

# Guia de Segurança de Produto

MFC-J4310DW/J4410DW/J4510DW/J4610DW/J4710DW

## Utilizar a documentação

Leia este folheto antes de tentar operar o aparelho ou de tentar qualquer manutenção. O não cumprimento destas instruções pode resultar no aumento do risco de ferimentos pessoais ou de danos à propriedade, inclusive por incêndio, choque elétrico, queimaduras ou sufocamento.

Leia todas as instruções. Guarde-as para futura referência.

## Símbolos e convenções utilizados nesta documentação

Os símbolos e convenções a seguir são utilizados em toda a documentação.

### **ADVERTÊNCIA**

Os ícones de ADVERTÊNCIA indicam uma situação potencialmente perigosa que, se não evitada, pode resultar em morte ou danos físicos graves.

### **CUIDADO**

Os ícones de CUIDADO indicam uma situação potencialmente perigosa que, se não evitada, pode resultar em danos físicos leves ou moderados.

### **IMPORTANTE**

IMPORTANTE indica uma situação potencialmente perigosa que, se não evitada, pode resultar em danos ao produto ou perda de funcionalidade do mesmo.

## OBSERVAÇÃO

OBSERVAÇÃO ensina como agir em determinada situação ou fornece dicas sobre como a operação funciona com outros recursos.



Os ícones de proibição indicam ações que não devem ser executadas.



Este ícone indica que sprays inflamáveis não devem ser usados.



Este ícone indica que solventes orgânicos, como álcool e líquidos, não devem ser usados.



Os ícones de risco elétrico alertam para possíveis choques elétricos.



Os ícones de risco de incêndio alertam para a possibilidade de incêndio.

**Negrito** Fontes em negrito identificam os números no teclado numérico do painel de toque e botões na tela do computador.

*Itálico* Fontes em itálico enfatizam um ponto importante ou o direcionam a um tópico relacionado.

`Courier New` Texto em fonte Courier New identifica as mensagens apresentadas na tela LCD do aparelho.

Respeite todos os avisos e instruções marcados no aparelho.

## OBSERVAÇÃO

As ilustrações neste guia mostram o modelo MFC-J4510DW.

# Compilação e Publicação

Este manual foi compilado e publicado sob a supervisão da Brother Industries, Ltd. e inclui as descrições e especificações mais recentes do produto.

O conteúdo deste manual e as especificações deste produto estão sujeitas a alterações sem aviso.

A Brother reserva-se o direito de efetuar alterações das especificações e dos materiais contidos aqui sem aviso prévio e não se responsabiliza por quaisquer danos (inclusive consequências decorrentes desses danos) causados pela confiança nos materiais apresentados, incluindo erros tipográficos e outros associados a esta publicação, mas não se limitando a eles.

## Escolher um local para instalação

Coloque seu aparelho em uma superfície plana, reta e estável, livre de vibrações e choques, como uma mesa. Coloque o aparelho próximo a uma tomada telefônica e uma tomada elétrica CA padrão. Escolha um local onde a temperatura permaneça entre 10 °C e 35 °C e a umidade esteja entre 20% e 80% (sem condensação).



### **!** ADVERTÊNCIA



NÃO exponha o aparelho diretamente à luz do sol, ao calor excessivo, a chamas abertas, a gases corrosivos ou salinos, à umidade ou ao pó. NÃO coloque seu aparelho sobre carpetes ou tapetes, já que isso irá expô-lo ao pó e pode criar o risco de curto elétrico ou incêndio. Isso também pode danificar o aparelho e/ou torná-lo inoperante.



NÃO coloque o aparelho próximo a aquecedores, aparelhos de ar condicionado, ventiladores, refrigeradores ou da água. Isso pode criar risco de curto-circuito ou incêndio caso a água entre em contato com o aparelho (inclusive pela condensação causada pelo equipamento de aquecimento/ar condicionado/ventilação).



NÃO coloque o aparelho próximo a produtos químicos ou em um local onde produtos químicos possam ser derramados sobre ele. Caso os produtos químicos entrem em contato com o aparelho, pode haver risco de incêndio ou choque elétrico. Em particular, os solventes ou líquidos orgânicos, como o benzeno, o solvente para tintas, a acetona ou os desinfetantes podem derreter ou dissolver as tampas e/ou os cabos de plástico, resultando em risco de incêndio ou choque elétrico. Estes ou outros produtos químicos podem também fazer com que o aparelho funcione incorretamente ou perca a cor.

---



NÃO coloque o aparelho em um local onde qualquer fenda ou abertura no aparelho fique obstruída ou bloqueada. Estas fendas e aberturas servem para ventilação. O bloqueio da ventilação do aparelho pode criar o risco de superaquecimento e/ou incêndio. Ao invés disso:

- Coloque o aparelho sobre uma superfície sólida, nunca sobre uma cama, sofá, tapete ou qualquer outra superfície macia semelhante.
  - Este aparelho não deve ser instalado “embutido” em armários ou estantes, a menos que seja providenciada a ventilação adequada.
- 

São utilizados sacos plásticos na embalagem do seu aparelho. Os sacos plásticos não são brinquedos. Para evitar o risco de sufocamento, mantenha estes sacos longe de bebês e crianças e descarte-os corretamente.

---

## CUIDADO

Evite colocar seu aparelho em uma área de grande circulação de pessoas. Se não houver opção de evitar essa área, assegure-se de que o aparelho esteja em um local seguro onde não seja atingido acidentalmente, o que poderia causar-lhe ferimentos e danos graves ao aparelho.

---

Assegure-se de que os cabos e fios do aparelho estejam protegidos de forma a não constituírem um risco de tropeços.

---

NÃO coloque este aparelho em um carrinho, uma estante, mesa ou qualquer outra superfície instável ou inclinada. O aparelho é pesado e pode cair, causando-lhe ferimentos e danos graves ao aparelho.

---

## **IMPORTANTE**

---

- NÃO coloque o produto próximo de dispositivos que contenham ímãs ou que gerem campos magnéticos. Isso pode interferir com a operação do produto, causando problemas de qualidade de impressão.
  - NÃO coloque o aparelho próximo de fontes de interferência, como alto-falantes ou unidades base de telefones sem fio que não sejam da Brother. Isso pode interferir na operação dos componentes eletrônicos do aparelho.
  - NÃO incline o aparelho depois de os cartuchos de tinta estarem instalados. Isso pode causar o derramamento da tinta e danos internos ao aparelho.
  - NÃO conecte o aparelho a uma tomada elétrica CA controlada por interruptores de parede ou timers automáticos. Quedas de energia elétrica podem excluir informações da memória do aparelho, e o desligar/ligar repetitivo da energia pode danificar o aparelho.
-

# Para utilizar o aparelho com segurança

## ⚠️ ADVERTÊNCIA

### ⚡ ⚠️ RISCOS ELÉTRICOS

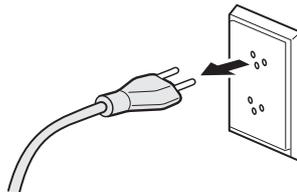
A não observância dos avisos desta seção pode criar o risco de choque elétrico. Além disso, você pode causar um curto-circuito, o qual pode criar o risco de incêndio.

---



Há eletrodos de alta tensão dentro do aparelho. Antes de ter acesso à parte interna do aparelho, inclusive para manutenções de rotina como limpeza, assegure-se de desconectar o cabo de alimentação da tomada elétrica CA, bem como os cabos de telefone (RJ-11) (apenas modelos MFC) e de Ethernet (RJ-45) (apenas modelos de rede) do aparelho.

NÃO insira objetos de nenhum tipo no aparelho através das fendas ou aberturas no gabinete já que podem tocar pontos de tensão perigosos ou provocar curto-circuito.



NÃO manuseie o plugue com as mãos molhadas.



Verifique sempre se o plugue está completamente inserido.

---



NÃO continue a usar o aparelho se este caiu ou se o gabinete foi danificado. Ao invés disso, desconecte o aparelho da tomada elétrica e entre em contato imediatamente com os técnicos do Serviço Autorizado Brother.



Se água, outros líquidos ou objetos metálicos caírem dentro do aparelho, desconecte-o imediatamente da tomada elétrica CA e contate os técnicos do Serviço Autorizado Brother.

---



NÃO conecte o aparelho a uma fonte de energia CC ou a um inversor. Se você não tem certeza do tipo de rede elétrica que possui, entre em contato com um electricista qualificado.

---



Segurança do cabo de alimentação:

- NÃO puxe o cabo de alimentação CA pelo meio; isso pode fazer com que o cabo se separe do plugue e lhe cause choque elétrico.
  - NÃO coloque nada sobre o cabo de alimentação.
  - NÃO coloque este aparelho em locais onde as pessoas possam pisar no cabo.
  - NÃO coloque este aparelho em uma posição onde o cabo fique esticado ou pressionado, já que isso pode esfiapá-lo ou desgastá-lo.
  - NÃO use o aparelho ou manuseie o cabo se o cabo estiver esfiapado ou desgastado. Se estiver desconectando o aparelho, NÃO toque a parte danificada/desgastada.
  - A Brother recomenda enfaticamente que você NÃO use nenhum tipo de cabo de extensão.
- 



NÃO use este produto durante uma tempestade com relâmpagos.

---



(Apenas modelos MFC)

Nunca toque fios ou terminais telefônicos que não estejam isolados, a menos que a linha telefônica tenha sido desconectada da tomada da parede. Nunca instale fios telefônicos durante uma tempestade com relâmpagos. Nunca instale uma tomada telefônica em um local molhado.

---

## PERIGOS DE INCÊNDIO

*A não observância dos avisos desta seção pode criar o risco de incêndio.*



NÃO utilize substâncias inflamáveis e nenhum tipo de spray ou solvente/líquido orgânico que contenha álcool ou amônia para limpar a parte interna ou externa do aparelho. Isto poderá causar um incêndio ou choques elétricos.



NÃO use este aparelho nas proximidades de poeira combustível.

---

Para usuários com marca-passo

Este aparelho gera um campo magnético fraco. Caso sinta qualquer coisa errada com a operação do seu marca-passo quando próximo ao aparelho, afaste-se do mesmo e consulte um médico imediatamente.

---

## CUIDADO

NÃO se sente, fique em pé sobre o aparelho ou utilize-o para qualquer fim além daquele ao qual se destina.

---

Se o aparelho se aquecer, soltar fumaça ou gerar qualquer cheiro forte, desconecte-o imediatamente da tomada elétrica CA. Entre em contato com seu representante Brother.

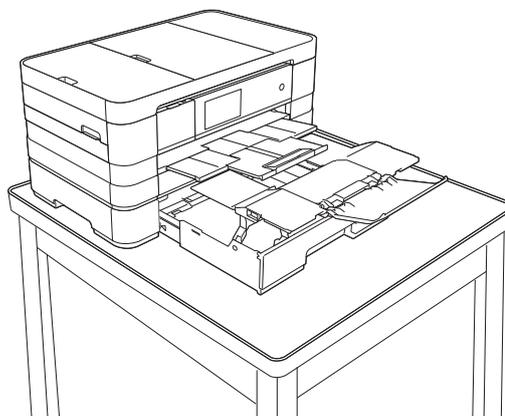
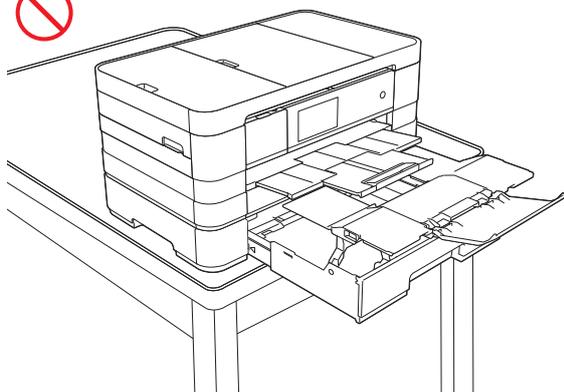
---

Aguarde as páginas saírem do aparelho para então pegá-las. A não observância disso pode causar ferimentos nos dedos ao ficarem presos em um rolo.

---

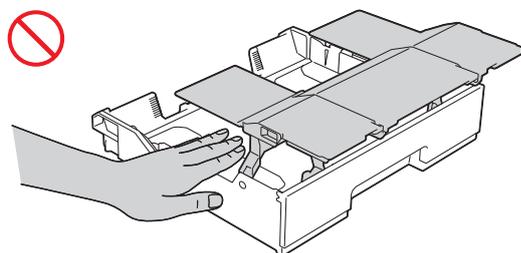
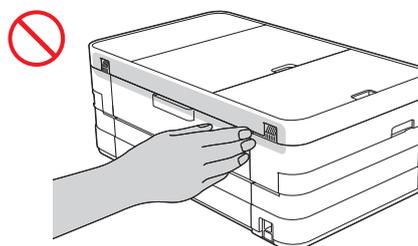
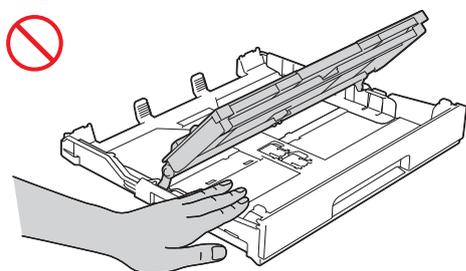
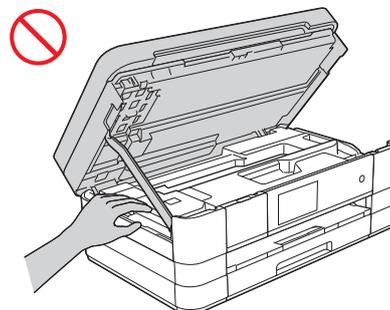
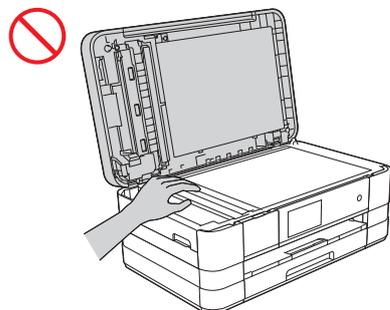
(MFC-J4710DW)

Se a bandeja inferior tiver sido expandida para suportar papel grande como o de tamanho Ledger, A3 ou Ofício, posicione o aparelho de modo que a bandeja não seja projetada para além do canto da mesa. Quando a bandeja inferior está expandida, ela se projeta para fora do aparelho. Desta forma, se alguém esbarrar na bandeja, o aparelho poderá cair e causar ferimentos.



---

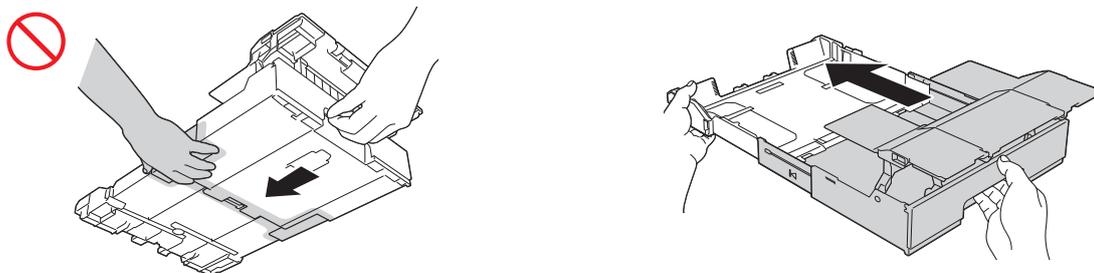
NÃO coloque suas mãos nos cantos do aparelho. Isso pode causar ferimentos nos dedos por entalção.



---

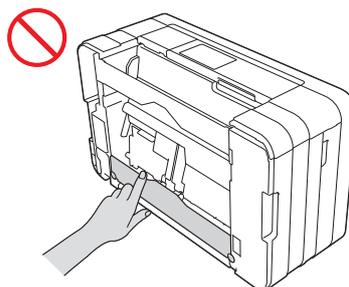
(MFC-J4710DW)

Ao alterar o tamanho da bandeja inferior de tamanho Ledger, A3 ou Ofício para o tamanho original, tenha cuidado para não prender seus dedos nos espaços ou encaixes na parte inferior da bandeja. Isso pode lhe causar ferimentos.



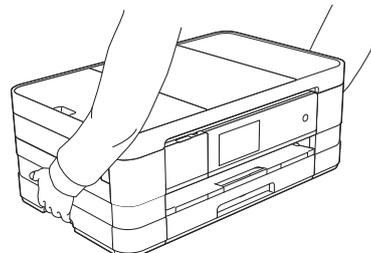
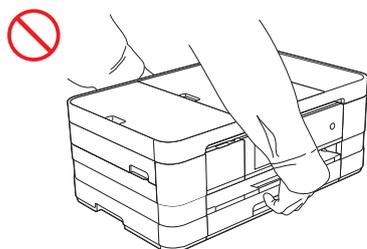
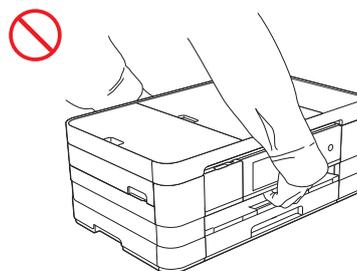
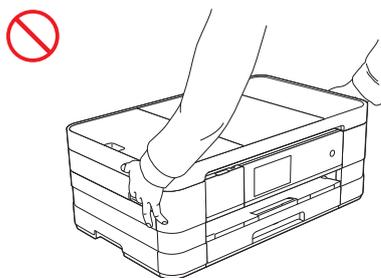
---

NÃO toque na área sombreada mostrada na ilustração. Isso pode causar ferimentos nos dedos pelo corte nos cantos do aparelho.



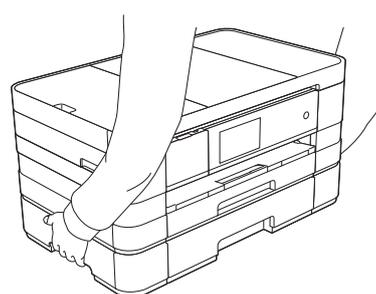
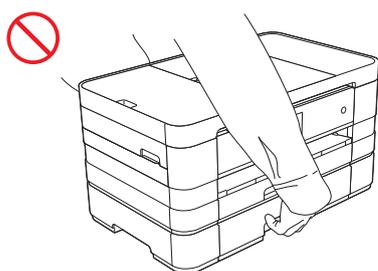
---

NÃO carregue o aparelho segurando-o pela tampa do scanner, pela tampa de liberação de obstrução, pela tampa da abertura de alimentação manual ou pelo painel de controle. Isso pode fazer com que o aparelho escorregue de suas mãos. Carregue o aparelho deslizando as mãos até as reentrâncias de apoio localizadas em cada lateral do aparelho.



(MFC-J4710DW)

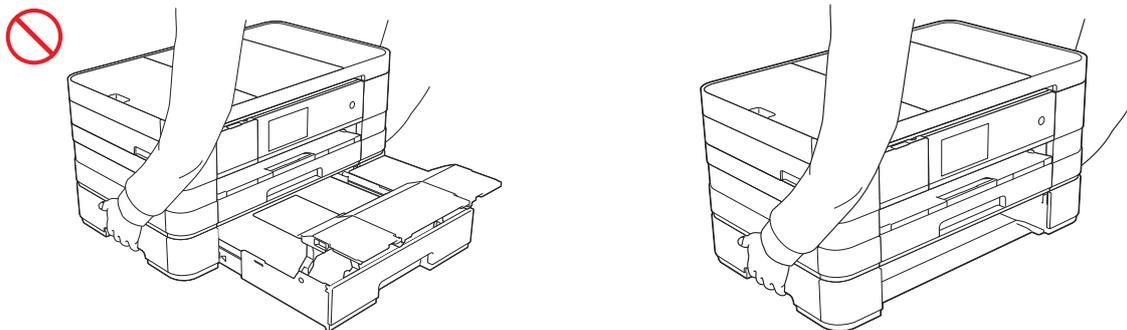
NÃO carregue o aparelho segurando-o pela bandeja inferior quando esta estiver instalada. A bandeja inferior pode cair e causar-lhe ferimentos.



---

(MFC-J4710DW)

Ao carregar o aparelho, remova a bandeja inferior se ela estiver expandida para suportar papel grande como de tamanho Ledger, A3 ou Ofício. O peso do papel pode fazer com que a bandeja inferior caia e lhe cause ferimentos.



Não remova as etiquetas com o número de série e instruções que estão afixadas no aparelho.

---

## IMPORTANTE

- Quedas de energia elétrica podem excluir informações da memória do aparelho.
- NÃO coloque objetos em cima do aparelho.
- (Apenas modelos MFC)  
NÃO coloque nada em frente ao aparelho que possa bloquear a recepção de faxes. NÃO coloque nada no caminho dos faxes recebidos.
- Se o aparelho não funcionar normalmente quando você seguir as instruções de operação, ajuste apenas os controles indicados pelas instruções de operação. O ajuste incorreto de outros controles pode causar danos ou exposição a ondas eletromagnéticas e frequentemente irá exigir um trabalho extenso por parte de um técnico qualificado para restaurar o funcionamento normal do aparelho.
- Uma alteração marcante no desempenho do aparelho pode indicar a necessidade de conserto.
- NÃO toque a tela de toque imediatamente após conectar o cabo de alimentação ou após ligar o aparelho. Isso pode causar um erro.

---

## Instruções de segurança importantes

NÃO tente fazer a manutenção deste aparelho sozinho, já que abrir ou remover tampas pode expô-lo a pontos de tensão perigosos e outros riscos e pode anular sua garantia. Encaminhe todos os serviços de manutenção a um Centro de Serviço Autorizado Brother.

# Regulamentação

## ADVERTÊNCIA

Ao usar seu equipamento telefônico, é preciso seguir sempre as precauções básicas de segurança para reduzir o risco de incêndios, choques elétricos e ferimentos às pessoas, o que inclui o seguinte:

- NÃO use este produto perto de água, por exemplo, próximo a uma banheira, bacia, pia de cozinha ou máquina de lavar, em um porão molhado ou próximo a uma piscina.
- Evite usar este produto durante tempestades de raios. Pode haver um risco remoto de choque elétrico decorrente de relâmpagos.
- NÃO use este produto para relatar um vazamento de gás caso isso ocorra.



(Apenas modelos MFC)

Para reduzir o risco de incêndio, choques elétricos e ferimentos às pessoas;

- Use somente um cabo de linha de telecomunicação nº 26 AWG ou maior.

---

Este produto deve ser instalado perto de uma tomada elétrica CA de fácil acesso. Em caso de emergências, você deve desconectar o cabo de alimentação da tomada elétrica CA para desligar completamente o equipamento.

## Conexão LAN (apenas modelos de rede)

### IMPORTANTE

NÃO conecte este aparelho a uma conexão LAN sujeita a sobretensões.

## Declaração de qualificação internacional ENERGY STAR®

---

A finalidade do Programa Internacional ENERGY STAR® é promover o desenvolvimento e a popularização de equipamentos que fazem uso eficiente da energia.

Como parceira da ENERGY STAR®, a Brother Industries, Ltd. concluiu que este produto satisfaz às especificações da ENERGY STAR® quanto à eficiência de energia.



## Requisitos para os Padrões de LAN sem fio

---

### Resolução 365 – ANATEL:

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

Este equipamento está homologado pela ANATEL de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados.

## Marcas registradas

O logotipo da Brother é uma marca registrada da Brother Industries, Ltd.

Brother é uma marca comercial da Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, Outlook e Internet Explorer são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Apple, Macintosh, Mac OS, Safari, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países.

AirPrint é uma marca comercial da Apple Inc.

Adobe, Illustrator e Photoshop são marcas comerciais ou marcas registradas da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Nuance, o logotipo da Nuance, PaperPort e ScanSoft são marcas comerciais ou marcas registradas da Nuance Communications, Inc. ou de suas afiliadas nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Memory Stick PRO Duo, Memory Stick Duo, MagicGate, Memory Stick Micro e M2 são marcas comerciais da Sony Corporation.

O logotipo SDHC é uma marca comercial da SD-3C, LLC.

AOSS é uma marca comercial da Buffalo Inc.

Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, Wi-Fi Protected Access (WPA) e o logotipo Wi-Fi Protected Setup são marcas registradas da Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup e Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.

FaceFilter Studio é uma marca comercial da Reallusion, Inc.

FLICKR é uma marca registrada da Yahoo! Inc.

Google, Google Cloud Print, Google Drive, Picasa e Picasa Web Albums são marcas comerciais da Google, Inc. O uso destas marcas registradas está sujeito às permissões do Google.

UNIX é uma marca registrada do The Open Group nos Estados Unidos e em outros países.

Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds nos Estados Unidos e em outros países.

Corel e CorelDRAW são marcas comerciais ou marcas registradas da Corel Corporation e/ou de suas subsidiárias no Canadá, nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Cada empresa cujo título de software é mencionado neste manual possui um contrato de licença de software específico para os programas de sua propriedade.

**Todos os nomes comerciais e de produtos de empresas que apareçam nos produtos Brother, documentos relacionados e outros materiais são marcas comerciais ou marcas registradas dessas respectivas empresas.**

## Comentários sobre o licenciamento de código-fonte aberto (open source)

Este produto inclui software com código-fonte aberto (open source).

Para ver os comentários de licenciamento de código-fonte aberto, vá para a seleção de download de manual na página inicial do seu modelo no Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.

# Copyright e Licença

©2012 Brother Industries, Ltd. Todos os direitos reservados.

Este produto inclui software desenvolvido pelos fornecedores a seguir:

©1983-1998 PACIFIC SOFTWARES, INC. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

©2008 Devicescape Software, Inc. Todos os direitos reservados.

Este produto inclui o software “KASAGO TCP/IP” desenvolvido pela ZUKEN ELMIC, Inc.

## Outras informações

FlashFX<sup>®</sup> é uma marca registrada da Datalight, Inc.

FlashFX<sup>®</sup> Copyright 1998-2010 Datalight, Inc.

Gabinete de Patentes dos Estados Unidos 5,860,082/6,260,156

FlashFX<sup>®</sup> Pro<sup>™</sup> é uma marca comercial da Datalight, Inc.

Reliance<sup>™</sup> é uma marca comercial da Datalight, Inc.

Datalight<sup>®</sup> é uma marca registrada da Datalight, Inc.

Copyright 1989-2010 Datalight, Inc. Todos os direitos reservados

## Limites legais para cópias

Reproduções em cores de certos documentos são ilegais e podem resultar em responsabilidade criminal ou civil. A lista abaixo destina-se a ser uma orientação e não uma lista completa de cada proibição possível. Em caso de dúvida, sugerimos que você consulte as autoridades competentes ou obtenha orientação jurídica sobre documentos específicos.

Os seguintes documentos não devem ser copiados:

- Dinheiro
- Títulos e outros certificados de dívidas
- Certificados de depósito
- Selos fiscais (cancelados ou não)
- Documentos de alistamento e recrutamento militar
- Passaportes
- Selos postais (cancelados ou não)
- Vales-alimentação
- Documentos de imigração
- Cheques ou aceites emitidos por agências do governo
- Documentos ou emblemas de identificação
- Carteiras de motorista e documentos de veículos automotores, sob a legislação de alguns estados/províncias

A cópia de obras protegidas por direito autoral está sujeita à regulamentação de leis federais, estaduais ou locais. Para mais informações, procure as autoridades competentes ou orientação jurídica qualificada.

**brother®**



[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)