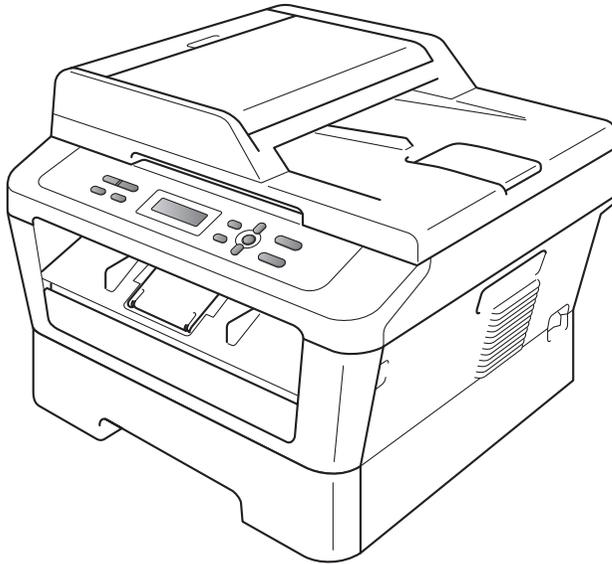


brother®

# MANUAL AVANÇADO DO USUÁRIO



DCP-7055  
DCP-7060D  
DCP-7065DN  
HL-2280DW

Nem todos os modelos estão disponíveis em todos os países.

Versão 0

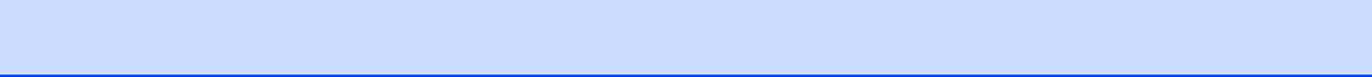
BRA-POR

# Manuais do Usuário, onde os encontro?

Qual manual?	Qual o seu conteúdo?	Onde ele está?
<b>Segurança e Questões Legais</b>	Primeiro, leia este Manual. Leia Instruções de segurança antes de configurar seu aparelho. Consulte este manual para informações sobre marcas e restrições legais.	Impresso/Na caixa
<b>Guia de Configuração Rápida</b>	Siga as instruções para configuração do aparelho e instalação dos drivers e do software para o sistema operacional e tipo de conexão que está sendo usado.	
<b>Manual Básico do Usuário</b>	Instruções sobre como utilizar as funções básicas de cópia, digitalização e troca de consumíveis. Consulte as dicas sobre resolução de problemas.	
<b>Manual Avançado do Usuário</b>	Informações sobre operações mais avançadas, como cópia, relatórios de impressão e manutenção de rotina.	Arquivo PDF / CD-ROM de documentação / Na caixa
<b>Manual do Usuário de Software</b>	Instruções sobre impressão e digitalização (DCP-7065DN e HL-2280DW). Contém também instruções sobre utilização do scanner em rede e utilização do utilitário Brother ControlCenter.	
<b>Glossário de Rede</b> (DCP-7065DN e HL-2280DW)	Este Manual fornece informações básicas sobre os recursos avançados de rede de aparelhos Brother juntamente com configuração geral de rede e termos comuns.	
<b>Manual do Usuário de Rede</b> (DCP-7065DN e HL-2280DW)	Este Manual fornece informações úteis sobre configurações de redes cabeadas e sem fio e configurações de segurança para aparelhos Brother. Você também encontrará informações sobre os protocolos suportados pelo seu aparelho e dicas detalhadas para resolver problemas.	

# Índice

<b>1</b>	<b>Configuração geral</b>	<b>1</b>
	Armazenamento de memória .....	1
	Funções ecológicas .....	1
	Poupar Toner .....	1
	Modo Sleep .....	1
	Modo Sono Profundo .....	2
	Configurações de toner .....	2
	Configuração de toner (modo continuação) .....	2
	Contraste do LCD .....	3
	Lista de Configurações do Usuário .....	3
	Lista de Configurações de Rede (Para DCP-7065DN e HL-2280DW) .....	4
	Relatório WLAN (somente HL-2280DW) .....	4
	Digitalização com o driver do scanner .....	4
<b>2</b>	<b>Fazendo cópias</b>	<b>5</b>
	Configurações de cópia .....	5
	Interrompendo a cópia .....	5
	Usando a tecla Opções .....	6
	Melhorando a qualidade da cópia .....	8
	Ordenando cópias usando o alimentador (DCP-7065DN) .....	8
	Cópias ampliadas ou reduzidas .....	8
	Ajuste de brilho e contraste .....	9
	Fazendo cópias do tipo N em 1 (layout da página) .....	10
	Cópia de identidade 2 em 1 .....	11
	Cópia duplex (1 ou 2 lados) (Para DCP-7060D/DCP-7065DN/HL-2280DW) .....	12
	Cópia duplex (virada na borda longa) .....	12
	Cópia duplex avançada (virada na borda curta) .....	14
<b>A</b>	<b>Manutenção de rotina</b>	<b>15</b>
	Limpando e verificando o aparelho .....	15
	Limpando a parte externa do aparelho .....	15
	Limpando o scanner .....	16
	Limpando o fio corona .....	17
	Limpando a unidade de cilindro .....	18
	Limpeza do rolo do alimentador de papel .....	24
	Verificação do aparelho .....	26
	Verificando os Contadores de Páginas .....	26
	Verificação da vida útil restante da unidade de cilindro .....	26
	Embalagem e transporte do equipamento .....	27
<b>B</b>	<b>Glossário</b>	<b>29</b>
<b>C</b>	<b>Índice remissivo</b>	<b>30</b>



## Armazenamento de memória

As suas configurações dos menus são armazenadas permanentemente e, caso ocorra falta de energia, *não* serão perdidas. As configurações temporárias (p.ex. Contraste) *serão perdidas*.

## Funções ecológicas

### Poupar Toner

Você pode economizar toner utilizando esta função. Se Poupar Toner for configurado como *Ativado*, a impressão sairá mais clara. A configuração padrão é *Desativado*.

- 1 Pressione **Menu**.
  - 2 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar 1. Config. Geral e depois pressione **OK**.
  - 3 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar 2. Ecologia e depois pressione **OK**.
  - 4 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar 1. Poupar Toner e depois pressione **OK**.
- Ecologia  
1. Poupar Toner
- 5 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar *Ativado* ou *Desativado* e depois **OK**.
  - 6 Pressione **Parar/Sair**.



#### Observação

A função Poupar Toner não é recomendada para impressão de fotos ou imagens em escala de cinza.

### Modo Sleep

A configuração do modo Sleep pode reduzir o consumo de energia. Quando estiver no modo Sleep (modo de economia de energia), o aparelho se comportará como se estivesse desligado. A recepção de dados ou o início de uma operação "acorda" o aparelho, que passa do modo Sleep para o modo Pronto.

Você pode selecionar por quanto tempo o aparelho necessita ficar inativo antes de entrar no modo Sleep. O timer é reiniciado sempre que o aparelho faz cópias ou recebe dados do computador. A configuração padrão é de 3 minutos.

Enquanto o aparelho estiver no modo Sleep, o display mostrará *Sleep*.

- 1 Pressione **Menu**.
  - 2 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar 1.*Config. Geral* e depois pressione **OK**.
  - 3 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar 2.*Ecologia* e depois pressione **OK**.
  - 4 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar 2.*Tempo p/Sleep* e depois pressione **OK**.
- Ecologia  
2.Tempo p/Sleep
- 5 Pressione **▼** ou **▲** para selecionar o tempo de inatividade do aparelho antes de entrar no modo Sleep. Pressione **OK**.
  - 6 Pressione **Parar/Sair**.

## Modo Sono Profundo

Se estiver no modo Sleep e permanecer um determinado período sem receber nenhum trabalho, o aparelho entrará automaticamente no modo Sono Profundo e o display mostrará *Sono Profundo*. O modo Sono Profundo reduz ainda mais o consumo de energia. O aparelho “acordará” e começará o aquecimento quando receber dados do computador ou quando alguma tecla do painel de controle for pressionada.

(HL-2280DW)

Se houver uma rede sem fio ativa, o aparelho não entrará no modo Sono Profundo. Para desativar a rede sem fio, consulte o *Capítulo 3* no *Manual do Usuário de Rede*.

## Configurações de toner

### Configuração de toner (modo continuação)

O aparelho pode ser configurado para continuar imprimindo mesmo depois que o display mostrar *Trocar Toner*. A impressora continuará imprimindo até o display mostrar *Acabou o toner*. A configuração padrão é *Parar*.

- 1 Pressione **Menu**.
  - 2 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar 1.*Config. Geral* e depois pressione **OK**.
  - 3 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar 4.*Subst. toner* e depois pressione **OK**.
- Config. Geral  
4.Subst. toner
- 4 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar *Continuar* OU *Parar*. Pressione **OK**.
  - 5 Pressione **Parar/Sair**.



#### Observação

- Se a impressora utilizar o modo Continuação por períodos prolongados, a qualidade de impressão poderá ser prejudicada.
- O modo Continuação pode tornar a impressão esmaecida.

## Contraste do LCD

Você poderá alterar o contraste para fazer com que o display fique mais claro ou mais escuro.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 1.Config. Geral e depois pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 3.Contraste LCD e depois pressione **OK**.

Config. Geral  
3.Contraste LCD

- 4 Pressione ▲ para tornar o display mais escuro. Ou pressione ▼ para tornar o display mais claro.  
Pressione **OK**.
- 5 Pressione **Parar/Sair**.

## Lista de Configurações do Usuário

Para imprimir a lista de configurações programadas, siga o procedimento abaixo.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 (DCP-7055/DCP-7060D)  
Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 3.Info. Aparelho e depois pressione **OK**.  
  
(DCP-7065DN)  
Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 4.Info. Aparelho e depois pressione **OK**.  
  
(HL-2280DW)  
Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 5.Info. Aparelho e depois pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 3.Conf.Usuário.  
Pressione **OK**.
- 4 Pressione **Iniciar**.
- 5 Pressione **Parar/Sair**.

## Lista de Configurações de Rede (Para DCP-7065DN e HL-2280DW)

A Lista de Configurações de Rede contém todas as configurações atuais da rede, incluindo as configurações do servidor de impressão da rede.



### Observação

Nome do nó: O nome do nó é exibido na Lista de Configurações de Rede. O valor padrão é "BRNXXXXXXXXXXXXX".

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 (DCP-7065DN)  
Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 4.Info. Aparelho.  
Pressione **OK**.  
  
(HL-2280DW)  
Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 5.Info. Aparelho.  
Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 4.Config de Rede.  
Pressione **OK**.
- 4 Pressione **Iniciar**.
- 5 Pressione **Parar/Sair**.

## Relatório WLAN (somente HL-2280DW)

Imprime os resultados do diagnóstico de conectividade a redes sem fio.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 5.Info. Aparelho.  
Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 5.Relatório WLAN.  
Pressione **OK**.
- 4 Pressione **Iniciar**.
- 5 Pressione **Parar/Sair**.

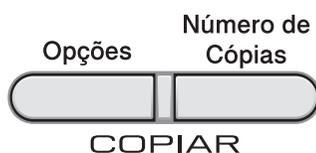
## Digitalização com o driver do scanner

Para mais informações sobre como utilizar o driver do scanner, consulte *Escaneando documentos com o driver TWAIN* ou *Escaneando um documento com o driver WIA* no *Manual do Usuário de Software*.

## Configurações de cópia

Quando você quiser alterar rapidamente e em caráter temporário as configurações de cópia para a próxima cópia, use as teclas temporárias de **COPIAR**. Você poderá utilizar diferentes combinações.

### DCP-7055



### DCP-7060D / DCP-7065DN / HL-2280DW



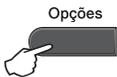
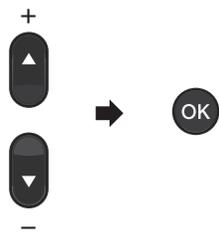
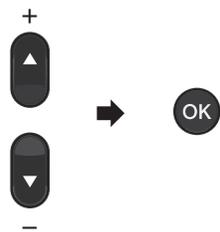
Um minuto após a cópia, a impressora retornará às configurações padrão.

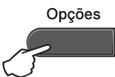
## Interrompendo a cópia

Para interromper a cópia, pressione **Parar/Sair**.

## Usando a tecla Opções

Verifique se o aparelho está no modo Copiar . Use a tecla **Opções** para definir de forma rápida e temporária as seguintes configurações de cópia para a próxima cópia.

Pressione	Seleções de Menu	Opções	Página
	<p>Pressione ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione <b>OK</b></p> 	<p>Pressione ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione <b>OK</b></p> 	
	Qualidade	<b>Auto*</b> Texto Foto Gráfico	8
	Empilhar/Ord. (DCP-7065DN) Aparece quando há um documento no alimentador	<b>Empilhar*</b> Ordenar	8
	Brilho	-■□□□+ -□■□□+ -□□■□+* -□□□■+ -□□□■+	9
	Contraste	-■□□□+ -□■□□+ -□□■□+* -□□□■+ -□□□■+	9

Pressione	Seleções de Menu	Opções	Página
	Ampliar/Reduzir	<b>100%*</b> 97% CARTA→A4 94% A4→CARTA 91% Pg.Inteira 85% CARTA→EXE 83% OFÍCIO→A4 78% OFI→CARTA 70% A4→A5 50% Person (25-400%) Automático <sup>1</sup> 200% 141% A5→A4 104% EXE→CARTA	8
	Layout Página	<b>Des1 (1 em 1) *</b> 2 em 1 (V) <sup>2</sup> 2 em 1 (H) <sup>2</sup> 2 em 1 (ID) 4 em 1 (V) <sup>2</sup> 4 em 1 (H) <sup>2</sup>	10
<sup>1</sup> Utilização do alimentador <sup>2</sup> (V) significa Retrato e (H) corresponde a Paisagem.			
Os valores de fábrica são apresentados em negrito com um asterisco.			

## Melhorando a qualidade da cópia

Você poderá escolher uma configuração de qualidade entre as várias existentes. A configuração padrão é *Auto*.

### ■ Auto

Auto é o modo recomendado para impressões comuns. Adequado para documentos que contenham tanto texto como fotografias.

### ■ Texto

Adequado para documentos que contenham apenas texto.

### ■ Foto

Adequado para copiar fotografias.

### ■ Gráfico

Adequado para copiar recibos.

Para alterar *temporariamente* as configurações de qualidade, siga as etapas abaixo:

- 1 Coloque seu documento no aparelho.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número de cópias desejado.
- 3 Pressione **Opções**.  
Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Qualidade*.  
Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Auto*, *Texto*, *Foto* OU *Gráfico*.  
Pressione **OK**.
- 5 Pressione **Iniciar**.

Para alterar a configuração *padrão*, siga as etapas abaixo:

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *2.Copiar*.  
Pressione **OK**.

- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *1.Qualidade*.  
Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para escolher a qualidade da cópia.  
Pressione **OK**.
- 5 Pressione **Parar/Sair**.

## Ordenando cópias usando o alimentador (DCP-7065DN)

Você poderá executar cópias de várias páginas que já saem ordenadas. As páginas são ordenadas na sequência 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3, e assim por diante.

- 1 Coloque o documento no alimentador.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número de cópias desejado.
- 3 Pressione **Opções**.  
Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Empilhar/Ord..*  
Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Ordenar*.  
Pressione **OK**.
- 5 Pressione **Iniciar**.

## Cópias ampliadas ou reduzidas

Os níveis de ampliação ou redução podem ser selecionados.

Para ampliar ou reduzir a próxima cópia, siga as instruções abaixo:

- 1 Coloque seu documento no aparelho.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número de cópias desejado.
- 3 Pressione **Opções**.

4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Ampliar/Reduzir** e depois pressione **OK**.

5 Execute uma das alternativas:

- Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a proporção de ampliação ou redução desejada.

Pressione **OK**.

- Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Person (25-400%)**.

Pressione **OK**.

Pressione ▲ ou ▼ para selecionar uma taxa de aumento ou redução entre 25% e 400%.

Pressione **OK**.

(DCP-7065DN) O recurso **Automático** faz com que a impressora calcule a taxa de redução mais apropriada para o tamanho do papel. Para utilizar a função **Automático**, o documento a ser digitalizado deve ser inserido pelo alimentador.

**Person (25-400%)** permite escolher uma proporção entre 25% e 400%.

6 Pressione **Iniciar**.



### Observação

O recurso **Ampliar/Reduzir** *não funciona* com as opções de layout de página 2 em 1 (V), 2 em 1 (H), 2 em 1 (ID), 4 em 1 (V) e 4 em 1 (H).

## Ajuste de brilho e contraste

### Contraste

Ajuste o contraste para fazer com que a imagem fique mais nítida e clara.

Para alterar *temporariamente* as configurações de contraste, siga as etapas abaixo:

1 Coloque seu documento no aparelho.

2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número de cópias desejado.

3 Pressione **Opções**.  
Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Contraste**.  
Pressione **OK**.

4 Pressione ▲ ou ▼ para aumentar ou diminuir o contraste.  
Pressione **OK**.

5 Pressione **Iniciar**.

Para alterar a configuração *padrão*, siga as etapas abaixo:

1 Pressione **Menu**.

2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **2.Copiar**.  
Pressione **OK**.

3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **3.Contraste**.  
Pressione **OK**.

4 Pressione ▲ ou ▼ para aumentar ou diminuir o contraste.  
Pressione **OK**.

5 Pressione **Parar/Sair**.

### Brilho

Ajuste o brilho da cópia para tornar as cópias mais escuras ou mais claras.

Para alterar *temporariamente* as configurações de brilho, siga as etapas abaixo:

1 Coloque seu documento no aparelho.

2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número de cópias desejado.

3 Pressione **Opções**.  
Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Brilho**.  
Pressione **OK**.

4 Pressione ▲ para fazer uma cópia mais clara ou pressione ▼ para fazer uma cópia mais escura.  
Pressione **OK**.

5 Pressione **Iniciar**.

Para alterar a configuração *padrão*, siga as etapas abaixo:

1 Pressione **Menu**.

2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 2.Copiar.  
Pressione **OK**.

3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 2.Brilho.  
Pressione **OK**.

4 Pressione ▲ para fazer uma cópia mais clara ou pressione ▼ para fazer uma cópia mais escura.  
Pressione **OK**.

5 Pressione **Parar/Sair**.

## Fazendo cópias do tipo N em 1 (layout da página)

Você pode reduzir a quantidade de papel usado quando copiar utilizando a função de cópia N em 1. Isso permite que você copie duas ou quatro páginas em uma página. Se você quiser copiar os dois lados de uma carteira de identidade em uma página, consulte *Cópia de identidade 2 em 1* na página 11.

### ! IMPORTANTE

- Certifique-se de que o tamanho do papel esteja configurado como A4, Carta, Ofício ou Fólio.
- (V) significa Retrato e (H) significa Paisagem.
- Você não pode utilizar a configuração Aumentar/Reduzir com a função N em 1.

1 Coloque seu documento no aparelho.

2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número de cópias desejado.

3 Pressione **Opções**.  
Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Layout Página.  
Pressione **OK**.

4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 2 em 1 (V), 2 em 1 (H), 2 em 1 (ID)<sup>1</sup>, 4 em 1 (V), 4 em 1 (H) ou Desl(1 em 1).  
Pressione **OK**.

<sup>1</sup> Para obter detalhes sobre 2 em 1 (ID), consulte *Cópia de identidade 2 em 1* na página 11.

5 Pressione **Iniciar** para escanear a página.  
(DCP-7065DN) O aparelho digitalizará as páginas e iniciará a impressão sempre que um documento for colocado no alimentador.  
**Se você estiver usando o vidro do scanner, vá para a etapa 6.**

6 Após escanear a página, pressione ▲ para escanear a página seguinte.

Próxima página?  
▲ Sim ▼ Não

7 Coloque a próxima página no vidro do scanner.  
Pressione **OK**.  
Repita as etapas 6 e 7 para cada página do layout.

8 Após escanear todas as páginas do documento, pressione ▼ na etapa 6 para terminar.

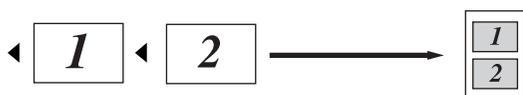
**Para copiar utilizando o alimentador (DCP-7065DN):**

Coloque o documento *virado para cima* na direção ilustrada abaixo:

## ■ 2 em 1 (V)



## ■ 2 em 1 (H)



## ■ 4 em 1 (V)

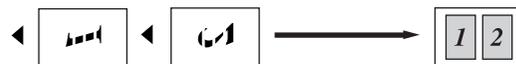


## ■ 4 em 1 (H)

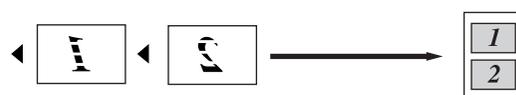
**Para copiar utilizando o vidro do scanner:**

Coloque o documento *virado para baixo* na direção ilustrada abaixo:

## ■ 2 em 1 (V)



## ■ 2 em 1 (H)



## ■ 4 em 1 (V)



## ■ 4 em 1 (H)

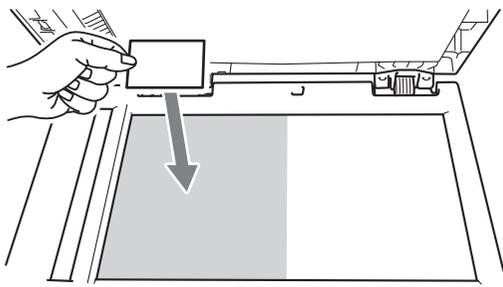
**Cópia de identidade 2 em 1**

Você pode copiar ambos os lados de sua carteira de identidade em uma página, mantendo o tamanho da carteira original.

**Observação**

Você pode copiar uma carteira de identidade conforme permitido pelas leis vigentes. Consulte *Restrições legais a cópias no manual de Segurança e Questões Legais*.

- 1 Coloque sua carteira de identidade *virada para baixo* no lado esquerdo do vidro do scanner.



- Mesmo que um documento esteja colocado no alimentador, o aparelho escaneia os dados pelo vidro do scanner.

- 2 Pressione **Opções**. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Layout Página*. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 2 em 1 (ID). Pressione **OK**.
- 4 Pressione **Iniciar**. Depois que o aparelho digitalizar o primeiro lado da carteira, o display exibirá as seguintes informações.

```
Vire a ID
Press. Iniciar
```

- 5 Vire sua identidade e coloque-a no lado esquerdo do vidro do scanner.
- 6 Pressione **Iniciar**. O aparelho escaneia o outro lado da carteira de identidade e imprime a página.

### Observação

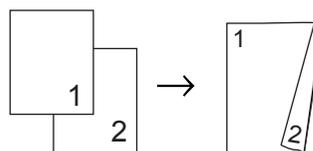
Quando Cópia de identidade 2 em 1 é selecionada, a qualidade será ajustada para *Foto* e o contraste para +2 (- □□□□■+).

## Cópia duplex (1 ou 2 lados) (Para DCP-7060D/DCP-7065 DN/HL-2280DW)

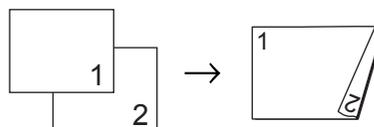
### Cópia duplex (virada na borda longa)

#### ■ 1 lado → 2 lados L

Retrato



Paisagem



- 1 Coloque seu documento no aparelho.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número de cópias desejado.
- 3 Pressione **Duplex** e ▲ ou ▼ para selecionar *1face→2faces L*.  

```
Duplex
1face→2faces L ↕
```

 Pressione **OK**.
- 4 Pressione **Iniciar** para copiar a página. (DCP-7065DN) O aparelho digitalizará as páginas e iniciará a impressão sempre que um documento for colocado no alimentador.  
**Se estiver usando o vidro do scanner, vá para a etapa 5.**

- 5 Após escanear a página, pressione ▲ para escanear a página seguinte.

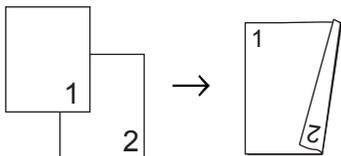
Próxima página?  
▲ Sim ▼ Não

- 6 Coloque a próxima página no vidro do scanner.  
Pressione **OK** e repita as etapas 5 e 6 para as páginas posteriores.
- 7 Após escanear todas as páginas do documento, pressione ▼ na etapa 5 para terminar.

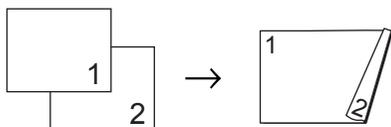
## Cópia duplex avançada (virada na borda curta)

### ■ 1 lado → 2 lados C

Retrato



Paisagem



- 1 Coloque seu documento no aparelho.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número de cópias desejado.
- 3 Pressione **Duplex** e ▲ ou ▼ para selecionar 1face→2faces C.

```
Duplex
1face→2faces C ↓
```

Pressione **OK**.

- 4 Pressione **Iniciar** para copiar a página. (DCP-7065DN) O aparelho digitalizará as páginas e iniciará a impressão sempre que um documento for colocado no alimentador.

**Se estiver usando o vidro do scanner, vá para a etapa 5.**

- 5 Após escanear a página, pressione ▲ para escanear a página seguinte.

```
Próxima página?
▲ Sim ▼ Não
```

- 6 Coloque a próxima página no vidro do scanner. Pressione **OK** e repita as etapas 5 e 6 para as páginas posteriores

- 7 Após escanear todas as páginas do documento, pressione ▼ na etapa 5 para terminar.

# A

## Manutenção de rotina

### Limpendo e verificando o aparelho

Limpe o aparelho regularmente, por dentro e por fora, com um pano seco, macio e que não solte fiapos. Quando substituir o cartucho de toner ou a unidade de cilindro, certifique-se de limpar a parte interna do aparelho.

#### **!** AVISO

NÃO use materiais de limpeza que contenham amônia, álcool, qualquer tipo de spray ou qualquer tipo de substância inflamável para limpar a parte externa ou interna do aparelho. Isto poderá causar um incêndio ou choques elétricos.

Para instruções sobre utilizar o equipamento com segurança, consulte *Utilização do produto com segurança no manual de Segurança e Questões Legais*.



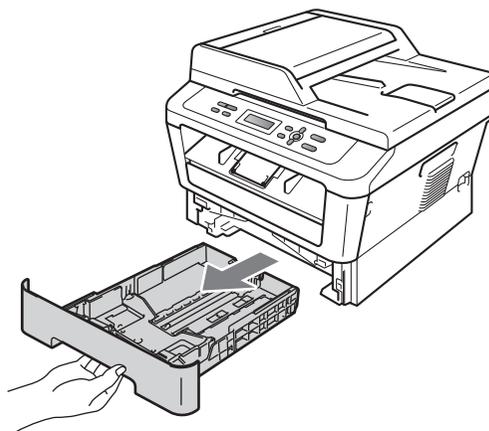
Cuidado para não inalar o toner.

#### **!** IMPORTANTE

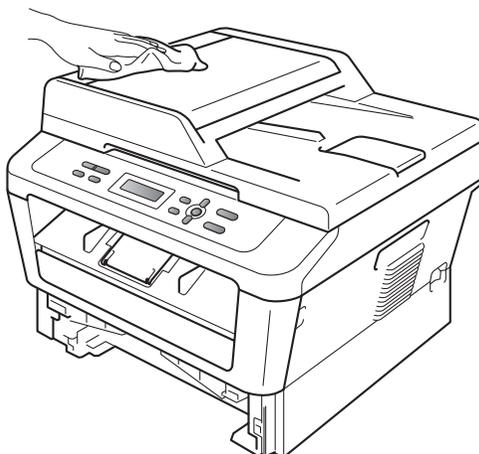
Utilize detergentes neutros. A limpeza com líquidos voláteis, como tiner ou benzina, danificará a superfície do aparelho.

### Limpendo a parte externa do aparelho

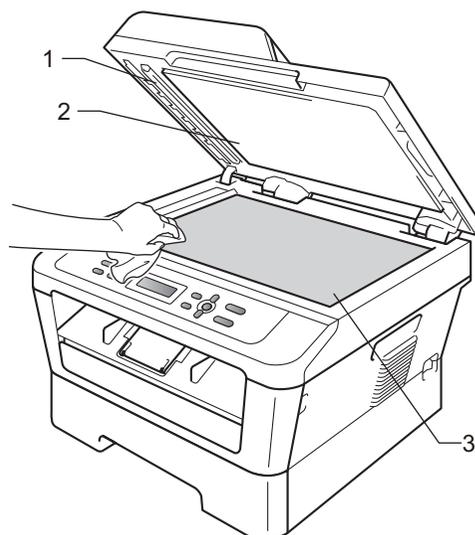
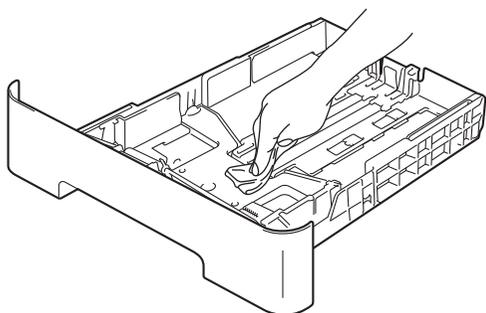
- 1 Desligue o interruptor do aparelho. Desconecte primeiro o cabo de linha telefônica, desconecte todos os cabos e depois desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica CA.
- 2 Puxe a bandeja de papel completamente para fora do aparelho.



- 3 Para remover o pó, limpe a parte externa do aparelho com um pano macio e que não solte fiapos.

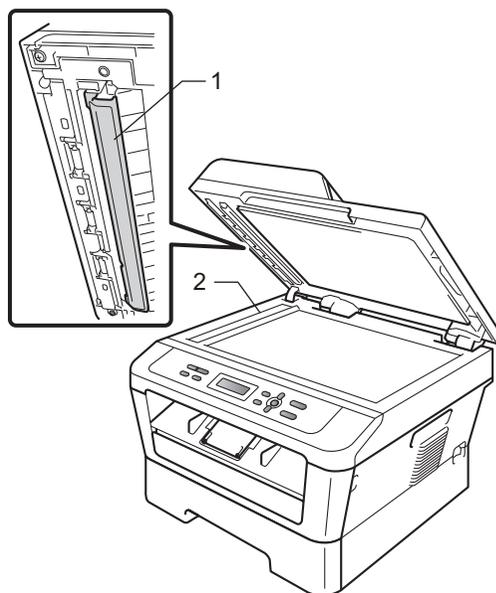


- 4 Remova qualquer papel que esteja na bandeja de papel.
- 5 Para remover o pó, limpe a parte externa e interna da bandeja de papel com um pano macio e que não solte fiapos.



- 6 Recarregue o papel e coloque a bandeja de papel firmemente de volta no aparelho.
- 7 Primeiro, conecte o cabo de alimentação do aparelho novamente à tomada elétrica CA, reconecte todos os cabos e, em seguida, conecte o cabo de linha telefônica. Ligue o interruptor do aparelho.

- 3 (DCP-7065DN) Na unidade do alimentador, limpe a barra branca (1) e a faixa de vidro (2) sob ela com um pano macio umedecido com água e que não solte fiapos.



## Limpendo o scanner

- 1 Desligue o interruptor do aparelho. Desconecte todos os cabos e depois desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Levante a tampa dos documentos (1). Limpe a superfície plástica branca (2) e o vidro do scanner (3) abaixo dela com um pano macio umedecido com água e que não solte fiapos.

## Observação

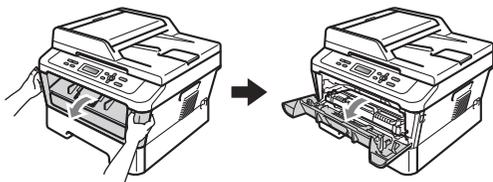
Além de limpar o vidro do scanner e a faixa de vidro com um pano macio umedecido com água e que não solte fiapos, passe a ponta do dedo pelo vidro para ver se percebe alguma coisa nele. Se sentir alguma sujeira ou resíduo, limpe o vidro novamente, concentrando-se nessa parte. Talvez você precise repetir o processo de limpeza três ou quatro vezes. Para testar, faça uma cópia depois de cada limpeza.

- Primeiro, conecte o cabo de alimentação do aparelho novamente à tomada elétrica CA, reconecte todos os cabos e, em seguida, conecte o cabo de linha telefônica. Ligue o interruptor do aparelho.

## Limpendo o fio corona

Em caso de impressão de má qualidade, limpe o fio corona. O procedimento é o seguinte:

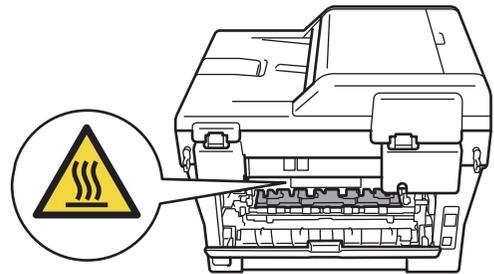
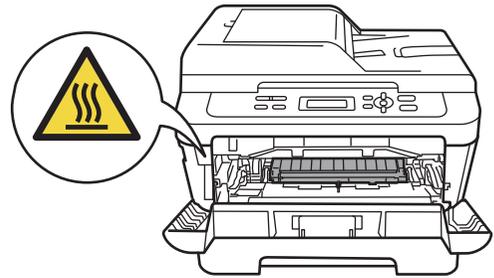
- Abra a tampa frontal e deixe o aparelho ligado por dez minutos para ele esfriar.



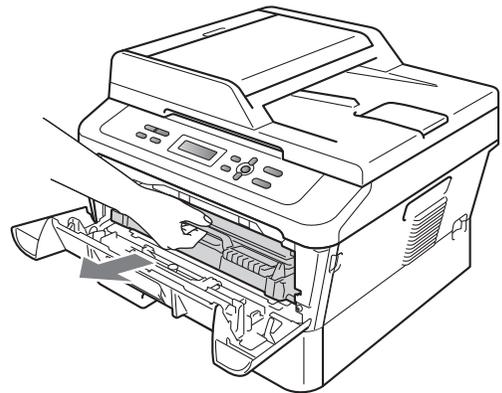
## AVISO

### SUPERFÍCIE QUENTE

Logo após a utilização, algumas partes internas do equipamento estarão muito quentes. Ao abrir as tampas frontal ou traseira (bandeja de saída na parte traseira) da impressora, **NÃO TOQUE** nas partes que aparecem sombreadas no desenho, ou você poderá sofrer queimaduras.



- Retire lentamente a unidade de cilindro e o cartucho de toner.



## CUIDADO

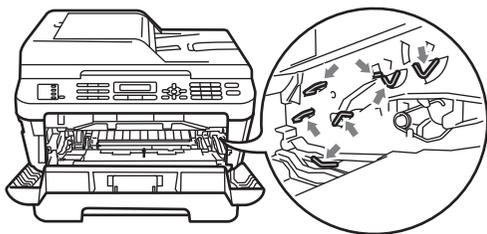
Coloque a unidade de cilindro e o cartucho em uma superfície plana e limpa, com um pedaço de pano ou papel descartável por baixo, para o caso de derramamento acidental ou respingos de toner.

---

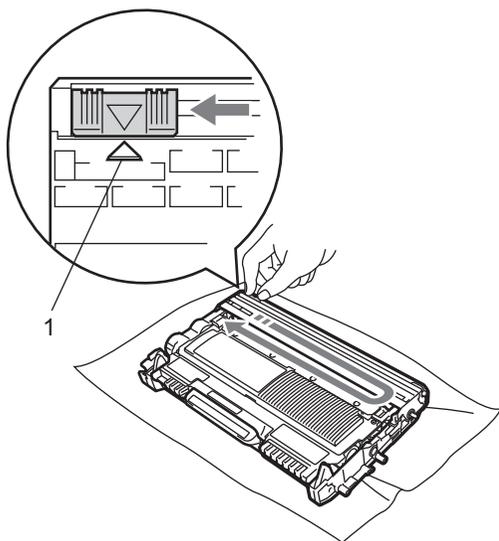
Manuseie o cartucho de toner com cuidado. Se o toner cair nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.

---

Para evitar que o aparelho sofra danos por eletricidade estática, **NÃO TOQUE** nos eletrodos mostrados na ilustração.



- 3 Limpe o fio corona dentro da unidade de cilindro, deslizando suavemente a aba verde da esquerda para a direita e vice-versa várias vezes.

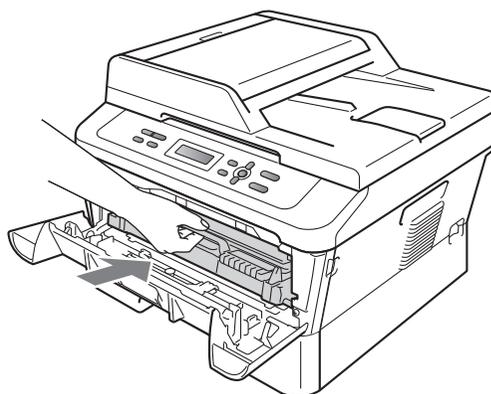


### Observação

Certifique-se de retornar a aba para a sua posição inicial (▲) (1). Se não o fizer, as páginas impressas poderão ficar com um risco vertical.

---

- 4 Coloque a unidade de cilindro e o cartucho de toner juntos de volta na impressora. Feche a tampa frontal.



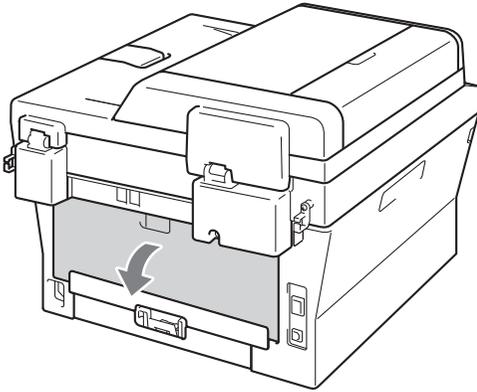
## Limpendo a unidade de cilindro

---

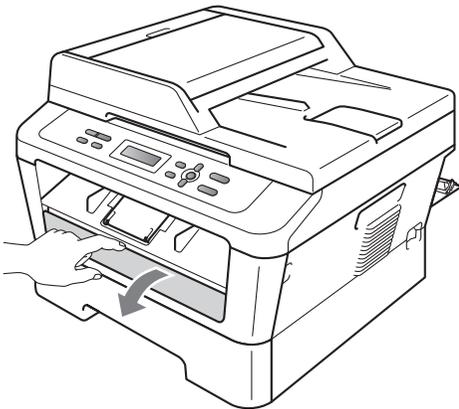
A presença de materiais estranhos no cilindro (p.ex. cola de etiquetas que grudaram na superfície do cilindro) pode prejudicar a qualidade de impressão. Siga as etapas abaixo para resolver o problema.

- 1 Prepare papel branco tamanho A4 ou Carta.
- 2 Verifique se o aparelho está no modo Pronto.

- 3 Abra a tampa traseira (bandeja de saída virada para cima).

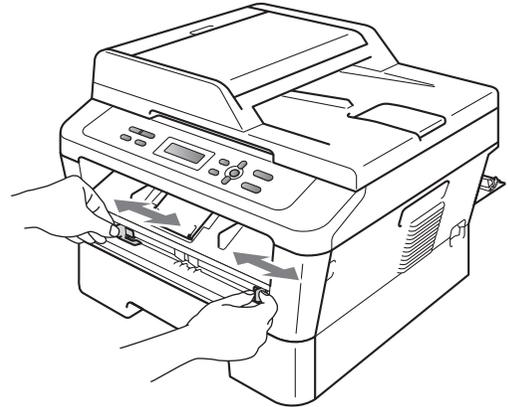


- 4 Abra a tampa da abertura de alimentação manual.

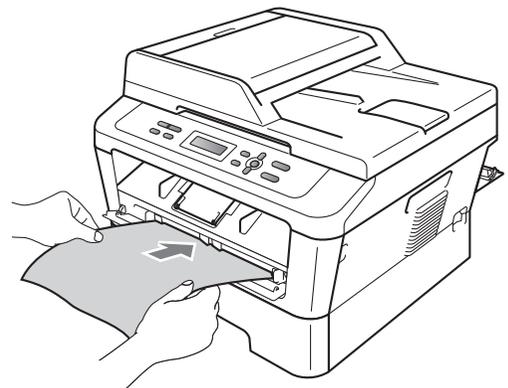


- 5 Pressione **Excluir** e **Menu** ao mesmo tempo. O LCD mostrará a mensagem **Limp. Cilindro**.

- 6 Com as duas mãos, deslize as guias de alimentação manual de papel até que a distância entre elas corresponda à largura do papel a ser utilizado.



- 7 Com as duas mãos, coloque uma folha de papel tamanho A4 ou Carta na abertura de alimentação manual até que a borda do papel encoste no rolete de alimentação de papel. Solte o papel quando a impressora começar a puxá-lo. A impressora iniciará a limpeza do cilindro.



## Observação

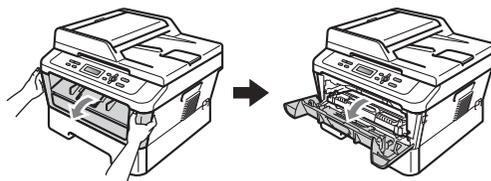
- Durante a limpeza, o cilindro OPC girará na direção inversa e emitirá um ruído mecânico. Este ruído não indica mau funcionamento da impressora.
- **NÃO COLOQUE** mais de uma folha de papel de uma vez na abertura de alimentação manual, pois o papel poderá ficar preso.
- Se o papel colocado na abertura de alimentação manual não for tamanho A4 ou Carta, a impressora interromperá a limpeza do cilindro e ejetará o papel.
- Verifique se o papel está bem liso e posicionado corretamente na abertura de alimentação manual. Se estiver mal posicionado, o papel pode ser puxado incorretamente e ficar preso.
- **NÃO FECH**e a tampa traseira (bandeja de saída com a face voltada para cima) durante a limpeza do cilindro. Se a tampa for fechada, a impressora interromperá a limpeza e ejetará o papel, e o papel poderá ficar preso.
- Se a impressora receber um trabalho de impressão antes de a folha de papel ser colocada na abertura de alimentação manual, a impressora só começará a imprimir o trabalho depois de concluir a limpeza.

**8** Ao terminar a limpeza, a impressora retornará ao modo Pronto.

**9** Repita as etapas **5** a **8** mais duas vezes, utilizando uma folha de papel limpa a cada vez. Ao terminar, descarte o papel utilizado.

**Se o problema não for resolvido, siga o procedimento abaixo:**

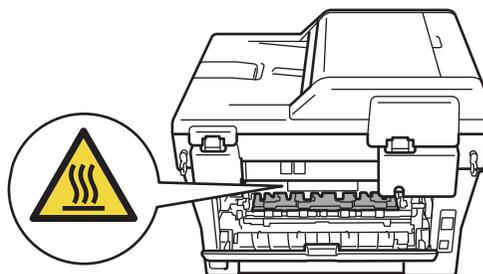
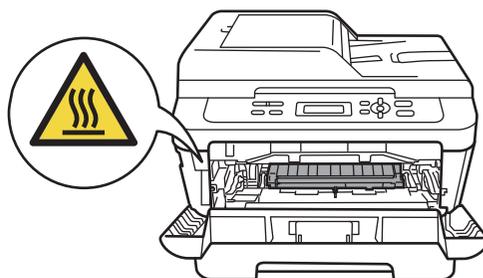
- 1** Abra a tampa frontal e deixe o aparelho ligado por dez minutos para ele esfriar.



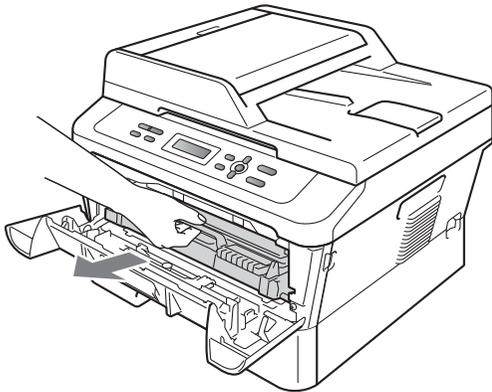
## AVISO

### SUPERFÍCIE QUENTE

Logo após a utilização, algumas partes internas do equipamento estarão muito quentes. Ao abrir as tampas frontal ou traseira (bandeja de saída na parte traseira) da impressora, **NÃO TOQUE** nas partes que aparecem sombreadas no desenho, ou você poderá sofrer queimaduras.



- 2 Retire lentamente a unidade de cilindro e o cartucho de toner.

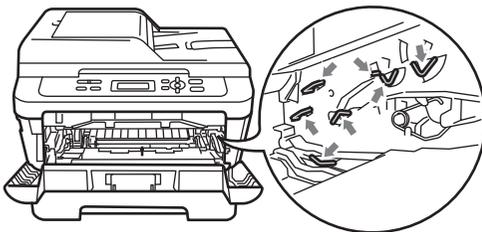


### ⚠ CUIDADO

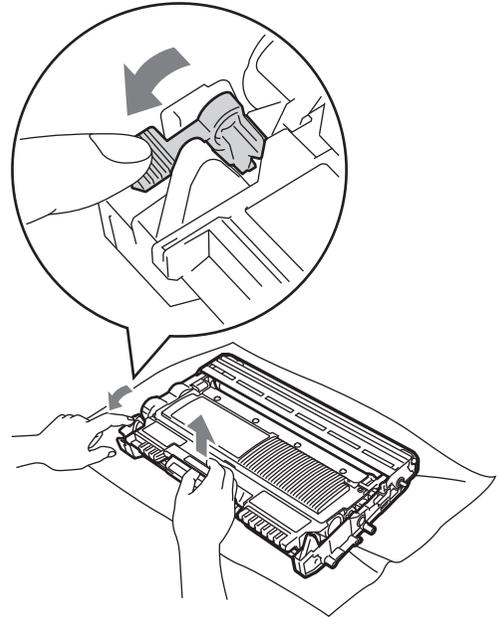
Recomendamos colocar a unidade de cilindro e o cartucho de toner sobre uma superfície plana e limpa, com um pedaço de pano ou papel descartável por baixo, para o caso de derramamento acidental ou respingos de toner.

Manuseie o cartucho de toner com cuidado. Se o toner cair nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.

Para evitar que o aparelho sofra danos por eletricidade estática, NÃO TOQUE nos eletrodos mostrados na ilustração.

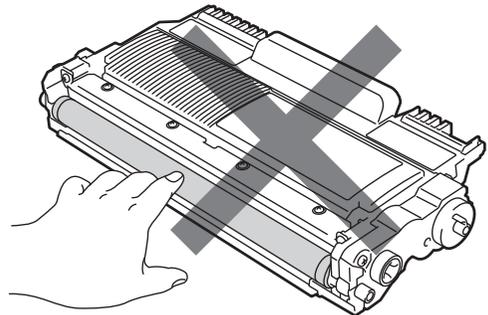


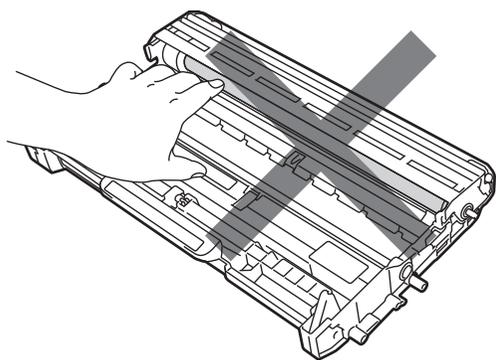
- 3 Empurre a alavanca de bloqueio (verde) para baixo e retire o cartucho de toner da unidade de cilindro.



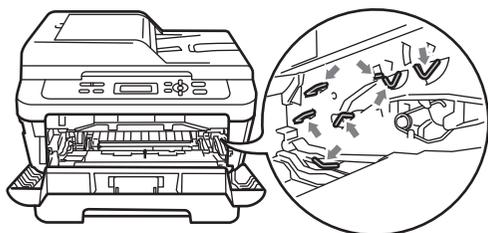
### ! IMPORTANTE

- Para evitar problemas na qualidade da impressão, NÃO TOQUE nas áreas sombreadas mostradas nas ilustrações abaixo.

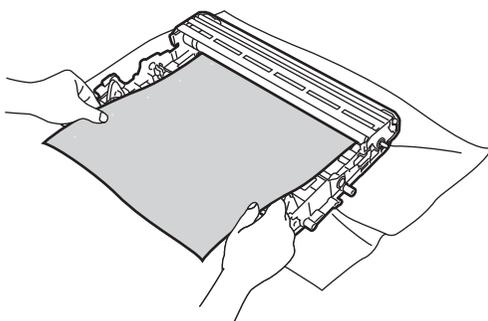




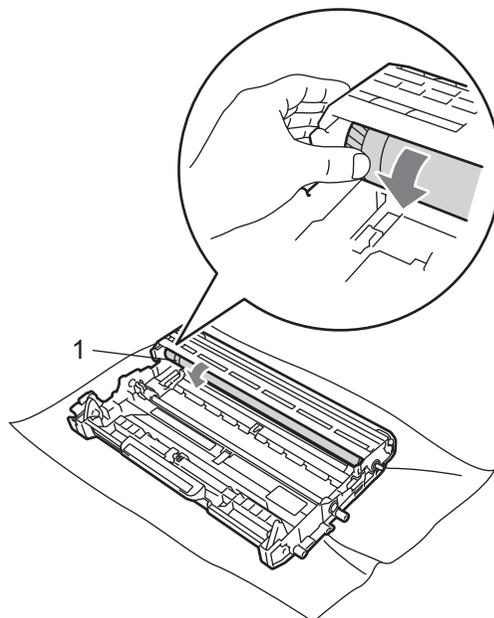
- Para evitar danos no aparelho causados por eletricidade estática, **NÃO** toque nos eletrodos mostrados na ilustração.



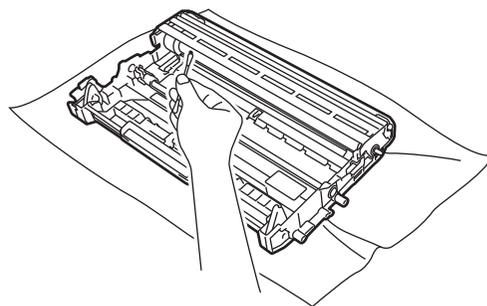
- 4 Coloque a amostra de impressão em frente à unidade de cilindro e determine o local exato em que a impressão estava ruim.



- 5 Gire a engrenagem do cilindro com a mão e examine a superfície do cilindro OPC (1).



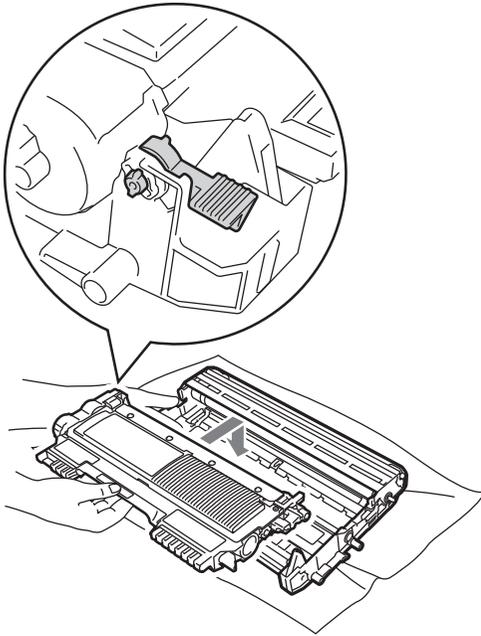
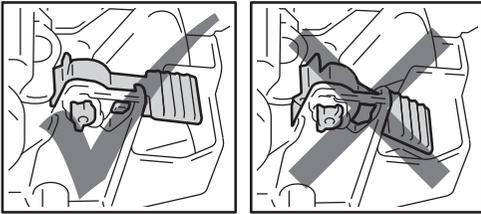
- 6 Se o cilindro apresentar marcas correspondentes às encontradas na impressão de teste, limpe a superfície do cilindro OPC com um cotonete de algodão seco até retirar a cola ou sujeira da superfície.



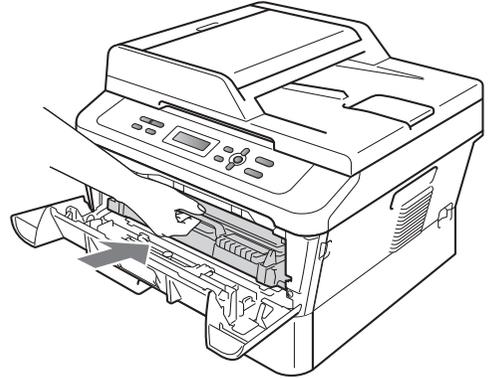
### ! IMPORTANTE

**NÃO** limpe a superfície do cilindro fotossensível com um objeto pontiagudo.

- 7 Empurre o cartucho de toner de volta na unidade de cilindro até ele encaixar. O cartucho emitirá um clique no momento do encaixe. Se o cartucho for colocado corretamente, a alavanca de travamento verde se levantará automaticamente.



- 8 Coloque a unidade de cilindro e o cartucho de toner juntos de volta na impressora.



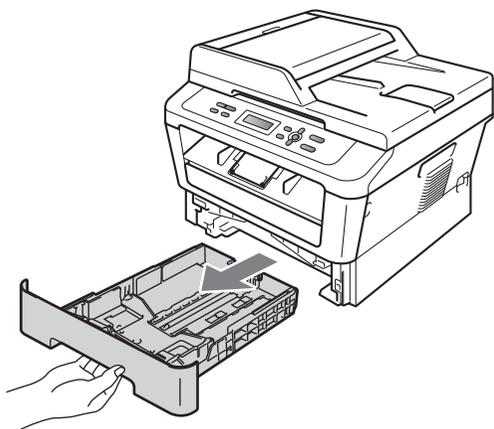
- 9 Feche a tampa frontal.

A

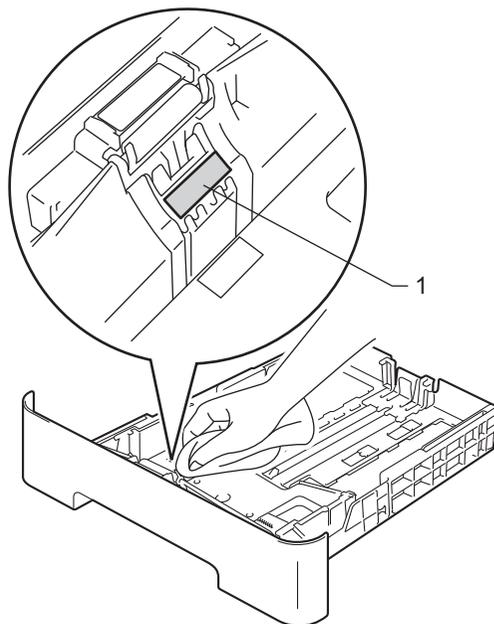
## Limpeza do rolo do alimentador de papel

Se tiver problemas com a alimentação de papel, limpe os rolos do alimentador da seguinte maneira:

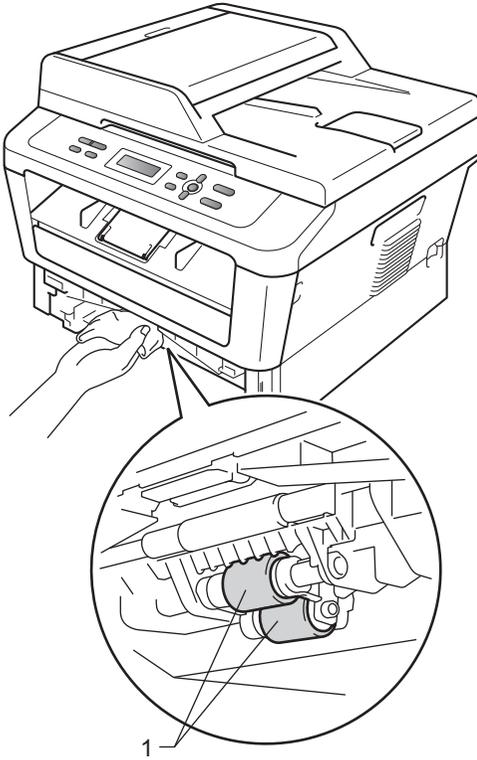
- 1 Desligue o interruptor do aparelho. Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica CA.
- 2 Puxe a bandeja de papel completamente para fora do aparelho.



- 3 Embeba em água morna um pedaço de pano que não solte fiapos, torça-o e, em seguida, para remover o pó, limpe com ele a almofada separadora (1) da bandeja de papel.



- 4 Limpe os dois rolos do alimentador (1) dentro do aparelho para remover o pó.



- 5 Coloque a bandeja de papel de volta no aparelho.
- 6 Conecte de volta o cabo de alimentação do aparelho à tomada elétrica CA. Ligue o interruptor do aparelho.

# Verificação do aparelho

## Verificando os Contadores de Páginas

Para verificar os contadores de páginas de cópias, folhas impressas, relatórios e listas ou um resumo dos totais, siga o procedimento abaixo.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um dos seguintes:
  - 3.Info. Aparelho (DCP-7055/DCP-7060D)
  - 4.Info. Aparelho (DCP-7065DN)
  - 5.Info. Aparelho (HL-2280DW)

Pressione **OK**.

- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 2.Contador Pgs..  
Pressione **OK**.

```
Info. Aparelho
2.Contador Pgs.
```

- 4 Pressione ▲ ou ▼ para ver Total, Lista, Copiar ou Impressão.
- 5 Pressione **Parar/Sair**.

## Verificação da vida útil restante da unidade de cilindro

É possível ver a vida útil das peças do aparelho no display.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um dos seguintes:
  - 3.Info. Aparelho (DCP-7055/DCP-7060D)
  - 4.Info. Aparelho (DCP-7065DN)
  - 5.Info. Aparelho (HL-2280DW)

Pressione **OK**.

- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um dos seguintes:
  - 4.Cilindro-VIDA (DCP-7055/DCP-7060D)
  - 5.Cilindro-VIDA (DCP-7065DN)
  - 6.Cilindro-VIDA (HL-2280DW)

Pressione **OK**.

- 4 Pressione **Parar/Sair**.



### Observação

A verificação da vida útil só terá precisão se você tiver zerado o contador da peça ao instalar uma nova peça. Ela não será precisa se o contador da vida útil dessa peça tiver sido zerado durante a vida útil da peça usada.

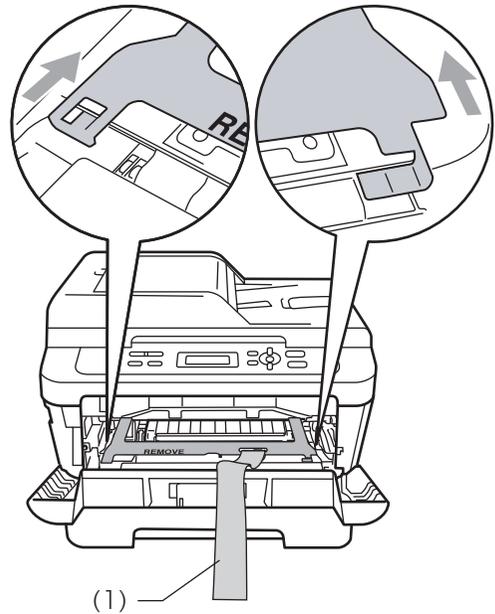
# Embalagem e transporte do equipamento

## Observação

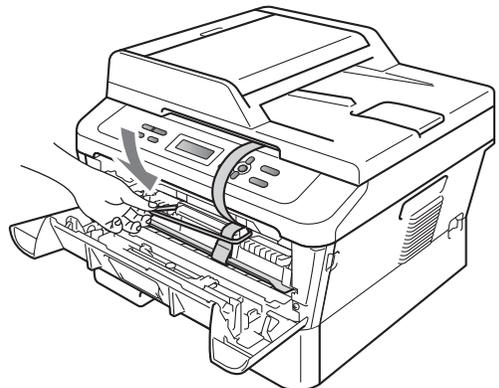
- Se, por qualquer motivo, você precisar transportar o aparelho, embale novamente cuidadosamente o aparelho na embalagem original para evitar danos durante o transporte. O aparelho deverá estar devidamente segurado junto à transportadora.
- Se estiver retornando seu aparelho à Brother como parte do Serviço de Troca, embale somente o aparelho. Guarde todas as peças, incluindo a unidade de cilindro, os cartuchos de toner e os materiais impressos para serem usados com o seu aparelho trocado.

- 1 Desligue o interruptor do aparelho. Desconecte todos os cabos e, em seguida, o cabo de alimentação da tomada. Deixe o aparelho desligado por pelo menos dez minutos até ele esfriar.
- 2 Abra a tampa frontal.
- 3 Retire a unidade de cilindro e o cartucho de toner, mantendo-os juntos. Deixe o cartucho de toner instalado na unidade de cilindro.

- 4 Coloque o material protetor (1) na impressora com a palavra "REMOVE" à esquerda, conforme mostrado na ilustração.

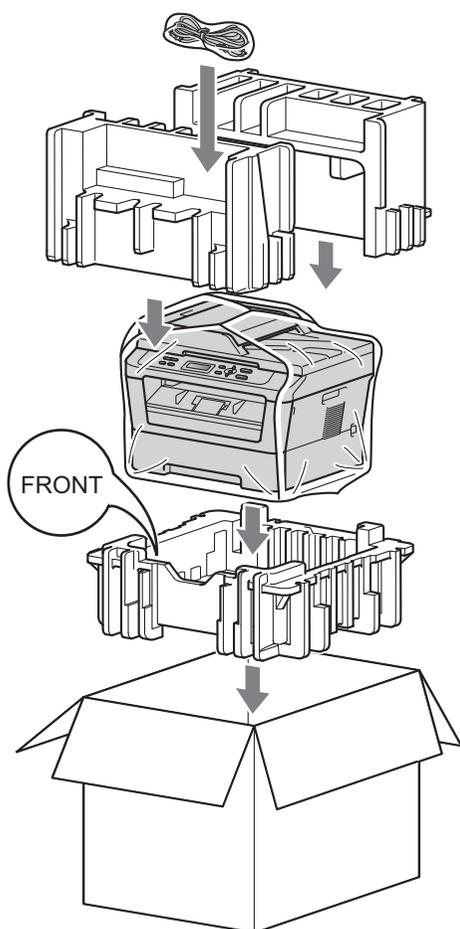


- 5 Coloque a unidade de cilindro e o cartucho de toner juntos de volta na impressora.
- 6 Coloque o elástico sobre a alça da unidade do cilindro, como mostrado na figura.



- 7 Feche a tampa frontal.

- 8 Coloque a impressora na embalagem original.
- 9 Coloque o cabo de alimentação e os materiais impressos na caixa original, como mostrado abaixo:



- 10 Feche a caixa de papelão e prenda-a com fita adesiva.

Esta é uma lista completa das funções e termos utilizados nos manuais da Brother. A disponibilidade destas funções depende do modelo adquirido.

## **Alimentador (alimentador automático de documentos (DCP-7065DN))**

O documento pode ser colocado no alimentador e escaneado automaticamente uma página de cada vez.

## **Cancelar Trabalho**

Cancela um trabalho de impressão programado e apaga o conteúdo da memória do aparelho.

## **Configurações temporárias**

Algumas opções de cópia podem ser selecionadas sem alterar as configurações padrão.

## **Contraste**

Configuração para compensar documentos escuros ou claros, que clareia cópias de documentos escuros e escurece cópias de documentos mais claros.

## **Escala de cinza**

Os tons de cinza disponíveis para copiar fotografias.

## **Escaneamento**

O processo de envio de uma imagem eletrônica de um documento impresso para o seu computador.

## **LCD (display de cristal líquido)**

A tela do aparelho que apresenta as mensagens interativas durante a programação na tela e mostra a data e hora quando o aparelho está inativo.

## **Lista de Configurações do Usuário**

Um relatório impresso que mostra as configurações atuais do aparelho.

## **Modo menu**

O modo de programação para alterar as configurações de seu aparelho.

## **OCR (reconhecimento óptico de caracteres (optical character recognition))**

Os aplicativos ScanSoft™ PaperPort™ 12SE com OCR e Presto! PageManager convertem textos em imagens em texto editável.

## **Resolução**

O número de linhas verticais e horizontais por polegada.

# C

# Índice remissivo

<b>A</b>	
Ampliar/Reduzir .....	8
<b>C</b>	
Configuração de toner (modo continuação) .....	2
Configurações de cópia temporárias .....	5
Copiar	
configurações temporárias .....	5
contraste .....	9
Cópia de identidade 2 em 1 .....	11
N em 1 (layout de página) .....	10
ordenar (somente alimentador) .....	8
qualidade .....	8
Tecla Ampliar/Reduzir .....	8
Tecla Opções .....	6
teclas .....	5
usando o alimentador .....	8, 11
usando o vidro do scanner .....	10
Cópia	
brilho .....	9
Cópia duplex .....	12
<b>E</b>	
Embalagem e transporte .....	27
<b>F</b>	
Falta de energia .....	1
<b>I</b>	
Informações do aparelho	
contagens de páginas .....	26
verificação da vida útil restante das peças .....	26
Instruções de segurança .....	i
<b>L</b>	
Layout de página (N em 1) .....	10
LCD (liquid crystal display)	
contraste .....	3
Limpendo	
fio corona .....	17
scanner .....	16
unidade de cilindro .....	18
Limpeza	
rolo do alimentador de papel .....	24
<b>M</b>	
Manutenção, rotina .....	15
verificação da vida útil restante das peças .....	26
Memória	
armazenamento .....	1
Modo Sleep .....	1
Modo Sono Profundo .....	2
<b>N</b>	
N em 1 (layout de página) .....	10
<b>O</b>	
Ordenar .....	8
<b>P</b>	
Poupar Toner .....	1
<b>Q</b>	
Qualidade	
copiando .....	6, 8
<b>R</b>	
Reduzindo	
cópias .....	8
<b>U</b>	
Unidade de cilindro	
limpendo .....	18
verificação da vida útil restante .....	26

# brother®

**Visite-nos no site**  
**<http://www.brother.com.br>**

Os equipamentos são aprovados para uso somente nos países em que foram comprados. As filiais e representantes locais da Brother fornecerão suporte apenas para equipamentos comprados no país em que estão sediados.