparências ou no papel





Tente uma ou mais das seguintes opções:

#### VERIFIQUE SE O PADRÃO DE PREENCHIMENTO ESTÁ CORRETO

Se o padrão de preenchimento estiver incorreto, escolha outro padrão de preenchimento no programa.

#### VERIFIQUE O TIPO DE PAPEL

- Use apenas as transparências recomendadas.
- Verifique se a definição Tipo de papel corresponde ao papel colocado na bandeja ou no alimentador.
- Verifique se a definição Textura do papel está correta para o tipo de papel ou a mídia especial carregada na bandeja ou no alimentador.

#### VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE IMPRESSÃO ESTÁ COM POUCO TONER

Quando 88.xx [color] cartridge low aparecer, verifique se o toner está distribuído igualmente no cartucho de impressão:

**1** Remova o cartucho de impressão.

**Aviso—Dano Potencial:** Cuidado para não tocar no cilindro fotocondutor. Isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

- 2 Segure o cartucho firmemente e agite-o várias vezes de um lado para o outro e para frente para trás para redistribuir o toner.
- **3** Insira novamente o cartucho de impressão.

Se o problema persistir, a impressora pode precisar de manutenção. Para obter mais informações, entre em contato com o suporte ao cliente.

### Listras horizontais aparecem nas impressões



Tente uma ou mais das seguintes opções:

#### **S**ELECIONE OUTRA BANDEJA OU ALIMENTADOR

- No menu Papel do painel de controle da impressora, selecione Origem padrão.
- Para usuários do Windows, selecione a origem do papel em Propriedades de impressão.
- Para usuários do Macintosh, selecione a origem do papel na caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up.

#### VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE IMPRESSÃO ESTÁ GASTO, DANIFICADO OU VAZIO

Troque o cartucho de impressão gasto, danificado ou vazio.

### Névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE TONER ESTÁ INSTALADO CORRETAMENTE OU ESTÁ DANIFICADO

Reinstale ou troque o cartucho de toner defeituoso.

#### VERIFIQUE SE O MÓDULO DE TRANSFERÊNCIA ESTÁ GASTO OU DANIFICADO

Troque o módulo de transferência gasto ou danificado.

#### VERIFIQUE SE A UNIDADE FOTOCONDUTORA ESTÁ GASTA OU DANIFICADA

Troque a unidade fotocondutora gasta ou danificada.

#### VERIFIQUE SE O FUSOR ESTÁ GASTO OU DANIFICADO

Troque o fusor gasto ou danificado.

#### VERIFIQUE SE A IMPRESSORA FOI RECALIBRADA RECENTEMENTE

Faça o ajuste de cores no menu Qualidade.

#### VERIFIQUE SE O APLICATIVO NÃO ESPECIFICOU UM PLANO DE FUNDO OFF-WHITE

Verifique as configurações do aplicativo.

#### VERIFIQUE SE NÃO HÁ TONER NO CAMINHO DO PAPEL

Contatar o suporte ao cliente.

### O toner sai facilmente do papel



Tente uma ou mais das seguintes opções:

#### VERIFIQUE AS DEFINIÇÕES DE TIPO E GRAMATURA DO PAPEL

Verifique se as definições de tipo e gramatura correspondem à do papel colocado na bandeja ou no alimentador:

- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique as definições de tipo e gramatura do papel. Altere a definição da gramatura do papel de Normal para Pesado.
- **2** Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique a definição correta do tipo de papel:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo de papel em Propriedades de impressão.
  - Para usuários do Macintosh, especifique o tipo de papel na caixa de diálogo Imprimir.

#### VERIFIQUE A DEFINIÇÃO DA TEXTURA DO PAPEL

No menu Papel no painel de controle da impressora, verifique se a definição de Textura do papel corresponde à do papel colocado na bandeja ou no alimentador. Se necessário, altere a definição de Textura do papel de Normal para Áspero.

#### VERIFIQUE SE O FUSOR ESTÁ GASTO OU DANIFICADO

Troque o fusor gasto ou danificado. Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.

### A qualidade da impressão em transparências não é boa

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### **VERIFIQUE AS TRANSPARÊNCIAS**

Use apenas transparências que atendem às especificações da impressora.

#### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO DO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração do tipo de papel esteja definida como Transparência:

- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique a configuração Tipo de papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique a configuração do tipo correto:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo em Propriedades de impressão.
  - Para usuários do Macintosh, especifique o tipo na caixa de diálogo Impressão.

# Solução de problemas de qualidade de cor

Esta seção ajuda a responder algumas perguntas básicas relacionadas a cores e descreve como alguns dos recursos fornecidos no Menu qualidade podem ser utilizados para solucionar problemas comuns de cores.

### perguntas freqüentes sobre impressão em cores

#### O que são cores RGB?

As cores vermelha, verde e azul podem ser combinadas em diversas quantidades para produzir uma grande gama de cores observada na natureza. Por exemplo, o vermelho e o verde podem ser combinados para criar o amarelo. Os televisores e monitores de computador criam as cores dessa maneira. Cores RGB é um método usado para descrever cores indicando a quantidade de vermelho, verde ou azul necessária para produzir uma determinada cor.

#### O que são cores CMYK?

As tintas ou toners nas cores ciano, magenta, amarelo e preto (conhecida como *cores CMYK*) podem ser impressos em diversas quantidades para produzir uma grande gama de cores observada na natureza. Por exemplo, o ciano e o amarelo podem ser combinados para criar o verde. As prensas de impressão, impressoras jato de tinta e impressoras laser/LED coloridos criam as cores dessa maneira. Cores CMYK é um método usado para descrever cores indicando a quantidade de ciano, magenta, amarelo e preto necessária para reproduzir uma cor em particular.

#### Como a cor é especificada em um documento a ser impresso?

Os aplicativos de software geralmente especificam as cores dos documentos usando combinações de cores RGB ou CMYK. Além disso, eles normalmente permitem que a cor de cada objeto de um documento seja modificada. Para obter mais informações, consulte os tópicos da Ajuda do aplicativo de software.

#### Como a impressora reconhece a cor a ser impressa?

Quando você imprime um documento, as informações descrevendo o tipo e a cor de cada objeto são enviadas à impressora. As informações sobre as cores são transmitidas por meio de tabelas de conversão de cores, que convertem as cores nas quantidades apropriadas de toner ciano, magenta, amarelo e preto necessárias para produzir a cor desejada. As informações sobre o tipo de objeto permitem o uso de diferentes tabelas de conversão de cores para diferentes tipos de objetos. Por exemplo, é possível aplicar um tipo de tabela de conversão de cores ao texto e, ao mesmo tempo, outra tabela para as imagens fotográficas.

# Devo usar um software de impressora de emulação PostScript ou PCL? Quais definições devo usar para obter as melhores cores?

O driver PostScript é altamente recomendado para que a melhor qualidade de cor seja obtida. As definições padrão do driver PostScript fornecerão a melhor qualidade de cor para a maioria das impressões.

#### Por que a cor impressa não corresponde à cor que eu vejo na tela do computador?

As tabelas de conversão de cores usadas no modo Correção cores Automático geralmente se aproximam das cores de um monitor de computador padrão. No entanto, devido a diferenças de tecnologia existentes entre impressoras e monitores, muitas cores também podem ser afetadas pelas variações entre os monitores e as condições de iluminação. Para obter recomendações sobre como as páginas de amostras de cores da impressora podem ser úteis na solução de determinados problemas de correspondência de cores, consulte a pergunta "Como posso chegar a uma cor em particular (como a cor de um logotipo)?".

#### A página impressa aparece com cores muito fortes. É possível ajustar a cor?

Às vezes, você pode achar que as cores das páginas impressas estão muito fortes (por exemplo, toda a impressão parece estar muito avermelhada). Isso pode ser causado por condições ambientais, pelo tipo de papel, por condições de iluminação ou pela preferência do usuário. Nesses casos, o ajuste da configuração Equilíbrio de cores pode ser usado para criar as cores desejadas. O Equilíbrio de cores permite que sejam feitos pequenos ajustes na quantidade de toner usada em cada plano de cor. A seleção de valores positivos ou negativos para ciano, magenta, amarelo e preto (no menu Equilíbrio de cores) aumentará ou diminuirá levemente a quantidade de toner usada para a cor escolhida. Por exemplo, se você achar que a página impressa ficou muito avermelhada, a redução do magenta e do amarelo poderá melhorar a cor.

#### Minhas transparências coloridas ficam escuras quando projetadas. O que posso fazer para melhorar as cores?

Esse problema ocorre mais comumente quando as transparências são projetadas com retroprojetores refletivos. Para obter a máxima qualidade nas cores projetadas, são recomendados os retroprojetores transmissivos. Se for utilizado um projetor refletivo, o ajuste das definições de Tonalidade do toner com os valores 1, 2 ou 3 irá clarear a transparência.

Use o tipo recomendado de transparências coloridas. Para obter mais informações sobre especificações de papel e mídia, consulte o *Guia do usuário* no CD *Software e documentação*.

#### O que é a correção de cores manual?

As tabelas de conversão de cores aplicadas a cada objeto quando é usada a definição padrão Correção cores Automático geram as melhores cores para a maioria dos documentos. Ocasionalmente, você pode desejar aplicar um mapeamento diferente de tabela de cores. Essa personalização é obtida pelo menu Cor manual e pela definição Correção de cores manual.

A Correção de cores manual aplica os mapeamentos de tabela de conversão de cores RGB e CMYK da maneira como foram definidos no menu Cor manual.

Você pode selecionar qualquer uma das diferentes tabelas de conversão de cores para RGB ou CMYK:

Tabela de conversão de cores	Definições
RGB	<ul> <li>sRGB Display</li> </ul>
	<ul> <li>Display–True Black</li> </ul>
	<ul> <li>sRGB Vivid</li> </ul>
	Vivid
	<ul> <li>Desativado</li> </ul>
СМҮК	• US CMYK
	• Euro CMYK
	Vivid CMYK
	<ul> <li>Desativado</li> </ul>

**Nota:** a definição Correção de cores manual não será útil se o programa não especificar as cores com combinações RGB ou CMYK. Ela também não será eficaz nas situações em que o aplicativo de software ou o sistema operacional do computador controlar o ajuste de cores.

#### Como posso chegar a uma cor em particular (como a cor de um logotipo)?

Às vezes, é necessário que a cor impressa de um determinado objeto se aproxime o máximo possível de uma cor específica. Por exemplo, você pode precisar chegar à cor de um logotipo corporativo. Embora, em alguns casos, a impressora não seja capaz de reproduzir exatamente a cor desejada, você geralmente consegue identificar correspondências de cores adequadas na maioria dos casos.

O item de menu Amostras de cores pode fornecer informações úteis para a resolução desse tipo de problema de correspondência de cores. Os nove valores de Amostras de cores correspondem às tabelas de conversão de cores da impressora. A seleção de qualquer um dos valores de Amostras de cores gera uma saída de várias páginas composta por centenas de caixas coloridas. Uma combinação CMYK ou RGB aparecerá em cada uma das caixas, dependendo da tabela selecionada. A cor observada em cada caixa é obtida passando-se a combinação CMYK ou RGB indicada na caixa pela tabela de conversão de cores selecionada.

Você pode examinar as páginas de amostras de cores e identificar a caixa cuja cor é a mais próxima daquela desejada. A combinação de cores indicada na caixa pode, então, ser utilizada para modificar a cor do objeto em um aplicativo. Para obter instruções, consulte a Ajuda do aplicativo. A correção de cores manual pode ser necessária para o uso da tabela de conversão de cores selecionada em um determinado objeto.

A seleção do conjunto de Amostras de cores a ser usado para um determinado problema de correspondência de cores depende da configuração Correção cores que está sendo usada (Automático, Desat. ou Manual), do tipo de objeto impresso (texto, gráficos ou imagens) e de como a cor de cada objeto foi especificada no programa (combinações RGB ou CMYK). Quando a configuração Correção cores da impressora está definida como Desat., a cor é baseada nas informações do trabalho de impressão e a conversão de cores não é implementada.

**Nota:** as páginas de amostras de cores não serão úteis se o software não especificar as cores com combinações RGB ou CMYK. Além disso, haverá certas situações em que o programa ou o sistema operacional do computador ajustará as combinações RGB ou CMYK especificadas no programa por meio do gerenciamento de cores. A cor impressa resultante pode não corresponder exatamente à das páginas de Amostras de cores.

Especificação da cor e objeto a ser impresso	Definição de Correção cores	Páginas de amostras a serem usadas
Texto RGB	Automática	sRGB Vivid
	Manual	Definição Cor manual para Texto RGB
Gráfico RGB	Automática	sRGB Vivid
	Manual	Definição Cor manual para Gráfico RGB
Imagem RGB	Automática	sRGB Display
	Manual	Definição Cor manual para Imagem RGB
Texto CMYK	Automática	US CMYK ou Euro CMYK
	Manual	Definição Cor manual para Texto CMYK
Gráfico CMYK	Automática	US CMYK
	Manual	Definição Cor manual para Gráfico CMYK
Imagem CMYK	Automática	US CMYK
	Manual	Definição Cor manual para Imagem CMYK

A tabela a seguir pode ajudar a identificar quais páginas de amostras de cores devem ser usadas para obter a correspondência de cores.
#### O que são as Amostras de cores detalhadas e como posso acessá-las?

Estas páginas requerem o uso do Embedded Web Server. O Embedded Web Server consiste em uma série de páginas residentes armazenadas no firmware da impressora de rede. Para acessar essas páginas, navegue até o endereço IP da impressora de rede. Clique em **Menu Configuração** e clique em **Amostras de cores detalhadas**.

Para obter mais informações sobre o uso do Embedded Web Server, consulte o *Guia do usuário* no CD *Software e documentação*.

As amostras de cores detalhadas são páginas semelhantes às amostras de cores padrão e que podem ser acessadas no menu Qualidade, no painel de controle da impressora. As amostras de cores padrão disponíveis por meio desse método têm um valor incremental de 10% para vermelho, verde e azul. Se você encontrar um valor aproximado nessa página, mas quiser examinar mais cores em uma área próxima, poderá usar as amostras de cores detalhadas para selecionar os valores de cor desejados e um incremento mais específico. Isso fornece uma forma de imprimir várias páginas de caixas coloridas que se aproximem de uma cor específica desejada.

Há nove tabelas de conversão disponíveis nas três opções a seguir:

- Imprimir imprime as páginas padrão
- Detalhado permite inserir valores individuais de vermelho, verde e azul e um incremento específico de cor
- Redefinir permite limpar as informações existentes e inserir novos valores

O processo também pode ser reproduzido para as tabelas de conversão de cores Ciano (C), Magenta (M), Amarelo (Y) e Preto (K). Juntos, esses valores são conhecidos como cores CMYK. O incremento padrão é 10% para preto e 20% para ciano, magenta e amarelo.

## O Servidor da Web incorporado não abre

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

#### VERIFIQUE A CONEXÃO DE REDE

Verifique se o computador e a impressora estão ligados e conectados à mesma rede.

#### VERIFIQUE O ENDEREÇO INSERIDO NO NAVEGADOR DA WEB

- Dependendo das definições de rede, você precisará digitar "https://" em vez de "http://" antes do endereço IP da impressora para acessar o Servidor da Web incorporado. Para obter mais informações, entre em contato com o profissional que fornece suporte ao sistema.
- Verifique se o endereço IP da impressora está correto.

#### DESATIVE TEMPORARIAMENTE OS SERVIDORES PROXY DA WEB

Os servidores proxy podem bloquear ou restringi-lo de acessar determinados sites da Web, incluindo o Servidor da Web incorporado. Para obter mais informações, entre em contato com o profissional que fornece suporte ao sistema.

### Entrando em contato com o suporte ao cliente

Ao entrar em contato com o Suporte ao cliente, descreva o problema, a mensagem que é exibida no visor e as etapas que você já executou para tentar solucionar o problema.

Você precisa saber o modelo e o número de série da impressora. Para obter mais informações, veja a etiqueta na tampa frontal superior interna da impressora. O número de série também está listado na página de definições de menu.

Nos EUA ou no Canadá, ligue para 1-800-539-6275. Para outros países/regiões, visite o site da Lexmark na Internet, em http://support.lexmark.com.

# Avisos

#### Informações sobre o produto

Nome do produto:
Lexmark C950de
Tipo de máquina:
5058
Modelo(s):
030

#### Aviso de edição

#### Março de 2013

O parágrafo a seguir não se aplica a países onde as cláusulas descritas não são compatíveis com a lei local: A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA, EXPRESSA OU TÁCITA, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDADE OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns estados não permitem a contestação de garantias expressas ou implícitas em certas transações. Conseqüentemente, é possível que esta declaração não se aplique ao seu caso.

É possível que esta publicação contenha imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Serão feitas alterações periódicas às informações aqui contidas; essas alterações serão incorporadas em edições futuras. Alguns aperfeiçoamentos ou alterações nos produtos ou programas descritos poderão ser feitos a qualquer momento.

As referências feitas nesta publicação a produtos, programas ou serviços não implicam que o fabricante pretenda tornálos disponíveis em todos os países nos quais opera. Qualquer referência a um produto, programa ou serviço não tem a intenção de afirmar ou sugerir que apenas aquele produto, programa ou serviço possa ser usado. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente que não infrinja qualquer direito de propriedade intelectual existente poderá ser usado no seu lugar. A avaliação e verificação da operação em conjunto com outros produtos, programas ou serviços, exceto aqueles expressamente designados pelo fabricante, são de responsabilidade do usuário.

Para obter suporte técnico da Lexmark, acesse support.lexmark.com.

Para obter informações sobre suprimentos e downloads, acesse www.lexmark.com.

Caso você não tenha acesso à Internet, entre em contato com a Lexmark pelo correio:

Lexmark International, Inc. Bldg 004-2/CSC 740 New Circle Road NW Lexington, KY 40550 USA

#### © 2010 Lexmark International, Inc.

Todos os direitos reservados.

#### Marcas registradas

Lexmark, Lexmark com desenho de losango, MarkNet e MarkVision são marcas registradas da Lexmark International, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

PrintCryption é marca registrada da Lexmark International, Inc.

Mac e o logotipo Mac são marcas registradas da Apple Inc. nos EUA e em outros países.

PCL<sup>®</sup> é marca registrada de indústria e comércio da Hewlett-Packard Company. PCL é a designação da Hewlett-Packard Company para um conjunto de comandos (linguagem) e funções de impressora incluído em seus produtos de impressora. Esta impressora foi projetada para ser compatível com a linguagem PCL. Isso significa que a impressora reconhece comandos PCL utilizados em vários aplicativos e que ela emula as funções correspondentes aos comandos.

Os termos a seguir são marcas registradas ou marcas registradas de indústria e comércio destas empresas:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Com base em Times New Roman, sob a licença da The Monotype Corporation plc, um produto da Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias

Todas as outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

AirPrint e o logotipo do AirPrint são marcas comerciais da Apple, Inc.

#### Aviso de componente modular

Este produto pode conter o(s) seguinte(s) componente(s) modular(es):

Tipo/modelo pela regulamentação Lexmark LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

Tipo/modelo pela regulamentação Lexmark LEX-M05-001; FCC ID:IYLLEXM05001; IC:2376A-M05001

Tipo/modelo pela regulamentação Lexmark LEX-M05-002; FCC ID:IYLLEXM05002; IC:2376A-M05002

#### Avisos de licenciamento

Todos os avisos de licenciamento associados a este produto podem ser encontrados no diretório CD:\LEGAL do CD do software de instalação.

#### Níveis de emissão de ruído

As seguintes medidas foram tomadas de acordo com o código ISO 7779 e consideradas em conformidade com o código ISO 9296.

Nota: alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Pressão sonora média em 1 metro, dBA			
Imprimindo	53		
Pronta	22		

Os valores estão sujeitos a alterações. Consultewww.lexmark.com para obter os valores atuais.

# Diretiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE, Waste from Electrical and Electronic Equipment)



O logo da WEEE denota programas e procedimentos específicos de reciclagem de produtos eletrônicos em países da União Européia. Incentivamos a reciclagem de nossos produtos. Para obter mais informações sobre opções de reciclagem, acesse o site da Lexmark na Internet em **www.lexmark.com** para obter o número de telefone do revendedor mais próximo de você.

#### Aviso de sensibilidade à estática



Este símbolo identifica peças sensíveis à estática. Não toque nas áreas próximas a este símbolo sem antes tocar na estrutura de metal da impressora.

#### **ENERGY STAR**

Todo produto da Lexmark que apresenta o emblema ENERGY STAR no produto ou em uma tela de inicialização está certificado e em conformidade com os requisitos ENERGY STAR da Environmental Protection Agency (EPA) da forma como foi configurado quando do envio pela Lexmark.



#### Informações sobre temperatura

Temperatura ambiental	10 a 33 °C (50 a 91,4 °F)
Temperatura de transporte e armazenamento	-40° a 40 °C (-40 a 104 °F) e -0° a 35 °C (32 a 95 °F)

#### Consumo de energia

#### Consumo de energia do produto

A tabela a seguir documenta as características de consumo de energia do produto.

Nota: alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Imprimindo	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem impulsos eletrô- nicos.	680 W
Со́ріа	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem documentos impressos originais.	N/A
Digitalizar	O produto está digitalizando documentos impressos.	N/A
Pronta	O produto está aguardando um trabalho de impressão.	95 W

Modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Modo de suspensão	O produto está no modo de economia de energia de nível superior.	15 W
Hibernação	O produto está no modo de economia de energia de nível inferior.	1,0 W
Desativado	O produto está conectado a uma tomada, mas a chave Liga/Desliga está desligada.	0,35 W

Os níveis de consumo de energia relacionados na tabela anterior representam médias registradas ao longo do tempo. Picos de energia instantâneos podem ser significativamente mais altos que a média.

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte www.lexmark.com para obter os valores atuais.

#### Economia de energia

Este produto foi projetado com um modo de economia de energia chamado Economizador de energia. O modo de economia de energia é equivalente ao modo hibernar. Ele economiza energia baixando o consumo durante longos períodos de inatividade. O modo Economizador de energia é ativado automaticamente quando este produto não é utilizado por um período de tempo especificado, chamado de Tempo limite de economia de energia.

Tempo limite de economia de energia padrão de fábrica deste produto (em minutos): 30

Por meio dos menus de configuração, é possível alterar o Tempo limite de economia de energia entre 2 e 240 minutos. A definição do Tempo limite de economia de energia para um valor baixo reduz o consumo de energia, mas pode aumentar o tempo de resposta do produto. A definição do Tempo limite de economia de energia para um valor alto mantém uma rápida resposta, mas consome mais energia.

#### Modo de inatividade

Se este produto apresentar um modo de inatividade que ainda consome uma pequena quantidade de energia, para interromper completamente o consumo de energia do produto, desconecte a fonte de alimentação da tomada elétrica.

#### Uso total de energia

Em algumas situações, é útil calcular o uso total de energia do produto. Como as indicações de consumo de energia são representadas em unidades de energia Watts, deve-se multiplicar o consumo de energia pelo tempo que o produto permanece em cada modo, para calcular o uso de energia. O uso total de energia do produto corresponde à soma do uso de energia de cada modo.

#### Conformidade com as diretivas da Comunidade Européia (CE)

Este produto está em conformidade com as exigências de proteção das diretivas 2004/108/EC e 2006/95/EC do Conselho da CE sobre a aproximação e harmonização das legislações dos Estados Membros com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança de equipamentos eletromagnéticos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão.

O fabricante deste produto é: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 E.U.A. O representante autorizado é: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRIA. Uma declaração de conformidade com os requisitos das Diretivas estará disponível quando solicitada ao Representante autorizado.

Este produto atende aos limites Classe A de EN 55022 e às exigências de segurança de EN 60950.

#### Aviso de radiointerferência

#### Aviso

O presente produto está em conformidade com os parâmetros de emissão dos limites e parâmetros de imunidade EN55022 Classe A de EN55024. Este produto não foi projetado para uso em ambientes domésticos.

Este é um produto Classe A. Em ambientes domésticos, o produto em questão pode causar radiointerferência. Neste caso, pode ser indicado que o usuário tome medidas necessárias.

#### Avisos regulamentares para produtos sem fio

Esta seção contém as seguintes informações regulamentares pertencentes aos produtos sem fio que contém transmissores, por exemplo, mas não se limitam a, cartões de rede sem fio ou leitores de cartão.

#### Exposição à radiação de radiofreqüência

A energia de saída de radiação deste dispositivo é muito mais baixa do que os limites de exposição à radiofreqüência da FCC e outros órgãos de regulamentação. Uma separação mínima de 20 cm (8 pol) deve ser mantida entre a antena e qualquer pessoa para que esse dispositivo atenda aos requisitos da FFC e outros órgãos de regulamentação de exposição à radiofreqüência.

#### Aviso aos usuários na União Européia

Os produtos que apresentam a marca CE estão em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas do Conselho da CE 2004/108/EC, 2006/95/EC e 1999/5/EC sobre a aproximação e harmonização das leis dos Estados Membro com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança dos equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de voltagem e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações.

A conformidade é indicada pela marca CE.

# CE

O fabricante deste produto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EUA. O representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095, Budapeste, Hungria. Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o representante autorizado.

Este produto está de acordo com os limites de Classe A do EN 55022 e com os requisitos de segurança do EN 60950.

Os produtos equipados com a opção de LAN sem fio de 2,4 GHz estão em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas do Conselho da CE 2004/108/EC, 2006/95/EC e 1999/5/EC sobre a aproximação e harmonização das leis dos Estados Membro com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança dos equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de voltagem e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações.

A conformidade é indicada pela marca CE.

(()

A operação é permitida em todos os países da UE e da EFTA, mas é restrita ao uso em ambientes internos.

O fabricante deste produto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EUA. O representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095, Budapeste, Hungria. Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o representante autorizado.

Este produto pode ser usado nos países indicados na tabela abaixo.

AT	BE	BG	СН	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	мт	NL	NO	PL	РТ
RO	SE	SI	SK	TR	Reino Unido			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundle- genden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡ- ΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential require- ments and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamen- tales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

#### CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE DA LEXMARK

LEIA CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR ESTE PRODUTO: AO USAR ESTER PRODUTO, VOCÊ CONCORDA COM TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DESTE CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE. CASO NÃO CONCORDE COM OS TERMOS DESTE CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE, DEVOLVA IMEDIATAMENTE O PRODUTO NÃO UTILIZADO E SOLICITE UM REEMBOLSO PELA QUANTIA PAGA. SE VOCÊ ESTIVER INSTALANDO ESTE PRODUTO PARA USO POR OUTRAS PARTES, VOCÊ CONCORDA EM INFORMAR OS USUÁRIOS DE QUE O USO DO PRODUTO INDICA A ACEITAÇÃO DESTES TERMOS.

#### CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE DA LEXMARK

Este Contrato de Licença ("Contrato de Licença de Software") é um contrato legal firmado entre você (uma pessoa física ou jurídica) e a Lexmark International, Inc. ("Lexmark") que, no que se refere ao seu produto ou Programa de Software da Lexmark, não está, de nenhuma outra forma, sujeito a um contrato de licença de software por escrito firmado entre você e a Lexmark ou seus fornecedores e rege o uso de qualquer Programa de Software instalado em seu produto da Lexmark ou fornecido pela Lexmark para uso em conexão com esse produto. O termo "Programa de Software" inclui instruções legíveis por máquina, conteúdo audiovisual (como imagens e gravações) e a mídia, os materiais impressos e a documentação eletrônica associados, sejam incorporados ao, distribuídos com ou para uso com seu produto Lexmark.

- 1 DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE. A Lexmark garante que a mídia (por exemplo, disquete ou CD) na qual o Programa de Software (se houver) foi confeccionado está livre de defeitos relativos a materiais e mão-de-obra, sob condições normais de uso e até o final do período de garantia. O período de garantia é de 90 (noventa) dias a contar da data em que o Programa de Software é entregue ao usuário final original. Esta garantia limitada aplicar-se-á somente à mídia do Programa de Software que for comprada como nova, seja diretamente da Lexmark ou por meio de Distribuidor ou Revendedor da Lexmark. Caso seja determinado que a mídia não está em conformidade com os termos desta garantia limitada, a Lexmark se responsabilizará pela substituição do Programa de Software.
- **2** ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIMITAÇÃO DE GARANTIAS. EXCETO COMO DEFINIDO NESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE E DENTRO DO MÁXIMO RIGOR PERMITIDO PELAS LEIS APLICÁVEIS, A LEXMARK E SEUS

FORNECEDORES FORNECEM O PROGRAMA DE SOFTWARE "NA FORMA EM QUE SE ENCONTRA", E POR MEIO DESTE DOCUMENTO ISENTAM-SE DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS E CONDIÇÕES, SEJAM EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, DIREITO DE PROPRIEDADE, NÃO-VIOLAÇÃO, COMERCIABILIDADE E ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA E AUSÊNCIA DE VÍRUS, TUDO EM RELAÇÃO AO PROGRAMA DE SOFTWARE. CASO A LEXMARK ESTEJA IMPOSSIBILITADA, POR LEI, DE RENUNCIAR A QUAISQUER COMPONENTES DAS GARANTIAS IMPLÍCITAS RELATIVAS À COMERCIABILIDADE OU À ADEQUAÇÃO A UM OBJETIVO EM PARTICULAR, A DURAÇÃO DE DITAS GARANTIAS SERÁ LIMITADA, PELA LEXMARK, A UM PRAZO DE 90 DIAS DA GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE EXPRESSA.

Este Contrato deve ser interpretado em conjunto com determinadas cláusulas estatutárias, que podem estar em vigor de tempos em tempos, que implicam garantias ou condições ou impõem obrigações sobre a Lexmark que não podem ser excluídas nem modificadas. Se essas disposições se aplicarem, então, na medida em que for possível para a Lexmark, a Lexmark limitará sua responsabilidade, por meio deste instrumento, pela violação dessas disposições a uma das seguintes opções: fornecer-lhe uma cópia de substituição do Programa de Software ou reembolsar o preço pago pelo Programa de Software.

O Programa de Software pode incluir links de Internet para outros aplicativos e/ou páginas da Internet hospedadas e operadas por terceiros não afiliados com a Lexmark. Você reconhece e concorda que a Lexmark não é responsável, de forma alguma, pela hospedagem, desempenho, operação, manutenção ou conteúdo desses aplicativos e/ou páginas da Internet.

3 LIMITAÇÃO DE REPARAÇÃO. NA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA PELAS LEIS PERTINENTES, QUAISQUER E TODAS AS RESPONSABILIDADES DA LEXMARK, SEGUNDO ESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE, LIMITAM-SE EXPRESSAMENTE AO PREÇO PAGO PELO SOFTWARE E CINCO DÓLARES NORTE-AMERICANOS (OU O EQUIVALENTE EM MOEDA LOCAL), O QUE FOR MAIOR. SUA ÚNICA REPARAÇÃO EM RELAÇÃO À LEXMARK EM QUALQUER DISPUTA SEGUNDO ESTE CONTRATO DE LICENÇA DO SOFTWARE DEVERÁ SER TENTAR RECUPERAR UMA DESSAS QUANTIAS E, MEDIANTE ESSE PAGAMENTO, A LEXMARK SERÁ LIBERADA E ISENTA DE QUAISQUER OUTRAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES COM VOCÊ.

EM HIPÓTESE ALGUMA A LEXMARK E SEUS FORNECEDORES, SUAS SUBSIDIÁRIAS OU SEUS REVENDEDORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, INDIRETOS, EXEMPLARES, PUNITIVOS OU CONSEQÜENCIAIS (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, PERDA DE LUCROS OU RECEITAS, PERDA DE ECONOMIAS, INTERRUPÇÃO DE USO OU QUALQUER PERDA DE, IMPRECISÃO EM OU DANOS A DADOS OU REGISTROS, REIVINDICAÇÕES DE TERCEIROS OU DANOS EM PROPRIEDADES REAL OU TANGÍVEL, PERDA DE PRIVACIDADE RESULTANTE DE OU DE ALGUMA FORMA RELACIONADA AO USO OU À INCAPACIDADE DE USO DO PROGRAMA DE SOFTWARE, OU DE ALGUMA FORMA LIGADA A QUALQUER CLÁUSULA DESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE), INDEPENDENTEMENTE DA NATUREZA DA REIVINDICAÇÃO, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, QUEBRA DE GARANTIA OU CONTRATO, ATOS ILÍCITOS (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU RESPONSABILIDADE ESTRITA), E MESMO QUE A LEXMARK OU SEUS FORNECEDORES, SUAS AFILIADAS OU SEUS REVENDEDORES TENHAM SIDO AVISADOS SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS, OU POR QUALQUER REIVINDICAÇÃO FEITA POR VOCÊ COM BASE EM UMA REIVINDICAÇÃO DE TERCEIROS, EXCETO SE ESTA EXCLUSÃO DE DANOS FOR DETERMINADA LEGALMENTE INVÁLIDA. AS LIMITAÇÕES ANTERIORES SE APLICAM MESMO QUE OS RECURSOS DEFINIDOS ACIMA ESTEJAM FORA DE SUA FINALIDADE ESSENCIAL.

- 4 EUA LEIS ESTADUAIS. Esta Garantia Limitada de Software lhe garante direitos legais específicos. Você também pode ter outros direitos, que variam de um estado para outro. Alguns estados não permitem limitações na vigência de uma garantia implícita ou na exclusão de limitação dos danos incidentais ou conseqüentes. Por isso, as limitações acima podem não se aplicar a você.
- **5 CONCESSÃO DE LICENÇA**. A Lexmark concede a você os seguintes direitos, com a condição de que você cumpra com todos os termos e condições do presente Contrato de Licença:
  - a Uso. Você pode Usar uma (1) cópia do Programa de Software. O termo "Usar" significa armazenar, carregar, instalar, executar ou exibir o Programa de Software. Se a Lexmark licenciou o Programa de Software a você para uso simultâneo, você deve limitar o número de usuários autorizados ao número especificado no seu contrato com a Lexmark. Você não pode separar os componentes do Programa de Software para uso em mais de um computador. Você concorda que não Usará o Programa de Software, em todo ou em parte, de qualquer forma

que tenha o efeito de substituir, modificar, eliminar, obscurecer, alterar ou tirar a ênfase da aparência visual de qualquer marca comercial, nome comercial, imagem comercial ou aviso de propriedade intelectual que apareça em qualquer tela do computador normalmente gerada pelo, ou como resultado do, Programa de Software.

- b Cópia. Você pode fazer uma (1) cópia do Programa de Software exclusivamente para fins de backup, arquivamento ou instalação, desde que a cópia contenha todos os avisos proprietários do Programa de Software original. Você não pode copiar o Programa de Software para nenhuma rede pública ou distribuída.
- **c Reserva de Direitos**. O Programa de Software, incluindo todas as fontes, é protegido por direitos autorais e pertence à Lexmark International, Inc. e/ou a seus fornecedores. A Lexmark reserva-se todos os direitos não garantidos expressamente a você neste Contrato de Licença.
- **d** Freeware. Não obstante os termos e condições deste Contrato de Licença, qualquer parte do Programa de Software (ou o Programa de Software como um todo) que constituir software fornecido por terceiros sob licença pública ("Freeware") será licenciado a você de acordo com os termos e condições do contrato de licença de software que acompanhar tal Freeware, seja na forma de um contrato separado, de uma licença resumida ou de termos de licença eletrônicos exibidos no momento do download. O uso do Freeware por você deve ser regido completamente pelos termos e pelas condições de tal licença.
- 6 TRANSFERÊNCIA. Você pode transferir o Programa de Software para outro usuário final. Qualquer transferência deve incluir todos os componentes de software, a mídia, o material impresso e este Contrato de Licença, e você não pode manter cópias do Programa de Software ou de seus componentes. A transferência não pode ser uma transferência indireta, como uma consignação. Antes da transferência, o usuário final que está recebendo o Programa de Software transferido deve concordar com todos estes termos do Contrato de Licença. Com a transferência do Programa de Software, a sua licença é encerrada automaticamente. Você não pode alugar, sublicenciar ou ceder o Programa de Software, exceto da forma estabelecida neste Contrato de Licença; qualquer tentativa de fazê-lo será anulada.
- 7 ATUALIZAÇÕES. Para Usar um Programa de Software identificado como uma atualização, primeiro você deve ter a licença do Programa de Software original identificado pela Lexmark como qualificado para atualização. Após a atualização, você não pode mais usar o Programa de Software original que compunha a base da qualificação para atualização.
- 8 LIMITAÇÃO DE ENGENHARIA REVERSA. Você não pode alterar, descriptografar, realizar engenharia reversa, montagem reversa ou compilação reversa, ou traduzir, de qualquer outra forma, o Programa de Software, exceto se expressamente permitido pelas leis aplicáveis, e apenas da forma estabelecida por elas, para fins de interoperabilidade, correção de erros e testes de segurança. Se você tiver tais direitos estatutários, deverá notificar a Lexmark por escrito sobre qualquer intenção de fazer a engenharia, a montagem ou a compilação reversa. Você não pode descriptografar o Programa de Software, a menos que haja necessidade para Usar de forma legítima o Programa de Software.
- **9 SOFTWARE ADICIONAL**. Este Contrato de Licença se aplica às atualizações ou aos complementos do Programa de Software original fornecido pela Lexmark, a menos que a Lexmark forneça outros termos juntamente com a atualização ou o complemento.
- 10 VIGÊNCIA. Este Contrato de Licença permanece em vigor a menos que seja encerrado ou rejeitado. Você pode rejeitar ou encerrar esta licença a qualquer momento destruindo todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentações e partes mescladas de qualquer forma, ou usando qualquer outro método descrito neste documento. A Lexmark pode encerrar sua licença mediante aviso caso você não esteja cumprindo com algum dos termos deste Contrato de Licença. Após esse encerramento, você concorda em destruir todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações e partes mescladas de qualquer forma.
- **11 IMPOSTOS**. Você concorda que é responsável pelo pagamento de quaisquer impostos, incluindo, sem limitação, quaisquer impostos sobre produtos, serviços e propriedade pessoal, resultantes deste Contrato ou do Uso do Programa de Software.

- 12 LIMITAÇÃO DE AÇÕES. Nenhuma ação, independentemente da forma, resultante deste Contrato poderá ser aberta por nenhuma das partes mais de dois anos após a ocorrência da causa da ação, exceto se previsto pelas leis aplicáveis.
- **13** LEI PERTINENTE. Este Contrato é regido pela legislação da Comunidade de Kentucky, Estados Unidos da América. Não será permitida a escolha das regras legais em qualquer jurisdição. Não se aplica a Convenção das NU sobre Contratos para a Venda Internacional de Bens.
- 14 DIREITOS RESTRITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS. O Programa de Software foi desenvolvido inteiramente com recursos privados. Os direitos do Governo dos Estados Unidos no que tange ao uso do Programa de Software são os definidos neste Contrato e os restritos em DFARS 252.227-7014 e nas cláusulas FAR semelhantes (ou de qualquer órgão de regulamentação ou cláusula contratual equivalentes).
- **15 CONSENTIMENTO DE USO DOS DADOS**. Você concorda que a Lexmark, suas afiliadas e seus agentes podem coletar e usar informações fornecidas por você em relação a serviços de suporte prestados para o Programa de Software e solicitados por você. A Lexmark concorda em não usar essas informações de nenhuma forma que o identifique pessoalmente, exceto dentro dos limites aplicáveis para o fornecimento de tais serviços.
- 16 RESTRIÇÕES DE EXPORTAÇÃO. Você não pode (a) adquirir, transportar, transferir ou reexportar, direta ou indiretamente, o Programa de Software ou qualquer produto diretamente relacionado a ele, de nenhuma forma que viole quaisquer leis de exportação aplicáveis ou (b) permitir que o Programa de Software seja utilizado para qualquer finalidade proibida por tais leis de exportação, incluindo, sem limitação, a proliferação de armas nucleares, químicas ou biológicas.
- 17 ACORDO DE CONTRATO ELETRÔNICO. Você e a Lexmark concordam em firmar este Contrato de Licença eletronicamente. Isso significa que, quando você clicar no botão "Concordo" ou "Sim" desta página ou usar este produto, estará confirmando que concorda com os termos e as condições deste Contrato de Licença e que está fazendo isso com a intenção de "assinar" um contrato com a Lexmark.
- 18 CAPACIDADE E AUTORIDADE PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO. Você declara que é maior de idade com base nas leis do local em que está assinando este Contrato de Licença e, se aplicável, que está devidamente autorizado por seu empregador ou dirigente a celebrar este contrato.
- 19 CONTRATO COMPLETO. Este Contrato de Licença (incluindo qualquer adendo ou emenda a este Contrato de Licença que seja incluído(a) no Programa de Software) constitui o contrato completo firmado entre você e a Lexmark em relação ao Programa de Software. Exceto se estabelecido em contrário neste documento, estes termos e estas condições prevalecem sobre todas as comunicações, propostas e declarações, verbais ou escritas, anteriores ou contemporâneas com respeito ao Programa de Software ou a qualquer outro objeto coberto por este Contrato de Licença (exceto se tais termos alheios estiverem em conflito com os termos deste Contrato de Licença ou com qualquer outro contrato por escrito firmado entre você e a Lexmark em relação ao Uso do Programa de Software). A menos que alguma política ou algum programa de serviços de suporte da Lexmark esteja em conflito com os termos deste Contrato de Licença, os termos deste Contrato de Licença devem prevalecer.

#### **MICROSOFT CORPORATION NOTICES**

- 1 This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at <a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369">http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369</a>.
- 2 This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288.

#### AVISO DO ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

Contém Flash®, Flash® Lite™ e/ou tecnologia Reader® da Adobe Systems Incorporated

Este produto contém o software Adobe<sup>®</sup> Flash<sup>®</sup> player sob licença da Adobe Systems Incorporated, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Todos os direitos reservados. Adobe, Reader e Flash são marcas registradas da Adobe Systems Incorporated.

#### Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Eliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPSec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

# Índice

#### Números

1565 Erro de emulação, carregar opção de emulação 228 203 Atolamento de papel 195 230 Atolamento de papel 196 231 Atolamento de papel 197 24x atolamento de papel 199 250 Atolamento de papel 205 281 Atolamento de papel 205 31.xx Cartucho [cor] ausente ou danificado 221 32.xx Número de peça de cartucho [cor] não suportado pelo dispositivo 221 34 Tamanho de papel incorreto, verifique [origem do papel] 221 34 Tipo de papel incorreto, verifique [origem do papel] 221 35 Memória insuficiente para suportar recurso Economia de recursos 222 37 Memória insuficiente, alguns trabalhos suspensos foram excluídos 222 37 Memória insuficiente, alguns trabalhos suspensos não serão restaurados 222 37 Memória insuficiente para agrupar trabalho 222 37 Memória insuficiente para operação de Desfragmentação de Memória Flash 222 38 Memória cheia 222 39 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos 222 40 Refil [cor] inválido, trocar cartucho 223 455 atolamento de grampos 211 4vv.xx atolamentos de papel 207 51 Flash danificada detectada 223 52 Sem espaco livre suficiente na memória flash para os recursos 223 53 Flash não formatada detectada 223 54 Erro de software de rede padrão 223 54 Erro de software rede [x] 224 54 Erro opção serial [x] 223

55 Opção sem suporte no slot [x] 224 56 Porta paralela [x] desativada 224 56 Porta paralela padrão desativada 225 56 Porta serial [x] desativada 224 56 Porta USB [x] desativada 225 56 Porta USB padrão desativada 224 57 Configuração alterada, alguns trabalhos suspensos não foram restaurados 225 58 Excesso de discos instalados 225 58 Excesso de opções de memória flash instaladas 225 58 Muitas bandejas acopladas 226 59 Bandeja [x] incompatível 226 61 Remover disco danificado 226 62 Disco cheio 226 80 Manutenção programada [x] 226 80 Substituir rolos de seleção de papel em [origem do papel] 226 82.xx Recipiente de resíduo do toner quase cheio 227 82.xx Recipiente de resíduos do toner ausente 227 82.xx Trocar o recipiente de resíduos de toner 227 84.xx Fotocondutor [cor] ausente 227 84.xx Fotocondutor [cor] vazio 227 84.xx Substituir fotocondutor [cor] 227 84 Fotocondutor não suportado [cor] 227 88.xx Cartucho [cor] vazio 228 88 Substituir cartucho [cor] 228

#### Α

A Bandeja 2 não pode ser abaixada 214 acessando a placa do sistema 23 acesso ao Servidor da Web Incorporado 18 ajustando a tonalidade do toner 87 ajustando o brilho do visor 59

ajustando o Modo de suspensão 58 alertas de e-mail atolamento de papel 190 configuração 190 níveis baixos de suprimentos 190 Alguns trabalhos suspensos não foram restaurados 220 alimentação de papel, solução de problemas a mensagem permanece após a limpeza do atolamento 237 Alimentador de alta capacidade para 2.000 folhas instalação 38 Alimentador de alta capacidade para 2000 folhas carregamento 68 Alimentador manual espera [tamanho do papel]. Verificar as guias [origem do papel] 219 Alterar [origem do papel] para [nome do tipo personalizado] 214 Alterar [origem do papel] para [nome do tipo personalizado], carregar [orientação] 215 Alterar [origem do papel] para [sequência personalizada] 215 Alterar [origem do papel] para [sequência personalizada], carregar [orientação] 215 Alterar [origem do papel] para [tamanho do papel] [tipo de papel], carregar [orientação] 215 Alterar [origem do papel] para [tamanho do papel] [tipo do papel] 215 aprendendo sobre a tela Bem--vindo 15 armazenamento papel 79 suprimentos 164 armazenando trabalhos de impressão 93 atolamento de grampos, limpar 455 atolamento de grampos 211 atolamentos locais 191

localizando áreas de atolamento 191 números 191 para evitar 191 atolamentos, limpeza 203 Atolamento de papel 195 230 Atolamento de papel 196 231 Atolamento de papel 197 24x atolamento de papel 199 250 Atolamento de papel 205 281 Atolamento de papel 205 455 atolamento de grampos 211 4yy.xx atolamentos de papel 207 Atolamentos de papel 201 a 202 193 atolamentos de papel para evitar 191 atolamentos de papel, limpando 203 Atolamento de papel 195 230 Atolamento de papel 196 231 Atolamento de papel 197 24x atolamento de papel 199 250 Atolamento de papel 205 281 Atolamento de papel 205 4yy.xx atolamentos de papel 207 Atolamentos de papel 201 a 202 193 Atolamentos de papel 201 a 202 193 atribuição de um nome de tipo de papel personalizado 74 atualização de opções no driver da impressora 43 avisos 256, 257, 258, 259, 260, 261, 265 avisos da FCC 260 avisos de emissão 257, 259, 260

#### В

bandeja opcional para 1.150 folhas carregamento 65 bandeja opcional para 850 folhas carregamento 65 bandeja padrão carregamento 62 bandeja para 520 folhas (padrão ou opcional) carregamento 62 bandejas conexão 73 desligamento 73 bandejas de saída 86 conexão 74 botões, painel de controle da impressora 14 botões, tela sensível ao toque uso 16 botões da tela Bem-vindo aprendendo 15

#### С

cabos Ethernet 40 **USB** 40 caixa de perfuração para esvaziar 162 cancelamento trabalho de impressão, do computador 95 Cancelamento de um trabalho de impressão a partir do painel de controle da impressora 95 de um computador 95 carregamento Alimentador de alta capacidade para 2000 folhas 68 bandeja opcional para 1.150 folhas 65 bandeja opcional para 850 folhas 65 bandeja para 520 folhas (padrão ou opcional) 62 papel timbrado no alimentador de alta capacidade para 2000 folhas 68 carregando o papel timbrado orientação do papel 91 Carregar Alimentador Manual com [nome de tipo personalizado] 218 Carregar Alimentador Manual com [seqüência personalizada] 218 Carregar Alimentador manual com [tamanho do papel] 218 Carregar Alimentador manual com [tipo de papel] [tamanho do papel] 219 Carregar grampos 219 cartão de memória instalação 25 solução de problemas 236 cartão de memória flash instalação 27

solução de problemas 236 cartões dicas 93 cartucho de toner substituição 173 cartuchos de grampos pedido 166 substituição 180 Cartuchos de toner pedido 165 reciclagem 61 colocando a bandeja padrão 62 como instalar o módulo de 1 bandeja 38 como instalar o módulo de 3 bandeja 38 como instalar o módulo de bandeja tandem 38 como ligar a impressora 22 conexão bandejas de saída 74 conexão de bandeias de saída 74 conexão de cabos 40 configuração endereço TCP/IP 115 configuração ambiental brilho do visor, ajustando 59 economia de suprimentos 56 Modo de hibernação 59 Modo de suspensão 58 Modo econômico 57 Modo silencioso 58 configuração da impressora em uma rede Ethernet (somente Macintosh) 49 em uma rede Ethernet (somente Windows) 49 configuração da impressora sem fio no Macintosh 46 Configuração da rede Ethernet uso do Macintosh 49 uso do Windows 49 configuração de conservação brilho, ajuste 59 Modo de hibernação 59 Modo de suspensão 58 Modo econômico 57 Modo silencioso 58 Configuração do Modo econômico 57 configuração na rede sem fio no Windows 45

configurações da impressora 11 configurações de porta configuração 52 configurando a impressão serial 53 configurando alertas de e-mail usando o Servidor da Web incorporado 190 configurando as definições de porta 52 Cota de impressão excedida. Trabalho de impressão cancelado. 220 Cota de impressão excedida. Trabalho de impressão incompleto. 220 criptografando o disco rígido da impressora 156 criptografia de disco rígido da impressora 156

#### D

declaração de volatilidade 154 definição da bandeja de saída encadernador 86 definições ecologicamente corretas Modo de hibernação 59 Modo econômico 57 Modo silencioso 58 definindo o tamanho de papel Universal 62 definindo o tamanho do papel 62 definindo o tipo de papel 62 descarte do disco rígido da impressora 154 desligamento de bandejas 73 diagrama de menus 97 dicas cartões 93 dicas sobre o uso de transparências 91 em uso de papel timbrado 91 envelopes 91 etiquetas, papel 92 dicas para o uso de papel timbrado 91 disco rígido da impressora criptografando 156 descarte de 154 instalação 31 limpando 155 remoção 35 solução de problemas 236

disco rígido da impressora corrompido 216 dispositivo móvel impressão a partir de 88 Dispositivo USB não suportado, remova 216 documentos, impressão a partir do Macintosh 87 a partir do Windows 87

#### Ε

economia de suprimentos 56 **Eco-Settings** sobre 20 Embedded Web Server acesso 18 configuração de alertas de e--mail 190 configurações administrativas 189 configurações de rede 189 problema ao acessar 253 verificação do status das pecas 165 verificação do status dos suprimentos 165 verificando o status da impressora 189 encadernador bandejas de saída 86 recursos de acabamento 84 tamanhos de papel suportados 84 entrando em contato com o suporte ao cliente 253 envelopes dicas 91 Erro de leitura do hub USB. Remova o hub. 216 esvaziando a caixa de perfuração 162 Esvaziar caixa de perfuração 216 etiquetas, papel dicas 92 evitando atolamentos de papel 191 exibição relatórios 190 exibir, painel de controle da impressora 14 ajuste de brilho 59 exibir ícones na tela inicial 18 exportando uma configuração usando o Servidor da Web incorporado 21

#### F

Fechar porta [x] 216 Fechar tampa [x] 216 Forms and Favorites configuração 19 Fundo e Idle Screen uso 19

#### G

Guia de Rede onde encontrar 189 Guia do Administrador do Servidor da Web Incorporado onde encontrar 189

#### Η

Hub USB não suportado, remova 216

#### I

ícones, painel de controle da impressora 14 ícones na tela inicial mostrar 18 ocultar 18 imagens fantasma aparecem nas impressões 240 importando uma configuração usando o Servidor da Web incorporado 21 impressão a partir da unidade flash 89 a partir do Macintosh 87 a partir do Windows 87 cancelamento a partir do painel de controle da impressora 95 de um dispositivo móvel 88 lista de amostra de fontes 95 lista de diretórios 95 página de configuração de rede 42 página de definições de menu 42 preto-e-branco 87 velocidade máxima e rendimento máximo 88 impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos suspensos a partir de um computador com o Macintosh 94

a partir do Windows 94 impressão de uma lista de amostra de fontes 95 impressão de uma lista de diretórios 95 impressão de uma página de configuração de rede 42 impressão de uma página de definições de menu 42 impressão de um documento 87 impressão em preto-e-branco 87 impressão serial configuração 53 impressora ativação 22 espaços livres mínimos 9 modelo básico 11 movimentação 9, 188 seleção do local 9 totalmente configurada 11 transporte 188 imprimindo de uma unidade flash 89 imprimindo de um dispositivo móvel 88 imprimindo em preto-e-branco 87 informações da impressora onde encontrar 8 informações de configuração rede sem fio 44 informações sobre segurança 6, 7 Inserção da caixa de perfuração 217 Inserção do cartucho de grampos 217 instalação de opções ordem de instalação 37 instalação do software da impressora adição de opções 43 instalação do software da impressora (Windows) 42 instalando a impressora em uma rede Redes Ethernet 49 instalando disco rígido na impressora 31 instalando em uma rede sem fio uso do Windows 45 instalando impressora em rede sem fio 45

instalando impressora na rede sem fio uso do Macintosh 46 instalando o alimentador de alta capacidade para 2000 folhas 38 instalando uma porta de soluções interna 28 instalando um cartão de memória 25 Instalar bandeja [x] 217 irregularidades na impressão 242

#### Κ

kit de manutenção pedido 166 substituição 167

#### L

lentes do cabeçote de impressão limpeza 158 ligação de bandejas 73 ligando para o suporte ao cliente 253 limpando a memória do disco rígido 155 limpando a memória não volátil 155 limpando a memória volátil 155 limpeza parte externa da impressora 158 limpeza das lentes da cabeça de impressão 158 limpeza de disco 155 limpeza do disco rígido da impressora 155 linha com cores fracas, linha branca ou linha com cores erradas aparecem nas impressões 241 lista de amostra de fontes impressão 95 lista de diretórios impressão 95 listras aparecem na página 247 listras horizontais aparecem nas impressões 248 localizando mais informações sobre a impressora 8

#### Μ

manter trabalhos de impressão 93 impressão a partir do Windows 94 imprimindo de um computador com o Macintosh 94 memória tipos instalados na impressora 154 memória do disco rígido da impressora limpando 155 memória não volátil 154 limpando 155 memória volátil 154 limpando 155 mensagens da impressora 1565 Erro de emulação, carregar opção de emulação 228 31.xx Cartucho [cor] ausente ou danificado 221 32.xx Número de peça de cartucho [cor] não suportado pelo dispositivo 221 34 Tamanho de papel incorreto, verifique [origem do papel] 221 34 Tipo de papel incorreto, verifique [origem do papel] 221 35 Memória insuficiente para suportar recurso Economia de recursos 222 37 Memória insuficiente, alguns trabalhos suspensos foram excluídos 222 37 Memória insuficiente, alguns trabalhos suspensos não serão restaurados 222 37 Memória insuficiente para agrupar trabalho 222 37 Memória insuficiente para operação de Desfragmentação de Memória Flash 222 38 Memória cheia 222 39 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos 222 40 Refil [cor] inválido, trocar cartucho 223 51 Flash danificada detectada 223 52 Sem espaço livre suficiente na memória flash para os recursos 223 53 Flash não formatada detectada 223 54 Erro de software de rede padrão 223 54 Erro de software rede [x] 224 54 Erro opção serial [x] 223 55 Opção sem suporte no slot [x] 224 56 Porta paralela [x] desativada 224 56 Porta paralela padrão desativada 225 56 Porta serial [x] desativada 224 56 Porta USB [x] desativada 225 56 Porta USB padrão desativada 224 57 Configuração alterada, alguns trabalhos suspensos não foram restaurados 225 58 Excesso de discos instalados 225 58 Excesso de opções de memória flash instaladas 225 58 Muitas bandejas acopladas 226 59 Bandeja [x] incompatível 226 61 Remover disco danificado 226 62 Disco cheio 226 80 Manutenção programada [x] 226 80 Substituir rolos de seleção de papel em [origem do papel] 226 82.xx Recipiente de resíduo do toner quase cheio 227 82.xx Recipiente de resíduos do toner ausente 227 82.xx Trocar o recipiente de resíduos de toner 227 84.xx Fotocondutor [cor] ausente 227 84.xx Fotocondutor [cor] vazio 227 84.xx Substituir fotocondutor [cor] 227 84 Fotocondutor não suportado [cor] 227 84 Trocar unidade FC <cor> 167 84 Trocar unidade FC preta 167 88.xx Cartucho [cor] vazio 228

88 Substituir cartucho [cor] 228 A Bandeja 2 não pode ser abaixada 214 Alguns trabalhos suspensos não foram restaurados 220 Alimentador manual espera [tamanho do papel]. Verificar as guias [origem do papel] 219 Alterar [origem do papel] para [nome do tipo personalizado] 214 Alterar [origem do papel] para [nome do tipo personalizado], carregar [orientação] 215 Alterar [origem do papel] para [sequência personalizada] 215 Alterar [origem do papel] para [sequência personalizada], carregar [orientação] 215 Alterar [origem do papel] para [tamanho do papel] [tipo de papel], carregar [orientação] 215 Alterar [origem do papel] para [tamanho do papel] [tipo do papel] 215 Carregar [origem] com [nome de tipo personalizado] 217 Carregar [origem] com [seqüência personalizada] 217 Carregar [origem] com [tamanho] 218 Carregar [origem] com [tipo] [tamanho] 218 Carregar Alimentador Manual com [nome de tipo personalizado] 218 Carregar Alimentador Manual com [seqüência personalizada] 218 Carregar Alimentador manual com [tamanho do papel] 218 Carregar Alimentador manual com [tipo de papel] [tamanho do papel] 219 Carregar grampos 219 Cota de impressão excedida. Trabalho de impressão cancelado. 220 Cota de impressão excedida. Trabalho de impressão incompleto. 220 Disco corrompido 216

Disco não suportado 220 Dispositivo USB não suportado, remova 216 Erro de leitura do hub USB. Remova o hub. 216 Esvaziar caixa de perfuração 216 Fechar porta [x] 216 Fechar tampa [x] 216 Hub USB não suportado, remova 216 Inserção da caixa de perfuração 217 Inserção do cartucho de grampos 217 Inserir Bandeja [x] 217 Instalar bandeja [x] 217 Modo de câmera não suportado, desconectar câmera e alterar modo 220 ocorreu um erro na unidade flash 214 Remova o papel da bandeja [x] 219 Remova o papel de [nome definido da bandeja vinculada] 220 Remova o papel de todas as bandejas 219 Remover material de embalagem, [nome da área] 220 Remover papel da bandeja de saída padrão 219 Restaurar trabalhos suspensos? 220 Verificar orientação ou guias de [origem] 216 Menu Acabamento 140 menu Ajuda 152 Menu Ajustes de brochura 151 Menu AppleTalk 117 Menu Carregamento de Papel 107 Menu Configuração 137 Menu Configuração da bandeja 110 menu Configuração de SMTP 124 Menu Configuração universal 109 Menu Configurações de segurança variadas 125 Menu Configurações gerais 129 menu Configurar MF 103 Menu Contagem de trabalhos 139 Menu de emulação PCL 147 Menu Definir data e hora 128

Menu HTML 150 Menu imagem 151 Menu Impressão confidencial 126 Menu IPv6 116 Menu Limpeza de Disco 126 Menu Log de auditoria de segurança 128 Menu NIC ativa 112 Menu Nomes de bandeja personalizada 109 Menu Nomes personalizados 109 Menu Origem Padrão 100 Menu Paralela [x] 120 Menu PDF 146 Menu Peso do Papel 106 Menu Placa de rede 114 Menu PostScript 146 Menu qualidade 142 menu Rede [x] 112 Menu Rede padrão 112 Menu Relatórios 111 Menu Relatórios de Rede 114 menus [x] serial 122 Ajuda 152 Ajustes de brochura 151 AppleTalk 117 Carregamento de Papel 107 Concluindo 140 Configuração 137 Configuração da bandeja 110 Configuração universal 109 Configurações diversas de segurança 125 Configurar MP 103 Cont. de trabalhos 139 Definições gerais 129 Definir data e hora 128 diagrama de 97 Emulação PCL 147 **HTML 150** Imagem 151 Impressão confidencial 126 IPv6 116 Limpeza de disco 126 Log de auditoria de segurança 128 menu Configuração de SMTP 124 NIC ativa 112 Nomes de bandeja personalizada 109 Nomes personalizados 109

Origem Padrão 100 Paralela [x] 120 PDF 146 Peso do Papel 106 Placa de rede 114 PostScript 146 Qualidade 142 rede [x] 112 Rede padrão 112 Relatórios 111 Relatórios de Rede 114 Sem fio 117 Suprimentos 98 Tam./tipo de papel 100 TCP/IP 115 Textura do Papel 104 **Tipos personalizados** 109 Trocar tamanho 104 Unidade flash 135 USB padrão 118 Utilitários 145 XPS 146 Menu Sem fio 117 Menu Serial [x] 122 Menu suprimentos 98 Menu tam./tipo de papel 100 Menu TCP/IP 115 Menu Textura do papel 104 Menu Tipos personalizados 109 Menu Trocar Tamanho 104 menu Unidade Flash 135 Menu USB padrão 118 Menu Utilitários 145 Menu XPS 146 Modo de câmera não suportado, desconectar câmera e alterar modo 220 Modo de hibernação uso 59 Modo de suspensão ajuste 58 Modo silencioso solução de problemas de qualidade de impressão 239 módulo de 1 bandeja instalação 38 módulo de 3 bandeja instalação 38 módulo de bandeja tandem instalação 38 movimentação da impressora 9, 188

#### Ν

não é possível abrir o Embedded Web Server 253 névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página 248 níveis de emissão de ruído 257 nome de tipo de papel personalizado criação 74 nome personalizado configuração 74

#### 0

Ocorreu um erro na unidade flash 214 ocultar ícones na tela inicial 18 opcionais alimentador de alta capacidade para 2000 folhas, instalando 38 atualização no driver da impressora 43 cartão de memória flash 27 disco rígido da impressora, remoção 35 disco rígido na impressora, instalando 31 lista 23 módulo de 1 bandeja, como instalar 38 módulo de 3 bandeja, como instalar 38 módulo de bandeja tandem, como instalar 38 ordem de instalação 37 placa de firmware 27 placa de memória, instalação 25 placas de firmware 23 placas de memória 23 Porta interna de soluções, instalando 28 portas 23 rede 23 opções de rede 23 opções internas disponíveis 23 o toner sai facilmente do papel 249

#### Ρ

padrões de fábrica restauração 190 página de configuração de rede impressão 42 página de definições de menu impressão 42 páginas em branco 238 painel de controle da impressora ajuste de brilho 59 padrões de fábrica, restauração 190 uso 14 Painel Operador Remoto configuração 20 papel armazenamento 79 características 76 definição de tamanho Universal 62 formulários pré-impressos 78 inaceitável 77, 78 papel timbrado 78 reciclado 78 recursos de acabamento 84 seleção 77 usando reciclado 56 papel reciclado uso 56,78 papel timbrado carregamento, alimentador de alta capacidade para 2000 folhas 68 carregamento, alimentador multiuso 91 carregamento, bandejas 91 parte externa da impressora limpeza 158 peças verificação, no painel de controle da impressora 164 verificação, usando o Embedded Web Server 165 verificação do status 165 peças, troca kit de manutenção 167 pedido cartuchos de grampos 166 Cartuchos de toner 165 kit de manutenção 166 recipiente coletor de toner 166 pedido de unidades fotocondutoras 165 Perguntas freqüentes sobre impressão em cores 250 placa de firmware instalação 27

placa de interface USB/paralela solução de problemas 237 placa do sistema acesso 23 Porta de soluções internas alterações das configurações de porta 52 instalação 28 solução de problemas 236 Porta Ethernet 40 Porta USB 40 Porta USB de impressora 40 publicações onde encontrar 8

#### Q

qualidade de impressão
como substituir uma unidade
fotocondutora 167
qualidade de impressão, solução de
problemas
limpeza das lentes do cabeçote de
impressão 158

#### R

reciclagem Cartuchos de toner 61 declaração WEEE 257 Embalagem Lexmark 60 produtos da Lexmark 60 recipiente coletor de toner pedido 166 substituição 175 rede sem fio informações de configuração 44 instalação, usando o Macintosh 46 instalação, usando o Windows 45 **Redes Ethernet** Macintosh 49 Windows 49 reduzindo o ruído da impressora 58 relatórios exibição 190 remoção do disco rígido da impressora 35 Remova o papel da bandeja [x] 219 Remova o papel de [nome definido da bandeja vinculada] 220 Remova o papel de todas as bandejas 219

Remover material de embalagem, [nome da área] 220 Remover papel da bandeja de saída padrão 219 repetir trabalhos de impressão 93 impressão a partir do Windows 94 imprimindo de um computador com o Macintosh 94 restauração das configurações padrão de fábrica 190 Restaurar trabalhos suspensos? 220

#### S

Sala de exposição sobre 20 selecionando um local para a impressora 9 servidor de impressão interno solução de problemas 236 software da impressora, instalação (Windows) 42 solução de problemas entrando em contato com o suporte ao cliente 253 erro de aplicativo 232 Formulários não estão disponíveis ou não estão funcionando 233 não é possível abrir o Embedded Web Server 253 Perguntas freqüentes sobre impressão em cores 250 Scan to Network 232, 233 solução de problemas básicos da impressora 214 Um destino de rede parou de funcionar ou é inválido 233 verificação de uma impressora que não responde 214 solução de problemas, impressão a ligação de bandejas não funciona 231 arquivos PDF com vários idiomas não são impressos 228 as páginas atoladas não são impressas novamente 238 caracteres incorretos impressos 231 erro ao ler unidade flash 229 margens incorretas 241

ocorrem quebras de página inesperadas 232 o papel atola com frequência 237 os trabalhos grandes não são agrupados 231 os trabalhos não são impressos 229 os trabalhos suspensos não são impressos 230 o trabalho é impresso no papel errado 231 o trabalho é impresso a partir da bandeja errada 231 papel curvado 242 trabalho de impressão demora mais que o esperado 230 solução de problemas, opções da impressora cartão de memória 236 não é possível detectar o cartão de memória flash 236 não é possível detectar o disco rígido da impressora 236 opção não funciona 234 placa de interface USB/paralela 237 Porta de soluções internas 236 problemas da gaveta para 2000 folhas 235 problemas na bandeja de papel 235 servidor de impressão interno 236 solução de problemas, qualidade de impressão a impressão está muito clara 244 a impressão está muito escura 243 a qualidade da transparência não é boa 249 defeitos aparecem repetidamente na página 245 imagens cortadas 239 imagens fantasma aparecem nas impressões 240 impressão enviesada 245 irregularidades na impressão 242 linha com cores fracas. linha branca ou linha com cores erradas aparecem nas impressões 241 linhas horizontais finas 239

listras brancas na página 247 listras horizontais aparecem nas impressões 248 listras pretas na página 247 névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página 248 os caracteres têm bordas recortadas 239 o toner sai facilmente do papel 249 páginas com cores sólidas 246 páginas em branco 238 plano de fundo cinza em impressões 240 solução de problemas, visor o visor está em branco 229 o visor exibe apenas losangos 229 solução de problemas básicos da impressora 214 solução de problemas de alimentação de papel a mensagem permanece após a limpeza do atolamento 237 solução de problemas de impressão a ligação de bandejas não funciona 231 arquivos PDF com vários idiomas não são impressos 228 as páginas atoladas não são impressas novamente 238 caracteres incorretos impressos 231 erro ao ler unidade flash 229 margens incorretas 241 ocorrem quebras de página inesperadas 232 o papel atola com frequência 237 os trabalhos grandes não são agrupados 231 os trabalhos não são impressos 229 os trabalhos suspensos não são impressos 230 o trabalho é impresso a partir da bandeja errada 231 o trabalho é impresso no papel errado 231 papel curvado 242 trabalho de impressão demora mais que o esperado 230

solução de problemas de opções da impressora cartão de memória 236 não é possível detectar o cartão de memória flash 236 não é possível detectar o disco rígido da impressora 236 opção não funciona 234 placa de interface USB/paralela 237 Porta de soluções internas 236 problemas da gaveta para 2000 folhas 235 problemas na bandeja de papel 235 servidor de impressão interno 236 solução de problemas de qualidade de impressão a impressão está muito clara 244 a impressão está muito escura 243 a qualidade da transparência não é boa 249 defeitos aparecem repetidamente na página 245 imagens cortadas 239 imagens fantasma aparecem nas impressões 240 impressão enviesada 245 irregularidades na impressão 242 linha com cores fracas. linha branca ou linha com cores erradas aparecem nas impressões 241 linhas horizontais finas 239 listras brancas na página 247 listras horizontais aparecem nas impressões 248 listras pretas na página 247 névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página 248 os caracteres têm bordas recortadas 239 o toner sai facilmente do papel 249 páginas com cores sólidas 246 páginas em branco 238 plano de fundo cinza em impressões 240 solução de problemas do visor o visor está em branco 229

o visor exibe apenas losangos 229 status das peças verificação 164 status dos suprimentos verificação 164 substituição kit de manutenção 167 substituindo suprimentos cartucho de toner 173 cartuchos de grampos 180 recipiente coletor de toner 175 substituindo um cartucho de toner 173 substituir o recipiente coletor de toner 175 suprimentos armazenamento 164 economia 56 Uso de papel reciclado 56 verificação, no painel de controle da impressora 164 verificação, usando o Embedded Web Server 165 verificação do status 165 suprimentos, pedido cartuchos de grampos 166 Cartuchos de toner 165 kit de manutenção 166 recipiente coletor de toner 166 unidades fotocondutoras 165

#### Т

Tamanho de papel universal configuração 62 tamanho do papel configuração 62 tamanhos de papel suportados 80 tamanhos de papel suportados 80 tampa da placa do sistema reconectando 23 tela inicial botões, aprendendo 15 exibir ícones 18 ocultar ícones 18 tela sensível ao toque botões, usando 16 tipo de papel configuração 62 tipo de papel personalizado atribuição 74

Tipo personalizado [x] alteração de nome 74 alterando o tipo de papel 74 tipos de papel onde carregar 82 suportados pela impressora 82 suportados pelo encadernador 82 suporte à impressão frente e verso 82 tipos e pesos de papel suportados 82 tonalidade do toner ajuste 87 trabalho de impressão cancelando, do computador 95 trabalhos de impressão confidenciais 93 impressão a partir do Windows 94 imprimindo de um computador com o Macintosh 94 trabalhos suspensos 93 impressão a partir do Windows 94 imprimindo de um computador com o Macintosh 94 transparências carregamento 91 dicas sobre o uso 91 uso 91 transporte da impressora 188 troca de um cartucho de grampos 180

#### U

unidade flash impressão a partir de 89 unidade fotocondutora substituição 167 unidades de flash suportadas 90 unidades flash tipos de arquivo suportados 90 unidades fotocondutoras pedido 165 usando o Modo de hibernação 59 usando o Modo Eco 57 usando o Modo Silencioso 58 usando os botões da tela sensível ao toque 16 usando velocidade máxima e rendimento máximo 88 Uso de papel reciclado 56

uso do painel de controle da impressora 14

#### V

velocidade máxima e rendimento máximo uso 88 verificação de uma impressora que não responde 214 verificação de vídeo virtual usando o Servidor da Web incorporado 189 verificação do status das peças e dos suprimentos 164, 165 verificando o status da impressora no Servidor da Web Encorporado 189 verificando o status da impressora usando o Servidor da Web incorporado 189 verificando o vídeo virtual usando o Servidor da Web incorporado 189 Verificar orientação ou guias de [origem] 216 verificar trabalhos de impressão 93 impressão a partir do Windows 94 imprimindo de um computador com o Macintosh 94 vídeo virtual verificando, usando o servidor da Web incorporado 189 volatilidade declaração de 154