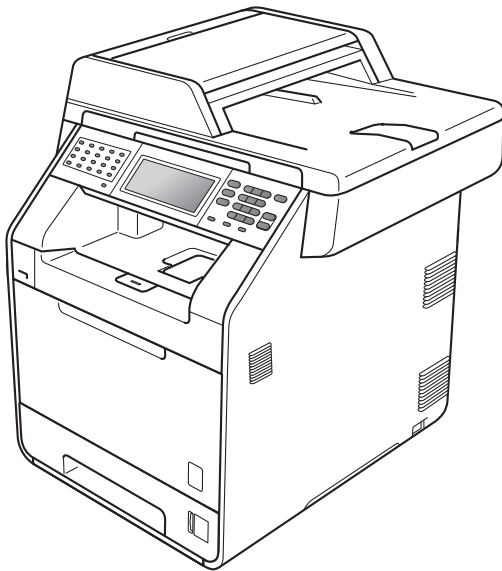


brother®

# MANUAL BÁSICO DO UTILIZADOR



MFC-9970CDW

Versão A

POR

## **Se necessitar de contactar o Serviço de Apoio ao Cliente**

**Preencha as informações que se seguem para consulta posterior:**

**Número do Modelo: MFC-9970CDW**

**Número de Série:** <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

**Data de Compra:** \_\_\_\_\_

**Local da Compra:** \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> O número de série encontra-se na parte traseira da unidade. Guarde este Manual do Utilizador com o recibo de venda como comprovativo da compra, para o caso de roubo, incêndio ou assistência ao abrigo da garantia.

**Registe o produto online em**

**<http://www.brother.com/registration/>**

# Manuais do Utilizador e onde encontrar informações

Nome do manual	Conteúdo	Localização
<b>Segurança e Questões Legais</b>	Leia este guia em primeiro lugar. Leia as Instruções de segurança antes de configurar o equipamento. Consulte as marcas comerciais e as limitações legais neste guia.	Impresso / Na caixa
<b>Guia de Instalação Rápida</b>	Siga as instruções para configurar o equipamento e instalar os controladores e o software para o sistema operativo e o tipo de ligação que está a utilizar.	Impresso / Na caixa
<b>Manual Básico do Utilizador</b>	Aprenda as operações básicas de fax, cópia, digitalização e impressão directa, bem como substituir consumíveis. Consulte sugestões para resolução de problemas.	Impresso / Na caixa  Para HUN/BUL/ROM/ POL/SVK/CZE: Ficheiro PDF / CD-ROM da documentação / Na caixa
<b>Manual Avançado do Utilizador</b>	Aprenda operações mais avançadas: fax, cópia, funções de segurança, impressão de relatórios e manutenção de rotina.	Ficheiro PDF / CD-ROM da documentação / Na caixa
<b>Manual do Utilizador de Software</b>	Siga estas instruções para operações de impressão, digitalização, digitalização em rede, configuração remota, PC-Fax e para aceder ao utilitário Brother ControlCenter.	Ficheiro PDF / CD-ROM da documentação / Na caixa
<b>Glossário de Rede</b>	Este guia contém informações básicas sobre funções de rede avançadas dos equipamentos Brother, juntamente com explicações sobre redes em geral e termos comuns.	Ficheiro PDF / CD-ROM da documentação / Na caixa
<b>Manual do Utilizador de Rede</b>	Este guia contém informações úteis sobre definições de rede com fios e sem fios e definições de segurança para utilizar o equipamento Brother. Pode também encontrar informações sobre protocolos suportados pelo equipamento e sugestões detalhadas para a resolução de problemas.	Ficheiro PDF / CD-ROM da documentação / Na caixa

# Índice

## (MANUAL BÁSICO DO UTILIZADOR)

<b>1</b>	<b>Informações gerais</b>	<b>1</b>
	Utilizar a documentação .....	1
	Símbolos e convenções utilizados nesta documentação .....	1
	Aceder ao Manual Avançado do Utilizador, ao Manual do Utilizador de Software e ao Manual do Utilizador de Rede .....	2
	Visualizar a documentação .....	2
	Aceder à Assistência Brother (Windows®) .....	4
	Aceder à Assistência Brother (Macintosh) .....	4
	Visão geral do painel de controlo .....	6
	Ecrã táctil LCD .....	8
	Operações básicas .....	9
	Configurações de volume .....	10
	Volume do toque .....	10
	Volume do beeper .....	10
	Volume do altifalante .....	10
<b>2</b>	<b>Colocar papel</b>	<b>11</b>
	Colocar papel e suportes de impressão .....	11
	Colocar papel na gaveta do papel padrão .....	11
	Colocar papel na gaveta multifunções (gaveta MF) .....	13
	Áreas não digitalizáveis e não imprimíveis .....	17
	Configurações do papel .....	18
	Tamanho e tipo de papel .....	18
	Utilização da gaveta no modo cópia .....	19
	Utilização da gaveta no modo fax .....	20
	Utilização da gaveta no modo impressão .....	21
	Papel e outros suportes de impressão admitidos .....	21
	Papel e suportes de impressão recomendados .....	22
	Tipo e tamanho do papel .....	22
	Manusear e utilizar papel especial .....	24
<b>3</b>	<b>Colocar documentos</b>	<b>27</b>
	Como colocar documentos .....	27
	Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF) .....	27
	Utilizar o vidro do digitalizador .....	28
<b>4</b>	<b>Enviar um fax</b>	<b>29</b>
	Como enviar um fax .....	29
	Faxes de documentos de tamanho Letter/Legal/Folio a partir do vidro do digitalizador .....	30
	Transmissão de faxes a cores .....	31
	Cancelar um fax em curso .....	31
	Relatório de verificação da transmissão .....	31

<b>5</b>	<b>Receber um fax</b>	<b>33</b>
	Modos de recepção .....	33
	Seleccionar o modo de recepção .....	33
	Utilizar os modos de recepção .....	34
	Somente Fax .....	34
	Fax/Tel.....	34
	Manual.....	34
	TAD externo .....	34
	Configurações do Modo de Recepção .....	35
	Número de Toques.....	35
	Número de Toques F/T (apenas modo Fax/Tel).....	35
	Detectar Fax .....	36
<b>6</b>	<b>Telefone e dispositivos externos</b>	<b>37</b>
	Serviços da linha telefónica .....	37
	Definir o tipo de linha telefónica .....	37
	Ligar um TAD externo.....	38
	Ligações .....	38
	Gravar uma mensagem de atendimento (OGM).....	39
	Ligações multi-linhas (PBX) .....	39
	Telefones externos e extensões.....	40
	Ligar um telefone externo ou extensão .....	40
	Funcionamento a partir de telefones externos ou extensões.....	40
	Apenas para o modo Fax/Tel .....	41
	Utilizar um telefone sem fios externo de outro fabricante .....	41
	Utilizar Códigos Remotos .....	41
<b>7</b>	<b>Marcação e guardar números</b>	<b>43</b>
	Como marcar .....	43
	Manual marcação.....	43
	Marcação de Um Toque .....	43
	Marcação rápida.....	43
	Procurar .....	44
	Procura LDAP.....	44
	Remarcação de fax .....	44
	Guardar números.....	45
	Guardar uma pausa.....	45
	Opções de memorização de Marcação de Um Toque e Marcação Rápida .....	46
	Rápida .....	46
	Guardar números de Marcação de Um Toque .....	48
	Guardar números de Marcação Rápida .....	50
	Alterar ou eliminar os números de Marcação de Um Toque e de Marcação Rápida .....	52
	Tons ou Impulsos .....	53

<b>8</b>	<b>Tirar cópias</b>	<b>54</b>
	Como copiar .....	54
	Interromper a cópia .....	54
	Configurações de cópia .....	55
<b>9</b>	<b>Imprimir dados a partir de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa</b>	<b>56</b>
	Criar um ficheiro PRN ou PostScript® 3™ para impressão directa .....	56
	Imprimir dados directamente a partir de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa.....	57
	Alterar as predefinições da impressão directa .....	59
<b>10</b>	<b>Como imprimir a partir de um computador</b>	<b>60</b>
	Imprimir um documento .....	60
<b>11</b>	<b>Como digitalizar para um computador</b>	<b>61</b>
	Digitalizar um documento como um ficheiro PDF utilizando o ControlCenter4 (Windows®).....	61
	Alterar as configurações da tecla DIGITALIZAR .....	64
	Antes da digitalização.....	64
	Configurações da tecla DIGITALIZAR.....	64
	Digitalizar utilizando a tecla DIGITALIZAR .....	66
<b>A</b>	<b>Manutenção de rotina</b>	<b>67</b>
	Substituir consumíveis.....	67
	Substituir um cartucho de toner.....	71
	Substituir a unidade do tambor.....	77
	Substituir a correia.....	84
	Substituir o recipiente para toner residual .....	90
	Limpar e verificar o equipamento .....	98
	Limpar o exterior do equipamento .....	98
	Limpar o vidro do digitalizador.....	99
	Limpar as janelas do scanner a laser .....	101
	Limpar os fios de corona .....	105
	Limpar a unidade do tambor.....	109
	Limpar os rolos de recolha de papel .....	115
	Calibração .....	116
	Registo Automático .....	117
	Registo Manual.....	118
	Frequência (Correcção de Cor).....	118

<b>B</b>	<b>Resolução de problemas</b>	<b>119</b>
	Mensagens de erro e de manutenção .....	119
	Transferir faxes ou o relatório do Histórico de Faxes .....	126
	Encravamentos de documentos .....	127
	O documento está encravado na parte superior da unidade ADF .....	127
	O documento está encravado por baixo da tampa dos documentos .....	128
	Remover documentos pequenos encravados no ADF .....	128
	O documento está encravado na gaveta de saída .....	129
	Encravamentos de papel .....	129
	O papel está encravado na gaveta MF .....	129
	O papel está encravado na gaveta do papel 1 ou na gaveta 2 .....	130
	Papel encravado na parte posterior do equipamento .....	132
	Papel encravado no interior do equipamento .....	134
	O papel está encravado por baixo da gaveta do papel 1 .....	137
	Se ocorrerem problemas com o equipamento .....	140
	Configurar a detecção do sinal de marcação .....	150
	Interferências na linha telefónica / VoIP .....	150
	Melhorar a qualidade de impressão .....	152
	Informações do equipamento .....	159
	Verificar o Número de Série .....	159
	Repor funções .....	159
	Como repor o equipamento .....	160
<b>C</b>	<b>Menus e funções</b>	<b>161</b>
	Programação no ecrã .....	161
	Tabela de menus .....	161
	Botão MENU e teclas de modo .....	161
	Tabela de menus .....	162
	Introduzir texto .....	200
<b>D</b>	<b>Especificações</b>	<b>201</b>
	Geral .....	201
	Tamanho do Papel .....	203
	Suportes de impressão .....	204
	Fax .....	206
	Cópia .....	207
	Digitalizador .....	208
	Impressora .....	209
	Interfaces .....	210
	Função Impressão Directa .....	211
	Função de digitalização para USB .....	211
	Requisitos do computador .....	212
	Consumíveis .....	215
	Rede (LAN) .....	216
<b>E</b>	<b>Índice remissivo</b>	<b>217</b>

# Índice

## (MANUAL AVANÇADO DO UTILIZADOR)

O Manual Avançado do Utilizador explica as funções e operações seguintes.

Pode ver o Manual Avançado do Utilizador no CD-ROM da documentação incluído na caixa.

### **1 Configuração geral**

---

*Armazenamento na memória*  
*Horário de poupança de energia automático*  
*Funcionalidades ecológicas*  
*Ecrã LCD*  
*Modo Tempizado*

### **2 Funções de segurança**

---

*Secure Function Lock 2.0*  
*Bloqueio da Configuração*  
*Restringir a marcação*

### **3 Enviar um fax**

---

*Opções de envio adicionais*  
*Operações de envio adicionais*  
*Visão geral do polling*

### **4 Receber um fax**

---

*Opções de Fax Remoto (apenas preto e branco)*  
*Operações de recepção adicionais*  
*Visão geral do polling*

### **5 Marcar e guardar números**

---

*Operações de marcação adicionais*  
*Formas adicionais de guardar números*

### **6 Imprimir relatórios**

---

*Relatórios de fax*  
*Relatórios*

### **7 Tirar cópias**

---

*Configurações de cópia*

### **A Manutenção de rotina**

---

*Limpar e verificar o equipamento*  
*Substituir peças de manutenção periódica*  
*Embalar e transportar o equipamento*

### **B Opções**

---

*Gaveta do papel opcional (LT-300CL)*  
*Placa de memória*

### **C Glossário**

---

### **D Índice remissivo**

---



## Utilizar a documentação

Obrigado por ter adquirido um equipamento Brother! A leitura desta documentação irá ajudá-lo a tirar o máximo proveito do equipamento.

## Símbolos e convenções utilizados nesta documentação

Os símbolos e convenções que se seguem são utilizados em toda a documentação.

<b>Negrito</b>	O estilo negrito identifica teclas no painel de controlo do equipamento ou no ecrã do computador.
<i>Itálico</i>	O estilo itálico chama a atenção para pontos importantes ou remete para um tópico relacionado.
Courier New	O tipo de letra Courier New identifica as mensagens apresentadas no LCD do equipamento.

## ⚠ ADVERTÊNCIA

ADVERTÊNCIA indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.

## ⚠ AVISO

AVISO indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos ligeiros ou moderados.

## ❗ IMPORTANTE

IMPORTANTE indica uma situação potencialmente perigosa que pode resultar em acidentes com danos exclusivamente materiais ou perda da funcionalidade do produto.



Os ícones de Perigo eléctrico alertam para a possibilidade de choque eléctrico.



Os ícones de Superfícies quentes advertem para não tocar nas peças do equipamento que estão quentes.



As Notas indicam como deve reagir perante uma situação que possa surgir ou fornecem informações sobre o funcionamento da operação actual com outras funções.

# Aceder ao Manual Avançado do Utilizador, ao Manual do Utilizador de Software e ao Manual do Utilizador de Rede

Este Manual Básico do Utilizador não contém todas as informações sobre o equipamento, como utilizar as funções avançadas de fax, cópia, impressora, digitalizador, PC-Fax e rede. Quando estiver preparado para obter informações detalhadas acerca destas operações, leia o **Manual Avançado do Utilizador**, **Manual do Utilizador de Software**, **Manual do Utilizador de Rede** e o **Glossário de Rede** que se encontram no CD-ROM da documentação.

## Visualizar a documentação

- 1 Ligue o computador. Insira o CD-ROM da documentação na unidade de CD-ROM.

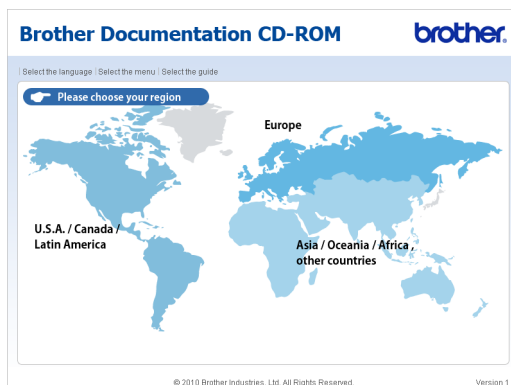


### Nota

(Utilizadores de Windows®) Se o ecrã não aparecer automaticamente, vá para **O meu computador (Computador)**, faça duplo clique no ícone do CD-ROM e faça duplo clique em **index.html**.

- 2 (Utilizadores de Macintosh) Faça duplo clique no ícone do CD-ROM da documentação e faça duplo clique em **index.html**.

- 3 Clique no seu país.



- 4 Seleccione o idioma, seleccione **Ver manual e**, em seguida, clique no guia que pretende consultar.



**Nota**

- (Apenas utilizadores de Windows®) O seu web browser pode apresentar uma barra amarela no topo da página que contém um aviso de segurança sobre os controlos Active X. Para que a página seja apresentada correctamente, tem de clicar em **Permitir conteúdo bloqueado...** e, em seguida, clicar em **Sim** na caixa de diálogo de aviso de segurança.
- (Apenas utilizadores de Windows®) <sup>1</sup> Para um acesso mais rápido, pode copiar toda a documentação do utilizador em formato PDF para uma pasta local no seu computador. Seleccione o seu idioma e clique em **Copiar para o disco local**.

<sup>1</sup> Microsoft® Internet Explorer® 6.0 ou superior.

## Como localizar instruções de digitalização

Existem vários métodos para digitalizar documentos. Pode encontrar as instruções do seguinte modo:

### Manual do Utilizador de Software

- *Digitalização*
- *ControlCenter*
- *Digitalização em Rede*

### Guias de Orientação Nuance™ PaperPort™ 12SE com OCR

(Windows®)

- É possível visualizar os Guias de Orientação completos do ScanSoft™ PaperPort™ 12SE com OCR a partir da secção de Ajuda na aplicação ScanSoft™ PaperPort™ 12SE.

## Manual do Utilizador Presto! PageManager

(Macintosh)

**Nota**

Manual PageManager tem de ser transferido e instalado previamente para poder ser utilizado. Consulte *Aceder à Assistência Brother (Macintosh)* na página 4 para obter mais instruções.

- Pode visualizar o Manual do Utilizador completo do Presto! PageManager a partir da secção de Ajuda na aplicação Presto! PageManager.

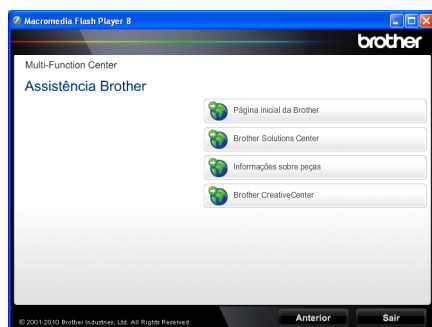
### Como localizar instruções de configuração de rede

É possível ligar o equipamento a uma rede com ou sem fios. Pode encontrar instruções de configuração básica no *Guia de Instalação Rápida*. Se o ponto de acesso sem fios ou router suportar Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™, pode também seguir as instruções do *Guia de Instalação Rápida*. Para obter mais informações sobre a configuração de rede, consulte o *Manual do Utilizador de Rede* no CD-ROM da documentação.

## Aceder à Assistência Brother (Windows®)

Pode encontrar todos os contactos de que necessita, como a assistência na Web (Brother Solutions Center), no CD-ROM de instalação.

- Clique em **Assistência Brother** no menu principal. Aparece o seguinte ecrã:

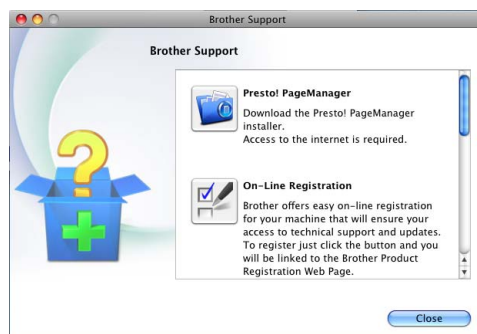


- Para aceder ao nosso website (<http://www.brother.com/>), clique em **Página inicial da Brother**.
- Para obter as últimas novidades e informações de assistência ao produto (<http://solutions.brother.com/>), clique em **Brother Solutions Center**.
- Para visitar o nosso website devido a consumíveis originais Brother (<http://www.brother.com/original/>), clique em **Informações sobre peças**.
- Para aceder ao Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) e obter trabalhos fotográficos e transferências para impressão GRÁTIS, clique em **Brother CreativeCenter**.
- Para regressar à página principal, clique em **Anterior** ou se tiver terminado, clique em **Sair**.

## Aceder à Assistência Brother (Macintosh)

Pode encontrar todos os contactos de que necessita, como a assistência na Web (Brother Solutions Center), no CD-ROM de instalação.

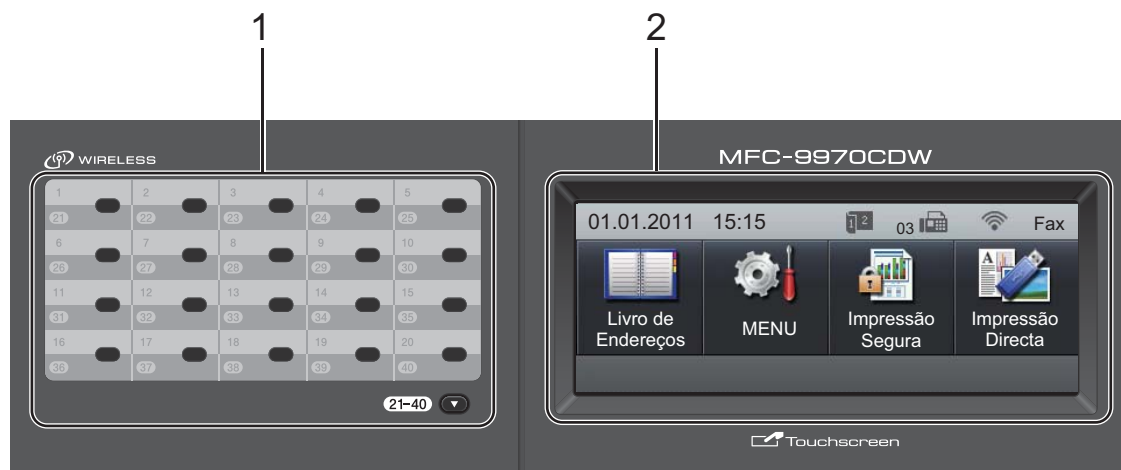
- Faça duplo clique no ícone **Brother Support** (Assistência Brother). Aparece o seguinte ecrã:



- Para transferir e instalar o Presto! PageManager, clique em **Presto! PageManager**.
- Para registar o equipamento através da página de registo de produtos Brother (<http://www.brother.com/registration/>), clique em **On-Line Registration** (Registo online).
- Para obter as últimas novidades e informações de assistência ao produto (<http://solutions.brother.com/>), clique em **Brother Solutions Center**.
- Para visitar o nosso website devido a consumíveis originais Brother (<http://www.brother.com/original/>), clique em **Supplies Information** (Informações sobre peças).



# Visão geral do painel de controlo



## 1 Teclas Um Toque

Estas 20 teclas permitem um acesso imediato a 40 números previamente memorizados.

### 21-40 ▼

A tecla **21-40 ▼** permite aceder aos números de Marcação de Um Toque de 21 a 40 quando premeida.

## 2 LCD

Isto é um LCD sensível ao toque. Permite aceder aos menus e às opções premindo os botões que são apresentados no ecrã.

## 3 Teclas de modo:



**FAX**

Coloca o equipamento no modo Fax.



**DIGITALIZAR**

Coloca o equipamento no modo Digitalizar.



**COPIAR**

Coloca o equipamento no modo Cópia.

## 4 Teclado de marcação

Utilize estas teclas para marcar números de telefone e de fax e como teclado para introduzir informações no equipamento.

Esta função transfere para o ecrã tátil quando memorizar números de marcação rápida.

A tecla **#** muda temporariamente o modo de marcação de Impulso para Tons durante uma chamada telefónica.

## 5 Parar/Sair

Interrompe uma operação ou sai de um menu.

## 6 Iniciar:

### Cor

Permite iniciar o envio de faxes ou realizar cópias em cor total.

### Mono

Permite iniciar o envio de faxes ou realizar cópias a preto e branco.



**7 Teclas FAX:**

**Tel/R**

Esta tecla é utilizada para manter uma conversa telefónica depois de levantar o auscultador externo durante o toque duplo rápido F/T.

Quando estiver ligado a um PBX, pode utilizar esta tecla para aceder a uma linha externa, para voltar a contactar um operador ou para transferir uma chamada para outra extensão.

**Remarc/Pausa**




Marca de novo o último número. Insere também uma pausa aquando da programação do número de marcação rápida ou aquando da marcação manual de um número.

**8 A Imprimir dados / Cancelar Trabalho**

Cancela um trabalho de impressão programado e apaga-o da memória do equipamento. Para cancelar vários trabalhos de impressão, mantenha esta tecla premida até o LCD indicar

Cancelar Impressão (Tudo).

Além disso, esta tecla fica intermitente consoante o estado do equipamento.

Estado do equipamento	Descrição
 Modo Pronto	O equipamento está pronto a imprimir, em modo de espera, não há dados para impressão ou o interruptor de energia está desligado.
 Verde (intermitente)	O equipamento está a receber dados do computador, a processar dados na memória ou a imprimir dados.
 Verde	Ainda há dados de impressão na memória do equipamento.

## Ecrã táctil LCD

O ecrã táctil LCD indica o estado actual do equipamento quando este está inactivo.



### 1 Data e hora

Permite ver a data e a hora.

### 2 MENU

Permite aceder ao menu principal.

### 3 Indicador de recepção de fax duplex (frente e verso)

Aparece quando a impressão frente e verso está activada para os faxes recebidos.

### 4 Impressão Segura

Permite aceder ao menu de impressão segura. Apenas activo quando o equipamento tem dados de impressão protegidos.

### 5 Fax em memória

Indica quantos faxes recebidos estão na memória.

### 6 Estado wireless

Nos modos FAX e SCAN (digitalização), um indicador com quatro níveis mostra a intensidade actual do sinal da rede sem fios se estiver a utilizar uma ligação sem fios.



### 7 Modo de recepção actual

Permite ver qual é o modo de recepção actual.

- Fax (apenas fax)
- F/T (Fax/Tel)
- TAD (TAD externo)
- Man (Manual)

### 8 Impressão Directa

Permite imprimir dados a partir de uma unidade de memória flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa directamente para o equipamento. (Consulte *Imprimir dados directamente a partir de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa* na página 57.)

Activo apenas quando insere uma unidade de memória flash USB ou uma câmara digital na interface directa USB do equipamento.

### 9 Indicador de segurança

Apresenta o estado de segurança do equipamento. Aparece quando activa o Secure Function Lock ou o Bloqueio da Configuração.

### 10 Ícone de Aviso

Aparece quando ocorre uma mensagem de erro ou manutenção; prima o ícone de Aviso para ver a informação e, em seguida, prima **Parar/Sair** para voltar ao ecrã Pronta.

### 11 Livro de Endereços

Permite procurar o número pretendido para fax/marcação/e-mail/I-Fax.



## Operações básicas

Para utilizar o ecrã táctil, utilize o dedo para premir o menu ou o botão de opção directamente no ecrã LCD.

Para ver e aceder a todos os menus ou opções de uma definição, prima ▲▼ ou ◀▶ para os percorrer.

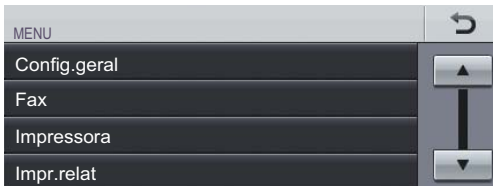
Prima ↶ para voltar ao menu anterior.

### ! IMPORTANTE

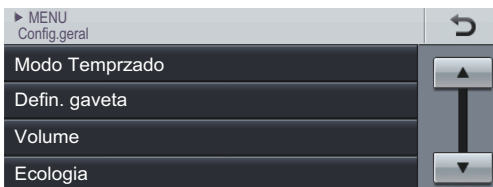
NÃO pressione o ecrã táctil com objectos aguçados, como canetas ou lápis. Isso pode danificar o equipamento.

Os passos seguintes indicam como alterar uma definição no equipamento. Neste exemplo, a definição de retroiluminação do LCD é alterada de Claro para Escuro.

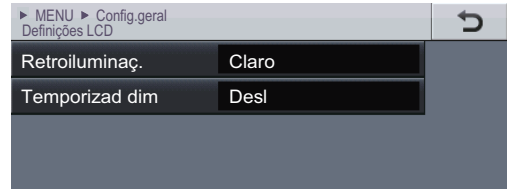
- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Config. geral.  
Prima Config. geral.



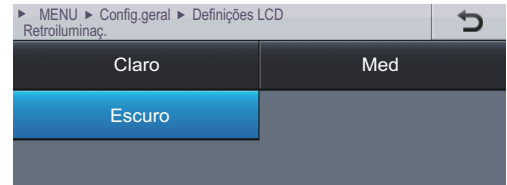
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver Definições LCD.  
Prima Definições LCD.



- 4 Prima Retroiluminaç..



- 5 Prima Escuro.



- 6 Prima Parar/Sair.

## Configurações de volume

### Volume do toque

---

Pode seleccionar vários níveis de volume do toque, de Alto a Desl.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Config. geral.  
Prima Config. geral.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver Volume.  
Prima Volume.
- 4 Prima Toque de camp..
- 5 Prima Baixo, Med, Alto ou Desl.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

### Volume do beeper

---

Quando o beeper está ligado, o equipamento emite um som sempre que premir uma tecla, cometer um erro ou após a recepção ou envio de um fax. Pode seleccionar vários níveis de volume, de Alto a Desl.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Config. geral.  
Prima Config. geral.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver Volume.  
Prima Volume.
- 4 Prima Beeper.
- 5 Prima Baixo, Med, Alto ou Desl.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

### Volume do altifalante

---

Pode seleccionar vários níveis de volume do altifalante, de Alto a Desl.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Config. geral.  
Prima Config. geral.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver Volume.  
Prima Volume.
- 4 Prima Altifalante.
- 5 Prima Baixo, Med, Alto ou Desl.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

## Colocar papel e suportes de impressão

O equipamento pode alimentar papel a partir da gaveta do papel padrão, da gaveta inferior opcional ou da gaveta multifunções.

Quando colocar papel na gaveta do papel, tenha em atenção o seguinte:

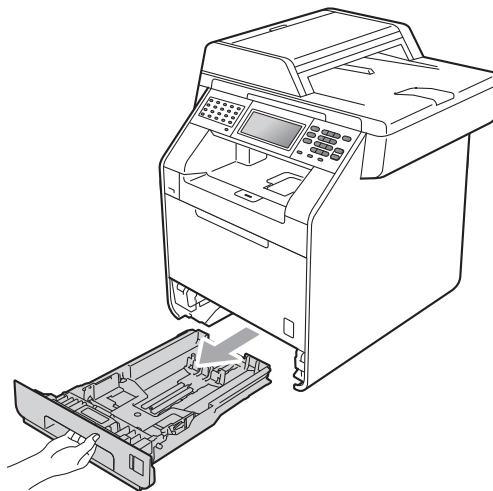
- Se a sua aplicação suportar a selecção do tamanho de papel no menu de impressão, pode seleccioná-lo através da mesma. Se a sua aplicação não suportar essa selecção, pode definir o tamanho do papel no controlador da impressora ou premindo os botões do ecrã táctil.

### Colocar papel na gaveta do papel padrão

Pode colocar até 250 folhas na Gaveta 1 e 500 folhas na gaveta inferior opcional (Gaveta 2). Pode colocar papel até à marca máxima de papel (▼▼▼) existente na guia deslizante da largura do papel. (Para saber qual o papel recomendado, consulte *Capacidade das gavetas do papel* na página 23.)

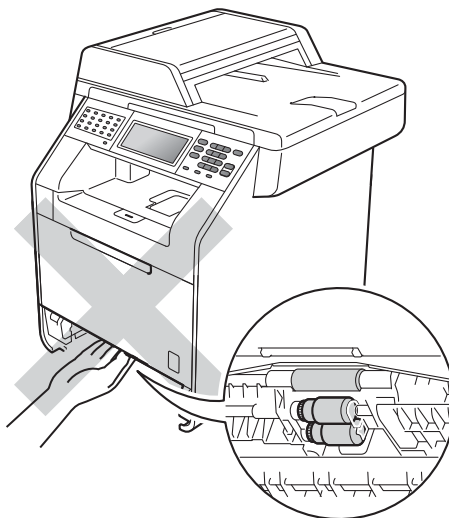
Imprimir em papel simples, papel fino ou papel reciclado a partir da gaveta do papel padrão (Gaveta 1)

- 1 Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.

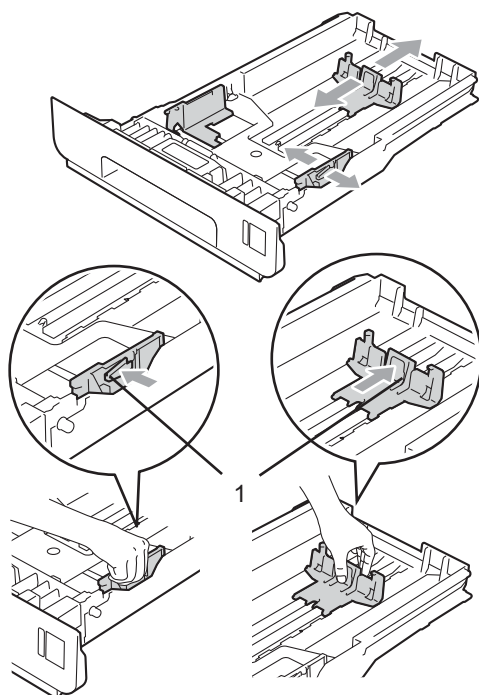


### ⚠ ADVERTÊNCIA

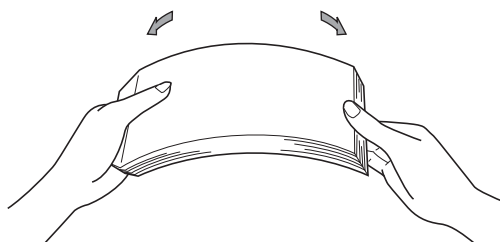
NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado na figura. Estes rolos podem estar a rodar a alta velocidade.



- 2 Enquanto prime o manípulo verde de desbloqueio das guias de papel (1), deslize as guias do papel até se ajustarem ao tamanho do papel que está a colocar na gaveta. Verifique se as guias estão bem encaixadas nas ranhuras.



- 3 Folheie bem a resma de papel para evitar encravamentos e problemas na alimentação do papel.

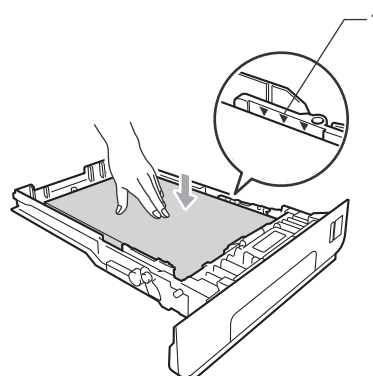


- 4 Coloque papel na gaveta e certifique-se de que:

- O papel se encontra abaixo da marca máxima de papel (▼▼▼)(1).

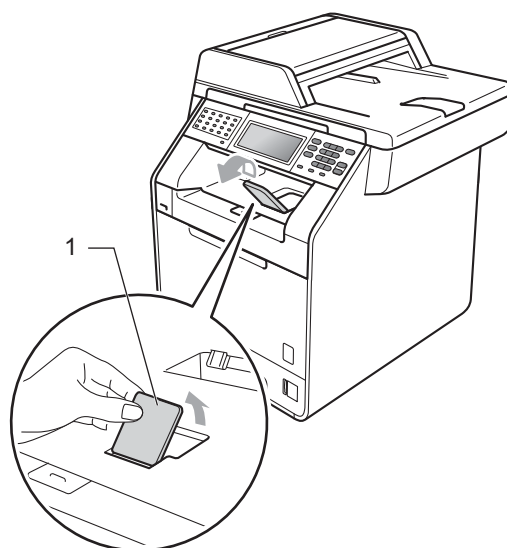
Colocar demasiado papel na gaveta do papel pode causar encravamentos.

- A face a imprimir tem de estar *virada para baixo*.
- As guias de papel tocam nos lados do papel para que a alimentação decorra correctamente.



- 5 Feche bem a gaveta do papel no equipamento. Certifique-se de que está completamente inserida no equipamento.

- 6 Levante a aba do suporte (1) para evitar que o papel deslize da gaveta de saída *face para baixo* ou retire cada página à medida que sai do equipamento.

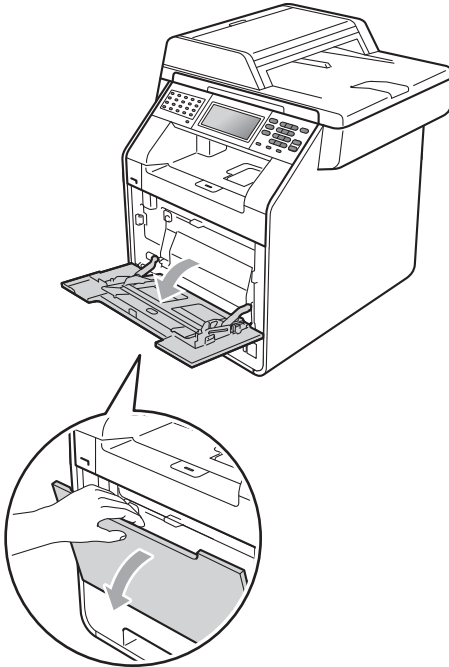


## Colocar papel na gaveta multifunções (gaveta MF)

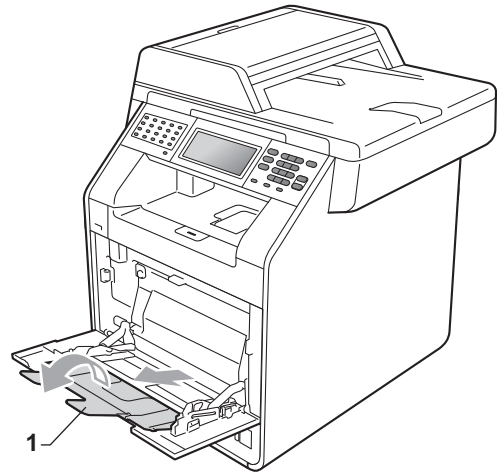
Pode colocar até 3 envelopes ou suportes de impressão especiais na gaveta MF ou até 50 folhas de papel simples. Utilize esta gaveta para imprimir ou copiar em papel espesso, papel Bond, papel plastificado, etiquetas ou envelopes. (Para saber qual o papel recomendado, consulte *Capacidade das gavetas do papel* na página 23.)

### Imprimir em papel simples, papel Bond, etiquetas ou papel plastificado a partir da gaveta MF

- 1 Abra a gaveta MF e baixe-a com cuidado.

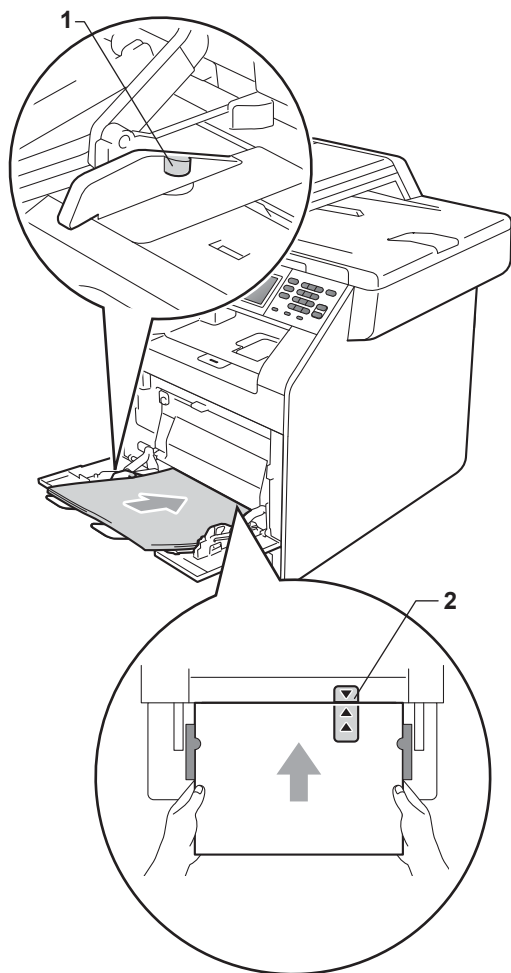


- 2 Retire o suporte da gaveta MF e abra a aba (1).



3 Coloque papel na gaveta MF. Certifique-se de que o papel se encontra abaixo da marca máxima de papel (1). A face a imprimir deve estar virada para cima, com a margem inicial (topo do papel) inserida em primeiro lugar.

- O papel encontra-se abaixo da marca máxima de papel (1).
- A parte superior da margem do papel posiciona-se entre as setas (2).
- A face a imprimir tem de estar *virada para cima*, com a margem inicial (topo do papel) inserida em primeiro lugar.



 **Nota**

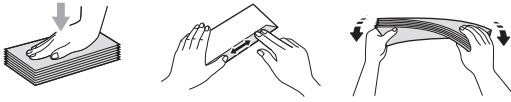
Quando imprimir em papel plastificado, coloque apenas uma folha na gaveta MF para garantir a impressão correcta no papel plastificado.

4 Levante a aba do suporte para evitar que o papel deslize da gaveta de saída *face para baixo* ou retire cada página à medida que sai do equipamento.

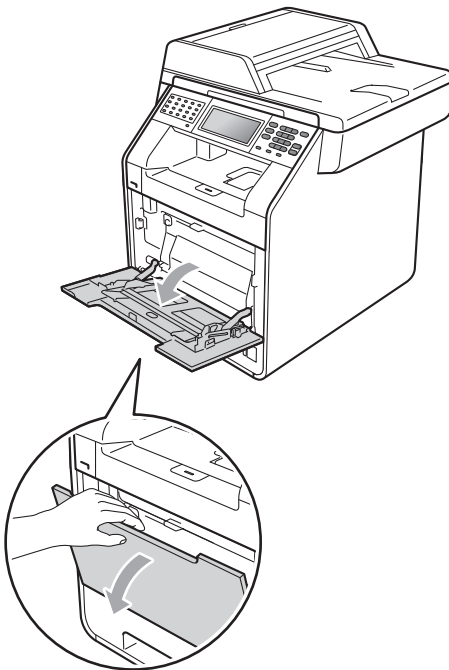


## Imprimir em envelopes e papel espesso a partir da gaveta MF

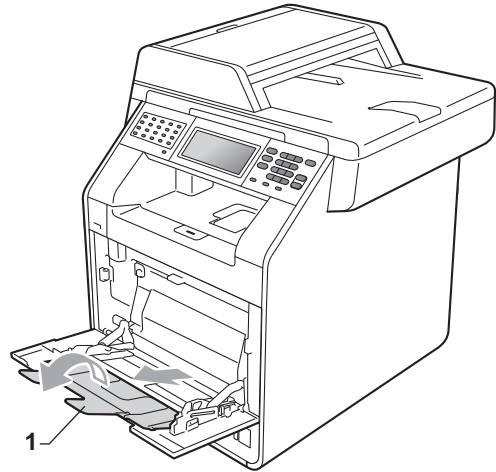
Antes de colocar, exerça pressão nos cantos e margens dos envelopes de modo a ficarem o mais lisos possível.



- 1 Abra a gaveta MF e baixe-a com cuidado.



- 2 Retire o suporte da gaveta MF e abra a aba (1).

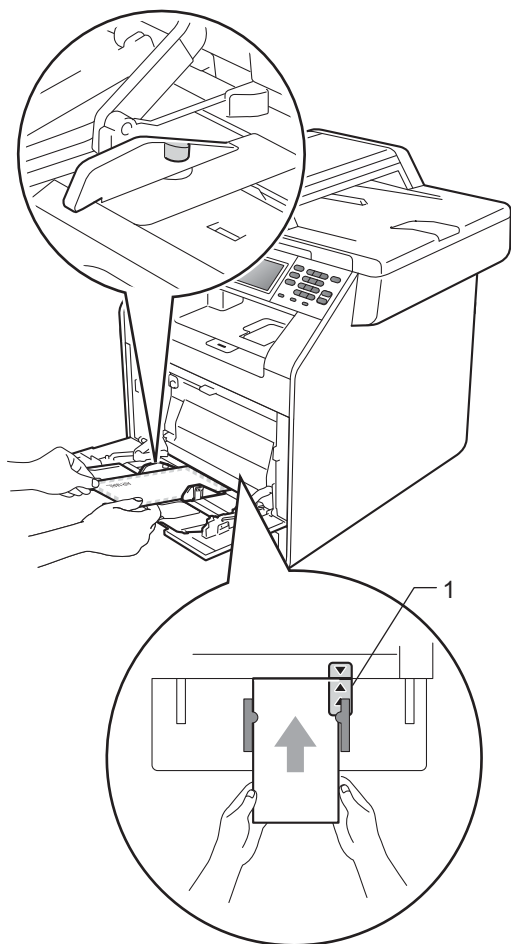


- 3 Levante a aba do suporte para evitar que os envelopes ou as folhas de papel espesso deslizem da gaveta de saída *face para baixo*. Se a aba do suporte estiver fechada, deve retirar cada envelope à medida que sai do equipamento.

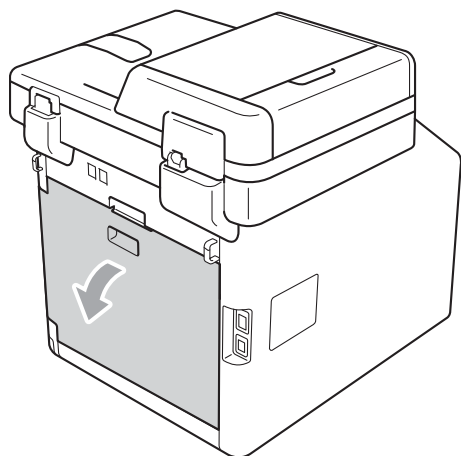


- 4 Coloque até 3 envelopes ou até 25 folhas de papel espesso (163 g/m<sup>2</sup>) na gaveta MF. Se acrescentar mais envelopes ou papel, pode provocar um encravamento. Certifique-se de que:
  - A margem superior do envelope se posiciona entre as setas (1).

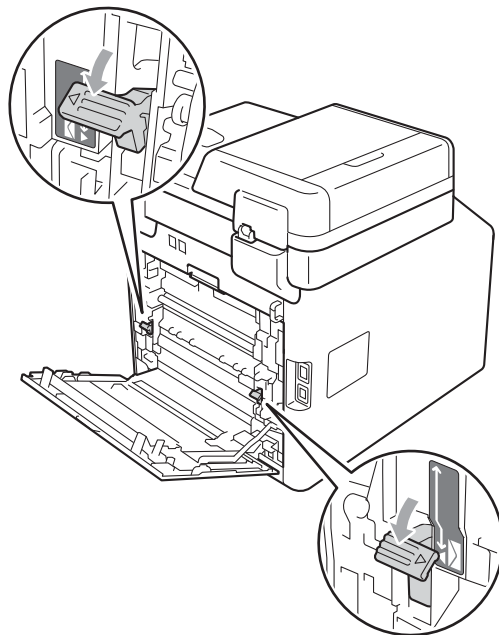
- A face a imprimir tem de estar *virada para cima*.



- 5 Abra a tampa traseira (gaveta de saída *face para cima*).



- 6 Desça os dois manípulos cinzentos, um do lado esquerdo e outro do lado direito, para a posição de envelopes, conforme apresentado na figura abaixo.



- 7 Feche a tampa traseira.
- 8 Envie os dados de impressão para o equipamento.
- 9 Quando terminar de imprimir, abra a tampa traseira e volte a colocar os dois manípulos cinzentos, que desceu no passo 6, nas suas posições originais.



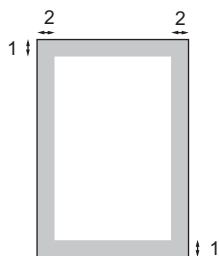
#### Nota

- Retire imediatamente cada envelope impresso para evitar um encravamento de papel.
- Se o papel espesso enrolar durante a impressão, coloque apenas uma folha de cada vez na gaveta MF e abra a tampa traseira (gaveta de saída *face para cima*) para permitir que as páginas impressas saiam para a gaveta de saída *face para cima*.



## Áreas não digitalizáveis e não imprimíveis

As figuras abaixo mostram as áreas máximas não digitalizáveis e não imprimíveis. As áreas não digitalizáveis e não imprimíveis podem variar consoante o tamanho do papel ou as configurações da aplicação que está a utilizar.



Utilização	Tamanho do Papel	Superior (1) Inferior (1)	Esquerda (2) Direita (2)
Fax (Envio)	Letter	3 mm	4 mm
	A4	3 mm	3 mm
Cópia*  * uma só cópia ou uma cópia 1 em 1	Letter	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	4 mm
Digitalização	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
Impressão	Letter	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	4 mm

# Configurações do papel

## Tamanho e tipo de papel

Quando alterar o tamanho do papel na gaveta, também terá de alterar a configuração de tamanho de papel ao mesmo tempo para que o equipamento possa ajustar o documento ou o fax recebido na página.

Pode utilizar os tamanhos de papel seguintes para a impressão de cópias: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 e Folio; e os tamanhos seguintes para a impressão de faxes: A4, Letter, Legal ou Folio (8,5 pol. × 13 pol.).

Após a configuração do tamanho de papel, pode configurar o equipamento para o tipo de papel que está a utilizar. Assim, estará a otimizar a qualidade de impressão.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Config. geral.  
Prima Config. geral.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver Defín. gaveta.  
Prima Defín. gaveta.
- 4 Proceda de uma das seguintes formas:
  - Para configurar o tipo de papel para o Gaveta MF, prima ▲ ou ▼ para ver Gaveta MF.  
Prima Gaveta MF
  - Para configurar o tipo de papel para Gaveta#1, prima ▲ ou ▼ para ver Gaveta#1.  
Prima Gaveta#1

- Para configurar o tipo de papel para Gaveta#2, prima ▲ ou ▼ para ver Gaveta#2.

Prima Gaveta#2<sup>1</sup> se tiver instalado a gaveta opcional.

<sup>1</sup> O botão Gaveta#2 será seleccionável se a gaveta opcional estiver instalada.

- 5 Prima ◀ ou ▶ para ver as opções de tamanho de papel.  
Prima A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6, Folio ou Qualquer.



### Nota

- A opção Qualquer aparece apenas quando seleccionar a gaveta MF.
- Se seleccionar Qualquer para o tamanho do papel da gaveta MF: tem de seleccionar só MF para a configuração Utilização da gaveta. Não pode utilizar a selecção do tamanho do papel Qualquer para a gaveta MF quando efectuar cópias N em 1. Tem de seleccionar uma das outras selecções de tamanho do papel disponíveis para a gaveta MF.
- A5 L e A6 não estão disponíveis para Gaveta#2.

- 6 Prima Fino, Comum, Espesso, Mais espesso, Papel Reciclado ou Brilhante.

- 7 Prima Parar/Sair.



### Nota

Pode seleccionar Brilhante para a Gaveta MF.

## Utilização da gaveta no modo cópia

Pode alterar a gaveta prioritária que o equipamento utiliza para imprimir cópias.

Quando selecciona *Só gaveta#1*, *Só MF* ou *Só gaveta#2*<sup>1</sup>, o equipamento puxa apenas o papel dessa gaveta. Se a gaveta seleccionada não tiver papel, aparece *Sem Papel* no LCD. Insira o papel na gaveta vazia.

Para alterar a configuração da gaveta, siga as instruções abaixo:

- 1 Prima **MENU**.
  - 2 Prima **▲** ou **▼** para ver *Config. geral*.  
Prima *Config. geral*.
  - 3 Prima **▲** ou **▼** para ver *Defin. gaveta*.  
Prima *Defin. gaveta*.
  - 4 Prima **▲** ou **▼** para ver  
*Uso gav.:Cópia*.  
Prima *Uso gav.:Cópia*.
  - 5 Prima *Só gaveta#1*, *Só gaveta#2*<sup>1</sup>,  
*Só MF*, *MF>T1>T2*<sup>1</sup> ou *T1>T2*<sup>1</sup>*>MF*.
- <sup>1</sup> *Só gaveta#2* ou *T2* aparece apenas se a gaveta opcional estiver instalada.
- 6 Prima **Parar/Sair**.



### Nota

- Quando colocar os documentos no ADF e *MF>T1>T2* ou *T1>T2>MF* estiver seleccionado, o equipamento procura a gaveta com o papel mais adequado e puxa o papel dessa gaveta. Se não houver papel adequado em nenhuma gaveta, o equipamento puxa papel da gaveta com a maior prioridade.
- Quando utiliza o vidro do digitalizador, o documento é copiado a partir da gaveta com a maior prioridade, mesmo que exista papel mais adequado numa outra gaveta.

## Utilização da gaveta no modo fax

Pode alterar a gaveta predefinida que o equipamento utiliza para imprimir faxes recebidos.

Quando selecciona `Só gaveta#1`, `Só MF` ou `Só gaveta#2`<sup>1</sup>, o equipamento puxa apenas o papel dessa gaveta. Se a gaveta seleccionada não tiver papel, aparece `Sem Papel` no LCD. Insira o papel na gaveta vazia.

Quando selecciona `T1>T2`<sup>1</sup>`>MF`, o equipamento puxa papel da Gaveta #1 até ficar vazia, em seguida da Gaveta #2 e finalmente da gaveta MF. Quando selecciona `MF>T1>T2`<sup>1</sup>, o equipamento puxa papel da gaveta MF até ficar vazia, em seguida da Gaveta #1 e finalmente da Gaveta #2.



### Nota

- Pode utilizar quatro tamanhos de papel para imprimir faxes: A4, Letter, Legal ou Folio. Quando não existe um tamanho adequado em nenhuma das gavetas, os faxes recebidos são guardados na memória do equipamento e aparece `Não correspondência de tamanho` no LCD. (Para obter mais informações, consulte *Mensagens de erro e de manutenção* na página 119.)
- Se a gaveta estiver sem papel e os faxes recebidos estiverem na memória do equipamento, aparece `Sem Papel` no LCD. Insira papel na gaveta vazia.

- 1 Prima `MENU`.
- 2 Prima `▲` ou `▼` para ver `Config. geral`.  
Prima `Config. geral`.
- 3 Prima `▲` ou `▼` para ver `Defin. gaveta`.  
Prima `Defin. gaveta`.
- 4 Prima `▲` ou `▼` para ver `Uso gav.:Fax`.  
Prima `Uso gav.:Fax`.

- 5 Prima `Só gaveta#1`, `Só gaveta#2`<sup>1</sup>, `Só MF`, `MF>T1>T2`<sup>1</sup> ou `T1>T2`<sup>1</sup>`>MF`.

<sup>1</sup> `Só gaveta#2` ou `T2` aparece apenas se a gaveta opcional estiver instalada.

- 6 Prima **Parar/Sair**.

## Utilização da gaveta no modo impressão

Pode alterar a gaveta predefinida que o equipamento utiliza para imprimir a partir do computador.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Config. geral.  
Prima Config. geral.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver Defín. gaveta.  
Prima Defín. gaveta.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para ver  
Uso gav.:Imprimir.  
Prima Uso gav.:Imprimir.
- 5 Prima Só gaveta#1, Só gaveta#2<sup>1</sup>,  
Só MF, MF>T1>T2<sup>1</sup> ou T1>T2<sup>1</sup>>MF.  
<sup>1</sup> Só gaveta#2 ou T2 aparece apenas se a  
gaveta opcional estiver instalada.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

## Papel e outros suportes de impressão admitidos

A qualidade de impressão pode variar consoante o tipo de papel utilizado.

Pode utilizar os seguintes tipos de suportes de impressão: papel fino, papel simples, papel espesso, papel Bond, papel reciclado, papel plastificado, etiquetas ou envelopes.

Para obter os melhores resultados, siga as instruções:

- NÃO coloque diferentes tipos de papel na gaveta do papel ao mesmo tempo porque pode provocar encravamentos ou problemas na alimentação do papel.
- Para uma impressão correcta, tem de escolher na sua aplicação de software o mesmo tamanho de papel que se encontra na gaveta.
- Evite tocar na superfície impressa do papel imediatamente após a impressão.
- Antes de comprar uma grande quantidade de papel, experimente algumas folhas para se certificar de que o papel é adequado.

## Papel e suportes de impressão recomendados

Tipo de Papel	Item
Papel comum	Xerox Premier TCF 80 g/m <sup>2</sup> Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>
Papel Reciclado	Xerox Recycled Supreme 80 g/m <sup>2</sup>
Etiquetas	Avery laser label L7163
Envelope	Antalis River series (DL)
Papel plastificado	International Paper Rey Color Laser Gloss 140 g/m <sup>2</sup> A4

## Tipo e tamanho do papel

O equipamento alimenta o papel a partir da gaveta do papel padrão, da gaveta multifunções ou da gaveta inferior opcional instalada.

**Os nomes das gavetas do papel no controlador da impressora a que este Manual se refere são os seguintes:**

Gaveta e unidade opcional	Nome
Gaveta de papel padrão	Gaveta 1
Gaveta multifunções	Gaveta MF
Gaveta inferior opcional	Gaveta 2

## Capacidade das gavetas do papel

	Tamanho do papel	Tipos de papel	N.º de folhas
Gaveta do papel (Gaveta 1)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, A5 (Margem comprida), A6, B6, Folio <sup>1</sup>	Papel comum, papel fino e papel reciclado	até 250 [80 g/m <sup>2</sup> ]
Gaveta multifunções (Gaveta MF)	Largura: 69,8 a 216 mm Comprimento: 116 a 406,4 mm	Papel simples, papel fino, papel espesso, papel mais espesso, papel Bond, papel reciclado, envelopes, etiquetas e papel plastificado	50 folhas [80 g/m <sup>2</sup> ] 3 envelopes 1 papel plastificado
Gaveta inferior opcional (Gaveta 2)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, B6, Folio <sup>1</sup>	Papel comum, papel fino e papel reciclado	até 500 [80 g/m <sup>2</sup> ]

<sup>1</sup> O tamanho Folio é de 215,9 mm x 330,2 mm (8,5 pol. x 13 pol.)

## Especificações do papel recomendado

As especificações do papel que se seguem são adequadas para este equipamento.

Gramagem base	75-90 g/m <sup>2</sup>
Espessura	80-110 µm
Rugosidade	Superior a 20 seg.
Rigidez	90-150 cm <sup>3</sup> /100
Direcção da fibra	Fibra longa
Resistividade de volume	10e <sup>9</sup> -10e <sup>11</sup> ohm
Resistividade de superfície	10e <sup>9</sup> -10e <sup>12</sup> ohm-cm
Carga	CaCO <sub>3</sub> (Neutro)
Teor de cinzas	Inferior a 23 % em peso
Brilho	Superior a 80 %
Opacidade	Superior a 85 %

- Utilize papel destinado a cópias normais.
- Utilize papel de 75 a 90 g/m<sup>2</sup>.
- Utilize papel de fibra longa com um valor de Ph neutro e um teor de humidade de aproximadamente 5%.
- Este equipamento pode utilizar papel reciclado que corresponde às especificações DIN 19309.

## Manusear e utilizar papel especial

O equipamento foi concebido para funcionar com a maior parte dos tipos de papel bond e xerográfico. Contudo, algumas variedades de papel podem afectar a qualidade da impressão ou a fiabilidade do manuseamento. Teste sempre amostras de papel antes da compra para assegurar o desempenho pretendido. Guarde o papel na embalagem original e mantenha-a selada. Mantenha o papel deitado e num local sem humidade, luz solar directa ou calor.

Alguns aspectos a ter em conta durante a selecção do papel são:

- NÃO utilize papel revestido porque poderá provocar um encravamento de papel ou danos no equipamento.
- O papel pré-impresso tem de utilizar tinta que resista à temperatura do processo de fusão do equipamento 200 °C (392 °F).
- Se utilizar papel bond, papel com uma superfície áspera ou papel enrugado ou dobrado, o papel poderá apresentar um desempenho insatisfatório.
- Se utilizar papel plastificado, coloque apenas uma folha de cada vez na gaveta MF para garantir a impressão correcta no papel plastificado.

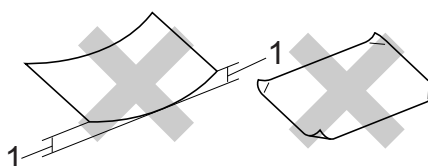
## Tipos de papel a evitar

### ! IMPORTANTE

Alguns tipos de papel podem apresentar um mau desempenho ou danificar o equipamento.

NÃO use papel:

- muito texturado
- extremamente liso ou brilhante
- ondulado ou enrolado



#### 1 Enrolamentos de 2 mm ou mais podem causar encravamentos.

- revestido ou com acabamento químico
- danificado, vincado ou dobrado
- que ultrapasse a gramagem recomendada neste manual
- com etiquetas e agrafos
- com cabeçalhos que utilizem termografia ou tintas a baixas temperaturas
- contínuo ou autocopiante
- concebido para impressão a jacto de tinta

A utilização de qualquer um dos tipos de papel referidos pode danificar o equipamento. Este tipo de danos não é abrangido por nenhuma garantia ou acordo de assistência da Brother.



## Envelopes

A maioria dos envelopes concebidos para impressoras laser são adequados para o equipamento. No entanto, alguns envelopes podem causar problemas de alimentação e de qualidade de impressão devido ao respectivo método de fabrico. Um envelope adequado deve ter margens com dobras direitas, bem vincadas e a margem inicial não deve ser mais espessa do que duas folhas de papel. Deve manter o envelope deitado e este não deve ser muito largo nem fino. Deve comprar envelopes de qualidade a um fornecedor que saiba que irá utilizar os envelopes num equipamento a laser.

Recomendamos que imprima um envelope de teste para se certificar de que os resultados de impressão são os pretendidos.

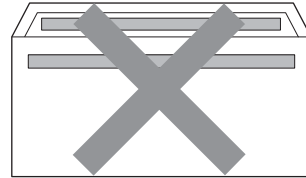
### Tipos de envelopes a evitar

#### ! IMPORTANTE

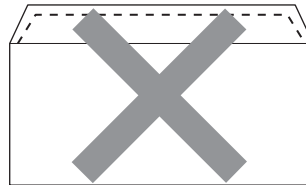
NÃO utilize envelopes:

- danificados, ondulados, enrugados ou com uma forma irregular
- extremamente brilhantes ou texturados
- com grampos, agrafos, molas ou fios
- com selagem auto-adesiva
- muito largos
- sem dobras bem vincadas
- envelopes gravados (que tenham superfície em relevo)
- pré-impessos num equipamento laser
- pré-impessos no interior
- que não fiquem rigorosamente organizados quando empilhados
- feitos de papel com uma gramagem superior às especificações recomendadas para o equipamento
- com margens que não sejam direitas ou rectas

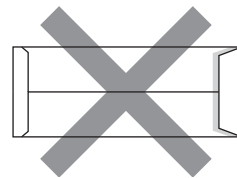
- com janelas, orifícios, recortes ou perfurações
- com cola na superfície, conforme ilustrado na figura seguinte



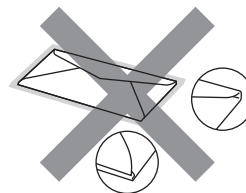
- com abas duplas, conforme ilustrado na figura seguinte



- com abas de selagem que não venham dobradas de origem
- com abas de selagem conforme apresentado em seguida



- com cada lado dobrado conforme apresentado em seguida



A utilização de qualquer um dos tipos de envelope acima referidos pode danificar o equipamento. Este tipo de danos pode não ser abrangido por nenhuma garantia ou acordo de assistência da Brother.

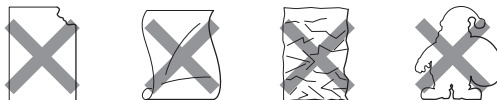
## Etiquetas

Este equipamento imprime a maioria dos tipos de etiquetas destinadas a utilização numa impressora a laser. As etiquetas devem ter uma cola de base acrílica visto que este material é mais estável às altas temperaturas da unidade de fusão. A cola não deve entrar em contacto com nenhuma parte do equipamento, porque a etiqueta pode colar-se à unidade do tambor ou aos rolos e provocar encravamentos e problemas na qualidade da impressão. A cola não deve estar exposta entre as etiquetas. As etiquetas devem estar organizadas de forma a cobrir totalmente o comprimento e largura da folha. A utilização de etiquetas com espaços pode resultar no seu desprendimento e provocar encravamentos ou problemas de impressão graves.

Todas as etiquetas utilizadas neste equipamento têm de resistir a uma temperatura de 200 °C (392 °F) durante 0,1 segundos.

## Tipos de etiquetas a evitar

Não utilize etiquetas danificadas, onduladas, enrugadas ou com uma forma irregular.



### ! IMPORTANTE

- NÃO alimente folhas de etiquetas parcialmente utilizadas. A folha de transporte exposta irá danificar o equipamento.
- As folhas de etiquetas não devem ultrapassar as especificações de gramagem do papel descritas neste Manual do Utilizador. As etiquetas que ultrapassem esta especificação podem não ser correctamente alimentadas ou impressas e provocar danos no equipamento.
- NÃO reutilize nem insira etiquetas previamente utilizadas ou folhas onde faltem algumas etiquetas.

## Como colocar documentos

Pode enviar um fax, tirar cópias e digitalizar a partir do ADF (alimentador automático de documentos) e do vidro do digitalizador.

### Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF)

O ADF suporta até 50 páginas e alimenta cada folha individualmente. Utilize papel padrão de 80 g/m<sup>2</sup> e folheie sempre as páginas antes de colocá-las no ADF.

#### Tamanhos do Papel Suportados

Comprimento:	147,3 a 356,0 mm
Largura:	147,3 a 215,9 mm
Peso:	64 a 90 g/m <sup>2</sup>

#### Como colocar documentos

##### ! IMPORTANTE

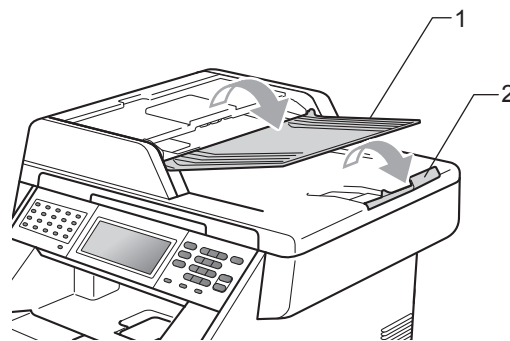
- NÃO deixe documentos espessos no vidro do digitalizador. Isto pode provocar o encravamento do ADF.
- NÃO utilize papel ondulado, enrugado, dobrado, rasgado, agrafado, com cliques, cola ou fita-cola.
- NÃO utilize cartolinas, jornais ou tecidos.
- Para evitar danificar o equipamento quando utiliza o ADF, NÃO puxe o documento enquanto este está a ser alimentado.



#### Nota

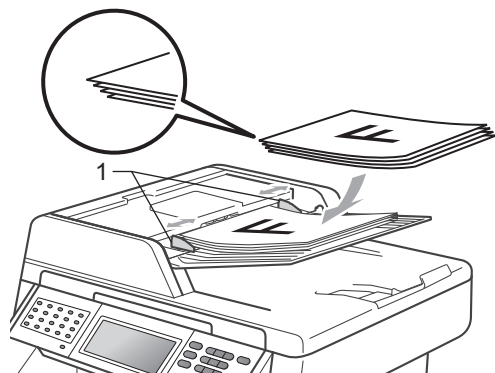
- Para digitalizar documentos que não sejam adequados ao ADF, consulte *Utilizar o vidro do digitalizador* na página 28.
- É mais fácil utilizar o ADF se colocar um documento com várias páginas.
- Certifique-se de que o líquido corrector ou a tinta dos documentos estão completamente secos.

- 1 Abra o suporte de documentos ADF (1). Levante e abra a aba do suporte de saída de documentos ADF (2).



- 2 Folheie bem as páginas.
- 3 Coloque o documento com a *face para cima* e a *margem superior primeiro* no ADF até a mensagem do visor LCD mudar e o sentir tocar nos rolos do alimentador.

- 4 Ajuste as guias do papel (1) para se adaptarem à largura do documento.



**Nota**

- Para evitar danificar o equipamento quando utiliza o ADF, NÃO puxe o documento enquanto este está a ser alimentado.
- Para digitalizar documentos não normalizados, consulte *Utilizar o vidro do digitalizador* na página 28.

## Utilizar o vidro do digitalizador

Pode utilizar o vidro do digitalizador para enviar faxes, copiar ou digitalizar páginas de um livro, uma página de cada vez.

### Tamanhos do Papel Suportados

Comprimento:	Até 355,6 mm
Largura:	Até 215,9 mm
Peso:	Até 2,0 kg

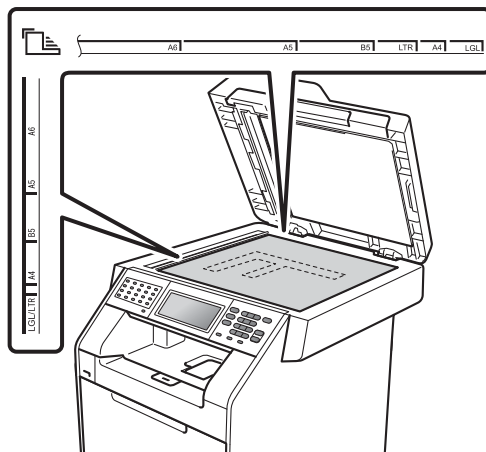
### Como colocar documentos

**Nota**

Para utilizar o vidro do digitalizador, o ADF deve estar vazio.

- 1 Levante a tampa dos documentos.

- 2 Orientando-se pelas guias esquerda e superior do documento, coloque o documento com a *face para baixo* no canto superior esquerdo do vidro do digitalizador.




- 3 Feche a tampa dos documentos.

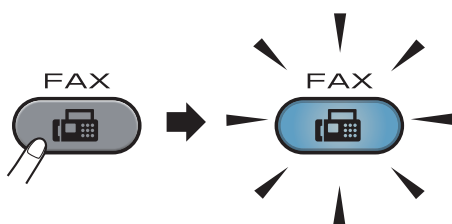
**! IMPORTANTE**

Se o documento for um livro ou for espesso, não feche a tampa violentamente nem a pressione.

## Como enviar um fax

Os passos seguintes indicam como enviar um fax.

- 1 Quando quiser enviar um fax, ou alterar configurações de envio ou recepção de fax, prima a tecla  (FAX) para que fique azul.



■ O LCD apresenta:



- 2 Proceda de uma das seguintes formas para colocar o documento:
  - Coloque o documento *virado para cima* no ADF. (Consulte *Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF)* na página 27.)
  - Coloque o documento *virado para baixo* no vidro do digitalizador. (Consulte *Utilizar o vidro do digitalizador* na página 28.)



### Nota

Para enviar faxes a cores com várias páginas, utilize o ADF.

- 3 Configure o tamanho do vidro do digitalizador, a resolução de fax ou o contraste se quiser alterá-los.



### Nota

Para mais informações sobre operações e configurações de envio de fax avançadas, consulte *Enviar um fax no Capítulo 3 do Manual Avançado do Utilizador*:

- Multidifusão
- Fax Duplex (disposição de fax dos 2 lados)
- Fax Programado
- Transmissão de Lote
- Transmissão em tempo real
- Transmissão por polling
- Modo Internacional
- Resolução de Fax
- Contraste
- Tamanho área da digitaliz
- Config. Pág. Rosto
- Nota Pag.rosto
- Configurar Nova Definição
- Defín. Fábrica

- 4 Seleccione uma das seguintes opções:
  - Se quiser enviar um documento só com um lado, vá para o passo 5.
  - Se quiser enviar um documento com 2 faces, é necessário seleccionar o formato de digitalização frente e verso do seu documento de 2 faces. Prima **Fax Duplex** e seleccione **Digit.Duplex:MargemLonga** ou **Digit.Duplex:MargemCurta**.



### Nota

Pode enviar documentos com 2 lados a partir do ADF.

- 5 Introduza o número de fax utilizando o teclado de marcação. Também pode introduzir o número de fax no LCD premindo **Livro** **ender.** e

Envie um fax, ou premir uma tecla de Um Toque no painel de controlo do equipamento. (Para obter mais informações, consulte *Como marcar* na página 43.)

- 6 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

#### Faxes a partir do ADF

- O equipamento inicia a digitalização do documento.

#### Faxes a partir do vidro do digitalizador

Se **Transmissão em tempo real** estiver **Lig**, o equipamento envia o documento sem perguntar se existem páginas adicionais para digitalizar.

- Se premir **Iniciar Mono**, o equipamento inicia a digitalização da primeira página.

Proceda de uma das seguintes formas:

- Para enviar uma só página, prima **Não** (ou prima **Iniciar Mono** novamente). O equipamento inicia o envio do documento.
- Para enviar mais do que uma página, prima **Sim** e coloque a página seguinte no vidro do digitalizador. Prima **Iniciar Mono**. O equipamento inicia a digitalização da página. (Repita este passo para cada página adicional.)
- Se premir **Iniciar Cor** e **Sim Fax a cores**, o equipamento começa a enviar o documento.




### Nota

Para cancelar, prima **Parar/Sair**.

## Faxes de documentos de tamanho Letter/Legal/Folio a partir do vidro do digitalizador

Ao transmitir por fax documentos de tamanho Letter/Legal/Folio, necessitará de configurar o tamanho do vidro de digitalização para Letter ou Legal/Folio; caso contrário, parte dos faxes ficará em falta.

- 1 Prima  (**FAX**).
- 2 Prima ◀ ou ▶ para ver Tamanho área da digitaliz. Prima Tamanho área da digitaliz.
- 3 Prima Letter ou Legal/Folio.
- 4 Prima **Parar/Sair**.



### Nota

Pode guardar as definições que utiliza mais frequentemente marcando-as como predefinidas. (Consulte *Fazer com que a nova configuração passe a ser a predefinida* no Capítulo 3 do *Manual Avançado do Utilizador*.)

## Transmissão de faxes a cores

O equipamento pode enviar um fax a cores para equipamentos que suportem esta função. Os faxes a cores não podem ser guardados na memória do equipamento. Quando envia um fax a cores, o equipamento envia-o em tempo real (mesmo que a transmissão em tempo real esteja configurada para `Desl`).

## Cancelar um fax em curso

Prima **Parar/Sair** para cancelar o fax. Se premir **Parar/Sair** enquanto o equipamento está a marcar ou a enviar, o LCD apresenta `Canc. tarefa?`.

Prima `Sim` para cancelar o fax.

## Relatório de verificação da transmissão

Pode utilizar o Relatório de verificação da transmissão como comprovativo do envio de um fax. O relatório indica o nome ou número de fax do destinatário, a hora e data de transmissão, a duração da transmissão, o número de páginas enviadas e se a transmissão foi ou não bem sucedida.

Há várias configurações disponíveis para o Relatório de verificação da transmissão:

- `Lig`: Imprime um relatório após cada fax enviado.
- `Lig+Img`: Imprime um relatório após cada fax enviado. Parte da primeira página do fax aparece no relatório.
- `Desl`: Imprime um relatório se o fax não for enviado devido a um erro de transmissão. `Desl` é a predefinição.
- `Desl+Img`: Imprime um relatório se o fax não for enviado devido a um erro de transmissão. Parte da primeira página do fax aparece no relatório.

- 1 Prima `MENU`.
- 2 Prima `▲` ou `▼` para ver `Fax`.  
Prima `Fax`.
- 3 Prima `▲` ou `▼` para ver `Repor Registos`.  
Prima `Repor Registos`.
- 4 Prima `Relatório XMIT`.
- 5 Prima `Lig`, `Lig+Img`, `Desl` ou `Desl+Img`.

6 Prima **Parar/Sair**.



**Nota**

---

- Se seleccionar `Lig+Img` ou `Desl+Img`, a imagem só aparece no Relatório de verificação da transmissão se a Transmissão em Tempo Real estiver configurada para `Desl`. (Consulte *Transmissão em Tempo Real* no Capítulo 3 do *Manual Avançado do Utilizador*.)
  - Se a transmissão for bem sucedida, aparece `OK` junto a `RESULT` no Relatório de verificação da transmissão. Se a transmissão não for bem sucedida, aparece `ERRO` junto a `RESULT`.
-

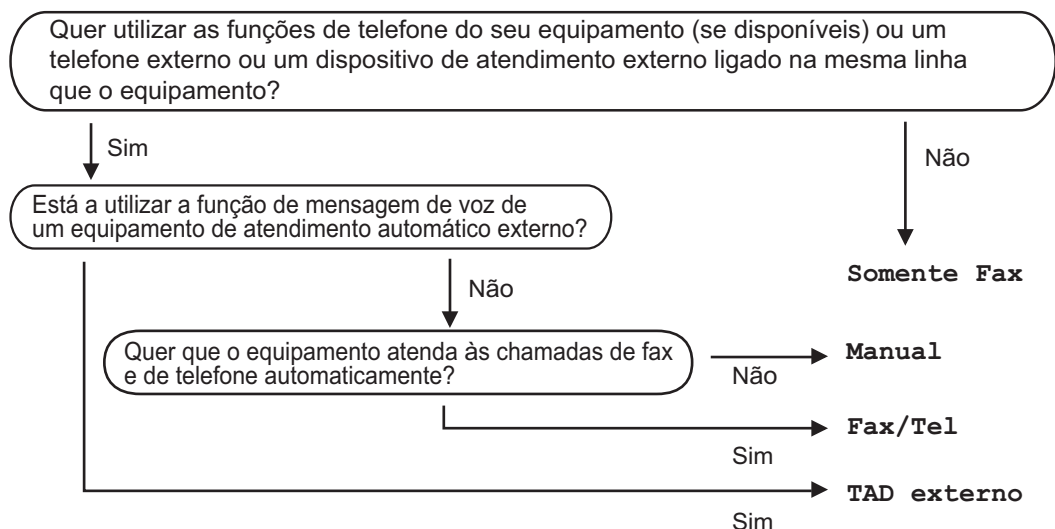


## Modos de recepção

Deve seleccionar o modo de recepção consoante os dispositivos externos e serviços telefónicos de que a linha dispõe.

### Seleccionar o modo de recepção

Por predefinição, o equipamento recebe automaticamente todos os faxes que lhe são enviados. Os diagramas que se seguem irão ajudá-lo a escolher o modo correcto. (Para obter mais informações sobre os modos de recepção, consulte *Utilizar os modos de recepção* na página 34.)



Para configurar o modo de recepção, siga as instruções abaixo.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Conf.inicial.  
Prima Conf.inicial.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver Modo recepção.  
Prima Modo recepção.
- 4 Prima Somente Fax, Fax/Tel, TAD externo ou Manual.
- 5 Prima Parar/Sair.

O LCD mostra o modo de recepção actual.

## Utilizar os modos de recepção

Alguns modos de recepção respondem automaticamente (*Somente Fax* e *Fax/Tel*). Pode pretender alterar o Número de Toques antes de utilizar estes modos. (Consulte *Número de Toques* na página 35.)

### Somente Fax

---

O modo *Somente Fax* responde automaticamente a cada chamada como um fax.

### Fax/Tel

---

O modo *Fax/Tel* ajuda a gerir automaticamente as chamadas recebidas, identificando se se trata de chamadas de fax ou de voz e tratando as chamadas de uma das seguintes formas:

- Os faxes são recebidos automaticamente.
- As chamadas de voz activam o toque F/T para indicar que tem de atender a chamada. O toque F/T é um toque duplo rápido emitido pelo equipamento.

(Consulte também *Número de Toques F/T (apenas modo Fax/Tel)* na página 35 e *Número de Toques* na página 35.)

## Manual

---

O modo *Manual* desactiva todas as funções de atendimento automático de chamadas.

Para receber um fax no modo *Manual*, levante o auscultador do telefone externo. Quando ouvir tons de fax (sinais curtos repetidos), prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** e seleccione *Recepção* para receber o fax. Também pode utilizar a função *Detectar Fax* para receber faxes levantando um auscultador na mesma linha do equipamento.

(Consulte também *Detectar Fax* na página 36.)

### TAD externo

---

O modo *TAD externo* permite que um mecanismo de atendimento externo faça a gestão das chamadas recebidas. As chamadas recebidas são tratadas da seguinte forma:

- Os faxes são recebidos automaticamente.
- As pessoas que efectuem chamadas de voz podem gravar uma mensagem no TAD externo.

(Para obter mais informações, consulte *Ligar um TAD externo* na página 38.)

# Configurações do Modo de Recepção

## Número de Toques

A configuração Número de Toques define o número de vezes que o equipamento toca antes de atender a chamada nos modos *Somente Fax* e *Fax/Tel.*

Se tiver telefones externos ou extensões na mesma linha do equipamento, seleccione o número máximo de toques. (Consulte *Funcionamento a partir de telefones externos ou extensões* na página 40 e *Detectar Fax* na página 36.)

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver *Fax.*  
Prima *Fax.*
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver *Conf. recepção.*  
Prima *Conf. recepção.*
- 4 Prima ▲ ou ▼ para ver *Número toques.*  
Prima *Número toques.*
- 5 Prima o botão no LCD para seleccionar quantas vezes a linha toca até que o equipamento atenda.
- 6 Prima **Parar/Sair.**

## Número de Toques F/T (apenas modo Fax/Tel)

Quando alguém liga para o equipamento, o utilizador e a pessoa que efectuou a chamada ouvem o toque normal de telefone. O número de toques é definido pela configuração Número de Toques.

Se a chamada for um fax, o equipamento recebe-o; contudo, se for uma chamada de voz, o equipamento emite o toque F/T (um toque duplo rápido) durante o tempo que definiu na configuração Número de Toques F/T. Se ouvir o toque F/T, significa que tem uma chamada de voz em linha.

Visto que o toque F/T é emitido pelo equipamento, os telefones externos e extensões *não* tocam; no entanto, pode atender a chamada em qualquer telefone. (Para obter mais informações, consulte *Utilizar Códigos Remotos* na página 41.)

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver *Fax.*  
Prima *Fax.*
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver *Conf. recepção.*  
Prima *Conf. recepção.*
- 4 Prima ▲ ou ▼ para ver *Temp. toq. f/t.*  
Prima *Temp. toq. f/t.*
- 5 Prima para seleccionar durante quanto tempo o equipamento toca para o alertar para uma chamada de voz (20, 30, 40 ou 70 segundos).
- 6 Prima **Parar/Sair.**

## Detectar Fax

---

### Se Detectar Fax estiver Lig:

O equipamento pode receber um fax automaticamente, mesmo que atenda a chamada. Quando visualizar *Recebendo* no LCD ou ouvir um clique na linha telefónica através do auscultador que está a utilizar, pouse o auscultador. O equipamento trata de tudo.

### Se Detectar Fax estiver Desl:

Se estiver junto ao equipamento e atender uma chamada de fax primeiro levantando o auscultador externo, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** e, em seguida, prima *Recepção* para receber o fax.

Se atender numa extensão, prima **\*51**.  
(Consulte *Funcionamento a partir de telefones externos ou extensões* na página 40.)



### Nota

---

- Se esta função estiver definida para *Lig*, mas o equipamento não fizer a ligação de uma chamada de fax quando levantar o auscultador de uma extensão, prima o código de recepção de fax **\*51**.
- Se enviar faxes a partir de um computador na mesma linha telefónica e estes forem interceptados pelo equipamento, configure *Detectar Fax* para *Desl*.

- 1 Prima *MENU*.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver *Fax*.  
Prima *Fax*.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver *Conf. recepção*.  
Prima *Conf. recepção*.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para ver *Recep. Fácil*.  
Prima *Recep. Fácil*.
- 5 Prima *Lig* ou *Desl*.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

## Serviços da linha telefónica

### Definir o tipo de linha telefónica

Se estiver a ligar o equipamento a uma linha que funcione com PBX ou ISDN para enviar e receber faxes, é necessário mudar o Tipo de Linha Telefónica em conformidade, seguindo os passos abaixo. Se estiver a utilizar uma linha que funcione com PBX, pode configurar o equipamento para aceder sempre à linha externa (utilizando o prefixo introduzido) ou para aceder à linha externa quando se prime **Tel/R**.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para ver **Conf.inicial**.  
Prima **Conf.inicial**.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para ver **Conf.Linha Tel**.  
Prima **Conf.Linha Tel**.
- 4 Prima **PBX, ISDN (ou Normal)**.
- 5 Proceda de uma das seguintes formas:
  - Se seleccionou **ISDN ou Normal**, vá para o passo 9.
  - Se seleccionou **PBX**, vá para o passo 6.
- 6 Prima **Lig** ou **Sempre**.



#### Nota

- Se seleccionar **Lig**, ao premir **Tel/R** tem acesso a uma linha externa.
- Se seleccionar **Sempre**, pode aceder a uma linha externa sem premir **Tel/R**.

- 7 Proceda de uma das seguintes formas:
  - Se pretender alterar o prefixo actual, prima **Prefixo de marcação** e vá para o passo 8.
  - Se não pretender alterar o prefixo actual, vá para o passo 9.
- 8 Introduza o prefixo (até 5 dígitos) no teclado de marcação.  
Prima **OK**.



#### Nota

Pode utilizar os números e símbolos de 0 a 9, #, \* e !. (Não pode utilizar ! com nenhuns outros números e símbolos.)

- 9 Prima **Parar/Sair**.

### PBX e TRANSFERIR

O equipamento está, inicialmente, configurado para **Normal**, o que permite ligá-lo a uma linha PSTN (Rede Telefónica Pública Comutada). No entanto, muitos escritórios utilizam um sistema telefónico central ou Posto Privado de Comutação (PBX). Pode ligar o equipamento à maioria dos tipos de PBX. A função de remarcação do equipamento suporta apenas remarcações temporizadas (TBR). A função TBR funciona com a maioria dos sistemas PBX, permitindo aceder a uma linha externa ou transferir chamadas para outra extensão. A função funciona quando prime **Tel/R**.

## Ligar um TAD externo

Pode ligar um dispositivo de atendimento automático (TAD) externo à mesma linha do equipamento. Quando o TAD atende uma chamada, o equipamento aguarda pelos tons CNG (chamada de fax) enviados por um equipamento de fax emissor. Se os detectar, o equipamento atende a chamada e recebe o fax. Se não os detectar, o equipamento deixa o TAD registar uma mensagem de voz e o mostrador indica *Telefone*.

O TAD externo deve atender no espaço de quatro toques (recomendamos que configure para dois toques). Isto porque o equipamento não detecta os tons CNG até o TAD externo atender a chamada. O equipamento emissor envia tons CNG com uma duração de oito a dez segundos. Não é aconselhável usar a função de poupança (economizador) no TAD externo se este necessitar de mais de quatro toques para activá-la.

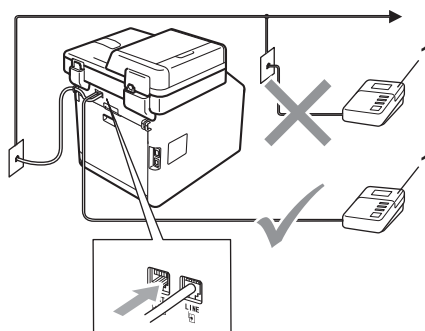


### Nota

Se tiver problemas na recepção de faxes, reduza a configuração do número de toques no TAD externo.

## Ligações

O TAD externo deve ser ligado tal como indicado na ilustração a seguir.



### 1 TAD

- 1 Configure o TAD externo para um ou dois toques. (A configuração Número de Toques do equipamento não se aplica.)
- 2 Grave a mensagem de atendimento no TAD externo.
- 3 Configure o TAD para atender chamadas.
- 4 Configure o Modo de Recepção para TAD externo. (Consulte *Seleccionar o modo de recepção* na página 33.)

## Gravar uma mensagem de atendimento (OGM)

- 1 Grave 5 segundos de silêncio no início da mensagem. Isto permite ao equipamento detectar tons de fax.
- 2 Limite a duração da mensagem a 20 segundos.
- 3 Termine a mensagem de 20 segundos indicando o seu Código de Activação Remota para as pessoas que enviam faxes manuais. Por exemplo: “Depois do sinal, deixe uma mensagem ou prima \*51 e Iniciar para enviar um fax.”



### Nota

- É necessário activar a configuração Códigos Remotos para utilizar o Código de Activação de Fax \*51. (Consulte *Utilizar Códigos Remotos* na página 41.)
- É aconselhável começar a OGM com um período de silêncio de 5 segundos porque o equipamento não detecta tons de fax com vozes. Pode experimentar não fazer esta pausa, mas se o equipamento tiver problemas na recepção, deve voltar a gravar a OGM incluindo a pausa.

## Ligações multi-linhas (PBX)

Aconselhamos que contacte a empresa que instalou o PBX para solicitar a ligação do equipamento. Se tiver um sistema multi-linhas, sugerimos que solicite ao instalador para ligar a unidade à última linha do sistema. Deste modo, o equipamento não é activado sempre que o sistema receber uma chamada telefónica. Se todas as chamadas recebidas forem atendidas por uma telefonista, é aconselhável configurar o Modo de Recepção para *Manual*.

Não podemos garantir que o equipamento funcione correctamente com um PBX em todas as situações. Quaisquer problemas com o envio ou recepção de faxes devem ser comunicados primeiro à empresa que gere o PBX.

## Telefones externos e extensões

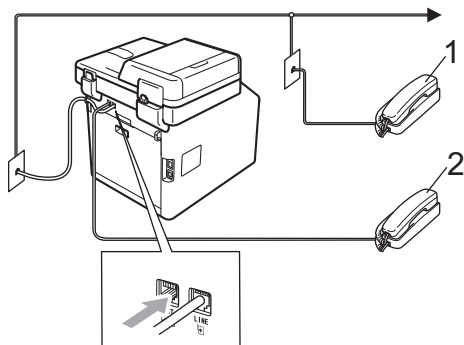


### Nota

Tem de activar a configuração Códigos Remotos para utilizar o Código de Activação Remota \*51 e o Código de Desactivação Remota #51. (Consulte *Utilizar Códigos Remotos* na página 41.)

## Ligar um telefone externo ou extensão

Pode ligar um telefone independente directamente ao equipamento, conforme ilustrado na figura seguinte.



1 Extensão

2 Telefone externo

Quando utiliza um telefone externo, o LCD indica *Telefone*.

## Funcionamento a partir de telefones externos ou extensões

Se atender uma chamada de fax numa extensão, ou num telefone externo correctamente ligado ao equipamento através da ligação em T, pode fazer com que o equipamento atenda a chamada utilizando o Código de Activação Remota. Quando prime o Código de Activação Remota \*51, o equipamento começa a receber o fax.

### Se atender uma chamada e não houver ninguém na linha:

Parta do princípio que está a receber um fax manual.

Prima \*51 e aguarde pelo som estridente ou até o LCD indicar *Recebendo e*, em seguida, poue o auscultador.



### Nota

Também pode utilizar a função Detectar Fax para fazer com que o equipamento atenda a chamada. (Consulte *Detectar Fax* na página 36.)



## Apenas para o modo Fax/Tel

Quando o equipamento está no modo Fax/Tel, utiliza o Número de Toques F/T (toque duplo rápido) para indicar uma chamada de voz.

Levante o auscultador do telefone externo e, em seguida, prima **Tel/R** para atender.

Se estiver numa extensão telefónica, tem de levantar o auscultador durante o Tempo de Toque F/T e, em seguida, premir **#51** entre os toques duplos rápidos. Se não houver ninguém na linha, ou se alguém pretender enviar-lhe um fax, reenvie a chamada para o equipamento premindo **\*51**.

## Utilizar um telefone sem fios externo de outro fabricante

Se o telefone sem fios, de outro fabricante que não a Brother, estiver ligado ao fio da linha telefónica (consulte a página 40) e se habitualmente leva consigo o telefone sem fios para outro local, é mais fácil atender chamadas durante o Número de Toques.

Se deixar o equipamento atender primeiro, terá de ir até ao equipamento para poder premir **Tel/R** e transferir a chamada para o telefone sem fios.

## Utilizar Códigos Remotos

### Código de Activação Remota

Se atender uma chamada de fax num telefone externo ou numa extensão, pode fazer com que o equipamento receba o fax premindo o Código de Activação Remota **\*51**. Aguarde pelos sons estridentes e, em seguida, pouse o auscultador. (Consulte *Detectar Fax* na página 36.) A pessoa que efectuou a chamada terá de premir **Iniciar** para enviar o fax.

Se atender uma chamada de fax num telefone externo, pode fazer com que o equipamento receba o fax premindo **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.


### Código de Desactivação Remota

Se receber uma chamada de voz e o equipamento estiver no modo F/T, o equipamento emite o toque F/T (toque duplo rápido) após o número de toques inicial. Se atender a chamada numa extensão, pode desactivar o toque F/T premindo **#51** (certifique-se de que prime *entre* os toques).

Se o equipamento atender uma chamada de voz e emitir toques duplos rápidos para indicar a existência da mesma, pode atender a chamada no telefone externo premindo **Tel/R**.

## Activar os Códigos Remotos

É necessário activar a configuração Códigos Remotos para utilizar o Código de Recepção de Fax e o Código de Atendimento do Telefone.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Fax.  
Prima Fax.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver Conf. recepção.  
Prima Conf. recepção.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para ver Cód remoto.  
Prima Cód remoto.
- 5 Prima Lig.
- 6 Se não pretender alterar o Código de Activação Remota, prima  no LCD.
- 7 Prima **Parar/Sair**.

## Alterar os Códigos Remotos

O Código de Activação Remota predefinido é \*51. O Código de Desactivação Remota predefinido é #51. Se ocorrerem problemas de ligação quando aceder ao TAD Externo, experimente alterar os códigos remotos de três dígitos, por exemplo ### e 555.

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Fax.  
Prima Fax.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver Conf. recepção.  
Prima Conf. recepção.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para ver Cód remoto.  
Prima Cód remoto.
- 5 Prima Lig ou Desl.
- 6 Se seleccionou Lig no passo 5, introduza o novo Código de Activação Remota.  
Prima OK.
- 7 Introduza o novo Código de Desactivação Remota.  
Prima OK.
- 8 Prima **Parar/Sair**.

## Como marcar

Pode fazer a marcação de uma das formas apresentadas em seguida.

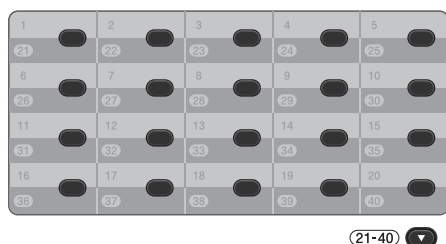
### Manual marcação

Utilize o teclado de marcação para introduzir todos os dígitos do número de telefone ou de fax.



### Marcação de Um Toque

Prima a tecla de Marcação de Um Toque que contém o número que pretende marcar.  
(Consulte *Guardar números de Marcação de Um Toque* na página 48.)



Para marcar números de Marcação de Um Toque de 21 a 40, mantenha premida a tecla **21-40** enquanto prime a tecla de Marcação de Um Toque.

### Marcação rápida

- 1 Prima **Livro de Endereços**.
- 2 Marque o número de três dígitos para o qual deseja ligar. Pode também apresentar os números por ordem alfabética premindo **H001 A** no ecrã tátil.
- 3 Prima **Envie um fax** ou **Enviar um E-mail**.
- 4 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.




#### Nota

Se o LCD apresentar **Não registado** quando introduzir um número de Marcação Rápida, isso significa que não está aí guardado qualquer número.

## Procurar

---

Pode procurar por ordem alfabética os nomes guardados nas memórias de Marcação de Um Toque e Marcação Rápida. (Consulte *Guardar números de Marcação de Um Toque* na página 48 e *Guardar números de Marcação Rápida* na página 50.)

- 1 Prima **L**ivro de Endereços.
- 2 Prima  no ecrã tátil.
- 3 Prima algumas das primeiras letras do nome no ecrã tátil.  
Prima **OK**.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para percorrer os nomes até encontrar aquele que procura.  
Prima o nome que procura.
- 5 Prima **Envie um fax** ou **Enviar um E-mail**.
- 6 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.



### Nota

---

- Se o LCD mostrar **Resultados não encontrados.**, ao introduzir a primeira letra do nome, significa que o nome relativo à letra não foi armazenado.
- Os números de Marcação de Um Toque e de Marcação Rápida que estiverem guardados sem nome associado não podem ser recuperados através da função de procura.

## Procura LDAP

---

Se o equipamento estiver ligado ao seu servidor de LDAP, pode procurar informação como números de fax e endereços de e-mail existentes no servidor. (Para obter mais informações sobre a configuração de LDAP, consulte o *Manual do Utilizador de Rede*.)

## Remarcação de fax

---

Se enviar um fax automaticamente e a linha estiver ocupada, o equipamento remarca automaticamente até três vezes com intervalos de cinco minutos.

Se enviar um fax manualmente e a linha estiver ocupada, prima **Remarc/Pausa** e tente novamente. Pode ligar para o último número marcado, premindo **Remarc/Pausa**.

A opção **Remarc/Pausa** só funciona se tiver feito a marcação no painel de controlo.

## Guardar números

Pode configurar o equipamento para efectuar os seguintes tipos de marcação fácil:

Marcação de Um Toque, Marcação Rápida e Grupos para a Distribuição de faxes.

Também pode especificar a resolução predefinida para cada número de Marcação de Um Toque e de Marcação Rápida.

Quando marca um número de marcação rápida, o LCD mostra o nome, se o tiver guardado, ou o número. Pode guardar um perfil de digitalização juntamente com o número de fax.

Se ocorrer uma falha de energia, os números de marcação rápida guardados na memória não são perdidos.

Um perfil de digitalização é a resolução e outras configurações de digitalização que selecciona quando guarda um número.

## Guardar uma pausa

Prima **Pausa** para inserir uma pausa de 3,5 segundos entre os números. Pode premir **Pausa** as vezes necessárias para aumentar a duração da pausa.

## Opções de memorização de Marcação de Um Toque e Marcação Rápida

A tabela seguinte indica as selecções de configurações para os números de Marcação de Um Toque e de Marcação Rápida.

Quando memorizar números, o LCD dá instruções para seleccionar entre as opções indicadas nos passos seguintes.

Passo 1 Introduza o nome	Passo 2 Selecione o tipo de registo	Passo 3 Introduzir número ou endereço de e-mail	Passo 4 Selecione a resolução	Passo 5 Selecione o tipo de ficheiro
Introduza o nome que deseja guardar  ou Prima OK	Fax	Introduza o número de fax	Standard, Fina, S.fina, Foto	-
	IFAX	Introduza o endereço de e-mail	Standard, Fina, Foto	-
	PDF Cor p E-mail		100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 600 ppp	PDF, PDF/A, Secure PDF, PDF assinado
	JPEG Cor p E-mail		100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 600 ppp	-
	XPS Cor p E-mail		100 ppp, 200 ppp, 300 ppp, 600 ppp	-
	PDF Cinz p E-mail		100 ppp, 200 ppp, 300 ppp	PDF, PDF/A, Secure PDF, PDF assinado
	JPEG Cinz p E-mail		100 ppp, 200 ppp, 300 ppp	-
	XPS Cinz p E-mail		100 ppp, 200 ppp, 300 ppp	-
	PDF P&B p E-mail		200 ppp, 200 x 100 ppp	PDF, PDF/A, Secure PDF, PDF assinado
	TIFF P&B p E-mail		200 ppp, 200 x 100 ppp	-



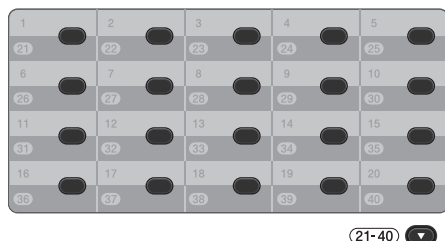
## Nota

---

- Se seleccionar Signed PDF, tem de instalar um certificado no equipamento através da Gestão com base na Web. Seleccione **Configure Signed PDF Settings** (Configurar Definições de PDF Assinado) em **Administrator Settings** (Definições de administrador) na Gestão com base na Web. Para saber como instalar um certificado, consulte o *Manual do Utilizador de Rede*.
  - PDF/A é um formato de ficheiro PDF que se destina a um arquivo de longo prazo. Este formato contém todas as informações necessárias para poder reproduzir o documento após um armazenamento de longo prazo.
  - Um Signed PDF (PDF assinado) ajuda a evitar a utilização não autorizada de dados e a imitação de um autor ao incluir um certificado digital no documento.
-

## Guardar números de Marcação de Um Toque

O equipamento possui 20 teclas de Marcação de Um Toque onde pode guardar 40 números de fax ou telefone ou endereços de e-mail para marcação automática. Para aceder aos números de 21 a 40, mantenha premida a tecla **21-40** enquanto prime a tecla de Marcação de Um Toque.



- 1 Prima a tecla de Marcação de Um Toque onde pretende guardar o número ou endereço de e-mail.

Se não estiver aí guardado nenhum número ou endereço de e-mail, o LCD apresenta Não registado Registrar agora?.

Prima Sim.

Alternativamente, pode utilizar os botões do LCD premindo

Livro de Endereços, Mais e Conf. Marc. 1 toque; em seguida, introduza o número da tecla de Um Toque onde deseja guardar o número ou endereço de e-mail e prima OK.

### Nota

Se o número de Marcação de Um Toque que escolher já estiver ocupado, o botão OK do LCD não funciona. Escolha um outro número.

- 2 Proceda de uma das seguintes formas:

- Introduza o nome (até 15 caracteres), premindo os botões do ecrã táctil. Utilize a tabela de *Introduzir texto* na página 200 para obter ajuda na introdução de letras.

Prima OK.

- Prima OK para guardar o número ou endereço de e-mail sem um nome.

- 3 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar

Fax,  
IFAX,  
PDF P&B p E-mail,  
TIFF P&B p E-mail,  
PDF Cor p E-mail,  
JPEG Cor p E-mail,  
XPS Cor p E-mail,  
PDF Cinz p E-mail,  
JPEG Cinz p E-mail ou  
XPS Cinz p E-mail.

- 4 Introduza o número de telefone, o número de fax (até 20 caracteres cada) ou o endereço de e-mail (até 60 caracteres cada). Utilize a tabela de *Introduzir texto* na página 200 para obter ajuda na introdução de letras. Prima OK.

### Nota

- Se tiver seleccionado um tipo de registo de e-mail no passo 3 e guardar o endereço de e-mail, apenas pode utilizar o endereço de e-mail quando estiver no modo Digitalizar.
- Se tiver seleccionado o tipo de registo IFAX no passo 3 e guardar o endereço de e-mail, apenas pode utilizar o endereço de e-mail quando estiver no modo Fax.



- 5 Para guardar uma resolução de fax/digitalização juntamente com o número/endereço de e-mail, vá para o passo apropriado conforme indicado na tabela seguinte.

Opção seleccionada no passo 3.	Vá para o passo
Fax	6
IFAX	7
PDF Cor p E-mail	8
JPEG Cor p E-mail	
XPS Cor p E-mail	
PDF Cinz p E-mail	9
JPEG Cinz p E-mail	
XPS Cinz p E-mail	
PDF P&B p E-mail	10
TIFF P&B p E-mail	



**Nota**

- Quando fizer uma distribuição e tiver guardado um perfil de digitalização juntamente com o número ou endereço de e-mail, o perfil de digitalização do número de Marcação de Um Toque, de Marcação Rápida ou de Grupo que seleccionar primeiro será aplicado à distribuição.
- Para obter mais informações sobre o formato de ficheiro, consulte o *Utilizar a tecla Digitalizar no Manual do Utilizador de Software*.

- 6 Seleccionar a resolução em Standard, Fina, S.fina ou Foto e vá para o passo 12.
- 7 Seleccionar a resolução em Standard, Fina ou Foto e vá para o passo 12.
- 8 Seleccionar a resolução em 100 ppp, 200 ppp, 300 ppp ou 600 ppp.
- Se seleccionou PDF Cor p E-mail, vá para o passo 11.

- Se seleccionou JPEG Cor p E-mail ou XPS Cor p E-mail, vá para o passo 12.

- 9 Seleccionar a resolução em 100 ppp, 200 ppp ou 300 ppp.

- Se seleccionou PDF Cinz p E-mail, vá para o passo 11.
- Se seleccionou JPEG Cinz p E-mail ou XPS Cinz p E-mail, vá para o passo 12.

- 10 Seleccionar a resolução em 200 ppp ou 200 x 100 ppp.

- Se seleccionou PDF P&B p E-mail, vá para o passo 11.
- Se seleccionou TIFF P&B p E-mail, vá para o passo 12.

- 11 Seleccionar o tipo de PDF entre PDF, PDF/A, Secure PDF ou PDF assinado que será utilizado para enviar para o seu PC.



**Nota**

Se seleccionar Secure PDF, o equipamento pede-lhe para introduzir uma palavra-passe de quatro dígitos utilizando os números de 0-9 antes de começar a digitalizar.

- 12 Quando o LCD apresentar as suas definições, prima OK para confirmar.
- 13 Prima Parar/Sair.

## Guardar números de Marcação Rápida

Pode guardar os números utilizados com maior frequência como números de Marcação Rápida para que, ao marcar, tenha de premir apenas algumas teclas (por exemplo: prima Livro de Endereços, o número que deseja marcar Envie um fax). O equipamento pode guardar 300 números de Marcação Rápida (001 - 300).

- 1 Prima Livro de Endereços.
- 2 Prima Mais.
- 3 Prima Definir Marc. Ráp..
- 4 Proceda de uma das seguintes formas:
  - Introduza o nome (até 15 caracteres), premindo os botões do ecrã táctil. Utilize a tabela de *Introduzir texto* na página 200 para obter ajuda na introdução de letras.  
Prima OK.
  - Prima OK para guardar o número ou endereço de e-mail sem um nome.
- 5 Prima ◀ ou ▶ para seleccionar Fax, IFAX, PDF P&B p E-mail, TIFF P&B p E-mail, PDF Cor p E-mail, JPEG Cor p E-mail, XPS Cor p E-mail, PDF Cinz p E-mail, JPEG Cinz p E-mail ou XPS Cinz p E-mail.
- 6 Introduza o número de fax/telefone (até 20 caracteres cada) ou o endereço de e-mail (até 60 caracteres cada). Utilize a tabela de *Introduzir texto* na página 200 para obter ajuda na introdução de letras.  
Prima OK.



### Nota

- Se tiver seleccionado um tipo de registo de e-mail no passo 5 e guardar o endereço de e-mail, apenas pode utilizar o endereço de e-mail quando estiver no modo Digitalizar.
- Se tiver seleccionado o tipo de registo IFAX no passo 5 e guardar o endereço de e-mail, apenas pode utilizar o endereço de e-mail quando estiver no modo Fax.

- 7 Para guardar uma resolução de fax/digitalização juntamente com o número/endereço de e-mail, vá para o passo apropriado conforme indicado na tabela seguinte.

Opção seleccionada no passo 5.	Vá para o passo
Fax	8
IFAX	9
PDF Cor p E-mail	10
JPEG Cor p E-mail	
XPS Cor p E-mail	
PDF Cinz p E-mail	11
JPEG Cinz p E-mail	
XPS Cinz p E-mail	
PDF P&B p E-mail	12
TIFF P&B p E-mail	



### Nota

- Quando fizer uma distribuição e tiver guardado um perfil de digitalização juntamente com o número ou endereço de e-mail, o perfil de digitalização do número de Marcação de Um Toque, de Marcação Rápida ou de Grupo que seleccionar *primeiro* será aplicado à distribuição.
- Para obter mais informações sobre o formato de ficheiro, consulte o *Manual do Utilizador de Software*.

**8** Selecciona a resolução em Standard, Fina, S. fina ou Foto e vá para o passo **14**.

**9** Selecciona a resolução em Standard, Fina ou Foto e vá para o passo **14**.

**10** Selecciona a resolução em 100 ppp, 200 ppp, 300 ppp ou 600 ppp.

- Se seleccionou PDF Cor p E-mail, vá para o passo **13**.
- Se seleccionou JPEG Cor p E-mail ou XPS Cor p E-mail, vá para o passo **14**.

**11** Selecciona a resolução em 100 ppp, 200 ppp ou 300 ppp.

- Se seleccionou PDF Cinz p E-mail, vá para o passo **13**.
- Se seleccionou JPEG Cinz p E-mail ou XPS Cinz p E-mail, vá para o passo **14**.

**12** Selecciona a resolução em 200 ppp ou 200 x 100 ppp.

- Se seleccionou PDF P&B p E-mail, vá para o passo **13**.
- Se seleccionou TIFF P&B p E-mail, vá para o passo **14**.

**13** Selecciona o tipo de PDF entre PDF, PDF/A, Secure PDF ou PDF assinado que será utilizado para enviar para o seu PC.



### Nota

Se seleccionar Secure PDF, o equipamento pede-lhe para introduzir uma palavra-passe de quatro dígitos utilizando os números de 0-9 antes de começar a digitalizar.

**14** Introduza um número com três dígitos referente à localização de marcação rápida (001-300). Prima OK.

**15** Quando o LCD apresentar as suas definições, prima OK para confirmar.

**16** Prima **Parar/Sair**.

## Alterar ou eliminar os números de Marcação de Um Toque e de Marcação Rápida

Pode alterar ou eliminar um número de Marcação de Um Toque ou de Marcação Rápida que já tenha sido guardado.

Se o número guardado tiver uma tarefa agendada, como um fax programado ou um número de reenvio de faxes, aparecerá desvanecido no LCD. Não pode seleccionar o número para fazer alterações ou eliminá-lo, a não ser que cancele primeiro o trabalho programado. (Consulte *Verificar e cancelar trabalhos em espera* no *Capítulo 3 do Manual Avançado do Utilizador*.)

- 1 Prima Livro de Endereços.
- 2 Prima Mais.
- 3 Proceda de uma das seguintes formas:

- Prima **Alterar** para editar o nome, número ou endereço de e-mail e vá para o passo 4.
- Prima **Apagar** para eliminar toda a informação de um número de Marcação de Um Toque ou de Marcação Rápida.

Selecione o número que pretende eliminar premindo-o de modo a aparecer uma marca vermelha.

Prima OK.

Quando aparecer

Apaga esta info?, prima Sim para aceitar.

Vá para o passo 8.

- 4 Prima ▲ ou ▼ para ver o número que pretende alterar.  
Prima o número que pretende alterar.



### Nota

Os números de Marcação de Um Toque começam com \*. Os números de Marcação Rápida começam com #.

- 5 Prima Nome :  
Número/Endereço :  
Resolução: ou  
Tipo PDF:
- 6 Proceda de uma das seguintes formas:
  - Se seleccionou Nome :, introduza o nome (até 15 caracteres) premindo os botões do ecrã táctil.  
Prima OK.
  - Se seleccionou Número/Endereço :, introduza o novo número (até 20 dígitos) ou o endereço de e-mail (até 60 dígitos), premindo os botões do ecrã táctil.  
Prima OK.
  - Se seleccionou Resolução :, prima uma das opções de resolução que aparecerem disponíveis no ecrã táctil.
  - Se seleccionou Tipo PDF :, prima uma das opções de tipo de ficheiro que aparecerem disponíveis no ecrã táctil.



### Nota

Como alterar o nome ou número guardado:

Se quiser alterar um carácter, prima ◀ ou ▶ para posicionar o cursor sob o carácter que pretende alterar e, em seguida, prima ◀. Reintroduza o carácter.

O LCD indica a sua nova definição.

- 7 Proceda de uma das seguintes formas:
  - Para concluir as alterações, prima OK.
  - Para alterar mais detalhes, vá para o passo 6.
- 8 Prima **Parar/Sair**.

## Tons ou Impulsos


---

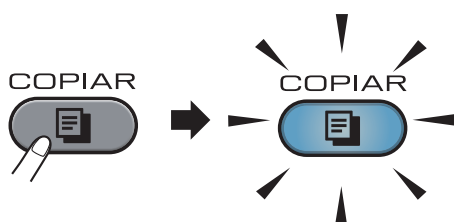
Se tiver um serviço de marcação por Impulsos, mas necessitar de enviar sinais de Tons (por exemplo, para serviços de banca telefónica), siga as instruções abaixo. Se tiver o Serviço de tons, não precisa de usar esta função para enviar sinais de tons.

- 1 Levante o auscultador do telefone externo.
- 2 Prima # no painel de controlo do equipamento. Quaisquer dígitos marcados depois desta operação enviam sinais de tons.  
Quando desliga, o equipamento regressa ao Serviço de marcação por impulsos.

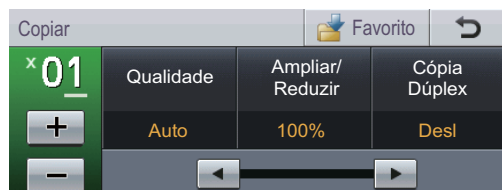
## Como copiar

Os passos seguintes indicam a operação de cópia básica. Para obter mais informações sobre cada opção, consulte o *Manual Avançado do Utilizador*.

- Quando quiser tirar uma cópia, prima  (**COPIAR**) para que fique azul.
  - Certifique-se de que está no modo Cópia.



- O LCD apresenta:



Pode introduzir o número de cópias que quiser premindo os botões + e - do ecrã tátil.

### Nota

A predefinição é o modo Fax. Pode alterar a quantidade de tempo que o equipamento fica no modo Cópia após a última operação de cópia. (Consulte *Modo Temporizador* no *Capítulo 1* do *Manual Avançado do Utilizador*.)

- Proceda de uma das seguintes formas para colocar o documento:
  - Coloque o documento *virado para cima* no ADF. (Consulte *Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF)* na página 27.)
  - Coloque o documento *virado para baixo* no vidro do digitalizador. (Consulte *Utilizar o vidro do digitalizador* na página 28.)

- Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

### Nota

Se o LCD indicar *Aguarde* e o equipamento interromper a cópia enquanto estiver a tirar cópias múltiplas, aguarde 30 a 40 segundos até o equipamento terminar os registos de cores e o processo de limpeza da correia.

## Interromper a cópia

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

## Configurações de cópia

---

Prima **COPIAR** e depois ◀ ou ▶ para seleccionar a definição que desejar. Para mais informações sobre como alterar as configurações de cópia, consulte *Configurações de cópia no Capítulo 7 do Manual Avançado do Utilizador*.

Pode alterar as seguintes configurações de cópia:

- Qualidade
- Ampliar/ Reduzir
- Cópia Dúplex
- Uso gav.
- Brilho
- Contraste
- EmPilhar/ord.
- Formato Pág.
- 2em1 (ID)
- Ajuste Cor (**Saturação**)
- Config. Nova Predef.
- Definição de fábrica
- Definições favoritas
- Favorito

# 9

## Imprimir dados a partir de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa

Com a função Impressão Directa, não necessita de um computador para imprimir dados. Para imprimir, basta ligar a unidade de memória flash USB à interface directa USB do equipamento. Pode também ligar e imprimir directamente a partir de uma câmara configurada para o modo de armazenamento em massa USB.



### Nota

- Algumas unidades de memória flash USB podem não ser compatíveis com o equipamento.
- Se a câmara estiver no modo PictBridge, não pode imprimir os dados. Consulte a documentação fornecida com a câmara para mudar do modo PictBridge para o modo de armazenamento em massa.

## Criar um ficheiro PRN ou PostScript® 3™ para impressão directa

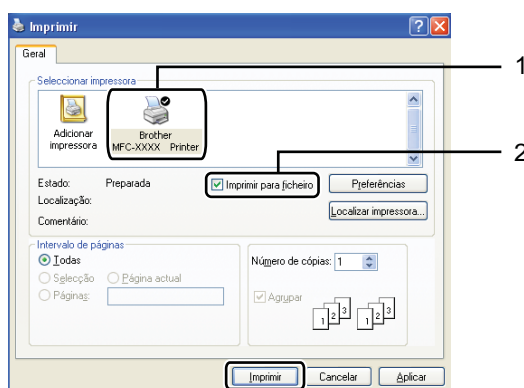


### Nota

Os ecrãs apresentados nesta secção podem variar consoante a aplicação e o sistema operativo utilizados.

- 1 Na barra de menus da aplicação, clique em **Ficheiro** e em **Imprimir**.

- 2 Seleccione **Brother MFC-XXXX Printer** (1) e assinale a caixa **Imprimir para ficheiro** (2). Clique em **Imprimir**.

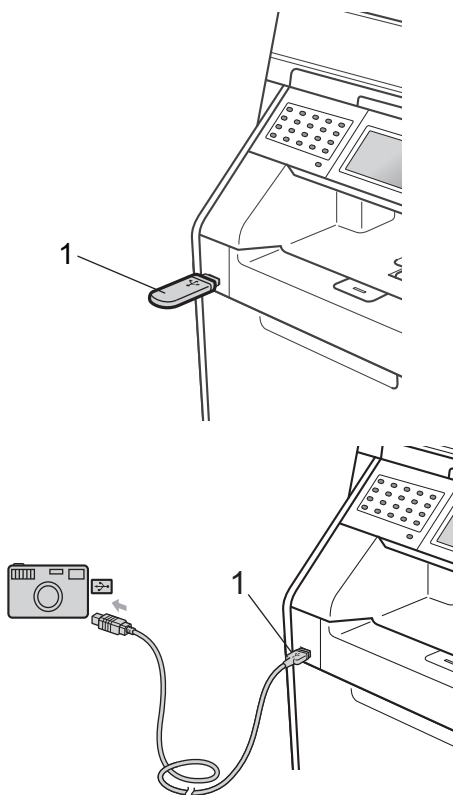


- 3 Seleccione a pasta onde pretende guardar o ficheiro e introduza o nome do ficheiro se lhe for solicitado. Se lhe for solicitado apenas um nome de ficheiro, pode também especificar a pasta onde pretende guardá-lo, introduzindo o nome do directório. Por exemplo:  
C:\Temp\NomeFicheiro.prn  
Se tiver uma unidade de memória flash USB ou uma câmara digital ligada ao computador, pode guardar o ficheiro directamente na unidade de memória flash USB.



## Imprimir dados directamente a partir de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa

- 1 Ligue a unidade de memória Flash USB ou a câmara digital à interface directa USB (1) na parte frontal do equipamento.  
Prima **Impressão Directa**. O equipamento entra no modo **Impressão Directa**.



### Nota

- Certifique-se de que a câmara digital está ligada.
- Se o equipamento tiver a configuração **Secure Function Lock** definida para **On**, poderá não conseguir aceder à impressão directa. (Para obter explicações sobre mensagens de erro que podem aparecer, consulte *Alternar Utilizadores* no *Capítulo 2 do Manual Avançado do Utilizador*.)

- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o nome da pasta e o nome do ficheiro que pretende imprimir.  
Se tiver seleccionado o nome da pasta, prima **▲** ou **▼** para seleccionar o nome do ficheiro que pretende imprimir.

### Nota

- Tem de mudar a câmara digital do modo **PictBridge** para o modo de armazenamento em massa.
- Se pretender imprimir um índice dos ficheiros, prima **Impressão Índice** no ecrã táctil. Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** para imprimir os dados.
- Quando o equipamento está no modo de espera profundo, o LCD não apresenta nenhuma informação, mesmo que ligue uma unidade de memória flash USB à interface directa USB. Prima o ecrã táctil ou qualquer tecla para activar o equipamento. Prima **Impressão Directa** no ecrã táctil; o LCD apresenta o menu **Impressão Directa**.

- 3 Selecciona o número de cópias que pretende, premindo os botões **+ e -** do ecrã táctil.

4 Proceda de uma das seguintes formas:

- Prima **Conf. Impressão**. Vá para o passo 5.
- Se não precisar de alterar as predefinições actuais, vá para o passo 7.

5 Prima **▲** ou **▼** para ver uma opção que necessite de alterar.  
Prima a opção e altere a definição.



**Nota**

- Pode seleccionar as seguintes configurações:

Tam. de Papel

Tipo de Papel

Múltiplas Páginas

Orientação

Duplex

Agrupar

Uso gav.

Qualid Impress

Opção PDF

- Consoante o tipo de ficheiro, algumas destas configurações podem não aparecer.

6 Proceda de uma das seguintes formas:

- Se quiser alterar outras opções, repita o passo 5.
- Se não pretender alterar outras opções, prima **↵** e vá para o passo 7.

7 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** para imprimir os dados.

**! IMPORTANTE**

- Para evitar danificar o equipamento, **NÃO** ligue qualquer dispositivo a não ser uma câmara digital ou uma unidade de memória flash USB à interface directa USB.
- **NÃO** retire a unidade de memória flash USB ou a câmara digital da interface directa USB até o equipamento ter terminado a impressão.

## Alterar as predefinições da impressão directa

---

Pode alterar as predefinições da Impressão Directa.

- 1 Ligue a unidade de memória USB Flash ou a câmara digital à interface directa USB na parte frontal do equipamento.
- 2 Prima `Impressão Directa` no LCD.
- 3 Prima `Predefinições`.
- 4 Prima `▲` ou `▼` para ver a definição que pretende alterar.  
Prima a definição.
- 5 Prima a nova opção que desejar. Repita os passos de 4 a 5 para cada definição que quiser alterar.



### Nota

---

Como ver todas as opções disponíveis:

Quando o LCD apresentar os botões `◀` e `▶`, prima `◀` ou `▶` para ver todas as opções disponíveis.

---

## Imprimir um documento

O equipamento pode receber dados a partir do computador e imprimi-los. Para imprimir a partir de um computador, instale o controlador da impressora. (Consulte *Impressão em Windows®* ou *Impressão e Faxes em Macintosh* no *Manual do Utilizador de Software* para obter as informações sobre as configurações de impressão.)

- 1 Instale o controlador de impressora Brother situado no CD-ROM de instalação. (Consulte o *Guia de Instalação Rápida*.)
- 2 Na aplicação, seleccione o comando Imprimir.
- 3 Seleccione o nome do equipamento na caixa de diálogo **Imprimir** e clique em **Propriedades**.
- 4 Seleccione as configurações pretendidas na caixa de diálogo **Propriedades**.
  - **Formato do papel**
  - **Orientação**
  - **Cópias**
  - **Tipo de suporte**
  - **Qualidade de impressão**
  - **Cor / Mono**
  - **Múltiplas páginas**
  - **Dúplex / Folheto**
  - **Origem do papel**Clique em **OK**.
- 5 Clique em **OK** para começar a imprimir.

## Digitalizar um documento como um ficheiro PDF utilizando o ControlCenter4 (Windows®)

(Utilizadores de Macintosh) Consulte *Digitalização no Manual do Utilizador de Software*.

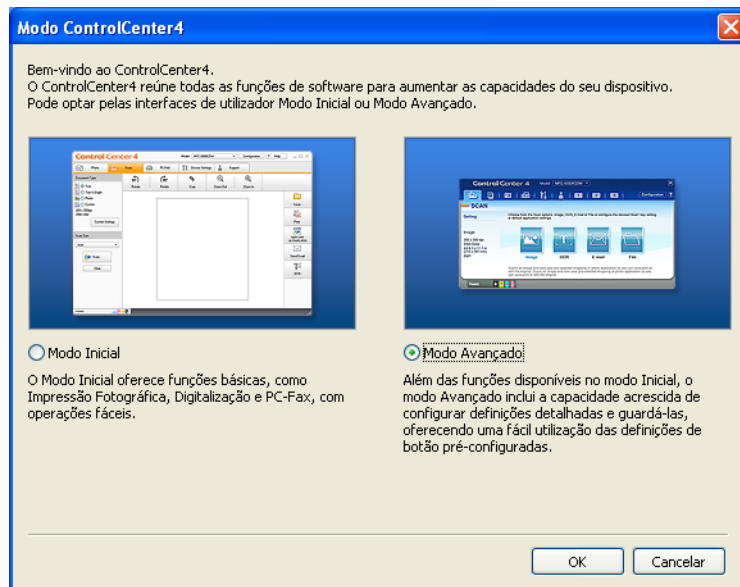


### Nota

Os ecrãs que aparecem no computador podem variar em função do modelo.

O ControlCenter4 é um utilitário de software que lhe permite aceder rápida e facilmente às aplicações que utiliza com mais frequência. Utilizar o ControlCenter4 elimina a necessidade de executar manualmente aplicações específicas. Pode utilizar o ControlCenter4 no seu computador.

- 1 Coloque o documento. (Consulte *Como colocar documentos* na página 27.)
- 2 Abra o ControlCenter4 clicando em **Iniciar/Todos os programas/Brother/XXX-XXXX** (em que XXX-XXXX é o nome do seu modelo)/**ControlCenter4**. A aplicação ControlCenter4 abre.
- 3 Seleccione **Modo Inicial** ou **Modo Avançado** antes de utilizar o ControlCenter4.

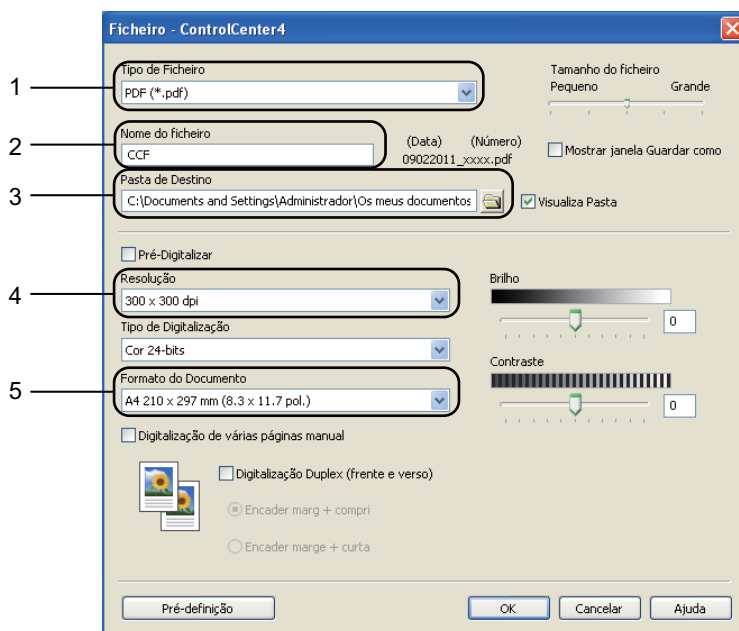



- 4 Verifique se o aparelho que pretende utilizar está seleccionado na lista pendente **Modelo**.

- 5 Configure o tipo de ficheiro a gravar numa pasta. Por predefinição, os dados digitalizados são guardados como **JPEG (\*.jpg)**.  
 Clique em **Configuração**, seleccione **Definições de botão, Digitalização e Ficheiro**.



Aparece a caixa de diálogo de configuração. Pode alterar as configurações predefinidas.



- 1 Seleccione **PDF (\*.pdf)** na lista pendente **Tipo de Ficheiro**.
- 2 Pode introduzir o nome de ficheiro que pretende utilizar para o documento.
- 3 Pode guardar o ficheiro na pasta predefinida ou seleccionar a sua pasta preferida clicando no botão  **Procurar**.
- 4 Pode seleccionar uma resolução de digitalização na lista pendente **Resolução**.
- 5 Pode seleccionar o tamanho do documento na lista pendente.

6 Clique em **OK**.

7 Clique em **Ficheiro**.

O aparelho inicia o processo de digitalização. A pasta onde os dados digitalizados estão guardados abre automaticamente.



# Alterar as configurações da tecla DIGITALIZAR

## Antes da digitalização

Para utilizar o aparelho como um digitalizador, instale um controlador de digitalizador. Se o aparelho estiver numa rede, configure-o com um endereço TCP/IP.

- Instale os controladores de digitalizador situados no CD-ROM de instalação. (Consulte o *Guia de Instalação Rápida*.)
- Configure o aparelho com um endereço TCP/IP se a digitalização em rede não funcionar. (Consulte *Configurar a digitalização em rede* no *Manual do Utilizador de Software*.)

## Configurações da tecla DIGITALIZAR

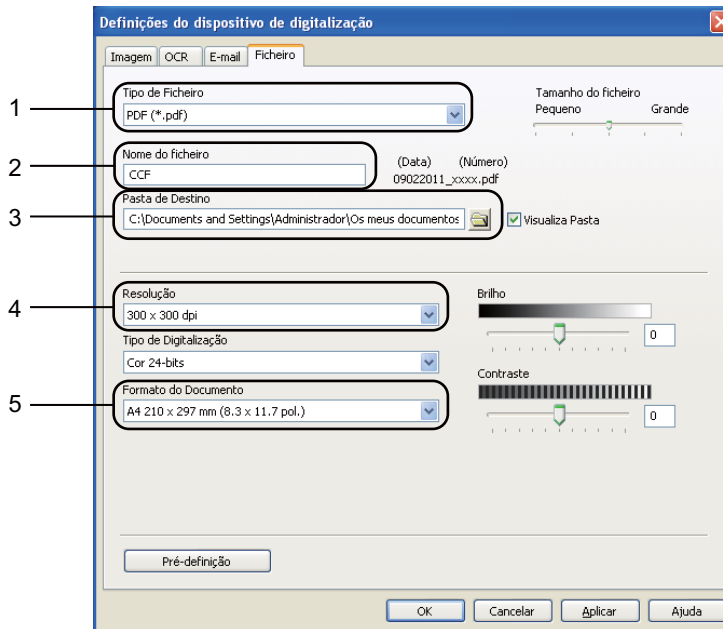
Pode alterar as configurações da tecla **DIGITALIZAR** do aparelho utilizando o ControlCenter4.


- 1 Abra o ControlCenter4 clicando em **Iniciar/Todos os programas/Brother/XXX-XXXX** (em que XXX-XXXX é o nome do seu modelo)/**ControlCenter4**. A aplicação ControlCenter4 abre.
- 2 Verifique se o aparelho que pretende utilizar está seleccionado na lista pendente **Modelo**.
- 3 Clique no separador **Definições do dispositivo**.
- 4 Clique em **Definições do dispositivo de digitalização**.





- 5 Seleccione o separador **Ficheiro**. Pode alterar as configurações predefinidas.




- 1 Pode seleccionar o tipo de ficheiro na lista pendente.
- 2 Pode introduzir o nome de ficheiro que pretende utilizar para o documento.
- 3 Pode guardar o ficheiro na pasta predefinida ou seleccionar a sua pasta preferida clicando no botão  **Procurar**.
- 4 Pode seleccionar uma resolução de digitalização na lista pendente **Resolução**.
- 5 Pode seleccionar o tamanho do documento na lista pendente.

- 6 Clique em **OK**.

## Digitalizar utilizando a tecla DIGITALIZAR

---

- 1 Coloque o documento. (Consulte *Como colocar documentos* na página 27.)
- 2 Prima .(DIGITALIZAR).
- 3 Prima `Digit. PC`.
- 4 Prima `Ficheiro`.
- 5 (Utilizadores de rede)  
Prima `▲` ou `▼` para seleccionar o computador de destino para o qual pretende enviar.  
Prima `OK`.  
Se o LCD solicitar que introduza um número PIN, introduza o número PIN de 4 dígitos para o computador de destino utilizando o teclado de marcação do painel de controlo.  
Prima `OK`.
- 6 Proceda de uma das seguintes formas:
  - Se quiser alterar a configuração duplex, prima `Digitaliz. Duplex`. Em seguida, prima `Desligar, Digit. Duplex:MargemLonga` ou `Digit. Duplex:MargemCurta`.
  - Para iniciar a digitalização sem alterar configurações adicionais, vá para o passo 7.
- 7 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.  
O aparelho inicia o processo de digitalização.



### Nota

---

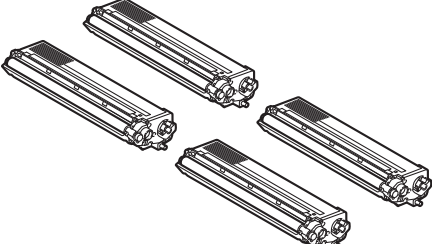
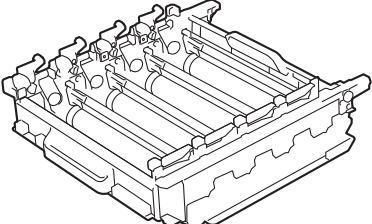
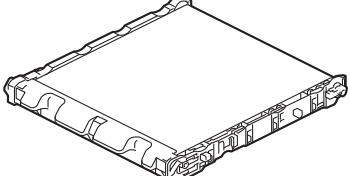
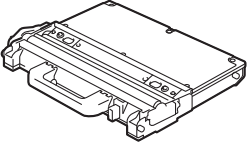
Selecione o modo de digitalização pretendido.

Digitalizar para:

- USB
  - Rede
  - FTP
  - e-mail (Servidor)
  - E-mail
  - Imagem
  - OCR
  - Ficheiro
-

## Substituir consumíveis

As mensagens que se seguem aparecem no LCD no modo Pronto. Estas mensagens fornecem advertências antecipadas para substituir os consumíveis antes que cheguem ao fim. Para evitar qualquer inconveniente, deverá comprar consumíveis para substituição antes de o equipamento deixar de imprimir.

<b>Cartucho de toner</b>	<b>Unidade do tambor</b>
<p>Consulte <i>Substituir um cartucho de toner</i> na página 71.</p> <p>Nome do Modelo: TN-320BK, TN-325BK, TN-328BK, TN-320C, TN-325C, TN-328C, TN-320M, TN-325M, TN-328M, TN-320Y, TN-325Y, TN-328Y,</p>	<p>Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> na página 77.</p> <p>Nome do Modelo: DR-320CL</p>
	
<b>Correia</b>	<b>Recipiente para toner residual</b>
<p>Consulte <i>Substituir a correia</i> na página 84.</p> <p>Nome do Modelo: BU-300CL</p>	<p>Consulte <i>Substituir o recipiente para toner residual</i> na página 90.</p> <p>Nome do Modelo: WT-300CL</p>
	

Mensagens no LCD	Consumível a substituir	Vida útil aproximada	Como substituir	Nome do modelo
Toner Baixo Prepare novo cartucho de toner.X	Cartucho de toner X = Preto, Ciano, Magenta, Amarelo	<Preto> 2.500 páginas <sup>1 2 3</sup> 4.000 páginas <sup>1 2 4</sup> 6.000 páginas <sup>1 2 5</sup> <Ciano, Magenta, Amarelo> 1.500 páginas <sup>1 2 3</sup> 3.500 páginas <sup>1 2 4</sup> 6.000 páginas <sup>1 2 5</sup>	Consulte página 71.	TN-320BK <sup>3</sup> , TN-325BK <sup>4</sup> , TN-328BK <sup>5</sup> , TN-320C <sup>3</sup> , TN-325C <sup>4</sup> , TN-328C <sup>5</sup> , TN-320M <sup>3</sup> , TN-325M <sup>4</sup> , TN-328M <sup>5</sup> , TN-320Y <sup>3</sup> , TN-325Y <sup>4</sup> , TN-328Y <sup>5</sup>
Substituir Peças Cx TR a acabar	Recipiente para toner residual	50.000 páginas <sup>1</sup>	Consulte página 90.	WT-300CL

<sup>1</sup> Páginas de tamanho A4 ou Letter.

<sup>2</sup> O rendimento aproximado do cartucho é indicado em conformidade com a norma ISO/IEC 19798.

<sup>3</sup> Cartucho de toner padrão

<sup>4</sup> Cartucho de toner de alta capacidade

<sup>5</sup> Cartucho de toner de super alta capacidade

É necessário substituir determinadas peças e limpar o equipamento regularmente.

Mensagens no LCD	Consumível a substituir	Vida útil aproximada	Como substituir	Nome do modelo
Substituir tonerX	Cartucho de toner X = Preto, Ciano, Magenta, Amarelo	<Preto> 2.500 páginas <sup>1 2 5</sup> 4.000 páginas <sup>1 2 6</sup> 6.000 páginas <sup>1 2 7</sup> <Ciano, Magenta, Amarelo> 1.500 páginas <sup>1 2 5</sup> 3.500 páginas <sup>1 2 6</sup> 6.000 páginas <sup>1 2 7</sup>	Consulte página 71.	TN-320BK <sup>5</sup> , TN-325BK <sup>6</sup> , TN-328BK <sup>7</sup> , TN-320C <sup>5</sup> , TN-325C <sup>6</sup> , TN-328C <sup>7</sup> , TN-320M <sup>5</sup> , TN-325M <sup>6</sup> , TN-328M <sup>7</sup> , TN-320Y <sup>5</sup> , TN-325Y <sup>6</sup> , TN-328Y <sup>7</sup>
Substituir Peças Unidade Tambor	Unidade do tambor	25.000 páginas <sup>1 3 4</sup>	Consulte página 78.	DR-320CL
Parar Tambor				
Substituir Peças Correia	Correia	50.000 páginas <sup>1</sup>	Consulte página 84.	BU-300CL
Substituir Recip. Toner Residual	Recipiente para toner residual	50.000 páginas <sup>1</sup>	Consulte página 90.	WT-300CL
Substituir Peças Unid. de fusão	Unidade de fusão	100.000 páginas <sup>1</sup>	Contacte o seu revendedor Brother para solicitar uma unidade de fusão para substituição.	
Substituir Peças Unidade laser	Unidade laser	100.000 páginas <sup>1</sup>	Contacte o seu revendedor Brother para solicitar uma unidade laser para substituição.	
Substituir Peças Kit alim pap. 1	Kit de alimentação de papel 1	100.000 páginas <sup>1</sup>	Contacte o seu revendedor Brother para solicitar um kit de alimentação de papel 1 para substituição.	
Substituir Peças Kit alim pap. 2	Kit de alimentação de papel 2	100.000 páginas <sup>1</sup>	Contacte o seu revendedor Brother para solicitar um kit de alimentação de papel 2 para substituição.	
Substituir Peças Kit alim pap MF	Kit de alimentação de papel MF	50.000 páginas <sup>1</sup>	Contacte o seu revendedor Brother para solicitar um kit de alimentação de papel MF para substituição.	

- 1 Páginas de tamanho A4 ou Letter.
- 2 O rendimento aproximado do cartucho é indicado em conformidade com a norma ISO/IEC 19798.
- 3 1 página por trabalho.
- 4 A vida útil do tambor é aproximada e pode variar consoante o tipo de utilização.
- 5 Cartucho de toner padrão
- 6 Cartucho de toner de alta capacidade
- 7 Cartucho de toner de super alta capacidade



## Nota

---

- Consulte <http://www.brother.com/original/index.html> para saber como devolver os consumíveis usados de acordo com o programa de recolha da Brother. Se optar por não devolver os consumíveis usados, elimine-os de acordo com os regulamentos locais, mantendo-os separados dos resíduos domésticos. Se tiver dúvidas, contacte os serviços locais de tratamento de resíduos. (Consulte *Directiva UE 2002/96/CE e EN50419 no Folheto de Segurança e Questões Legais.*)
  - Recomendamos que coloque os consumíveis usados numa folha de papel para evitar espalhar ou derramar acidentalmente o material contido no seu interior.
  - Se utilizar um tipo de papel que não seja um equivalente directo do papel recomendado, pode reduzir a vida útil dos consumíveis e das peças do equipamento.
  - A vida útil prevista dos cartuchos de toner baseia-se na norma ISO/IEC 19798. A frequência de substituição varia consoante a complexidade das páginas impressas, a percentagem de cobertura e o tipo de suporte utilizado.
-

## Substituir um cartucho de toner

Nome do Modelo: Para saber o nome do modelo dos cartuchos de toner, consulte *Substituir consumíveis* na página 67.

Os cartuchos de toner normais permitem imprimir aproximadamente 2.500 páginas (preto) ou aproximadamente 1.500 páginas (ciano, magenta, amarelo)<sup>1</sup>. Os cartuchos de toner de alto rendimento permitem imprimir aproximadamente 4.000 páginas (preto) ou aproximadamente 3.500 páginas (ciano, magenta, amarelo)<sup>1</sup>. Os cartuchos de toner de super alto rendimento permitem imprimir aproximadamente 6.000 páginas (preto, ciano, magenta, amarelo)<sup>1</sup>. O número de páginas efectivo varia de acordo com o tipo de documento mais impresso. Quando o cartucho de toner está quase vazio, o LCD indica `Toner Baixo`.

Os cartuchos de toner fornecidos com o equipamento são cartuchos de toner padrão.

<sup>1</sup> O rendimento aproximado do cartucho é indicado em conformidade com a norma ISO/IEC 19798.



### Nota

- Convém ter sempre um cartucho de toner novo disponível para quando aparecer o aviso `Toner Baixo`.
- Para garantir uma impressão de elevada qualidade, recomendamos que utilize apenas cartuchos de toner originais Brother. Quando pretender comprar cartuchos de toner, contacte o seu revendedor Brother.
- Recomendamos que limpe o equipamento quando substituir o cartucho de toner. Consulte *Limpar e verificar o equipamento* na página 98.
- Se alterar a configuração da densidade de impressão para imprimir mais claro ou mais escuro, a quantidade de toner utilizado muda.
- Desembale o cartucho de toner mesmo antes de instalá-lo no equipamento e não antecipadamente.

### Toner baixo

Se o LCD indicar `Toner Baixo` Prepare novo cartucho de toner.X, compre um novo cartucho de toner antes que apareça a mensagem `Substituir toner`. O LCD indica a cor do toner cuja vida útil está a aproximar-se do fim (Ciano, Magenta, Amarelo ou Preto).

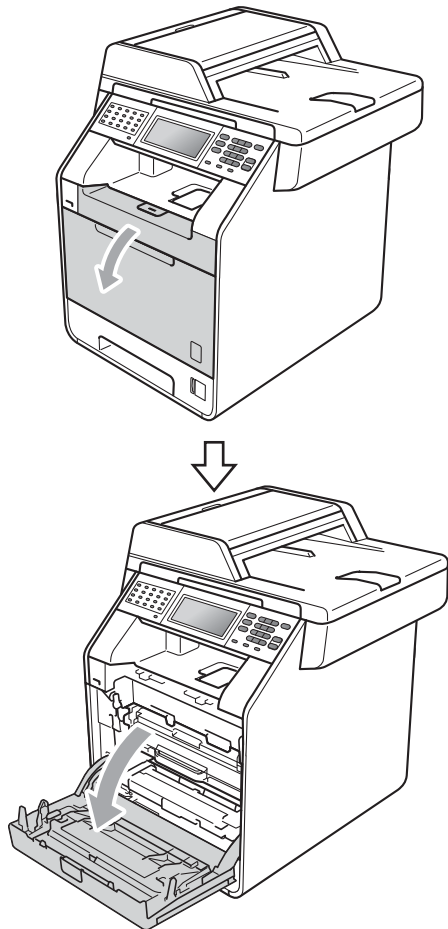
### Substituir toner

Quando o LCD indica `Substituir toner`, o equipamento pára de imprimir até que substitua o cartucho de toner. A mensagem no LCD indica a cor que tem de substituir.

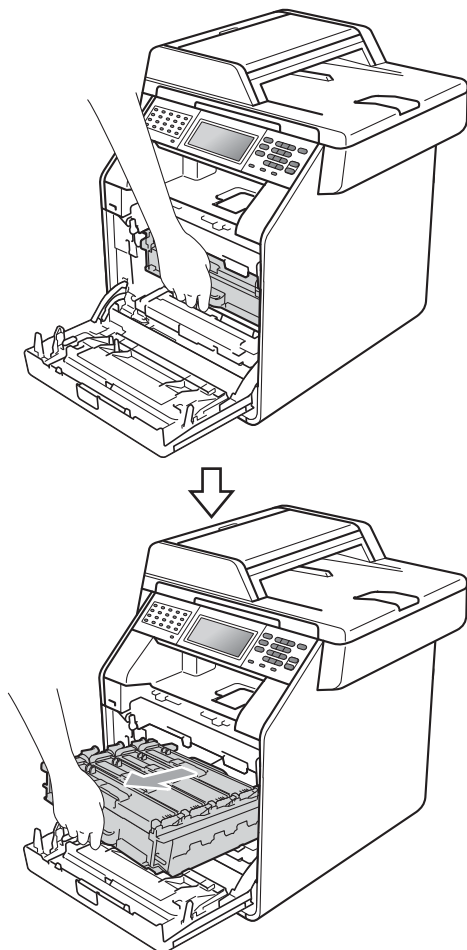
Um cartucho de toner novo ou não usado original Brother repõe o modo `Substituir Toner`.

## Substituir os cartuchos de toner

- 1 Certifique-se de que o equipamento está ligado.
- 2 Prima o botão de desbloqueio da tampa dianteira e abra a tampa dianteira.

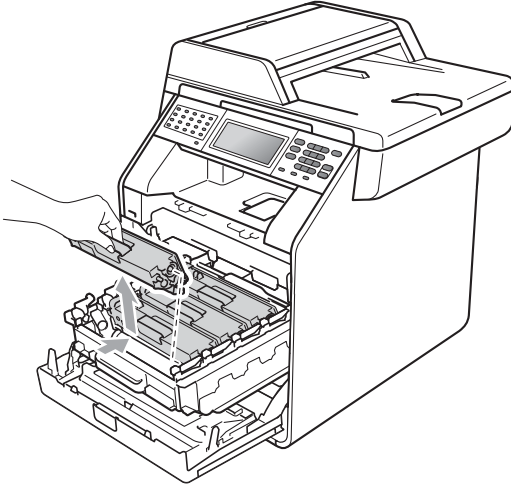


- 3 Segure na pega verde da unidade do tambor. Puxe a unidade do tambor para fora até parar.





- 4 Segure na pega do cartucho de toner e empurre-o ligeiramente na direcção do equipamento para o libertar. Em seguida, retire-o da unidade do tambor. Repita esta operação para todos os cartuchos de toner.



### ⚠ ADVERTÊNCIA

NÃO coloque um cartucho de toner numa fogueira. Pode ocorrer uma explosão e provocar ferimentos.

NÃO utilize produtos de limpeza que contenham amoníaco, álcool, qualquer tipo de aerossol ou qualquer tipo de substâncias inflamáveis para limpar o interior ou o exterior do equipamento. Se o fizer, pode causar um incêndio ou choque eléctrico.

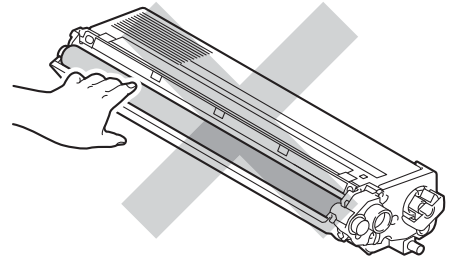
Consulte *Para utilizar o produto em segurança* no *Folheto de Segurança e Questões Legais* para obter informações sobre como limpar o equipamento.



Tenha cuidado para não inalar toner.

### ! IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque a unidade do tambor e/ou o cartucho de toner numa superfície plana, nivelada, estável e limpa, com uma folha de papel descartável ou um pano por baixo, para a eventualidade de derrame ou salpico acidental de toner.
- Manuseie o cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Para evitar problemas com a qualidade da impressão, NÃO toque nas zonas indicadas a sombreado na figura.



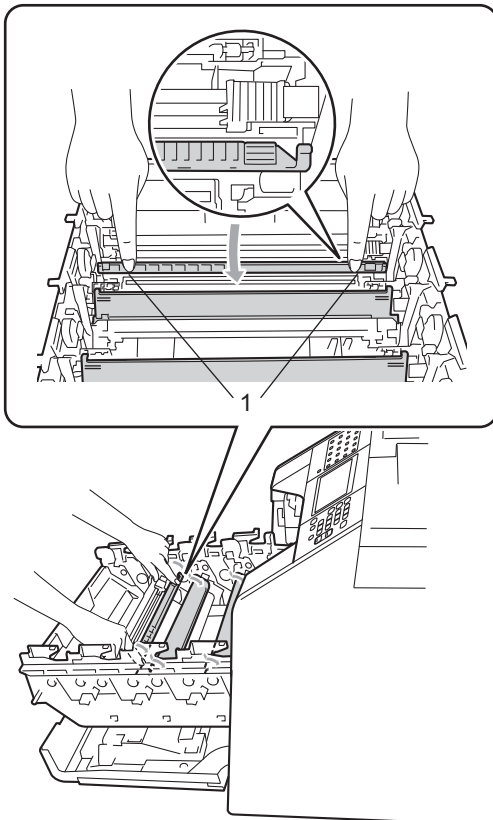
### 📝 Nota

- Certifique-se de que sela correctamente o cartucho de toner numa embalagem adequada para evitar o derrame de pó de toner do cartucho.

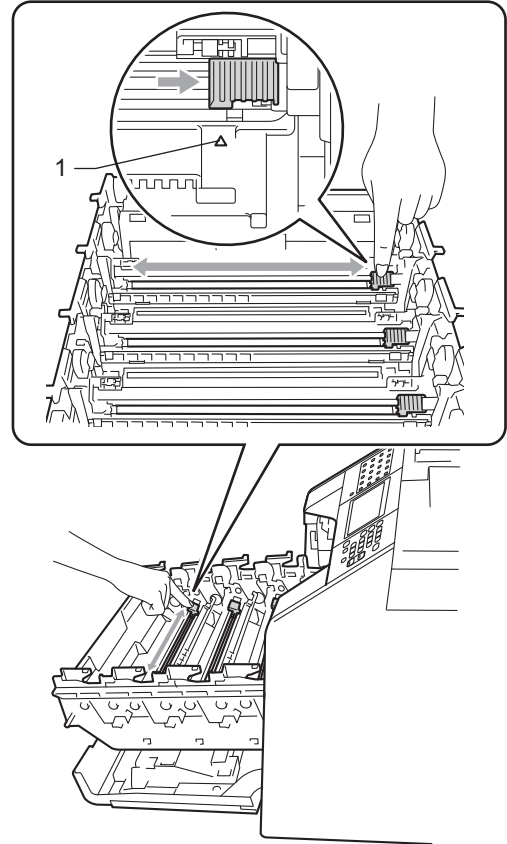
A

- Consulte <http://www.brother.com/original/index.html> para saber como devolver os consumíveis usados de acordo com o programa de recolha da Brother. Se optar por não devolver os consumíveis usados, elimine-os de acordo com os regulamentos locais, mantendo-os separados dos resíduos domésticos. Se tiver dúvidas, contacte os serviços locais de tratamento de resíduos. (Consulte *Directiva UE 2002/96/CE e EN50419 no Folheto de Segurança e Questões Legais*)

- 5 Exerça pressão para libertar os fechos da tampa do fio de corona (1) e abra a tampa.



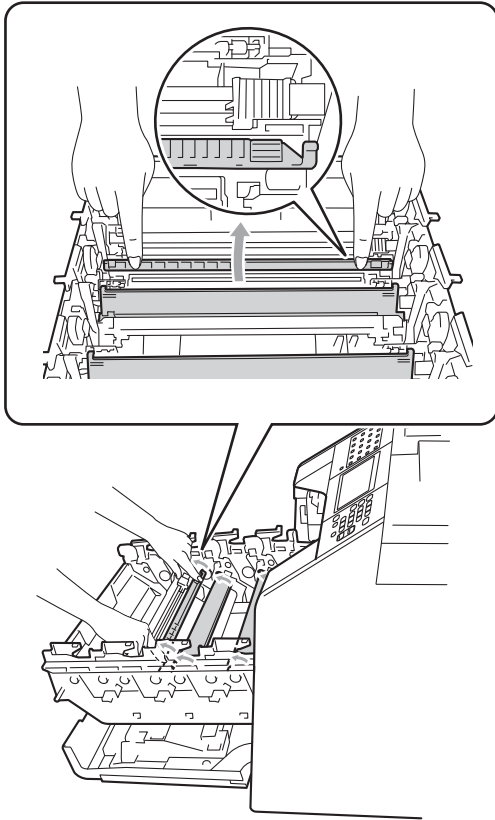
- 6 Limpe os fios de corona no interior da unidade do tambor, deslizando suavemente várias vezes as linguetas verdes da esquerda para a direita e vice-versa.



#### Nota

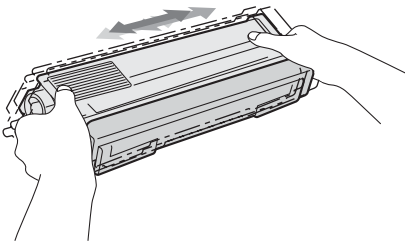
Certifique-se de que coloca a lingueta novamente na posição original (▲) (1). Se não o fizer, as páginas impressas podem ficar com uma risca vertical.

**7** Feche a tampa do fio de coroa.



**8** Repita os passos **5** a **7** para limpar cada um dos três fios de coroa restantes.

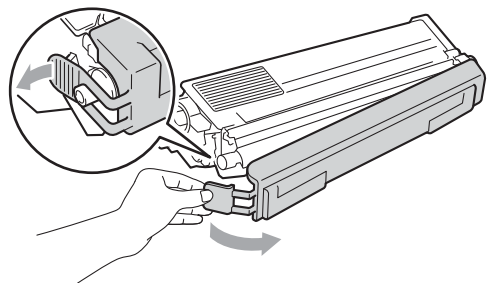
**9** Desembale o novo cartucho de toner. Agite-o suavemente de um lado para o outro, várias vezes, para distribuir o toner homogeneamente no interior do cartucho.



**! IMPORTANTE**

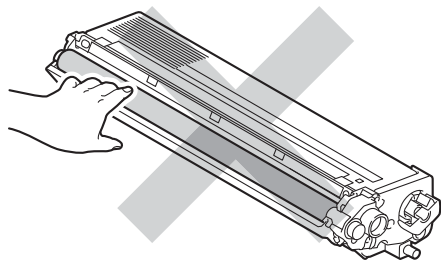
- Desembale o cartucho de toner mesmo antes de instalá-lo no equipamento. Se deixar um cartucho de toner fora da embalagem por período prolongado, a vida útil do toner será mais curta.
- Se uma unidade do tambor for desembalada e ficar exposta à luz solar directa ou à luz da divisão, pode ficar danificada.
- Os equipamentos Brother foram concebidos para funcionar com toner de uma determinada especificação e funcionam com um nível de desempenho óptimo quando utilizados com cartuchos de toner originais Brother. A Brother não pode garantir este nível de desempenho se for utilizado toner ou cartuchos de toner com outras especificações. Deste modo, a Brother não recomenda a utilização de cartuchos que não sejam cartuchos originais Brother neste equipamento nem a recarga de cartuchos vazios com toner de outra origem. Se ocorrem danos na unidade do tambor ou noutra peça do equipamento resultantes da utilização de toner ou cartuchos de toner que não sejam produtos originais Brother devido à incompatibilidade ou inadequação desses produtos com este equipamento, quaisquer reparações necessárias poderão não ser abrangidas pela garantia.

**10** Retire a cobertura de protecção.

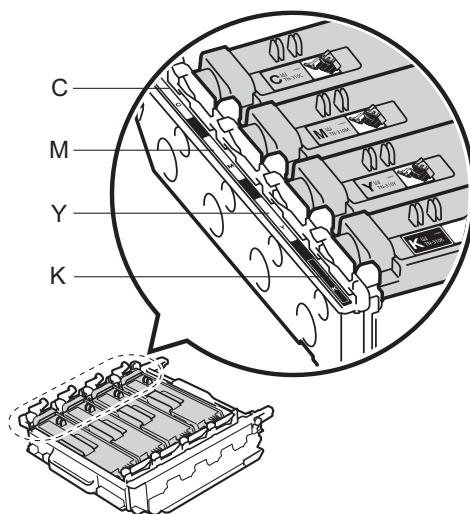
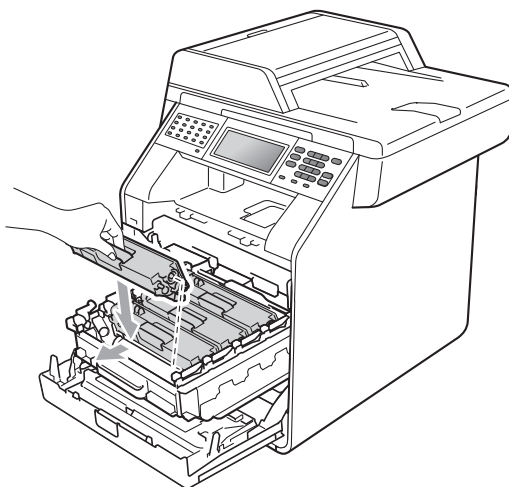


## ! IMPORTANTE

Instale o cartucho de toner na unidade do tambor imediatamente após retirar a cobertura de protecção. Para evitar qualquer deterioração da qualidade da impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.



- 11 Segure na pega do cartucho de toner, introduza o cartucho na unidade do tambor e, em seguida, puxe-o ligeiramente na sua direcção até o ouvir encaixar. Certifique-se de que a cor do cartucho de toner corresponde à etiqueta da mesma cor existente na unidade do tambor. Repita esta operação para todos os cartuchos de toner.



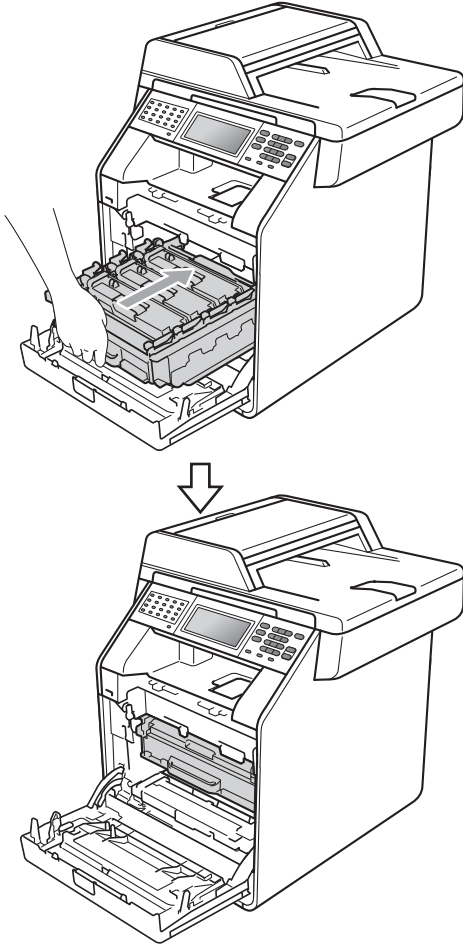
C - Ciano

M - Magenta

Y - Amarelo

K - Preto

- 12 Empurre a unidade do tambor até parar.



- 13 Feche a tampa dianteira do equipamento.



### Nota

Depois de substituir um cartucho de toner, NÃO desligue o interruptor de energia do equipamento nem abra a tampa dianteira sem que o LCD elimine a mensagem. Aguarde e regresse ao modo Pronto.

## Substituir a unidade do tambor

Nome do modelo: DR-320CL

Uma unidade do tambor nova permite imprimir aproximadamente 25.000 páginas A4 ou Letter de uma face.

### ! IMPORTANTE

Para obter o melhor desempenho, utilize apenas uma unidade do tambor e unidades de toner originais Brother. A utilização de uma unidade do tambor ou de uma unidade de toner de outros fabricantes para imprimir pode reduzir não só a qualidade de impressão como ainda a qualidade e a vida útil do próprio equipamento. A cobertura da garantia pode não ser aplicável a problemas causados pela utilização de uma unidade de tambor ou de uma unidade de toner de outro fabricante.

### Erro do tambor

Os fios de coroa ficaram sujos. Limpe os fios de coroa da unidade do tambor. (Consulte *Limpar os fios de coroa* na página 105.)

Se limpou os fios de coroa e Erro Tambor não desapareceu, a vida útil da unidade do tambor chegou ao fim. Substitua a unidade do tambor por uma nova.

### Substituir peças Tambor

A unidade do tambor excedeu a sua vida útil. Substitua a unidade do tambor por uma nova. Recomendamos que instale uma unidade do tambor original Brother nesta altura.

Após a substituição, reinicie o contador do tambor seguindo as instruções incluídas na unidade do tambor nova.

## Parar tambor

Não podemos garantir a qualidade de impressão. Substitua a unidade do tambor por uma nova. Recomendamos que instale uma unidade do tambor original Brother nesta altura.

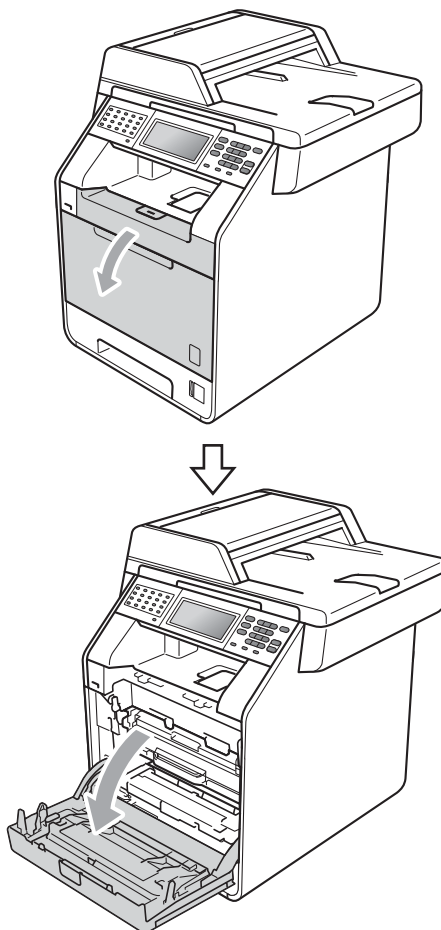
Após a substituição, reinicie o contador do tambor seguindo as instruções incluídas na unidade do tambor nova.

## Substituir a unidade do tambor

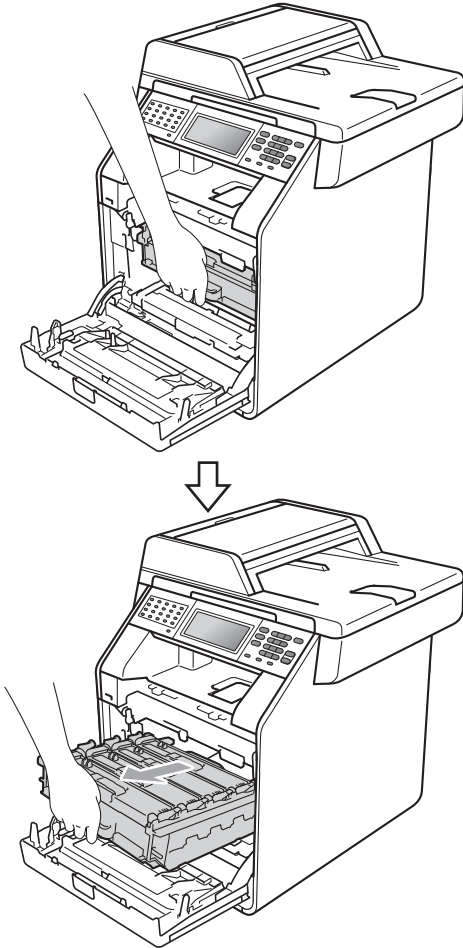
### ! IMPORTANTE

- Quando retirar a unidade do tambor, manuseie-a cuidadosamente porque pode conter toner. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Sempre que substituir a unidade do tambor, limpe o interior do equipamento. (Consulte *Limpar e verificar o equipamento* na página 98.)

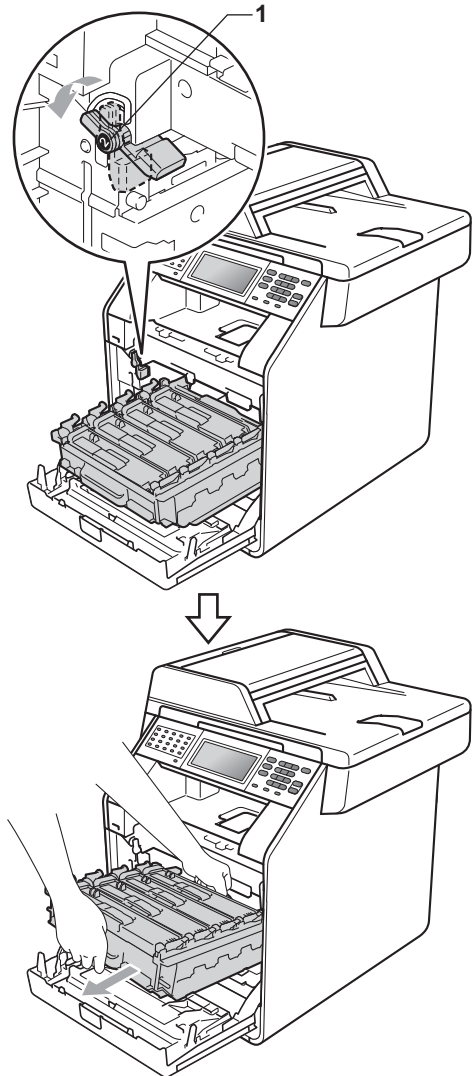
- 1 Certifique-se de que o equipamento está ligado.
- 2 Prima o botão de desbloqueio da tampa dianteira e abra a tampa dianteira.



- 3 Segure na pega verde da unidade do tambor. Puxe a unidade do tambor para fora até parar.

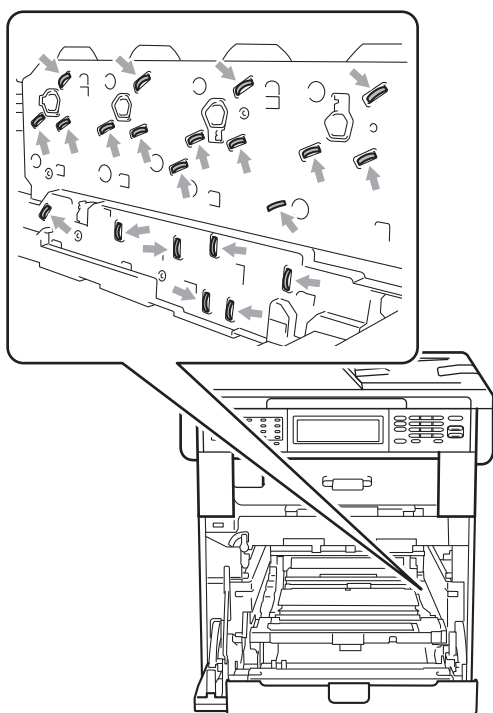


- 4 Rode para a esquerda o manípulo de bloqueio verde (1), situado do lado esquerdo do equipamento, para a posição de desbloqueio. Segurando nas pegas verdes da unidade do tambor, levante a frente da unidade do tambor e retire-a do equipamento.



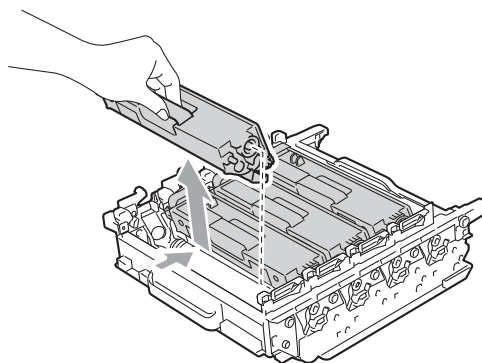
## ! IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque a unidade do tambor e/ou o cartucho de toner numa superfície plana e limpa, com uma folha de papel descartável ou um pano por baixo, para a eventualidade de derrame ou salpico acidental de toner.
- Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na figura.



- Segure nas pegas verdes da unidade do tambor quando a transportar. NÃO segure na unidade do tambor pelos lados.

- 5 Segure na pega do cartucho de toner e empurre-o ligeiramente para o libertar. Em seguida, retire-o da unidade do tambor. Repita esta operação para todos os cartuchos de toner.



## ! ADVERTÊNCIA

NÃO coloque um cartucho de toner numa fogueira. Pode ocorrer uma explosão e provocar ferimentos.

NÃO utilize produtos de limpeza que contenham amoníaco, álcool, qualquer tipo de spray ou qualquer tipo de substâncias inflamáveis para limpar o exterior ou o interior do equipamento. Se o fizer, pode causar um incêndio ou choque eléctrico.

Consulte *Para utilizar o produto em segurança* no *Folheto de Segurança e Questões Legais* para obter informações sobre como limpar o equipamento.

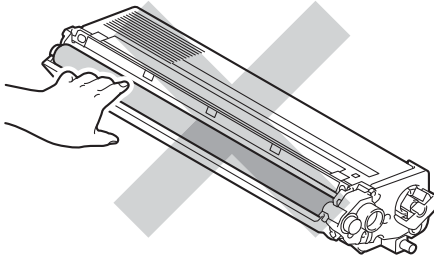


Tenha cuidado para não inalar toner.



## ! IMPORTANTE

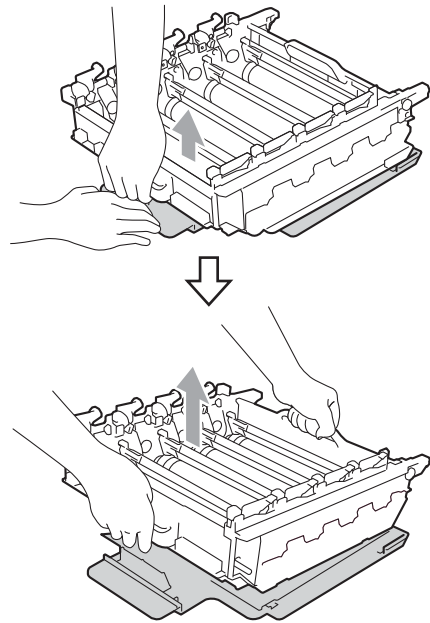
- Manuseie o cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Recomendamos que coloque a unidade do tambor e/ou o cartucho de toner numa superfície plana e limpa, com uma folha de papel descartável ou um pano por baixo, para a eventualidade de derrame ou salpico accidental de toner.
- Para evitar problemas com a qualidade da impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.



### Nota

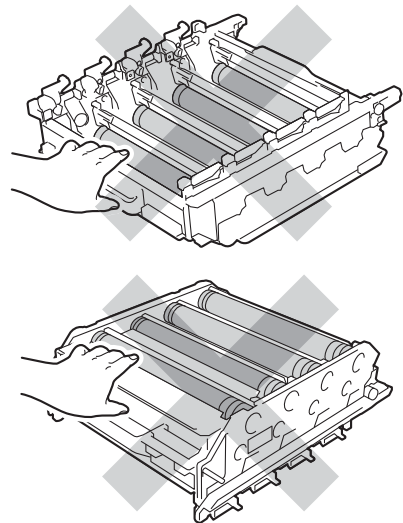
- Certifique-se de que sela correctamente a unidade do tambor usada numa embalagem para evitar o derrame de pó de toner da unidade.
- Consulte <http://www.brother.com/original/index.html> para saber como devolver os consumíveis usados de acordo com o programa de recolha da Brother. Se optar por não devolver os consumíveis usados, elimine-os de acordo com os regulamentos locais, mantendo-os separados dos resíduos domésticos. Se tiver dúvidas, contacte os serviços locais de tratamento de resíduos. (Consulte *Directiva UE 2002/96/CE e EN50419 no Folheto de Segurança e Questões Legais*)

- 6 Desembale a nova unidade do tambor e retire a cobertura de protecção.



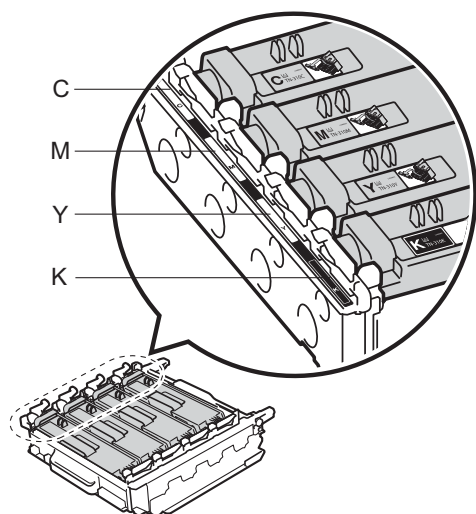
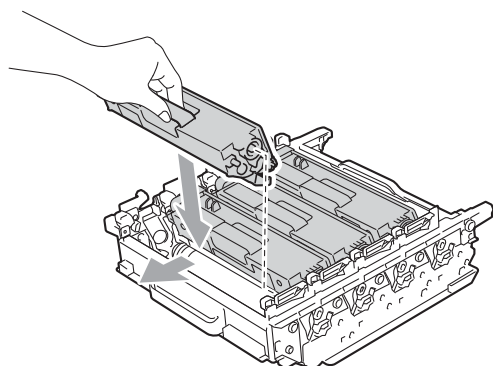
## ! IMPORTANTE

- Para evitar problemas com a qualidade da impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.



- Desembale a unidade do tambor mesmo antes de instalá-la no equipamento. A exposição à luz solar directa ou à luz da divisão pode danificar a unidade do tambor.

- 7** Segure na pega do cartucho de toner, introduza o cartucho na nova unidade do tambor e, em seguida, puxe-o ligeiramente na sua direcção até o ouvir encaixar. Certifique-se de que a cor do cartucho de toner corresponde à etiqueta da mesma cor existente na unidade do tambor. Repita esta operação para todos os cartuchos de toner.



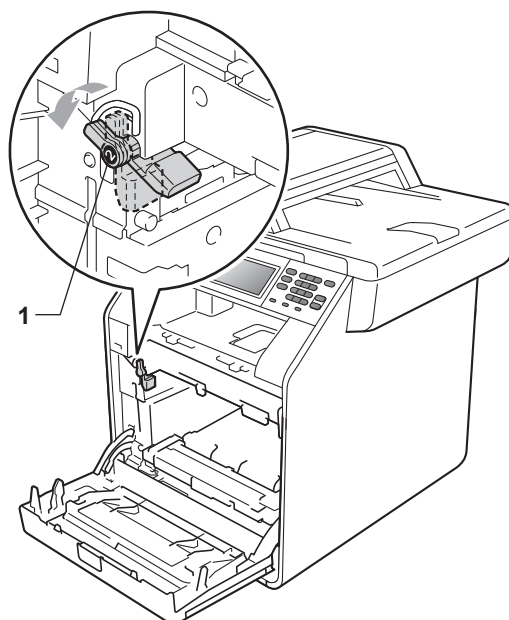
C - Ciano

M - Magenta

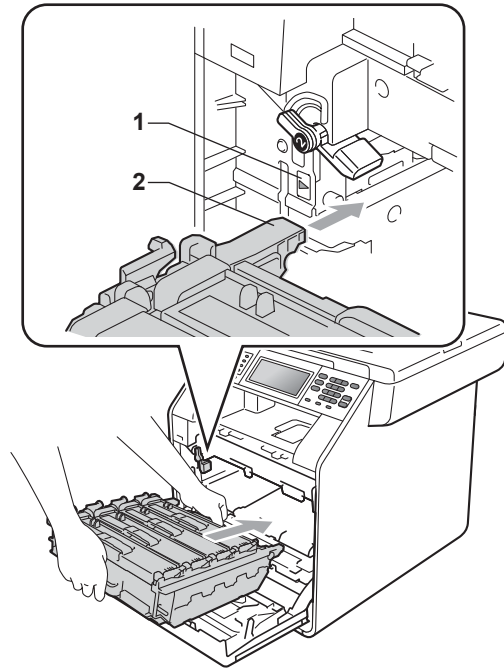
Y - Amarelo

K - Preto

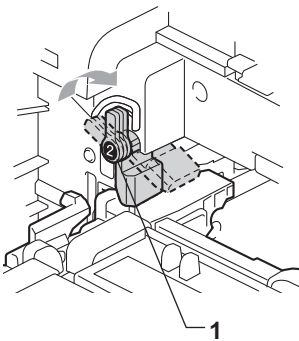
- 8** Certifique-se de que o manípulo de bloqueio verde (1) está na posição de desbloqueio conforme indica a figura.



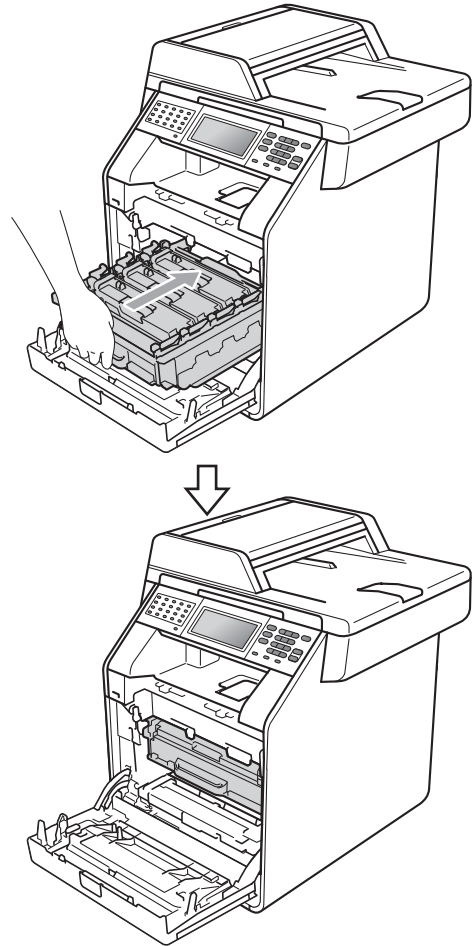
- 9 Faça corresponder as extremidades das guias (2) da unidade do tambor com as ► marcas (1) situadas de ambos os lados do equipamento; em seguida, introduza a unidade do tambor no equipamento até que pare, no manípulo de bloqueio verde na posição de desbloqueio.



- 10 Rode para a direita o manípulo de bloqueio verde (1), para a posição de bloqueio.



- 11 Empurre a unidade do tambor até parar.



- 12 Feche a tampa dianteira do equipamento.

## Repor o contador do tambor

Quando substituir uma unidade do tambor por outra nova, é necessário repor o contador do tambor seguindo os passos abaixo:

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Info. aparelho.  
Prima Info. aparelho.
- 3 Prima Menu Repor.
- 4 Prima Tambor.
- 5 O equipamento apresenta Repor Tambor?.
- 6 Prima Sim e prima **Parar/Sair**.

## Substituir a correia

Nome do modelo:BU-300CL

Uma correia nova permite imprimir aproximadamente 50.000 páginas de tamanho A4 ou Letter.

### Substituir peças Correia

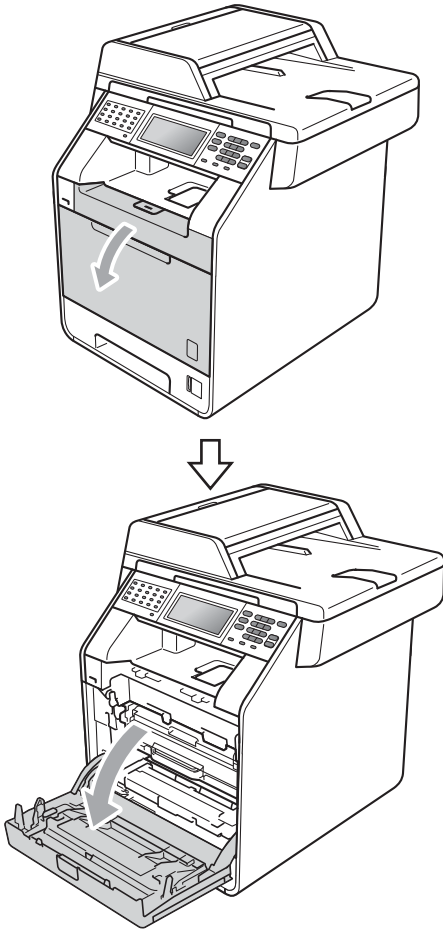
Quando a mensagem Substituir Peças Correia aparece no LCD, tem de substituir a correia:

#### ! IMPORTANTE

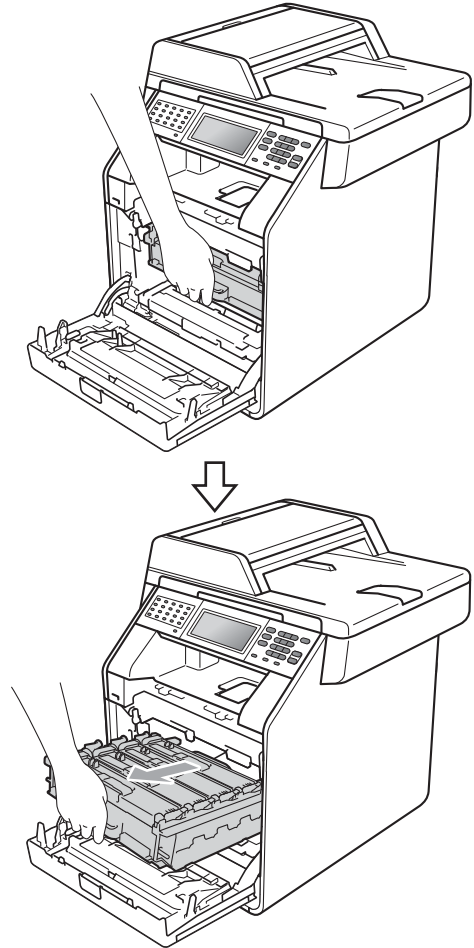
- NÃO toque na superfície da correia. Se o fizer, pode afectar a qualidade de impressão.
- Os danos causados pelo incorrecto manuseamento da correia podem invalidar a garantia.

- 1 Certifique-se de que o equipamento está ligado.

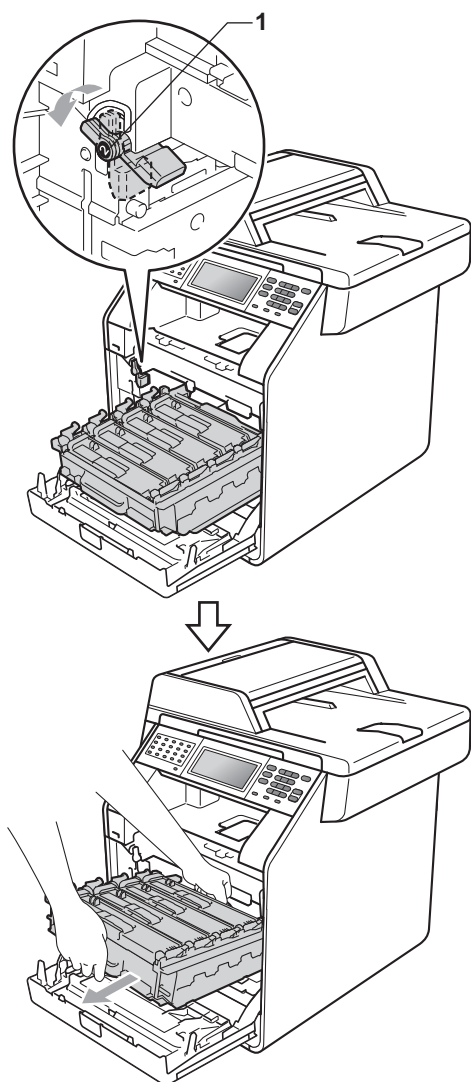
- 2 Prima o botão de desbloqueio da tampa dianteira e abra a tampa dianteira.



- 3 Segure na pega verde da unidade do tambor. Puxe a unidade do tambor para fora até parar.

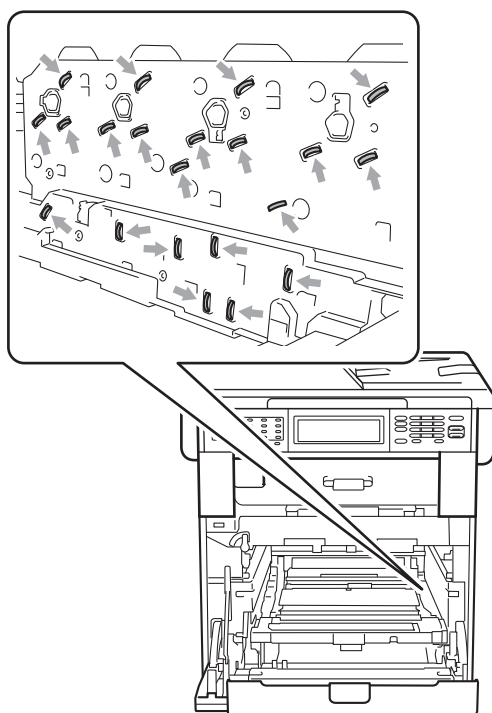


- 4 Rode para a esquerda o manípulo de bloqueio verde (1), situado do lado esquerdo do equipamento, para a posição de desbloqueio. Segurando nas pegas verdes da unidade do tambor, levante a frente da unidade do tambor e retire-a do equipamento.



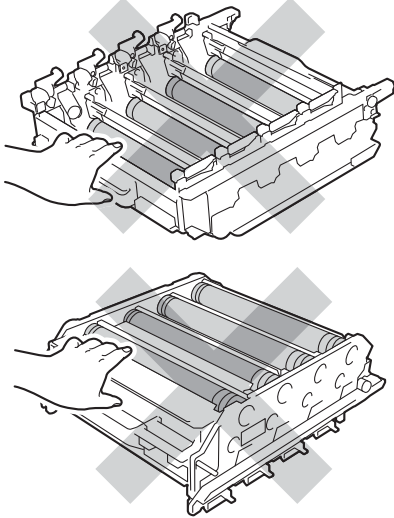
## ! IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque a unidade do tambor e/ou o cartucho de toner numa superfície plana e limpa, com uma folha de papel descartável ou um pano por baixo, para a eventualidade de derrame ou salpico accidental de toner.
- Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, **NÃO** toque nos eléctrodos apresentados na figura.



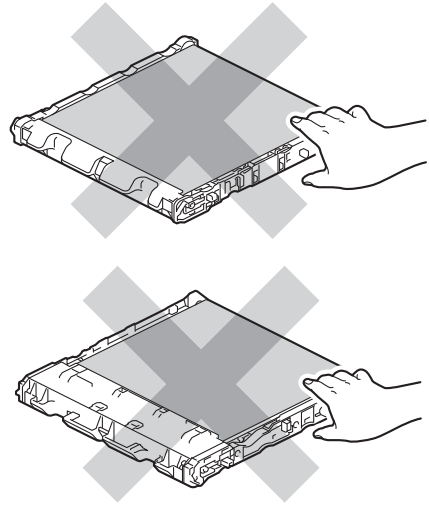
- Segure nas pegas verdes da unidade do tambor quando a transportar. **NÃO** segure na unidade do tambor pelos lados.

- Para evitar problemas com a qualidade da impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.

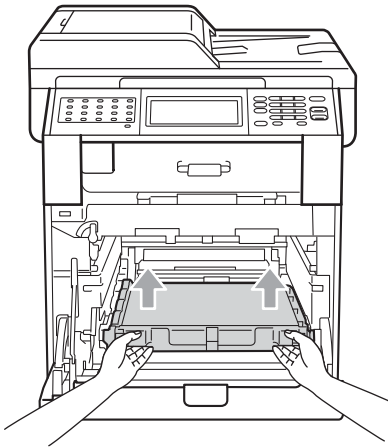


## ! IMPORTANTE

Para evitar problemas com a qualidade da impressão, NÃO toque nas zonas indicadas a sombreado na figura.

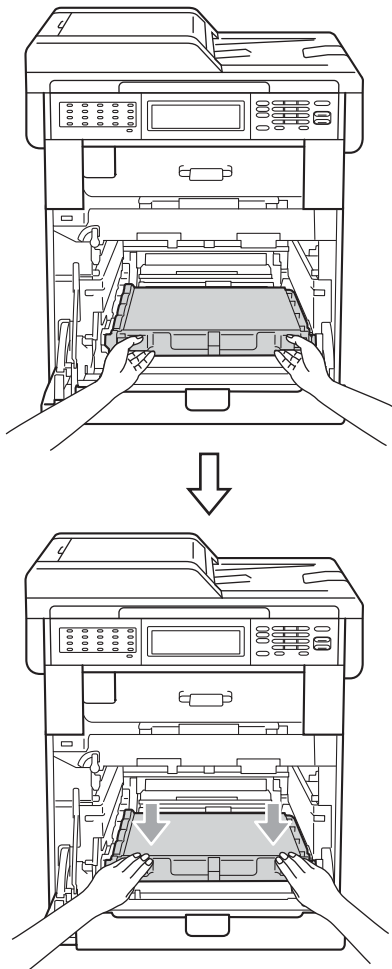


- 5 Segure na pega verde da correia com ambas as mãos, levante a correia e, em seguida, puxe-a para fora.

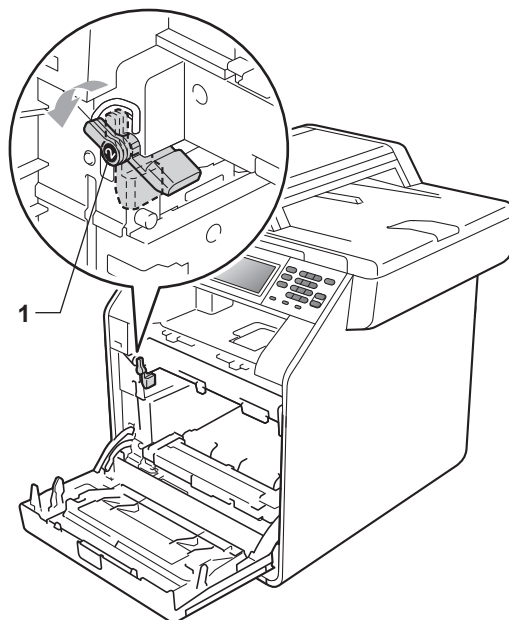


- 6 Desembale a nova correia.

- 7** Coloque a nova correia no equipamento. Certifique-se de que a correia está nivelada e que fica bem encaixada.

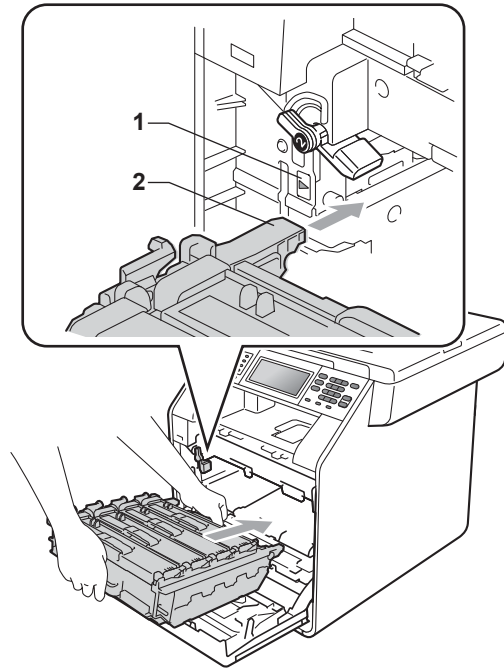


- 8** Certifique-se de que o manípulo de bloqueio verde (1) está na posição de desbloqueio conforme indica a figura.

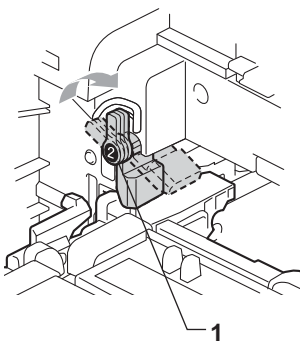




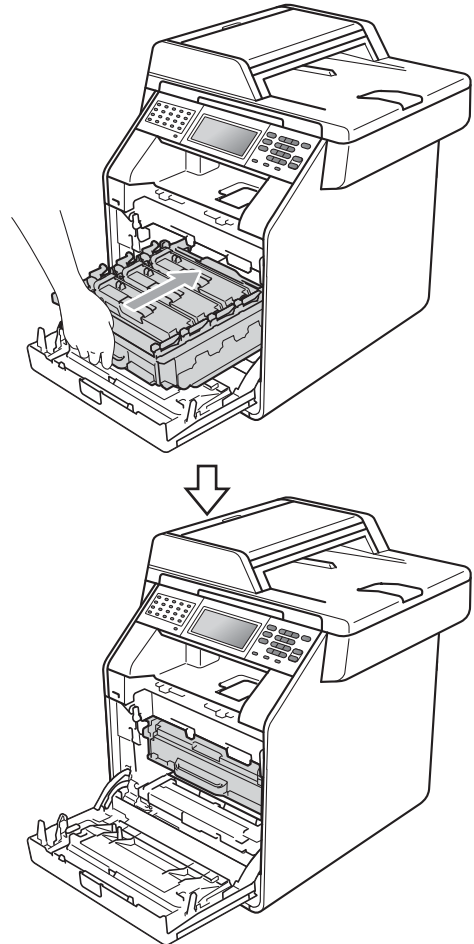
- 9 Faça corresponder as extremidades das guias (2) da unidade do tambor com as ► marcas (1) situadas de ambos os lados do equipamento; em seguida, introduza a unidade do tambor no equipamento até que pare, no manípulo de bloqueio verde na posição de desbloqueio.



- 10 Rode para a direita o manípulo de bloqueio verde (1), para a posição de bloqueio.



- 11 Empurre a unidade do tambor até parar.



- 12 Feche a tampa dianteira do equipamento.

## Reiniciar o contador da correia

Quando substituir uma correia por outra nova, é necessário repor o contador da correia seguindo os passos abaixo:

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Info. aparelho.  
Prima Info. aparelho.
- 3 Prima Menu Repor.
- 4 Prima Correia.
- 5 O equipamento apresenta Repor Correia?.
- 6 Prima Sim e prima **Parar/Sair**.

## Substituir o recipiente para toner residual

Nome do modelo: WT-300CL

Um recipiente para toner residual novo permite imprimir aproximadamente 50.000 páginas de tamanho A4 ou Letter.

### Substituir peças Cx TR a acabar

Se o LCD indicar Substituir Peças Cx TR a acabar, a vida útil do recipiente para toner residual está a aproximar-se do fim. Compre um novo recipiente para toner residual antes que apareça a mensagem Substituir Recip. Toner Residual.

### Subst.Recip.p/TR

Quando a mensagem Substituir Recip. Toner Residual aparece no LCD, tem de substituir o recipiente para toner residual:

## ADVERTÊNCIA

NÃO coloque um recipiente para toner residual numa fogueira. Pode ocorrer uma explosão.

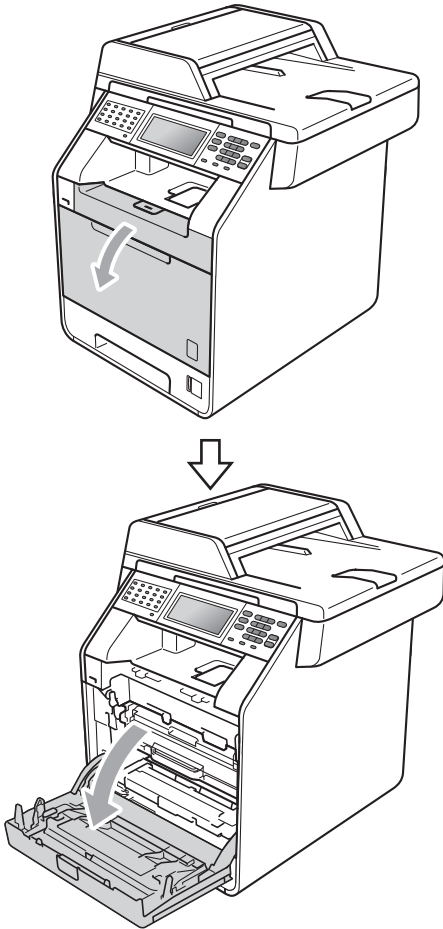
Tenha cuidado para não derramar o toner. NÃO inale nem deixe o toner entrar em contacto com os olhos.

## IMPORTANTE

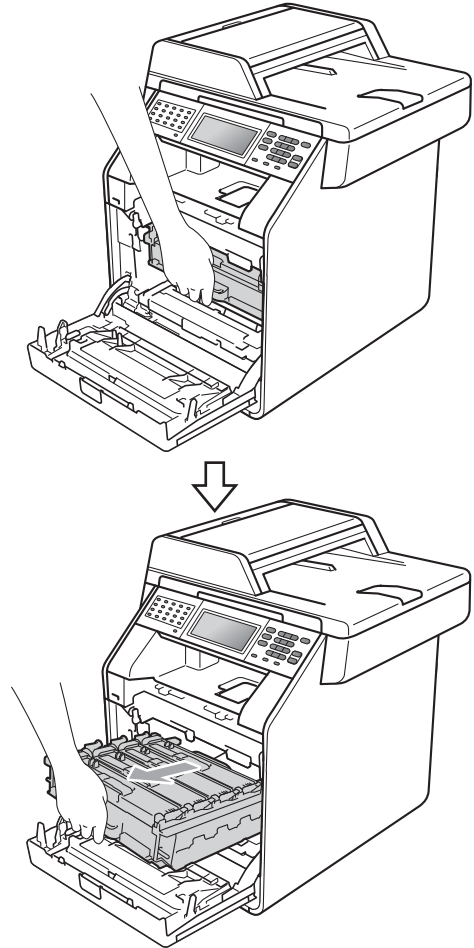
NÃO reutilize o recipiente para toner residual.

- 1 Certifique-se de que o equipamento está ligado.

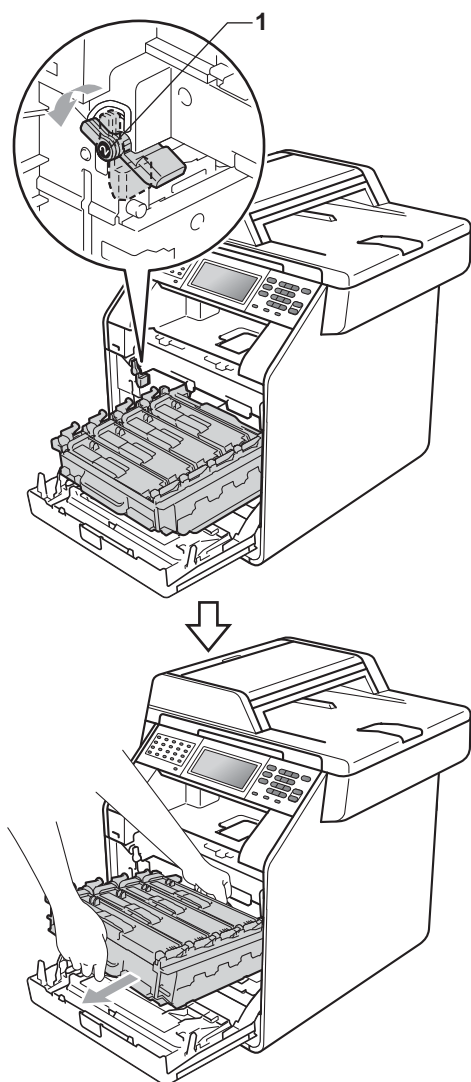
- 2 Prima o botão de desbloqueio da tampa dianteira e abra a tampa dianteira.



- 3 Segure na pega verde da unidade do tambor. Puxe a unidade do tambor para fora até parar.

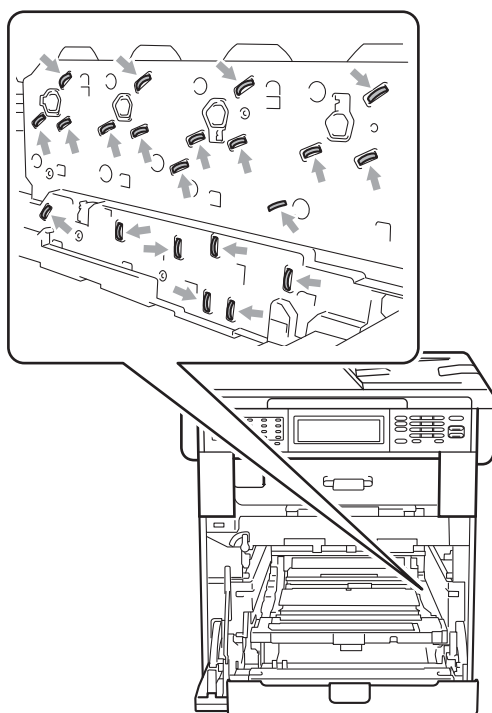


- 4 Rode para a esquerda o manípulo de bloqueio verde (1), situado do lado esquerdo do equipamento, para a posição de desbloqueio. Segurando nas pegas verdes da unidade do tambor, levante a frente da unidade do tambor e retire-a do equipamento.



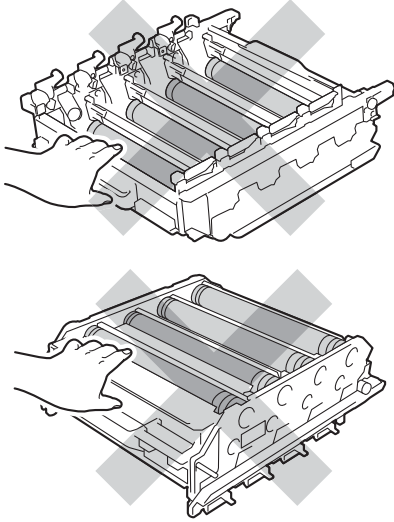
## ! IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque a unidade do tambor e/ou o cartucho de toner numa superfície plana e limpa, com uma folha de papel descartável ou um pano por baixo, para a eventualidade de derrame ou salpico acidental de toner.
- Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, **NÃO** toque nos eléctrodos apresentados na figura.



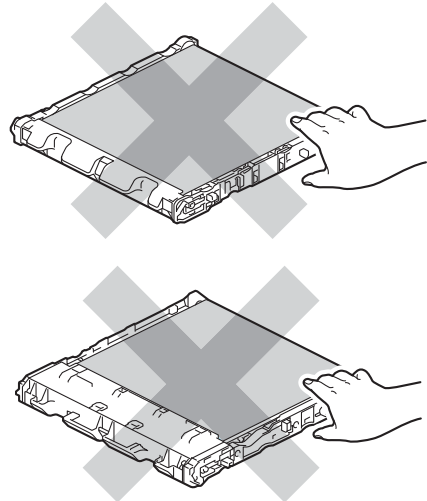
- Segure nas pegas verdes da unidade do tambor quando a transportar. **NÃO** segure na unidade do tambor pelos lados.

- Para evitar problemas com a qualidade da impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.

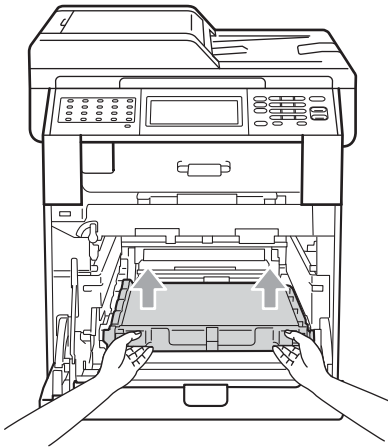


## ! IMPORTANTE

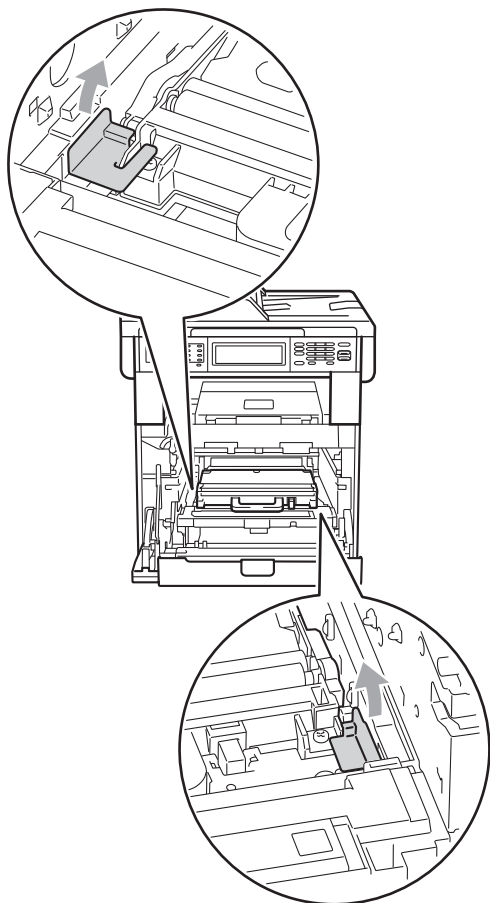
Para evitar problemas com a qualidade da impressão, NÃO toque nas zonas indicadas a sombreado na figura.



- 5 Segure na pega verde da correia com ambas as mãos, levante a correia e, em seguida, puxe-a para fora.



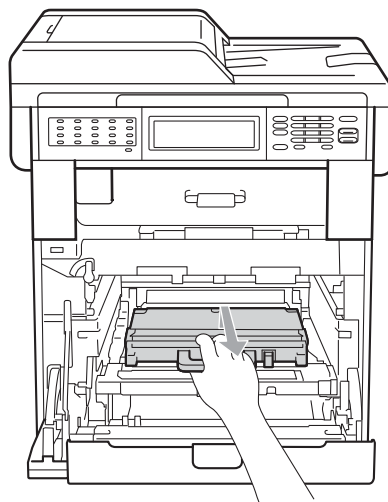
- 6 Retire as duas peças do material de embalagem laranja e elimine-as.



 **Nota**

Este passo só é necessário quando substituir o recipiente para toner residual pela primeira vez. Os materiais de embalagem laranja são instalados na fábrica para proteger o equipamento durante o transporte. Os materiais de embalagem laranja não são necessários nos recipientes para toner residual de substituição.

- 7 Segure na pega verde do recipiente para toner residual e retire-o do equipamento.



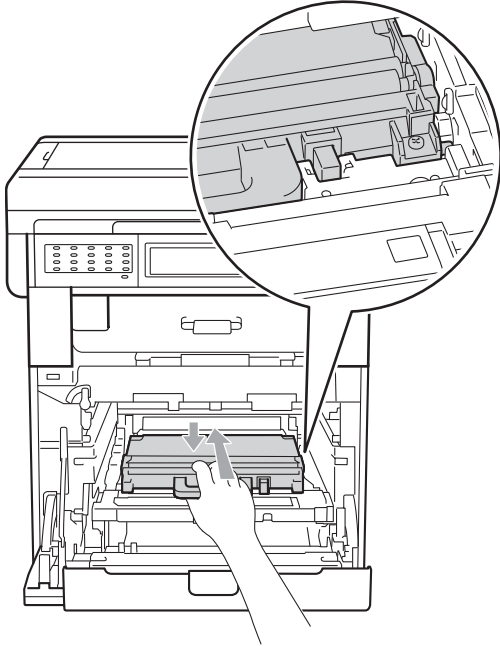
 **AVISO**

Manuseie o recipiente para toner residual com cuidado em caso de derrame ou salpico acidental de toner. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.

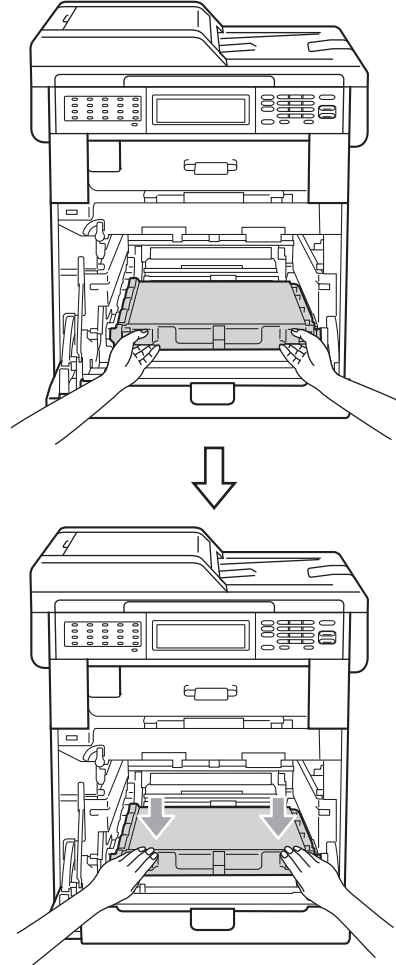
 **Nota**

Elimine o recipiente para toner residual de acordo com os regulamentos locais, mantendo-o separado dos resíduos domésticos. Se tiver dúvidas, contacte os serviços locais de tratamento de resíduos.

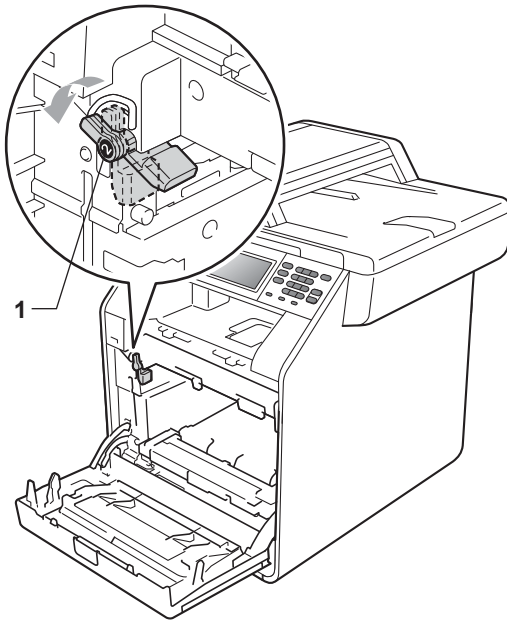
- 8 Desembale o novo recipiente para toner residual e instale-o no equipamento utilizando a pega verde. Certifique-se de que o recipiente para toner residual está nivelado e que fica bem encaixado.



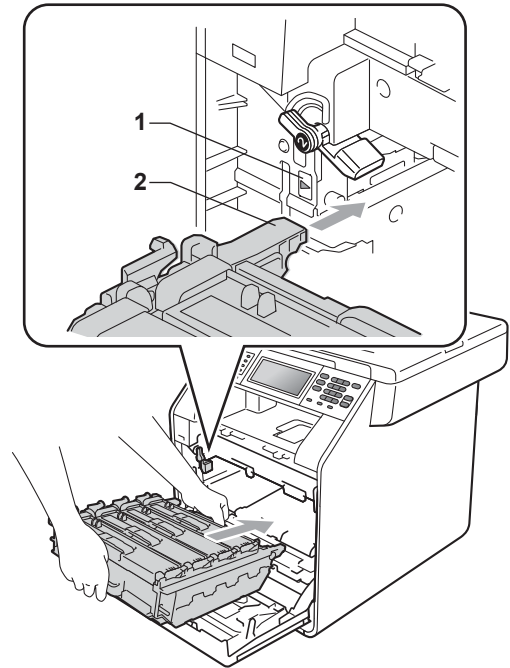
- 9 Volte a colocar a correia no equipamento. Certifique-se de que a correia está nivelada e que fica bem encaixada.



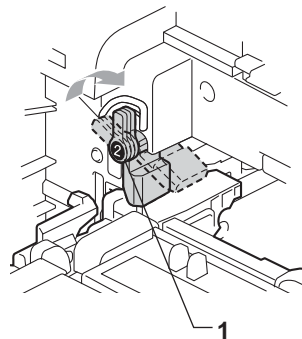
- 10 Certifique-se de que o manípulo de bloqueio verde (1) está na posição de desbloqueio conforme indica a figura.



- 11 Faça corresponder as extremidades das guias (2) da unidade do tambor com as ► marcas (1) situadas de ambos os lados do equipamento; em seguida, introduza a unidade do tambor no equipamento até que pare, no manípulo de bloqueio verde na posição de desbloqueio.

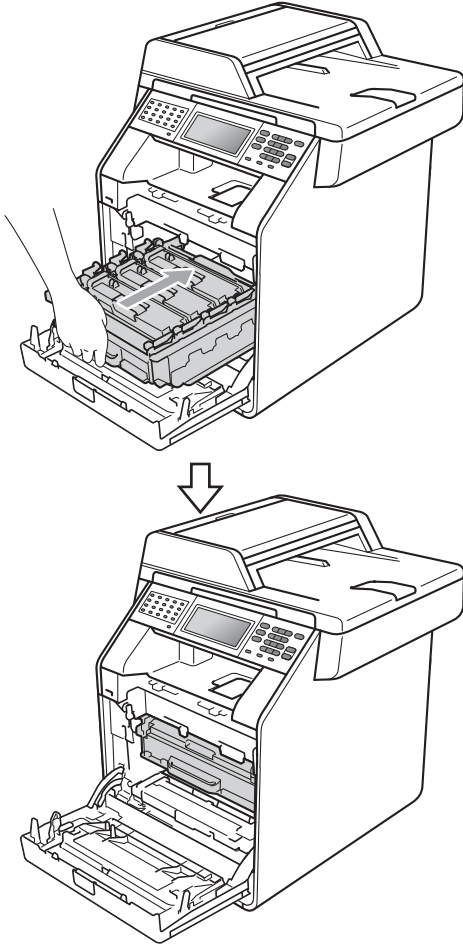


- 12 Rode para a direita o manípulo de bloqueio verde (1), para a posição de bloqueio.





- 13 Empurre a unidade do tambor até parar.



- 14 Feche a tampa dianteira do equipamento.

## Limpar e verificar o equipamento

Limpe regularmente o exterior e o interior do equipamento com um pano seco que não largue pêlos. Quando substituir o cartucho de toner ou a unidade do tambor, certifique-se de que limpa o interior do equipamento. Se as páginas impressas estiverem manchadas com toner, limpe o interior do equipamento com um pano seco que não largue pêlos.

### **!** ADVERTÊNCIA

NÃO utilize quaisquer substâncias inflamáveis nem qualquer tipo de líquidos/solventes orgânicos ou em spray que contenham álcool/amoníaco para limpar o interior ou o exterior do equipamento. Se o fizer, pode causar um incêndio ou choque eléctrico.



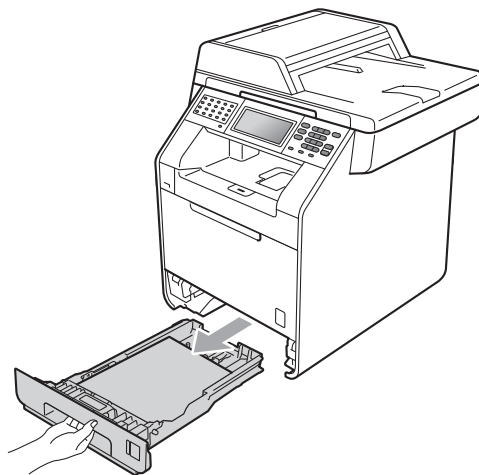
Tenha cuidado para não inalar toner.

### **!** IMPORTANTE

Utilize detergentes neutros. A limpeza com líquidos voláteis, como diluente ou benzina, danifica a superfície do equipamento.

## Limpar o exterior do equipamento

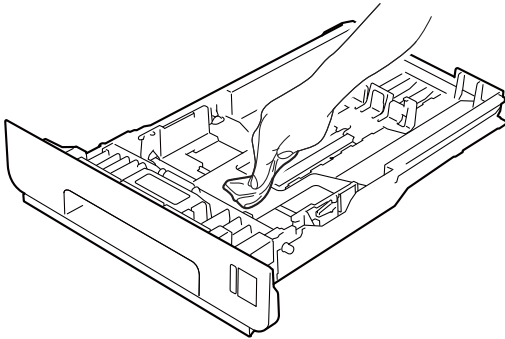
- 1 Desligue o equipamento. Desligue primeiro o fio da linha telefónica, desligue todos os cabos e, em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 2 Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.



- 3 Limpe o exterior do equipamento com um pano seco e suave, que não largue pêlos, para remover o pó.



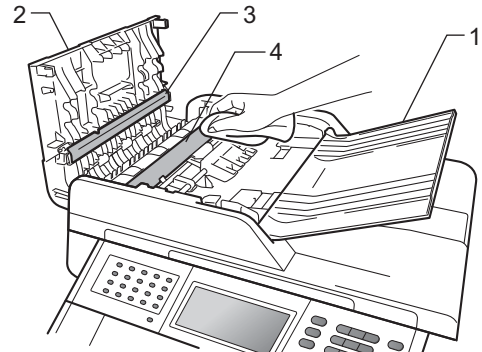
- 4 Retire todo o papel que esteja na gaveta do papel.
- 5 Limpe o interior e o exterior da gaveta do papel com um pano seco e suave, que não largue pêlos, para remover o pó.



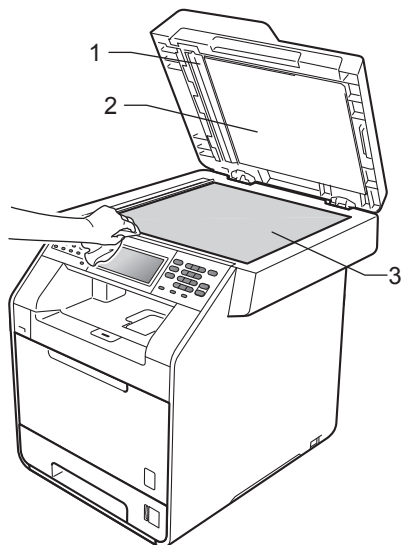
- 6 Volte a colocar o papel e feche bem a gaveta do papel no equipamento.
- 7 Primeiro, ligue o cabo de alimentação do equipamento à tomada eléctrica, ligue todos os cabos e, em seguida, ligue o fio da linha telefónica. Ligue o equipamento.

## Limpar o vidro do digitalizador

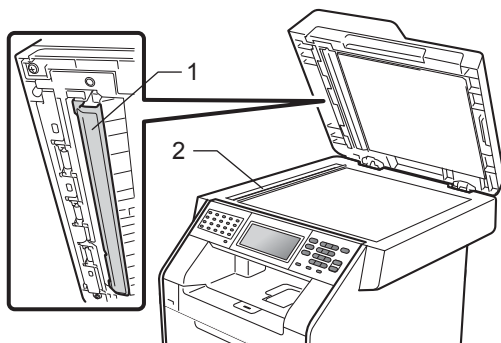
- 1 Desligue o equipamento. Desligue primeiro o fio da linha telefónica, desligue todos os cabos e, em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 2 Abra o suporte de documentos ADF (1) e, em seguida, abra a tampa do ADF (2).  
Limpe a barra branca (3) e o vidro do digitalizador (4), que está por baixo, com um pano suave, que não largue pêlos, humedecido com água. Feche a tampa ADF(2) e dobre o suporte de documentos ADF (1).



- 3 Levante a tampa dos documentos (1). Limpe a superfície branca de plástico (2) e o vidro do digitalizador (3), que está por baixo, com um pano suave, que não largue pêlos, humedecido com água.



- 4 Na unidade ADF, limpe a barra branca (1) e o vidro do digitalizador (2), que está por baixo, com um pano suave, que não largue pêlos, humedecido com água.



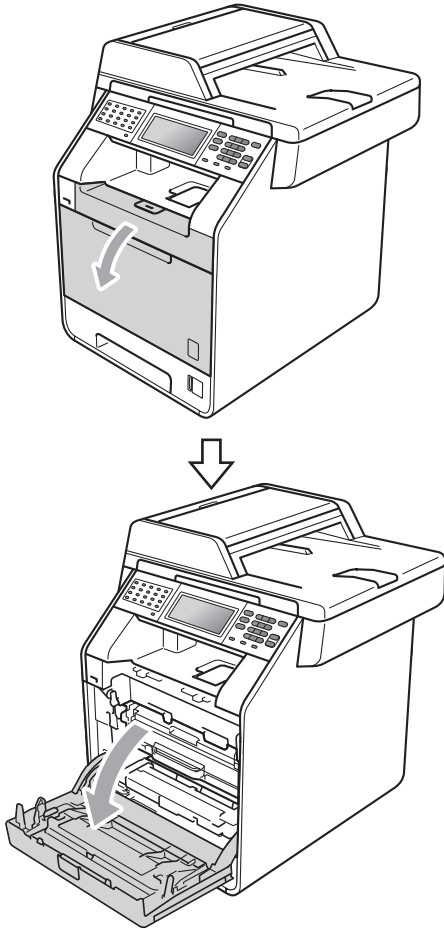
### Nota

Depois de limpar o vidro do digitalizador e a respectiva tira com um pano suave, que não largue pêlos, humedecido com água, passe a ponta do dedo sobre o vidro para tentar detectar alguma sujidade. Se encontrar pó ou sujidade, limpe novamente o vidro, dando especial atenção a essa área. Pode ter que repetir o processo de limpeza três ou quatro vezes. Para testar, tire uma cópia depois de cada limpeza.

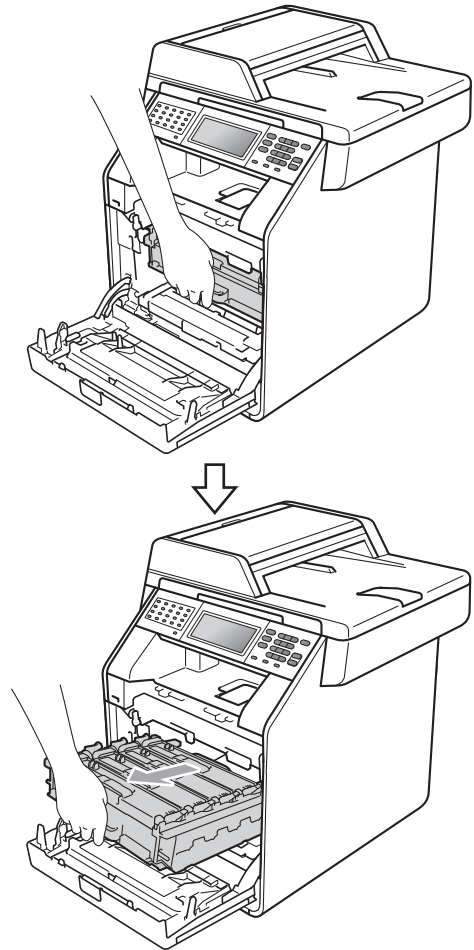
- 5 Primeiro, ligue o cabo de alimentação do equipamento à tomada eléctrica, ligue todos os cabos e, em seguida, ligue o fio da linha telefónica. Ligue o equipamento.

## Limpar as janelas do scanner a laser

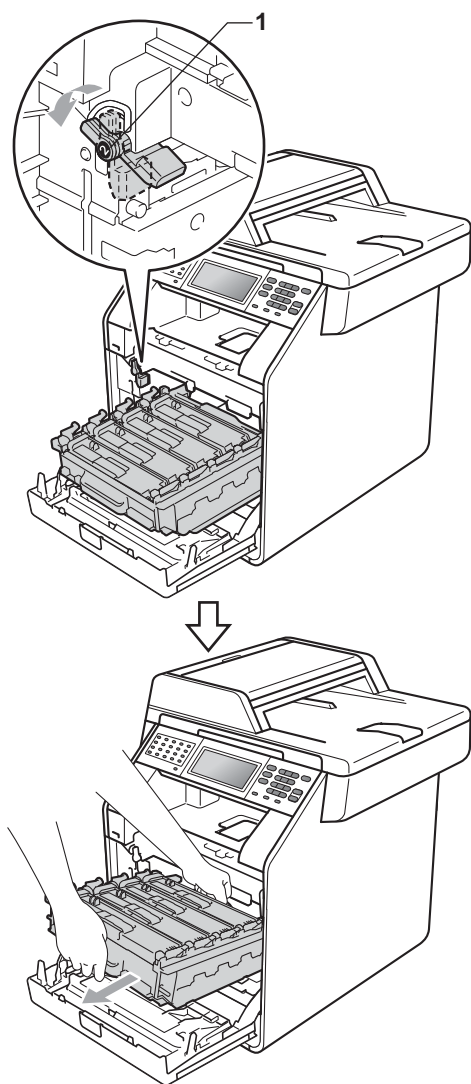
- 1 Desligue o equipamento. Desligue primeiro o fio da linha telefónica, desligue todos os cabos e, em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 2 Prima o botão de desbloqueio da tampa dianteira e abra a tampa dianteira.



- 3 Segure na pega verde da unidade do tambor. Puxe a unidade do tambor para fora até parar.

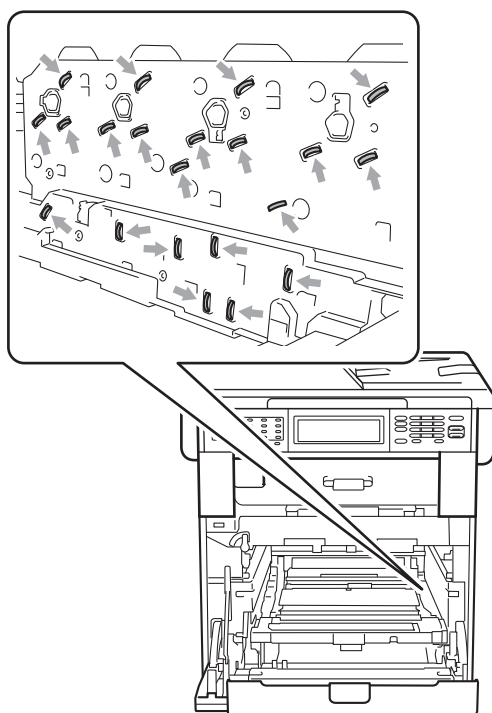


- 4 Rode para a esquerda o manípulo de bloqueio verde (1), situado do lado esquerdo do equipamento, para a posição de desbloqueio. Segurando nas pegas verdes da unidade do tambor, levante a frente da unidade do tambor e retire-a do equipamento.



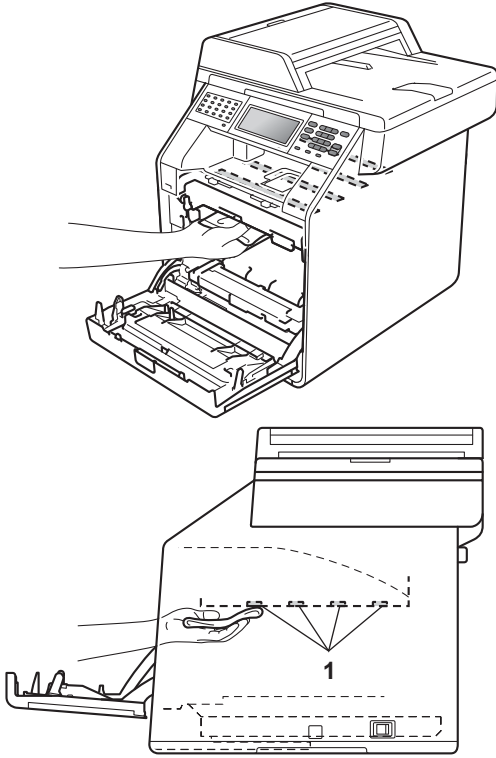
## ! IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque a unidade do tambor e/ou o cartucho de toner numa superfície plana e limpa, com uma folha de papel descartável ou um pano por baixo, para a eventualidade de derrame ou salpico acidental de toner.
- Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, **NÃO** toque nos eléctrodos apresentados na figura.

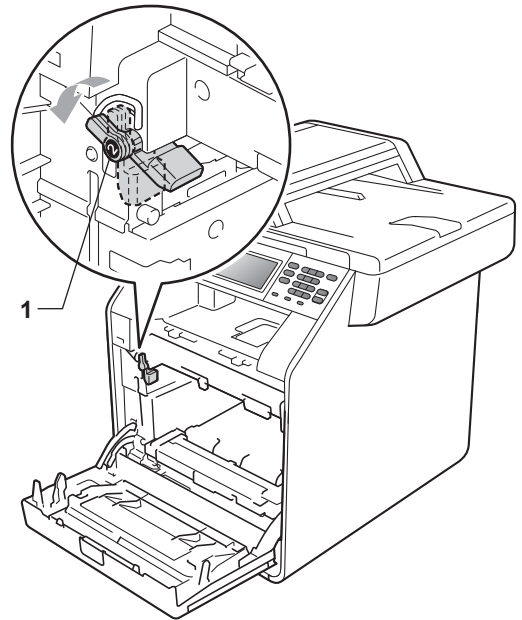


- Segure nas pegas verdes da unidade do tambor quando a transportar. **NÃO** segure na unidade do tambor pelos lados.

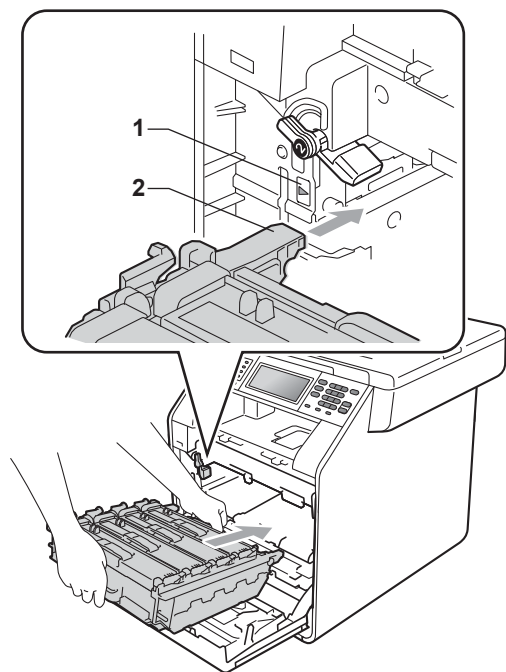
- 5 Limpe as quatro janelas do digitalizador (1) com um pano seco que não largue pêlo.



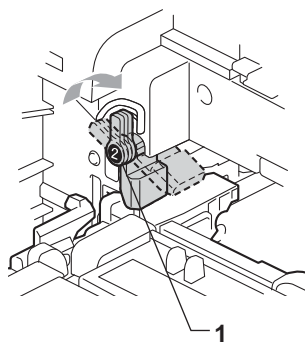
- 6 Certifique-se de que o manípulo de bloqueio verde (1) está na posição de desbloqueio conforme indica a figura.



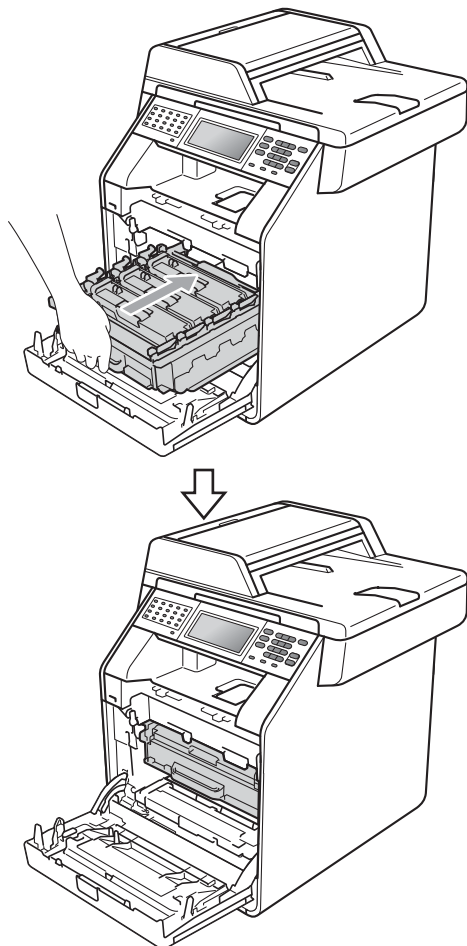
- 7 Faça corresponder as extremidades das guias (2) da unidade do tambor com as ► marcas (1) situadas de ambos os lados do equipamento; em seguida, introduza a unidade do tambor no equipamento até que pare, no manípulo de bloqueio verde na posição de desbloqueio.



- 8 Rode para a direita o manípulo de bloqueio verde (1), para a posição de bloqueio.



- 9 Empurre a unidade do tambor até parar.



- 10 Feche a tampa dianteira do equipamento.

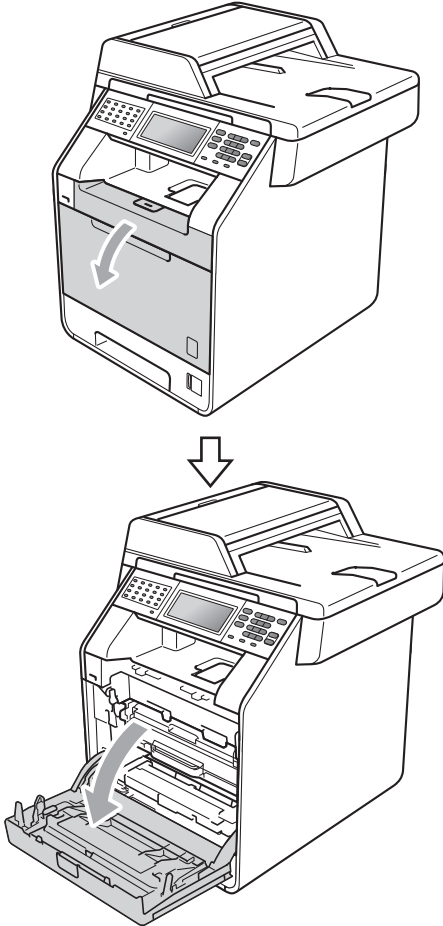
- 11 Primeiro, ligue o cabo de alimentação do equipamento à tomada eléctrica, ligue todos os cabos e, em seguida, ligue o fio da linha telefónica. Ligue o equipamento.



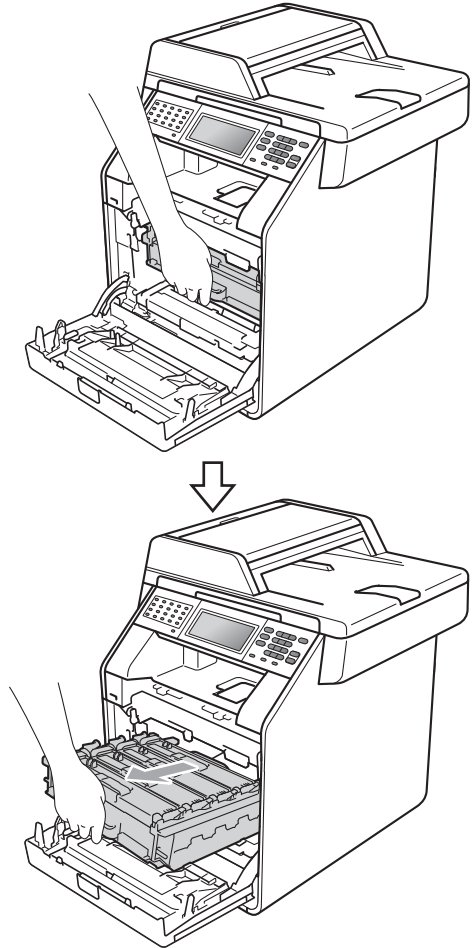
## Limpar os fios de corona

Se tiver problemas com a qualidade da impressão, limpe os quatro fios de corona da seguinte forma:

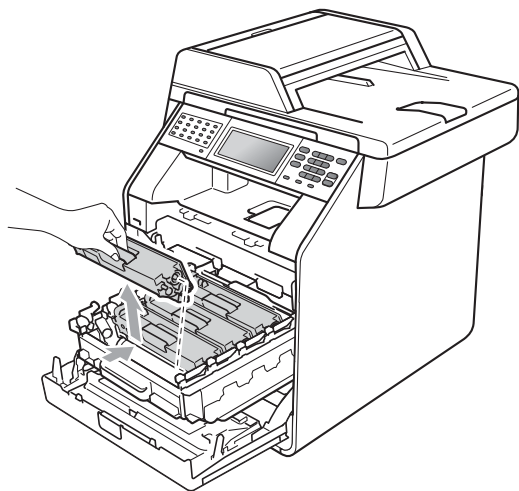
- 1 Prima o botão de desbloqueio da tampa dianteira e abra a tampa dianteira.



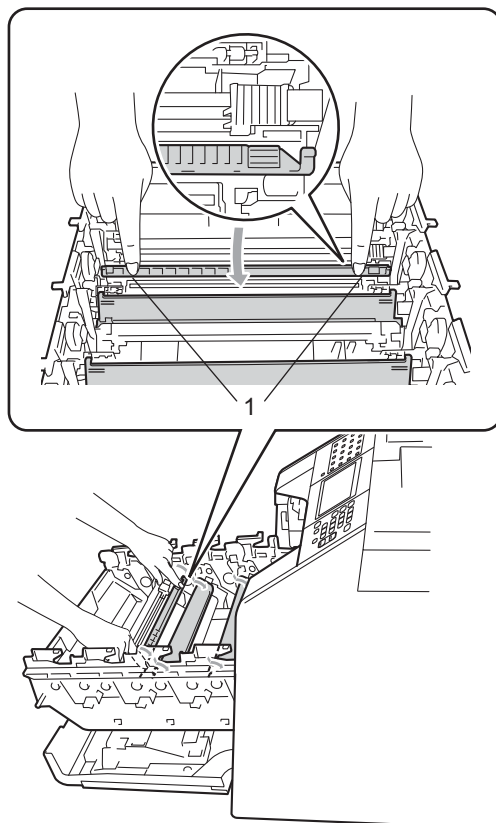
- 2 Segure na pega verde da unidade do tambor. Puxe a unidade do tambor para fora até parar.



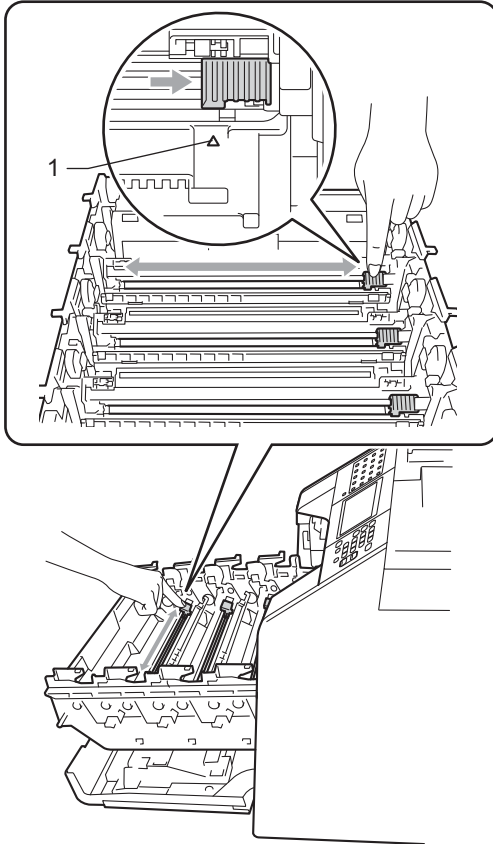
- 3 Segure na pega do cartucho de toner e empurre-o ligeiramente na direcção do equipamento para o libertar. Em seguida, retire-o da unidade do tambor. Repita esta operação para todos os cartuchos de toner.



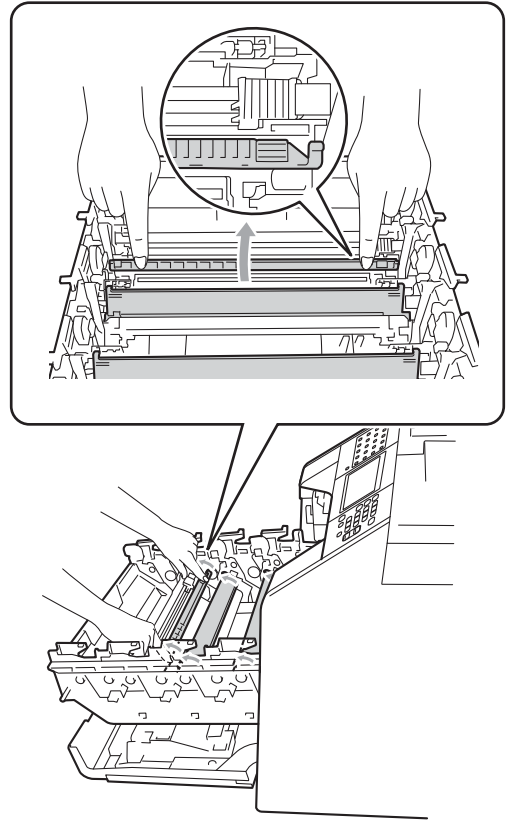
- 4 Exerça pressão para libertar os fechos da tampa do fio de coroa (1) e abra a tampa.



- 5 Limpe os fios de coroa no interior da unidade do tambor, deslizando suavemente várias vezes as linguetas verdes da esquerda para a direita e vice-versa.



- 6 Feche a tampa do fio de coroa.



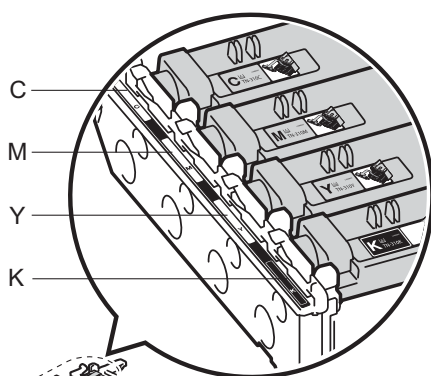
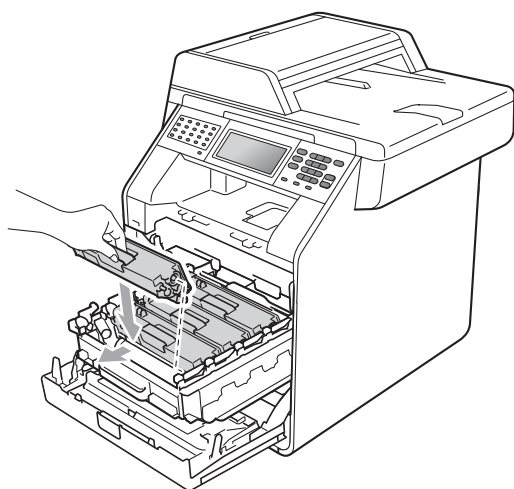
- 7 Repita os passos 4 a 6 para limpar cada um dos três fios de coroa restantes.



**Nota**

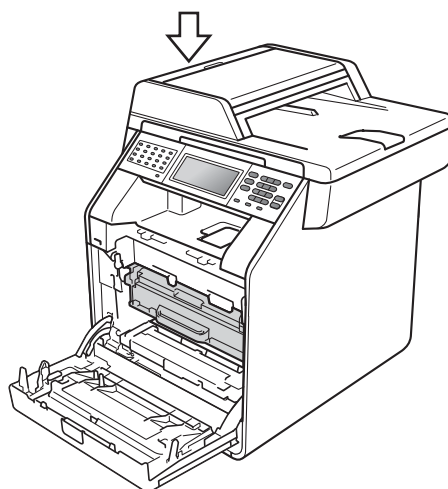
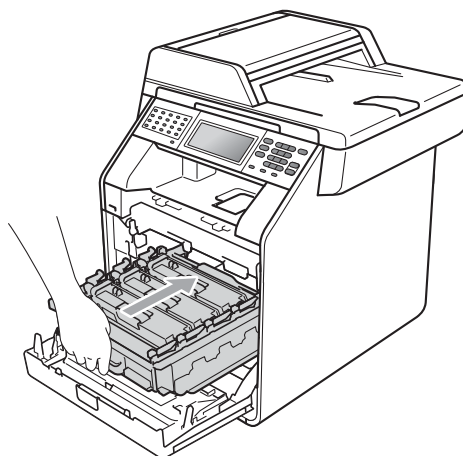
Certifique-se de que coloca a lingueta novamente na posição original (▲) (1). Se não o fizer, as páginas impressas podem ficar com uma risca vertical.

- 8 Segure na pega do cartucho de toner, introduza o cartucho na unidade do tambor e, em seguida, puxe-o ligeiramente na sua direcção até o ouvir encaixar. Certifique-se de que a cor do cartucho de toner corresponde à etiqueta da mesma cor existente na unidade do tambor. Repita esta operação para todos os cartuchos de toner.



C - Ciano                    M - Magenta  
Y - Amarelo                K - Preto

- 9 Empurre a unidade do tambor até parar.



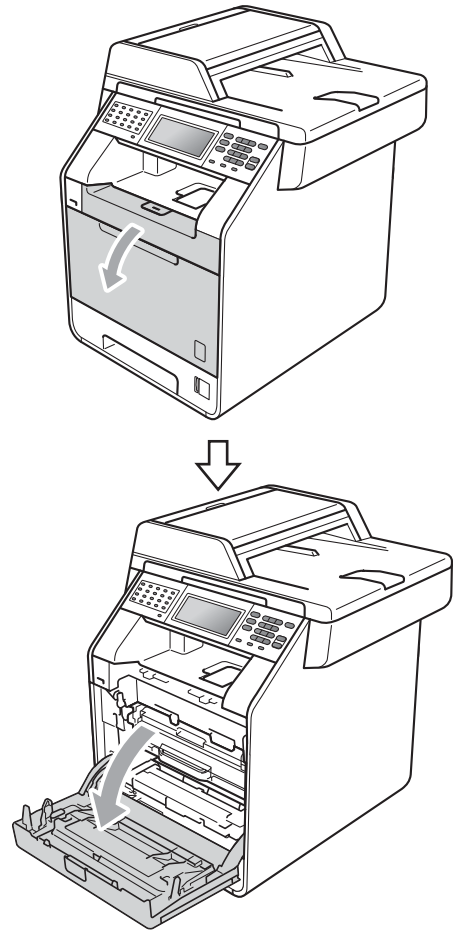
- 10 Feche a tampa dianteira do equipamento.

## Limpar a unidade do tambor

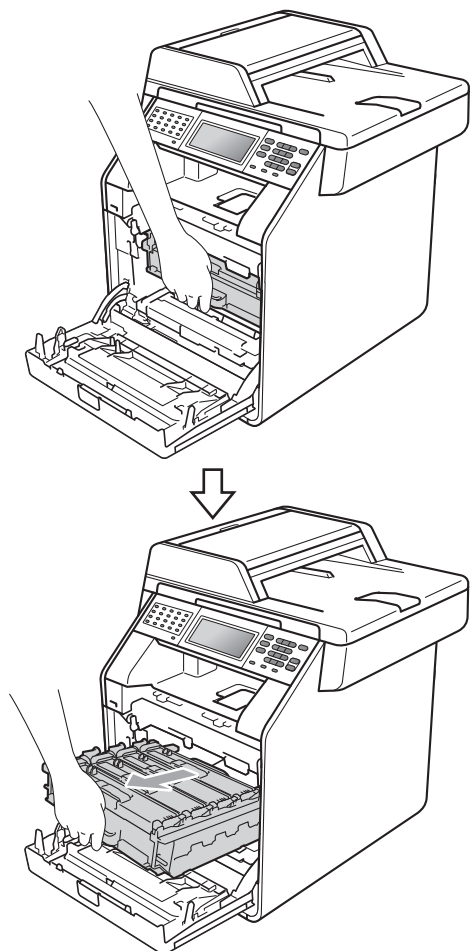
Se as impressões apresentarem pontos de cor a intervalos de 94 mm, siga os passos abaixo para resolver o problema.

- 1 Certifique-se de que o equipamento está no modo Pronto.
- 2 Prima MENU.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para ver Impr. relat.  
Prima Impr. relat.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para ver  
Tambor Impr. por Pontos.  
Prima Tambor Impr. por Pontos.
- 5 O equipamento apresenta Prima Iniciar.  
Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.
- 6 O equipamento imprime o teste dos pontos do tambor. Em seguida, prima **Parar/Sair**.
- 7 Desligue o equipamento. Desligue primeiro o fio da linha telefónica, desligue todos os cabos e, em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.

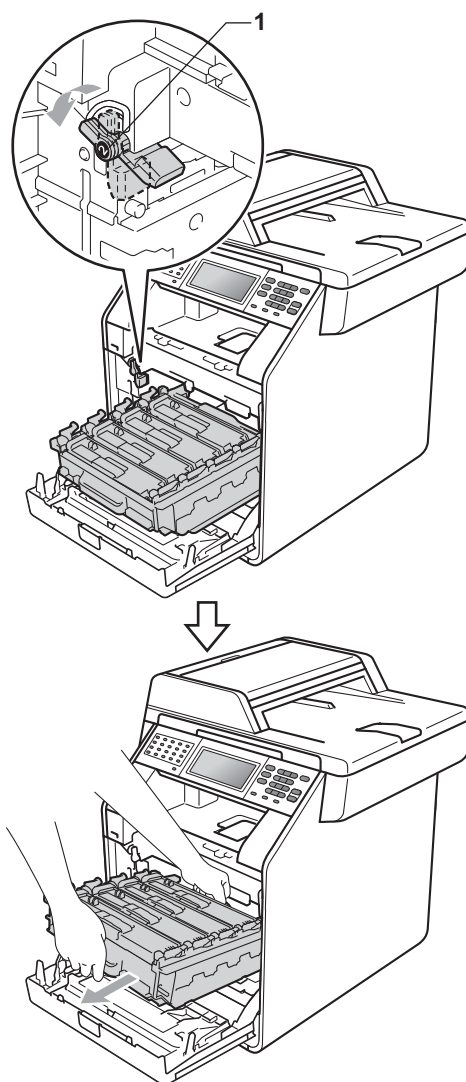
- 8 Prima o botão de desbloqueio da tampa dianteira e abra a tampa dianteira.



- 9 Segure na pega verde da unidade do tambor. Puxe a unidade do tambor para fora até parar.

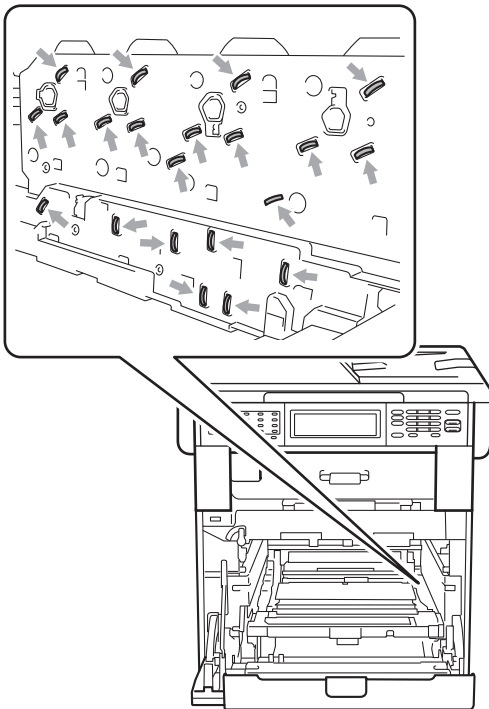


- 10 Rode para a esquerda o manípulo de bloqueio verde (1), situado do lado esquerdo do equipamento, para a posição de desbloqueio. Segurando nas pegas verdes da unidade do tambor, levante a frente da unidade do tambor e retire-a do equipamento.



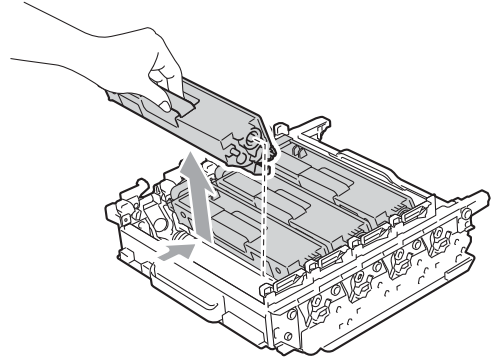
## ! IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque a unidade do tambor e/ou o cartucho de toner numa superfície plana e limpa, com uma folha de papel descartável ou um pano por baixo, para a eventualidade de derrame ou salpico accidental de toner.
- Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, NÃO toque nos eléctrodos apresentados na figura.



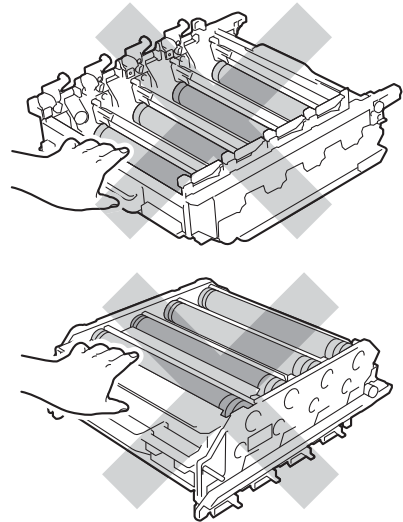
- Segure nas pegas verdes da unidade do tambor quando a transportar. NÃO segure na unidade do tambor pelos lados.

- 11 Segure na pega do cartucho de toner e empurre-o ligeiramente para o libertar. Em seguida, retire-o da unidade do tambor. Repita esta operação para todos os cartuchos de toner.

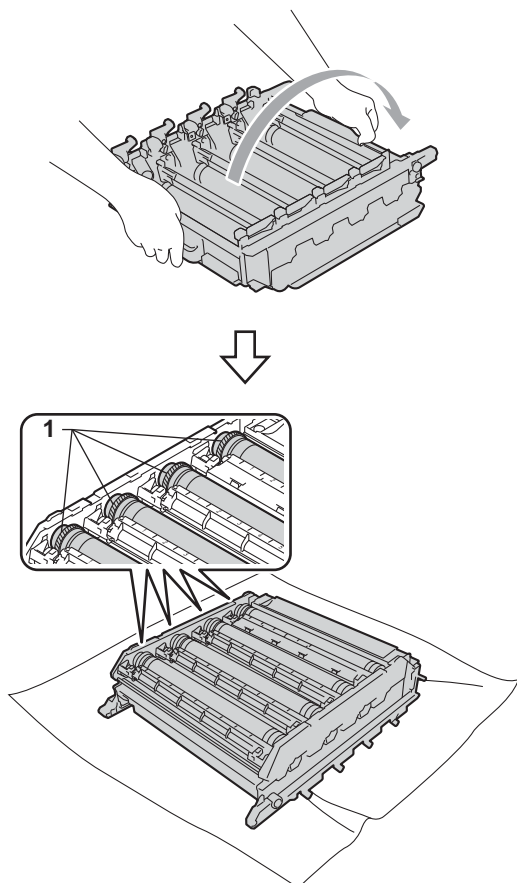


## ! IMPORTANTE

Para evitar problemas com a qualidade da impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.



- 12 Volte a unidade do tambor ao contrário segurando nas pegas verdes. Certifique-se de que as engrenagens da unidade do tambor (1) se encontram do lado esquerdo.



- 13 Tenha em atenção as informações seguintes da folha de verificação dos pontos do tambor:

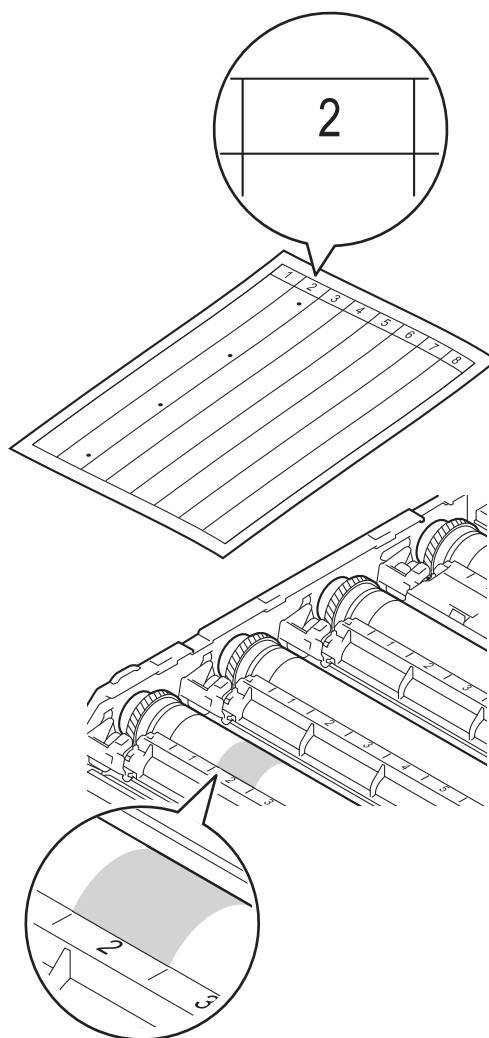
■ Cor do ponto

Por exemplo, uma marca no tambor cião produz um ponto cião na folha de verificação.

■ Localização do ponto

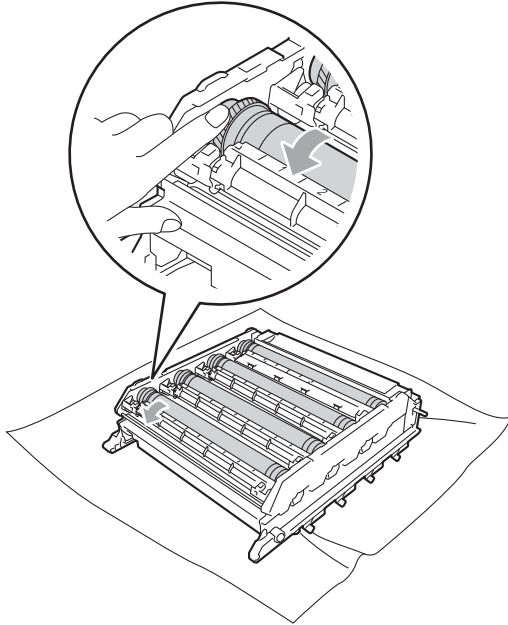
Repare em qual das colunas impressas aparece o ponto.

- 14 No tambor com a cor problemática, utilize os marcadores numerados junto ao rolo do tambor para descobrir a marca. Por exemplo, um ponto cião na coluna 2 da folha de verificação significa que existe uma marca no tambor cião, na região "2". No tambor com a cor problemática, utilize os marcadores numerados junto ao rolo do tambor para descobrir a marca. Por exemplo, um ponto cião na coluna 2 da folha de verificação significa que existe uma marca no tambor cião, na região "2".

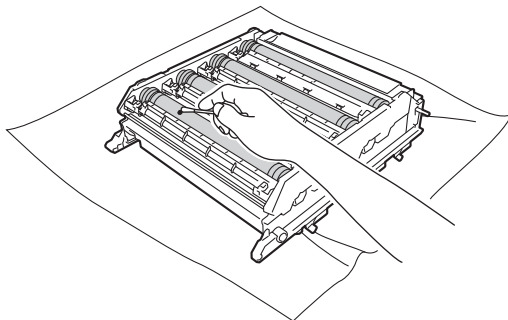




- 15 Rode a engrenagem da unidade do tambor na sua direcção com a mão enquanto observa a superfície da área suspeita.

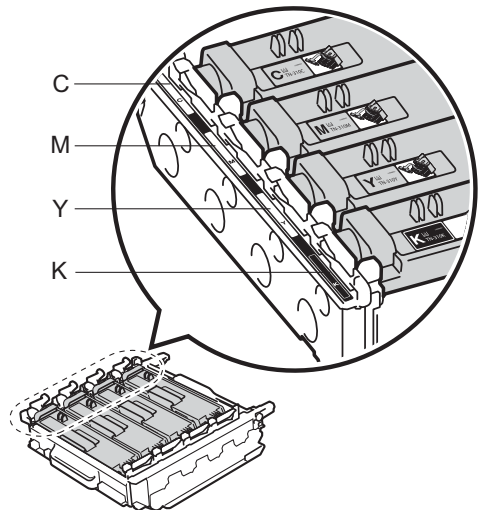
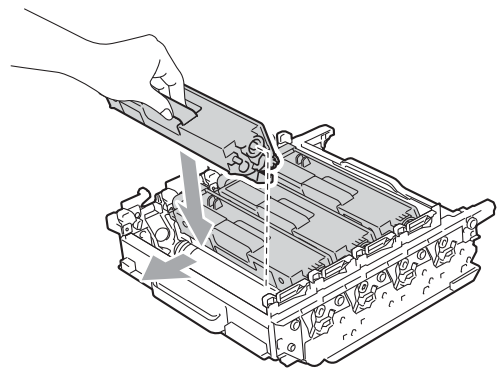


- 16 Quando encontrar a marca no tambor que corresponde à folha de verificação dos pontos do tambor, limpe a superfície do tambor com cuidado, utilizando um cotonete, até o pó normal ou o pó do papel desaparecer da superfície.



- 17 Volte a unidade do tambor ao contrário segurando nas pegas verdes.

- 18 Segure na pega do cartucho de toner, introduza o cartucho na unidade do tambor e, em seguida, puxe-o ligeiramente na sua direcção até o ouvir encaixar. Certifique-se de que a cor do cartucho de toner corresponde à etiqueta da mesma cor existente na unidade do tambor. Repita esta operação para todos os cartuchos de toner.



C - Ciano

M - Magenta

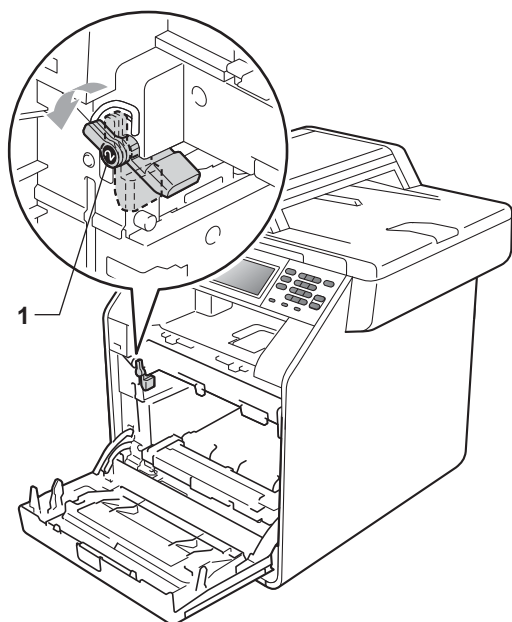
Y - Amarelo

K - Preto

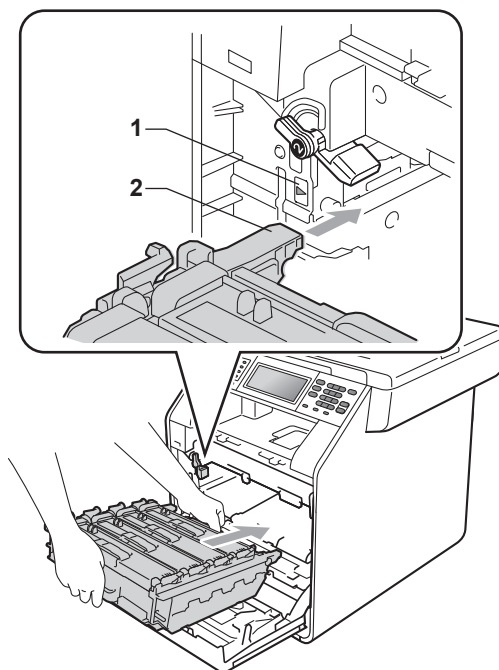
### ! IMPORTANTE

NÃO limpe a superfície do tambor fotossensível com um objecto afiado ou com líquidos.

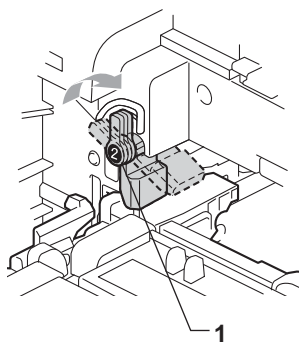
- 19 Certifique-se de que o manípulo de bloqueio verde (1) está na posição de desbloqueio conforme indica a figura.



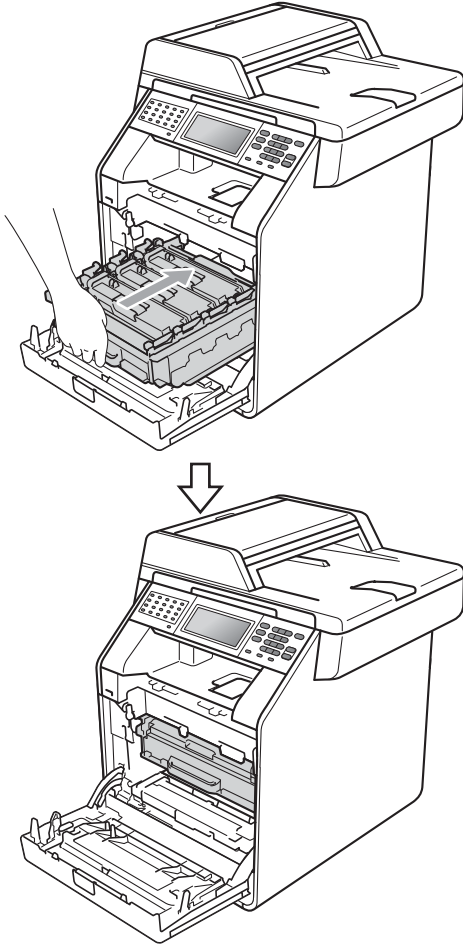
- 20 Faça corresponder as extremidades das guias (2) da unidade do tambor com as ► marcas (1) situadas de ambos os lados do equipamento; em seguida, introduza a unidade do tambor no equipamento até que pare, no manípulo de bloqueio verde na posição de desbloqueio.



- 21 Rode para a direita o manípulo de bloqueio verde (1), para a posição de bloqueio.



- 22 Empurre a unidade do tambor até parar.

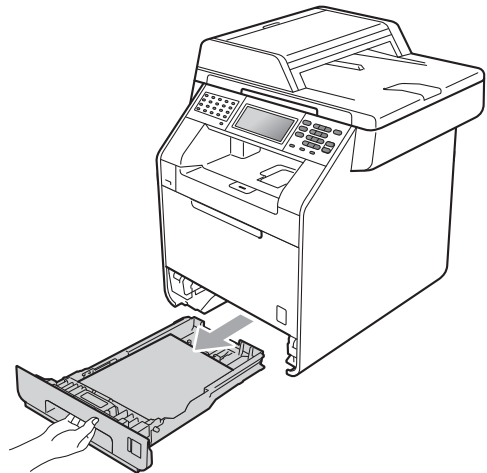


- 23 Feche a tampa dianteira do equipamento.
- 24 Primeiro, ligue o cabo de alimentação do equipamento à tomada eléctrica, ligue todos os cabos e, em seguida, ligue o fio da linha telefónica. Ligue o equipamento.

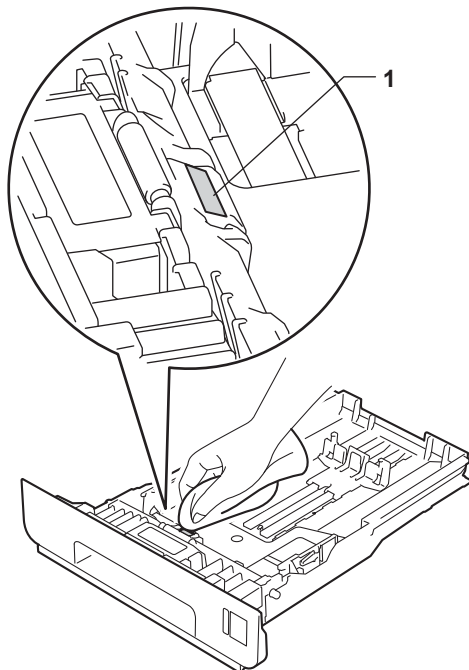
## Limpar os rolos de recolha de papel

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

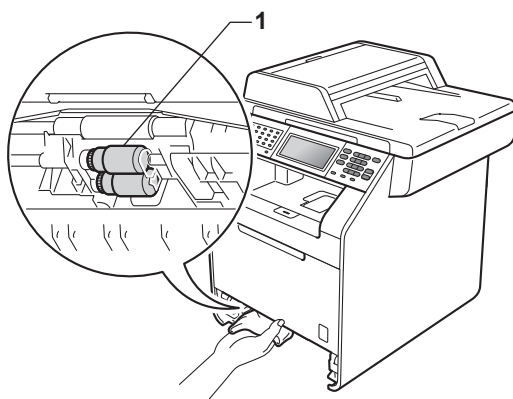
- 1 Desligue o equipamento. Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 2 Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.



- 3 Molhe em água tépida um pano que não largue pêlo, torça-o bem e limpe a almofada do separador (1) da gaveta do papel para remover o pó.



- 4 Limpe os dois rolos de recolha (1) no interior do equipamento para remover o pó.



- 5 Volte a colocar a gaveta do papel no equipamento.
- 6 Volte a ligar o cabo de alimentação do equipamento à tomada eléctrica. Ligue o equipamento.

## Calibração

A densidade de saída de cada cor pode variar consoante a temperatura e a humidade do ambiente onde o equipamento se encontra. A calibração ajuda a melhorar a densidade da cor.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para ver **Impressora**.  
Prima **Impressora**.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para ver **Calibração**.  
Prima **Calibração**.
- 4 Prima **Calibrar**.
- 5 O equipamento apresenta **Calibrar?**.  
Prima **Sim** para confirmar.
- 6 O equipamento apresenta **Concluído**.
- 7 Prima **Parar/Sair**.

Pode repor os parâmetros de calibração nas configurações de origem.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para ver **Impressora**.  
Prima **Impressora**.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para ver **Calibração**.  
Prima **Calibração**.
- 4 Prima **Repor**.
- 5 O equipamento apresenta **Reiniciar?**.  
Prima **Sim** para confirmar.
- 6 O equipamento apresenta **Concluído**.
- 7 Prima **Parar/Sair**.



## Nota

- Se for apresentada uma mensagem de erro, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** e tente de novo. (Para obter mais informações, consulte *Mensagens de erro e de manutenção* na página 119.)
- Se imprimir utilizando o controlador da impressora do Windows®, o controlador obtém os dados de calibração automaticamente se as opções **Usar dados de calibração** e **Obter dados do dispositivo automaticamente** estiverem activadas. As predefinições estão activadas. (Consulte *Separador Avançado* no *Manual do Utilizador de Software*.)
- Se imprimir utilizando o controlador da impressora do Macintosh, tem de efectuar a calibração utilizando o **Status Monitor**. Depois de activar o **Status Monitor**, seleccione **Calibração de Cor** no menu **Controlo**. (Consulte *Status Monitor* no *Manual do Utilizador de Software*. Quando o **Status Monitor** estiver aberto, seleccione **Control / Color Calibration** (Controlar / Calibração de Cor) na barra de menus).

## Registo Automático

### Registo

Se áreas de cor sólida nas imagens tiverem orlas em cião, magenta ou amarelo, pode utilizar a função de registo automático para corrigir o problema.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para ver **Impressora**.  
Prima **Impressora**.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para ver **Regist. Auto..**  
Prima **Regist. Auto..**
- 4 O equipamento apresenta **Registo?**.  
Prima **Sim**.
- 5 O equipamento apresenta **Concluído**.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

## Registo Manual

---

Se a cor ainda apresentar incorrecções após o registo automático, tem de realizar o registo manual.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para ver Impressora.  
Prima Impressora.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para ver  
Regist. Manual.  
Prima Regist. Manual.
- 4 Prima Imprimir Tabela.
- 5 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.
- 6 Quando o equipamento terminar de imprimir a tabela de registo, prima **Configurar Regist.** para corrigir as cores manualmente.
- 7 Começando por 1 Magenta Esquerda na tabela, verifique que barra colorida tem a densidade de impressão mais uniforme. Prima  
1 Magenta Esquerda e seleccione o número no ecrã táctil, utilizando **◀** ou **▶** para apresentar mais números se necessário.  
Repita para 2 Ciano Esquerda,  
3 Amarelo Esquerda, 4, 5, 6 a 9.
- 8 Prima **OK** quando terminar de introduzir números.
- 9 Prima **Parar/Sair**.

## Frequência (Correcção de Cor)

---

Pode configurar a frequência com que ocorre a correcção de cor (Calibração de Cor e Registo Automático). A predefinição é Normal. O processo de correcção de cor gasta algum toner.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para ver Impressora.  
Prima Impressora.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para ver Frequência.  
Prima Frequência.
- 4 Prima **Normal**, **Baixo** ou **Desl.**
- 5 Prima **Parar/Sair**.

## Mensagens de erro e de manutenção

Tal como com qualquer equipamento de escritório sofisticado, podem ocorrer erros e pode ser necessário substituir consumíveis. Se tal ocorrer, o equipamento identifica o erro ou o trabalho de manutenção necessário e apresenta a mensagem correspondente. As mensagens de erro e de manutenção mais comuns são descritas a seguir.

Pode corrigir a maioria dos erros e efectuar as operações indicadas nas mensagens de manutenção pessoalmente. Se precisar de ajuda, o Brother Solutions Center providencia as últimas FAQs e sugestões de resolução de problemas:

Visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

Mensagem de erro	Causa	Solução
A calibragem falhou.	A calibração falhou.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desligue o equipamento. Aguarde alguns segundos e volte a ligá-lo.</li> <li>■ Instale uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> na página 78.)</li> <li>■ Instale uma nova correia. (Consulte <i>Substituir a correia</i> na página 84.)</li> <li>■ Instale um novo recipiente para toner residual. (Consulte <i>Substituir o recipiente para toner residual</i> na página 90.)</li> <li>■ Se o problema persistir, contacte o seu revendedor Brother.</li> </ul>
A tampa está aberta	A tampa ADF não está completamente fechada.	Feche a tampa ADF do equipamento.
	O ADF está aberto aquando da colocação de um documento.	Feche a tampa do ADF do equipamento e, em seguida, prima <b>Parar/Sair</b> .
Acesso Negado	A função que pretende utilizar é limitada pelo Secure Function Lock.	Contacte o administrador para verificar as configurações do Secure Function Lock.
Arrefecendo Aguarde um pouco	A temperatura da unidade do tambor ou do cartucho de toner está demasiado elevada. O equipamento interrompe o trabalho actual e entra em modo de arrefecimento. Durante o modo de arrefecimento, ouve-se a ventoinha de arrefecimento enquanto o LCD indica <b>Arrefecendo e Aguarde um pouco</b> .	<p>Certifique-se de que ouve a ventoinha a girar no equipamento e que a saída de descarga não está bloqueada.</p> <p>Se a ventoinha estiver a girar, remova quaisquer obstáculos que estejam à volta da saída de descarga e, em seguida, deixe o equipamento ligado, mas não o utilize durante alguns minutos.</p> <p>Se a ventoinha não estiver a girar, proceda da seguinte forma:</p>

Mensagem de erro	Causa	Solução
Condensação	Uma das possíveis causas deste erro é a formação de condensação no interior do equipamento após uma mudança de temperatura ambiente.	Deixe o equipamento ligado e abra totalmente a tampa dianteira. Aguarde 30 minutos, desligue e feche a tampa; em seguida, volte a ligar. Se o erro persistir, contacte o seu revendedor Brother.
Demasiados Fich.	Há demasiados ficheiros guardados na unidade de memória flash USB.	Reduza o número de ficheiros guardados na unidade de memória flash USB.
Desligado	A chamada foi interrompida pelo interlocutor ou pelo equipamento de fax do mesmo.	Tente enviar ou receber de novo a mensagem.
DIMM Error	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ O DIMM não está instalado correctamente.</li> <li>■ O DIMM está avariado.</li> <li>■ O DIMM não tem as especificações necessárias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desligue o equipamento e retire o DIMM.</li> <li>■ Confirme se o DIMM tem as especificações necessárias. (Consulte <i>Placa de memória no Anexo B do Manual Avançado do Utilizador.</i>)</li> <li>■ Reinstale o DIMM correctamente. Aguarde alguns segundos e volte a ligar o equipamento.</li> <li>■ Se esta mensagem de erro voltar a aparecer, substitua o DIMM por um novo. (Consulte <i>Instalar memória adicional no Anexo B do Manual Avançado do Utilizador.</i>)</li> </ul>
Disp. incorrecto	Ligou um dispositivo incompatível ou avariado à interface directa USB.	Retire a unidade de memória flash USB da interface directa USB.
Disp. Protegido	A patilha de protecção da unidade de memória flash USB está na posição de bloqueio.	Desbloqueie a patilha de protecção da unidade de memória flash USB.
Duplex Desactivada Coloque papel e prima Iniciar.	Embora o tamanho do papel colocado na gaveta do papel corresponda ao tamanho do papel que foi seleccionado a partir do painel de controlo ou do controlador da impressora, o equipamento parou de imprimir quando detectou um tamanho do papel diferente e adicional na gaveta.	Certifique-se de que a gaveta do papel contém apenas o tamanho do papel que seleccionou no painel de controlo ou no controlador da impressora e prima <b>Iniciar Mono</b> ou <b>Iniciar Cor</b> .
	A gaveta do papel foi puxada para fora antes de o equipamento terminar a impressão em ambos os lados do papel.	Volte a instalar a gaveta do papel e prima <b>Iniciar Mono</b> ou <b>Iniciar Cor</b> .



Mensagem de erro	Causa	Solução
Duplex Desactivada  Feche a Tampa Posterior do aparelho.	A tampa traseira do equipamento não está completamente fechada.	Feche a tampa traseira do equipamento.
Encrav. documento	O documento não foi colocado correctamente no alimentador ou o documento digitalizado a partir do ADF é demasiado longo.	Consulte <i>Encravamentos de documentos</i> na página 127 ou <i>Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF)</i> na página 27.
Encravamento Atrás	Está papel encravado na parte posterior do equipamento.	(Consulte <i>Papel encravado na parte posterior do equipamento</i> na página 132.)
Encravamento Duplex	Está papel encravado na gaveta frente e verso.	(Consulte <i>O papel está encravado por baixo da gaveta do papel 1</i> na página 137.)
Encravamento Gaveta 1  Encravamento Gaveta 2	Está papel encravado na gaveta de papel do equipamento.	(Consulte <i>O papel está encravado na gaveta do papel 1 ou na gaveta 2</i> na página 130.)
Encravamento Interno	Está papel encravado no interior do equipamento.	(Consulte <i>Papel encravado no interior do equipamento</i> na página 134.)
Encravamento MF	Está papel encravado na gaveta MF do equipamento.	(Consulte <i>O papel está encravado na gaveta MF</i> na página 129.)
Erro Cartucho Volte a inserir o (K) Cartucho de toner Preto. <sup>1</sup>  <sup>1</sup> A cor do cartucho de toner com o problema é indicada na mensagem.	O cartucho do toner não está instalado correctamente.	Retire a unidade do tambor e retire o cartucho de toner da cor indicada no LCD; em seguida, reinstale o cartucho de toner na unidade do tambor. Volte a colocar a unidade do tambor no equipamento.
Erro de Acesso	O dispositivo foi retirado da interface directa USB durante o processamento de dados.	Prima <b>Parar/Sair</b> . Volte a inserir o dispositivo e tente imprimir com a função Impressão Directa.
Erro Tamanho DX	O tamanho do papel definido no controlador da impressora não é utilizável para a impressão frente e verso automática.	Prima <b>Iniciar Mono</b> ou <b>Iniciar Cor</b> . Selecciona um tamanho de papel que seja suportado pela gaveta frente e verso. (Consulte <i>Suportes de impressão</i> na página 204.)
Erro Tambor	O fio de corona da unidade do tambor necessita de ser limpo.	Limpe o fio de corona da unidade do tambor. (Consulte <i>Limpar os fios de corona</i> na página 105.)
Erro Toner	Um ou mais cartuchos de toner não estão instalados correctamente.	Puxe a unidade do tambor para fora. Retire todos os cartuchos de toner e volte a instalá-los na unidade do tambor.

Mensagem de erro	Causa	Solução
Erro Unidade de Fusão	A temperatura da unidade de fusão não aumenta para um valor especificado no período de tempo definido.	Desligue o interruptor de energia, aguarde alguns segundos e volte a ligá-lo. Deixe o equipamento ligado durante 15 minutos.
	A unidade de fusão está demasiado quente.	
ErroComunic	A qualidade deficiente da linha telefónica causou um erro de comunicação.	Tente enviar o fax novamente ou experimente ligar o equipamento a outra linha telefónica. Se o problema persistir, contacte a companhia telefónica e solicite a verificação da linha.
Impos. Digit. XX	Ocorreu um problema mecânico no equipamento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desligue o equipamento e volte a ligá-lo. (Consulte <i>Transferir faxes ou o relatório do Histórico de Faxes</i> na página 126.)</li> <li>■ Se o problema persistir, contacte o seu revendedor Brother.</li> </ul>
	O documento é demasiado comprido para a digitalização frente e verso.	Prima <b>Parar/Sair</b> . Utilize o tamanho do papel adequado para a digitalização frente e verso. (Consulte <i>Tamanho do Papel</i> na página 203.)
Impos. Impr. XX	Ocorreu um problema mecânico no equipamento.	<p>Proceda de uma das seguintes formas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desligue o equipamento, aguarde alguns minutos e volte a ligá-lo. (Consulte <i>Transferir faxes ou o relatório do Histórico de Faxes</i> na página 126.)</li> <li>■ Se o problema persistir, contacte o seu revendedor Brother.</li> </ul>
Ligação falhou	Tentou efectuar um polling num equipamento de fax que não está no modo Aguardar Poll.	Verifique a configuração de polling do outro equipamento de fax.
Limite Excedido	O número de páginas que pode imprimir foi excedido. O trabalho de impressão é cancelado.	Contacte o administrador para verificar as configurações do Secure Function Lock.

Mensagem de erro	Causa	Solução
Memória Cheia	A memória do equipamento está cheia.	<p><b>Operação de envio de fax ou de cópia em curso</b></p> <p>Proceda de uma das seguintes formas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prima <b>Iniciar Mono</b> ou <b>Iniciar Cor</b> para enviar ou copiar as páginas digitalizadas.</li> <li>■ Prima <b>Parar/Sair</b>, aguarde até que as outras operações em curso terminem e, em seguida, tente de novo.</li> <li>■ Elimine os faxes da memória.</li> </ul> <p>Imprima os faxes guardados na memória para repô-la nos 100%. Em seguida, desactive a Memorização de faxes para evitar guardar mais faxes na memória. (Consulte <i>Imprimir um fax a partir da memória</i> no Capítulo 4 do <i>Manual Avançado do Utilizador e Memorização de faxes</i> no Capítulo 4 do <i>Manual Avançado do Utilizador</i>.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Adicione memória opcional. (Consulte <i>Placa de memória</i> no Anexo B do <i>Manual Avançado do Utilizador</i>.)</li> </ul> <p><b>Operação de impressão em curso</b></p> <p>Proceda de uma das seguintes formas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduza a qualidade de impressão. (Consulte <i>Separador Básico</i> no <i>Manual do Utilizador de Software</i>.)</li> <li>■ Elimine os faxes da memória. (Consulte a explicação acima apresentada.)</li> </ul>
Não correspondência de tamanho	O papel existente na gaveta não tem o tamanho correcto.	Coloque papel do tamanho correcto na gaveta e configure o "Tamanho do Papel" (MENU, Config. geral, Definição. gaveta). (Consulte <i>Tamanho e tipo de papel</i> na página 18.)
Nenhum Toner Residual	O recipiente para toner residual não está instalado correctamente.	Reinstale o recipiente para toner residual. (Consulte <i>Substituir o recipiente para toner residual</i> na página 90.)
Papel curto	O comprimento do papel colocado na gaveta é demasiado curto para que o equipamento o ejecte para a gaveta de saída <i>face para baixo</i> .	Abra a tampa traseira (gaveta de saída <i>face para cima</i> ) para deixar o papel impresso sair para a gaveta de saída <i>face para cima</i> . Retire as páginas impressas e prima <b>Iniciar Mono</b> ou <b>Iniciar Cor</b> .
Papel pequeno	O tamanho do papel especificado no controlador da impressora é demasiado pequeno para que o equipamento o ejecte para a gaveta de saída <i>face para baixo</i> .	Abra a tampa traseira (gaveta de saída <i>face para cima</i> ) para deixar o papel impresso sair para a gaveta de saída <i>face para cima</i> e prima <b>Iniciar Mono</b> ou <b>Iniciar Cor</b> .

Mensagem de erro	Causa	Solução
Parar Tambor	Está na altura de substituir a unidade do tambor.	Substitua a unidade do tambor por uma nova da cor indicada no LCD. (Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> na página 78.)
Registo falhou.	O registo falhou.	<p>Proceda de uma das seguintes formas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desligue o interruptor de energia do equipamento. Aguarde alguns segundos e volte a ligá-lo.</li> <li>■ Experimente fazer o Registo Manual, MENU, Impressora, Regist. Manual. (Consulte <i>Registo Manual</i> na página 118.)</li> <li>■ Instale uma nova correia. (Consulte <i>Substituir a correia</i> na página 84.)</li> <li>■ Se o problema persistir, contacte o seu revendedor Brother.</li> </ul>
Renome Ficheiro	Já existe um ficheiro na unidade de memória flash USB com o mesmo nome que o ficheiro que está a tentar guardar.	Altere o nome do ficheiro da unidade de memória USB Flash ou do ficheiro que está a tentar guardar.
S/respost./ocup.	O número marcado não atende ou está ocupado.	Verifique o número e tente de novo.
Sem Correia	A correia não está instalada correctamente.	Reinstale a correia. (Consulte <i>Substituir a correia</i> na página 84.)
Sem Gaveta	A gaveta do papel indicada no LCD não está instalada correctamente.	Reinstale a gaveta do papel indicada no LCD.
Sem Papel	O equipamento não tem papel ou o papel não foi correctamente colocado na gaveta do papel.	<p>Proceda de uma das seguintes formas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reabasteça a gaveta do papel.</li> <li>■ Retire o papel e coloque-o novamente.</li> <li>■ Se o problema persistir, o rolo de recolha de papel pode precisar de ser limpo. Limpe o rolo de recolha de papel. (Consulte <i>Limpar os rolos de recolha de papel</i> na página 115.)</li> </ul>
Sem Permissão	Tentou imprimir a cores utilizando uma ID do Secure Function Lock que está limitada apenas à impressão mono. O trabalho de impressão é cancelado.	Contacte o administrador para verificar as configurações do Secure Function Lock.
Sem Toner	O cartucho de toner da cor indicada no LCD não está instalado correctamente.	Puxe a unidade do tambor para fora. Retire o cartucho de toner da cor indicada no LCD e volte a colocá-lo na unidade do tambor.
Substituir Peças Correia	Está na altura de substituir a correia.	Substitua a correia. (Consulte <i>Substituir a correia</i> na página 84.)

Mensagem de erro	Causa	Solução
Substituir Peças Cx TR a acabar	A vida útil do recipiente para toner residual aproxima-se do fim.	Compre um novo recipiente para toner residual antes que apareça a mensagem <i>Substituir Recip. Toner Residual</i> .
Substituir Peças Kit alim pap. 1 Kit alim pap. 2 Kit alim pap MF	Está na altura de substituir o kit de alimentação de papel.	Contacte o seu revendedor Brother ou um Centro de Assistência Autorizado Brother para substituir o kit de alimentação de papel.
Substituir Peças Unid. de fusão	Está na altura de substituir a unidade de fusão.	Contacte o seu revendedor Brother ou um Centro de Assistência Autorizado Brother para substituir a unidade de fusão.
Substituir Peças Unidade Tambor	Está na altura de substituir a unidade do tambor.	Substitua a unidade do tambor. (Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> na página 78.)
	O contador da unidade do tambor não foi reiniciado quando instalou um tambor novo.	Reponha o contador da unidade do tambor. (Consulte <i>Repor o contador do tambor</i> na página 84.)
Substituir Recip. Toner Residual	Está na altura de substituir o recipiente para toner residual.	Substitua o recipiente para toner residual. (Consulte <i>Substituir o recipiente para toner residual</i> na página 90.)
Substituir toner X	A vida útil do cartucho de toner chegou ao fim.	Substitua o cartucho de toner da cor indicada no LCD. (Consulte <i>Substituir um cartucho de toner</i> na página 71.)
Tampa aberta	A tampa da unidade de fusão não está completamente fechada ou houve um encravamento de papel na parte posterior do equipamento quando o ligou.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Feche a tampa da unidade de fusão do equipamento.</li> <li>■ Certifique-se de que não há papel encravado na parte posterior do equipamento e, em seguida, feche a tampa da unidade de fusão e prima <b>Iniciar Mono</b> ou <b>Iniciar Cor</b>.</li> </ul>
Tampa Aberta.	A tampa dianteira não está completamente fechada.	Feche a tampa dianteira do equipamento.
Temperatura Baixa	A temperatura ambiente é demasiado baixa para que o equipamento funcione.	Aumente a temperatura ambiente para permitir que o equipamento funcione.
Toner Baixo	A vida útil do cartucho de toner aproxima-se do fim.	Compre um novo cartucho de toner da cor indicada no LCD antes que apareça a mensagem <i>Substituir toner</i> .

## Transferir faxes ou o relatório do Histórico de Faxes

Se o LCD apresentar:

- Impos. Impr. XX
- Impos. Digit. XX

Recomendamos que transfira os faxes para outro equipamento de fax ou para o computador. (Consulte *Transferir faxes para outro equipamento de fax* na página 126 ou *Transferir faxes para o computador* na página 126.)

É igualmente possível transferir o relatório do Histórico de Faxes para ver se existem faxes que seja necessário transferir. (Consulte *Transferir o relatório do Histórico de Faxes para outro equipamento de fax* na página 127.)



### Nota

Se aparecer uma mensagem de erro no LCD do equipamento após a transferência dos faxes, desligue o equipamento da fonte de alimentação durante alguns minutos e depois ligue-o novamente.

## Transferir faxes para outro equipamento de fax

Se não tiver configurado a ID do equipamento, não pode aceder ao modo de transferência de fax. (Consulte *Introduzir informação pessoal (ID da estação)* no *Guia de Instalação Rápida*.)

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Serviço. Prima Serviço.
- 3 Prima Transf. Dados.
- 4 Prima Transfêr. Fax.

- 5 Proceda de uma das seguintes formas:
  - Se o LCD indicar Nenhum dado, não há faxes na memória do equipamento. Prima **Parar/Sair**.
  - Introduza o número de fax para onde os faxes serão reenviados.

- 6 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

## Transferir faxes para o computador

É possível transferir os faxes da memória do equipamento para o computador.

- 1 Certifique-se de que instalou o **MFL-Pro Suite** no computador e, em seguida, active a **Recepção PC-Fax** no computador. (Para obter informações sobre a Recepção PC-Fax, consulte *Recepção PC-FAX* no *Manual do Utilizador de Software*.)
- 2 Certifique-se de que configurou *Recep. Pc fax* no equipamento. (Consulte *Recepção PC-Fax* no *Capítulo 4* do *Manual Avançado do Utilizador*.)  
Se houver faxes na memória do equipamento quando configurar a Recepção PC-Fax, o LCD pergunta se pretende transferir os faxes para o computador.
- 3 Proceda de uma das seguintes formas:
  - Para transferir todos os faxes para o computador, prima Sim. Ser-lhe-á perguntado se pretende realizar uma impressão de segurança.
  - Para sair e deixar os faxes na memória, prima Não.
- 4 Prima **Parar/Sair**.

## Transferir o relatório do Histórico de Faxes para outro equipamento de fax

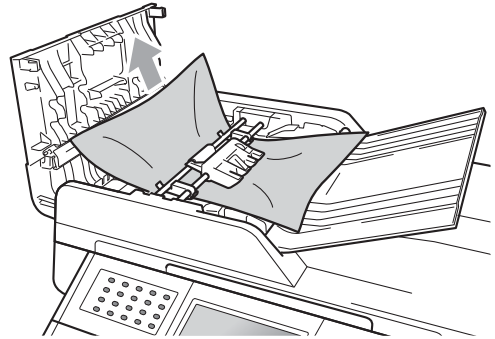
Se não tiver configurado a ID do equipamento, não pode aceder ao modo de transferência de fax. (Consulte *Introduzir informação pessoal (ID da estação)* no *Guia de Instalação Rápida*.)

- 1 Prima MENU.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para ver Serviço. Prima Serviço.
- 3 Prima Transf. Dados.
- 4 Prima Transf. Relat..
- 5 Introduza o número de fax para onde o relatório do Histórico de Faxes será reenviado.
- 6 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

## Encravamentos de documentos

### O documento está encravado na parte superior da unidade ADF

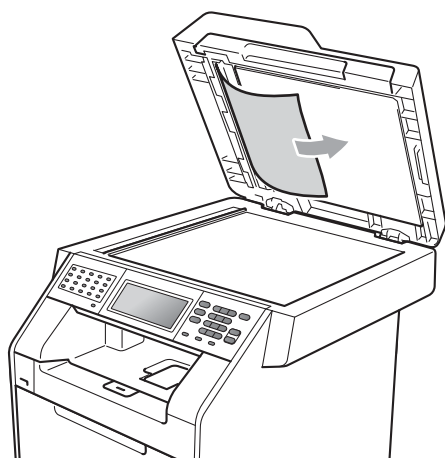
- 1 Retire do ADF todo o papel que não esteja encravado.
- 2 Abra a tampa ADF.
- 3 Puxe o documento encravado para fora pelo lado esquerdo.



- 4 Feche a tampa ADF.
- 5 Prima **Parar/Sair**.

## O documento está encravado por baixo da tampa dos documentos

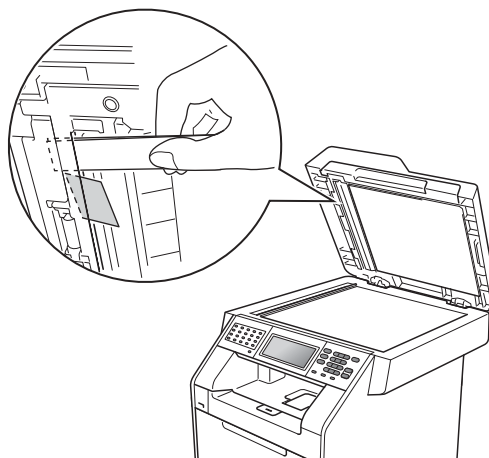
- 1 Retire do ADF todo o papel que não esteja encravado.
- 2 Levante a tampa dos documentos.
- 3 Puxe o documento encravado para fora pelo lado direito.



- 4 Feche a tampa dos documentos.
- 5 Prima **Parar/Sair**.

## Remover documentos pequenos encravados no ADF

- 1 Levante a tampa dos documentos.
- 2 Insira um pedaço de papel hirto, como cartão, no ADF para conseguir empurrar alguns restos pequenos de papel.



- 3 Feche a tampa dos documentos.
- 4 Prima **Parar/Sair**.



## O documento está encravado na gaveta de saída

- 1 Retire do ADF todo o papel que não esteja encravado.
- 2 Puxe o documento encravado para fora pelo lado direito.



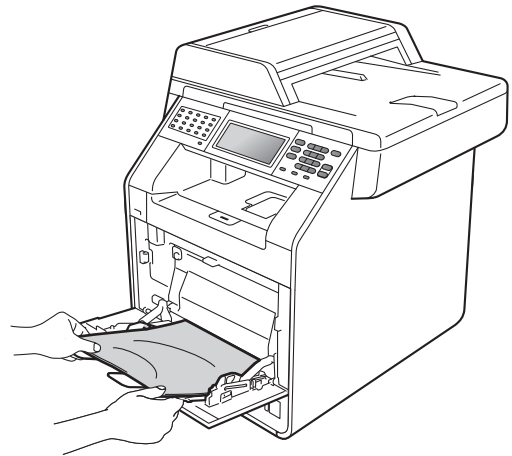
- 3 Prima **Parar/Sair**.

## Encravamentos de papel

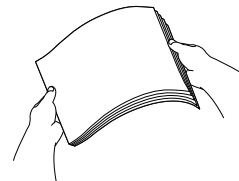
### O papel está encravado na gaveta MF

Se o LCD indicar **Encravamento MF**, siga estes passos:

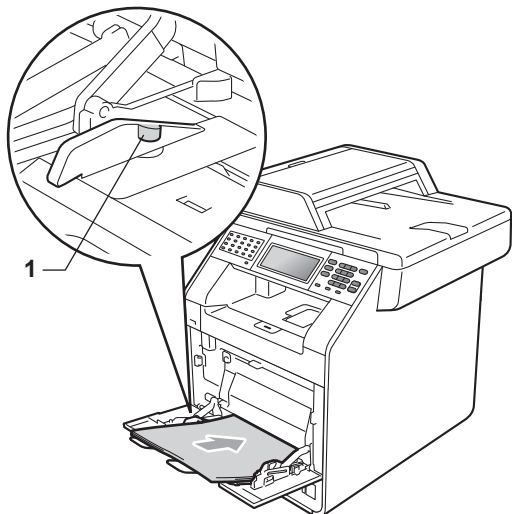
- 1 Retire o papel da gaveta MF.
- 2 Retire o papel encravado do interior e à volta da gaveta MF.



- 3 Folheie a resma de papel e volte a colocá-la na gaveta MF.



- 4 Quando colocar papel na gaveta MP, certifique-se de que o papel fica abaixo da marca de altura máxima do papel (1) em ambos os lados da gaveta.



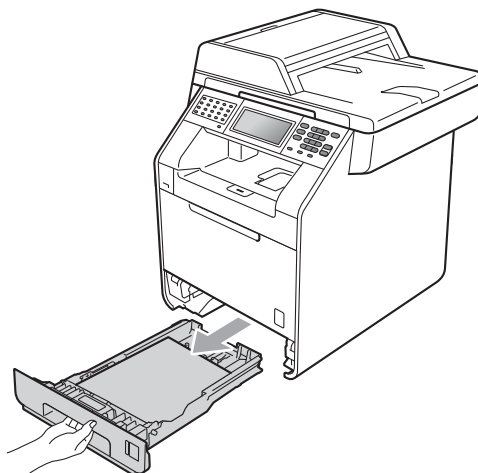
- 5 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** para retomar a impressão.

## O papel está encravado na gaveta do papel 1 ou na gaveta 2

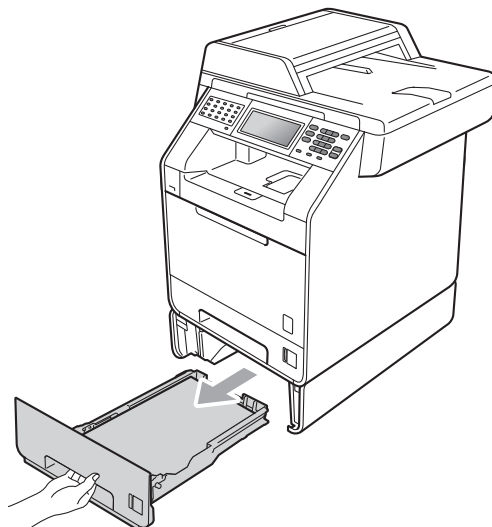
Se o LCD indicar

Encravamento Gaveta 1 ou  
Encravamento Gaveta 2, siga estes passos:

- 1 Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.  
Para Encravamento Gaveta 1:

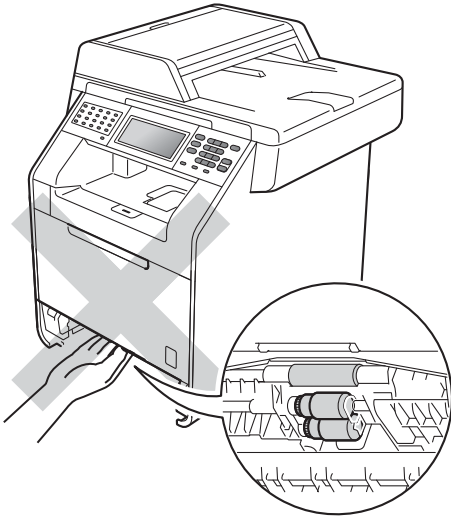


Para Encravamento Gaveta 2:

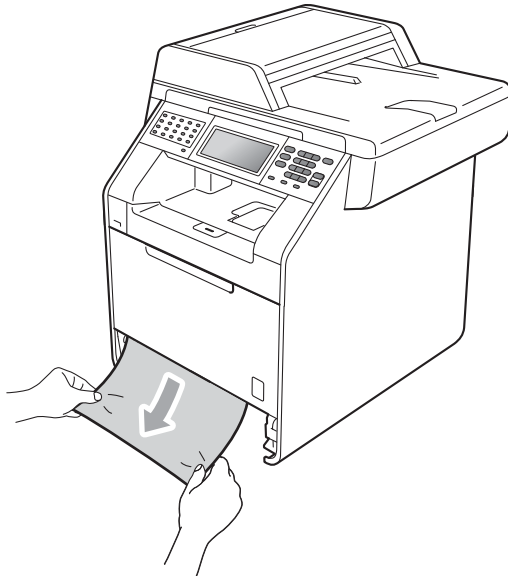


**⚠ ADVERTÊNCIA**

NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado na figura. Estes rolos podem estar a rodar a alta velocidade.



- 2 Com as duas mãos, retire lentamente o papel encravado.

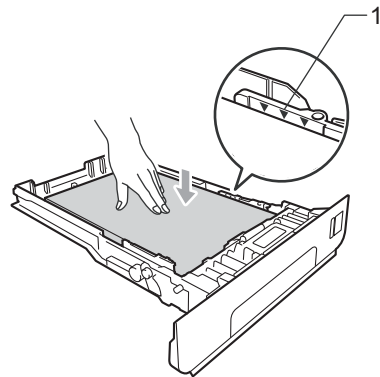
**! IMPORTANTE**

Se não conseguir retirar facilmente o papel nesta direcção, pare e siga as instruções para *Papel encravado no interior do equipamento* na página 134.

**Nota**

Se puxar o papel encravado para baixo, é mais fácil removê-lo.

- 3 Certifique-se de que o papel se encontra abaixo da marca máxima de papel (▼▼▼) (1) da gaveta do papel. Enquanto prime o manípulo verde de desbloqueio das guias de papel, deslize as guias do papel até se adaptarem ao tamanho do papel. Verifique se as guias estão bem encaixadas nas ranhuras. (Consulte *Colocar papel na gaveta do papel padrão* na página 11.)



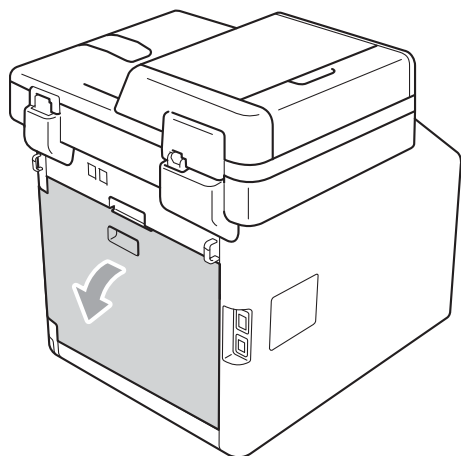
- 4 Feche bem a gaveta do papel no equipamento.

B

## Papel encravado na parte posterior do equipamento

Se o LCD indicar *Encravamento Atrás*, ocorreu um encravamento de papel atrás da tampa traseira. Siga estes passos:

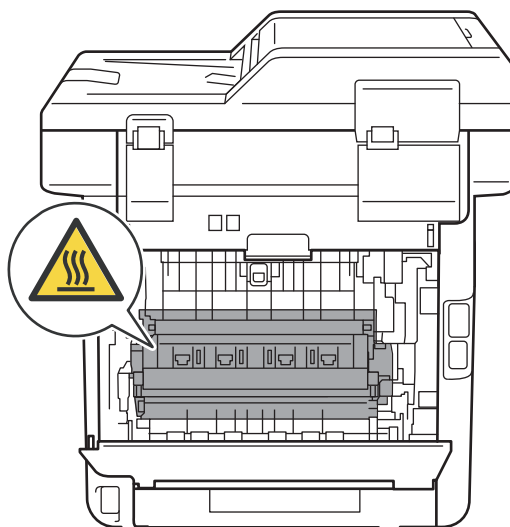
- 1 Deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que arrefeça.
- 2 Abra a tampa traseira.



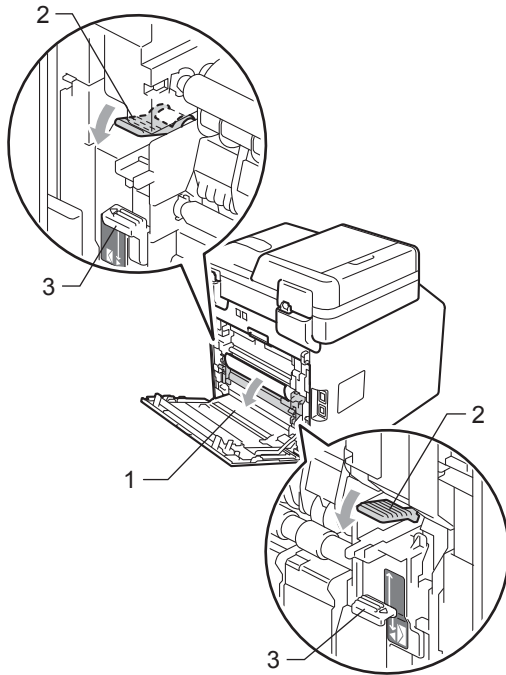
## ⚠ AVISO

### ⚠ SUPERFÍCIE QUENTE

Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas estão extremamente quentes. Aguarde que o equipamento arrefeça antes de tocar nas respectivas peças internas.



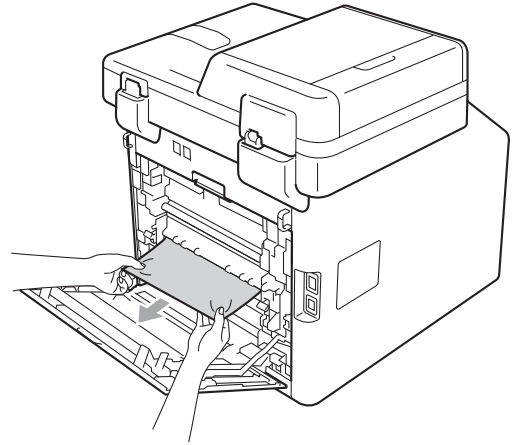
- 3 Empurre as linguetas verdes (2), à esquerda e à direita, na sua direcção e abra a tampa da unidade de fusão (1).



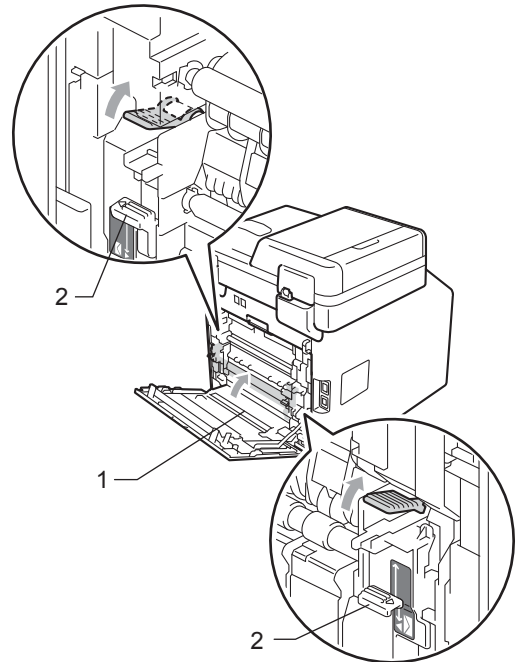
### Nota

Se os manípulos dos envelopes (3), situados no interior da tampa traseira, estiverem colocados para baixo, na posição de envelopes, levante os manípulos para a posição original antes de puxar as linguetas verdes (2) para baixo.

- 4 Com as duas mãos, retire cuidadosamente o papel encravado da unidade de fusão.



- 5 Feche a tampa da unidade de fusão (1).



### Nota

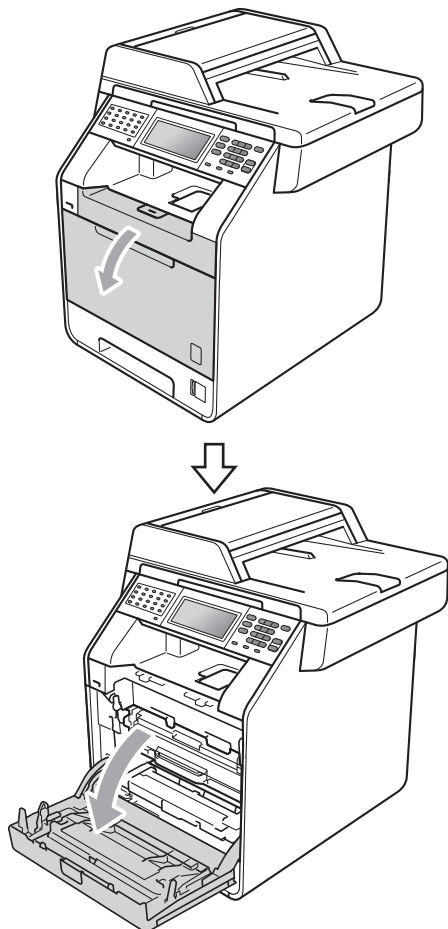
Para imprimir em envelopes, puxe para baixo os manípulos dos envelopes (2), novamente para a posição de envelopes, antes de fechar a tampa traseira.

- 6 Feche completamente a tampa traseira.

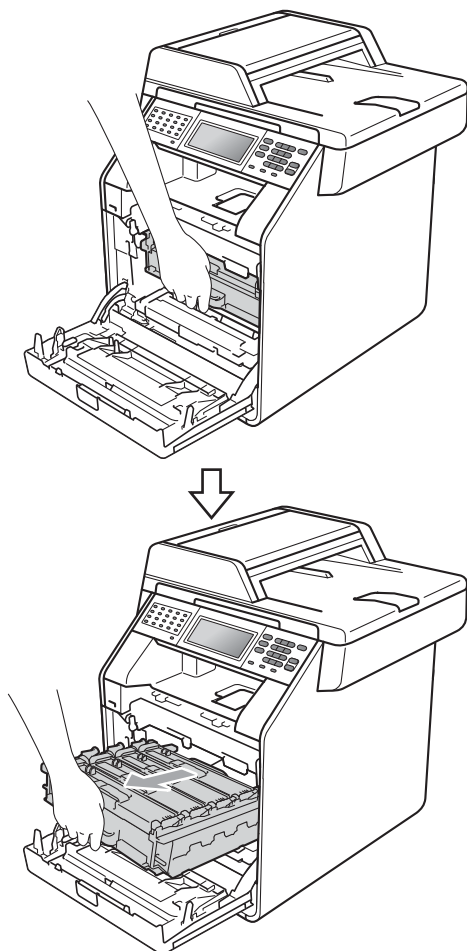
## Papel encravado no interior do equipamento

Se o LCD indicar **Encravamento Interno**, siga estes passos:

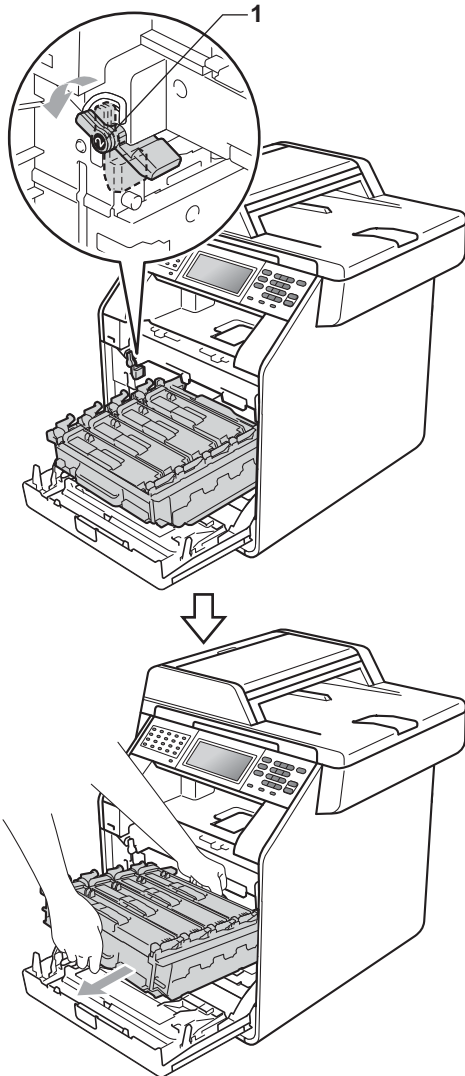
- 1 Desligue o equipamento. Desligue primeiro o fio da linha telefónica, desligue todos os cabos e, em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 2 Prima o botão de desbloqueio da tampa dianteira e abra a tampa dianteira.



- 3 Segure na pega verde da unidade do tambor. Puxe a unidade do tambor para fora até parar.

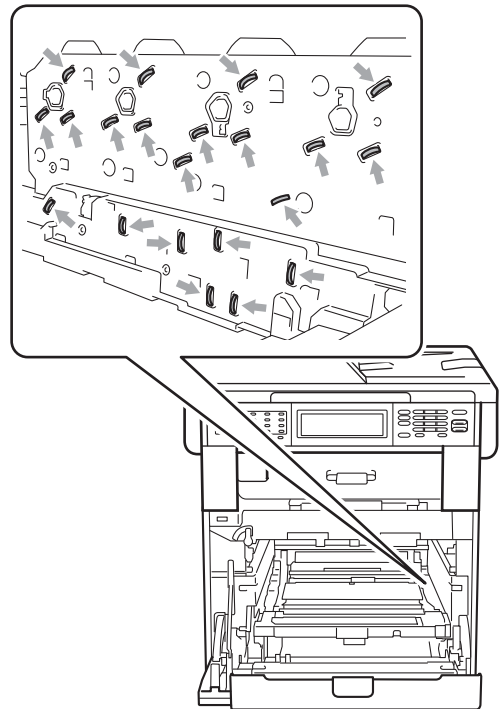


- 4 Rode para a esquerda o manípulo de bloqueio verde (1), situado do lado esquerdo do equipamento, para a posição de desbloqueio. Segurando nas pegas verdes da unidade do tambor, levante a frente da unidade do tambor e retire-a do equipamento.



## ! IMPORTANTE

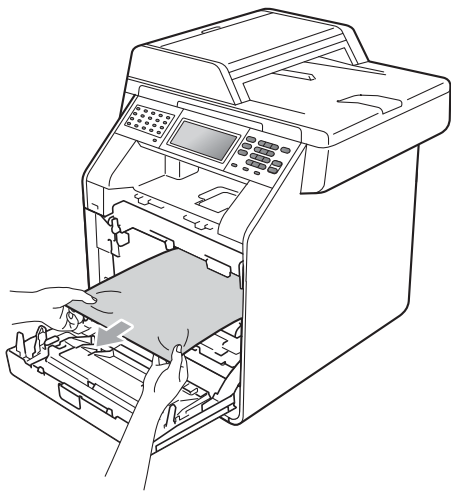
- Recomendamos que coloque a unidade do tambor e os cartuchos de toner numa superfície plana e limpa, com uma folha de papel descartável ou um pano por baixo, para a eventualidade de derrame ou salpico acidental de toner.
- Para evitar danos no equipamento provocados por electricidade estática, **NÃO** toque nos eléctrodos apresentados na figura.



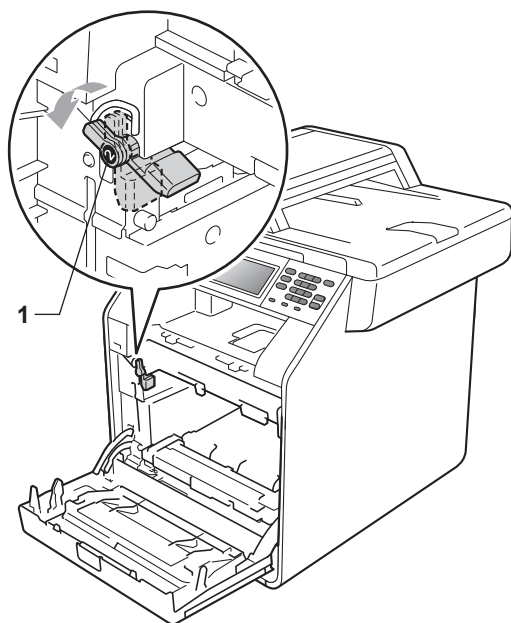
- Segure nas pegas verdes da unidade do tambor quando a transportar. **NÃO** segure na unidade do tambor pelos lados.

B

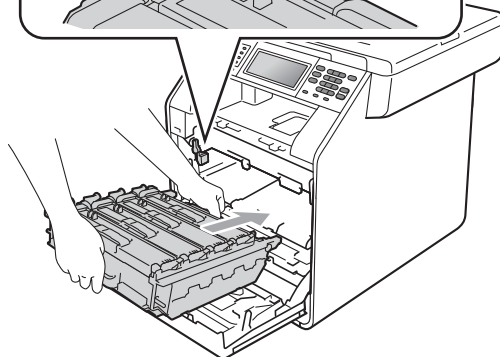
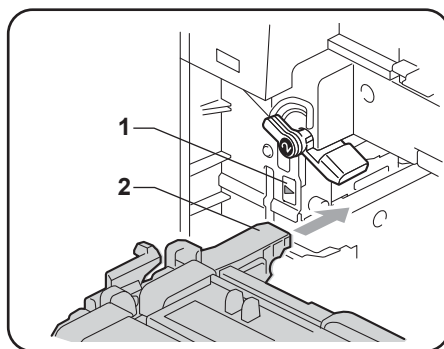
- 5 Retire lentamente o papel encravado.



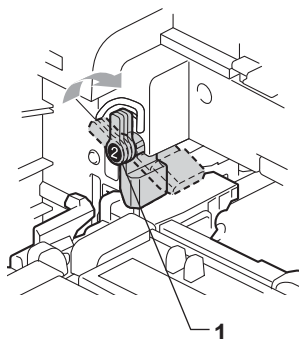
- 6 Certifique-se de que o manípulo de bloqueio verde (1) está na posição de desbloqueio conforme indica a figura.



- 7 Faça corresponder as extremidades das guias (2) da unidade do tambor com as ► marcas (1) situadas de ambos os lados do equipamento; em seguida, introduza a unidade do tambor no equipamento até que pare, no manípulo de bloqueio verde.

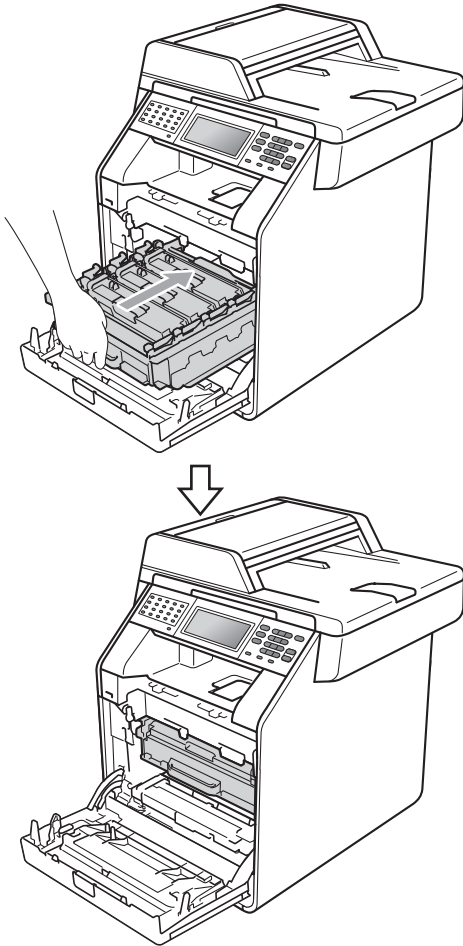


- 8 Rode para a direita o manípulo de bloqueio verde (1), para a posição de bloqueio.





- 9 Empurre a unidade do tambor até parar.



- 10 Feche a tampa dianteira do equipamento.



### Nota

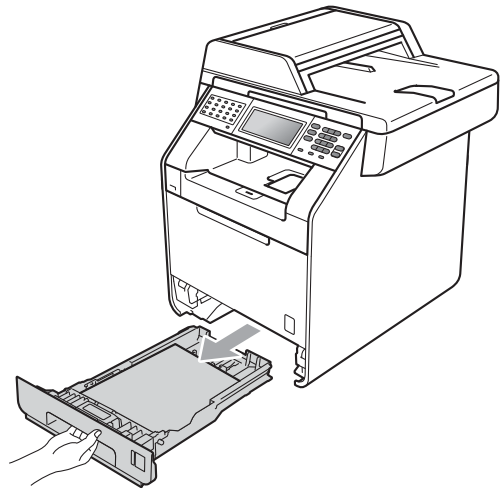
Se desligar o equipamento enquanto o LCD indica **Encravamento Interno**, o equipamento imprime dados incompletos do computador. Antes de ligar o equipamento, apague o trabalho de impressão em spool do computador.

- 11 Primeiro, ligue o cabo de alimentação do equipamento à tomada eléctrica e, em seguida, volte a ligar todos os cabos e o fio da linha telefónica. Ligue o equipamento.

## O papel está encravado por baixo da gaveta do papel 1

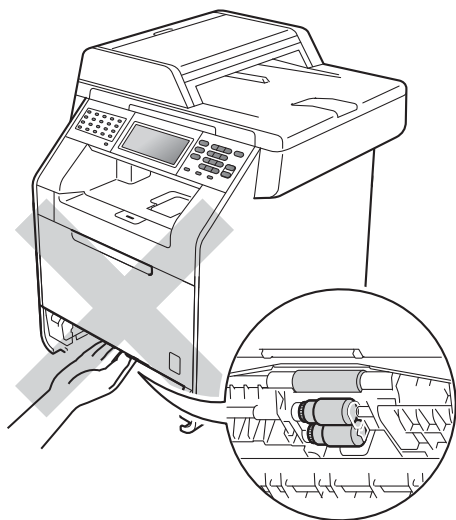
Se o LCD indicar **Encravamento Duplex**, siga estes passos:

- 1 Deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que arrefeça.
- 2 Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.

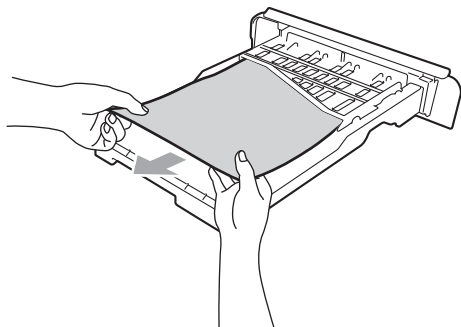


## ⚠️ ADVERTÊNCIA

NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado na figura. Estes rolos podem estar a rodar a alta velocidade.



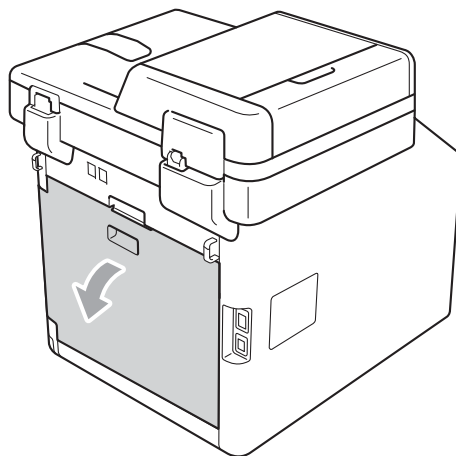
- 3 Se o papel não estiver preso no interior do equipamento, volte a gaveta do papel ao contrário e verifique por baixo da mesma.



### Nota

NÃO volte a colocar a gaveta do papel nesta altura.

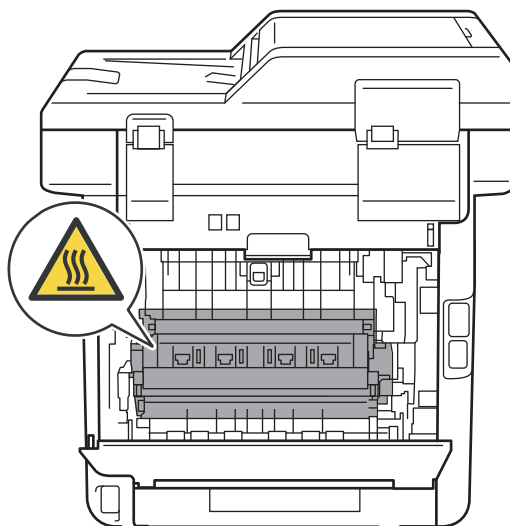
- 4 Se o papel não estiver preso na gaveta do papel, abra a tampa traseira.



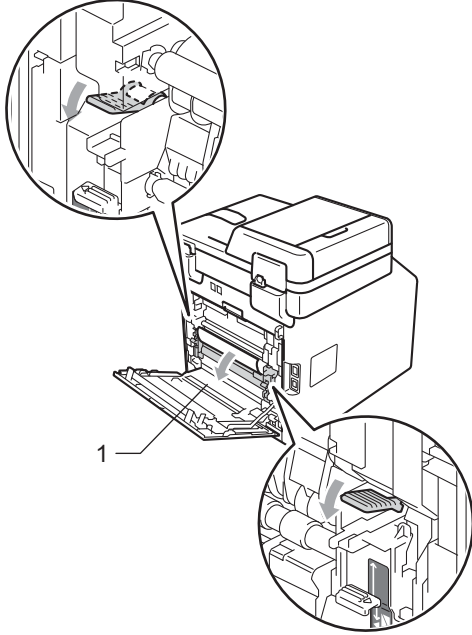
## ⚠️ AVISO

### ⚠️ SUPERFÍCIE QUENTE

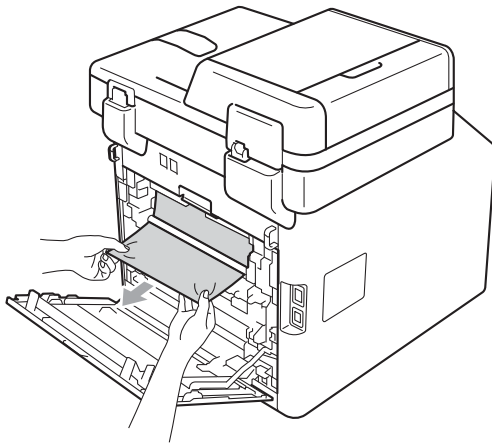
Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas estão extremamente quentes. Aguarde que o equipamento arrefeça antes de tocar nas respectivas peças internas.



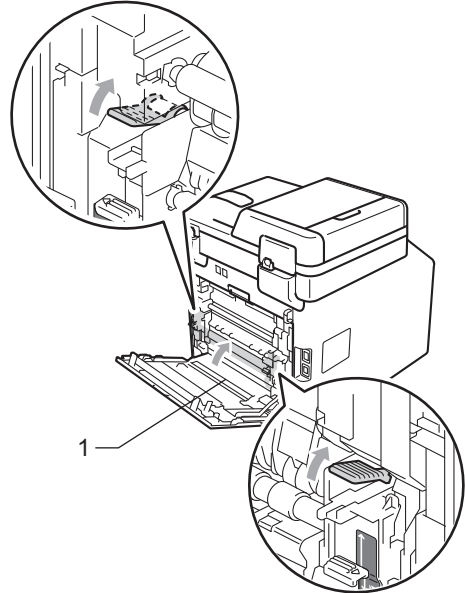
- 5 Empurre para baixo e puxe as linguetas verdes, à esquerda e à direita, na sua direcção e abra a tampa da unidade de fusão (1).



- 6 Com as duas mãos, puxe para fora com cuidado o papel encravado.



- 7 Feche a tampa da unidade de fusão (1).



- 8 Feche completamente a tampa traseira.

- 9 Feche bem a gaveta do papel no equipamento.

# Se ocorrerem problemas com o equipamento

Se lhe parecer que o equipamento tem algum problema, consulte a tabela abaixo e siga as sugestões para resolução de problemas.

A maioria dos problemas podem ser facilmente resolvidos por si. Se precisar de ajuda, o Brother Solutions Center providencia as últimas FAQs e sugestões de resolução de problemas.

Visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

Se lhe parecer que há um problema com a qualidade dos faxes, tire primeiro uma cópia. Se a cópia tiver boa qualidade, o problema pode não ser do equipamento. Verifique a tabela abaixo e siga as sugestões para resolução do problema.

## Imprimir documentos ou faxes recebidos

Problemas	Sugestões
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Impressão condensada</li><li>■ Faixas horizontais</li><li>■ As frases da parte superior e inferior estão cortadas</li><li>■ Faltam linhas</li></ul>	Normalmente, isto deve-se a uma ligação telefónica deficiente. Se a cópia tiver boa qualidade, o problema está provavelmente associado a uma má ligação, com electricidade estática ou interferência na linha telefónica. Peça ao seu interlocutor para enviar de novo o fax.
Qualidade de impressão deficiente	Consulte <i>Melhorar a qualidade de impressão</i> na página 152.
Linhas pretas verticais durante a recepção	Os fios de corona para a impressão podem estar sujos. Limpe os fios de corona da unidade do tambor. (Consulte <i>Limpar os fios de corona</i> na página 105.)
	O digitalizador do emissor pode estar sujo. Peça ao emissor para tirar uma cópia para determinar se o problema está associado ao equipamento emissor. Experimente receber um documento enviado por outro equipamento de fax.
	Se o problema persistir, contacte o seu revendedor para solicitar assistência.
Os faxes recebidos aparecem divididos em páginas diferentes ou com páginas em branco.	Se os faxes recebidos estiverem divididos em duas páginas ou se obtiver uma página em branco adicional, a configuração de tamanho do papel pode não ser adequada para o papel que está a utilizar. (Consulte <i>Tamanho e tipo de papel</i> na página 18.)
	Active a Redução Automática. (Consulte <i>Imprimir um fax recebido reduzido</i> no Capítulo 4 do <i>Manual Avançado do Utilizador</i> .)

## Linha telefónica ou ligações

Problemas	Sugestões
A marcação não funciona.	Verifique se ouve um sinal de marcação.
	Altere a configuração Tom/pulso. (Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i> .)
	Verifique todas as ligações do fio da linha telefónica.
	Certifique-se de que a ficha do equipamento está inserida na tomada e que o equipamento está ligado.
	Se estiver um telefone externo ligado ao equipamento, envie um fax manual levantando o auscultador do telefone externo e efectuando a marcação do número. Aguarde até ouvir os tons de recepção de fax antes de premir <b>Iniciar Mono</b> ou <b>Iniciar Cor</b> .

## Linha telefónica ou ligações (Continuação)

Problemas	Sugestões
O equipamento não atende quando recebe uma chamada.	Verifique se o equipamento está no modo de recepção correcto para esta configuração. (Consulte <i>Configurações do Modo de Recepção</i> na página 35.) Verifique se ouve um sinal de marcação. Se possível, ligue para o equipamento para o ouvir atender. Se mesmo assim não atender, verifique a ligação do fio da linha telefónica. Se não ouvir tocar quando ligar para o equipamento, contacte a companhia telefónica e solicite a verificação da linha.

## Receber faxes

Problemas	Sugestões
Não consegue receber um fax.	<p>Verifique todas as ligações do fio da linha telefónica. Certifique-se de que o fio da linha telefónica está ligado à tomada telefónica e à tomada LINE do equipamento. Se for assinante de serviços DSL ou VoIP, contacte o fornecedor de serviços para obter instruções de ligação.</p> <p>Verifique se o equipamento está no Modo de Recepção correcto. Este é determinado pelos dispositivos externos e pelos serviços de assinatura telefónica que possuir na mesma linha que o equipamento Brother. (Consulte <i>Configurações do Modo de Recepção</i> na página 35.)</p> <p>Se dispuser de uma linha de fax dedicada e pretender que o equipamento Brother atenda automaticamente todos os faxes recebidos, deverá seleccionar o modo <i>Somente Fax</i>.</p> <p>Se o seu equipamento Brother partilhar a linha com um atendedor de chamadas externo, deverá seleccionar o modo <i>TAD externo</i>. No modo <i>TAD externo</i>, o equipamento Brother recebe automaticamente os faxes que chegam e as pessoas que efectuem chamadas de voz poderão deixar uma mensagem no atendedor de chamadas.</p> <p>Se o equipamento Brother partilhar a linha com outros telefones e pretender que o equipamento atenda automaticamente todos os faxes recebidos, deverá seleccionar o modo <i>Fax/Tel</i>. No modo <i>Fax/Tel</i>, o equipamento Brother recebe automaticamente os faxes e emite um toque duplo rápido para alertá-lo para que atenda as chamadas de voz.</p> <p>Se não pretender que o equipamento Brother atenda automaticamente quaisquer faxes recebidos, deverá seleccionar o modo <i>Manual</i>. No modo <i>Manual</i>, tem de atender todas as chamadas recebidas e activar o equipamento para receber faxes.</p>

## Receber faxes (Continuação)

Problemas	Sugestões
<p>Não consegue receber um fax. (continuação)</p>	<p>Outro dispositivo ou serviço no local onde se encontra pode estar a atender a chamada antes de o equipamento Brother o fazer. Para testar este facto, diminua a configuração do número de toques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se o modo de atendimento estiver configurado para <i>Somente Fax</i> ou <i>Fax/Tel</i>, diminua o número de toques para 1 toque. (Consulte <i>Número de Toques</i> na página 35.)</li> <li>■ Se o modo de atendimento estiver configurado para <i>TAD externo</i>, diminua o número de toques programados no atendedor de chamadas para 2 toques.</li> <li>■ Se o modo de atendimento estiver configurado para <i>Manual</i>, NÃO ajuste a configuração do número de toques.</li> </ul> <p>Peça a alguém que lhe envie um fax de teste:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ se conseguir receber o fax, o equipamento está a funcionar correctamente. Lembre-se de reconfigurar a configuração do número de toques ou do atendedor de chamadas novamente para as configurações originais. Caso se verifiquem problemas de recepção após a reconfiguração do número de toques, significa que alguma pessoa, algum dispositivo ou algum serviço de assinantes está a atender a chamada de fax antes de o equipamento conseguir atender.</li> <li>■ Se não tiver conseguido receber o fax, significa que outro dispositivo ou serviço de assinantes pode estar a interferir com a recepção de faxes ou pode haver algum problema na linha de fax.</li> </ul> <p>Se estiver a utilizar um atendedor de chamadas (modo <i>TAD externo</i>) na mesma linha que o equipamento Brother, certifique-se de que o atendedor de chamadas está correctamente configurado. (Consulte <i>Ligar um TAD externo</i> na página 38.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ligue o TAD externo da forma indicada na ilustração da página 38.</li> <li>2 Configure o atendedor de chamadas para atender ao fim de um ou dois toques.</li> <li>3 Grave a mensagem de atendimento no atendedor de chamadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grave cinco segundos de silêncio no início da mensagem de atendimento.</li> <li>■ Limite a duração da mensagem a 20 segundos.</li> <li>■ Termine a mensagem de atendimento com o Código de Activação Remota para as pessoas que enviam faxes manuais. Por exemplo: "Depois do sinal, deixe uma mensagem ou prima *51 e Iniciar para enviar um fax."</li> </ul> </li> <li>4 Configure o atendedor de chamadas para atender chamadas.</li> <li>5 Configure o Modo de Recepção do equipamento Brother para <i>TAD externo</i>. (Consulte <i>Configurações do Modo de Recepção</i> na página 35.)</li> </ol> <p>Certifique-se de que a função Detectar Fax do equipamento Brother está activada. Detectar Fax é uma função que lhe permite receber um fax mesmo que tenha atendido a chamada num telefone externo ou numa extensão. (Consulte <i>Detectar Fax</i> na página 36.)</p> <p>Se ocorrerem frequentemente erros de transmissão devido a possíveis interferências na linha telefónica, experimente alterar a configuração de Compatibilidade para <i>Básico (p/ VoIP)</i>. (Consulte <i>Interferências na linha telefónica / VoIP</i> na página 150.)</p>

## Receber faxes (Continuação)

Problemas	Sugestões
Não consegue receber um fax. (continuação)	Contacte o administrador para verificar as configurações do Secure Function Lock.

## Envio de faxes

Problemas	Sugestões
Qualidade de envio deficiente.	Experimente alterar a resolução para <i>Fina</i> ou <i>S.fina</i> . Tire uma cópia para verificar a operação de digitalização do equipamento. Se a cópia não tiver boa qualidade, limpe o digitalizador. (Consulte <i>Limpar o vidro do digitalizador</i> na página 99.)
O relatório de verificação da transmissão indica RESULT:ERRO.	Provavelmente, a linha telefónica apresenta ruídos ou electricidade estática temporários. Tente enviar de novo o fax. Se estiver a enviar uma mensagem de PC-Fax e aparecer RESULT:ERRO no relatório de verificação da transmissão, o equipamento pode ter a memória cheia. Para libertar memória adicional, pode desactivar a memorização de faxes (consulte <i>Alterar as Opções de Fax Remoto</i> no Capítulo 4 do <i>Manual Avançado do Utilizador</i> ), imprimir as mensagens de fax em memória (consulte <i>Imprimir um fax a partir da memória</i> no Capítulo 4 do <i>Manual Avançado do Utilizador</i> ) ou cancelar um fax programado ou um trabalho de polling (consulte <i>Verificar e cancelar trabalhos em espera</i> no Capítulo 3 do <i>Manual Avançado do Utilizador</i> ). Se o problema persistir, contacte a companhia telefónica e solicite a verificação da linha.  Se ocorrerem frequentemente erros de transmissão devido a possíveis interferências na linha telefónica, experimente alterar a configuração de Compatibilidade para <i>Básico (p/ VoIP)</i> . (Consulte <i>Interferências na linha telefónica / VoIP</i> na página 150.)
Os faxes enviados saem em branco.	Certifique-se de que está a colocar o documento devidamente. (Consulte <i>Colocar documentos</i> na página 27.)
Linhas pretas verticais durante o envio.	As linhas pretas verticais em faxes enviados são normalmente causadas por sujidade ou líquido corrector no vidro. (Consulte <i>Limpar o vidro do digitalizador</i> na página 99.)
Não consegue enviar um fax.	Contacte o administrador para verificar as configurações do Secure Function Lock.


## Gerir chamadas recebidas

Problemas	Sugestões
O equipamento considera a voz como um tom CNG.	Se a função <i>Recep. Fácil</i> estiver Ligada, o equipamento fica mais sensível aos sons. Pode interpretar erroneamente determinadas vozes ou música na linha como uma chamada de fax e responder com o envio de tons de recepção de fax. Desactive o equipamento premindo <b>Parar/Sair</b> . Tente evitar este problema desactivando a função <i>Recep. Fácil</i> . (Consulte <i>Detectar Fax</i> na página 36.)
Enviar uma Chamada de Fax para o equipamento.	Se tiver atendido num telefone externo ou numa extensão, introduza o seu Código de Activação Remota (a predefinição é *51). Quando o equipamento atender, desligue.

## Gerir chamadas recebidas (Continuação)

Problemas	Sugestões
Funções personalizadas numa linha única.	<p>Se tiver a função Chamada em Espera, Chamada em Espera/Identificação de Chamada, Identificação de Chamada, Correio de Voz, um atendedor de chamadas, um sistema de alerta ou outra função personalizada numa única linha telefónica do equipamento, podem ocorrer problemas durante o envio ou a recepção de faxes.</p> <p><b>Por exemplo:</b> se assinar o serviço de Chamada em Espera ou qualquer outro serviço personalizado e receber o respectivo sinal na linha enquanto o equipamento estiver a enviar ou a receber um fax, o sinal pode afectar ou interromper temporariamente os faxes. A função ECM da Brother deve ajudar a evitar este problema. Esta situação está relacionada com os sistemas telefónicos e é comum a todos os dispositivos que enviem e recebam informações numa única linha partilhada com funções personalizadas. Se for imprescindível evitar toda e qualquer interrupção, é aconselhável ter uma linha telefónica separada sem funções personalizadas.</p>

## Problemas de cópia

Problemas	Sugestões
Não consegue tirar uma cópia.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Certifique-se de que a tecla <b>COPIAR</b>  está acesa. (Consulte <i>Como copiar</i> na página 54.)</li><li>■ Contacte o administrador para verificar as configurações do Secure Function Lock.</li></ul>
Aparece uma linha preta vertical nas cópias.	As linhas pretas verticais nas cópias são normalmente causadas por sujidade ou líquido corrector no vidro ou por um ou mais fios de corona estarem sujos. (Consulte <i>Limpar o vidro do digitalizador</i> na página 99 e <i>Limpar os fios de corona</i> na página 105.)
As cópias saem em branco.	Certifique-se de que está a colocar o documento devidamente. (Consulte <i>Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF)</i> na página 27 ou <i>Utilizar o vidro do digitalizador</i> na página 28.)



## Problemas de impressão

Problemas	Sugestões
O equipamento não imprime.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verifique se o equipamento está ligado à tomada e se o interruptor de energia está ligado.</li> <li>■ Verifique se o cartucho de toner e a unidade do tambor estão correctamente instalados. (Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> na página 78.)</li> <li>■ Verifique a ligação do cabo de interface, tanto no equipamento como no computador. (Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i>.)</li> <li>■ Verifique se foi instalado e seleccionado o controlador de impressora correcto.</li> <li>■ Verifique se o LCD indica alguma mensagem de erro. (Consulte <i>Mensagens de erro e de manutenção</i> na página 119.)</li> <li>■ Verifique se o equipamento está activo: (Windows® 7 e Windows Server® 2008 R2) Clique no botão <b>Iniciar</b> e <b>Dispositivos e Impressoras</b>. Clique com o botão direito do rato em <b>Brother MFC-XXXX Printer</b>. Certifique-se de que <b>Utilizar impressora offline</b> não está seleccionado. (Windows Vista®) Clique no botão <b>Iniciar</b>, <b>Painel de controlo</b>, <b>Hardware e Som</b> e em <b>Impressoras</b>. Clique com o botão direito do rato em <b>Brother MFC-XXXX Printer</b>. Certifique-se de que <b>Utilizar impressora offline</b> não está seleccionado. (Windows® XP e Windows Server® 2003/2008) Clique no botão <b>Iniciar</b> e seleccione <b>Impressoras e Faxes</b>. Clique com o botão direito do rato em <b>Brother MFC-XXXX Printer</b>. Certifique-se de que <b>Utilizar impressora offline</b> não está seleccionado. (Windows® 2000) Clique no botão <b>Iniciar</b>, seleccione <b>Definições e Impressoras</b>. Clique com o botão direito do rato em <b>Brother MFC-XXXX Printer</b>. Certifique-se de que <b>Utilizar impressora offline</b> não está seleccionado.</li> <li>■ Contacte o administrador para verificar as configurações do Secure Function Lock.</li> <li>■ Se o toner Ciano, Magenta ou Amarelo acabar durante a impressão de um documento a cores, não é possível terminar o trabalho de impressão. Pode optar por voltar a iniciar o trabalho de impressão em modo monocromático, desde que exista toner preto. Consulte <i>Separador Básico no Manual do Utilizador de Software</i>.</li> </ul>
O equipamento imprime inesperadamente ou imprime caracteres errados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prima <b>Cancelar Trabalho</b> para cancelar trabalhos de impressão.</li> <li>■ Verifique as configurações da aplicação para confirmar se está configurada para funcionar com o equipamento.</li> </ul>
O equipamento imprime as primeiras páginas correctamente, mas depois falta texto em algumas páginas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verifique as configurações da aplicação para confirmar se está configurada para funcionar com o equipamento.</li> <li>■ O computador não reconhece o sinal de memória intermédia de entrada do equipamento cheia. Verifique se o cabo de interface está correctamente ligado. (Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i>.)</li> </ul>
Os cabeçalhos ou rodapés são visualizados no ecrã, mas não aparecem quando o documento é impresso.	Há uma área não imprimível na parte superior e inferior da página. Ajuste as margens superior e inferior do documento para permitir a impressão nesta área. (Consulte <i>Áreas não digitalizáveis e não imprimíveis</i> na página 17.)

## Problemas de impressão (Continuação)

Problemas	Sugestões
O equipamento não imprime em ambos os lados do papel, mesmo que a configuração do controlador da impressora seja Frente e Verso.	Verifique a definição do tamanho do papel no controlador da impressora. Tem de seleccionar A4 [60 a 105 g/m <sup>2</sup> ].
O equipamento não imprime ou interrompe a impressão.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se o toner Ciano, Magenta ou Amarelo acabar durante a impressão de um documento a cores, não é possível terminar o trabalho de impressão. Pode optar por voltar a iniciar o trabalho de impressão em modo monocromático, desde que exista toner preto. Consulte <i>Separador Básico no Manual do Utilizador de Software</i>.</li> <li>■ Prima <b>Cancelar Trabalho</b>. Quando o equipamento cancela o trabalho de impressão e o elimina da memória, pode produzir uma impressão incompleta.</li> </ul>
O equipamento não muda para o modo Impressão Directa quando uma unidade de memória flash USB é ligada à interface directa USB.	Quando o equipamento está no modo de espera profundo, o equipamento não é activado quando uma unidade de memória flash USB é ligada à interface directa USB. Prima a superfície do LCD ou qualquer outra tecla para despertar o equipamento. Em seguida, prima <i>Impressão Directa</i> no LCD para aceder ao menu Impressão Directa.

## Problemas de digitalização

Problemas	Sugestões
Ocorrem erros TWAIN durante a digitalização.	Verifique se o controlador TWAIN Brother foi seleccionado como origem principal. No PaperPort™ 12SE, clique em <b>Ficheiro, Digitalizar ou Obter Foto</b> e seleccione o controlador TWAIN Brother.
O OCR não funciona.	Experimente aumentar a resolução de digitalização. (Utilizadores de Macintosh) O Presto! PageManager tem de ser transferido e instalado previamente para poder ser utilizado. Consulte <i>Aceder à Assistência Brother (Macintosh)</i> na página 4 para obter mais instruções.
A digitalização em rede não funciona.	Consulte <i>Problemas de rede</i> na página 148.
Não consegue digitalizar.	Contacte o administrador para verificar as configurações do Secure Function Lock.

## Problemas com o software

Problemas	Sugestões
Não consegue instalar o software ou imprimir.	Execute o programa <b>Corrigir MFL-Pro Suite</b> existente no CD-ROM. Este programa corrige e reinstala o software.
Não é possível realizar a impressão "2 em 1" ou "4 em 1".	Verifique se a configuração de tamanho do papel na aplicação e no controlador da impressora são iguais.
O equipamento não imprime a partir do Adobe® Illustrator®.	Experimente reduzir a qualidade de impressão. (Consulte <i>Separador Básico no Manual do Utilizador de Software</i> .)

## Problemas no manuseamento do papel

Problemas	Sugestões
<p>O equipamento não carrega o papel.</p> <p>O LCD indica <i>Sem Papel</i> ou uma mensagem de papel encravado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se não houver papel, coloque uma nova resma de papel na gaveta do papel.</li> <li>■ Se houver papel na gaveta do papel, certifique-se de que está direito. Se o papel estiver enrolado, endireite-o. Por vezes, é útil retirar o papel, virar a resma ao contrário e voltar a colocá-la na gaveta do papel.</li> <li>■ Reduza a quantidade de papel na gaveta do papel e tente de novo.</li> <li>■ Certifique-se de que o modo de alimentação manual não está seleccionado no controlador da impressora.</li> <li>■ Limpe o rolo de recolha de papel. Consulte <i>Limpar os rolos de recolha de papel</i> na página 115.</li> <li>■ Se o LCD apresentar a mensagem de papel encravado e o problema persistir, consulte <i>Mensagens de erro e de manutenção</i> na página 119.</li> </ul>
<p>O equipamento não alimenta papel a partir da gaveta MF.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Certifique-se de que <b>Bandeja MF</b> está seleccionado no controlador da impressora.</li> <li>■ Folheie bem o papel e volte a colocá-lo na gaveta com firmeza.</li> </ul>
<p>Como imprimo em envelopes?</p>	<p>Pode colocar envelopes a partir da gaveta MF. A aplicação tem de ser configurada para imprimir o tamanho do envelope que pretende utilizar. Normalmente, isto é feito no menu Configurar Página ou Configurar Documento da aplicação. (Consulte o manual da aplicação para obter mais informações.)</p>
<p>Que papel posso utilizar?</p>	<p>Pode utilizar papel fino, papel simples, papel espesso, papel Bond, papel reciclado, papel plastificado, envelopes e etiquetas próprios para equipamentos a laser. (Para obter mais informações, consulte <i>Papel e outros suportes de impressão admitidos</i> na página 21.)</p>
<p>O papel encravou.</p>	<p>Retire o papel encravado. (Consulte <i>Mensagens de erro e de manutenção</i> na página 119.)</p>

## Problemas com a qualidade de impressão

Problemas	Sugestões
<p>As páginas impressas estão enroladas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Este problema pode dever-se a papel fino ou espesso de baixa qualidade ou ao facto de não imprimir na face do papel recomendada. Experimente virar a resma do papel na gaveta do papel.</li> <li>■ Certifique-se de que selecciona o Tipo de Papel que melhor se adapta ao tipo de suporte de impressão que está a utilizar. (Consulte <i>Papel e outros suportes de impressão admitidos</i> na página 21.)</li> </ul>
<p>As páginas impressas estão esborratadas.</p>	<p>A configuração Tipo de Papel pode ser incorrecta para o tipo de suporte de impressão que está a utilizar ou o suporte de impressão pode ser demasiado espesso ou ter uma superfície áspera. (Consulte <i>Papel e outros suportes de impressão admitidos</i> na página 21 e <i>Separador Básico no Manual do Utilizador de Software</i>.)</p>

## Problemas com a qualidade de impressão (Continuação)

Problemas	Sugestões
As impressões estão muito claras.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se este problema ocorrer quando tirar cópias ou imprimir faxes recebidos, configure o modo Poupança de Toner para <b>Des1</b> nas configurações de menu do equipamento. (Consulte <i>Poupança de Toner</i> no <i>Capítulo 1</i> do <i>Manual Avançado do Utilizador</i>)</li> <li>■ Retire o visto da caixa de verificação <b>Modo Economizar toner</b> no separador <b>Avançado</b> do controlador da impressora. (Consulte <i>Separador Avançado</i> no <i>Manual do Utilizador de Software</i>.)</li> <li>■ No separador <b>Básico</b> do controlador da impressora, clique no botão <b>Definições</b> e assinala a caixa de verificação <b>Melhorar a impressão a preto</b>.</li> </ul>

## Problemas de rede

Problemas	Sugestões
Não consegue imprimir numa rede com fios.	<p>Se tiver problemas de rede, consulte o <i>Manual do Utilizador de Rede</i> para obter mais informações.</p> <p>Verifique se o equipamento está ligado, se está activo e no modo Pronto. Imprima o Relatório Config de Rede para verificar as configurações de rede actuais. (Consulte <i>Relatórios</i> no <i>Capítulo 6</i> do <i>Manual Avançado do Utilizador</i>.) Volte a ligar o cabo LAN ao hub para verificar se o cabo e as ligações de rede estão em boas condições. Se possível, tente ligar o equipamento a uma porta diferente do hub, utilizando um cabo diferente. Pode verificar o estado actual da rede com fios através do menu Rede do painel de controlo.</p>
A função de digitalização em rede não funciona.	<p><b>(Windows®)</b></p> <p>É necessário configurar o software de firewall/segurança de terceiros para permitir a digitalização em rede. Para adicionar a porta 54925 para a digitalização em rede, introduza as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Em Nome: introduza uma descrição, por exemplo Brother NetScan.</li> <li>■ Em Número de porta: introduza 54925.</li> <li>■ Em Protocolo: está seleccionado UDP.</li> </ul> <p>Consulte o manual de instruções fornecido com o software de firewall/segurança de terceiros ou contacte o fabricante do software.</p> <p>Para mais informações, pode ler as FAQ e sugestões para a solução de problemas em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.</p> <p><b>(Macintosh)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A função de digitalização em rede poderá não ser utilizada devido às configurações do firewall. Altere ou desactive as configurações do firewall. Se estiver a utilizar um software de firewall pessoal de terceiros, consulte o Manual do Utilizador do respectivo software ou contacte o fabricante do software.</li> </ul> <p>Volte a seleccionar o equipamento na aplicação <b>Device Selector</b> (Selector do Dispositivo) que se encontra em <b>Macintosh HD/Library</b> (Biblioteca)/<b>Printers</b> (Impressoras)/<b>Brother/Utilities</b> (Utilitários)/<b>DeviceSelector</b> ou a partir da lista de modelos em <b>ControlCenter2</b>.</p>

## Problemas de rede (Continuação)

Problemas	Sugestões
A função Recepção PC-Fax em rede não funciona.	<p><b>(apenas Windows®)</b></p> <p>É necessário configurar o software de firewall/segurança de terceiros para permitir a Recepção PC-Fax. Para adicionar a porta 54926 para a Recepção PC-Fax em rede, introduza as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Em Nome: introduza uma descrição, por exemplo Recepção PC-Fax Brother.</li> <li>■ Em Número de porta: introduza 54926.</li> <li>■ Em Protocolo: está seleccionado UDP.</li> </ul> <p>Consulte o manual de instruções fornecido com o software de firewall/segurança de terceiros ou contacte o fabricante do software.</p> <p>Para mais informações, pode ler as FAQ e sugestões para a solução de problemas em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.</p>
O computador não consegue localizar o equipamento.	<p><b>(Windows®)</b> A configuração do firewall do computador pode estar a rejeitar a ligação de rede necessária. (Para obter mais informações, consulte as instruções anteriores.)</p> <p><b>(Macintosh)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ O computador pode não conseguir detectar o equipamento devido às configurações do firewall. Altere ou desactive as configurações do firewall. Se estiver a utilizar um software de firewall pessoal de terceiros, consulte o Manual do Utilizador do respectivo software ou contacte o fabricante do software.</li> <li>■ Volte a seleccionar o equipamento na aplicação <b>Device Selector</b> (Selector do Dispositivo) que se encontra em <b>Macintosh HD/Library</b> (Biblioteca)/<b>Printers</b> (Impressoras)/<b>Brother/Utilities</b> (Utilitários)/<b>DeviceSelector</b> ou a partir do menu instantâneo Modelo do <b>ControlCenter2</b>.</li> </ul>
Não consegue ligar à rede sem fios.	Investigue o problema utilizando o <b>Relatório WLAN</b> . Prima <b>MENU</b> , <b>Impr. relat</b> , <b>Relatório WLAN</b> . Em seguida, prima <b>Iniciar Mono</b> ou <b>Iniciar Cor</b> . Para obter mais informações, consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i> .

## Outros

Problemas	Sugestões
Não consegue ligar o equipamento.	<p>Condições adversas na ligação eléctrica (como uma trovoada ou um pico de tensão) podem ter activado os mecanismos de segurança internos do equipamento. Desligue o equipamento e retire o cabo de alimentação da tomada. Aguarde dez minutos e, em seguida, ligue o cabo de alimentação à tomada e ligue o equipamento.</p> <p>Se o problema persistir, desligue o equipamento. Ligue o cabo de alimentação a uma tomada diferente, que saiba estar a funcionar, e ligue o equipamento.</p>

## Configurar a detecção do sinal de marcação

Quando envia um fax automaticamente, por predefinição, o equipamento aguarda um período de tempo determinado antes de iniciar a marcação do número. Mudando a configuração de Sinal de marcação para *Deteção*, pode fazer com que o equipamento efectue a marcação assim que detectar um sinal de marcação. Esta configuração permite poupar algum tempo quando envia um fax para muitos números diferentes. Se alterar a configuração e começar a ter problemas com a marcação, deve repor a predefinição *NãoDetectado*.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para ver *Conf.inicial*.  
Prima *Conf.inicial*.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para ver *Sin. Marcação*.  
Prima *Sin. Marcação*.
- 4 Prima *Deteção* ou *NãoDetectado*.
- 5 Prima **Parar/Sair**.

## Interferências na linha telefónica / VoIP

Se tiver problemas ao enviar ou receber um fax devido a possíveis interferências na linha telefónica, recomendamos que ajuste a compensação da compatibilidade para reduzir a velocidade do modem para operações de fax.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para ver *Fax*.  
Prima *Fax*.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para ver *Vários*.  
Prima *Vários*.
- 4 Prima *Compatível*.
- 5 Prima *Básico* (p/ *VoIP*), *Normal* ou *Alta*.
  - A opção *Básico* (p/ *VoIP*) reduz a velocidade do modem para 9.600 bps e desactiva o modo de correcção de erros (ECM).

Para uma linha telefónica normal: se registar regularmente interferências na linha telefónica normal, experimente esta configuração.

Se utilizar *VoIP*: os fornecedores de serviços *VoIP* proporcionam suporte para fax utilizando várias normas. Se registar regularmente erros de transmissão de faxes, utilize esta configuração.
  - A opção *Normal* configura a velocidade do modem para 14400 bps.
  - A opção *Alta* configura a velocidade do modem para 33600 bps.

**6** Prima **Parar/Sair**.



**Nota**

---

Quando altera a Compatibilidade para Básico (p/ VoIP), a função ECM encontra-se disponível apenas para o envio de faxes a cores.

---

# Melhorar a qualidade de impressão



Se tiver um problema com a qualidade de impressão, imprima primeiro uma página de teste (MENU, Impressora, Opções de Impressão, Imprimir teste). Se a página impressa tiver boa qualidade, provavelmente o problema não é do equipamento. Verifique as ligações do cabo de interface ou experimente imprimir um documento diferente. Se a impressão ou a página de teste impressa no equipamento apresentar um problema de qualidade, verifique primeiro os passos apresentados em seguida. Em seguida, se o problema com a qualidade de impressão se mantiver, verifique a tabela abaixo e siga as recomendações.



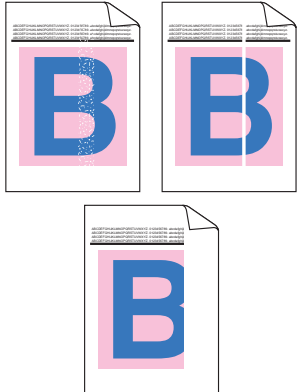
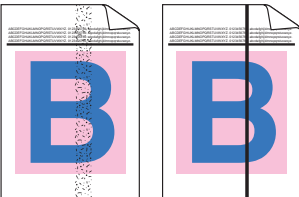
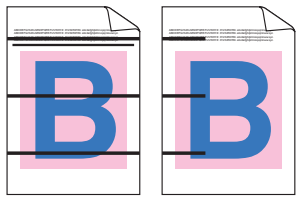
## Nota


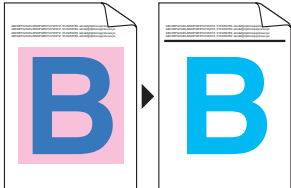
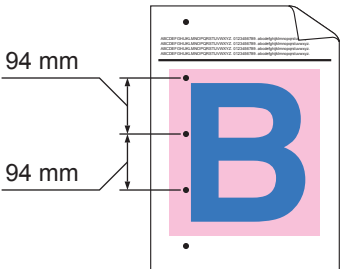
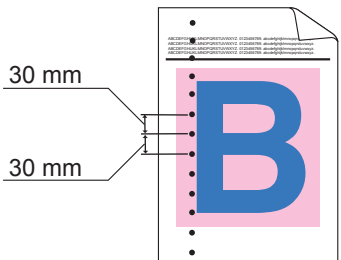
A Brother não recomenda a utilização de cartuchos que não sejam cartuchos originais Brother nem a recarga de cartuchos vazios com toner de outra origem.


- 1 Certifique-se de que utiliza papel correspondente aos requisitos recomendados. (Consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* na página 21.)
- 2 Verifique se a unidade do tambor e os cartuchos de toner estão correctamente instalados.


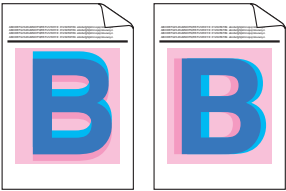

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
<p>Linhas, faixas ou nervuras brancas a toda a largura da página</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Instale uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> na página 78.)</li></ul>
<p>Cores claras ou desvanecidas em toda a página</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Certifique-se de que o modo de Poupança de Toner está desactivado no painel de controlo do equipamento ou no controlador da impressora.</li><li>■ Certifique-se de que selecciona o tipo de suporte correcto no controlador da impressora ou no menu de configuração do Tipo de Papel do equipamento. (Consulte <i>Papel e outros suportes de impressão admitidos</i> na página 21 e <i>Separador Básico no Manual do Utilizador de Software</i>.)</li><li>■ Agite suavemente os quatro cartuchos de toner.</li><li>■ Limpe as janelas do scanner a laser com um pano seco, suave, que não largue pêlos. (Consulte <i>Limpar as janelas do scanner a laser</i> na página 101.)</li><li>■ Efectue a calibração. (Consulte <i>Calibração</i> na página 116.)</li></ul>



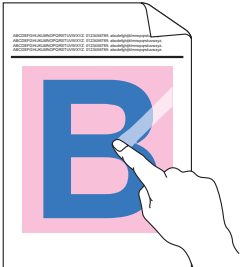


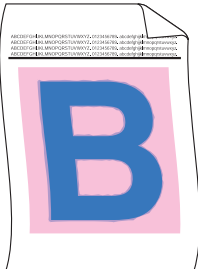

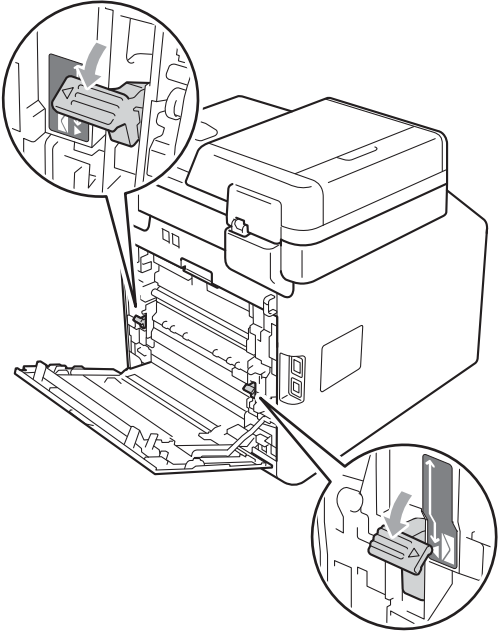
Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
<p data-bbox="142 291 477 349">Linhas ou faixas brancas a todo o comprimento da página</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 291 1258 349">■ Limpe o vidro do digitalizador e a respectiva tira. (Consulte <i>Limpar o vidro do digitalizador</i> na página 99.)</li> <li data-bbox="504 365 1258 452">■ Limpe as janelas do scanner a laser com um pano seco, suave, que não largue pêlos. (Consulte <i>Limpar as janelas do scanner a laser</i> na página 101.)</li> <li data-bbox="504 467 1258 525">■ Limpe a unidade do tambor. (Consulte <i>Limpar a unidade do tambor</i> na página 109.)</li> <li data-bbox="504 540 1258 678">■ Identifique a cor em falta e instale um novo cartucho de toner. (Consulte <i>Substituir um cartucho de toner</i> na página 71.) Para identificar a cor do cartucho de toner, visite-nos em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> para ver as nossas FAQs e sugestões para a resolução de problemas.</li> </ul>
<p data-bbox="142 774 477 832">Linhas ou faixas de cor a todo o comprimento da página</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 774 1258 861">■ Limpe os quatro fios de coroa (um por cada cor) no interior da unidade do tambor, deslizando a lingueta verde. (Consulte <i>Limpar os fios de coroa</i> na página 105.)</li> <li data-bbox="504 877 1258 935">■ Certifique-se de que as linguetas verdes dos fios de coroa se encontram nas respectivas posições originais (▲).</li> <li data-bbox="504 950 1258 1008">■ Limpe o vidro do digitalizador e a respectiva tira. (Consulte <i>Limpar o vidro do digitalizador</i> na página 99.)</li> <li data-bbox="504 1023 1258 1161">■ Substitua o cartucho de toner que corresponde à cor da linha ou faixa. (Consulte <i>Substituir um cartucho de toner</i> na página 71.) Para identificar a cor do cartucho de toner, visite-nos em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> para ver as nossas FAQs e sugestões para a resolução de problemas.</li> <li data-bbox="504 1176 1258 1234">■ Instale uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> na página 78.)</li> </ul>
<p data-bbox="142 1248 477 1306">Linhas de cor a toda a largura da página</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1248 1258 1421">■ Se aparecerem linhas de cor com intervalos de 30 mm, substitua o cartucho de toner que corresponde à cor da linha. (Consulte <i>Substituir um cartucho de toner</i> na página 71.) Para identificar a cor do cartucho de toner, visite-nos em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> para ver as nossas FAQs e sugestões para a resolução de problemas.</li> <li data-bbox="504 1437 1258 1524">■ Se aparecerem linhas de cor com intervalos de 94 mm, coloque uma unidade do tambor nova. (Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> na página 78.)</li> </ul>

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
<p>Pontos brancos ou impressão com manchas brancas</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Certifique-se de que as configurações do tipo de suporte no controlador da impressora e no menu Tipo de Papel do equipamento correspondem ao tipo de papel que está a utilizar. (Consulte <i>Papel e outros suportes de impressão admitidos</i> na página 21 e <i>Separador Básico no Manual do Utilizador de Software</i>.)</li> <li>■ Verifique o ambiente do equipamento. Condições como humidade elevada podem originar pontos brancos ou impressão com manchas brancas. (Consulte <i>Escolher um local no Folheto de Segurança e Questões Legais</i>.)</li> <li>■ Limpe a unidade do tambor. (Consulte <i>Limpar a unidade do tambor</i> na página 109.)</li> </ul>
<p>Totalmente em branco ou faltam algumas cores</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Instale um cartucho de toner novo. (Consulte <i>Substituir um cartucho de toner</i> na página 71.) Para identificar a cor do cartucho de toner, visite-nos em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> para ver as nossas FAQs e sugestões para a resolução de problemas.</li> <li>■ Instale uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> na página 78.)</li> </ul>
<p>Manchas de cor a cada 94 mm</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se o problema não ficar resolvido após imprimir, o tambor pode ter um material estranho, como cola de uma etiqueta, na respectiva superfície. Limpe a unidade do tambor. (Consulte <i>Limpar a unidade do tambor</i> na página 109.)</li> <li>■ Instale uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> na página 78.)</li> </ul>
<p>Manchas de cor a cada 30 mm</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Identifique a cor que está a causar o problema e instale um novo cartucho de toner. (Consulte <i>Substituir um cartucho de toner</i> na página 71.) Para identificar a cor do cartucho de toner, visite-nos em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> para ver as nossas FAQs e sugestões para a resolução de problemas.</li> </ul>

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
<p>Salpicos ou manchas de toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verifique o ambiente do equipamento. Condições como humidade e temperaturas elevadas podem originar este problema com a qualidade de impressão. (Consulte <i>Escolher um local no Folheto de Segurança e Questões Legais</i>.)</li> <li>■ Identifique a cor que está a causar o problema e instale um novo cartucho de toner. (Consulte <i>Substituir um cartucho de toner</i> na página 71.) Para identificar a cor do cartucho de toner, visite-nos em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> para ver as nossas FAQs e sugestões para a resolução de problemas.</li> <li>■ Se o problema persistir, instale uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> na página 78.)</li> </ul>
<p>A cor das impressões não corresponde às expectativas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Certifique-se de que o modo de <b>Poupança de Toner</b> está desactivado no painel de controlo do equipamento ou no controlador da impressora.</li> <li>■ Efectue a calibração. (Consulte <i>Calibração</i> na página 116.)</li> <li>■ Ajuste a cor através da configuração personalizada do controlador da impressora e utilizando o painel de controlo do equipamento. As cores que o equipamento pode imprimir e as cores que vê num monitor são diferentes. O equipamento pode não conseguir reproduzir as cores apresentadas no monitor.</li> <li>■ Se aparecerem cores nas áreas cinzentas impressas, certifique-se de que há um visto na caixa de verificação <b>Melhorar cinzentos</b> do controlador da impressora. (Consulte <i>Separador Básico</i> no controlador da impressora do Windows®, <i>Opções avançadas</i> no controlador da impressora BR-Script para Windows®, <i>Definições da impressora</i> no controlador da impressora do Macintosh ou <i>Funções da impressora</i> no controlador da impressora BR-Script para Macintosh no <i>Manual do Utilizador de Software</i>.)</li> <li>■ Se as áreas sombreadas tiverem um aspecto baço, retire o visto da caixa de verificação <b>Melhorar cinzentos</b>.</li> <li>■ Se um gráfico impresso a preto estiver demasiado claro, seleccione o modo <b>Melhorar a impressão a preto</b> no controlador da impressora. (Consulte <i>Caixa de diálogo das definições</i> no controlador da impressora do Windows®, <i>Opções avançadas</i> no controlador da impressora BR-Script para Windows®, <i>Definições da impressora</i> no controlador da impressora do Macintosh ou <i>Funções da impressora</i> no controlador da impressora BR-Script para Macintosh no <i>Manual do Utilizador de Software</i>.)</li> <li>■ Identifique a cor que está a causar o problema e instale um novo cartucho de toner. (Consulte <i>Substituir um cartucho de toner</i> na página 71.)</li> <li>■ Instale uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> na página 78.)</li> </ul>

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
<p>Tudo de uma cor</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Instale uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> na página 78.)</li> </ul>
<p>Registo errado da cor</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Certifique-se de que o equipamento está numa superfície sólida e nivelada.</li> <li>■ Utilize o painel de controlo para efectuar o registo automático de cores (consulte <i>Registo Automático</i> na página 117) ou o registo manual de cores (consulte <i>Registo Manual</i> na página 118).</li> <li>■ Instale uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> na página 78.)</li> <li>■ Instale uma nova correia. (Consulte <i>Substituir a correia</i> na página 84.)</li> </ul>
<p>Densidade irregular ocasional a toda a largura da página</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Efectue a calibração. (Consulte <i>Calibração</i> na página 116.)</li> <li>■ Limpe o vidro do digitalizador e a respectiva tira. (Consulte <i>Limpar o vidro do digitalizador</i> na página 99.)</li> <li>■ Identifique a cor que está irregular e instale um novo cartucho de toner dessa cor. (Consulte <i>Substituir um cartucho de toner</i> na página 71.) Para identificar a cor do cartucho de toner, visite-nos em <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> para ver as nossas FAQs e sugestões para a resolução de problemas.</li> <li>■ Instale uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> na página 78.)</li> </ul>
<p>Não são impressas as linhas finas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Certifique-se de que o modo de Poupança de Toner está desactivado no painel de controlo do equipamento ou no controlador da impressora.</li> <li>■ Altere a resolução de impressão.</li> <li>■ Se utilizar um controlador da impressora do Windows®, seleccione <b>Melhorar a impressão de padrões</b> ou <b>Melhor Linha Fina</b> em <b>Definições</b> no separador <b>Básico</b>. (Consulte <i>Caixa de diálogo das definições</i> no <i>Manual do Utilizador de Software</i>.)</li> </ul>

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
<p>Vincado</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mude para o tipo de papel recomendado. (Consulte <i>Papel e suportes de impressão recomendados</i> na página 22.)</li> <li>■ Certifique-se de que a tampa traseira está correctamente fechada.</li> <li>■ Certifique-se de que os dois manípulos cinzentos no interior da tampa traseira estão na posição superior. Quando utilizar papel espesso ou envelopes, certifique-se de que os manípulos cinzentos estão voltados para baixo para evitar vincos.</li> <li>■ Certifique-se de que as configurações do tipo de suporte no controlador da impressora e no menu Tipo de Papel do equipamento correspondem ao tipo de papel que está a utilizar. (Consulte <i>Papel e outros suportes de impressão admitidos</i> na página 21 e <i>Separador Básico no Manual do Utilizador de Software</i>.)</li> </ul>
<p>Imagem descentrada</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Certifique-se de que as configurações do tipo de suporte no controlador da impressora e no menu Tipo de Papel do equipamento correspondem ao tipo de papel que está a utilizar. (Consulte <i>Papel e outros suportes de impressão admitidos</i> na página 21 e <i>Separador Básico no Manual do Utilizador de Software</i>.)</li> <li>■ Certifique-se de que os dois manípulos cinzentos no interior da tampa traseira estão na posição superior.</li> <li>■ Verifique o ambiente do equipamento. Condições como humidade reduzida e temperatura reduzida podem originar este problema com a qualidade de impressão. (Consulte <i>Escolher um local no Folheto de Segurança e Questões Legais</i>.)</li> <li>■ Instale uma nova unidade do tambor. (Consulte <i>Substituir a unidade do tambor</i> na página 78.)</li> </ul>
<p>Fixação fraca</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Certifique-se de que as configurações do tipo de suporte no controlador da impressora e no menu Tipo de Papel do equipamento correspondem ao tipo de papel que está a utilizar. (Consulte <i>Papel e outros suportes de impressão admitidos</i> na página 21 e <i>Separador Básico no Manual do Utilizador de Software</i>.)</li> <li>■ Certifique-se de que os dois manípulos cinzentos no interior da tampa traseira estão na posição superior.</li> <li>■ Seleccione o modo <b>Melhorar fixação do toner</b> no controlador da impressora. (Consulte <i>Funções da impressora</i> (no controlador da impressora do Windows®), <i>Outras opções de impressão</i> (no controlador da impressora BR-Script para Windows®), <i>Definições da impressora</i> (no controlador da impressora do Macintosh) ou <i>Funções da impressora</i> (no controlador da impressora BR-Script para Macintosh) no <i>Manual do Utilizador de Software</i>.) Se esta selecção não representar uma melhoria significativa, altere a configuração do controlador da impressora em <b>Tipo de suporte</b> para uma configuração espessa.</li> </ul>

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
<p data-bbox="111 291 351 316">Enrolado ou ondulado</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 291 1227 537">■ Selecciono o modo <b>Evitar enrolamento do papel</b> no controlador da impressora quando não utilizar o papel recomendado. (Consulte <i>Outras opções de impressão</i> (no controlador da impressora do Windows®), <i>Opções avançadas</i> (no controlador da impressora BR-Script para Windows®), <i>Definições da impressora</i> (no controlador da impressora do Macintosh) ou <i>Funções da impressora</i> (no controlador da impressora BR-Script para Macintosh) no <i>Manual do Utilizador de Software</i>.)</li> <li data-bbox="477 552 1227 664">■ Se não utiliza o equipamento com frequência, o papel pode estar na gaveta do papel há demasiado tempo. Vire a resma de papel ao contrário na gaveta do papel. Além disso, folheie a resma de papel e rode o papel 180° na gaveta do papel.</li> <li data-bbox="477 680 1227 736">■ Guarde o papel num local onde não fique exposto a temperaturas e humidade elevadas.</li> <li data-bbox="477 751 1227 807">■ Abra a tampa traseira (gaveta de saída <i>face para cima</i>) para deixar o papel impresso sair para a gaveta de saída <i>face para cima</i>.</li> </ul>
<p data-bbox="111 819 326 844">Envelopes vincados</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 819 1227 875">■ Certifique-se de que os dois manípulos de envelopes cinzentos estão para baixo quando imprimir em envelopes.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 1553 1227 1642">■ Se aparecerem vincos com os manípulos dos envelopes na posição de envelopes, imprima com a tampa traseira aberta e coloque um envelope de cada vez a partir da gaveta MF.</li> </ul>

# Informações do equipamento

## Verificar o Número de Série

Pode visualizar o Número de Série do equipamento no LCD.

- 1 Prima **MENU**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para ver **Info. aparelho.**  
Prima **Info. aparelho.**
- 3 O equipamento apresenta o Número de Série no LCD.
- 4 Prima **Parar/Sair**.

## Repor funções

Estão disponíveis as seguintes funções de reposição:

- 1 **Rede**  
Pode repor todas as configurações de origem do servidor de impressão interno, como as informações de endereço IP e de palavra-passe.
- 2 **Endereço e Fax**  
Esta função repõe as seguintes configurações:
  - **Livro de endereços**  
(Marcação de Um Toque/Marcação Rápida/Configurar grupos)
  - **Trabalhos de fax programados na memória**  
(TX polling, Fax Programado)
  - **ID do equipamento**  
(nome e número)
  - **Msg da Página de Rosto**  
(comentários)
  - **Opções de Fax Remoto**  
(Código de Acesso Remoto, Memorização de faxes, Reenvio de faxes, Chamando, Envio de PC-Fax e Recepção PC-Fax (apenas Windows®))
  - **Configurações de relatórios**  
(Relatório de verificação da transmissão/  
Lista Telefónica/Histórico de Faxes)
  - **Palavra-passe do Bloqueio da Configuração**
- 3 **Defin. todas**  
Pode repor todas as configurações do equipamento nas predefinições de origem.  
A Brother recomenda vivamente que realize esta operação quando eliminar o equipamento.



## Nota

---

Desligue o cabo de interface antes de seleccionar `Rede` ou `Defin. todas`.

---

## Como repor o equipamento

---

- 1 Prima `MENU`.
- 2 Prima `▲` ou `▼` para ver `Conf.inicial`.  
Prima `Conf.inicial`.
- 3 Prima `▲` ou `▼` para ver `Repor`.  
Prima `Repor`.
- 4 Prima `Rede`, `Endereço e Fax` ou `Defin. todas` para seleccionar a função de reinicialização que desejar utilizar.
- 5 Proceda de uma das seguintes formas:
  - Para repor as configurações, prima `Sim` e vá para o passo 6.
  - Para sair sem efectuar alterações, prima `Não` e vá para o passo 7.
- 6 Ser-lhe-á solicitado que reinicie o equipamento. Proceda de uma das seguintes formas:
  - Para reiniciar o equipamento, prima `Sim` durante 2 segundos. O equipamento inicia a reinicialização.
  - Para sair sem reiniciar o equipamento, prima `Não`. Vá para o passo 7.
- 7 Prima **Parar/Sair**.



## Nota

---

Pode também repor as configurações de rede premindo `MENU`, `Rede`, `Reiniciar rede`.

---



## Programação no ecrã




O equipamento foi concebido para funcionar facilmente com programação no ecrã LCD, utilizando os botões de menu do ecrã táctil. Uma programação fácil ajuda-o a tirar o máximo partido de todas as selecções de menu que o equipamento tem para oferecer.

Como a programação é efectuada no LCD, criámos instruções passo a passo apresentadas no ecrã para o ajudar a programar o equipamento. Basta seguir as instruções, que o orientam nas selecções de menu e nas opções de programação.

### Tabela de menus

Pode programar o equipamento utilizando a tabela de menus que começa na página 162. Estas páginas apresentam uma lista das selecções de menu e das opções.

## Botão MENU e teclas de modo


 <p>MENU</p>	Aceder ao menu principal.
 <p>FAX DIGITALIZAR COPIAR</p>	Aceder a cada modo e ao respectivo menu de definições temporárias.
 <p>Parar / Sair</p>	Sair do menu ou parar a operação em curso.


## Tabela de menus

A tabela de menus ajuda a compreender as seleções e opções dos menus existentes nos programas do equipamento. As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Config. geral	Modo Tempzrado	—	—	0 Seg 30 Segs 1 Min <b>2 Mins*</b> 5 Mins Desl	Configura o tempo para regressar ao modo Fax e o tempo que o equipamento demora a mudar de utilizador individual para o modo de utilizador Público quando utiliza o Bloqueio de Função Segura.	Consulte <sup>1</sup> .
	Defin. gaveta	Gaveta MF	—	Tamanho do Papel <b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio Qualquer Tipo de Papel Fino <b>Comum*</b> Espesso Mais espesso Papel Reciclado Brilhante	Configura o tamanho e o tipo de papel colocado na gaveta do papel MP.	18
<sup>1</sup> Consulte <i>Manual Avançado do Utilizador</i>						
As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Config.geral (continuação)	Defin. gaveta (continuação)	Gaveta#1	—	Tamanho do Papel <b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Configura o tamanho e o tipo de papel colocado na gaveta do papel #1.	18
				Tipo de Papel Fino <b>Comum*</b> Espesso Mais espesso Papel Reciclado		
		Gaveta#2 (Este menu só aparece se tiver a gaveta #2 opcional.)	—	Tamanho do Papel <b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 B5 B6 Folio	Configura o tamanho e o tipo de papel colocado na gaveta do papel #2.	18
				Tipo de Papel Fino <b>Comum*</b> Espesso Mais espesso Papel Reciclado		
<p><sup>1</sup> Consulte <i>Manual Avançado do Utilizador</i></p>						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						


Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Config. geral (continuação)	Defin. gaveta (continuação)	Uso gav.:Cópia	—	Só gaveta#1 Só gaveta#2 Só MF <b>MF&gt;T1&gt;T2*</b> T1>T2>MF (A Gaveta #2 ou T2 só aparece se a gaveta opcional estiver instalada.)	Selecciona a gaveta que será utilizada no modo Cópia.	19
		Uso gav.:Fax	—	Só gaveta#1 Só gaveta#2 Só MF MF>T1>T2 <b>T1&gt;T2&gt;MF*</b> (A Gaveta #2 ou T2 só aparece se a gaveta opcional estiver instalada.)	Selecciona a gaveta que será utilizada no modo Fax.	20
		Uso gav.:Imprimir	—	Só gaveta#1 Só gaveta#2 Só MF <b>MF&gt;T1&gt;T2*</b> T1>T2>MF (A Gaveta #2 ou T2 só aparece se a gaveta opcional estiver instalada.)	Selecciona a gaveta que será utilizada no modo Impressão.	21
<p><sup>1</sup> Consulte <i>Manual Avançado do Utilizador</i></p>						
 <p>As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.</p>						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Config. geral (continuação)	Volume	Toque de camp.	—	Desl Baixo <b>Med*</b> Alto	Ajusta o volume do toque.	10
		<b>Beeper</b>	—	Desl Baixo <b>Med*</b> Alto	Ajusta o volume do beeper.	10
		<b>Altifalante</b>	—	Desl Baixo <b>Med*</b> Alto	Ajusta o volume do altifalante.	10
	Ecologia	Poupança de Toner	—	Lig <b>Desl*</b>	Aumenta o rendimento do cartucho do toner em termos de páginas.	Consulte <sup>1</sup> .
		Tempo de Espera	—	O intervalo varia consoante os modelos. <b>3 Mins*</b>	Poupa energia.	
	Definições LCD	Retroiluminaç.	—	<b>Claro*</b> Med Escuro	Pode ajustar o brilho da retroiluminação do LCD.	
		Temporizad dim	—	<b>Desl*</b> 10 Segs 20 Segs 30 Segs	Pode definir o tempo durante o qual a retroiluminação do LCD fica ligada após a última pressão de tecla.	

<sup>1</sup> Consulte *Manual Avançado do Utilizador*



As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Config. geral (continuação)	Segurança	Função Fechar	Config. Password Fechar Off-On Configurar Id	—	Pode restringir operações do equipamento seleccionadas para um máximo de 25 utilizadores restritos e todos os outros utilizadores Públicos não autorizados.	Consulte <sup>1</sup> .
		Bloq. Config.	Config. Password Fechar Off-On	—	Impede os utilizadores não autorizados de alterar as configurações actuais do equipamento.	
<sup>1</sup> Consulte <i>Manual Avançado do Utilizador</i>						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Fax	Conf. recepção (Apenas no modo Fax)	Número toques	—	(0 - 6) <b>2*</b>	Configura o número de toques antes de o equipamento atender no modo Somente Fax ou Fax/Tel.	35
		Temp. toq. f/t	—	20 Segs <b>30 Segs*</b> 40 Segs 70 Segs	Configura a duração do toque duplo rápido no modo Fax/Tel.	35
		Recep. Fácil	—	<b>Lig*</b> Desl	Recebe mensagens de fax automaticamente quando atender uma chamada e ouvir tons de fax.	36
		Cód remoto	—	Lig (*51, #51) <b>Desl*</b>	Permite atender todas as chamadas numa extensão ou telefone externo e usar códigos para activar ou desactivar o equipamento. Pode personalizar estes códigos.	41
		Redução auto	—	<b>Lig*</b> Desl	Reduz o tamanho dos faxes recebidos.	Consulte <sup>1</sup> .
		Reenc./Mem.  (Impressão de Segurança)	—	<b>Desl*</b> Transfere fax Memoriza faxes Recep. Pc fax	Configura o equipamento para reenviar mensagens de fax, para guardar faxes recebidos na memória (para que possa recolhê-los quando estiver afastado do equipamento) ou para enviar faxes para o computador.  Se seleccionar a função de Reenvio de faxes ou Recepção PC-Fax, pode activar a função Impressão de Segurança.	

<sup>1</sup> Consulte *Manual Avançado do Utilizador*



As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.


Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Fax (continuação)	Conf. recepção (Apenas no modo Fax) (continuação)	Densidade da Impressão	—	-2 -1 <b>0*</b> +1 +2	Torna as impressões mais escuras ou mais claras.	Consulte <sup>1</sup> .
		Carimbo de Recepção Fax	—	Lig <b>Des1*</b>	Imprime a hora e data de recepção na parte superior dos faxes recebidos.	
		<b>Duplex</b>	—	Lig <b>Des1*</b>	Imprime os faxes recebidos em ambos os lados do papel.	
	Configurar Envio	Transmissão de Lote	—	Lig <b>Des1*</b>	Combina numa única transmissão os faxes programados a enviar para o mesmo número de fax à mesma hora do dia.	Consulte <sup>1</sup> .
		Configuração da Página de Rosto	Imprimir amostr	—	Pode imprimir uma amostra da página de rosto de fax.	
			Nota Pag.rosto	—	Configure os seus comentários para a página de rosto do fax.	
	Repor Registos	Relatório XMIT	—	Lig Lig+Img <b>Des1*</b> Desl+Img	Defina a configuração inicial do Relatório de verificação da transmissão.	31
		Rel. Periodico	—	Desl <b>Todos os 50 Fax*</b> A cada 6 horas A cada 12 horas A cada 24 horas A cada 2 dias A cada 7 dias	Configura o intervalo para a impressão automática do Histórico de Faxes. <b>Se tiver seleccionado outra que não Desl e Todos os 50 Fax, pode configurar o tempo para a opção seleccionada. Se tiver seleccionado A cada 7 dias, também pode configurar o dia da semana.</b>	Consulte <sup>1</sup> .

<sup>1</sup> Consulte *Manual Avançado do Utilizador*



As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página	
Fax (continuação)	Imprimir doc.	—	—	—	Imprime os faxes recebidos guardados na memória.	Consulte <sup>1</sup> .	
	Acesso remoto	—	—	---*	Configure o seu próprio código para Recolha Remota.		
	Restringir Marcação.	Teclado Marcação	—	—	<b>Des1*</b> Premir # 2 vezes Lig		Pode configurar o equipamento para restringir a marcação quando utilizar o teclado de marcação.
		Marc. Um toque	—	—	<b>Des1*</b> Premir # 2 vezes Lig		Pode configurar o equipamento para restringir a marcação de números de Marcação de Um Toque.
		Marcação Rápida	—	—	<b>Des1*</b> Premir # 2 vezes Lig		Pode configurar o equipamento para restringir a marcação de números de Marcação Rápida.
		Servidor LDAP	—	—	<b>Des1*</b> Premir # 2 vezes Lig		Pode configurar o equipamento para restringir a marcação de números de servidor de LDAP.
	Trab. restantes	—	—	—	Verifique os trabalhos programados que se encontram na memória e cancele os trabalhos seleccionados.		
Vários	Compatível	—	—	<b>Alta*</b> Normal Básico (p/ VoIP)	150 Ajusta a compensação para problemas de transmissão. Os fornecedores de serviços VoIP proporcionam suporte para fax utilizando várias normas. Se registar regularmente erros de transmissão de faxes, seleccione Básico (p/ VoIP).		
<p><sup>1</sup> Consulte <i>Manual Avançado do Utilizador</i></p> <p> As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.</p>							




Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impressora	Emulação	—	—	<b>Auto*</b> HP LaserJet BR-Script 3	Selecione o modo de emulação.	Consulte <sup>1</sup> .
	Opções de Impressão	Tipo de Letra Interno	—	HP LaserJet BR-Script 3	Imprime uma lista dos tipos de letras internos do equipamento.	
		Configuração	—	—	Imprime uma lista das configurações da impressora do equipamento.	
		Imprimir teste	—	—	Imprime uma página de teste.	
	Duplex	—	—	<b>Des1*</b> Margem Longa Margem Curta	Activa ou desactiva a impressão frente e verso. Pode também optar pela impressão frente e verso de margem comprida ou de margem curta.	
	Cor de Saida	—	—	<b>Auto*</b> Cor P&B	Selecciona a impressão de documentos a cores ou a preto e branco. Se escolher Auto, o equipamento selecciona uma opção adequada para o documento (cor ou P&B).	
	Repõe Impressora	—	—	Sim Não	Repõe as configurações da impressora nas predefinições de origem.	
	Calibração	Calibrar	—	Sim Não	Ajusta a densidade de cor ou repõe as configurações de origem da calibração de cor.	116
		Repõe	—	Sim Não		
	Regist. Auto.	—	—	Sim Não	Ajusta a posição de impressão de cada cor automaticamente.	117

<sup>1</sup> Consulte *Manual do Utilizador de Software*



As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impressora (continuação)	Regist. Manual	Imprimir Tabela	—	—	Imprima a tabela para verificar manualmente o registo das cores.	118
		Configurar Regist.	1 Magenta Esquerda 2 Ciano Esquerda 3 Amarelo Esquerda 4 Magenta Centro 5 Ciano Centro 6 Amarelo Centro 7 Magenta Direita 8 Ciano Direita 9 Amarelo Direita	—	Configura o valor de correcção da tabela que imprimiu em Imprimir Tabela.	
	Frequência	—	—	<b>Normal*</b> Baixo Desl	Configura o intervalo de realização do registo automático e a calibração.	118
<p><sup>1</sup> Consulte <i>Manual do Utilizador de Software</i></p>						
<p> As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.</p>						



MENU


Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impr. relat	Verif. Transm.	Ver em LCD	—	—	Apresenta e imprime um Relatório de verificação da transmissão relativo à última transmissão.	Consulte <sup>1</sup> .
		Imprime relat.	—	—		
	Lista de ajuda	—	—	—	Imprime a Lista de ajuda para que possa ver como programar rapidamente o equipamento.	
	Lista Telefónica	Ordem numérica	—	—	Indica os nomes e números guardados na memória de Marcação de Um Toque e de Marcação Rápida, por ordem numérica ou alfabética.	
		Ordem alfabética	—	—		
	Fax Diário	—	—	—	Indica informações relativas aos últimos 200 faxes recebidos e enviados. (TX significa Transmitir. RX significa Receber.)	
	Defin Utilizador	—	—	—	Apresenta uma lista das suas configurações.	
	Config de Rede	—	—	—	Apresenta uma lista das configurações de Rede.	
	Tambor Impr. por Pontos	—	—	—	Imprime a folha de verificação dos pontos do tambor.	
Relatório WLAN	—	—	—	Imprime o resultado do diagnóstico da ligação à LAN sem fios.	Consulte <sup>2</sup> .	

<sup>1</sup> Consulte *Manual Avançado do Utilizador*

<sup>2</sup> Consulte *Guia de Instalação Rápida*



As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impr. relat (continuação)	Form. Pedido	—	—	—	Pode imprimir um formulário de encomenda de acessórios para preencher e enviar para o seu revendedor Brother.	Consulte <sup>1</sup> .
<sup>1</sup> Consulte <i>Manual Avançado do Utilizador</i> <sup>2</sup> Consulte <i>Guia de Instalação Rápida</i>						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede <sup>1</sup>	LAN cablada	TCP/IP	Boot Method	—	<b>Auto*</b> Estático RARP BOOTP DHCP  <b>3*</b> [00000-32767]	Selecciona o método de arranque que melhor se adapta às suas necessidades.  Especifica o número de tentativas de configuração quando Boot Method permite a configuração IP automática.
			Endereço IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço IP.
			Subnet Mask	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza a máscara de subrede.
			Gateway	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço Gateway.
			Nome do nó	—	BRNXXXXXXXXXXXX	Introduza o Nome do nó. (Até 32 caracteres)
			Config WINS	—	<b>Auto*</b> Estático	Selecciona o modo de configuração WINS.
			WINS Server	—	Primário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]  Secundário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Especifica o endereço IP do servidor WINS primário ou secundário.

<sup>1</sup> Consulte *Manual do Utilizador de Rede*



As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede <sup>1</sup> (continuação)	LAN cablada (continuação)	TCP/IP (continuação)	DNS Server	—	Primário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]  Secundário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Especifica o endereço IP do servidor DNS primário ou secundário.
			APIPA	—	Lig*  Desl	Atribui automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços da ligação local.
			IPv6	—	Lig  Desl*	Activa ou desactiva o protocolo IPv6. Se pretender utilizar o protocolo IPv6, visite <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> para obter mais informações.
		Ethernet	—	—	Auto*  100B-FD  100B-HD  10B-FD  10B-HD	Selecciona o modo de ligação Ethernet.
		Estado Rede com Fios	—	—	Activa 100B-FD  Activa 100B-HD  Activa 10B-FD  Activa 10B-HD  Inactiva  Rede C/ Fios DESL.	Pode ver o estado actual da ligação de rede com fios.
		Endereço MAC	—	—	—	Apresenta o endereço MAC do equipamento.
		Definir para Predefinição	—	—	Sim  Não	Repõe a configuração de rede com fios na predefinição de origem.

<sup>1</sup> Consulte *Manual do Utilizador de Rede*



As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede <sup>1</sup> (continuação)	LAN cablada (continuação)	Activar Rede com Fios	—	—	<b>Lig*</b> Desl	Activa ou desactiva manualmente a LAN com fios.
	WLAN	TCP/IP	Boot Method	—	<b>Auto*</b> Estático RARP BOOTP DHCP	Selecciona o método de arranque que melhor se adapta às suas necessidades.
			(Tentativas Arranque IP)	—	<b>3*</b> [00000-32767]	Especifica o número de tentativas de configuração quando Boot Method permite a configuração IP automática.
			Endereço IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço IP.
			Subnet Mask	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza a máscara de subrede.
			Gateway	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço Gateway.
			Nome do nó	—	BRWXXXXXXXXXXXX	Introduza o Nome do nó. (Até 32 caracteres)
			Config WINS	—	<b>Auto*</b> Estático	Selecciona o modo de configuração WINS.
			WINS Server	—	Primário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]  Secundário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Especifica o endereço IP do servidor WINS primário ou secundário.

<sup>1</sup> Consulte *Manual do Utilizador de Rede*



As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede <sup>1</sup> (continuação)	WLAN (continuação)	TCP/IP (continuação)	DNS Server	—	Primário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]  Secundário [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Especifica o endereço IP do servidor DNS primário ou secundário.
			APIPA	—	Lig*  Desl	Atribui automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços da ligação local.
			IPv6	—	Lig  Desl*	Activa ou desactiva o protocolo IPv6. Se pretender utilizar o protocolo IPv6, visite <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> para obter mais informações.
		Assis.Configur	—	—	—	Pode configurar o seu servidor de impressora interno.
		WPS/AOSS	—	—	—	Pode facilmente efectuar as configurações de rede sem fios utilizando o método de premir apenas um botão.
		WPS c/ cód PIN	—	—	—	Pode facilmente efectuar as configurações de rede sem fios utilizando o WPS com um código PIN.
		Estado da WLAN	Estado	—	Activa (11b) Activa (11g) LAN Cablada Activa WLAN Desl. AOSS activo Falha na ligação	Pode visualizar o estado actual da rede sem fios.

<sup>1</sup> Consulte *Manual do Utilizador de Rede*



As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições	
Rede <sup>1</sup> (continuação)	WLAN (continuação)	Estado da WLAN (continuação)	Sinal	—	Forte Médio Fraco Ausente	Pode visualizar a intensidade actual do sinal da rede sem fios.	
			SSID	—	—	Pode visualizar o SSID actual.	
			Modo Comunic.	—	Ad-hoc Infra-estrutura	Pode visualizar o Modo de Comunicação actual.	
		Endereço MAC	—	—	—	Apresenta o endereço MAC do equipamento.	
		Definir para Predefinição	—	—	Sim Não	Repõe as configurações de rede sem fios nas predefinições de origem.	
		WLAN Activa	—	—	Lig <b>Des1*</b>	Activa ou desactiva manualmente a LAN sem fios.	
	E-mail/IFAX	Ender. correio	—	—	—	—	Introduza o endereço de e-mail. (Até 60 caracteres)
			Servidor Conf.	SMTP	SMTP Server	Nome (Até 64 caracteres) Endereço IP [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço do servidor SMTP.
				Porta SMTP	25* [00001-65535]	Introduza o número da porta SMTP.	
				Auten. paraSMTP	Nenhuma* SMTP-AUTH POP antes SMTP	Introduza o método de segurança para a notificação por e-mail.	
				SMTP SSL/TLS	Nenhuma* SSL TLS	Pode enviar ou receber um e-mail através de um servidor de e-mail que necessite de uma comunicação SSL/TLS segura.	

<sup>1</sup> Consulte *Manual do Utilizador de Rede*



As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede <sup>1</sup> (continuação)	E-mail/IFAX (continuação)	Servidor Conf. (continuação)	SMTP (continuação)	Verificar SMTPCert.	Lig  Desl*	Verifique o Certificado do servidor SMTP automaticamente.
				POP3	POP3 Server	Nome (Até 64 caracteres)  Endereço IP [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]
			Porta POP3		110* [00001-65535]	Introduza o número da porta POP3.
			Nome Mailbox		—	Introduza o nome da caixa de correio. (Até 60 caracteres)
			Mailbox Pwd		—	Introduza a palavra-passe de acesso ao servidor POP3. (Até 32 caracteres)
			POP3 SSL/TLS		Nenhuma*  SSL  TLS	Pode enviar ou receber um e-mail através de um servidor de e-mail que necessite de uma comunicação SSL/TLS segura.
			Verificar POP3Cert.		Lig  Desl*	Verifique o Certificado do servidor POP3 automaticamente.
			APOP	Lig  Desl*	Activa ou desactiva a funcionalidade APOP.	
		Instl Cor. RX	Polling Auto	—	Lig*  Desl	Consulta automaticamente o servidor POP3 para ver se há novas mensagens.
		Frequênc Poll (Quando Polling Auto está configurado para Lig.)		10*  [01-60] Min	Define o intervalo de consulta do servidor POP3 para ver se há novas mensagens.	

<sup>1</sup> Consulte *Manual do Utilizador de Rede*



As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.


Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições	
Rede <sup>1</sup> (continuação)	E-mail/IFAX (continuação)	Instl Cor. RX (continuação)	Cabeçalho	—	Tudo Assunto+De+Para <b>Nenhum*</b>	Seleciona o conteúdo do cabeçalho de e-mail a imprimir.	
			Apq. Erro Corr.	—	<b>Lig*</b> Desl	Elimina os e-mails de erro automaticamente.	
			Notificação	—	Lig MDN <b>Desl*</b>	Recebe mensagens de notificação.	
		Instl Cor. TX	Env. Assunto	—	—	—	Apresenta o assunto que está anexo aos dados de Fax de Internet.
			Limite tamanho	—	Lig <b>Desl*</b>	Limita o tamanho dos documentos anexos a e-mail.	
			Notificação	—	Lig <b>Desl*</b>	Envia mensagens de notificação.	
		Instale Relay	Rly Broadcast	—	Lig <b>Desl*</b>	—	Transfere um documento para outro equipamento de fax.
			Relay Domain	—	—	—	Regista o nome do domínio.
			Reporte Relay	—	Lig <b>Desl*</b>	—	Imprime um relatório da distribuição.
		Fax para Servidor	—	—	—	Lig (Prefixo/Sufixo) <b>Desl*</b>	Pode guardar um endereço de prefixo/sufixo no equipamento e pode enviar um documento a partir de um sistema de servidor de fax.
		Reiniciar rede	—	—	—	Sim Não	Repõe todas as configurações de rede nas predefinições de origem.

<sup>1</sup> Consulte *Manual do Utilizador de Rede*





As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.




Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página	
Info. aparelho	N. Serie	—	—	—	Pode verificar o número de série do equipamento.	159	
	Contador pág.	—	—	Total Fax/Lista Copiar Imprimir	Pode verificar o número total de páginas que o equipamento imprimiu durante a sua vida útil.	Consulte <sup>1</sup> .	
	Vida Útil das Peças	<b>Tambor</b>	—	—	—	Pode verificar a percentagem de vida útil que uma peça do equipamento ainda tem disponível. (O kit de alimentação de papel 2 só aparece se a gaveta do papel opcional LT-300CL estiver instalada.)	
		<b>Correia</b>	—	—	—		
		Unidade de fusão	—	—	—		
		<b>Laser</b>	—	—	—		
		Kit aliment. papel MF	—	—	—		
		Kit aliment. papel 1	—	—	—		
Kit aliment. papel 2	—	—	—	—			
<sup>1</sup> Consulte <i>Manual Avançado do Utilizador</i>							
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.							



Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página	
Conf.inicial	Modo recepção	—	—	<b>Somente Fax*</b> Fax/Tel TAD externo Manual	Selecciona o modo de recepção que melhor se adapta às suas necessidades.	33	
	Data e Hora	Data e Hora	—	—	—	Apresenta a data e hora no LCD e nos cabeçalhos dos faxes que enviar.	Consulte <sup>2</sup> .
		Dia Auto	—	—	<b>Lig*</b> Desl	Muda automaticamente para Horário de Poupança de Energia.	Consulte <sup>1</sup> .
		Horário	—	—	UTCXXX:XX	Configura o fuso horário do seu país.	Consulte <sup>3</sup> .
	ID do aparelho	—	—	Fax: Tel: Nome:	Configura o nome e o número de fax do utilizador para aparecer em cada página enviada.		
	Tom/pulso	—	—	<b>Tom*</b> Pulso	Selecciona o modo de marcação.		
	Sin. Marcação	—	—	Deteção <b>NãoDetectado*</b>	Pode reduzir a pausa de deteção do sinal de marcação.	150	
	Conf.Linha Tel	—	—	<b>Normal*</b> ISDN PBX	Seleccione o tipo de linha telefónica.	37	
<sup>1</sup> Consulte <i>Manual Avançado do Utilizador</i> . <sup>2</sup> Consulte <i>Guia de Instalação Rápida</i> . <sup>3</sup> Consulte <i>Manual do Utilizador de Rede</i> .							
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.							

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Conf. inicial (continuação)	Repor	<b>Rede</b>	—	Sim Não	Repõe todas as configurações de rede nas predefinições de origem.	159
		<b>Endereço e Fax</b>	—	Sim Não	Repõe todos os números de telefone e configurações de fax guardados.	
		<b>Defin. todas</b>	—	Sim Não	Repõe todas as configurações do equipamento para as predefinições de origem.	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Consulte <i>Manual Avançado do Utilizador</i>.</li> <li>2 Consulte <i>Guia de Instalação Rápida</i>.</li> <li>3 Consulte <i>Manual do Utilizador de Rede</i>.</li> </ol>						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

## FAX ( )

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Livro ender.	Mais	Conf. Marc. 1 toque	—	—	Memoriza até 40 números de Marcação de Um Toque, para efectuar a marcação premindo apenas uma tecla (e <b>Iniciar Mono</b> ou <b>Iniciar Cor</b> ).	48
		Definir Marc. Ráp.	—	—	Memoriza até 300 números de Marcação Rápida, para efectuar a marcação premindo poucas teclas (e <b>Iniciar Mono</b> ou <b>Iniciar Cor</b> ).	50
		Configurar Grupos	—	—	Configura até 20 números de grupos para Distribuição.	Consulte <sup>1</sup> .
		Alterar	—	—	Pode alterar os números de Marcação de Um Toque e de Marcação Rápida.	
		Apagar	—	—	Pode eliminar os números de Marcação de Um Toque e de Marcação Rápida.	
Fax Duplex	—	—	—	<b>Desligar*</b> Digit.Duplex: MargemLonga  Digit.Duplex: MargemCurta	Configura o formato de digitalização frente e verso.	
Resolução de Fax	—	—	—	<b>Standard*</b> Fina S.fina Foto	Configura a resolução dos faxes enviados.	
Contraste	—	—	—	<b>Auto*</b> Claro Escuro	Altera os níveis de claro e escuro dos faxes enviados.	
<sup>1</sup> Consulte <i>Manual Avançado do Utilizador</i>						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						




Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Tamanho área da digitaliz	—	—	—	<b>A4*</b> Letter Legal/Folio	Para enviar por fax um documento de tamanho Letter, Legal ou Folio, é necessário alterar a definição do Tamanho do Vidro de Digitalização.	30
Multidifusão	<b>Manual</b>	—	—	—	Pode enviar a mesma mensagem de fax para mais do que um número de fax.	Consulte <sup>1</sup> .
	Livro ender.	—	—	—		
Fax Programado	—	—	—	Lig <b>Des1*</b>	Configura a hora do dia num formato de 24 horas para o envio de faxes programados.	
Transmissão em tempo real	—	—	—	Lig <b>Des1*</b>	Envia um fax sem usar a memória.	
Transmissão por polling	—	—	—	Standard Codific. <b>Des1*</b>	Configura o equipamento com um documento para recolha por outro equipamento de fax.	
Config. Pág. Rosto	—	—	—	Lig <b>Des1*</b>	Envia automaticamente uma página de rosto que tenha programado.	
Recepção por polling	—	—	—	Standard Codific. Timer <b>Des1*</b>	Configura o equipamento para efectuar polling noutra equipamento de fax.	
Modo Internacional	—	—	—	Lig <b>Des1*</b>	Se tiver problemas em enviar faxes para o estrangeiro, defina para Lig.	
Configurar Nova Definição	—	—	—	Resol de Fax Contraste Tamanho área digit. Tx imediata Config.pg.ros	Pode guardar as definições de fax como predefinições.	
Defin. Fábrica	—	—	—	—	Pode repor todas as predefinições de fax de fábrica.	

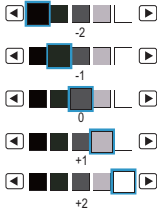
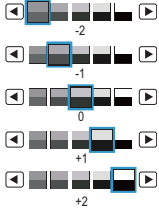
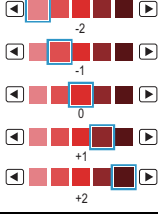

<sup>1</sup> Consulte *Manual Avançado do Utilizador*

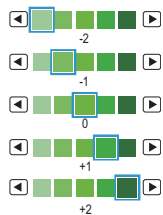
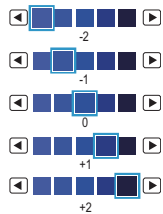



As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

## COPIAR ( )

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções 1	Opções 2	Descrições	Página
Qualidade	—	—	<b>Auto*</b> Texto Foto Gráfico	—	Pode seleccionar a resolução de Cópia para o tipo de documento em questão.	Consulte <sup>1</sup> .
Ampliar/ Reduzir	—	—	<b>100%*</b>	—	—	
			Ampliar	104% EXE → LTR 141% A5 → A4 200%	Pode seleccionar o rácio de ampliação da próxima cópia.	
			Reduzir	50% 70% A4 → A5 78% LGL → LTR 83% LGL → A4 85% LTR → EXE 91% Página Inteira 94% A4 → LTR 97% LTR → A4	Pode seleccionar o rácio de redução da próxima cópia.	
			Persnl (25-400%)	—	Pode seleccionar o rácio de ampliação ou redução da próxima cópia.	
Cópia Dúplex	—	—	<b>Des1*</b> 2 lados → 2 lados 1lado → 2lads Rot.MrgmLonga 2lads → 1lado Rot.MrgmLonga 1lado → 2lads Rot.MrgmCurta 2lads → 1lado Rot.MrgmCurta	—	Activa ou desactiva a impressão frente e verso. Pode também optar pela impressão frente e verso de margem comprida ou de margem curta.	
<sup>1</sup> Consulte <i>Manual Avançado do Utilizador</i>						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções 1	Opções 2	Descrições	Página
Uso gav.	—	—	Gaveta#1 Só Gaveta#2 Só Só MF <b>MF&gt;T1&gt;T2*</b> T1>T2>MF (A Gaveta #2 ou T2 só aparece se a gaveta opcional estiver instalada.)	—	Seleciona a gaveta que será utilizada para as operações de cópia.	Consulte <sup>1</sup> .
Brilho	—	—		—	Ajusta o brilho das cópias.	
Contraste	—	—		—	Ajusta o contraste das cópias.	
Empilhar/ord.	—	—	<b>Empilhar*</b> Ord.	—	Pode optar entre empilhar ou ordenar as múltiplas cópias.	
Formato Pág.	—	—	<b>Desl (1em1)*</b> 2em1 (V) 2em1 (H) 2em1 (ID) 4em1 (V) 4em1 (H)	—	Pode fazer cópias N em 1 e 2 em 1.	
Ajuste Cor	—	—	Vermelho		Ajusta a cor vermelha das cópias.	
<p><sup>1</sup> Consulte <i>Manual Avançado do Utilizador</i></p>						
<p> As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.</p>						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções 1	Opções 2	Descrições	Página
Ajuste Cor (continuação)	—	—	Verde		Ajusta a cor verde das cópias.	Consulte <sup>1</sup> .
			Azul		Ajusta a cor azul das cópias.	
Config. Nova Predef.	—	—	Qualidade Brilho Contraste Ajuste Cor	—	Pode guardar as definições de cópia como predefinições.	
Definição de fábrica	—	—	—	—	Pode repor todas as predefinições de cópia de fábrica.	
Definições favoritas	<b>armazenar</b>	<b>Favoritas:1</b>	Renomear	Qualidade	Pode guardar as suas definições favoritas.	
		<b>Favoritas:2</b>	Renomear	Ampliar/ Reduzir		
		<b>Favoritas:3</b>	Renomear	Cópia Dúplex Uso gav. Brilho Contraste EmPilhar/ord. Formato Pág. Ajuste Cor		
	atribuir outro nome	<b>Favoritas:1</b>	Renomear	—		Pode alterar o nome das suas definições favoritas.
		<b>Favoritas:2</b>	Renomear	—		
		<b>Favoritas:3</b>	Renomear	—		
<b>Favorito</b>	—	—	Favoritas:1 Favoritas:2 Favoritas:3	—	Pode fazer com que as suas definições favoritas passem a ser as predefinições.	
<sup>1</sup> Consulte <i>Manual Avançado do Utilizador</i>						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

DIGITALIZAR (  )

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Digit USB	Qualidade	—	—	<b>Cor 100 ppp*</b> Cor 200 ppp Cor 300 ppp Cor 600 ppp Cinzento 100 ppp Cinzento 200 ppp Cinzento 300 ppp P&B 200 ppp P&B 200x100 ppp	Pode seleccionar a resolução de digitalização e o formato do ficheiro para o seu documento.	Consulte <sup>1</sup> .
	Tipo de ficheiro	—	—	(Se seleccionou a opção Cores ou Cinzento na definição Qualidade) <b>PDF*</b> PDF/A Secure PDF PDF assinado JPEG XPS (Se seleccionou a opção P&B na definição Qualidade) <b>PDF*</b> PDF/A Secure PDF PDF assinado TIFF		
	Digitaliz. Duplex	—	—	<b>Desligar*</b> Digit.Duplex: MargemLonga Digit.Duplex: MargemCurta	Selecciona o formato de digitalização frente e verso.	
	Nome do ficheiro	—	—	—	Introduza um nome de ficheiro para os dados digitalizados.	

<sup>1</sup> Manual do Utilizador de Software



As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Digit. para USB (continuação)	Tamanho área da digitaliz	—	—	<b>A4*</b> Letter Legal/Folio	Para digitalizar um documento de tamanho Letter, Legal ou Folio, é necessário alterar a definição de Tamanho do Vidro de Digitalização.	Consulte <sup>1</sup> .
	<b>Tamanho Fich</b>	—	—	Pequeno <b>Centro*</b> Grande	Pode seleccionar o tamanho do ficheiro para a digitalização a cores ou a cinzento.	
	Config Nova Definição	—	—	Qualidade Tipo de ficheiro Tamanho área digit. Tamanho Fich	Pode guardar as definições de digitalização para USB como predefinições.	
	Definição de fábrica	—	—	—	Pode repor todas as predefinições de digitalização para USB de fábrica.	
<b>Dig Rede</b>	(Nome do perfil)	<b>Qualidade</b>	—	<b>Cor 100 ppp*</b> Cor 200 ppp Cor 300 ppp Cor 600 ppp Cinzento 100 ppp Cinzento 200 ppp Cinzento 300 ppp P&B 200 ppp P&B 200x100 ppp	Pode seleccionar a resolução de digitalização e o formato do ficheiro para o seu documento.	
		<b>Tipo de ficheiro</b>	—	(Se seleccionou a opção Cores ou Cinzento na definição Qualidade) <b>PDF*</b> PDF/A Secure PDF PDF assinado JPEG XPS		

<sup>1</sup> Manual do Utilizador de Software



As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Dig Rede (continuação)	(Nome do perfil) (continuação)	Tipo de ficheiro (continuação)	—	(Se seleccionou a opção P&B na definição Qualidade)  <b>PDF*</b>  PDF/A  Secure PDF  PDF assinado  TIFF		Consulte <sup>1</sup> .
		Digitaliz. Duplex	—	<b>Desligar*</b>  Digit.Duplex: MargemLonga  Digit.Duplex: MargemCurta	Selecciona o formato de digitalização frente e verso.	
		Tamanho área da digitaliz	—	<b>A4*</b>  Letter  Legal/Folio	Para digitalizar um documento de tamanho Letter, Legal ou Folio, é necessário alterar a definição de Tamanho do Vidro de Digitalização.	
		Tamanho Fich	—	Pequeno  <b>Centro*</b>  Grande	Pode seleccionar o tamanho do ficheiro para a digitalização a cores ou a cinzento.	
		Nome do ficheiro	—	<b>BRNXXXXXXXXXX*</b>  Estimate  Report  Order sheet  Contract sheet  Check  Receipt  <Manual>	Pode escolher nomes de ficheiro predefinidos. Se seleccionar <Manual>, pode atribuir os nomes que quiser aos ficheiros.	

<sup>1</sup> Manual do Utilizador de Software



As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.


Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Digitaliz p/ FTP	(Nome do perfil)	<b>Qualidade</b>	—	<b>Cor 100 ppp*</b> Cor 200 ppp Cor 300 ppp Cor 600 ppp Cinzento 100 ppp Cinzento 200 ppp Cinzento 300 ppp P&B 200 ppp P&B 200x100 ppp	Pode seleccionar a resolução de digitalização e o formato do ficheiro para o seu documento.	Consulte <sup>1</sup> .
		Tipo de ficheiro	—	(Se seleccionou a opção Cores ou Cinzento na definição Qualidade)  <b>PDF*</b> PDF/A Secure PDF PDF assinado JPEG XPS  (Se seleccionou a opção P&B na definição Qualidade)  <b>PDF*</b> PDF/A Secure PDF PDF assinado TIFF		
		Digitaliz. Duplex	—	<b>Desligar*</b> Digit.Duplex: MargemLonga  Digit.Duplex: MargemCurta	Selecciona o formato de digitalização frente e verso.	

<sup>1</sup> Manual do Utilizador de Software



As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.




Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Digitaliz p/ FTP (continuação)	(Nome do perfil) (continuação)	Tamanho área da digitaliz	—	<b>A4*</b>  Letter  Legal/Folio	Para digitalizar um documento de tamanho Letter, Legal ou Folio, é necessário alterar a definição de Tamanho do Vidro de Digitalização.	Consulte <sup>1</sup> .
		<b>Tamanho Fich</b>	—	Pequeno  <b>Centro*</b>  Grande	Pode seleccionar o tamanho do ficheiro para a digitalização a cores ou a cinzento.	
		Nome do ficheiro	—	<b>BRNXXXXXXXXX*</b>  Estimate  Report  Order sheet  Contract sheet  Check  Receipt  <Manual>	Pode escolher nomes de ficheiro predefinidos. Se seleccionar <Manual>, pode atribuir os nomes que quiser aos ficheiros.	
Digitaliz p/ e-mail	<b>Manual/ Livro ender.</b>	<b>Qualidade</b>	—	<b>Cor 100 ppp*</b>  Cor 200 ppp  Cor 300 ppp  Cor 600 ppp  Cinzento 100 ppp  Cinzento 200 ppp  Cinzento 300 ppp  P&B 200 ppp  P&B 200x100 ppp	Pode seleccionar a resolução de digitalização e o formato do ficheiro para o seu documento.	
<sup>1</sup> <i>Manual do Utilizador de Software</i>						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Digitaliz p/ e-mail (continuação)	<b>Manual/</b> <b>Livro ender.</b> (continuação)	Tipo de ficheiro	—	(Se seleccionou a opção Cores ou Cinzento na definição Qualidade)  <b>PDF*</b> PDF/A Secure PDF PDF assinado JPEG XPS		Consulte <sup>1</sup> .
			—	(Se seleccionou a opção P&B na definição Qualidade)  <b>PDF*</b> PDF/A Secure PDF PDF assinado TIFF		
		Digitaliz. Duplex	—	<b>Desligar*</b> Digit.Duplex: MargemLonga Digit.Duplex: MargemCurta	Selecciona o formato de digitalização frente e verso.	
		Tamanho área de digitaliz	—	<b>A4*</b> Letter Legal/Folio	Para digitalizar um documento de tamanho Letter, Legal ou Folio, é necessário alterar a definição de Tamanho do Vidro de Digitalização.	
		Tamanho Fich	—	Pequeno <b>Centro*</b> Grande	Pode seleccionar o tamanho do ficheiro para a digitalização a cores ou a cinzento.	
		Número de Destinos	—	—	Pode adicionar vários endereços de e-mail de destino.	


<sup>1</sup> Manual do Utilizador de Software



As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Digitaliz p/ e-mail (continuação)	<b>Manual/</b> <b>Livro nder .</b> (continuação)	Config Nova Definição	—	Qualidade Tipo de ficheiro Tamanho área digit. Tamanho Fich	Pode guardar as definições de digitalização para e-mail como predefinições.	Consulte <sup>1</sup> .
		Definição de fábrica	—	—	Pode repor todas as predefinições de digitalização para e-mail de fábrica.	
Digit. PC	<b>E-mail</b>	—	—	—	Pode digitalizar um documento a preto e branco ou a cores para a sua aplicação de e-mail.	
	<b>Imagem</b>	—	—	—	Pode digitalizar uma imagem a cores para a sua aplicação de tratamento de imagens.	
	<b>OCR</b>	—	—	—	Pode converter documentos de texto para um ficheiro com texto editável.	
	<b>Ficheiro</b>	—	—	—	Pode digitalizar um documento a preto e branco ou a cores para o seu computador.	
<sup>1</sup> <i>Manual do Utilizador de Software</i>						
 As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

## Outras funções

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impressão Directa	(Seleccionar Ficheiro)	Conf. Impressão/ (Copiar páginas (001-999))	Tam. de Papel	<b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Configura o tamanho do papel para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	57
			Tipo de Papel	Fino <b>Comum*</b> Espesso Mais espesso Papel Reciclado Brilhante	Configura o tipo de suporte de impressão para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	57
			Múltiplas Páginas	<b>1em1*</b> 2em1 4em1 9em1 16em1 25em1 1 em 2x2 páginas 1 em 3x3 páginas 1 em 4x4 páginas 1 em 5x5 páginas	Configura a disposição da página para quando imprime várias páginas directamente a partir da unidade de memória flash USB.	57
			Orientação	<b>Vertical*</b> Horizontal	Configura a orientação da página para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	57
<p><sup>1</sup> Consulte <i>Manual do Utilizador de Software</i></p>						
<p> As definições de fábrica são apresentadas a Negrito com um asterisco. O botão <i>Impressão Directa</i> do LCD fica activo quando uma unidade de memória flash USB está ligada à interface directa USB.</p>						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impressão Directa (continuação)	(Seleccionar Ficheiro) (continuação)	Conf. Impressão/ (Copiar páginas (001–999)) (continuação)	Duplex	<b>Des1*</b>  Margem Longa  Margem Curta	Selecciona o formato de impressão frente e verso para quando imprimir directamente a partir da unidade de memória flash USB.	57
			Agrupar	<b>Lig*</b>  Des1	Activa ou desactiva a função de agrupar páginas para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	57
			Uso gav.	<b>Auto*</b>  Só MF  Gaveta#1 Só  Gaveta#2 Só  (A Gaveta #2 só aparece se a gaveta do papel opcional estiver instalada.)	Selecciona a gaveta para quando imprimir directamente a partir da unidade de memória flash USB.	57
			Qualid Impress	<b>Normal*</b>  Fina	Configura a opção de qualidade de impressão para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	57
			Opção PDF	<b>Documento*</b>  Documento&Marcação  Documento&Carimbos	Configura se a definição de impressão directa USB imprime comentários (Marcação) ou carimbos no ficheiro PDF juntamente com o texto.	57
	Impressão Índice	—	—	—	Pode imprimir uma página de miniaturas.	57

<sup>1</sup> Consulte *Manual do Utilizador de Software*



As definições de fábrica são apresentadas a Negrito com um asterisco.


O botão *Impressão Directa* do LCD fica activo quando uma unidade de memória flash USB está ligada à interface directa USB.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impressão Directa (continuação)	Predefi- nições	Tam. de Papel	—	<b>A4*</b>  Letter  Legal  Executive  A5  A5 L  A6  B5  B6  Folio	Configura o tamanho do papel predefinido para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	59
		Tipo de Papel	—	Fino  <b>Comum*</b>  Espesso  Mais espesso  Papel Reciclado  Brilhante	Configura o tipo de suporte predefinido para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	59
		Múltiplas Páginas	—	<b>1em1*</b>  2em1  4em1  9em1  16em1  25em1  1 em 2x2 páginas  1 em 3x3 páginas  1 em 4x4 páginas  1 em 5x5 páginas	Configura o estilo de página predefinido para quando imprime várias páginas directamente a partir da unidade de memória flash USB.	59
		Orientação	—	<b>Vertical*</b>  Horizontal	Configura a orientação da página predefinida para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	59

<sup>1</sup> Consulte *Manual do Utilizador de Software*



As definições de fábrica são apresentadas a Negrito com um asterisco.  
O botão *Impressão Directa* do LCD fica activo quando uma unidade de memória flash USB está ligada à interface directa USB.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Página
Impressão Directa (continuação)	Predefinições (continuação)	Agrupar	—	<b>Lig*</b> Desl	Activa ou desactiva a função de agrupar páginas predefinida para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	59
		Qualid Impress	—	<b>Normal*</b> Fina	Configura a opção de qualidade de impressão predefinida para quando imprime directamente a partir da unidade de memória flash USB.	59
		Opção PDF	—	<b>Documento*</b> Documento&Marcação Documento&Carimbos	Configura se a definição de impressão directa USB predefinida imprime comentários (Marcação) ou carimbos no ficheiro PDF juntamente com o texto.	59
		Impressão do Índice	—	<b>Simples*</b> Detalhes	Configura a opção de impressão de índice predefinida para formato simples ou detalhado.	59
Impressão Segura	(Seleccionar Utilizador)	(Seleccionar Trabalho de Impressão Seguro)	<b>Palavra-Passe:</b>	Imprimir Apagar	Pode imprimir dados guardados na unidade de memória quando introduzir a palavra-passe de quatro dígitos.  (O botão Impressão Segura do LCD fica activo quando há dados seguros.)	Consulte <sup>1</sup> .
<sup>1</sup> Consulte <i>Manual do Utilizador de Software</i>						
 As definições de fábrica são apresentadas a Negrito com um asterisco. O botão Impressão Directa do LCD fica activo quando uma unidade de memória flash USB está ligada à interface directa USB.						

# Introduzir texto

Quando configurar determinadas selecções de menu, pode ter de introduzir texto no equipamento.

Prima **A 1 @** repetidamente para seleccionar letras, números ou caracteres especiais. Prima **↵** para alternar entre maiúsculas ou minúsculas.



## Inserir espaços

Para introduzir um espaço, prima o botão de espaço ou ►.

## Efectuar correcções

Se introduzir um carácter incorrecto e pretender alterá-lo, utilize os botões de seta para mover o cursor para baixo do carácter incorrecto. Em seguida, prima **↵**. Introduza o carácter correcto. Também pode introduzir letras movendo o cursor e introduzindo caracteres.



### Nota

- Os caracteres disponíveis podem variar em função do país.
- A disposição do teclado pode diferir consoante a função que está a configurar.



## Geral



### Nota

Este capítulo fornece um resumo das especificações do equipamento. Para mais especificações, visite <http://www.brother.com/> para conhecer mais detalhes.

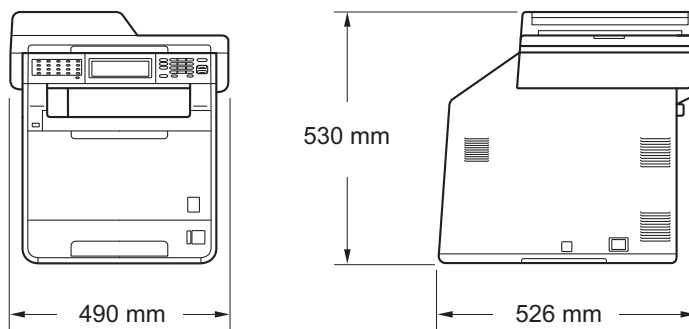
<b>Tipo de impressora</b>	Laser	
<b>Método de impressão</b>	Electrofotografia por varrimento de feixe laser semiconductor	
<b>Capacidade da memória</b>	256 MB	
<b>LCD (ecrã de cristais líquidos)</b>	Ecrã tátil LCD a cores de 5 pol. (12,6 cm) <sup>1</sup>	
<b>Fonte de alimentação</b>	CA 220 - 240 V 50/60 Hz	
<b>Consumo de energia<sup>2</sup></b>	Pico:	1.200 W
	Cópia (Média):	Aprox. 615 W <sup>3</sup>
	Espera (WLAN: Ligado) (Média):	Aprox. 10 W
	Espera (Média):	Aprox. 1,8 W
	Pronto (Média):	Aprox. 75 W

<sup>1</sup> Medido na diagonal

<sup>2</sup> Ligação USB a PC

<sup>3</sup> Quando tirar uma cópia de uma folha.

## Dimensões



## Peso

Com consumíveis:

28,5 kg

**Nível de ruído****Potência sonora**<sup>1</sup>

Funcionamento (cópias a cores): LWAd = 6,70 B (A)

Funcionamento (cópias a preto e branco): LWAd = 6,67 B (A)

O equipamento de escritório com um valor de LWAd > 6,30 B (A) não é adequado para utilização numa divisão onde se realize, essencialmente, trabalho intelectual. Tal equipamento deverá ser colocado em divisões independentes, devido à emissão de ruído.

Pronto: LWAd = 4,21 B (A)

**Pressão sonora**

Funcionamento (a imprimir): LPAm = 57 dB (A)

Pronto: LPAm = 33 dB (A)

<sup>1</sup> Medida em conformidade com a ISO 9296.

**Temperatura**

Funcionamento: 10 a 32,5 °C

Armazenamento: 0 a 40 °C

**Humidade**

Funcionamento: 20 a 80% (sem condensação)

Armazenamento: 10 a 90% (sem condensação)

**ADF (alimentador automático de documentos)**

Até 50 páginas (Escalonado) [80 g/m<sup>2</sup>]

## Tamanho do Papel

<b>Tamanho do Papel (só de um lado)</b>	Largura do ADF:	147,3 a 215,9 mm
	Comprimento do ADF:	147,3 a 356,0 mm
	Largura do vidro do digitalizador:	Máx. 215,9 mm
	Comprimento do vidro do digitalizador:	Máx. 355,6 mm
<b>Tamanho do documento (2 lados (Frente e Verso))</b>	Largura do ADF:	147,3 a 215,9 mm
	Comprimento do ADF:	147,3 a 356,0 mm

# Suportes de impressão

## Entrada de Papel

### Gaveta do papel

- Tipo de papel: Papel simples, papel fino ou papel reciclado
- Tamanho do papel: Letter, A4, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Margem comprida), B6 (ISO), A6, Executive, Legal e Folio
- Gramagem do papel: 60 a 105 g/m<sup>2</sup>
- Capacidade máxima da gaveta do papel: Até 250 folhas de papel simples de 80 g/m<sup>2</sup>

### Gaveta multifunções (Gaveta MF)

- Tipo de papel: Envelope, Env. finos, env. finas, etiquetas <sup>1</sup>, papel plastificado, papel fino, papel espesso, papel mais espesso, papel reciclado, papel Bond ou papel simples
- Tamanho do papel: Largura: 69,8 a 216 mm  
Comprimento: 116 a 406,4 mm
- Gramagem do papel: 60 a 163 g/m<sup>2</sup>
- Capacidade máxima da gaveta do papel: Até 50 folhas de papel simples de 80 g/m<sup>2</sup>

### Gaveta do papel 2 (opção)

- Tipo de papel: Papel simples, papel fino ou papel reciclado
- Tamanho do papel: Letter, A4, B5 (ISO/JIS), A5, B6 (ISO), Executive, Legal e Folio
- Gramagem do papel: 60 a 105 g/m<sup>2</sup>
- Capacidade máxima da gaveta do papel: Até 500 folhas de papel simples de 80 g/m<sup>2</sup>

## Saída de papel

### Gaveta de Saída face para baixo

Até 150 folhas (saem com a *face para baixo* para a gaveta de saída *face para baixo*)

### Gaveta de Saída face para cima

Uma folha (sai com a *face para cima* para a gaveta de saída *face para cima*)

<b>Impressão Frente e Verso</b>	■ Frente e Verso Manual:	Sim
	■ Frente e Verso Automático:	Sim
	■ Tamanho do papel (Frente e Verso Automático):	A4
	■ Gramagem do papel (Frente e Verso Automático):	60 a 105 g/m <sup>2</sup>
	■ Tipo de papel (Frente e Verso Automático):	Papel simples, papel fino, papel reciclado ou papel plastificado

<sup>1</sup> Para etiquetas, recomendamos a remoção das páginas impressas da gaveta de saída do papel imediatamente depois de saírem do equipamento, para evitar a possibilidade de esborratarem.

# Fax

<b>Compatibilidade</b>	ITU-T Super Grupo 3	
<b>Velocidade do Modem</b>	Recuperação Automática:	33.600 bps
<b>Recepção da impressão dos 2 lados (frente e verso)</b>	Sim	
<b>Envio dos 2 lados (frente e verso) automático</b>	Sim (a partir do ADF)	
<b>Largura da digitalização</b>	Máx. 208 mm	
<b>Largura de impressão</b>	Máx. 208 mm	
<b>Escala de cinzentos</b>	8 bits/256 níveis	
<b>Resolução</b>	Horizontal:	8 pontos/mm
	Vertical	
	■ Standard:	3,85 linhas/mm (Mono) 7,7 linhas/mm (Cor)
	■ Fina:	7,7 linhas/mm (Mono) 7,7 linhas/mm (Cor)
	■ Foto:	7,7 linhas/mm (Mono)
	■ Superfina:	15,4 linhas/mm (Mono)
<b>Marcação Um toque</b>	40 (20 × 2)	
<b>Marcação Rápida</b>	300 equipamentos	
<b>Grupos</b>	Até 20	
<b>Distribuição</b>	390 estações	
<b>Remarcação Automática</b>	3 vezes com intervalos de 5 minutos	
<b>Transmissão da Memória</b>	Até 500 <sup>1</sup> páginas <sup>2</sup>	
<b>Recepção Sem Papel</b>	Até 500 <sup>1</sup> páginas <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> 'Páginas' refere-se à 'Tabela de Testes ITU-T #1' (uma carta comercial típica, resolução standard, código JBIG). As especificações e materiais impressos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

<sup>2</sup> Apenas preto e branco

# Cópia

<b>Cor/Preto</b>	Sim/Sim
<b>Largura da cópia</b>	Máx. 210 mm
<b>Cópia dos 2 lados (frente e verso) automática</b>	Sim (a partir do ADF)
<b>Cópias Múltiplas</b>	Empilha ou ordena até 99 páginas
<b>Reduzir/Ampliar</b>	25% a 400% (em incrementos de 1%)
<b>Resolução</b>	Até 1200 × 600 ppp
<b>Tempo para a primeira cópia (Preto e Branco)</b>	Menos de 19 segundos (a partir do modo PRONTO e da gaveta padrão)
<b>Tempo para a primeira cópia (Cor)</b>	Menos de 21 segundos (a partir do modo PRONTO e da gaveta padrão)

# Digitalizador

<b>Cor/Preto</b>	Sim/Sim
<b>Compatível com TWAIN</b>	Sim (Windows® 2000 Professional/Windows® XP/ Windows® XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/ Windows® 7)  Mac OS X 10.4.11 – 10.6.x <sup>1</sup>
<b>Compatível com WIA</b>	Sim (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7)
<b>Compatível com ICA</b>	Sim (Mac OS X 10.6.x)
<b>Profundidade da Cor</b>	Cor de 48 bits interna / 24 bits externa
<b>Resolução</b>	Até 19200 × 19200 ppp (interpolada) <sup>2</sup>  Até 1200 × 2400 ppp (óptica) <sup>2</sup> (a partir do vidro do digitalizador)  Até 1200 × 600 dpi (óptica) <sup>2</sup> (a partir do ADF)
<b>Largura da digitalização</b>	Máx. 210 mm
<b>Digitalização dos 2 lados (frente e verso) automática</b>	Sim (a partir do ADF)
<b>Escala de cinzentos</b>	256 níveis

<sup>1</sup> Para obter as mais recentes actualizações dos controladores para o Mac OS X que utiliza, visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

<sup>2</sup> Digitalização máxima de 1200 × 1200 ppp com o controlador WIA em Windows® XP, Windows Vista® e Windows® 7 (é possível seleccionar uma resolução até 19200 × 19200 ppp no utilitário do digitalizador)



# Impressora

<b>Impressão dos 2 lados (frente e verso) automática</b>	Sim
<b>Emulações</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™)
<b>Resolução</b>	Qualidade de 600 dpi × 600 dpi, 2400 dpi (2400 × 600)
<b>Velocidade de impressão (frente e verso a preto e branco)</b>	Até 14 lados/minuto (7 folhas/minuto) (tamanho A4) <sup>1</sup>
<b>Velocidade de impressão (frente e verso a cores)</b>	Até 14 lados/minuto (7 folhas/minuto) (tamanho A4) <sup>1</sup>
<b>Velocidade de impressão (preto e branco)</b>	Até 28 páginas/minuto (tamanho A4) <sup>1</sup>
<b>Velocidade de impressão (Cor)</b>	Até 28 páginas/minuto (tamanho A4) <sup>1</sup>
<b>Tempo para a primeira impressão (preto e branco)</b>	Menos de 16 segundos (a partir do modo PRONTO e da gaveta padrão)
<b>Tempo para a primeira impressão (Cor)</b>	Menos de 16 segundos (a partir do modo PRONTO e da gaveta padrão)

<sup>1</sup> A velocidade de impressão pode variar consoante o tipo de documento impresso.

# Interfaces

**USB** É aconselhável utilizar um cabo USB 2.0 (Tipo A/B) com um comprimento máximo de 2 metros.<sup>1 2</sup>

**Ethernet**<sup>3</sup> Utilize um cabo UTP Ethernet de categoria 5 ou superior.

**LAN sem fios**<sup>3</sup> IEEE 802.11 b/g (infra-estrutura / modo ad-hoc)

<sup>1</sup> O equipamento tem uma interface Hi-Speed USB 2.0. O equipamento também pode ser ligado a um computador equipado com uma interface USB 1.1.

<sup>2</sup> Não são suportadas portas USB de outros fabricantes.

<sup>3</sup> Consulte *Rede (LAN)* na página 216 e o Manual do Utilizador de Rede para obter especificações detalhadas sobre a rede.

## Função Impressão Directa

<b>Compatibilidade</b>	PDF versão 1.7 <sup>1</sup> , JPEG, Exif + JPEG, PRN (criado pelo controlador de impressora Brother), TIFF (digitalizado por todos os modelos Brother MFC ou DCP), PostScript <sup>®</sup> 3 <sup>™</sup> (criado pelo controlador de impressora BR-Script3 da Brother), XPS versão 1.0.
<b>Interface</b>	Interface directa USB

<sup>1</sup> Não são suportados dados PDF que incluam um ficheiro de imagem JBIG2, um ficheiro de imagem JPEG2000 ou um ficheiro de transparência.

## Função de digitalização para USB

<b>Formatos de ficheiro</b>	Preto e branco TIFF, PDF, PDF/A, Secure PDF, Signed PDF Documento a cores e cinzento JPEG, PDF, PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, XPS
-----------------------------	---

# Requisitos do computador

Requisitos mínimos do sistema e funções de software suportadas pelo PC								
Plataforma e sistema operativo do computador		Velocidade mínima do processador	RAM mínima	RAM recomendada	Espaço em disco rígido para instalar		Funções de software suportadas pelo PC	Interface de PC suportada <sup>3</sup>
					Para controladores	Para aplicações		
Sistema operativo Windows® <sup>1</sup>	Windows® 2000 Professional <sup>5</sup>	Intel® Pentium® II ou equivalente	64 MB	256 MB	150 MB	500 MB	Impressão, PC-Fax <sup>4</sup> , Digitalização	USB, 10/100 Base Tx (Ethernet), Sem Fios 802.11 b/g
	Windows® XP Home <sup>2 6</sup> Windows® XP Professional <sup>2 6</sup>		128 MB					
	Windows® XP Professional x64 Edition <sup>2 6</sup>	CPU suportado (Intel®64 ou AMD64) a 64 bits	256 MB	512 MB				
	Windows Vista® <sup>2 6</sup>	Intel® Pentium® 4 ou CPU suportado (Intel®64 ou AMD64) a 64 bits equivalente	512 MB	1 GB	500 MB	1,2 GB		
	Windows® 7 <sup>2 6</sup>	Intel® Pentium® 4 ou CPU suportado (Intel®64 ou AMD64) a 64 bits equivalente	1 GB (32 bits) 2 GB (64 bits)	1 GB (32 bits) 2 GB (64 bits)	650 MB			

Requisitos mínimos do sistema e funções de software suportadas pelo PC								
Plataforma e sistema operativo do computador		Velocidade mínima do processador	RAM mínima	RAM recomendada	Espaço em disco rígido para instalar		Funções de software suportadas pelo PC	Interface de PC suportada <sup>3</sup>
					Para controladores	Para aplicações		
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 (impressão apenas através da rede)	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> III ou equivalente	256 MB	512 MB	50 MB	N/A	Impressão	10/100 Base Tx (Ethernet), Sem Fios 802.11 b/g
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition (impressão apenas através da rede)	CPU suportado (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64) a 64 bits						
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 (impressão apenas através da rede)	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 ou CPU suportado (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64) a 64 bits equivalente	512 MB	2 GB				
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2 (impressão apenas através da rede)	CPU suportado (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64) a 64 bits						
Sistema operativo Macintosh	Mac OS X 10.4.11 10.5.x	PowerPC G4/G5 Processador Intel <sup>®</sup> Core™	512 MB	1 GB	80 MB	400 MB	Impressão, Enviar PC Fax <sup>4</sup> , Digitalização	USB, 10/100 Base Tx (Ethernet), Sem Fios 802.11 b/g
	Mac OS X 10.6.x	Processador Intel <sup>®</sup> Core™	1 GB	2 GB				

- <sup>1</sup> Internet Explorer® 6,0 ou superior.
- <sup>2</sup> Para WIA, resolução de 1200 x 1200. O Utilitário do Digitalizador da Brother permite otimizar até 19200 x 19200 ppp.
- <sup>3</sup> Não são suportadas portas USB de outros fabricantes.
- <sup>4</sup> O PC-Fax suporta apenas preto e branco. (Tamanho Letter/A4)
- <sup>5</sup> O PaperPort™ 11SE suporta Microsoft® SP4 ou superior para Windows® 2000. (Disponível a partir da Internet)
- <sup>6</sup> O PaperPort™ 12SE suporta Microsoft® SP3 ou superior para Windows® XP e SP2 ou superior para Windows Vista® e Windows® 7.

Para obter as mais recentes actualizações dos controladores, visite <http://solutions.brother.com/>.

Todas as marcas comerciais e nomes de produtos são propriedade das respectivas empresas.

## Consumíveis

<b>Vida útil do cartucho de toner</b>	Cartucho de toner padrão:	
	<b>TN-320BK</b> (Preto):	Aprox. 2.500 páginas (A4 ou Letter) <sup>1</sup>
	<b>TN-320C</b> (Ciano):	Aprox. 1.500 páginas (A4 ou Letter) <sup>1</sup>
	<b>TN-320M</b> (Magenta):	Aprox. 1.500 páginas (A4 ou Letter) <sup>1</sup>
	<b>TN-320Y</b> (Amarelo):	Aprox. 1.500 páginas (A4 ou Letter) <sup>1</sup>
	Cartucho de toner de alta capacidade:	
	TN-325BK (Preto):	Aprox. 4.000 páginas (A4 ou Letter) <sup>1</sup>
	TN-325C (Ciano):	Aprox. 3.500 páginas (A4 ou Letter) <sup>1</sup>
	TN-325M (Magenta):	Aprox. 3.500 páginas (A4 ou Letter) <sup>1</sup>
	TN-325Y (Amarelo):	Aprox. 3.500 páginas (A4 ou Letter) <sup>1</sup>
	Cartucho de toner de super alta capacidade:	
	TN-328BK (Preto):	Aprox. 6.000 páginas (A4 ou Letter) <sup>1</sup>
TN-328C (Ciano):	Aprox. 6.000 páginas (A4 ou Letter) <sup>1</sup>	
TN-328M (Magenta):	Aprox. 6.000 páginas (A4 ou Letter) <sup>1</sup>	
TN-328Y (Amarelo):	Aprox. 6.000 páginas (A4 ou Letter) <sup>1</sup>	
<b>Unidade do tambor</b>	DR-320CL	Aprox. 25.000 páginas (A4 ou Letter) <sup>2</sup>
<b>Correia</b>	BU-300CL	Aprox. 50.000 páginas (A4 ou Letter) <sup>3</sup>
<b>Recipiente para toner residual</b>	WT-300CL	Aprox. 50.000 páginas (A4 ou Letter) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> O rendimento aproximado do cartucho é indicado em conformidade com a norma ISO/IEC 19798.

<sup>2</sup> O rendimento do tambor é aproximado e pode variar de acordo com o tipo de utilização.

<sup>3</sup> O rendimento aprox. tem por base páginas de tamanho A4 ou Letter.

# Rede (LAN)



## Nota

Para mais informações sobre as especificações de rede completas, consulte o *Manual do Utilizador de Rede*.

**LAN** Pode ligar o equipamento a uma rede para impressão em rede, digitalização em rede, envio de PC-Fax, recepção de PC-Fax (apenas Windows®) e configuração remota <sup>1</sup>. O software de gestão de rede Brother BRAdmin Light <sup>2</sup> está também incluído.

### Protocolos de Segurança

#### ■ Com fios

APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

#### ■ Sem fios

APOP, POP antes de SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3

### Segurança de rede sem fios

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

### Utilitário de apoio à configuração de rede sem fios

<b>AOSS™</b>	Sim
<b>WPS</b>	Sim

<sup>1</sup> Consulte *Requisitos do computador* na página 212.

<sup>2</sup> O BRAdmin Professional e o Web BRAdmin estão disponíveis para transferência em <http://solutions.brother.com/>



## A

ADF (alimentador automático de documentos)	
utilizar .....	27
AJUDA	
mensagens no LCD .....	161
Tabela de Menus .....	162
Apple Macintosh	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	
Atendedor de chamadas (TAD)	
ligar .....	38
Automática	
recepção de fax .....	34
Detectar Fax .....	36
remarcação de fax .....	44

## C

Cartucho de toner	
substituir .....	71
Compensação .....	150
Configuração remota	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	
Consumíveis .....	67, 68, 69
ControlCenter2 (para Macintosh)	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	
ControlCenter3 (para Windows®)	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	
Correia	
substituir .....	84
Códigos de fax	
alterar .....	42
código de activação remota .....	41
código de desactivação remota .....	41

## D

Digitalização	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	
Documento	
como colocar .....	27, 28

## E

Envelopes .....	15, 22, 23, 25
Escala de cinzentos .....	206, 208
Etiquetas .....	13, 22, 23, 26
Extensão, utilizar .....	41

## F

Fax, autónomo	
enviar .....	29
Interferências na linha telefónica ....	150
receber	
de extensão .....	40, 41
detectar fax .....	36
Interferências na linha telefónica ....	150
número de toques, configurar .....	35
Folha .....	18
Folio .....	23

## I

Impressão	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	
Impressão directa .....	56
especificação .....	211
tecla Directo .....	57
Imprimir	
controladores .....	209
especificações .....	209
problemas .....	140, 145
qualidade .....	147, 152
resolução .....	209
Informações do equipamento	
como repor o equipamento .....	160
número de série .....	159
repor funções .....	159

## L

LCD (ecrã de cristais líquidos) .....	6, 161
Ligar	
TAD externo (atendedor de chamadas) .....	38
telefone externo .....	40

Ligações multi-linhas (PBX) .....	39
Limpar	
digitalizador .....	99
fios de corona .....	105
janelas do scanner a laser .....	101
unidade do tambor .....	109
Linha telefónica	
interferências .....	150
ligações .....	38
multi-linhas (PBX) .....	39
problemas .....	140

## M

Macintosh	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	
Manual	
marcação .....	43
recepção .....	34
Manutenção, rotina .....	98
substituir	
cartucho de toner .....	71
correia .....	84
recipiente para toner residual .....	90
unidade do tambor .....	77
Marcação	
manual .....	43
Marcação Rápida .....	43
remarcação automática do fax .....	44
Um Toque .....	43
uma pausa .....	45
utilizar a função Procurar .....	44
Marcação Rápida	
alterar .....	52
configurar .....	50
Marcação de Um Toque	
alterar .....	52
utilizar .....	43
Marcação rápida .....	48
Marcação de Um Toque	
configurar .....	48
perfil de digitalização	
personalizado .....	48
utilizar .....	43
Marcação Rápida	
alterar .....	52
configurar .....	50
perfil de digitalização	
personalizado .....	50
utilizar .....	43

Marcação rápida	
Marcação de grupo	
alterar .....	52
procurar .....	44
Mensagem de memória cheia .....	123
Mensagens de erro no LCD .....	119
Com. Comunic .....	122
Impos. Digit. XX .....	122
Impos. Impr. XX .....	122
Memória Cheia .....	123
Sem Papel .....	124
Modo Fax/Tel	
atender em extensões .....	41
código de activação remota .....	41
código de desactivação remota .....	41
detectar fax .....	36
número de toques .....	35
receber faxes .....	41
tempo de toque F/T (toque duplo) .....	35
Modo, aceder	
cópia .....	54
digitalizar .....	6
fax .....	29

## N

Número de série	
como encontrar	
Veja no interior da tampa dianteira	
Número de toques, configurar .....	35

## P

Papel .....	21, 204
capacidade da gaveta .....	23
como colocar .....	11
na gaveta do papel .....	11
na gaveta multifunções .....	13
recomendado .....	22, 23
tamanho .....	18, 22
tipo .....	18, 22
PaperPort™ 12SE com OCR	
Consulte o Manual do Utilizador de Software e a Ajuda na aplicação PaperPort™ 12SE para aceder aos Guias de Orientação.	

PC Fax	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	
Programar o equipamento .....	161

## Q

Qualidade	
imprimir .....	147, 152

## R

Recipiente para toner residual	
substituir .....	90
Rede	
digitalizar	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	
faxes	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	
imprimir	
Consulte o Manual do Utilizador de Rede.	
Rede sem Fios	
Consulte o Guia de Instalação Rápida e o Manual do Utilizador de Rede.	
Relatórios	
Verificação da transmissão .....	31
Resolução	
cópia .....	207
digitalizar .....	208
fax (standard, fina, super fina, foto) ....	206
imprimir .....	209

## S

Solução de problemas .....	140
encravamento de	
documento .....	127, 128, 129
encravamento de	
papel .....	129, 130, 132, 134, 137
mensagens de erro no LCD .....	119
mensagens de manutenção no	
LCD .....	119
se ocorrerem problemas	
chamadas recebidas .....	143
digitalização .....	146
envio de faxes .....	143
imprimir .....	140, 145
linha telefónica .....	150
manusear papel .....	147
qualidade de cópia .....	144
qualidade de impressão .....	147, 152
receber faxes .....	141
rede .....	148
software .....	146
Substituir	
cartucho de toner .....	71
correia .....	84
recipiente para toner residual .....	90
unidade do tambor .....	77

## T

Tabela de Menus .....	162
TAD (dispositivo de atendimento	
automático), externo .....	34
gravar OGM .....	39
ligar .....	38
Tecla Remarcar/Pausa .....	44, 45
Tecla Tel/R .....	7, 41
Telefone externo, ligar .....	40
Telefone sem fios (de outro fabricante) ...	41
Texto, introduzir .....	200
Tomadas	
EXT	
TAD (atendedor de chamadas) .....	38
telefone externo .....	40

## U

---

Um Toque	
alterar .....	52
configurar .....	48
utilizar .....	43
Unidade do tambor	
limpar .....	105, 109
substituir .....	77

## V

---

Vidro do digitalizador	
utilizar .....	28
Visão geral do painel de controlo .....	6
VoIP .....	150
Volume, configurar	
altifalante .....	10
beeper .....	10
toque .....	10

## W

---

Windows®	
Consulte o Manual do Utilizador de Software.	

**brother**<sup>®</sup>

Este equipamento está aprovado para ser utilizado apenas no país onde foi adquirido. As empresas Brother locais ou os respectivos revendedores só prestam assistência aos equipamentos comprados nos próprios países.