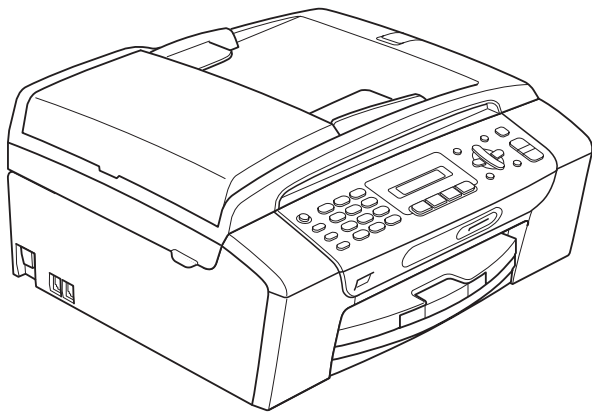


# MANUAL DO UTILIZADOR



MFC-250C  
MFC-290C  
MFC-297C

## **Se precisar de contactar o Serviço de Clientes**

**Complete as seguintes informações para futura referência:**

**Número do Modelo: MFC-250C, MFC-290C e MFC-297C  
(assinale o seu modelo)**

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

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

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

<sup>1</sup> **O número de série está na parte de trás da unidade. Conserve este Manual do Utilizador junto com o recibo de compra como um registo permanente da sua compra, na eventualidade de roubo, incêndio ou serviço de garantia.**

**Registe o seu produto online em**

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

Registando o seu produto com a Brother, será registado como proprietário original do produto. Registo da Brother:

- pode servir como confirmação da data de compra em caso de perda do recibo; e
- pode suportar uma reclamação do seguro efectuada por si em caso de perda do produto coberta pelo seguro.

# Autorização e nota de publicação e compilação

ESTE EQUIPAMENTO FOI CONCEBIDO PARA FUNCIONAR NUMA LINHA PSTN ANALÓGICA DE DOIS FIOS EQUIPADA COM O CONECTOR ADEQUADO.

## AUTORIZAÇÃO

---

A Brother adverte que este produto pode não funcionar correctamente num país além daquele onde foi originalmente comprado e não oferece quaisquer garantias caso este produto seja utilizado em linhas de telecomunicações públicas de outro país.

## Nota de compilação e publicação

---

Este manual foi compilado e publicado com informações relativas às descrições e especificações dos produtos mais recentes, sob supervisão da Brother Industries, Ltd.

O conteúdo deste manual e as especificações do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

A Brother reserva-se o direito de efectuar alterações sem aviso prévio das especificações e materiais contidos neste documento e não é responsável por quaisquer danos (incluindo danos indirectos) causados pela utilização dos materiais apresentados, incluindo, mas não apenas, erros tipográficos e outros associados a esta publicação.

# Declaração de Conformidade CE



## EC Declaration of Conformity

### Manufacturer

Brother Industries, Ltd.  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

### Plant

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd  
G02414-1, Bao Chang Li Bonded Transportation Industrial Park,  
Bao Long Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Facsimile Machine  
Model Name : MFC-250C, MFC-290C, MFC-297C

are in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC) and we declare compliance with the following standards :

Standards applied :

Harmonized : Safety EN60950-1:2001+A11:2004

EMC EN55022: 2006 Class B  
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003  
EN61000-3-2: 2006  
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2:2005

Year in which CE marking was first affixed : 2008

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 17th March , 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota  
General Manager  
Quality Management Dept.  
Printing & Solutions Company

## Declaração de Conformidade CE

### Fabricante

Brother Industries, Ltd.  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japão

### Fábrica

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd  
G02414-1, Bao Chang Li Bonded Transportation Industrial Park,  
Bao Long Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, China

Declara que:

Descrição do produto : Aparelho de facsimile  
Nome do Modelo : MFC-250C, MFC-290C, MFC-297C

estão em conformidade com as cláusulas da Directiva R & TTE (1999/5/CE) e declaramos a sua conformidade com as seguintes normas:

Normas aplicadas:

Harmonizadas:	Segurança	EN60950-1: 2001 +A11: 2004
	EMC	EN55022: 2006 Classe B
		EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
		EN61000-3-2: 2006
		EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Ano em que o símbolo CE foi aplicado pela primeira vez: 2008

Emitido por : Brother Industries, Ltd.  
Data : 17 de Março de 2008  
Local : Nagoya, Japão

# Índice

## Secção I Geral

<b>1</b>	<b>Informações gerais</b>	<b>2</b>
	Usar a documentação.....	2
	Símbolos e convenções utilizados nesta documentação .....	2
	Aceder ao Manual do Utilizador de Software .....	3
	Visualizar a Documentação .....	3
	Aceder à Assistência Brother (Para Windows®).....	5
	MFC-290C Apresentação do painel de controlo.....	6
<b>2</b>	<b>Colocar papel e documentos</b>	<b>8</b>
	Colocar papel e outros materiais de impressão .....	8
	Colocar envelopes e postais .....	10
	Remover pequenas impressões do aparelho.....	11
	Área de impressão .....	12
	Papel admitido e outros materiais de impressão.....	13
	Materiais de impressão recomendados.....	13
	Manusear e usar papel de impressão .....	14
	Escolher o material de impressão correcto .....	15
	Colocar documentos.....	17
	Utilizar o ADF (apenas MFC-290C e MFC-297C) .....	17
	Utilizar o vidro do digitalizador.....	17
	Área de digitalização .....	18
<b>3</b>	<b>Configuração geral</b>	<b>19</b>
	Modo temporizado.....	19
	Configurações do papel.....	19
	Tipo de Papel .....	19
	Tamanho do Papel .....	19
	Configurações do volume .....	20
	Volume do Toque .....	20
	Volume do Beeper.....	20
	Volume do Altifalante.....	20
	Horário de poupança de energia automático.....	21
	Ecrã LCD .....	21
	Contraste do LCD .....	21
	Modo espera.....	21
<b>4</b>	<b>Funções de segurança</b>	<b>22</b>
	Bloqueio da TX .....	22
	Configurar e mudar a palavra-passe de Bloqueio da TX .....	22
	Activar/desactivar o Bloqueio da TX.....	23

## Secção II Fax

### 5 Enviar um fax 26

---

Introduzir o modo de Fax.....	26
Enviar faxes a partir do ADF (apenas MFC-290C e MFC-297C) .....	26
Enviar fax a partir do vidro do digitalizador .....	26
Enviar documentos de tamanho Letter por fax a partir do vidro do digitalizador .....	27
Transmissão de fax a cores .....	27
Cancelar um fax em progressão .....	27
Distribuição (apenas monocromático) .....	27
Cancelar uma distribuição em curso .....	28
Operações adicionais de envio.....	28
Enviar faxes usando configurações múltiplas .....	28
Contraste .....	29
Alterar a resolução de fax.....	29
Acesso duplo (apenas monocromático) .....	30
Transmissão em tempo real .....	30
Modo Internacional .....	31
Verificar e cancelar tarefas em espera.....	31
Enviar um fax manualmente.....	32
Mensagem Memória Cheia .....	32

### 6 Receber um fax 33

---

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
Detecção de Fax .....	36
Operações de recepção adicionais .....	36
Imprimir um fax recebido reduzido .....	36
Recepção Sem Papel.....	36

---

## **7 Serviços telefónicos e dispositivos externos 37**

---

Operações de Voz.....	37
Tons ou impulsos .....	37
Modo Fax/Tel .....	37
Serviços de telefone .....	37
Configurar o Tipo de Linha Telefónica .....	37
Identificação de Chamada.....	38
Ligar um TAD (dispositivo de atendimento automático) externo .....	40
Ligações .....	40
Gravar uma mensagem de atendimento (OGM) num TAD externo .....	41
Ligações multilinhas (PBX).....	41
Telefones externos ou extensões.....	42
Ligar um telefone externo ou uma extensão .....	42
Operação a partir de extensões .....	42
Usar um telefone externo sem fios .....	43
Utilizar os códigos remotos .....	43

---

## **8 Marcar e memorizar números 44**

---

Como Marcar.....	44
Manual marcação .....	44
Marcação Rápida .....	44
Busca.....	44
Remarcação de Fax .....	44
Memorizar números.....	45
Memorizar uma pausa.....	45
Memorizar Números de Marcação Rápida.....	45
Alterar números de Marcação Rápida.....	46
Configurar grupos para distribuição .....	46
Combinar números de Marcação Rápida.....	47

---

## **9 Imprimir Relatórios 48**

---

Relatórios de fax.....	48
Relatório de verificação da transmissão.....	48
Histórico de Faxes (relatório de actividade) .....	48
Relatórios.....	49
Como imprimir um relatório .....	49



## Secção III Copiar

### **10 Fazer cópias 52**

---

Como copiar .....	52
Activar o Modo cópia .....	52
Efectuar uma cópia única .....	52
Fazer cópias múltiplas .....	52
Parar a cópia .....	52
Opções de cópia .....	53
Alterar a velocidade e qualidade da cópia .....	54
Ampliar ou reduzir a imagem copiada .....	54
Efectuar cópias N em 1 ou um poster (Esquema de Página) .....	55
Ordenar cópias utilizando o ADF (apenas Monocromático) (apenas MFC-290C e MFC-297C) .....	57
Ajustar o Brilho e o Contraste .....	57
Opções de papel .....	58

## Secção IV Impressão Directa de Fotos

### **11 Imprimir fotografias a partir de um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash 60**

---

Operações PhotoCapture Center™ .....	60
Imprimir a partir de uma unidade de memória USB Flash sem um PC .....	60
Digitalizar para um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash sem um computador .....	60
Utilizar o PhotoCapture Center™ a partir do computador .....	60
Utilizar um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash .....	60
Estrutura da pasta do cartão de memória (apenas MFC-290C e MFC-297C) ou da unidade de memória USB Flash .....	61
Como começar .....	62
Como imprimir a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash .....	63
Índice de Impressão (Miniaturas) .....	63
Imprimir Fotos .....	64
Impressão DPOF .....	65
Configurações de impressão do PhotoCapture Center™ .....	66
Velocidade e qualidade de impressão .....	66
Opções de Papel .....	66
Ajustar o Brilho e o Contraste .....	67
Recorte .....	67
Impressão sem margens .....	67
Imprimir Data .....	68
Digitalizar para um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash .....	68
Alterar a qualidade de imagem .....	69
Alterar o formato de ficheiros monocromáticos .....	69
Alterar o formato de ficheiros a cores .....	69
Compreender as Mensagens de Erro .....	70

---

**12      Imprimir fotos a partir de uma câmara      71**

---

Impressão directa de fotografias a partir de uma câmara PictBridge .....	71
Requisitos do PictBridge .....	71
Configurar a sua câmara digital.....	71
Imprimir imagens .....	72
Impressão DPOF .....	73
Impressão directa a partir de uma câmara digital (sem PictBridge) .....	73
Imprimir imagens .....	74
Compreender as Mensagens de Erro.....	74

## **Secção V    Software**

---

**13      Funções de software      76**

---

## **Secção VI   Anexos**

---

**A      Segurança e Questões Legais      78**

---

Escolher uma localização .....	78
Para utilizar o aparelho em segurança .....	79
Instruções importantes sobre segurança .....	83
<b>IMPORTANTE</b> - Para sua segurança.....	84
Interferência radioelétrica .....	85
Directiva da União Europeia 2002/96/CE e EN50419.....	85
Declaração de Conformidade Internacional da ENERGY STAR® .....	85
Limitações legais para a cópia .....	86
Marcas registadas .....	87

---

**B      Solução de problemas e manutenção de rotina      88**

---

Solução de problemas .....	88
Se tiver dificuldades com o aparelho.....	88
Detecção do tom de marcação.....	95
Interferência na linha telefónica.....	95
Mensagens de erro e manutenção .....	96
Transferir os faxes ou o relatório de Histórico de Faxes .....	100
Bloqueio de documentos (apenas MFC-290C e MFC-297C).....	101
Bloqueio de papel ou da impressora .....	102

Manutenção de rotina .....	104
Substituir os cartuchos de tinta .....	104
Limpar a parte exterior do aparelho .....	107
Limpar o vidro do digitalizador.....	108
Limpar a faixa de impressão do aparelho .....	109
Limpar o rolo de recolha do papel .....	109
Limpar a cabeça de impressão .....	110
Verificar a qualidade de impressão .....	110
Verificar o alinhamento da impressão .....	111
Verificar o volume de tinta .....	112
Informações do Aparelho.....	112
Controlar o número de série.....	112
Embarcar e transportar o aparelho.....	112

---

## **C**      **Menu e Funções** **115**

Programação no ecrã .....	115
Tabela de menus.....	115
Armazenamento na memória .....	115
Teclas de menu .....	115
Tabela de Menus.....	117
Introduzir Texto.....	124

---

## **D**      **Especificações** **125**

Geral .....	125
Materiais de impressão.....	127
Fax.....	128
Cópia .....	130
PhotoCapture Center™ .....	131
PictBridge .....	132
Digitalizador .....	133
Impressora.....	134
Interface do Computador.....	135
Requisitos do computador.....	136
Consumíveis .....	137

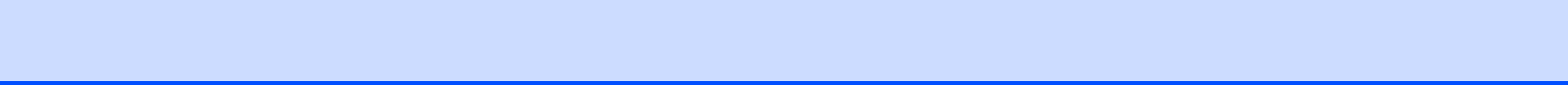
---

## **E**      **Glossário** **138**

---

## **F**      **Índice remissivo** **142**

---





## Geral

---

<b>Informações gerais</b>	<b>2</b>
<b>Colocar papel e documentos</b>	<b>8</b>
<b>Configuração geral</b>	<b>19</b>
<b>Funções de segurança</b>	<b>22</b>

## Usar a documentação

Obrigado por ter comprado um dispositivo da Brother! Esta documentação vai ajudá-lo a tirar o máximo partido do seu aparelho.

## Símbolos e convenções utilizados nesta documentação

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

<b>Negrito</b>	Letras em negrito identificam botões específicos no painel de controlo do aparelho ou no ecrã do computador.
<i>Itálico</i>	Letras em itálico chamam a atenção para itens importantes ou mencionam um tópico relacionado.
Courier New	Texto no tipo de letra Courier New identifica mensagens no LCD do aparelho.



Os avisos indicam-lhe o que fazer para evitar possíveis ferimentos.



A advertência Cuidado especifica os procedimentos que deve seguir ou evitar para prevenir possíveis ferimentos ligeiros ou graves.



Os ícones de Perigo Eléctrico avisam-no para os possíveis choques eléctricos.



As Notas indicam o que fazer se ocorrerem determinadas situações ou oferecem sugestões sobre o funcionamento de uma determinada operação em conjunto com outras funções.



Os ícones de Configuração Incorrecta avisam-no para dispositivos e operações incompatíveis com o aparelho.

# Aceder ao Manual do Utilizador de Software

Este Manual do Utilizador não contém todas as informações sobre o aparelho, tais como as informações sobre como utilizar a Impressora, o Digitalizador e o PC Fax. Quando estiver preparado para ler informações pormenorizadas sobre estas operações, consulte o **Manual do Utilizador de Software** incluído no CD-ROM.

## Visualizar a Documentação

### Visualizar a Documentação (Para Windows®)

Para visualizar a documentação, no menu **Iniciar**, seleccione **Brother, MFC-XXXX** (em que XXXX é nome do modelo) a partir do grupo de programas e, em seguida, seleccione **Manuais do Utilizador em HTML**.

Se não tiver instalado o software, pode localizar a documentação seguindo as instruções a seguir:

- 1 Ligue o computador. Introduza o CD-ROM da Brother na unidade de CD-ROM.
- 2 Se o nome do modelo aparecer no ecrã, clique no nome do seu aparelho.

- 3 Se aparecer o ecrã para seleccionar o idioma, clique no seu idioma. O menu principal do CD-ROM surge no ecrã.



### Nota

Se esta janela não aparecer, utilize o Explorador do Windows® para executar o programa start.exe a partir do directório de raiz do CD-ROM da Brother.

- 4 Clique em **Documentação**.
- 5 Clique na documentação que pretende consultar.

#### ■ Documentos em HTML: Manual do Utilizador de Software em formato HTML.

Este formato é o mais aconselhável para a visualização no seu computador.

#### ■ Documentos em PDF: Manual do Utilizador para operações autónomas e Manual do Utilizador de Software em formato PDF.

Este formato é o mais aconselhável para a impressão dos manuais. Clique para ir para o Brother Solution Center, onde pode ver ou transferir os documentos em PDF. (É necessário acesso à Internet e o software PDF Reader.)

## Como localizar as instruções de Digitalização

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

### Manual do Utilizador de Software

#### ■ Digitalização

(Para Windows® 2000 Professional/Windows® XP e Windows Vista®)

#### ■ ControlCenter3

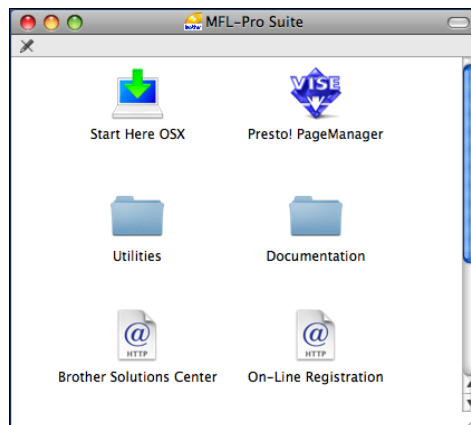
(Para Windows® 2000 Professional/Windows® XP e Windows Vista®)

### Guias de Orientação para ScanSoft™ PaperPort™ 11SE com OCR

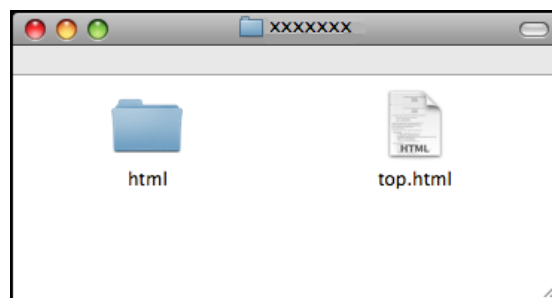
- Pode ver os Guias de Orientação para Scansoft™ PaperPort™ 11SE com OCR a partir da opção Ajuda da aplicação ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

## Visualizar a Documentação (Para Macintosh®)

- 1 Ligue o computador Macintosh®. Introduza o CD-ROM da Brother na unidade de CD-ROM. Abre-se a seguinte janela.



- 2 Faça duplo clique no ícone **Documentation**.
- 3 Faça duplo clique na pasta do seu idioma.
- 4 Faça duplo clique em **top.html** para visualizar o **Manual do Utilizador de Software** em formato HTML.



- 5 Clique na documentação que pretende consultar.

- **Manual do Utilizador de Software**



## Como localizar as instruções de Digitalização

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

### Manual do Utilizador de Software

- *Digitalização*  
(Para Mac OS® X 10.2.4 ou superior)
- *ControlCenter2*  
(Para Mac OS® X 10.2.4 ou superior)

### Manual do Utilizador do Presto! PageManager

- Instruções para digitalizar directamente a partir do Presto! PageManager. O Manual do Utilizador completo do Presto! PageManager pode ser visualizado a partir da opção Ajuda na aplicação Presto! PageManager.

## Aceder à Assistência Brother (Para Windows®)

Pode localizar todos os contactos que necessita, como a assistência pela Web (Brother Solutions Center).

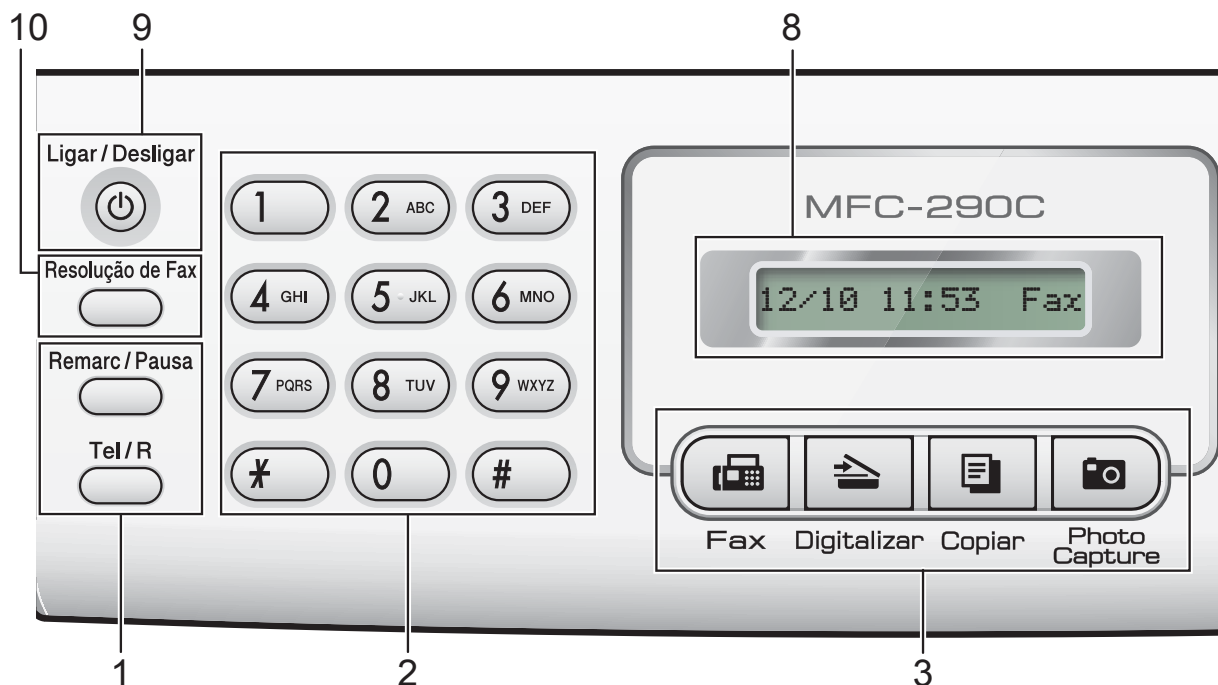
- Clique em **Assistência Brother** no menu principal. Aparece o seguinte ecrã:



- Para aceder ao nosso sítio Web (<http://www.brother.com>), clique em **Página inicial da Brother**.
- Para obter as mais recentes notícias e informações de assistência de produtos (<http://solutions.brother.com>), clique em **Brother Solutions Center**.
- Para visitar o nosso sítio Web para peças originais da Brother (<http://www.brother.com/original/>), clique em **Informações sobre peças**.
- Para aceder ao Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) para projectos de fotografia e transferências de impressão GRATUITOS, clique em **Brother CreativeCenter**.
- Para voltar à página principal, clique em **Anterior** ou se concluiu, clique em **Sair**.

# MFC-290C Apresentação do painel de controlo

Os modelos **MFC-250C**, **MFC-290C** e **MFC-297C** dispõem das mesmas teclas de painel de controlo.



## Nota

A maioria das ilustrações deste Manual do Utilizador mostra o MFC-290C.

### 1 Teclas de fax e de telefone:

#### ■ Remarc/Pausa

Marca novamente o último número marcado. Também insere uma pausa quando programar números de marcação rápida.

#### ■ Tel/R

Esta tecla é utilizada para conversas telefónicas depois de levantar o auscultador externo durante o pseudo-toque F/T. Quando estiver ligado a uma PBX, também pode utilizar esta tecla para aceder a uma linha exterior ou transferir uma chamada para outra extensão.

### 2 Teclado de marcação

Utilize estas teclas para marcar números de telefone e de fax e como um teclado para introduzir informação no aparelho. A tecla # permite-lhe alterar temporariamente o modo de marcação durante uma chamada telefónica de Impulso para Tons.

### 3 Teclas de modo:

#### ■ Fax

Permite aceder ao modo de fax.

#### ■ Digitalizar

Permite-lhe aceder ao Modo Digitalizar.

#### ■ Copiar

Permite aceder ao modo de Cópia.

#### ■ Photo Capture

Permite aceder ao modo PhotoCapture Center™.

### 4 Teclas de menu:

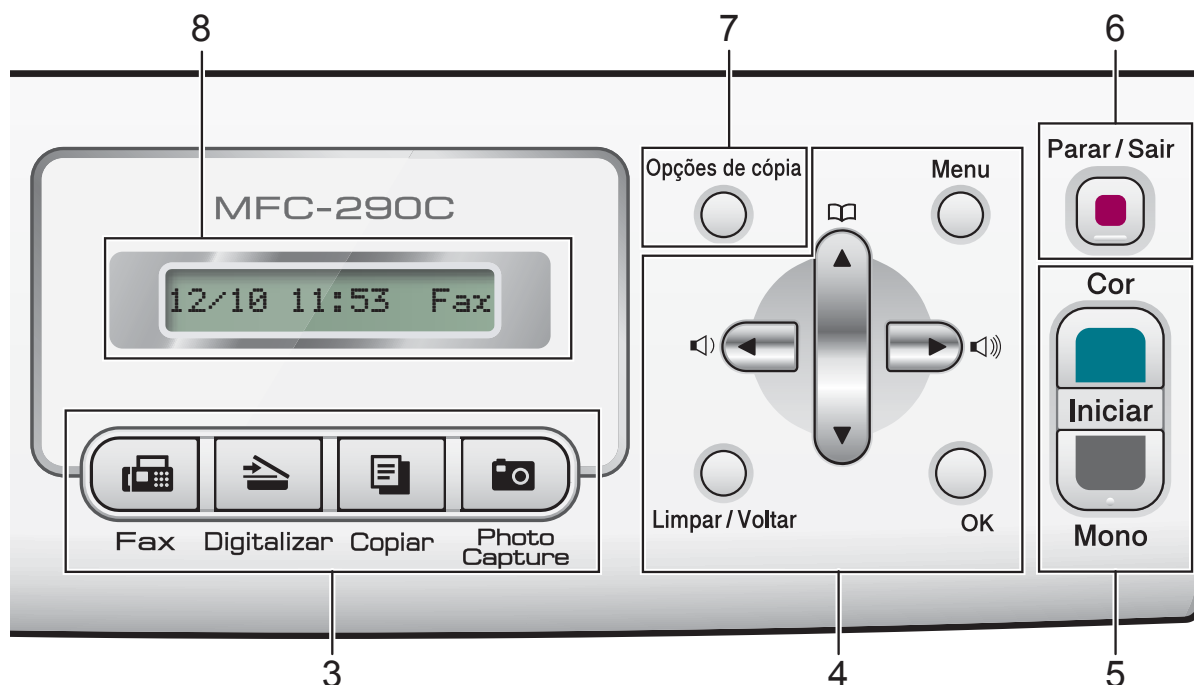
#### ■ Menu

Permite-lhe aceder ao menu principal para programar o aparelho.

#### ■ Marc Rápida tecla



Permite-lhe guardar, procurar e marcar números na memória.



■ **Teclas de volume**



Quando o aparelho está inactivo, pode premir estas teclas para ajustar o volume do toque.



Prima para retroceder para uma opção do menu.



Prima aqui para navegar pelos menus e opções.

■ **Limpar/Voltar**

Prima para apagar caracteres ou voltar ao nível de menu anterior.



Permite-lhe seleccionar uma configuração.

**5 Teclas Iniciar:**

■ **Iniciar Cor**

Permite começar a enviar faxes ou fazer cópias a cores. Permite também iniciar uma operação de digitalização (a cores ou monocromática, dependendo da configuração da digitalização no software ControlCenter).

■ **Iniciar Mono**

Permite começar a enviar faxes ou a fazer cópias monocromáticas. Permite também iniciar uma operação de digitalização (a cores ou monocromática, dependendo da configuração da digitalização no software ControlCenter).

**6** **Parar/Sair**

Pára uma operação ou sai do menu.

**7 Opções de cópia**

Permite-lhe alterar temporariamente as configurações de cópia quando está no modo cópia.

**8 LCD (ecrã de cristais líquidos)**

Apresenta as mensagens no ecrã para o ajudar a configurar e utilizar o aparelho.

**9 Ligar/Desligar**

Pode ligar e desligar o aparelho.

Se desligar o aparelho, este continuará a limpar periodicamente a cabeça de impressão para manter a qualidade de impressão. Para manter a qualidade de impressão, prolongar a vida útil da cabeça de impressão e proporcionar a melhor economia de cartuchos de tinta, deverá manter o aparelho sempre ligado à corrente.

**10 Resolução de Fax**

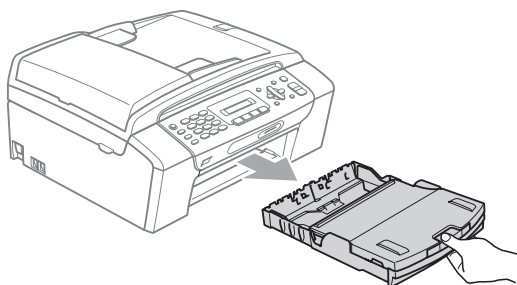
Permite-lhe alterar temporariamente a resolução quando está a enviar um fax.

# 2

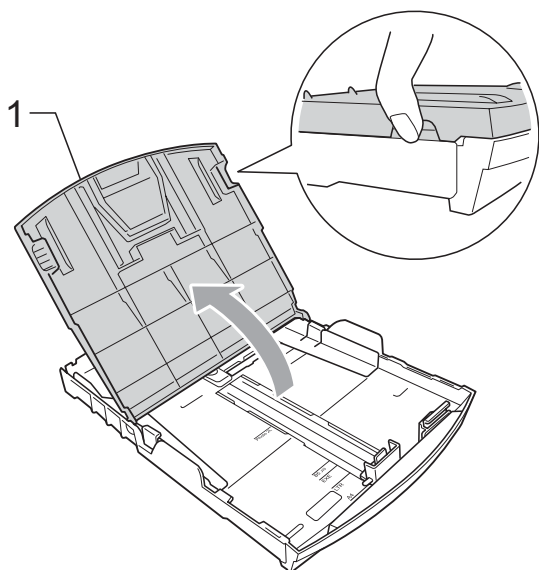
## Colocar papel e documentos

### Colocar papel e outros materiais de impressão

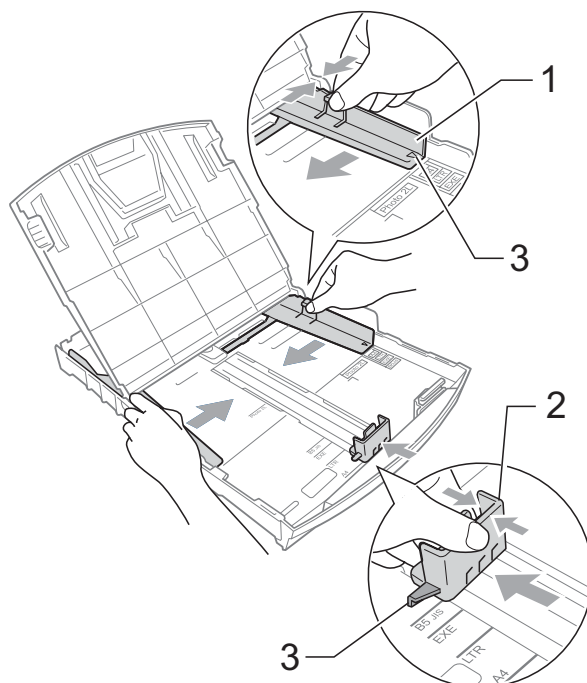
- 1 Se a aba do suporte do papel estiver aberta, feche-a e, em seguida, feche o suporte do papel. Remova a gaveta do papel completamente para fora do aparelho.



- 2 Levante a tampa da gaveta do papel (1).

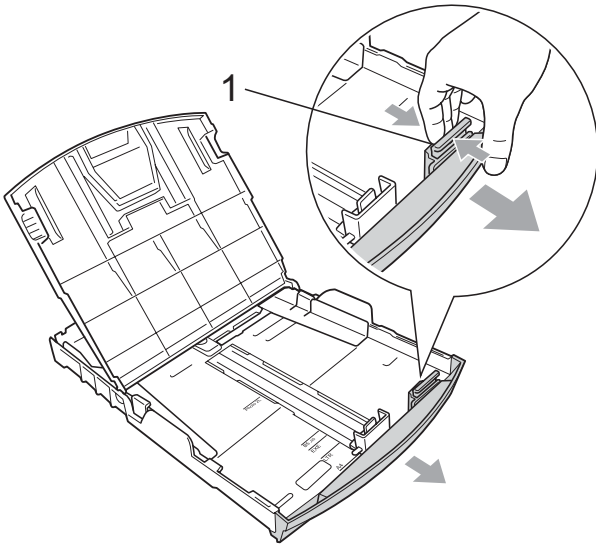


- 3 Com ambas as mãos, prima cuidadosamente e faça deslizar as guias laterais do papel (1) e, em seguida, a guia do comprimento do papel (2) para ajustar o tamanho do papel. Certifique-se de que as marcas triangulares (3) nas guias laterais do papel (1) e na guia do comprimento do papel (2) estão alinhadas com a marca do tamanho do papel que está a utilizar.

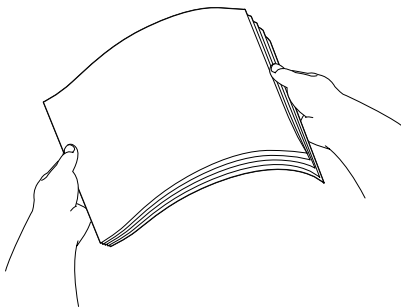


**Nota**

Se estiver a utilizar papel de tamanho Legal, prima sem soltar o botão de libertação da guia universal (1) à medida que faz deslizar para fora a parte dianteira da gaveta do papel.

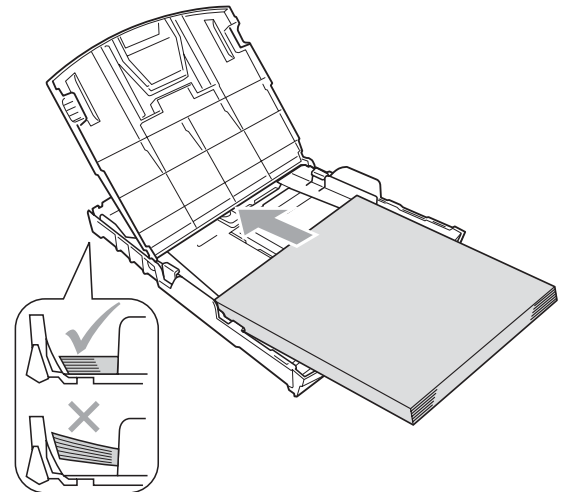


- 4 Folheie a pilha de papel para evitar o seu encravamento ou alimentação errada.

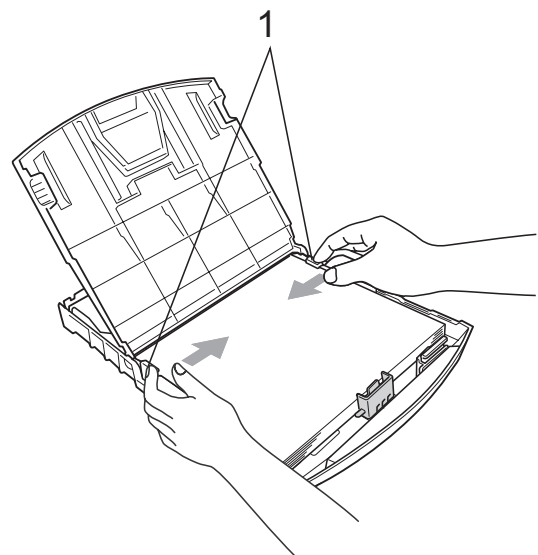
**Nota**

Verifique sempre que o papel não está enrolado.

- 5 Coloque o papel na gaveta do papel com o lado de impressão virado para baixo e a margem superior em primeiro lugar. Verifique se o papel está alisado na gaveta.

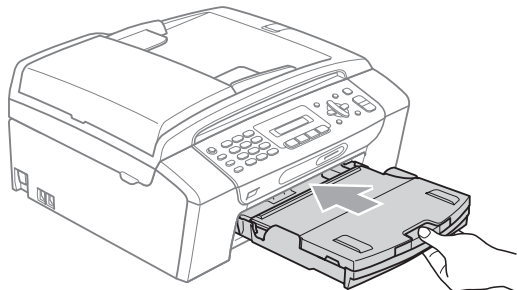


- 6 Ajuste com cuidado as guias laterais (1) ao papel, com ambas as mãos. Verifique se as guias laterais do papel tocam nos lados do papel.

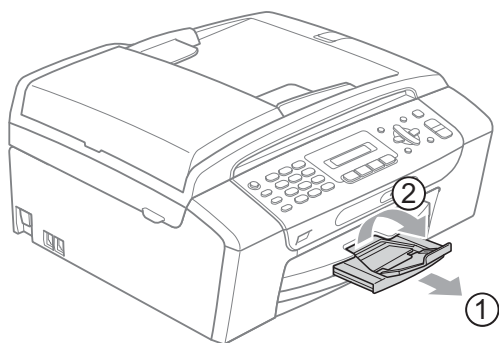
**Nota**

Tenha o cuidado de não empurrar o papel demasiado para dentro; o papel pode subir na parte traseira da gaveta e causar problemas.

- 7 Feche a tampa da gaveta do papel.
- 8 *Lentamente*, empurre completamente a gaveta do papel para o aparelho.



- 9 Mantendo a gaveta do papel no lugar devido, puxe o suporte do papel (1) até ouvir um estalido e, em seguida, abra a aba do suporte do papel (2).



### Nota

Não utilize a aba do suporte do papel para papel Legal.

## Colocar envelopes e postais

### Acerca dos envelopes

- Utilize envelopes com peso entre 75 e 95 g/m<sup>2</sup>.
- Para alguns envelopes, é necessário efectuar configurações das margens na aplicação. Antes de imprimir vários envelopes, efectue um teste de impressão.

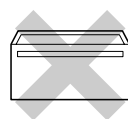


### AVISO

NÃO utilize nenhum dos tipos de envelopes que se seguem, pois podem provocar problemas na alimentação do papel:

- Envelopes de espessura grossa.
- Envelopes com escrita em relevo.
- Envelopes com ganchos ou agrafos.
- Envelopes pré-impressos no interior.

#### Cola



#### Aba dupla



Ocasionalmente, pode ter problemas na alimentação do papel provocados pela espessura, tamanho e forma da aba dos envelopes que está a utilizar.

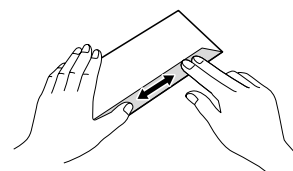
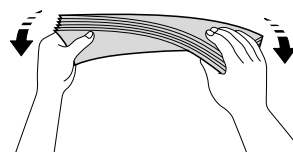
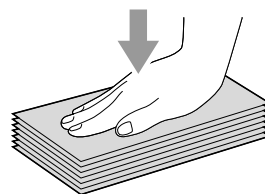
### Como colocar envelopes e postais

- 1 Antes de os colocar no aparelho, prima os cantos e lados dos envelopes ou dos postais para os alisar o mais possível.

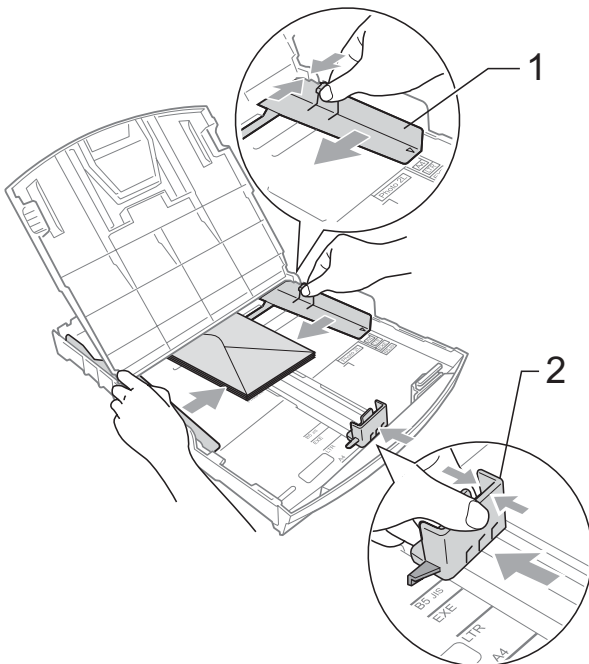


### Nota

Se os envelopes ou postais forem de "alimentação dupla", coloque um envelope ou postal de cada vez na gaveta do papel.



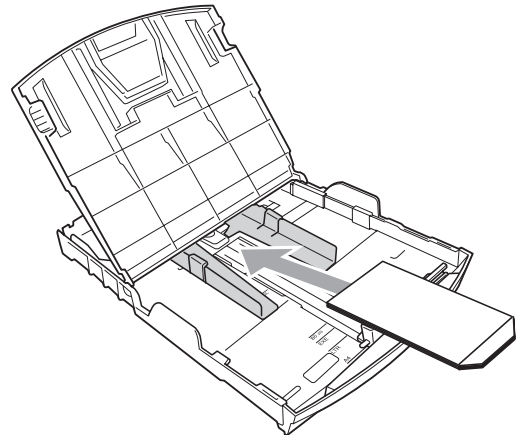
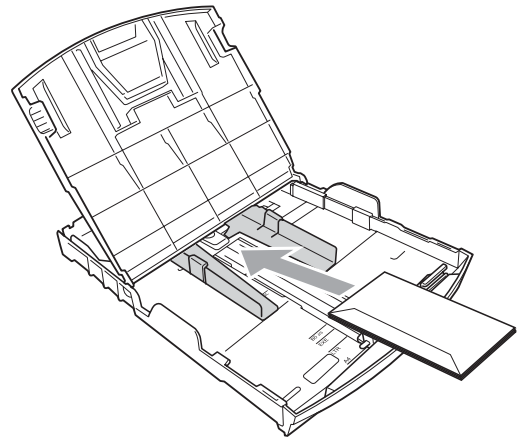
- 2 Coloque os envelopes ou postais na gaveta do papel com o lado do endereço virado para baixo e introduzindo primeiro a extremidade superior, como indicado na ilustração. Com ambas as mãos, prima cuidadosamente e faça deslizar as guias laterais do papel (1) e a guia do comprimento do papel (2) para se ajustarem ao tamanho dos envelopes ou dos postais.



**Se tiver problemas durante a impressão de envelopes, experimente as seguintes sugestões:**

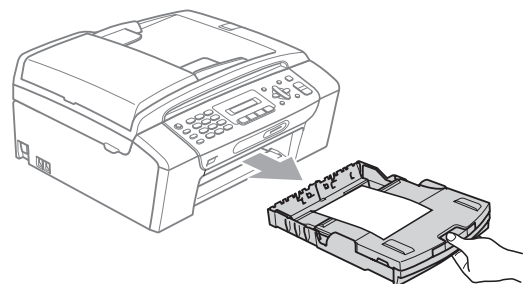
- 1 Quando imprimir, certifique-se de que a aba está ao lado do envelope ou na margem posterior.

- 2 Ajuste o tamanho e a margem na sua aplicação.



## Remover pequenas impressões do aparelho

Quando o aparelho ejecta um pedaço de papel na gaveta do papel, pode não conseguir lá chegar. Certifique-se de que a impressão terminou e, em seguida, puxe a gaveta completamente para fora do aparelho.

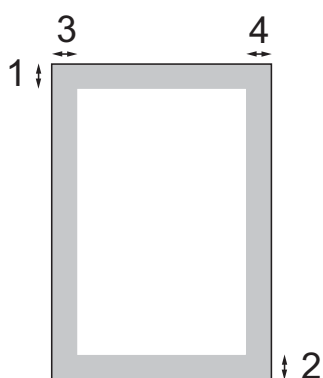




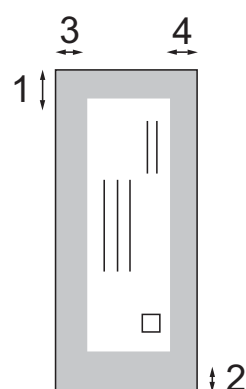
## Área de impressão

A área de impressão depende das configurações da aplicação utilizada. Os valores seguintes indicam as áreas que não podem ser impressas em folhas de papel ou envelopes. O aparelho pode imprimir apenas nas áreas sombreadas de folhas de papel quando a função Sem Margens estiver disponível e activada. (Consulte *Impressão para Windows*<sup>®</sup> ou *Impressão e Faxes para Macintosh*<sup>®</sup> no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)

### Folhas de papel



### Envelopes



	Topo (1)	Fundo (2)	Esquerda (3)	Direita (4)
Folha de papel	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Envelopes	12 mm	24 mm	3 mm	3 mm

### Nota

A função Sem Margens não está disponível para envelopes.



## Papel admitido e outros materiais de impressão

A qualidade de impressão pode ser afectada pelo tipo de papel utilizado no aparelho.

Para obter a melhor qualidade de impressão possível com as configurações escolhidas, configure sempre o Tipo de Papel equivalente ao tipo de papel utilizado.

Pode usar papel normal, papel para jacto de tinta (revestido), papel plastificado, transparências e envelopes.

É aconselhável testar vários tipos de papel antes de comprar grandes quantidades.

Para obter melhores resultados, utilize papel Brother.

- Quando imprimir em papel para jacto de tinta (revestido), transparências e papel de foto, escolha o tipo de papel de impressão correcto no separador "**Básico**" do controlador da impressora ou na configuração do Tipo de Papel do menu (consulte *Tipo de Papel* na página 19).
- Quando imprimir em papel fotográfico da Brother, coloque uma folha adicional do mesmo papel fotográfico na gaveta do papel. Na embalagem do papel, foi incluída uma folha adicional para este fim.
- Quando utilizar transparências ou papel de fotografia, retire cada folha imediatamente para evitar borrões ou encravamentos do papel.
- Evite tocar na superfície impressa do papel logo a seguir à impressão, porque esta pode não estar completamente seca e pode sujar os dedos.

## Materiais de impressão recomendados

Para obter a melhor qualidade de impressão, sugerimos que utilize papel da Brother. (Veja tabela abaixo.)

Se o papel da Brother não estiver disponível no seu país, sugerimos que teste vários tipos de papel antes de comprar grandes quantidades.

Sugerimos que utilize "3M Transparency Film" quando imprimir em transparências.

### Papel da Brother

Tipo de papel	Item
A4 Normal	BP60PA
A4 Foto Plastificado	BP71GA4
A4 Jacto de tinta (Mate)	BP60MA
Foto Plastificado 10 × 15 cm	BP71GP

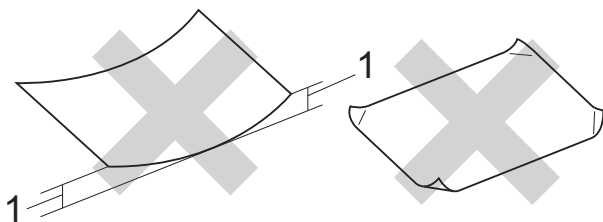
## Manusear e usar papel de impressão

- Guarde o papel na embalagem original e mantenha-a selada. Mantenha o papel direito e em locais não húmidos, não expostos à luz do sol ou ao calor.
- Evite tocar no lado brilhante (revestido) do papel fotográfico. Coloque o papel de foto com o lado brilhante virado para baixo.
- Evite tocar em qualquer lado de uma transparência, porque esta absorve facilmente água e transpiração, o que poderá causar uma redução na qualidade da impressão. As transparências concebidas para impressoras/máquinas copiadores a laser podem manchar o documento seguinte. Utilize apenas transparências recomendadas para impressão de jacto de tinta.
- Só pode imprimir nos dois lados do papel com a impressão através do PC.  
(Consulte *Impressão para Windows*® no Manual do Utilizador de Software no CD-ROM.)

### Configuração incorrecta

NÃO utilize os seguintes tipos de papel:

- Danificado, enrolado, enrugado ou com formas irregulares



#### 1 2 mm ou superior

- Papel extremamente brilhante e altamente texturado
- Papel que não esteja empilhado uniformemente
- Papel feito com grão pequeno

## Capacidade da gaveta do papel

Até 50 folhas de papel A4 de 80 g/m<sup>2</sup> ou 20 lb.

- As transparências e o papel fotográfico devem ser retirados da gaveta do papel uma página de cada vez para evitar borrões.

## Escolher o material de impressão correcto

### Tipo e tamanho do papel para cada operação

Tipo de papel	Tamanho do papel		Utilização			
			Fax	Copiar	Photo Capture	Impressora
Folha de papel	Letter	215,9 × 279,4 mm (8 1/2 × 11 pol.)	Sim	Sim	Sim	Sim
	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pol.)	Sim	Sim	Sim	Sim
	Legal	215,9 × 355,6 mm (8 1/2 × 14 pol.)	Sim	Sim	–	Sim
	Executive	184 × 267 mm (7 1/4 × 10 1/2 pol.)	–	–	–	Sim
	JIS B5	182 × 257 mm (7,2 × 10,1 pol.)	–	–	–	Sim
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 pol.)	–	Sim	–	Sim
	A6	105 × 148 mm (4,1 × 5,8 pol.)	–	–	–	Sim
Cartões	Foto	10 × 15 cm (4 × 6 pol.)	–	Sim	Sim	Sim
	Foto 2L	13 × 18 cm (5 × 7 pol.)	–	–	Sim	Sim
	Ficha	127 × 203 mm (5 × 8 pol.)	–	–	–	Sim
	Postal 1	100 × 148 mm (3,9 × 5,8 pol.)	–	–	–	Sim
	Postal 2 (Duplo)	148 × 200 mm (5,8 × 7,9 pol.)	–	–	–	Sim
Envelopes	Envelope C5	162 × 229 mm (6,4 × 9 pol.)	–	–	–	Sim
	Envelope DL	110 × 220 mm (4,3 × 8,7 pol.)	–	–	–	Sim
	COM-10	105 × 241 mm (4 1/8 × 9 1/2 pol.)	–	–	–	Sim
	Monarch	98 × 191 mm (3 7/8 × 7 1/2 pol.)	–	–	–	Sim
	Envelope JE4	105 × 235 mm (4,1 × 9,3 pol.)	–	–	–	Sim
Transparências	Letter	216 × 279 mm (8 1/2 × 11 pol.)	–	Sim	–	Sim
	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pol.)	–	Sim	–	Sim
	Legal	215,9 × 355,6 mm (8 1/2 × 14 pol.)	–	Sim	–	Sim
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 pol.)	–	Sim	–	Sim

**Gramagem do papel, espessura e capacidade**

Tipo de papel		Peso	Espessura	Nº de folhas
Folha de papel	Papel Normal	64 a 120 g/m <sup>2</sup>	0,08 a 0,15 mm	100 <sup>1</sup>
	Papel para jacto de tinta	64 a 200 g/m <sup>2</sup>	0,08 a 0,25 mm	20
	Papel Plastificado	Até 220 g/m <sup>2</sup>	Até 0,25 mm	20 <sup>2</sup>
Cartões	Papel de fotografia	Até 220 g/m <sup>2</sup>	Até 0,25 mm	20 <sup>2</sup>
	Ficha	Até 120 g/m <sup>2</sup>	Até 0,15 mm	30
	Postal	Até 200 g/m <sup>2</sup>	Até 0,25 mm	30
Envelopes		75 a 95 g/m <sup>2</sup>	Até 0,52 mm	10
Transparências		–	–	10

<sup>1</sup> Até 100 folhas de papel de 80 g/m<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> O papel BP71 (260 g/m<sup>2</sup>) foi especialmente concebido para os aparelhos a jacto de tinta da Brother.

## Colocar documentos

Pode enviar um fax, fazer cópias e digitalizar a partir do ADF (alimentador automático de papel) ou através do vidro do digitalizador.

### Utilizar o ADF (apenas MFC-290C e MFC-297C)

O ADF pode ter até 15 páginas e alimenta cada folha individualmente. Utilize papel normal de 80 g/m<sup>2</sup> e folheie sempre as páginas antes de as colocar no ADF.

#### Ambiente recomendado

Temperatura:	20° C a 30° C
Humidade:	50% a 70%
Papel:	80 g/m <sup>2</sup>

#### Tamanhos de documentos suportados

Comprimento:	148 a 355,6 mm
Largura:	148 a 215,9 mm
Peso:	64 a 90 g/m <sup>2</sup>

#### Como colocar documentos

##### ! AVISO

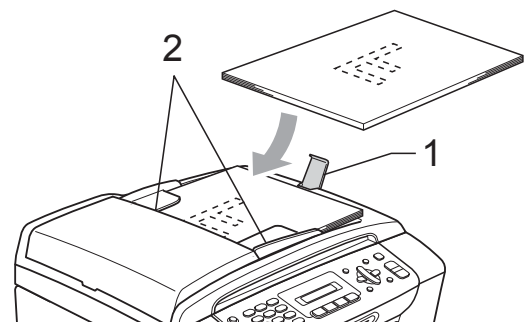
NÃO puxe o documento enquanto este estiver a ser utilizado.

NÃO use papel enrolado, amarrotado, dobrado ou rasgado ou papel com agrafos, cliques, cola ou com fita-cola.

NÃO utilize cartão, papel de jornal ou tecido.

- Verifique se a tinta ou o corrector líquido nos documentos estão completamente secos.

- 1 Abra a Aba do Suporte de Saída de Documentos ADF (1).
- 2 Folheie bem as páginas para as despegar umas das outras.
- 3 Certifique-se de que coloca os documentos **virados para baixo no ADF, introduzindo primeiro a extremidade superior** até sentir que tocam no rolo do alimentador.
- 4 Ajuste as guias do papel (2) para a largura do documento.



##### ! AVISO

NÃO deixe documentos grossos no vidro do digitalizador. Se o fizer, o ADF pode encravar.

### Utilizar o vidro do digitalizador

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

#### Tamanhos de documentos suportados

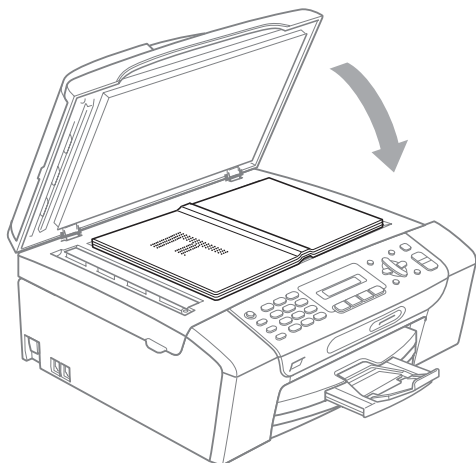
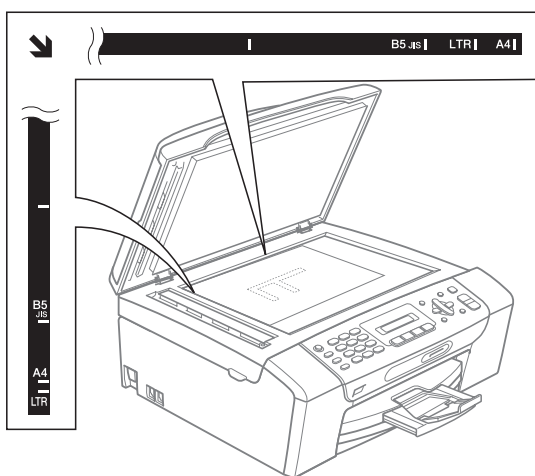
Comprimento:	Até 297 mm
Largura:	Até 215,9 mm
Peso:	Até 2 kg

## Como colocar documentos

### Nota

Para utilizar o vidro do digitalizador, o ADF tem de estar vazio.

- 1 Levante a tampa dos documentos.
- 2 Utilize as guias do documento do lado esquerdo e superior para colocar o documento virado para baixo no canto superior esquerdo do vidro do digitalizador.



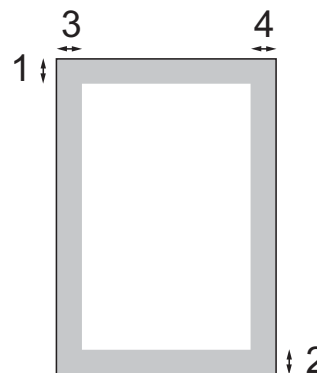
- 3 Feche a tampa dos documentos.

### AVISO

Se estiver a digitalizar um livro ou documento grosso, NÃO feche a tampa nem faça pressão.

## Área de digitalização

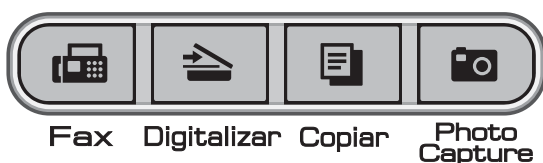
A área de digitalização depende das configurações da aplicação utilizadas. As figuras seguintes indicam as áreas que não pode digitalizar em papel Letter e A4.



Utilização	Tamanho do documento	Topo (1) Fundo (2)	Esquerda (3) Direita (4)
Fax	Letter	3 mm	4 mm
	A4	3 mm	1 mm
Copiar	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
Digitalização	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm

## Modo temporizado

Este aparelho possui quatro teclas de modo temporário no painel de controlo: **Fax**, **Digitalizar**, **Copiar** e **Photo Capture**. Pode alterar o número de segundos ou minutos que o aparelho demora a voltar para o modo Fax depois da última operação de Digitalização, Cópia ou PhotoCapture. Se seleccionar **Desl**, o aparelho permanece no modo que utilizou pela última vez.



- 1 Prima **Menu**, 1, 1.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 0 Seg, 30 Segs, 1 Min, 2 Mins, 5 Mins ou **Desl**.  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

## Configurações do papel

### Tipo de Papel

Para obter os melhores resultados de impressão, configure o aparelho para o tipo de papel que pretende usar.

- 1 Prima **Menu**, 1, 2.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Papel Comum**, **Papel Revestido**, **Brother BP71**, **Outro Glossy** ou **Transparência**.  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.



#### Nota

O aparelho ejecta o papel com as superfícies impressas viradas para cima para a gaveta do papel na parte frontal. Quando utilizar transparências ou papel plastificado, retire cada folha imediatamente para evitar borrrões ou encravamentos do papel.

### Tamanho do Papel

Pode utilizar cinco tamanhos de papel para imprimir cópias: Letter, Legal, A4, A5 e 10 × 15 cm; e três tamanhos para imprimir faxes: Letter, Legal e A4. Quando altera o tamanho de papel colocado no aparelho, tem de alterar simultaneamente a configuração do formato de papel para que o aparelho possa ajustar um fax a receber à página.



- 1 Prima **Menu**, 1, 3.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Letter**, **Legal**, **A4**, **A5** ou **10x15cm**.  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

## Configurações do volume

### Volume do Toque

---

Pode escolher um intervalo de níveis de volume, de **Alto** a **Desl.**

Quando o aparelho estiver inactivo, prima  ◀ ou ▶  para ajustar o nível de volume. O LCD indica a configuração actual e cada pressão da tecla altera o volume para o próximo nível. O aparelho mantém a nova configuração até ser alterada.

Também pode alterar o volume através do menu, seguindo as instruções abaixo:

#### Configurar o volume do toque a partir do menu

- 1 Prima **Menu**, **1**, **4**, **1**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Baixo**, **Med**, **Alto** ou **Desl.**  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

### Volume do Beeper

---

Quando o beeper estiver activado, o aparelho emite um som sempre que premir uma tecla, fizer um erro ou enviar ou receber um fax.

Pode escolher um intervalo de níveis de volume, de **Alto** a **Desl.**

- 1 Prima **Menu**, **1**, **4**, **2**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Baixo**, **Med**, **Alto** ou **Desl.**  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

### Volume do Altifalante

---

Pode escolher um intervalo de níveis de volume do altifalante, de **Alto** a **Desl.**

- 1 Prima **Menu**, **1**, **4**, **3**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Baixo**, **Med**, **Alto** ou **Desl.**  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.



## Horário de poupança de energia automático

Pode configurar o aparelho para mudar automaticamente para o horário de poupança de energia. Este adianta uma hora na Primavera e atrasa uma hora no Outono. Certifique-se de que configurou a data e hora correctas na configuração *Data e Hora*.

- 1 Prima **Menu**, 1, 5.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Lig* ou *Desl.*  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

## Ecrã LCD

### Contraste do LCD

Pode ajustar o contraste do LCD para uma imagem mais nítida e clara. Se tiver dificuldades em ler o LCD, tente alterar a configuração do contraste.

- 1 Prima **Menu**, 1, 6.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Claro* ou *Escuro*.  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

## Modo espera

Pode seleccionar quanto tempo é necessário o aparelho estar inactivo (entre 1 e 60 minutos) antes de entrar no modo espera. O temporizador reinicia se for efectuada alguma operação no aparelho.

- 1 Prima **Menu**, 1, 7.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar 1Min, 2Mins, 3Mins, 5Mins, 10Mins, 30Mins ou 60Mins que é a duração de tempo que o aparelho está inactivo antes de entrar no modo espera.  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

## Bloqueio da TX

O Bloqueio da TX permite evitar o acesso não autorizado ao aparelho.

Enquanto o bloqueio da TX estiver ligado, estão disponíveis as seguintes operações:

- Receber faxes

Enquanto o bloqueio da TX estiver ligado, NÃO estão disponíveis as seguintes operações:

- Enviar faxes
- Copiar
- Impressão através do PC
- Digitalizar
- PhotoCapture
- Funcionamento a partir do Painel de controlo



### Nota

Se se esquecer da palavra-passe de Bloqueio TX, contacte o revendedor da Brother para obter assistência.

## Configurar e mudar a palavra-passe de Bloqueio da TX



### Nota

Se já tiver configurado a palavra-passe, não precisa configurá-la de novo.

### Configurar a palavra-passe

- 1 Prima **Menu**, **2**, **0**, **1**.
- 2 Introduza um número de 4 dígitos como palavra-passe.  
Prima **OK**.
- 3 Quando o LCD indicar *Verif:*, volte a introduzir a palavra-passe.  
Prima **OK**.
- 4 Prima **Parar/Sair**.

### Alterar a palavra-passe

- 1 Prima **Menu**, **2**, **0**, **1**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Config. Password*.  
Prima **OK**.
- 3 Introduza um número de 4 dígitos como palavra-passe actual.  
Prima **OK**.
- 4 Introduza um número de 4 dígitos como nova palavra-passe.  
Prima **OK**.
- 5 Quando o LCD indicar *Verif:*, volte a introduzir a palavra-passe.  
Prima **OK**.
- 6 Prima **Parar/Sair**.

## Activar/desactivar o Bloqueio da TX

---

### Activar o Bloqueio da TX

- 1 Prima **Menu**, **2**, **0**, **1**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar `Selec. Bloq TX`.  
Prima **OK**.
- 3 Introduza a palavra-passe de 4 dígitos registada.  
Prima **OK**.  
O aparelho fica offline e o LCD indica `Modo Bloq TX`.

### Desactivar o Bloqueio da TX

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Introduza a palavra-passe de 4 dígitos registada.  
Prima **OK**.  
O Bloqueio da TX é desactivado automaticamente.



#### Nota

---

Se introduzir uma palavra-passe errada, o LCD mostra `Pal-passe errada` e permanece offline. O aparelho fica em Modo de Bloqueio da TX até introduzir a palavra-passe registada.

---






# Fax


---

<b>Enviar um fax</b>	<b>26</b>
<b>Receber um fax</b>	<b>33</b>
<b>Serviços telefónicos e dispositivos externos</b>	<b>37</b>
<b>Marcar e memorizar números</b>	<b>44</b>
<b>Imprimir Relatórios</b>	<b>48</b>

## Introduzir o modo de Fax

Para entrar no modo fax, prima  (**Fax**), o que fará a tecla acender-se a verde.

## Enviar faxes a partir do ADF (apenas MFC-290C e MFC-297C)

- 1 Certifique-se de que está no modo Fax .
- 2 Coloque o documento com a face impressa virada para baixo no ADF. (Consulte *Utilizar o ADF (apenas MFC-290C e MFC-297C)* na página 17.)
- 3 Introduza o número de fax através do teclado de marcação, da Marcação Rápida ou Busca.
- 4 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**. O aparelho começa a digitalizar o documento.



### Nota

- Para cancelar, prima **Parar/Sair**.
- Se enviar um fax monocromático quando a memória estiver cheia, o fax é enviado em tempo real.

## Enviar fax a partir do vidro do digitalizador


Pode utilizar o vidro do digitalizador para enviar páginas de um livro uma página de cada vez por fax. Os documentos podem ser de tamanho até Letter ou A4.

Não pode enviar faxes a cores com diversas páginas.




### Nota

(Apenas MFC-290C e MFC-297C)  
Como só pode digitalizar uma página de cada vez, é mais fácil utilizar o ADF se estiver a enviar um documento com várias páginas.

- 1 Certifique-se de que está no modo Fax .
- 2 Coloque o documento virado para baixo no vidro do digitalizador.
- 3 Introduza o número de fax através do teclado de marcação, da Marcação Rápida ou Busca.
- 4 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.
  - Se premir **Iniciar Mono**, o aparelho começa a digitalizar a primeira página. Avance para o passo 5.
  - Se premir **Iniciar Cor**, o aparelho começa a enviar o documento.
- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Para enviar uma só página, prima **2** para seleccionar **Não, Marc** (ou prima **Iniciar Mono** novamente).  
O aparelho começa a enviar o documento.
  - Para enviar mais do que uma página, prima **1** para seleccionar **Sim** e avance para o passo 6.
- 6 Coloque a página seguinte no vidro do digitalizador.  
Prima **OK**.  
O aparelho começa a digitalizar a página. (Repita os passos 5 e 6 para cada página adicional.)

## Enviar documentos de tamanho Letter por fax a partir do vidro do digitalizador

Quando os documentos forem do tamanho Letter, é necessário configurar o tamanho de digitalização para Letter. Se não o fizer, a parte lateral dos faxes desaparecerá.

- 1 Certifique-se de que está no modo Fax .
- 2 Prima **Menu**, **2**, **2**, **0**.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Letter**. Prima **OK**.
- 4 Prima **Parar/Sair**.

## Transmissão de fax a cores

O aparelho pode enviar faxes a cores para aparelhos que suportem esta função.

Não é possível guardar os faxes a cores na memória. Quando enviar um fax a cores, o aparelho envia-o em tempo real (mesmo que **Tx imediata** esteja configurado para **Desl**).


## Cancelar um fax em progressão

Se quiser cancelar um fax, enquanto o aparelho estiver a digitalizar, marcar ou enviar, prima **Parar/Sair**.

## Distribuição (apenas monocromático)

Distribuição significa enviar o mesmo fax automaticamente para vários números de fax. Pode incluir números de grupos, números de Marcação Rápida e até 50 números de marcação manual na mesma distribuição.

Depois de terminar a distribuição, é impresso um relatório de distribuição.

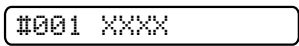
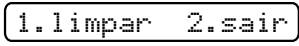
- 1 Certifique-se de que está no modo Fax .
- 2 Coloque o documento.
- 3 Introduza um número. Prima **OK**. Pode utilizar uma Marcação Rápida, um Grupo ou um número marcado manualmente através do teclado de marcação.
- 4 Repita 3 até ter introduzido todos os números de fax para onde pretende fazer a distribuição.
- 5 Prima **Iniciar Mono**.



### Nota

- Se não tiver utilizado nenhum dos números dos Grupos, pode "distribuir" para um total de 90 números diferentes.
- A memória disponível varia em função dos tipos de trabalhos memorizados e o número de entradas utilizadas para distribuição. Se utilizar a distribuição com a quantidade máxima de números disponível, não poderá utilizar o acesso duplo.
- Se a memória estiver cheia, prima **Parar/Sair** para parar o trabalho. Se digitalizar mais de uma página, prima **Iniciar Mono** para enviar a parte que está na memória.


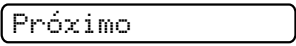
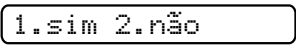
## Cancelar uma distribuição em curso

- 1 Prima **Menu**, **2**, **4**.  
O LCD mostra o número de fax que está a ser marcado.  

- 2 Prima **OK**.  
O LCD mostra o número do trabalho:  

- 3 Prima **1** para cancelar.  
O LCD indica o número do trabalho de distribuição e 1.limpar 2.sair.
- 4 Para cancelar a distribuição, prima **1**.
- 5 Prima **Parar/Sair**.

## Operações adicionais de envio

### Enviar faxes usando configurações múltiplas

Quando envia um fax, pode seleccionar qualquer combinação destas configurações: resolução, contraste, tamanho de digitalização, modo internacional e transmissão em tempo real.

- 1 Certifique-se de que está no modo Fax .
- 2 Coloque o documento.
- 3 Selecciona uma configuração que pretenda alterar no menu Conf.envio (**Menu**, **2**, **2**).  
Prima **OK**.
- 4 Selecciona a opção que pretende para a configuração.  
Prima **OK**.
- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:  
  

  - Prima **1** para alterar outra configuração.
  - Prima **2** quando tiver acabado de seleccionar as suas configurações.
- 6 Envie o fax normalmente.




## Contraste

Se o documento for muito claro ou muito escuro pode, se desejar, alterar o contraste. É possível utilizar a configuração predefinida *Auto* para a maioria dos documentos. Esta configuração selecciona automaticamente o contraste adequado para o documento.

Utilize *Claro* quando enviar um documento claro.

Utilize *Escuro* quando enviar um documento escuro.

- 1 Certifique-se de que está no modo Fax .
- 2 Coloque o documento.
- 3 Prima **Menu**, **2**, **2**, **1**.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Auto*, *Claro* ou *Escuro*. Prima **OK**.



### Nota


Mesmo que escolha *Claro* ou *Escuro*, o aparelho envia o fax com a configuração *Auto* em qualquer uma das seguintes situações:

- Quando enviar um fax a cores.
- Quando seleccionar *Foto* como Resolução de Fax.


## Alterar a resolução de fax

A qualidade de um fax pode ser melhorada através da alteração da resolução do fax. Pode alterar a resolução para o fax seguinte ou para todos os faxes.

### Para alterar a resolução para o fax seguinte

- 1 Certifique-se de que está no modo Fax .
- 2 Coloque o documento.
- 3 Prima **Resolução de Fax** e depois **▲** ou **▼** para seleccionar a resolução. Prima **OK**.

### Para alterar a resolução de fax predefinida

- 1 Certifique-se de que está no modo Fax .
- 2 Prima **Menu**, **2**, **2**, **2**.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar a resolução pretendida. Prima **OK**.



**Nota**

Pode escolher quatro configurações de resolução diferentes para faxes monocromáticos e duas para cores.

Monocromático	
Standard	Adequada para a maioria dos documentos.
Fino	Adequada para letras pequenas; transmissão ligeiramente mais lenta do que a resolução Standard.
S.Fino	Adequada para letras pequenas ou gravuras; transmissão mais lenta que a resolução Fina.
Foto	Utilize quando o documento apresentar vários tons de cinzento ou se tratar de uma fotografia. Esta opção tem a transmissão mais lenta.

Cor	
Standard	Adequada para a maioria dos documentos.
Fino	Utilize quando o documento for uma fotografia. A transmissão é mais lenta do que na opção de resolução Standard.

Se seleccionar *S.Fino* ou *Foto* e, em seguida, utilizar a tecla **Iniciar Cor** para enviar um fax, o aparelho envia o fax utilizando a configuração *Fino*.

## Acesso duplo (apenas monocromático)

Pode marcar um número e começar a digitalizar o fax para a memória — mesmo quando o aparelho está a enviar da memória, a receber faxes ou a imprimir dados a partir do computador. O LCD indica o número da nova tarefa e memória disponível.

O número de páginas que pode digitalizar na memória depende dos dados impressos nas páginas.



**Nota**

Se aparecer a mensagem *Memória Cheia* durante a digitalização de documentos, prima **Parar/Sair** para cancelar ou **Iniciar Mono** para enviar as páginas digitalizadas.

## Transmissão em tempo real

Quando enviar um fax, o aparelho digitaliza os documentos para a memória antes de os enviar. Assim que a linha telefónica estiver desocupada, o aparelho efectua a marcação e envia o fax.

Se a memória estiver cheia ou for enviar um fax a preto e branco a partir do ADF, o aparelho envia o documento em tempo real (mesmo que a opção *Tx imediata* esteja configurada para *Desl*).


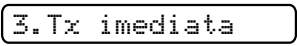

Por vezes, pode querer enviar imediatamente um documento importante sem ter de esperar pela transmissão a partir da memória. Pode configurar *Tx imediata* como *Lig* para todos os documentos ou *Só próximo fax apenas* para o fax seguinte.




**Nota**

Na Transmissão em Tempo Real, a função de remarcação automática não funciona quando utiliza o vidro do digitalizador.

## Envio em tempo real para todos os faxes

- 1 Certifique-se de que está no modo Fax .
- 2 Prima **Menu**, **2**, **2**, **3**.  
  

- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Lig** (ou **Desl**).  
Prima **OK**.

## Envio em tempo real apenas para o fax seguinte


- 1 Certifique-se de que está no modo Fax .
- 2 Prima **Menu**, **2**, **2**, **3**.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Só próximo fax**.  
Prima **OK**.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Próximo fax:Desl** ou **Próximo fax:Lig**.
- 5 Prima **OK**.

### Nota

Na transmissão em tempo real, a função de remarcação automática não funciona quando utilizar o vidro do digitalizador.

## Modo Internacional

Se tiver dificuldades em enviar um fax para o estrangeiro devido a interferências na linha telefónica, é aconselhável activar o Modo Internacional. Depois de enviar um fax com esta função, a função desactiva-se por si própria.

- 1 Certifique-se de que está no modo Fax .
- 2 Coloque o documento.
- 3 Prima **Menu**, **2**, **2**, **4**.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Lig** (ou **Desl**).  
Prima **OK**.

## Verificar e cancelar tarefas em espera


Pode verificar os trabalhos que ainda estão em espera na memória para serem enviados e cancelar um trabalho. (Se não houver trabalhos, o LCD mostra *Sem trab. Esper.*)

- 1 Prima **Menu**, **2**, **4**.  
Os trabalhos em espera aparecem no LCD.
- 2 Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Prima **▲** ou **▼** para percorrer os trabalhos e escolher o trabalho que pretende cancelar.  
  
Prima **OK** para seleccionar um trabalho e, em seguida, prima **1** para cancelá-lo.
  - Prima **2** para sair sem cancelar.
- 3 Quando tiver terminado, prima **Parar/Sair**.

## Enviar um fax manualmente

---

A transmissão manual permite ouvir os tons de marcação, toque e recepção de fax durante o envio de um fax.

- 1 Certifique-se de que está no modo Fax .
- 2 Coloque o documento.
- 3 Levante o auscultador de um telefone externo e ouça o tom de marcação.
- 4 Marque o número de fax pretendido.
- 5 Quando ouvir o tom de fax, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.
  - Se colocar o documento no vidro do digitalizador, prima **1** para enviar o fax.

1.envia 2.recebe

- 6 Coloque o auscultador no seu lugar.

## Mensagem Memória Cheia

---

Se aparecer a mensagem *Memória Cheia* durante a digitalização da primeira página de um fax, prima **Parar/Sair** para cancelar o fax.

Se aparecer a mensagem *Memória Cheia* durante a digitalização de uma das páginas seguintes, poderá premir **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** para enviar as páginas digitalizadas até essa altura ou premir **Parar/Sair** para cancelar a operação.



### Nota

---

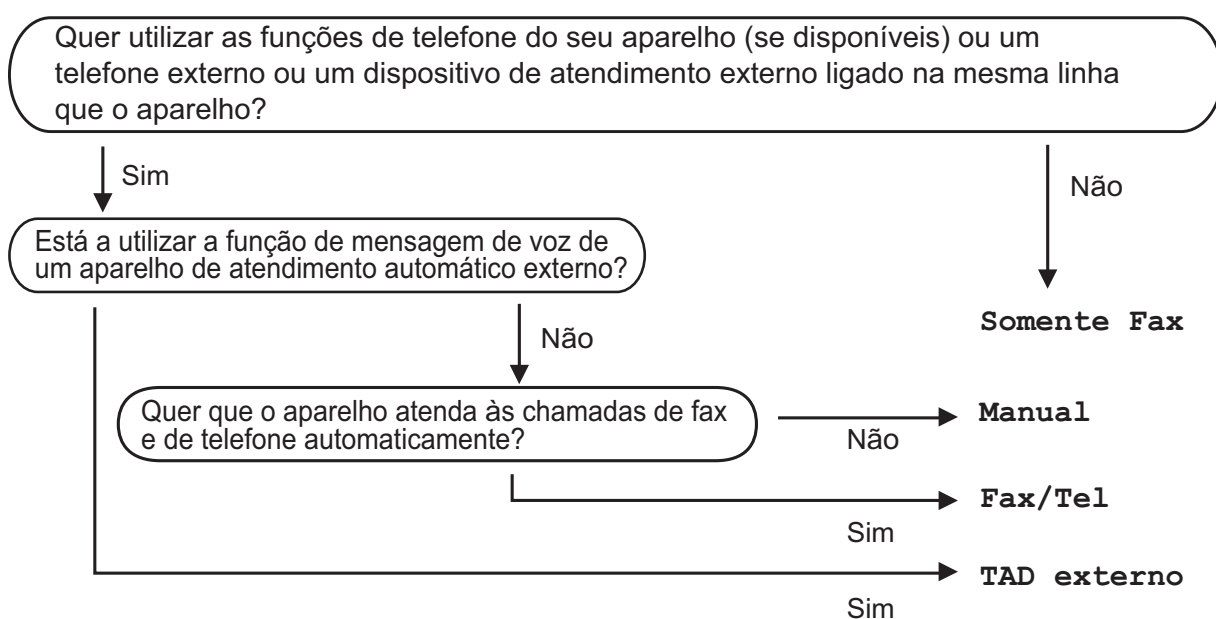
Se não pretender apagar os faxes memorizados para limpar a memória, pode alterar a configuração para enviar o fax em tempo real. (Consulte *Transmissão em tempo real* na página 30.)

---

## Modos de recepção

### Seleccionar o Modo de Recepção

Por predefinição, o aparelho recebe automaticamente todos os faxes que lhe forem enviados. O diagrama seguinte irá 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 e *Configurações do modo de recepção* na página 35.



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

- 1 Prima **Menu**, **0**, **1**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Somente Fax**, **Fax/Tel**, **TAD externo** ou **Manual**. Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.  
O LCD visualiza o modo de recepção actual.

12/10 11:53 Fax

1

#### 1 Modo de recepção actual

Fax: apenas fax

## Utilizar os modos de recepção

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

### Somente Fax

O modo Somente Fax atende automaticamente todas as chamadas. Se for uma chamada de fax, o aparelho irá recebê-la.

### Fax/Tel

O modo Fax/Tel ajuda-o a gerir automaticamente as chamadas recebidas, reconhecendo se são faxes ou chamadas de voz e tratando-as de uma das seguintes formas:

- Os faxes são automaticamente recebidos.
- As chamadas de voz iniciam o toque F/T para o informar de atender a linha. O toque F/T é um toque duplo rápido emitido pelo aparelho.

(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 resposta automática.

Para receber um fax em modo manual, levante o auscultador de um telefone externo. Quando ouvir os tons de fax (sinais curtos repetidos), prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**. Também pode utilizar a função Detecção de Fax para receber faxes levantando o auscultador da mesma linha que o aparelho.

(Consulte também *Detecção de Fax* na página 36.)

## TAD externo

O modo TAD Externo permite a um dispositivo de atendimento externo gerir as chamadas recebidas. As chamadas recebidas serão tratadas de uma das seguintes formas:

- Os faxes são automaticamente recebidos.
- Os interlocutores podem gravar uma mensagem no TAD externo.

(Para mais informações, consulte *Ligar um TAD (dispositivo de atendimento automático) externo* na página 40.)

# Configurações do modo de recepção

## Número de Toques

O Número de Toques configura o número de vezes que o aparelho toca antes de atender no modo **Somente Fax** ou **Fax/Tel**. Se tiver telefones externos ou extensões na mesma linha do aparelho, seleccione o número máximo de toques.

(Consulte *Operação a partir de extensões* na página 42 e *Detecção de Fax* na página 36.)

- 1 Prima **Menu**, **2**, **1**, **1**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o número de vezes que a linha toca antes de o aparelho atender.  
Prima **OK**.  
Se seleccionar **00**, a linha não toca.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

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

Quando alguém telefonar para o aparelho, o utilizador e quem efectua a chamada ouvem o toque normal de telefone. O número de toques é determinado pela configuração de número de toques.

Se a chamada for um fax, o aparelho recebe-a; mas se for uma chamada de voz, o aparelho emite o toque F/T (um toque duplo rápido) durante o tempo que tiver configurado para a duração do toque F/T. Se ouvir o toque F/T, significa que tem uma chamada de voz em linha.

Como o toque F/T é emitido pelo aparelho, as extensões e os telefones externos *não* tocam; ainda assim, pode atender a chamada em qualquer telefone. (Para mais informações, consulte *Utilizar os códigos remotos* na página 43.)

- 1 Prima **Menu**, **2**, **1**, **2**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar durante quanto tempo o aparelho toca para o avisar que tem uma chamada de voz (20, 30, 40 ou 70 segundos).  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.



### Nota

Mesmo que quem faz a chamada desligue durante o toque F/T, o aparelho continua a tocar durante o tempo definido.

## Detecção de Fax

### Se a Detecção de Fax estiver Lig:

O aparelho recebe chamadas de fax automaticamente, mesmo se atender a chamada. Quando aparecer *Recebendo* no LCD ou quando ouvir "ruídos" através do auscultador que está a utilizar, pouse-o. O aparelho cumpre a sua função.

### Se a Detecção de Fax estiver Desl:

Se estiver junto do aparelho e atender uma chamada de fax levantando o auscultador, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** e, em seguida, prima **2** para receber o fax.

Se tiver atendido numa extensão, prima \* **5 1**. (Consulte *Operação a partir de extensões* na página 42.)

#### Nota

- Se configurar a função para *Lig*, mas o aparelho não efectuar a ligação do fax quando levanta o auscultador de um telefone externo ou de uma extensão, introduza o Código de Activação Remota \* **5 1**.
- Se enviar faxes a partir de um computador na mesma linha telefónica e o aparelho os interceptar, configure a Detecção de Fax para *Desl*.



- 1 Prima **Menu, 2, 1, 3**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Lig* (ou *Desl*).  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

## Operações de recepção adicionais

### Imprimir um fax recebido reduzido

Se seleccionar *Lig*, o aparelho reduz automaticamente cada página de um fax recebido para um página de papel de tamanho A4, Letter ou Legal.

O aparelho calcula o rácio de redução utilizando o tamanho de página do fax e a sua configuração de Tamanho do Papel (**Menu, 1, 3**).

- 1 Certifique-se de que está no modo Fax .
- 2 Prima **Menu, 2, 1, 5**.  

- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Lig* ou *Desl*.  
Prima **OK**.
- 4 Prima **Parar/Sair**.

### Recepção Sem Papel

Assim que a gaveta do papel ficar vazia durante a recepção de um fax, o ecrã indica *Verifique Papel*, solicitando-lhe que coloque papel na gaveta do papel. (Consulte *Colocar papel e outros materiais de impressão* na página 8.)

O aparelho continua a receber o fax e as páginas restantes são guardadas na memória, se estiver disponível espaço suficiente.

Os faxes adicionais recebidos são também guardados na memória até esta ficar cheia. Quando a memória fica cheia, o aparelho interrompe automaticamente o atendimento de chamadas. Para imprimir os faxes, coloque papel novo na gaveta.



## Operações de Voz

As chamadas de voz podem ser feitas através de uma extensão ou de um telefone externo, por marcação manual ou utilizando os números de Marcação Rápida.

## Tons ou impulsos

Se estiver a utilizar um telefone externo e possuir um serviço de marcação por impulsos, mas necessitar de enviar sinais de tom (por exemplo, para efectuar operações bancárias por telefone), siga estas instruções.

- 1 Levante o auscultador do telefone externo.
- 2 Prima **#** no painel de controlo do aparelho. Quaisquer dígitos marcados a seguir enviam sinais de tom. Quando desligar, o aparelho regressa ao serviço de marcação por impulsos.

## Modo Fax/Tel

Quando está no modo Fax/Tel, o aparelho utiliza a função Número de toques F/T (pseudo/toque duplo) para o avisar de que deve atender uma chamada de voz.

Se estiver a utilizar um telefone externo, levante o auscultador do telefone externo e, em seguida, prima **Te/R** para responder.

Se estiver a utilizar uma extensão, terá de levantar o auscultador durante o Número de toques F/T e, em seguida, premir **# 5 1** entre os pseudo/toques duplos. Se ninguém responder ou se alguém pretender enviar-lhe um fax, reenvie a chamada para o aparelho premindo \* **5 1**.

## Serviços de telefone

### Configurar o Tipo de Linha Telefónica

Se ligar o aparelho a uma linha que utiliza PBX ou RDIS para enviar ou receber faxes, é necessário mudar o Tipo de Linha Telefónica através das instruções indicadas a seguir.

- 1 Prima **Menu, 0, 6**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar PBX, ISDN (ou Normal). Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

## PBX e TRANSFERIR

O aparelho é configurado inicialmente para `Normal`, o que permite que seja ligado a uma linha PSTN (Rede Telefónica Pública Comutada) padrão. No entanto, muitos escritórios utilizam um sistema telefónico central ou Posto Privado de Comutação (PBX). O aparelho pode ser ligado à maioria dos tipos de PBX. A função de remarcação do aparelho suporta apenas intervalos de remarcação (TBR). O TBR funciona com a maior parte dos sistemas PBX, permitindo-lhe aceder a uma linha externa ou transferir chamadas para outra extensão. Esta função é activada quando premir **Tel/R**.



### Nota

Pode programar o toque numa tecla **Tel/R** como parte de um número memorizado numa localização de Marcação Rápida. Quando quiser programar o número de Marcação Rápida, em primeiro lugar prima **Tel/R** (o ecrã indica "!") e, em seguida, introduza o número de telefone. Se o fizer, não terá de premir **Tel/R** antes de cada marcação quando utilizar uma localização de Marcação Rápida. (Consulte *Memorizar Números de Marcação Rápida* na página 45.) No entanto, se não seleccionar PBX na configuração de Tipo de Linha Telefónica, não pode utilizar o número de Marcação Rápida associado ao toque na tecla **Tel/R**.

## Identificação de Chamada

A função Identificação de Chamada permite utilizar o serviço de Identificação de Chamada disponibilizado por muitas companhias de telefones locais. Contacte a sua companhia de telefone para obter mais informações. Este serviço mostra o número de telefone ou o nome, se estiver disponível, do seu interlocutor assim que a linha toca.

Depois de alguns toques, o LCD indica o número de telefone do seu interlocutor (ou o nome, se disponível). Assim que atender uma chamada, a informação sobre a Identificação de Chamada desaparece do LCD, mas a informação da chamada fica memorizada na memória de Identificação de Chamada.

- Pode ver os primeiros 16 caracteres do número (e nome).
- A mensagem `ID Desconhec.` indica que a chamada provém de fora da sua área de serviço de Identificação de Chamada.
- A mensagem `Cham. privada` significa que o interlocutor bloqueou intencionalmente a transmissão de informação.

Pode imprimir uma lista das informações de Identificação de Chamada recebidas pelo seu aparelho. (Consulte *Imprimir a Lista de Identificação de Chamada* na página 39.)



### Nota

O serviço de Identificação de Chamada depende das diferentes operadoras. Contacte a sua companhia de telefones local para saber o tipo de serviços disponíveis na sua área.

## Activar a Identificação de Chamada

Se tiver o serviço de Identificação de Chamada na sua linha, esta função deverá estar configurada para **Lig** para permitir visualizar o número de telefone de quem faz a chamada no LCD quando o telefone tocar.

- 1 Prima **Menu, 2, 0, 3**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Lig** (ou **Desl**).  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

## Visualizar a Lista de Identificação de Chamada

O seu aparelho armazena informações sobre as últimas trinta chamadas na lista de Identificação de Chamada. Pode visualizar ou imprimir esta lista. Quando a trigésima primeira chamada entra no aparelho, substitui a informação sobre a primeira chamada.

- 1 Prima **Menu, 2, 0, 3**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Exibir nr.**  
Prima **OK**.  
A Identificação de Chamada da última chamada aparece no LCD. Se não estiver guardada nenhuma Identificação de Chamada, o beeper dá sinal e **Sem ID chamada** aparece no LCD.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para percorrer a memória da Identificação de Chamadas para chegar à Identificação de Chamada que pretende ver e, em seguida, prima **OK**. O LCD indica o número ou o nome do emissor e a data e hora da chamada.
- 4 Para terminar a visualização, prima **Parar/Sair**.

## Imprimir a Lista de Identificação de Chamada

- 1 Prima **Menu, 2, 0, 3**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Imprime relat.**  
Prima **OK**.  
Se não estiver guardada nenhuma Identificação de Chamada, o beeper dá sinal e **Sem ID chamada** aparece no LCD.
- 3 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.
- 4 Depois de terminada a impressão, prima **Parar/Sair**.

## Ligar um TAD (dispositivo de atendimento automático) externo

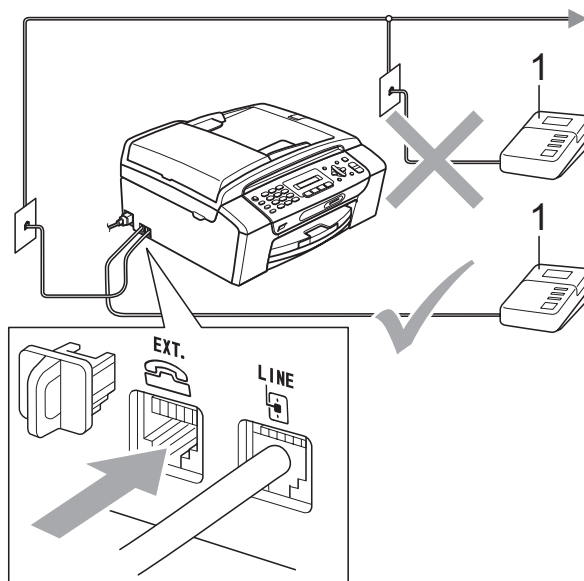
Pode pretender ligar um dispositivo de atendimento externo. No entanto, quando ligar um TAD **externo** à mesma linha telefónica do aparelho, o TAD atende todas chamadas e o aparelho "aguarda" pelos tons de chamada de fax (CNG). Se os detectar, o aparelho atende a chamada e recebe o fax. Se não detectar os tons CNG, o aparelho deixa o TAD reproduzir a mensagem de atendimento para que o interlocutor possa deixar uma mensagem de voz.

O TAD deve atender a chamada num intervalo de quatro toques (a configuração recomendada é dois toques). O aparelho não detecta tons CNG até o TAD atender a chamada. Com quatro toques, existem apenas 8 a 10 segundos de tons CNG para o fax "concretizar" o protocolo. Siga cuidadosamente as instruções deste manual para gravar a mensagem de atendimento. Não recomendamos a utilização da função de poupança no dispositivo de atendimento externo, se exceder cinco toques.



### Nota

Se não receber todos os faxes, reduza o número de toques do TAD externo.



### 1 TAD

Quando o TAD responde a uma chamada, o LCD mostra *Telefone*.



### Configuração incorrecta

NÃO ligue um TAD a nenhum outro ponto na mesma linha telefónica.

## Ligações

O TAD externo deve ser ligado de acordo com a imagem anterior.

- 1 Configure o TAD externo para um ou dois toques. (A configuração Número de Toques do aparelho 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) num TAD externo

---

O tempo é vital durante a gravação da mensagem. A mensagem configura o modo de recepção manual e automático de faxes.

- 1 Grave 5 segundos de silêncio no início da mensagem. (Isto permite ao aparelho detectar os tons CNG de fax das transmissões automáticas antes de pararem.)
- 2 Limite a duração da mensagem a 20 segundos.



### Nota

---

É aconselhável começar a OGM com um silêncio inicial de 5 segundos porque o aparelho não detecta tons de fax com ruídos ou vozes altas. Pode tentar omitir esta pausa, mas se o aparelho não receber correctamente as mensagens, terá de voltar a gravar a OGM para incluir a pausa.

---

## Ligações multilinhas (PBX)

---

Sugerimos que contacte a empresa que instalou o PBX para ligar o aparelho. Se possuir um sistema multilinhas, sugerimos que solicite ao responsável pela instalação que ligue o aparelho à última linha do sistema. Evitará assim que o aparelho seja activado de cada vez que o sistema recebe chamadas telefónicas. Se todas as chamadas recebidas tiverem de ser atendidas por um operador, recomendamos que configure o Modo de Recepção como *Manual*.

Não podemos garantir que o aparelho funcione correctamente em todas as situações quando estiver ligado a um PBX. Quaisquer dificuldades com o envio ou recepção de faxes devem ser comunicadas primeiro à empresa responsável pelo PBX.



### Nota

---

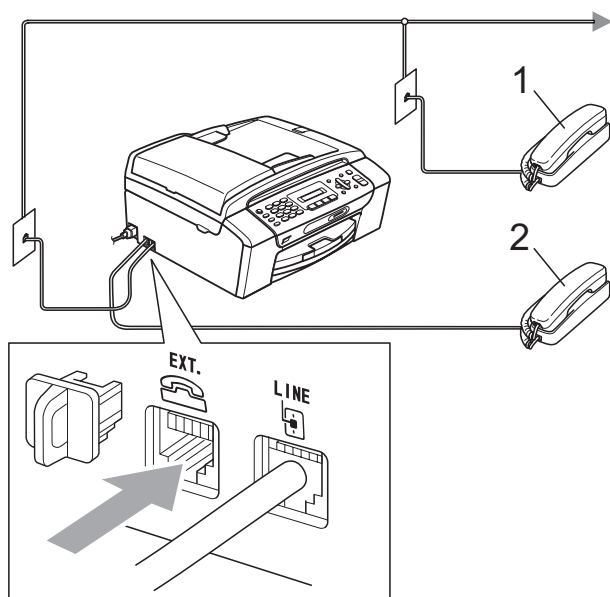
Certifique-se de que o Tipo de Linha Telefónica está definido como PBX. (Consulte *Configurar o Tipo de Linha Telefónica* na página 37.)

---

## Telefones externos ou extensões

### Ligar um telefone externo ou uma extensão

Pode ligar um telefone individual, como indica a imagem em seguida.



1 Extensão

2 Telefone externo

Se estiver a utilizar um telefone externo, o LCD indica *Telefone*.

### Operação a partir de extensões

Se atender uma chamada de fax numa extensão ou num telefone externo ligado à tomada correcta do aparelho, pode utilizar o aparelho para atender a chamada através do Código de Activação Remota. Quando introduzir o Código de Activação Remota \* 5 1, o aparelho começa a receber o fax.

Se o aparelho atender uma chamada de voz e for emitido o pseudo/toque duplo para assumir o controlo, utilize o Código de Desactivação Remota # 5 1 para atender a chamada numa extensão. (Consulte *Número de Toques F/T (apenas modo Fax/Tel)* na página 35.)

### Se atender a chamada e ninguém responder:

Deve partir do princípio de que está a receber um fax manual.

Prima \* 5 1 e aguarde pelo som característico de recepção de fax ou até que o LCD mostre *Recebendo e*, em seguida, desligue.

### Nota

Pode também utilizar a função de Detecção de Fax para que o aparelho atenda automaticamente a chamada. (Consulte *Detecção de Fax* na página 36.)

## Usar um telefone externo sem fios

Quando a base do telefone sem fios estiver ligada à mesma linha telefónica que o aparelho (consulte *Telefones externos ou extensões* na página 42), é mais fácil atender as chamadas durante o Número de Toques se transportar o telefone sem fios consigo.

Se deixar o aparelho atender primeiro, tem de ir até ao aparelho para premir **Tel/R** e enviar a chamada para o telefone sem fios.

## Utilizar os códigos remotos

### Código de Activação Remota

Se atender uma chamada de fax numa extensão, pode fazer com que o aparelho a receba introduzindo o Código de Activação Remota \* **5 1**. Aguarde pelo sinal estridente e, em seguida, pouse o auscultador. (Consulte *Detecção de Fax* na página 36.)

Se atender a uma chamada de fax num telefone externo, pode fazer com que o seu aparelho a receba premindo **Iniciar Mono**.

### Código de Desactivação Remota

Se receber uma chamada de voz e o aparelho estiver no modo F/T, soa o toque F/T (duplo) após o número de toques inicial. Se atender a chamada numa extensão, pode desactivar o toque F/T premindo **# 5 1** (prima estes botões *entre* os toques).

Se o aparelho atender uma chamada de voz e for emitido o pseudo/toque duplo para assumir o controlo, pode atender a chamada no telefone externo premindo **Tel/R**.

## Alterar os códigos remotos

Se pretender utilizar a Activação Remota, tem de activar os códigos remotos. O Código de Activação Remota predefinido é \* **5 1**. O Código de Desactivação Remota predefinido é **# 5 1**. Se o pretender, pode substituí-los por códigos próprios.

- 1 Prima **Menu, 2, 1, 4**.

1. Conf. recepção

4. Cód remoto

- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar Lig (ou Desl).  
Prima **OK**.

- 3 Introduza o novo Código de Activação Remota.  
Prima **OK**.

- 4 Introduza o novo Código de Desactivação Remota.  
Prima **OK**.

- 5 Prima **Parar/Sair**.



### Nota

- Se tiver problemas de ligação quando aceder remotamente ao TAD externo, tente alterar o Código de Activação Remota e o Código de Desactivação Remota para outro código de três dígitos utilizando os números **0-9, \*, #**.
- Os Códigos Remotos podem não funcionar com alguns sistemas telefónicos.



## Como Marcar

### Manual marcação

Prima todos os dígitos do número de fax ou de telefone.



### Marcação Rápida

- 1 Prima (Marc Rápida).



- 2 Prima **OK** e a tecla **#** (cardinal) e, em seguida, introduza os dois dígitos do número de Marcação Rápida utilizando o teclado de marcação.

#### Nota

Se o LCD indicar *Não registado* quando introduz um número de Marcação Rápida, isso significa que não foi memorizado nenhum número nessa localização.

## Busca

Pode procurar nomes que guardou na memória de Marcação Rápida.

- 1 Prima (Marc Rápida).
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Busca**. Prima **OK**.
- 3 Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Para procurar numericamente, prima **▲** ou **▼** para seleccionar o número e, em seguida, prima **OK**.
  - Para procurar alfabeticamente, introduza a primeira letra do nome com o teclado de marcação e, em seguida, prima **◀** ou **▶** para seleccionar o nome e prima **OK**.

## Remarcação de Fax

Se estiver a enviar um fax manualmente e a linha estiver ocupada, prima **Remarc/Pausa** e, em seguida, **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** para tentar novamente. Se pretender fazer uma segunda chamada para o último número marcado, pode poupar tempo premindo **Remarc/Pausa** e **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

**Remarc/Pausa** só funciona se tiver marcado a partir do painel de controlo.

Se enviar um fax automaticamente e a linha estiver ocupada, o aparelho volta a marcar automaticamente até três vezes, em intervalos de cinco minutos.

#### Nota

Na Transmissão em Tempo Real, a função de remarcação automática não funciona quando utiliza o vidro do digitalizador.



## Memorizar números

Pode configurar o aparelho para fazer os seguintes tipos de marcação fácil: Marcação Rápida e Grupos para distribuição de faxes. Quando marca um número de Marcação Rápida, o LCD indica o nome, se o tiver guardado, ou o número.



### Nota

Se ocorrer uma falha de energia, os números de Marcação Rápida memorizados não são eliminados.

## Memorizar uma pausa

Prima **Remarc/Pausa** para estabelecer uma pausa de 3,5 segundos entre números. Se efectuar uma marcação para uma chamada internacional, pode premir **Remarc/Pausa** as vezes que desejar para aumentar a duração da pausa.

## Memorizar Números de Marcação Rápida

Pode memorizar até 40 localizações de Marcação Rápida de 2 dígitos com um nome. Quando marcar, apenas terá de premir algumas teclas (por exemplo:

(**Marc Rápida**), **OK**, **#**, o número de dois dígitos e **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**).

- 1 Prima (**Marc Rápida**) e **▲** ou **▼** para seleccionar **Conf. Mar. Ráp.**  
Prima **OK**.
- 2 Utilize o teclado de marcação para introduzir um número de localização de Marcação Rápida de 2 dígitos (01-40).  
Prima **OK**.
- 3 Introduza o número de fax ou telefone (até 20 dígitos).  
Prima **OK**.
- 4 Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Introduza o nome (máximo de 16 caracteres) utilizando o teclado de marcação.  
Prima **OK**. (Para obter ajuda para a introdução de letras, consulte *Introduzir Texto* na página 124.)
  - Para memorizar o número sem um nome, prima **OK**.
- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Para memorizar outro número de Marcação Rápida, avance para o passo 2.
  - Para concluir a configuração, prima **Parar/Sair**.

## Alterar números de Marcação Rápida

Se tentar memorizar um número de Marcação Rápida numa posição em que já exista um número memorizado, o LCD indica o nome ou número que está memorizado e pede-lhe para efectuar um dos seguintes procedimentos:

```
#05: MIGUEL
```


```
1.alterar 2.sair
```

- Prima **1** para alterar o número memorizado.
- Prima **2** para sair sem fazer alterações.


Se seleccionar **1**, poderá alterar o número e o nome memorizados, ou introduzir um número novo. Siga as instruções abaixo:

- 1 Introduza um novo número. Prima **OK**.
- 2 Introduza um novo nome. Prima **OK**.
  - Para alterar um carácter, utilize ◀ ou ▶ para posicionar o cursor debaixo do carácter que pretende alterar e, em seguida, prima **Limpar/Voltar**. Volte a introduzir o carácter.
  - Para concluir a configuração, prima **Parar/Sair**.



## Configurar grupos para distribuição

Os grupos, que podem ser memorizados numa localização de Marcação Rápida, permitem-lhe enviar a mesma mensagem de fax para vários números de fax premindo apenas  (Marc Rápida), **Busca**, **OK**, **#**, a localização de dois dígitos e **Iniciar Mono**. Em primeiro lugar, terá de memorizar cada número de fax numa localização de Marcação Rápida. Em seguida, pode incluí-los como números no Grupo. Cada Grupo utiliza uma localização de Marcação Rápida. Pode criar até seis Grupos ou atribuir até 39 números a um grande Grupo.

(Consulte *Memorizar Números de Marcação Rápida* na página 45 e *Distribuição (apenas monocromático)* na página 27.)

- 1 Prima  (Marc Rápida) e ▲ ou ▼ para seleccionar **Config. grupos**. Prima **OK**.
- 2 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de Marcação Rápida de dois dígitos no qual pretende memorizar o Grupo. Prima **OK**.
- 3 Utilize o teclado de marcação para introduzir um número de Grupo (1 a 6). Prima **OK**.

```
Config_grupo:G0_
```

- 4 Para adicionar números de Marcação Rápida, siga estas instruções: Por exemplo, para os números de Marcação Rápida 05 e 09. Prima  (Marc Rápida), **05**,  (Marc Rápida), **09**. O LCD indica:

```
G01: #05#09
```

- 5 Prima **OK** quando tiver acabado de adicionar números.
- 6 Utilize o teclado de marcação para introduzir um nome para o Grupo. Prima **OK**.





### Nota

Pode imprimir facilmente uma lista com todos os números de Marcação Rápida. Os números que fazem parte de um Grupo serão assinalados na coluna GRUPO. (Consulte *Como imprimir um relatório* na página 49.)



## Combinar números de Marcação Rápida

Por vezes, pode querer seleccionar uma de várias operadoras de longa distância quando efectuar uma chamada. As tarifas podem variar em função da hora e do destino. Para beneficiar de tarifas mais baixas, pode memorizar os códigos de acesso das operadoras de longa distância e os números de cartões de crédito como números de Marcação Rápida. Pode memorizar estas sequências de marcação longas, dividindo-as e configurando-as como números de Marcação Rápida separados com qualquer combinação. Pode até incluir a marcação manual utilizando o teclado de marcação. (Consulte *Memorizar Números de Marcação Rápida* na página 45.)

Por exemplo, pode ter memorizado "555" no número de Marcação Rápida #03 e "7000" no número de Marcação Rápida #02. Pode utilizar os dois para marcar "555-7000" se premir as seguintes teclas:

 (Marc Rápida), **OK**, **#03**,  
 (Marc Rápida), **#02** e **Iniciar**.

Para alterar temporariamente um número, pode substituir parte do número com a marcação manual utilizando o teclado de marcação. Por exemplo, para alterar o número para 555-7001, poderia premir as seguintes teclas:

 (Marc Rápida), **OK**, **#03**, **7**, **0**, **0**, **1**  
 (no teclado de marcação) e **Iniciar**.

Pode também adicionar uma pausa premindo a tecla **Remarc/Pausa**.

## Relatórios de fax

Tem de configurar o Relatório de verificação da transmissão e o Período utilizando a tecla **Menu**.

### Relatório de verificação da transmissão

Pode utilizar o Relatório de transmissão como prova de envio de um fax. Este relatório indica a hora e a data da transmissão e se a transmissão foi bem sucedida (OK). Se seleccionar **Lig** ou **Lig+Img**, é impresso um relatório por cada fax que enviar.

Se enviar vários faxes para o mesmo destino, poderá ser necessário mais do que os números dos trabalhos para saber que faxes devem ser enviados de novo. Selecione **Lig+Img** ou **Desl+Img** para imprimir uma secção da primeira página do fax no relatório para o ajudar a recordar.

Quando o Relatório de verificação for configurado como **Desl** ou **Desl+Img**, o relatório só é impresso se houver um erro de transmissão e o fax não tiver sido enviado.

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 como **Desl**. (Consulte *Transmissão em tempo real* na página 30.)

- 1 Prima **Menu**, **2**, **3**, **1**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Desl+Img**, **Lig**, **Lig+Img** ou **Desl**. Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

## Histórico de Faxes (relatório de actividade)

Pode configurar o aparelho para imprimir um histórico em intervalos específicos (a cada 50 faxes, 6, 12 ou 24 horas, 2 ou 7 dias). Se configurar o intervalo para **Desl**, pode continuar a imprimir o relatório seguindo as instruções descritas em *Relatórios* na página 49. A configuração predefinida é **Todos os 50 Fax**.

- 1 Prima **Menu**, **2**, **3**, **2**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para escolher um intervalo. Prima **OK**.  
(Se seleccionar 7 dias, o LCD pede-lhe para seleccionar o primeiro dia para a contagem decrescente de 7 dias.)
  - 6, 12, 24 horas, 2 ou 7 dias  
O aparelho imprime o relatório na hora escolhida e, em seguida, apaga todos os trabalhos da memória. Se a memória do aparelho estiver cheia com o máximo de 200 trabalhos antes de atingir a hora seleccionada, o aparelho imprime o Histórico mais cedo e elimina todos os trabalhos da memória. Se pretender imprimir um relatório suplementar antes da hora marcada, pode imprimi-lo sem eliminar os trabalhos da memória.
  - Todos os 50 Faxes  
O aparelho imprime o Histórico quando o aparelho atinge os 50 trabalhos armazenados.
- 3 Introduza a hora de início da impressão no formato de 24 horas. Prima **OK**.  
(Por exemplo, introduza 19:45 para 7:45 PM.)
- 4 Prima **Parar/Sair**.

# Relatórios

Os seguintes relatórios estão disponíveis:

1.Verif. Transm.

Imprime um Relatório de verificação da transmissão relativo à última transmissão.

2.Lista de ajuda

Um lista de ajuda mostra como programar o aparelho.

3.Marçaç. Rápida

Apresenta uma lista dos nomes e números guardados na memória de Marcação Rápida, por ordem numérica.

4.Fax Diário

Uma lista de informações sobre os últimos faxes recebidos e enviados.

(TX: Transmissão.) (RX: Recepção.)

5.Defin Utilizor

Apresenta uma lista das configurações.

## Como imprimir um relatório

- 1 Prima **Menu**, **5**.
- 2 Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Prima **▲** ou **▼** para escolher o relatório pretendido. Prima **OK**.
  - Introduza o número do relatório que pretende imprimir. Por exemplo, prima **2** para imprimir a lista de ajuda.
- 3 Prima **Iniciar Mono**.
- 4 Prima **Parar/Sair**.





# Copiar

---


Fazer cópias

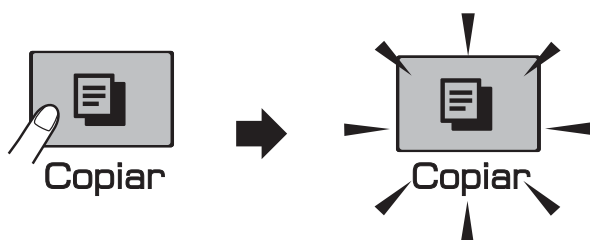
52

# 10 Fazer cópias

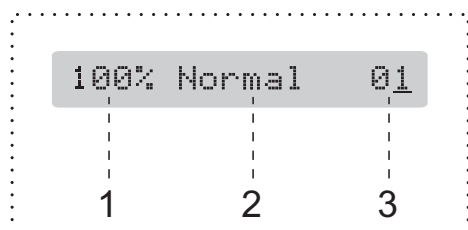
## Como copiar

### Activar o Modo cópia

Prima  (**Copiar**) para entrar no modo Cópia. A configuração predefinida é Fax. Pode alterar o número de segundos ou minutos em que o aparelho permanece em modo Cópia. (Consulte *Modo temporizado* na página 19.)




O LCD mostra a configuração predefinida de cópia:




- 1 Rácio de Cópia
- 2 Qualidade
- 3 N.º de Cópias

### Efectuar uma cópia única

- 1 Certifique-se de que está no modo Cópia .
- 2 Coloque o documento. (Consulte *Colocar documentos* na página 17.)
- 3 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

## Fazer cópias múltiplas

Pode efectuar um máximo de 99 cópias numa tarefa de impressão.

- 1 Certifique-se de que está no modo Cópia .
- 2 Coloque o documento. (Consulte *Colocar documentos* na página 17.)
- 3 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 4 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.



### Nota

(Apenas MFC-290C e MFC-297C)

Para ordenar as cópias, prima a tecla **Opções de cópia**. (Consulte *Ordenar cópias utilizando o ADF (apenas Monocromático) (apenas MFC-290C e MFC-297C)* na página 57.)

## Parar a cópia

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



## Opções de cópia

Se pretender alterar rapidamente as configurações de cópia *temporariamente* para a cópia seguinte, utilize a tecla **Opções de cópia**.

Opções de cópia



O aparelho volta às configurações predefinidas 2 minutos depois de terminar a cópia ou se o modo temporizado fizer o aparelho voltar ao modo Fax. Para obter mais informações, consulte *Modo temporizado* na página 19.



### Nota


Pode guardar algumas das configurações de cópia que utiliza mais frequentemente, especificando-as como predefinidas. Encontra instruções para estes procedimentos na secção relativa a cada função.


Prima	Seleccção de menu	Opções	Página
Opções de cópia 	Qualidade	Rápido Normal Melhor	54
	Ampliar/reduzir	47%/69%/83%/93%/97%/100%/142%/186%/198% Ajustar à Pág./Persnl (25-400%)	54
	Tipo de Papel	Papel Comum Papel Revestido Brother BP71 Outro Glossy Transparência	58
	Tam. de Papel	A4 A5 10(1) x 15(c) cm Letter Legal	58
	Brilho	- □□■□□ +	57
	Empil/ord. (Apenas MFC-290C e MFC-297C)	Pilha Ordem	57
	Formato Pág.	Desl (1 em 1) 2 em 1 (V) 2 em 1 (H) 4 em 1 (V) 4 em 1 (H) Poster (3 x 3)	55
	N. cópias	Nr. De cópias: 01 (01 - 99)	

## Alterar a velocidade e qualidade da cópia

Tem à sua disposição várias configurações de qualidade. A configuração predefinida é Normal.

Para alterar *temporariamente* a configuração de qualidade, siga as instruções abaixo:

Prima Opções de cópia  e depois ▲ ou ▼ para seleccionar Qualidade	Normal	Normal é o modo recomendado para as impressões normais. Produz uma boa qualidade de cópia a uma boa velocidade.
	Rápido	Velocidade de cópia rápida e consumo de tinta mais baixo. É utilizado para poupar tempo (documentos a rever, documentos grandes ou várias cópias).
	Melhor	Utilize este modo para copiar imagens precisas, tais como fotografias. Este modo proporciona a resolução mais elevada e a velocidade mais reduzida.

- 1 Certifique-se de que está no modo Cópia .
- 2 Coloque o documento.
- 3 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 4 Prima **Opções de cópia** e ▲ ou ▼ para seleccionar **Qualidade**.  
Prima **OK**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar a qualidade **Rápido**, **Normal** ou **Melhor**. Prima **OK**.
- 6 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.


Para alterar as configurações predefinidas, siga as instruções abaixo:

- 1 Prima **Menu**, **3**, **1**.  


1.Qualidade
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar a qualidade **Rápido**, **Normal** ou **Melhor**.  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

## Ampliar ou reduzir a imagem copiada

Pode seleccionar um rácio de ampliação ou redução. Se seleccionar **Ajustar à Pág.**, o aparelho ajusta automaticamente para o tamanho de papel que definir.

Prima Opções de cópia  e depois ▲ ou ▼ para seleccionar Ampliar/reduzir	Ajustar à Pág.
	Persnl (25-400%)
	198% 10x15cm→A4
	186% 10x15cm→LTR
	142% A5→A4
	100%
	97% LTR→A4
	93% A4→LTR
	83% LGL→A4
	69% A4→A5
47% A4→10x15cm	

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

- 1 Certifique-se de que está no modo Cópia .
- 2 Coloque o documento.
- 3 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 4 Prima **Opções de cópia** e ▲ ou ▼ para seleccionar *Ampliar/reduzir*. Prima **OK**.
- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o rácio de ampliação ou redução pretendido. Prima **OK**.
  - Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Persnl* (25-400%). Prima **OK**.  
Utilize o teclado de marcação para introduzir um rácio de ampliação ou redução de 25% a 400%.  
(Por exemplo, prima **5 3** para introduzir 53%).  
Prima **OK**.
- 6 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

#### Nota

- As opções *Ampliar/reduzir* não está disponível com *Formato Pág.*
- A opção *Ajustar à Pág.* não funciona devidamente se o documento no vidro do digitalizador estiver inclinado mais de 3 graus. Utilize as linhas-guias do documento do lado esquerdo e superior para colocar o documento virado para baixo no canto superior esquerdo do vidro do digitalizador.
- A opção *Ajustar à Pág.* não está disponível para documentos de tamanho *Legal*.


## Efectuar cópias N em 1 ou um poster (Esquema de Página)

A função cópia N em 1 pode ajudar a poupar papel deixando-o copiar duas ou quatro páginas numa página impressa.

Pode também criar um poster. Quando utiliza a função de poster, o aparelho divide o documento em secções e, em seguida, amplia as secções para que possam ser agrupadas num poster. Se desejar imprimir um poster, utilize o vidro do digitalizador.

### Importante

- Certifique-se de que o tamanho de papel está configurado para *Letter* ou *A4*.
- Não pode utilizar as configurações *Ampliar/Reduzir* e *Ordem* (MFC-290C e MFC-297C) com as funções N em 1 e *Poster*.
- Não estão disponíveis cópias N em 1 a cores.
- (V) significa Vertical e (H) significa Horizontal.
- Só pode efectuar uma cópia de poster de cada vez.

- 1 Certifique-se de que está no modo Cópia .
- 2 Coloque o documento.
- 3 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 4 Prima **Opções de cópia** e ▲ ou ▼ para seleccionar *Formato Pág.* Prima **OK**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Desl* (1 em 1), 2 em 1 (V), 2 em 1 (H), 4 em 1 (V), 4 em 1 (H) ou *Poster* (3 x 3). Prima **OK**.

- 6 Prima **Iniciar Mono** para digitalizar o documento. Pode também premir **Iniciar Cor** se estiver a utilizar o esquema Poster.

Se tiver colocado um documento no ADF (MFC-290C e MFC-297C) ou estiver a criar um poster, o aparelho digitaliza as páginas e começa a imprimir.

**Se estiver a utilizar o vidro do digitalizador, avance para 7.**

- 7 Depois de o aparelho digitalizar a página, prima **1** para digitalizar a página seguinte.

Página seguinte?

1.sim 2.não

- 8 Coloque a página seguinte no vidro do digitalizador. Prima **OK**. Repita os passos 7 e 8 para cada página do esquema.

Config.Pág.Segui

Depois prima OK

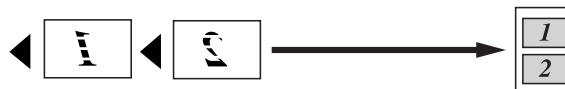
- 9 Depois de todas as páginas terem sido digitalizadas, prima **2** para concluir.

**Coloque o documento com a face impressa virada para baixo na direcção mostrada abaixo:**

■ **2 em 1 (V)**



■ **2 em 1 (H)**



■ **4 em 1 (V)**

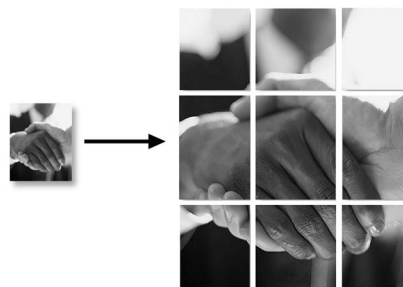


■ **4 em 1 (H)**




■ **Poster (3 x 3)**

Pode criar uma cópia de uma fotografia em tamanho de poster.



## Ordenar cópias utilizando o ADF (apenas Monocromático) (apenas MFC-290C e MFC-297C)

Pode ordenar várias cópias. As páginas serão ordenadas pela sequência 3 2 1, 3 2 1, 3 2 1 e assim sucessivamente.

- 1 Certifique-se de que está no modo Cópia .
- 2 Coloque o documento.
- 3 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 4 Prima **Opções de cópia** e ▲ ou ▼ para seleccionar *Empil/ord.*  
Prima **OK**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Ordem*.  
Prima **OK**.
- 6 Prima **Iniciar Mono**.


### Nota

- A opção *Ordem* não está disponível com *Formato Pág.*
- A opção *Ordem* não está disponível com *Ajustar à Pág.*

## Ajustar o Brilho e o Contraste

### Brilho

Para alterar temporariamente a configuração de brilho, siga as instruções abaixo:

- 1 Certifique-se de que está no modo Cópia .
  - 2 Coloque o documento.
  - 3 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
  - 4 Prima **Opções de cópia** e ▲ ou ▼ para seleccionar *Brilho*.  
Prima **OK**.
- +
- 5 Prima ▲ ou ▼ para tornar uma cópia mais clara ou escura.  
Prima **OK**.
  - 6 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

Para alterar as configurações predefinidas, siga as instruções abaixo:

- 1 Prima **Menu, 3, 2**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para tornar uma cópia mais clara ou escura.  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

### Contraste

Ajuste o contraste para aumentar a nitidez ou vivacidade da imagem.


- 1 Prima **Menu, 3, 3**.
- 3.Contraste
- 2 Prima ▲ ou ▼ para alterar o contraste.  
Prima **OK**.
  - 3 Prima **Parar/Sair**.

## Opções de papel

---

### Tipo de Papel

Se estiver a copiar em papel especial, configure o aparelho para o tipo de papel que está a utilizar para obter a melhor qualidade de impressão.

- 1 Certifique-se de que está no modo Cópia .
- 2 Coloque o documento.
- 3 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 4 Prima **Opções de cópia** e ▲ ou ▼ para seleccionar **Tipo de Papel**. Prima **OK**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tipo de papel que está a utilizar **Papel Comum**, **Papel Revestido**, **Brother BP71**, **Outro Glossy** ou **Transparência**. Prima **OK**.
- 6 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

#### Nota


---

Para alterar o tipo de papel predefinido, consulte *Tipo de Papel* na página 19.

---

### Tamanho do Papel

Se copiar em papel diferente do tamanho A4, é preciso alterar a configuração do tamanho do papel. Pode copiar em papel Letter, Legal, A4, A5 ou Foto 10 cm × 15 cm.

- 1 Certifique-se de que está no modo Cópia .
- 2 Coloque o documento.
- 3 Utilize o teclado de marcação para introduzir o número de cópias (até 99).
- 4 Prima **Opções de cópia** e ▲ ou ▼ para seleccionar **Tam. de Papel**. Prima **OK**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tamanho do papel que está a utilizar, **Letter**, **Legal**, **A4**, **A5** ou **10 (l) × 15 (c) cm**. Prima **OK**.
- 6 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

#### Nota

---

Para alterar o tamanho de papel predefinido, consulte *Tamanho do Papel* na página 19.

---



# Impressão Directa de Fotos

---

<b>Imprimir fotografias a partir de um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash</b>	<b>60</b>
<b>Imprimir fotos a partir de uma câmara</b>	<b>71</b>

# Imprimir fotografias a partir de um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash



## Nota

O MFC-250C só suporta unidades de memória USB Flash.

## Operações PhotoCapture Center™

### Imprimir a partir de uma unidade de memória USB Flash sem um PC

Mesmo que o aparelho não esteja ligado ao computador, pode imprimir fotos directamente a partir do cartão da câmara digital ou de uma unidade de memória USB Flash. (Consulte *Como imprimir a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash* na página 63.)

### Digitalizar para um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash sem um computador

Pode digitalizar documentos e guardá-los directamente num cartão de memória ou unidade de memória USB Flash. (Consulte *Digitalizar para um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash* na página 68.)

### Utilizar o PhotoCapture Center™ a partir do computador

Pode aceder a um cartão de memória ou a uma unidade de memória USB Flash que estejam inseridos na parte frontal do aparelho a partir do computador.

(Consulte *PhotoCapture Center™* para Windows® ou *Configuração Remota e PhotoCapture Center™* para Macintosh® no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)

## Utilizar um cartão de memória ou uma unidade de memória USB Flash

O aparelho Brother tem unidades multimédia (ranhuras) para utilizar com os conhecidos suportes de câmaras digitais que se seguem: Memory Stick™, Memory Stick PRO™, SD, SDHC, xD-Picture Card™ e unidades de memória USB Flash.



Memory Stick™

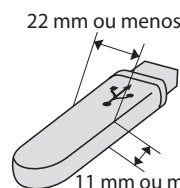


SD, SDHC

Memory Stick PRO™



xD-Picture Card™



Unidade de memória USB Flash

- miniSD™ pode ser utilizado com o adaptador miniSD™.
- microSD™ pode ser utilizado com um adaptador microSD™.
- Memory Stick Duo™ pode ser utilizado com o adaptador Memory Stick Duo™.
- Memory Stick PRO Duo™ pode ser utilizado com o adaptador Memory Stick PRO Duo™.
- Memory Stick Micro™ (M2™) pode ser utilizado com um adaptador de Memory Stick Micro™ (M2™).
- Os adaptadores não são fornecidos com o aparelho. Contacte outro fornecedor para os adaptadores.

A função PhotoCapture Center™ permite-lhe imprimir fotos digitais com a câmara digital em alta resolução para obter a melhor qualidade de impressão.



## Estrutura da pasta do cartão de memória (apenas MFC-290C e MFC-297C) ou da unidade de memória USB Flash

O aparelho foi concebido para ser compatível com cartões de memória e ficheiros de imagem das câmaras digitais modernas, bem como com unidades de memória USB Flash. No entanto, leia as indicações abaixo para evitar erros:

- A extensão do ficheiro de imagem deve ser .JPG (outras extensões tais como .JPEG, .TIF, .GIF, etc. não serão reconhecidas).
- A impressão com PhotoCapture Center™ tem de ser feita separadamente das operações de PhotoCapture Center™ que utilizam o computador. (Não são permitidas operações simultâneas.)
- O IBM Microdrive™ não é compatível com o aparelho.
- O aparelho pode ler até 999 ficheiros (incluindo as pastas no interior do suporte) num cartão de memória ou numa unidade de memória USB Flash.
- Este produto suporta xD-Picture Card™ Tipo M / Tipo M<sup>+</sup> / Tipo H (Grande Capacidade).
- O formato do ficheiro DPOF dos cartões de memória tem de ser um formato DPOF válido. (Consulte *Impressão DPOF* na página 65.)

Tenha atenção ao seguinte:

- Quando imprimir **Imprime Índice** ou **Imprime Imagens**, o PhotoCapture Center™ imprime todas as imagens válidas, mesmo se uma ou mais estiverem corrompidas. As imagens corrompidas não serão imprimidas.

### ■ (Utilizadores de cartões de memória)

O aparelho foi concebido para ler cartões de memória que tenham sido formatados por uma câmara digital.

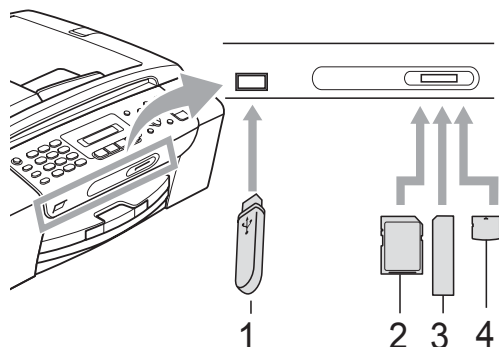
Quando uma câmara digital formata um cartão de memória, cria uma pasta especial para a qual copia os dados da imagem. Se for necessário alterar os dados de imagem guardados num cartão de memória com o computador, sugerimos que não altere a estrutura da pasta criada pela câmara digital. Quando guarda ficheiros de imagem novos ou modificados num cartão de memória, sugerimos que utilize a mesma pasta utilizada pela câmara digital. Se os dados não são guardados na mesma pasta, o aparelho pode não conseguir ler o ficheiro ou imprimir a imagem.

### ■ (Utilizadores de unidades de memória USB Flash)

Este aparelho é compatível com unidades de memória USB Flash que tenham sido formatadas pelo Windows®.

## Como começar

Introduza com firmeza um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.

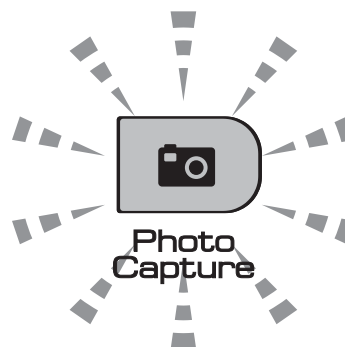


- 1 Unidade de memória USB Flash
- 2 SD, SDHC
- 3 Memory Stick™, Memory Stick PRO™
- 4 xD-Picture Card™

### ! AVISO

A interface directa USB suporta apenas uma unidade de memória USB Flash, uma câmara compatível com PictBridge ou uma câmara digital que utilize o armazenamento em massa USB padrão. Não são suportados quaisquer outros dispositivos USB.

## Indicações da tecla Photo Capture



- Quando o indicador **Photo Capture** está aceso, o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash está inserido correctamente.
- Quando o indicador **Photo Capture** está desligado, o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash não está inserido correctamente.
- Quando o indicador **Photo Capture** está intermitente, o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash está a ser lido ou escrito.

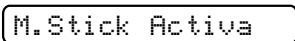
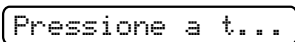
### ! AVISO

**NÃO** retire o cabo de alimentação nem o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash da unidade (ranhura) ou da interface directa USB enquanto o aparelho estiver a ler ou a escrever no cartão de memória ou na unidade de memória USB Flash (a tecla **Photo Capture** está intermitente). **Perderá os dados ou danificará o cartão.**

O aparelho só pode ler um dispositivo de cada vez, pelo que não deve colocar mais do que um dispositivo nas ranhuras.

## Como imprimir a partir de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash

Antes de imprimir uma foto, tem de imprimir um índice com miniaturas para escolher o número da foto que pretende imprimir. Siga as instruções abaixo para começar a imprimir directamente a partir do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash:

- 1 Coloque o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash na ranhura correcta. O LCD mostra a seguinte mensagem (por exemplo):  
  

- 2 Prima **Photo Capture**. Para impressão DPOF, consulte *Impressão DPOF* na página 65.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Imprime Índice*. Prima **OK**.
- 4 Prima **Iniciar Cor** para começar a imprimir a folha com o índice. Tome nota do número da imagem que pretende imprimir. Consulte *Índice de Impressão (Miniaturas)* na página 63.
- 5 Para imprimir imagens, prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Imprime Imagens* em **3** e, em seguida, prima **OK**. (Consulte *Imprimir Fotos* na página 64.)
- 6 Introduza o número da imagem e prima **OK**.
- 7 Prima **Iniciar Cor** para iniciar a impressão.

## Índice de Impressão (Miniaturas)

O PhotoCapture Center™ atribui números às imagens (tais como N.º1, N.º2, N.º3, etc.).




→ NO.1  
DEL.JPG      01.01.2009  
100KB

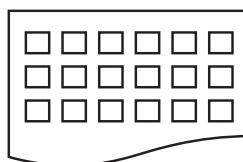
O PhotoCapture Center™ utiliza estes números para identificar cada fotografia. Pode imprimir uma página com miniaturas para mostrar todas as imagens no cartão de memória ou na unidade de memória USB Flash.



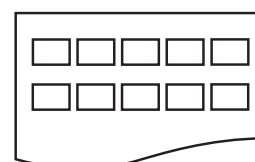
### Nota

Na folha com o índice, só são impressos correctamente os nomes de ficheiros que tenham 8 ou menos caracteres.

- 1 Coloque o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.  
Prima  (**Photo Capture**).
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Imprime Índice*.  
Prima **OK**.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar 6 imagens/Linha ou 5 imagens/Linha. Prima **OK**.



6 imagens/Linha



5 imagens/Linha

O tempo de impressão para 5 imagens/Linha será superior a 6 imagens/Linha, mas a qualidade é também superior.

- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tipo de papel que está a utilizar, Papel Comum, Papel Revestido, Brother BP71 ou Outro Glossy. Prima **OK**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tamanho de papel que está a utilizar, A4 ou Letter. Prima **OK**.
- 6 Prima **Iniciar Cor** para imprimir.

## Imprimir Fotos

Antes de imprimir uma imagem individual, tem de saber o número dessa imagem.

- 1 Coloque o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash na ranhura correcta.
- 2 Imprima primeiro o índice. (Consulte *Índice de Impressão (Miniaturas)* na página 63.)  
Prima  (**Photo Capture**).
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar *Imprime Imagens*. Prima **OK**.



### Nota

Se o seu cartão de memória tiver informações DPOF válidas, o LCD mostra *Imprim DPOF:Sim*. Consulte *Impressão DPOF* na página 65.

- 4 Introduza o número da imagem que pretende imprimir a partir das miniaturas impressas na páginas de índice. Prima **OK**.

No.: 1, 3, 6,



### Nota

- Pode introduzir vários números utilizando a tecla **OK** para os separar. Por exemplo, **1, OK, 3, OK, 6** imprimiria as imagens 1,3 e 6.  
A tecla **#** pode ser utilizada para imprimir um intervalo de números, por exemplo **1, #, 5** imprimiria todas as imagens de 1 a 5.
- Pode introduzir até 12 caracteres (incluindo vírgulas) para os números das imagens que pretender imprimir.

- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Depois de seleccionar as imagens que pretende imprimir, prima **OK** para escolher as configurações. Avance para o passo 6.
  - Se já tiver escolhido as configurações, prima **Iniciar Cor**.
- 6 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tipo de papel que está a utilizar, Papel Comum, Papel Revestido, Brother BP71 ou Outro Glossy. Prima **OK**.
- 7 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tamanho de papel que está a utilizar, Letter, A4, 10x15cm ou 13x18cm. Prima **OK**.
  - Se escolher Letter ou A4, vá para 8.
  - Se escolher outro tamanho, vá para 9.
  - Se tiver terminado de seleccionar as configurações, prima **Iniciar Cor**.
- 8 Prima ▲ ou ▼ para escolher o tamanho de impressão (8x10cm, 9x13cm, 10x15cm, 13x18cm, 15x20cm ou Formato máx.). Prima **OK**.

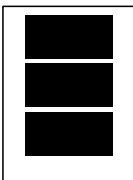
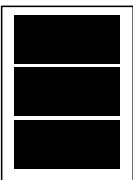
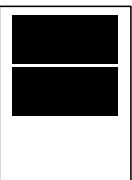
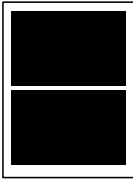
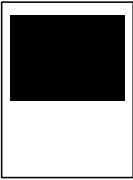

**9** Efectue um dos seguintes procedimentos:

- Para escolher o número de cópias, vá para **10**.
- Se tiver terminado de seleccionar as configurações, prima **Iniciar Cor**.

**10** Introduza o número de cópias pretendidas.  
Prima **OK**.

**11** Prima **Iniciar Cor** para imprimir.

Abaixo são apresentadas as posições de impressão quando utiliza A4.

1 8x10cm 	2 9x13cm 	3 10x15cm 
4 13x18cm 	5 15x20cm 	6 Formato máx. 

## Impressão DPOF

DPOF significa Digital Print Order Format.


Os grandes fabricantes de câmaras digitais (Canon Inc., Eastman Kodak Company, FUJIFILM Corporation, Panasonic Corporation e Sony Corporation) criaram esta tecnologia para simplificar a impressão de imagens a partir de uma câmara digital.

Se a câmara digital suportar impressão DPOF, poderá seleccionar no ecrã da câmara digital as imagens e o número de cópias que pretende imprimir.

Quando um cartão de memória com informações DPOF é colocado no aparelho, a imagem seleccionada pode ser impressa facilmente.

- 1** Introduza com firmeza os cartões de memória na ranhura correcta.

M.Stick Activa

Prima  (**Photo Capture**).

- 2** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Imprime Imagens**.  
Prima **OK**.

- 3** Se houver um ficheiro DPOF no cartão, o LCD mostra:

Imprim DPOF:Sim

- 4** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Imprim DPOF:Sim**.  
Prima **OK**.

- 5** Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o tipo de papel que está a utilizar, **Papel Comum**, **Papel Revestido**, **Brother BP71** ou **Outro Glossy**.  
Prima **OK**.

- 6 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tamanho de papel que está a utilizar, Letter, A4, 10x15cm ou 13x18cm. Prima **OK**.
- Se tiver escolhido Letter ou A4, vá para 7.
  - Se tiver escolhido outro tamanho, vá para 8.

- 7 Prima ▲ ou ▼ para escolher o tamanho de impressão (8x10cm, 9x13cm, 10x15cm, 13x18cm, 15x20cm ou Formato máx.). Prima **OK**.

- 8 Prima **Iniciar Cor** para imprimir.



### Nota

Pode ocorrer um erro de Ficheiro DPOF Inválido se a ordem de impressão criada na câmara tiver sido corrompida. Elimine e volte a criar a ordem de impressão com a câmara para corrigir o problema.

Para obter instruções sobre como eliminar ou voltar a criar a ordem de impressão, consulte o sítio Web de suporte do fabricante da câmara ou a documentação incluída na câmara.

## Configurações de impressão do PhotoCapture Center™

Estas configurações são utilizadas até as alterar de novo.

### Velocidade e qualidade de impressão

- 1 Prima **Menu**, 4, 1.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Normal ou Foto. Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

### Opções de Papel

#### Tipo de Papel

- 1 Prima **Menu**, 4, 2.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Papel Comum, Papel Revestido, Brother BP71 ou Outro Glossy. Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

#### Tamanho do papel

- 1 Prima **Menu**, 4, 3.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tamanho de papel que está a utilizar, Letter, A4, 10x15cm ou 13x18cm. Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

## Tamanho de Impressão

Esta configuração está disponível apenas se escolher Letter ou A4 como tamanho do papel.

- 1 Prima **Menu**, **4**, **4**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o tamanho de impressão que está a utilizar, 8x10cm, 9x13cm, 10x15cm, 13x18cm, 15x20cm ou **Formato máx.**  
Prima **OK**.

- 3 Prima **Parar/Sair**.

## Ajustar o Brilho e o Contraste

### Brilho

- 1 Prima **Menu**, **4**, **5**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para tornar a impressão mais clara ou mais escura.  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

### Contraste

Pode seleccionar a definição do contraste. Mais contraste torna a imagem mais nítida e vívida.

- 1 Prima **Menu**, **4**, **6**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para aumentar ou diminuir o contraste.  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

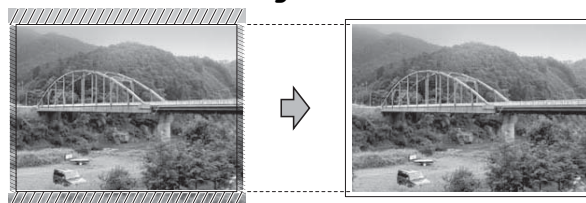
## Recorte

Se a fotografia for demasiado comprida ou larga para se ajustar ao espaço disponível no esquema escolhido, parte da imagem será automaticamente recortada.

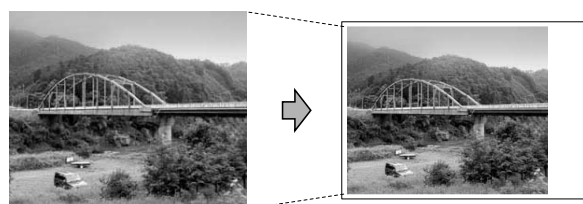
A configuração predefinida é **Lig**. Se pretender imprimir toda a imagem, configure como **Desl**. Se também estiver a utilizar a configuração **Sem Margens**, configure **Sem margens** como **Desl**. (Consulte *Impressão sem margens* na página 67.)

- 1 Prima **Menu**, **4**, **7**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Desl** (ou **Lig**).  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

Recortar: **Lig**



Recortar: **Desl**



## Impressão sem margens

Esta função expande a área de impressão até aos limites do papel. O tempo de impressão será um pouco mais lento.

- 1 Prima **Menu**, **4**, **8**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Desl** (ou **Lig**).  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.



## Imprimir Data

Pode imprimir a data se esta já constar dos dados na fotografia. A data é impressa no canto inferior direito. Se a informação da data não constar dos dados, não pode utilizar esta função.

- 1 Prima **Menu**, **4**, **9**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Lig (ou Desl)**.  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.



### Nota

Para utilizar a opção Imprimir Data, tem de desactivar a configuração DPOF da sua câmara.

## Digitalizar para um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash

Pode digitalizar documentos monocromáticos e a cores para um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash. Os documentos monocromáticos são guardados em formatos de ficheiro PDF (\*.PDF) ou TIFF (\*.TIF). Os documentos a Cores podem ser guardados em formatos de ficheiro PDF (\*.PDF) ou JPEG (\*.JPG). A configuração predefinida é **Cor 150 ppp** e o formato de ficheiro predefinido é PDF. O aparelho cria automaticamente nomes de ficheiro com base na data actual. (Para obter mais informações, consulte o Guia de Instalação Rápida.) Por exemplo, a quinta imagem digitalizada a 1 de Julho de 2009 receberia o nome 01070905.PDF. Pode alterar a cor e a qualidade.

Qualidade	Formato de ficheiro seleccionável
Cor 150 ppp	JPEG / PDF
Cor 300 ppp	JPEG / PDF
Cor 600 ppp	JPEG / PDF
P/B 200x100 ppp	TIFF / PDF
P/B 200 ppp	TIFF / PDF


- 1 Introduza um cartão Memory Stick™, Memory Stick PRO™, SD, SDHC, xD-Picture Card™ ou uma unidade de memória USB Flash no aparelho.



### ADVERTÊNCIA

NÃO retire o cartão de memória nem a unidade de memória USB Flash enquanto a tecla **Photo Capture** estiver intermitente para não danificar o cartão, a unidade de memória USB Flash ou os dados neles armazenados.



- 2 Coloque o documento.
- 3 Prima  (**Digitalizar**).
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Digit.p/C.M.Md` e efectue uma das seguintes acções:
  - Para alterar a qualidade, prima **OK** e avance para o passo 5.
  - Para iniciar a digitalização, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar a qualidade e, em seguida, prima **OK**.

Efectue um dos seguintes procedimentos:

  - Para alterar o tipo de ficheiro, avance para o passo 6.
  - Para iniciar a digitalização, prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.
- 6 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o tipo de ficheiro e, em seguida, prima **OK**.  
Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.

## Alterar a qualidade de imagem

---

- 1 Prima **Menu, 4, 0, 1**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `P/B 200x100 ppp`, `P/B 200 ppp`, `Cor 150 ppp`, `Cor 300 ppp` ou `Cor 600 ppp`.  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

## Alterar o formato de ficheiros monocromáticos

---

- 1 Prima **Menu, 4, 0, 2**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `TIFF` ou `PDF`.  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

## Alterar o formato de ficheiros a cores

---

- 1 Prima **Menu, 4, 0, 3**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `JPEG` ou `PDF`.  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

## Compreender as Mensagens de Erro

Quando estiver familiarizado com os tipos de erros que podem ocorrer durante a utilização do PhotoCapture Center™, pode identificar e resolver facilmente quaisquer problemas.

### ■ Hub Inutilizável

Esta mensagem é apresentada se colocar na interface directa USB um Hub ou uma unidade de memória USB Flash com Hub.

### ■ Erro de Media

Esta mensagem é apresentada quando insere um cartão de memória em mau estado ou não formatado ou quando ocorrer um problema na unidade multimédia. Para resolver este erro, remova o cartão de memória.

### ■ Sem Ficheiro

Esta mensagem é apresentada se tentar aceder a um cartão de memória ou a uma unidade de memória USB Flash na ranhura que não contenha um ficheiro .JPG.

### ■ Memória Cheia

Esta mensagem é apresentada quando trabalha com imagens demasiado grandes para a memória do aparelho.

### ■ C. M.md cheio

Esta mensagem é apresentada se tentar guardar mais do que 999 ficheiros num cartão de memória ou unidade de memória USB Flash.

### ■ Dis.inutilizável

Esta mensagem aparece quando liga à interface directa USB uma unidade de memória USB Flash ou um dispositivo USB que não seja compatível. (Para obter mais informações, visite-nos em <http://solutions.brother.com>.) Esta mensagem será também apresentada quando ligar um dispositivo avariado a uma interface directa USB.

## Impressão directa de fotografias a partir de uma câmara PictBridge



O seu aparelho Brother suporta o padrão PictBridge, que lhe permite estabelecer uma ligação e imprimir fotografias directamente de uma câmara digital compatível com PictBridge.

Se a sua câmara estiver a utilizar o padrão de Armazenamento em Massa USB, também pode imprimir fotografias a partir de uma câmara digital sem PictBridge. (Consulte *Impressão directa a partir de uma câmara digital (sem PictBridge)* na página 73.)

### Requisitos do PictBridge

Para evitar erros, lembre-se dos seguintes pontos:

- O aparelho e a câmara digital devem estar ligados com um cabo USB adequado.
- A extensão do ficheiro de imagem deve ser .JPG (outras extensões tais como JPEG, .TIF, .GIF, etc. não serão reconhecidas).
- As operações de PhotoCapture Center™ não estão disponíveis com a função PictBridge.

## Configurar a sua câmara digital

Certifique-se de que a sua câmara está no modo PictBridge. Poderão ser disponibilizadas as seguintes configurações no LCD da sua câmara compatível com PictBridge.

Dependendo da câmara que utilizar, algumas destas configurações poderão não estar disponíveis.

Seleccões Menu Câmara	Opções
Tamanho do papel	Letter, A4, 10×15 cm, Definições da impressora (Configuração predefinida) <sup>2</sup>
Tipo de papel	Papel Comum, Papel plastificado, Papel Revestido, Definições da impressora (Configuração predefinida) <sup>2</sup>
Disposição	Sem margens: Lig, Sem margens: Desl, Definições da impressora (Configuração predefinida) <sup>2</sup>
Configuração DPOF <sup>1</sup>	-
Qualidade de impressão	Normal, Fina, Definições da impressora (Configuração predefinida) <sup>2</sup>
Imprimir data	Lig, Desl, Definições da impressora (Configuração predefinida) <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Consulte *Impressão DPOF* na página 73 para mais detalhes.

<sup>2</sup> Se a sua câmara digital estiver configurada para utilizar as Definições da impressora (Configurações Predefinidas), o aparelho irá imprimir as suas fotos utilizando as seguintes definições:

Definições	Opções
Tamanho do papel	10×15 cm
Tipo de papel	Papel Plastificado
Disposição	Sem Margens: Act.
Qualidade de impressão	Fina
Imprimir data	Desact.

- Estas configurações são também utilizadas quando a câmara não tem selecções de menu.
- Os nomes e a disponibilidade de cada uma das configurações depende das especificações da sua câmara.

Consulte a documentação fornecida com a câmara digital para obter mais informações sobre a alteração das definições de PictBridge.

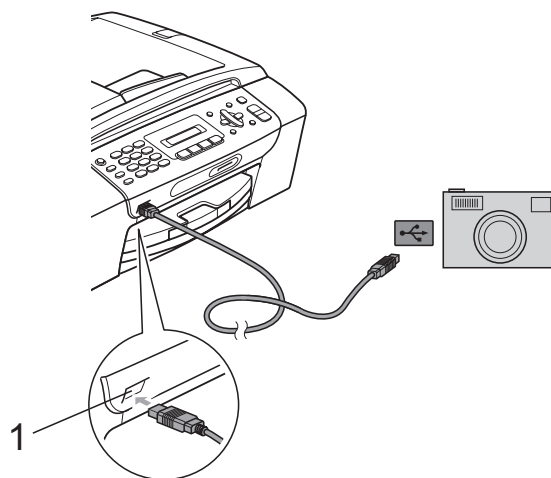
## Imprimir imagens



### Nota

Retire os cartões de memória do aparelho antes de ligar a câmara digital.

- 1 Verifique se a sua câmara está desligada. Ligue a câmara à interface directa USB (1) da máquina utilizando o cabo USB.



### 1 Interface directa USB

- 2 Ligue a câmara. Quando o aparelho reconhecer a câmara, o LCD mostra a seguinte mensagem:

Câmara ligada

- 3 Escolha a foto que pretende imprimir seguindo as instruções da câmara. Quando o aparelho começa a imprimir uma foto, o LCD indica *Imprimindo*.



### AVISO

Para evitar danificar a máquina, não ligue qualquer dispositivo a não ser uma câmara digital ou uma unidade de memória USB Flash à interface directa USB.

## Impressão DPOF

---

DPOF significa Digital Print Order Format.

Os grandes fabricantes de câmaras digitais (Canon Inc., Eastman Kodak Company, FUJIFILM Corporation, Panasonic Corporation e Sony Corporation) criaram esta tecnologia para simplificar a impressão de imagens a partir de uma câmara digital.

Se a câmara digital suportar impressão DPOF, poderá seleccionar no ecrã da câmara digital as imagens e o número de cópias que pretende imprimir.



### Nota

---

Pode ocorrer um erro de Ficheiro DPOF Inválido se a ordem de impressão criada na câmara tiver sido corrompida. Elimine e volte a criar a ordem de impressão com a câmara para corrigir o problema. Para obter instruções sobre como eliminar ou voltar a criar a ordem de impressão, consulte o sítio Web de suporte do fabricante da câmara ou a documentação incluída na câmara.

---

## Impressão directa a partir de uma câmara digital (sem PictBridge)

Se a sua câmara suportar o padrão de Armazenamento em Massa USB, pode ligar a câmara em modo de armazenamento. Pode assim imprimir fotos a partir da câmara.

(Se pretender imprimir fotos em modo PictBridge, consulte *Impressão directa de fotografias a partir de uma câmara PictBridge* na página 71.)



### Nota

---

O nome, disponibilidade e funcionamento das configurações variam de câmara para câmara. Consulte a documentação fornecida com a câmara para obter informações detalhadas sobre, por exemplo, como passar do modo PictBridge para o modo de armazenamento em massa USB.

---

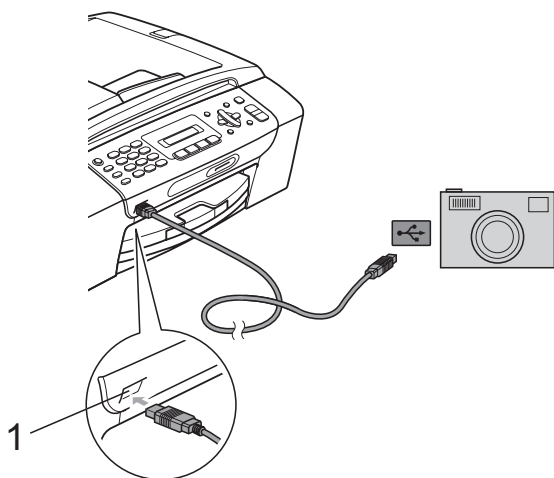
## Imprimir imagens



### Nota

Retire os cartões de memória do aparelho antes de ligar a câmara digital.

- 1 Verifique se a sua câmara está desligada. Ligue a câmara à interface directa USB (1) da máquina utilizando o cabo USB.



#### 1 Interface directa USB

- 2 Ligue a câmara.
- 3 Siga as instruções indicadas em *Imprimir Fotos* na página 64.

### ! AVISO

Para evitar danificar a máquina, não ligue qualquer dispositivo a não ser uma câmara digital ou uma unidade de memória USB Flash à interface directa USB.

## Compreender as Mensagens de Erro

Quando estiver familiarizado com os tipos de erros que podem ocorrer durante a impressão a partir de uma câmara, pode identificar e resolver facilmente quaisquer problemas.

#### ■ Memória Cheia

Esta mensagem é apresentada quando trabalha com imagens demasiado grandes para a memória do aparelho.

#### ■ Dis.inutilizável

Esta mensagem é apresentada se ligar uma câmara que não está a utilizar o padrão de Armazenamento em massa USB. Esta mensagem será também apresentada quando ligar um dispositivo avariado a uma interface directa USB.

(Para ver soluções mais detalhadas, consulte *Mensagens de erro e manutenção* na página 96.)



# Software

---

Funções de software

76

# 13

## Funções de software

O CD-ROM inclui o Manual do Utilizador de Software, que descreve funções que ficam disponíveis quando liga o aparelho a um computador (por exemplo, impressão e digitalização). Este manual têm ligações de fácil utilização, bastando clicar nelas para ir directamente para uma determinada secção.

Pode localizar informações sobre estas funções:

- Impressão
- Digitalizar
- ControlCenter3 (para Windows®)
- ControlCenter2 (para Macintosh®)
- Enviar um fax a partir do computador
- PhotoCapture Center™

### Como ler o Manual do Utilizador em HTML

Esta é uma referência rápida para utilizar o Manual do Utilizador em HTML.

#### Para Windows®



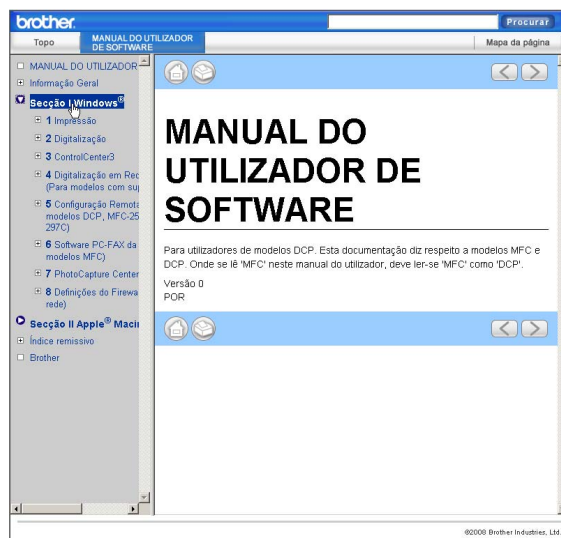
#### Nota

Se não tiver instalado o software, consulte *Visualizar a Documentação* na página 3.

- 1 No menu **Iniciar**, seleccione **Brother, MFC-XXXX** (em que XXXX é o número do modelo) a partir do grupo de programas e, em seguida, clique em **Manuais do Utilizador em HTML**.
- 2 Clique em **MANUAL DO UTILIZADOR DE SOFTWARE** no menu superior.

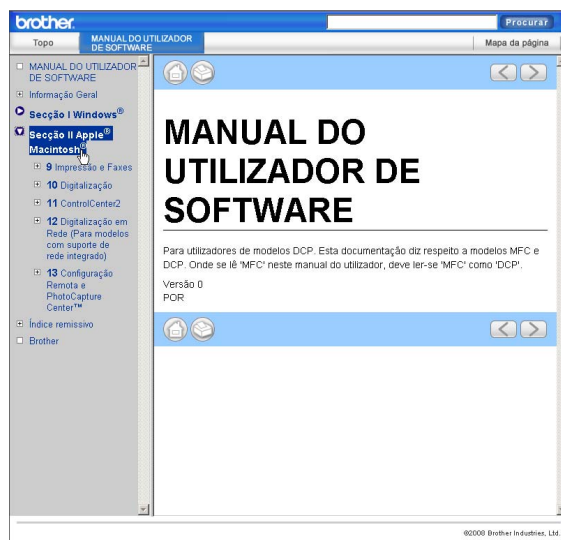


- 3 Clique no título que gostaria de ler na lista situada à esquerda da janela.



#### Para Macintosh®

- 1 Verifique que o computador Macintosh® esteja ligado. Introduza o CD-ROM da Brother na unidade de CD-ROM.
- 2 Faça duplo clique no ícone **Documentation**.
- 3 Faça duplo clique na pasta do seu idioma e, em seguida, faça duplo clique em **top.html**.
- 4 Clique em **MANUAL DO UTILIZADOR DE SOFTWARE** no menu superior e, em seguida, clique no cabeçalho que pretende consultar na lista no lado esquerdo da janela.







## Anexos

---

<b>Segurança e Questões Legais</b>	<b>78</b>
<b>Solução de problemas e manutenção de rotina</b>	<b>88</b>
<b>Menu e Funções</b>	<b>115</b>
<b>Especificações</b>	<b>125</b>
<b>Glossário</b>	<b>138</b>

# A

## Segurança e Questões Legais

### Escolher uma localização

Coloque o aparelho numa superfície plana e estável, não sujeita a vibrações ou choques, como uma secretária. Coloque o aparelho junto a uma tomada de telefone e a uma tomada eléctrica com ligação à terra padrão. Escolha um local em que a temperatura se mantenha entre os 10° C e 35° C.



#### ADVERTÊNCIA

NÃO coloque o aparelho junto a aquecedores, ar condicionado, refrigeradores, equipamento médico, químicos ou água.

NÃO ligue o aparelho a tomadas eléctricas no mesmo circuito que electrodomésticos ou outro equipamento que possa causar variações na fonte de alimentação.



#### AVISO

- Evite colocar o aparelho numa área de grande movimento.
- Evite colocar o aparelho em cima de uma alcatifa.
- NÃO exponha o aparelho directamente aos raios solares, calor, humidade ou pó em excesso.
- NÃO ligue o aparelho a tomadas eléctricas controladas por interruptores ou temporizadores automáticos.
- Qualquer variação de energia pode eliminar informações da memória do aparelho.
- Evite fontes de interferência, como altifalantes ou sistemas de telefones sem fios.
- NÃO incline o aparelho nem o coloque numa superfície inclinada. Se o fizer, poderá causar um derrame de tinta e danos internos no aparelho.



## Para utilizar o aparelho em segurança

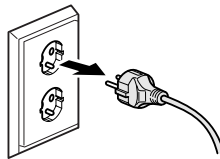
Guarde estas instruções para consultas futuras e leia-as antes de tentar realizar qualquer operação de manutenção.



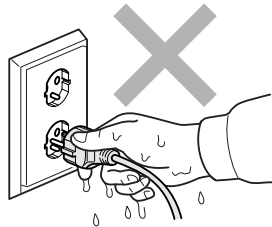
### ADVERTÊNCIA



O aparelho contém eléctrodos de alta tensão. Antes de limpar o interior do aparelho, certifique-se de que desligou o cabo da linha telefónica e o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Este procedimento pode evitar choques eléctricos.



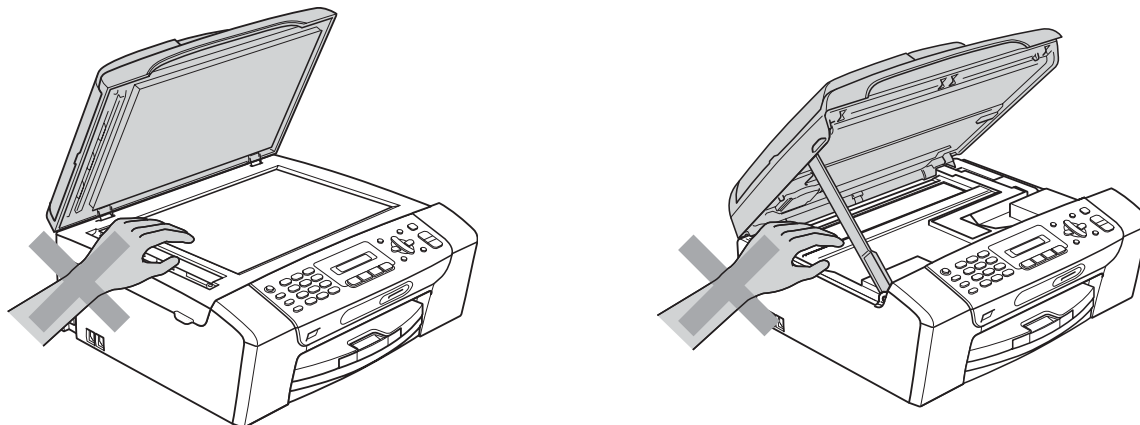
NÃO manuseie a ficha com as mãos húmidas. Este procedimento pode causar choques eléctricos.



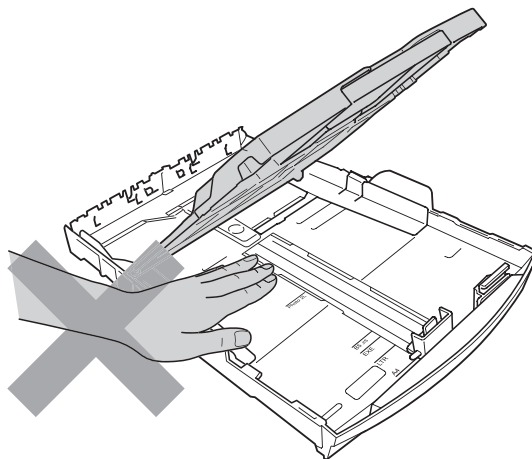
NÃO puxe o centro do cabo de alimentação CA. Este procedimento pode causar choques eléctricos.



NÃO coloque as suas mãos nas bordas do aparelho por baixo da tampa dos documentos ou da tampa do digitalizador. Isto pode causar ferimentos.

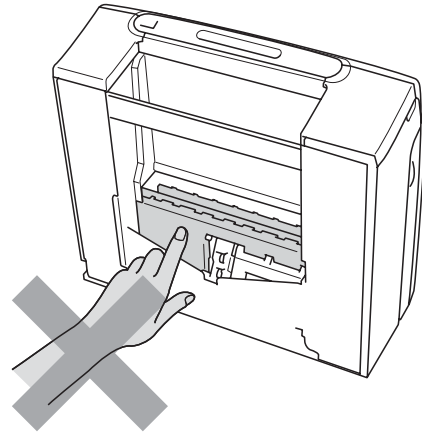
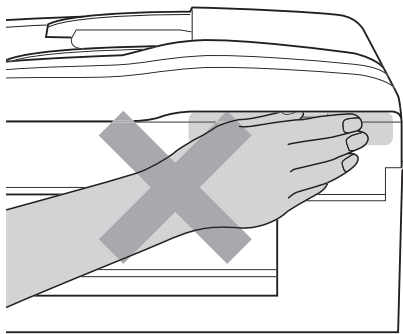


NÃO coloque as mãos no rebordo da gaveta do papel sob a tampa da gaveta do papel. Isto pode causar ferimentos.

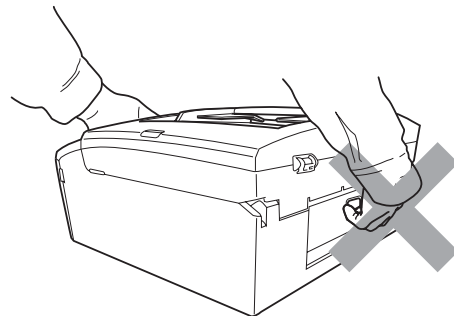
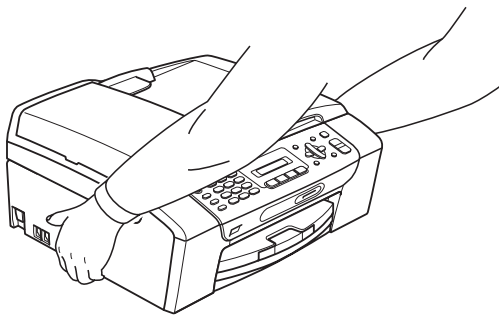




NÃO toque na zona sombreada da figura. Isto pode causar ferimentos.



Quando mover o aparelho, tem de o levantar a partir da base, colocando uma mão de cada lado da unidade como indicado na figura. NÃO transporte o aparelho agarrando-o pela tampa do digitalizador ou pela Tampa de Desencravamento de Papel.



NÃO utilize substâncias inflamáveis, nenhum tipo de aerossol ou líquido para limpar o interior ou o exterior do aparelho. Se o fizer, pode causar um incêndio ou um choque eléctrico.





Se o aparelho ficar quente, libertar fumo ou cheiros fortes, desligue-o imediatamente da tomada eléctrica. Contacte o seu revendedor da Brother ou o Serviço de Clientes da Brother.

---



Se entrarem no aparelho objectos metálicos, água ou outros líquidos, desligue imediatamente o aparelho da tomada eléctrica. Contacte o seu revendedor da Brother ou o Serviço de Clientes da Brother.

---



Tenha muito cuidado durante a instalação ou modificação das linhas telefónicas. Nunca toque nos terminais ou cabos telefónicos não isolados, excepto quando tiver desligado a linha da tomada de parede. Nunca instale cabos telefónicos durante uma tempestade com relâmpagos. Nunca instale uma tomada de telefone num local húmido.

---



Este produto deve ser instalado perto de uma tomada eléctrica facilmente acessível. Em caso de emergência, tem de desligar o cabo da tomada eléctrica para desligar completamente o equipamento.

---



Este produto deve ser ligado a uma fonte de alimentação CA dentro do intervalo indicado na etiqueta de potência. NÃO o ligue a uma fonte de alimentação CC ou a um inversor. Se tiver alguma dúvida, contacte um electricista qualificado.

---



Verifique sempre que a ficha esteja completamente inserida.

---



NÃO utilize o aparelho se o cabo de alimentação estiver desgastado ou danificado, caso contrário pode causar um incêndio.



Quando utilizar o seu equipamento telefónico, deve sempre seguir precauções básicas de segurança para reduzir o risco de incêndios, choques eléctricos e ferimentos, incluindo as seguintes:

- 1 NÃO utilize este produto junto à água, por exemplo, junto de uma banheira, lavatório, banca de cozinha ou máquina de lavar roupa, numa cave húmida ou piscina.
- 2 Evite utilizar este produto durante uma tempestade com relâmpagos. Existe o risco remoto de choques eléctricos causados por relâmpagos.
- 3 NÃO utilize este produto para comunicar uma fuga de gás nas proximidades da fuga.
- 4 NÃO elimine pilhas em fogo. Estas podem explodir. Consulte a legislação local para obter possíveis instruções de eliminação especial.

## Instruções importantes sobre segurança

- 1 Leia todas as instruções.
- 2 Guarde-as para consulta futura.
- 3 Respeite todos os avisos e instruções assinalados no produto.
- 4 NÃO utilize este produto próximo de água.
- 5 NÃO coloque este produto numa superfície instável. O produto pode cair e sofrer danos materiais graves.
- 6 As ranhuras e as aberturas da caixa e da parte posterior ou inferior existem para ventilação. Para garantir um funcionamento fiável do produto e protegê-lo do sobreaquecimento, estas aberturas não devem estar bloqueadas nem cobertas. As aberturas nunca devem ser bloqueadas colocando o produto numa cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este produto nunca deve ser colocado perto ou sobre radiadores ou aquecedores. Este produto nunca deve ser colocado numa instalação pré-fabricada se não for fornecida ventilação adequada.
- 7 Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com este aparelho.
- 8 Este produto está equipado com uma ficha trifásica com ligação à terra, uma ficha com um terceiro pino (de ligação à terra). Esta ficha encaixa em qualquer tomada com ligação à terra. Esta é uma função de segurança. Se não conseguir inserir a ficha na tomada, contacte o electricista para substituir a tomada obsoleta. NÃO ignore o modo de utilização da ficha com ligação à terra.
- 9 NÃO coloque nada sobre o cabo de alimentação. NÃO coloque este produto em locais onde as pessoas possam pisar o cabo.
- 10 NÃO coloque nada em frente do aparelho que possa bloquear a recepção de faxes. NÃO coloque nada na trajectória dos faxes recebidos.
- 11 Aguarde pela saída de todas as páginas antes de as remover do aparelho.

12 Desligue este produto da tomada eléctrica e consulte o pessoal de serviço autorizado da Brother nas seguintes situações:

- Se derramar líquido sobre o produto.
- Se o produto estiver exposto à chuva ou água.
- Se o produto não funcionar normalmente de acordo com as instruções de funcionamento, ajuste apenas os controlos abrangidos pelas instruções de funcionamento. O ajustamento incorrecto de outros controlos pode causar danos no aparelho e implicar um extenso trabalho por parte de um técnico qualificado para reparar o aparelho.
- Se o produto cair ou a caixa ficar danificada.
- Se o produto apresentar evidentes alterações de desempenho, indicando necessidade de reparação.

13 Para proteger o produto contra sobrecargas, recomendamos que utilize um dispositivo de protecção contra sobrecargas.

14 Para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico e ferimentos, tenha em conta o seguinte:

- NÃO utilize este produto junto de aparelhos que utilizem água, numa piscina ou numa cave com humidade.

## **IMPORTANTE - Para sua segurança**

---

Para garantir um funcionamento em condições de segurança, a ficha de 3 pinos fornecida deve ser inserida apenas numa tomada eléctrica de três entradas eficazmente ligada à terra através de ligações normais.

O facto de o equipamento funcionar normalmente não implica a ligação à terra e que a ligação seja completamente segura. Para sua segurança, em caso de dúvida sobre a eficácia da ligação à terra, consulte um electricista qualificado.

### **Aviso - Este aparelho tem de ser ligado à terra.**

Os fios do cabo de alimentação têm cores em conformidade com o seguinte código:

- **Verde e Amarelo: Terra**
- **Azul: Neutro**
- **Castanho: Condutor**

Se tiver alguma dúvida, consulte um electricista qualificado.



## Interferência radioelétrica

---

Este produto está em conformidade com a norma EN55022 (CISPR Publicação 22)/Classe B. Quando ligar o aparelho a um computador, certifique-se de que utiliza um cabo USB que não exceda os 2,0 metros de comprimento.

## Directiva da União Europeia 2002/96/CE e EN50419

---



Somente União  
Europeia

Este equipamento está marcado com o símbolo de reciclagem representado em cima. Isto significa que, no final da vida de trabalho deste equipamento, terá de o depositar num local apropriado para esse efeito. Não poderá ser misturado com o lixo doméstico. Esta atitude beneficiará o meio ambiente de todos. (Somente União Europeia)

## Declaração de Conformidade Internacional da ENERGY STAR®

---

O objectivo do Programa Internacional da ENERGY STAR® é promover o desenvolvimento e a popularização de equipamento económico de escritório.

Como parceiro da ENERGY STAR®, a Brother Industries, Ltd. determinou que este produto cumpre as directrizes da ENERGY STAR® para eficiência energética.



## Limitações legais para a cópia

É um crime fazer reproduções de determinados artigos ou documentos com intenções de cometer uma fraude. Este memorando destina-se a ser apenas um guia e não uma lista exaustiva. Aconselhamo-lo a pedir a opinião das autoridades competentes se surgirem dúvidas sobre um determinado artigo ou documento.

Os seguintes exemplos de documentos não devem ser copiados:

- Notas
- Acções e outros certificados de aforro
- Certificados de Depósito
- Documentos de Recruta das Forças Armadas.
- Passaportes
- Selos (cancelados ou não cancelados)
- Documentos de Imigração
- Documentos de saúde
- Cheques ou Notas emitidas por Entidades Governamentais
- Bilhetes de identidade, medalhas ou insígnias

A cópia de documentos protegidos por direitos de autor é proibida. É permitida a cópia de secções de documentos protegidos por direitos de autor para "fins lícitos". Múltiplas cópias implicam uso ilícito.

Obras de arte devem ser consideradas o equivalente a obras protegidas por direitos de autor.

Não é permitida a cópia de licenças e cartas de condução nos termos de determinadas leis locais.

## Marcas registadas

O logótipo Brother é uma marca registada da Brother Industries, Ltd.

Brother é uma marca registada da Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link é uma marca registada da Brother International Corporation.

© 2008 Brother Industries, Ltd. Todos os direitos reservados.

Windows Vista é uma marca registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e noutros países.

Microsoft, Windows e Windows Server são marcas registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Macintosh e TrueType são marcas registadas da Apple Inc.

Adobe, Flash, Illustrator, PageMaker e Photoshop são marcas registadas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Nuance, o logótipo Nuance, PaperPort e ScanSoft são marcas registadas ou marcas comerciais da Nuance Communications, Inc. ou das suas filiais nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Microdrive é uma marca comercial da International Business Machines Corporation.

Memory Stick é uma marca comercial da Sony Corporation.

SanDisk é um licenciado das marcas registadas SD e miniSD.

xD-Picture Card é uma marca comercial da FUJIFILM Corporation, Toshiba Corporation e Olympus Optical Co. Ltd.

PictBridge é uma marca comercial.

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

FaceFilter Studio é uma marca registada da Reallusion, Inc.

Cada empresa cujo software é mencionado neste manual possui um Contrato de Licença de Software específico abrangendo os seus programas.

**Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.**

# B

## Solução de problemas e manutenção de rotina

### Solução de problemas

Se achar que existe um problema com o aparelho, consulte a tabela abaixo e siga as sugestões de solução de problemas.

Muitos problemas podem ser facilmente resolvidos pelo utilizador. Se necessitar de ajuda adicional, o Brother Solutions Center oferece as mais recentes sugestões para a solução de problemas e questões mais frequentes. Visite-nos em <http://solutions.brother.com>.

### Se tiver dificuldades com o aparelho

---

#### Impressão

Dificuldade	Sugestões
Nenhuma impressão.	Verifique a ligação do cabo de interface no aparelho e no computador. (Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i> .)
	Certifique-se de que o aparelho está ligado e que a tecla <b>Ligar/Desligar</b> está acesa.
	Verifique se o ecrã de cristais líquidos apresenta mensagens de erro. (Consulte <i>Mensagens de erro e manutenção</i> na página 96.)
	Um ou mais cartuchos de tinta acabaram. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 104.)
	Se o LCD indicar <i>Impossível impr.</i> e <i>Mudar Tinta XX</i> (onde XX é uma abreviatura da cor), consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 104.
	Verifique se instalou e escolheu o controlador de impressora correcto.
	Certifique-se de que o aparelho está online. Clique <b>Iniciar</b> e, em seguida, <b>Impressoras e Faxes</b> . Seleccione " <b>Brother MFC-XXXX</b> (em que XXXX é o nome do modelo)" e certifique-se de que a opção "Utilizar impressora offline" não está seleccionada.
	Se seleccionar as configurações <b>Imprimir páginas ímpar</b> e <b>Imprimir páginas par</b> , poderá aparecer uma mensagem de erro de impressão no computador quando o aparelho efectua pausas durante a impressão. A mensagem de erro desaparece quando o aparelho reiniciar a impressão.

## Impressão (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
Qualidade de impressão deficiente.	Utilize apenas Consumíveis Originais Brother na medida em que a tinta de outros fabricantes pode causar problemas de qualidade de impressão.
	Verifique a qualidade da impressão. (Consulte <i>Verificar a qualidade de impressão</i> na página 110.)
	Certifique-se de que a configuração de Controlador da Impressora ou do Tipo de Papel no menu corresponde ao tipo de papel utilizado. (Consulte <i>Impressão</i> para Windows® ou <i>Impressão e Faxes</i> para Macintosh® no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM e <i>Tipo de Papel</i> na página 19.)
	Certifique-se de que os cartuchos de tinta são novos. O problema seguinte pode provocar a obstrução da tinta: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A data de validade escrita no pacote do cartucho expirou. (Os cartuchos originais Brother têm dois anos de validade se forem mantidos na embalagem original.)</li> <li>■ O cartucho de tinta esteve no aparelho mais de seis meses.</li> <li>■ O cartucho de tinta pode não ter sido armazenado correctamente antes da utilização.</li> </ul>
	Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.
	Tente utilizar os tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel admitido e outros materiais de impressão</i> na página 13.)
	O ambiente recomendado para o aparelho é de 20° C a 33° C.
Aparecem linhas horizontais brancas no texto ou gráficos.	Limpe a cabeça de impressão. (Consulte <i>Limpar a cabeça de impressão</i> na página 110.)
	Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.
	Tente utilizar os tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel admitido e outros materiais de impressão</i> na página 13.)
O aparelho imprime páginas em branco.	Limpe a cabeça de impressão. (Consulte <i>Limpar a cabeça de impressão</i> na página 110.)
Caracteres e linhas estão empilhados.	Verifique o alinhamento da impressão. (Consulte <i>Verificar o alinhamento da impressão</i> na página 111.)
Textos ou imagens imprimidos estão tortos.	Certifique-se de que colocou o papel na gaveta adequadamente e que as guias laterais do papel estão ajustadas correctamente. (Consulte <i>Colocar papel e outros materiais de impressão</i> na página 8.)
	Certifique-se de que a Tampa de Desencravamento de Papel está fechada devidamente.
Borrões no centro superior da página impressa.	Certifique-se de que o papel não é demasiado espesso ou não está enrolado. (Consulte <i>Papel admitido e outros materiais de impressão</i> na página 13.)
Borrões no canto direito ou esquerdo da página impressa.	Certifique-se de que o papel não está enrolado quando imprime no verso do papel com as configurações <b>Imprimir páginas ímpar</b> e <b>Imprimir páginas par</b> .
A impressão parece estar suja ou a tinta parece escorrer.	Verifique se está a usar os tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel admitido e outros materiais de impressão</i> na página 13.) Não manuseie o papel até a tinta secar.
	Certifique-se de que está a utilizar tinta Innobella™ original da Brother.
	Se estiver a utilizar papel de foto, certifique-se de que configurou o tipo de papel correcto. Se pretender imprimir uma fotografia a partir do computador, configure o <b>Tipo de suporte</b> no separador <b>Básico</b> do controlador da impressora.

## Impressão (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
O lado inverso ou fundo da página apresenta manchas.	Certifique-se de que a faixa de impressão não está suja de tinta. (Consulte <i>Limpar a faixa de impressão do aparelho</i> na página 109.)
	Certifique-se de que está a utilizar a aba do suporte do papel. (Consulte <i>Colocar papel e outros materiais de impressão</i> na página 8.)
O aparelho imprime linhas densas na página.	Verifique <b>Ordem inversa</b> no separador <b>Básico</b> do controlador da impressora.
As impressões estão enrugadas.	No separador <b>Avançado</b> do controlador da impressora, clique em <b>Definições de cor</b> e anule a selecção de <b>Impressão bidireccional</b> para Windows® ou <b>Bi-Directional Printing</b> para Macintosh®.
Não é possível imprimir o "Esquema da página".	Certifique-se de que as configurações do formato do papel na aplicação e no controlador da impressora são iguais.
A velocidade de impressão é demasiado baixa.	Tente alterar a definição do controlador de impressão. A resolução mais elevada necessita de um processamento de dados, tempo de transferência e de impressão mais longos. Tente as outras definições de qualidade no separador <b>Avançado</b> do controlador da impressora.
	Desactive a função sem margens. A impressão sem margens é mais lenta que a impressão normal. (Consulte <i>Impressão</i> para Windows® ou <i>Impressão e Faxes</i> para Macintosh® no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)
Borrões no canto direito ou esquerdo da página impressa.	Certifique-se de que o papel não está enrolado quando imprime no verso do papel com as configurações <b>Imprimir páginas ímpar</b> e <b>Imprimir páginas par</b> .
O papel de foto não é alimentado correctamente.	Quando imprimir em papel fotográfico da Brother, coloque uma folha adicional do mesmo papel fotográfico na gaveta do papel. Na embalagem do papel, foi incluída uma folha adicional para este fim.
	Limpe o rolo de recolha de papel. (Consulte <i>Limpar o rolo de recolha do papel</i> na página 109.)
O aparelho alimenta várias folhas.	Certifique-se de que o papel foi colocado correctamente na gaveta. (Consulte <i>Colocar papel e outros materiais de impressão</i> na página 8.)
	Certifique-se de que não foram colocados mais de dois tipos de papel de uma vez.
As páginas impressas não estão empilhadas ordenadamente.	Certifique-se de que está a utilizar a aba do suporte do papel. (Consulte <i>Colocar papel e outros materiais de impressão</i> na página 8.)
O aparelho não consegue imprimir a partir do Adobe® Illustrator®.	Tente reduzir a resolução de impressão. (Consulte <i>Impressão</i> para Windows® ou <i>Impressão e Faxes</i> para Macintosh® no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)

## Imprimir faxes recebidos

Dificuldade	Sugestões
Impressão condensada e faixas brancas ao longo da página ou a parte superior e inferior das frases cortadas.	Tem provavelmente uma má ligação com estática ou interferência na linha telefónica. Peça ao remetente para enviar o fax novamente.
Linhas pretas verticais durante a recepção.	O digitalizador do emissor pode estar sujo. Peça ao emissor para criar uma cópia para determinar se o problema está associado ao aparelho emissor. Tente receber o documento através de outro aparelho.
Os faxes recebidos a cores são impressos apenas a preto e branco.	Substitua os cartuchos de tinta a cores que acabaram e peça ao emissor para enviar o fax a cores novamente. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 104.)

## Imprimir faxes recebidos (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
As margens esquerda e direita são cortadas ou é impressa uma única página em duas páginas.	Ligue a Redução Automática. (Consulte <i>Imprimir um fax recebido reduzido</i> na página 36.)


## Linha Telefónica ou Ligações

Dificuldade	Sugestões
Não é possível efectuar a marcação. (Nenhum tom de marcação)	Verifique se a ficha e o aparelho estão ligados.
	Verifique a ligação do cabo da linha.
	Altere a definição Tons/Impulsos. (Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i> .)
	Levante o auscultador externo (o auscultador do aparelho ou o auscultador sem fios se disponível) e, em seguida, marque o número para enviar um fax manual. Aguarde até ouvir os tons de recepção de fax antes de premir <b>Iniciar Mono</b> ou <b>Iniciar Cor</b> .
O aparelho não responde quando telefonam.	Certifique-se de que o aparelho está no modo de recepção correcto para a configuração. (Consulte <i>Modos de recepção</i> na página 33.) Verifique o tom de marcação. Se possível, telefone para o aparelho para o ouvir atender. Se não atender, verifique a ligação do cabo da linha telefónica. Se não ouvir o toque quando telefonar para o aparelho, peça à empresa de telecomunicações para verificar a linha.

## Receber Faxes

Dificuldade	Sugestões
Não consegue receber um fax.	Verifique a ligação do cabo da linha.
	Certifique-se de que o aparelho está no modo de recepção correcto para a configuração. (Consulte <i>Modos de recepção</i> na página 33.)
	Se tiver interferências frequentes na linha telefónica, tente alterar a definição do menu de Compatibilidade para <i>Básico</i> (p/ VoIP). (Consulte <i>Interferência na linha telefónica</i> na página 95.)
	Se ligar o aparelho ao PBX ou RDIS, efectue a definição do menu do Tipo de Linha Telefónica para o seu tipo de telefone. (Consulte <i>Configurar o Tipo de Linha Telefónica</i> na página 37.)

## Enviar Faxes

Dificuldade	Sugestões
Não consegue enviar um fax.	Verifique a ligação do cabo da linha.
	Certifique-se de que a tecla Fax  está acesa. (Consulte <i>Introduzir o modo de Fax</i> na página 26.)
	Peça ao receptor para verificar se o aparelho receptor tem papel.
	Imprima o Relatório de verificação da transmissão e verifique se há erros. (Consulte <i>Relatórios</i> na página 49.)

## Enviar Faxes (Continuação)


Dificuldade	Sugestões
O Relatório de verificação da transmissão indica "Resultado:NG" ou "Resultado:ERRO".	A linha telefónica apresenta provavelmente ruídos temporários ou energia estática. Tente enviar o fax novamente. Se enviar uma mensagem PC FAX e receber a mensagem "Resultado:ERRO" no Relatório de verificação da transmissão, o aparelho pode estar sem memória. Se o problema persistir, peça à empresa de telecomunicações para verificar a linha telefónica.
	Se obtiver frequentemente erros de transmissão devido a possíveis interferências na linha telefónica, tente alterar a definição do menu de Compatibilidade para Básico (p/ VoIP). (Consulte <i>Interferência na linha telefónica</i> na página 95.)
	Se ligar o aparelho ao PBX ou RDIS, efectue a definição do menu do Tipo de Linha Telefónica para o seu tipo de telefone. (Consulte <i>Interferência na linha telefónica</i> na página 95.)
Qualidade de envio de fax deficiente.	Experimente mudar a resolução para <i>Fino</i> ou <i>S.Fino</i> . Faça uma cópia para verificar a capacidade de digitalização do aparelho. Se a qualidade de cópia não for boa, limpe o digitalizador. (Consulte <i>Limpar o vidro do digitalizador</i> na página 108.)
Linhas pretas verticais durante o envio. (apenas MFC-290C)	Se a cópia efectuada apresentar o mesmo problema, limpe o digitalizador. (Consulte <i>Limpar o vidro do digitalizador</i> na página 108.)

## Processar Chamadas Recebidas


Dificuldade	Sugestões
O aparelho "Ouve" uma voz como um tom CNG.	Se activar Detecção de Fax, Lig., o aparelho é mais sensível aos sons. O aparelho pode interpretar erroneamente determinadas vozes ou música na linha como chamada de fax e responder com o envio de tons de recepção de fax. Desactive o aparelho premindo <b>Parar/Sair</b> . Tente evitar este problema, definindo Detecção de Fax para Desl. (Consulte <i>Detecção de Fax</i> na página 36.)
Enviar uma chamada de fax para o aparelho.	Se tiver atendido no aparelho, prima <b>Iniciar Mono</b> e desligue de imediato. Se tiver atendido num telefone externo ou numa extensão, introduza o Código de Activação Remota (a configuração predefinida é *51). Quando o aparelho atender, coloque o auscultador no lugar.
Funções personalizadas numa linha única.	Se tiver uma Chamada em Espera, uma Chamada em Espera/Identificação de Chamada, um sistema de alarme ou qualquer outra função personalizada numa única linha telefónica com o aparelho, podem ocorrer problemas durante o envio ou a recepção de faxes.  <b>Por exemplo:</b> se subscrever o serviço de Chamada em Espera ou algum outro serviço personalizado e o respectivo sinal aparecer na linha durante o envio ou a recepção de um fax, o sinal pode interromper temporariamente os faxes. A função ECM (Modo de Correção de Erros) da Brother deve permitir evitar este problema. Esta situação está relacionada com o sistema telefónico e é comum a todos os dispositivos que enviem ou recebam informações numa linha única, partilhada com funções personalizadas. Se for necessário evitar toda e qualquer interrupção, é aconselhável uma linha telefónica separada sem funções personalizadas.



## Dificuldades de Configuração no Menu

Dificuldade	Sugestões
O aparelho emite um sinal sonoro quando tenta aceder ao menu Conf. recepção.	Se a tecla Fax  não estiver acesa, prima-a para activar o modo Fax. A Configuração configurar recepção só se encontra disponível quando o aparelho está em modo Fax.

## Dificuldades nas Cópias

Dificuldade	Sugestões
Não é possível fazer uma cópia.	Certifique-se de que a tecla Copiar  está acesa. (Consulte <i>Activar o Modo cópia</i> na página 52.)
Aparecem faixas verticais nas cópias.	Se vir faixas verticais nas cópias, limpe o digitalizador. (Consulte <i>Limpar o vidro do digitalizador</i> na página 108.)
Cópias de má qualidade quando utiliza o ADF. (apenas MFC-290C e MFC-297C)	Tente utilizar o vidro do digitalizador. (Consulte <i>Utilizar o vidro do digitalizador</i> na página 17.)
Aparece uma linha preta vertical nas cópias. (apenas MFC-290C e MFC-297C)	As linhas ou faixas pretas verticais nas cópias são normalmente provocadas por sujidade ou corrector líquido no vidro. Limpe o vidro. (Consulte <i>Limpar o vidro do digitalizador</i> na página 108.)
A função Ajustar à Pág. não funciona devidamente.	Certifique-se de que o documento original não se encontra torto. Reposicione o documento e tente novamente.

## Dificuldades de Digitalização

Dificuldade	Sugestões
Ocorrem erros TWAIN/WIA no início da digitalização.	Certifique-se de que o controlador TWAIN/WIA Brother foi seleccionado como fonte principal. No PaperPort™ 11SE com OCR, clique em <b>Ficheiro, Digitalizar ou obter foto</b> e clique em <b>Seleccionar</b> para seleccionar o controlador Brother TWAIN/WIA.
O OCR não funciona.	Tente aumentar a resolução do digitalizador.
A função Ajustar à Pág. não funciona.	Certifique-se de que o documento não se encontra torto no vidro do digitalizador.
Digitalização com qualidade deficiente quando utiliza o ADF. (apenas MFC-290C e MFC-297C)	Tente utilizar o vidro do digitalizador. (Consulte <i>Utilizar o vidro do digitalizador</i> na página 17.)

## Dificuldades de Software

Dificuldade	Sugestões
Não é possível instalar software ou imprimir.	Execute o programa <b>Corrigir MFL-Pro Suite</b> no CD-ROM. Este programa repara e reinstala o software.
"Aparelho ocupado"	Certifique-se de que o aparelho não apresenta uma mensagem de erro no ecrã de cristais líquidos.
Não é possível imprimir imagens a partir do FaceFilter Studio.	Para utilizar o FaceFilter Studio, tem de instalar a aplicação FaceFilter Studio a partir do CD-ROM fornecido com o seu aparelho. Para instalar o FaceFilter Studio, consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i> .  Além disso, antes de iniciar o FaceFilter Studio pela primeira vez, certifique-se de que o aparelho Brother está activo e ligado ao computador. Poderá assim aceder a todas as funções do FaceFilter Studio.

## Dificuldades no PhotoCapture Center™

Dificuldade	Sugestões
O disco amovível não funciona correctamente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Já instalou a actualização do Windows® 2000? Se não o tiver feito, siga estas instruções:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Desligue o cabo USB.</li> <li>2) Instale a actualização do Windows® 2000 utilizando um dos seguintes métodos:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Instale o MFL-Pro Suite a partir do CD-ROM. (Consulte o <i>Guia de Instalação Rápida</i>.)</li> <li>■ Transfira o Service Pack mais recente a partir do sítio Web da Microsoft.</li> </ul> </li> <li>3) Aguarde aproximadamente 1 minuto após a reinicialização do computador e, em seguida, ligue o cabo USB.</li> </ol> </li> <li>2 Retire e volte a introduzir o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash.</li> <li>3 Se tentou "Ejectar" enquanto estava no Windows®, retire o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash antes de continuar.</li> <li>4 Se aparecer uma mensagem de erro quando tentar ejectar o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash, isso significa que o cartão está a ser utilizado. Aguarde um momento e tente novamente.</li> <li>5 Se nada resultar, desligue o computador e o aparelho e, em seguida, volte a ligá-los. (Tem de desligar o cabo de alimentação do aparelho para o desligar.)</li> </ol>
Não é possível aceder ao disco amovível a partir do ícone do ambiente de trabalho.	Certifique-se de que introduziu correctamente o cartão de memória ou unidade de memória USB Flash.
Falta parte da fotografia quando é impressa.	Certifique-se de que a impressão sem margens e a opção de recorte estão desactivadas. (Consulte <i>Impressão sem margens</i> na página 67 e <i>Recorte</i> na página 67.)

## Detecção do tom de marcação

Quando enviar um fax automaticamente, o aparelho espera por predefinição durante um período de tempo predeterminado antes de começar a efectuar a marcação. Ao alterar a configuração de tom de marcação para *Detecção*, o aparelho procederá à marcação assim que detectar um tom de marcação. Esta definição pode permitir poupar algum tempo quando enviar um fax para muitos números diferentes. Se alterar a configuração e começar a ter problemas com a marcação, deve mudar para a configuração predefinida *NãoDetectado*.

- 1 Prima **Menu**, **0**, **5**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Detecção* ou *NãoDetectado*.  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.

## Interferência na linha telefónica

Se tiver dificuldades em enviar ou receber um fax devido a possíveis interferências na linha telefónica, recomendamos que ajuste a *Compensação para compatibilidade*, o que permite reduzir a velocidade do modem para as operações de fax.

- 1 Prima **Menu**, **2**, **0**, **2**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Normal* (ou *Básico (p/ VoIP)*).
  - *Básico (p/ VoIP)* reduz a velocidade do modem para 9600 bps. Pode preferir utilizar esta opção apenas quando necessário, a não ser que a situação de interferência seja um problema recorrente na sua linha telefónica.
  - *Normal* configura a velocidade do modem para 14400 bps. (Predefinição)
 Prima **OK**.
- 3 Prima **Parar/Sair**.



### Nota

Quando alterar a compatibilidade para *Básico (p/ VoIP)*, a função ECM só está disponível para enviar faxes a cores.

## Mensagens de erro e manutenção

Como em qualquer equipamento sofisticado de escritório, podem ocorrer problemas e pode ser necessário substituir consumíveis. Neste caso, o aparelho identifica o erro e apresenta uma mensagem de erro. As mensagens de erro e manutenção mais comuns são descritas a seguir.

O próprio utilizador pode corrigir a maioria dos erros e das mensagens de manutenção de rotina. Se necessitar de mais ajuda, o Brother Solutions Center oferece as mais recentes sugestões de solução de problemas e questões mais frequentes.

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

Mensagem de erro	Causa	Acção
Baixa Tempertura	A cabeça de impressão está demasiado fria.	Deixe o aparelho aquecer.
C. M.md cheio	O cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash que está a utilizar já tem 999 ficheiros.	O aparelho só pode guardar até 999 ficheiros no cartão de memória ou na unidade de memória USB Flash. Tente eliminar ficheiros não utilizados para libertar algum espaço e tente novamente.
Desligado	A outra pessoa ou o aparelho de fax da outra pessoa parou a chamada.	Tente enviar ou receber novamente.
Dis.inutilizável Desligue o Dispositivo USB.	Foi ligada à interface directa USB uma unidade de memória USB Flash ou um dispositivo USB incompatível.  (Para obter mais informações, visite-nos em <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> .)	Retire o dispositivo da interface directa USB.
Disposit.Incorr.	Foi ligado um dispositivo avariado à interface directa USB.	Desligue o dispositivo da interface directa USB e prima <b>Ligar/Desligar</b> para desligar e voltar a ligar o aparelho.
Erro de Media	O cartão de memória está corrompido, incorrectamente formatado ou há um problema com o cartão de memória.	Coloque o cartão novamente na ranhura para verificar se está na posição correcta. Se o erro se mantiver, verifique a unidade multimédia (ranhura) do aparelho, colocando outro cartão de memória que saiba estar a funcionar.
ErroComunic	A qualidade deficiente da linha telefónica causou um erro de comunicação.	Tente enviar novamente o fax ou tente ligar o aparelho a outra linha telefónica. Se o problema persistir, contacte a empresa de telecomunicações e peça que verifiquem a linha telefónica.
Feche Tampa Tint	A tampa do cartucho de tinta não está completamente fechada.	Feche com firmeza a tampa do cartucho de tinta até encaixá-la.
Hub Inutilizável	Foi ligado à interface directa USB um Hub ou uma unidade de memória USB Flash com Hub.	O aparelho não é compatível com Hubs ou unidades de memória USB Flash com Hub. Retire o dispositivo da interface directa USB.

Mensagem de erro	Causa	Acção
Impos. Digit. XX	Ocorreu um problema mecânico no aparelho. —OU— Um objecto estranho tal como um agrafo ou um pedaço de papel rasgado entrou no aparelho.	Abra a tampa do digitalizador e olhe para a esquerda, o meio e a direita, por baixo das tampas, para verificar se existe algum objecto estranho no interior do aparelho. Se a mensagem de erro continuar, desligue o aparelho da corrente eléctrica durante alguns minutos e, em seguida, volte a ligá-lo.
Impos. Impr. XX	Ocorreu um problema mecânico no aparelho. —OU— Um objecto estranho tal como um agrafo ou um pedaço de papel rasgado entrou no aparelho.	Abra a tampa do digitalizador e olhe para a esquerda, o meio e a direita, por baixo das tampas, para verificar se existe algum objecto estranho no interior do aparelho. Se a mensagem de erro continuar, desligue o aparelho da corrente eléctrica durante alguns minutos e, em seguida, volte a ligá-lo.
Impos. Inic. XX	Ocorreu um problema mecânico no aparelho. —OU— Um objecto estranho tal como um agrafo ou um pedaço de papel rasgado entrou no aparelho.	Abra a tampa do digitalizador e olhe para a esquerda, o meio e a direita, por baixo das tampas, para verificar se existe algum objecto estranho no interior do aparelho. Se a mensagem de erro continuar, desligue o aparelho da corrente eléctrica durante alguns minutos e, em seguida, volte a ligá-lo.
Impos. Limp. XX	Ocorreu um problema mecânico no aparelho. —OU— Um objecto estranho tal como um agrafo ou um pedaço de papel rasgado entrou no aparelho.	Abra a tampa do digitalizador e olhe para a esquerda, o meio e a direita, por baixo das tampas, para verificar se existe algum objecto estranho no interior do aparelho. Se a mensagem de erro continuar, desligue o aparelho da corrente eléctrica durante alguns minutos e, em seguida, volte a ligá-lo.
Impossível impr. Mudar Tinta XX	Um ou mais cartuchos de tinta acabaram. O aparelho pára todas as operações de impressão. Enquanto a memória estiver disponível, os faxes monocromáticos são guardados na memória. Se o aparelho emissor tiver um fax a cores, o "protocolo" do aparelho pedirá para enviar o fax a preto e branco.	Substitua os cartuchos de tinta. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 104.)
Memória Cheia	A memória do aparelho está cheia.	Quando a operação de cópia estiver em curso, prima <b>Parar/Sair</b> , aguarde até que as restantes operações em curso terminem e, em seguida, tente novamente.
	O cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash que está a utilizar não tem espaço livre suficiente para digitalizar os documentos.	Elimine ficheiros não utilizados do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash para libertar algum espaço e tente novamente.

Mensagem de erro	Causa	Acção
Não detectado	Instalou um novo cartucho de tinta demasiado rápido e o aparelho não o detectou.	Retire o novo cartucho de tinta e volte a instalá-lo lentamente, até ouvir um estalido.
	Se estiver a utilizar tinta que não seja da Brother, o aparelho pode não detectar o cartucho de tinta.	Substitua o cartucho por um cartucho de tinta original da Brother. Se a mensagem de erro permanecer, contacte o revendedor da Brother.
	Um cartucho de tinta não foi instalado correctamente.	Retire o novo cartucho de tinta e volte a instalá-lo lentamente, até ouvir um estalido. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 104.)
Não registado	Tentou aceder a um número de Marcação Rápida não programado.	Configure o número de Marcação Rápida. (Consulte <i>Memorizar Números de Marcação Rápida</i> na página 45.)
Nenhum Cartucho (Sem Cartucho)	Um cartucho de tinta não foi instalado correctamente.	Retire o novo cartucho de tinta e volte a instalá-lo lentamente, até ouvir um estalido. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 104.)
Papel encravado	O papel está bloqueado no aparelho.	Retire o papel bloqueado seguindo as instruções em <i>Bloqueio de papel ou da impressora</i> na página 102.
		Certifique-se de que a guia do comprimento do papel está ajustada ao tamanho de papel correcto.
Pouca tinta pret Pouca tinta amar Pouca tinta cião Pouca tinta mag	O cartucho de tinta indicado está a ficar sem tinta. Se o aparelho emissor tiver um fax a cores para enviar, o "protocolo" do seu aparelho pedirá para enviar o fax a preto e branco. Se o aparelho emissor for capaz de converter o fax, o fax a cores é impresso no seu aparelho como fax a preto e branco.	Encomende imediatamente um novo cartucho. Pode continuar a imprimir até o LCD indicar <i>Impossível impr.</i> (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 104.)
Restam dados	Os dados de impressão ficaram na memória do aparelho.	Prima <b>Parar/Sair</b> . O aparelho cancela o trabalho e apaga-o da memória. Tente imprimir novamente.
S/respost./ocup.	O número marcado não responde ou está ocupado.	Verifique o número e tente novamente.
Sem Ficheiro	O cartão de memória ou unidade de memória USB Flash não contém um ficheiro .JPG.	Introduza novamente na ranhura o cartão de memória ou a unidade de memória USB Flash correcta.
Sem ID chamada	Não existe histórico de chamadas recebidas. Não recebeu quaisquer chamadas, não activou a função Identificação de Chamada no aparelho ou não subscreveu o serviço Identificação de Chamada da sua empresa de telecomunicações.	Se quiser utilizar a função Identificação de Chamada contacte a sua companhia de telefone. (Consulte <i>Identificação de Chamada</i> na página 38.)

Mensagem de erro	Causa	Acção
Só impressão P&B	<p>Um ou mais cartuchos de tinta a cores acabaram.</p> <p>Enquanto esta mensagem aparece no LCD, cada operação funciona da seguinte forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Impressão <p>Se clicar em <b>Escala de cinzentos</b> no separador Avançado do controlador de impressora, pode utilizar o aparelho como impressora monocromática durante cerca de quatro semanas, dependendo do número de páginas que imprimir.</p> </li> <li>■ Cópia <p>Se o tipo de papel estiver definido como Papel Comum ou Papel Revestido, pode fazer cópias a preto e branco.</p> </li> <li>■ Faxes <p>Se o tipo de papel estiver definido como Papel Comum ou Papel Revestido, o aparelho recebe e imprime os faxes a preto e branco.</p> <p>Se o aparelho emissor tiver um fax a cores, o "protocolo" do aparelho pedirá para enviar o fax a preto e branco.</p> </li> </ul> <p>Se o tipo de papel estiver definido como Outro Glossy ou Brother BP71, o aparelho interrompe todas as operações de impressão. Se desligar o aparelho ou retirar um cartucho de tinta, não pode utilizar o aparelho até colocar um novo cartucho de tinta.</p>	<p>Substitua os cartuchos de tinta. (Consulte <i>Substituir os cartuchos de tinta</i> na página 104.)</p>
Tampa Aberta	A tampa do digitalizador não foi completamente fechada.	Abra a tampa do digitalizador e feche-a novamente.
Temperat Elevada	A cabeça de impressão está demasiado quente.	Deixe o aparelho arrefecer.

Mensagem de erro	Causa	Acção
Verif Tamho Ppel	O papel não tem o formato correcto.	Certifique-se de que a configuração de Tamanho do Papel corresponde ao tamanho do papel que está na gaveta. (Consulte <i>Tamanho do Papel</i> na página 19.)
Verifique Docum.	O documento não foi introduzido ou alimentado correctamente, ou o documento digitalizado a partir do ADF era demasiado grande.	Consulte <i>Utilizar o ADF (apenas MFC-290C e MFC-297C)</i> na página 17. Consulte <i>Bloqueio de documentos (apenas MFC-290C e MFC-297C)</i> na página 101.
Verifique Papel	O aparelho não tem papel ou o papel não está correctamente colocado na gaveta de papel.	Efectue um dos seguintes procedimentos: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coloque papel na gaveta de papel e, em seguida, prima <b>Iniciar Mono</b> ou <b>Iniciar Cor.</b></li> <li>■ Retire o papel, coloque-o novamente e, em seguida, prima <b>Iniciar Mono</b> ou <b>Iniciar Cor.</b> (Consulte <i>Colocar papel e outros materiais de impressão</i> na página 8.)</li> </ul>

## Transferir os faxes ou o relatório de Histórico de Faxes

Se o LCD indicar:

Impos. Limp. XX

Impos. Inic. XX

Impos. Impr. XX

Impos. Digit. XX

Recomendamos a transferência dos faxes para outro aparelho de fax. (Consulte *Transferir faxes para outro aparelho de fax* na página 100.)

Pode também transferir o relatório de Histórico de Faxes para ver se existe algum fax que necessite de ser transferido. (Consulte *Transferir o relatório de Histórico de Faxes para outro aparelho de fax* na página 101.)



### Nota

Se existir uma mensagem de erro no LCD do aparelho, depois de os faxes terem sido transferidos, desligue o aparelho por alguns minutos da fonte de alimentação e, em seguida, volte a ligá-lo.

## Transferir faxes para outro aparelho de fax

Se não tiver configurado a ID da unidade, não pode introduzir o modo de transferência de fax. (Consulte *Introduzir informação pessoal (ID do aparelho)* no Guia de Instalação Rápida.)

- 1 Prima **Menu, 9, 0, 1.**
- 2 Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Se o LCD apresentar *Nenhum dado*, é porque não existem faxes na memória do aparelho.  
Prima **Parar/Sair.**
  - Se o LCD indicar *Digite nr. Fax*, introduza o número de fax para onde os faxes serão reencaminhados.
- 3 Prima **Iniciar Mono.**



## Transferir o relatório de Histórico de Faxes para outro aparelho de fax

Se não tiver configurado a ID da unidade, não pode introduzir o modo de transferência de fax. (Consulte *Introduzir informação pessoal (ID do aparelho)* no Guia de Instalação Rápida.)

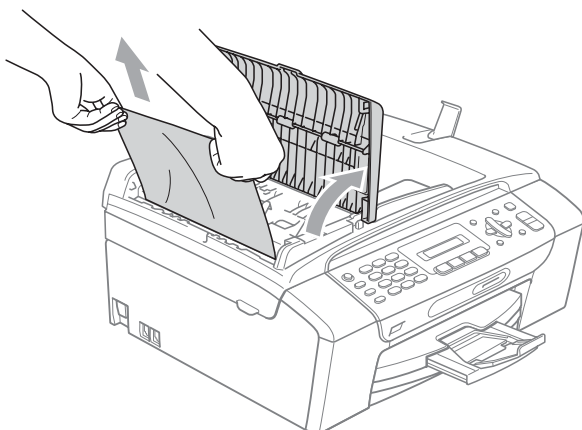
- 1 Prima **Menu 9, 0, 2**.
- 2 Introduza o número de fax para o qual o relatório de Histórico de Faxes será reencaminhado.
- 3 Prima **Iniciar Mono**.

## Bloqueio de documentos (apenas MFC-290C e MFC-297C)

Os documentos podem encravar na unidade ADF se não forem introduzidos ou alimentados correctamente, ou se forem demasiado longos. Siga os passos apresentados em seguida para desencravar um documento.

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

- 1 Remova o papel que não está bloqueado do ADF.
- 2 Abra a tampa do ADF.
- 3 Puxe o documento bloqueado para cima e para a esquerda.



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

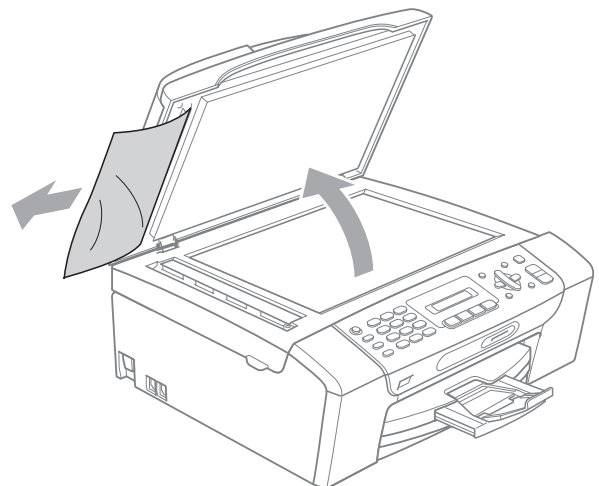


### Nota

Para evitar bloqueios de documentos futuros, feche a tampa do ADF correctamente pressionando-a com cuidado no meio.

### O documento está encravado no interior da unidade ADF

- 1 Remova o papel que não está bloqueado do ADF.
- 2 Levante a tampa dos documentos.
- 3 Remova o documento bloqueado para a esquerda.

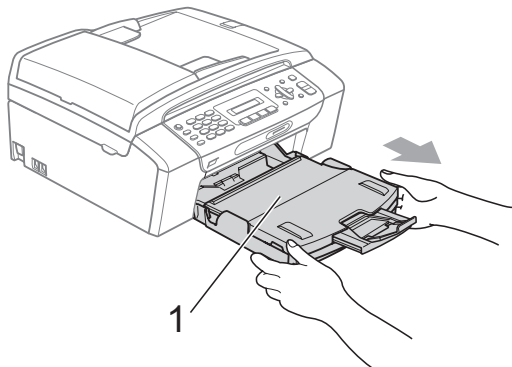


- 4 Feche a tampa dos documentos.
- 5 Prima **Parar/Sair**.

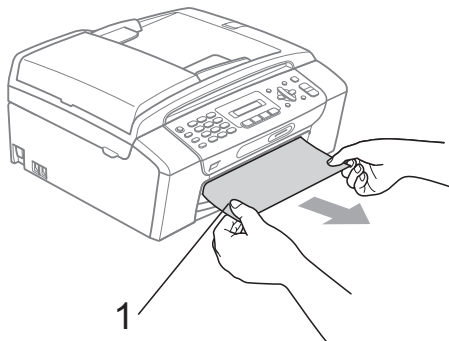
## Bloqueio de papel ou da impressora

Remova o papel encravado em função da área onde ficou encravado no aparelho. Abra e feche a tampa do digitalizador para apagar o erro.

- 1 Remova a gaveta de papel (1) do aparelho.



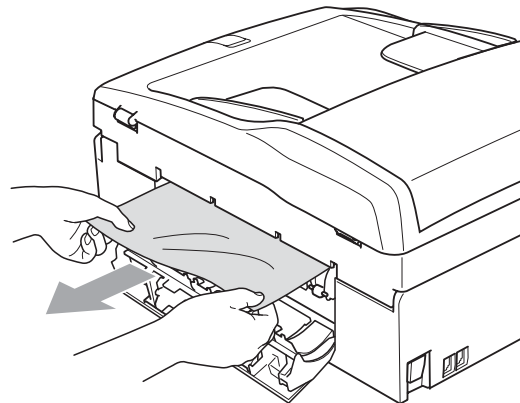
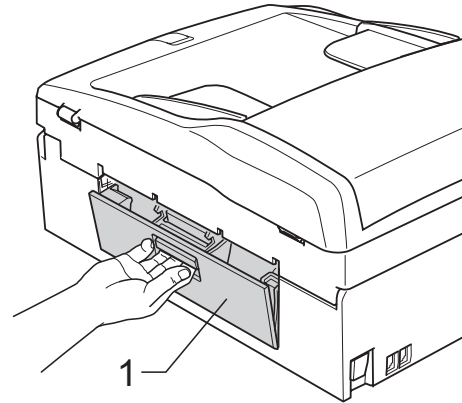
- 2 Puxe o papel encravado (1) e prima **Parar/Sair**.



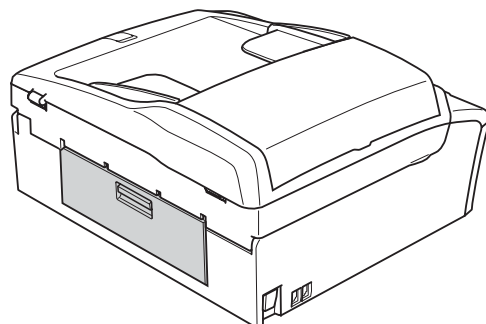
- 3 Reinicie o aparelho levantando a tampa do digitalizador a partir da frente do aparelho e, em seguida, feche-a.

- Se não conseguir retirar o papel encravado pela parte frontal do aparelho ou se a mensagem de erro ainda aparecer no LCD depois de retirar o papel encravado, avance para o próximo passo.

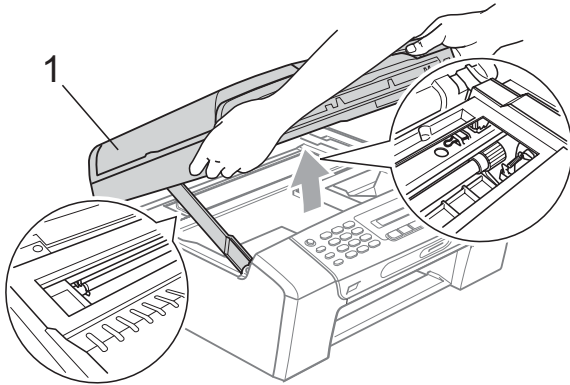
- 4 Abra a Tampa de Desencravamento de Papel (1) na parte de trás do aparelho. Remova o papel encravado do aparelho.



- 5 Feche a Tampa de Desencravamento de Papel. Verifique que a tampa esteja colocada correctamente.



- 6 Com ambas as mãos, utilize as presilhas de plástico em ambos os lados do aparelho para levantar a tampa do digitalizador (1) até ficar fixa na posição aberta. Certifique-se de que não há papel encravado no interior do aparelho. Verifique ambas as extremidades do carro de impressão.

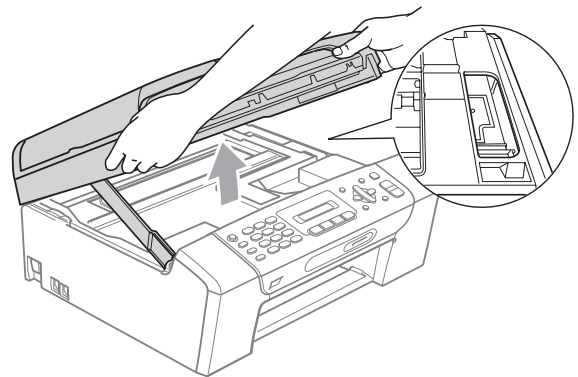


**! AVISO**

Antes de desligar o aparelho da fonte de alimentação, pode transferir os faxes que se encontram guardados na memória para o computador ou para outro aparelho de fax, para que não perca nenhuma mensagem importante. (Consulte *Transferir os faxes ou o relatório de Histórico de Faxes* na página 100.)

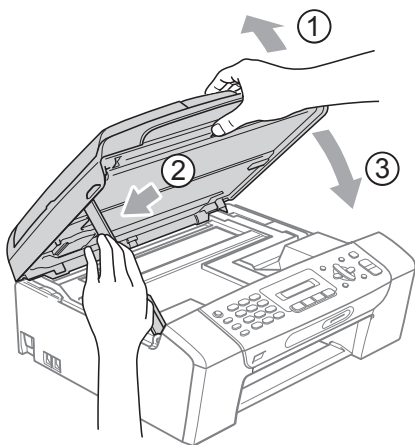
**Nota**

- Se o papel estiver encravado debaixo da cabeça de impressão, desligue o aparelho da fonte de alimentação e, em seguida, mova a cabeça de impressão para remover o papel.
- Se a cabeça de impressão parou no canto direito, como indicado na figura, não pode deslocar a cabeça de impressão. Prima continuamente **Parar/Sair** até a cabeça de impressão se deslocar para o centro. Em seguida, desligue o aparelho da fonte de alimentação e retire o papel.



- Se sujar as roupas ou a pele com tinta, lave imediatamente com sabão ou detergente.

- 7 Levante a tampa do digitalizador para soltar o encaixe (1). Empurre cuidadosamente o suporte da tampa do digitalizador para baixo (2) e feche a tampa do digitalizador (3) com ambas as mãos.

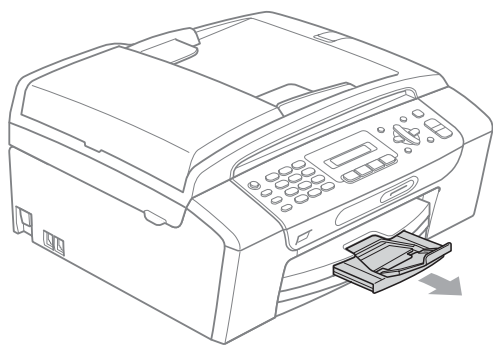


- 8 Coloque novamente a gaveta do papel no aparelho. Mantendo a gaveta do papel no lugar devido, puxe o suporte do papel até ouvir um estalido e, em seguida, abra a aba do suporte do papel.



#### Nota

Puxe o suporte de papel para fora até ouvir um estalido.



## Manutenção de rotina

### Substituir os cartuchos de tinta

O aparelho está equipado com um contador de pontos de tinta. O contador de pontos de tinta controla automaticamente o nível de tinta em cada um dos 4 cartuchos. Quando o aparelho detectar que um cartucho de tinta está quase vazio, o aparelho alerta-o com uma mensagem no ecrã de cristais líquidos.

O LCD (ecrã de cristais líquidos) informa-o sobre qual cartucho de tinta tem pouca tinta ou precisa de ser substituído. Siga as instruções do ecrã de cristais líquidos para substituir os cartuchos de tinta pela ordem correcta.

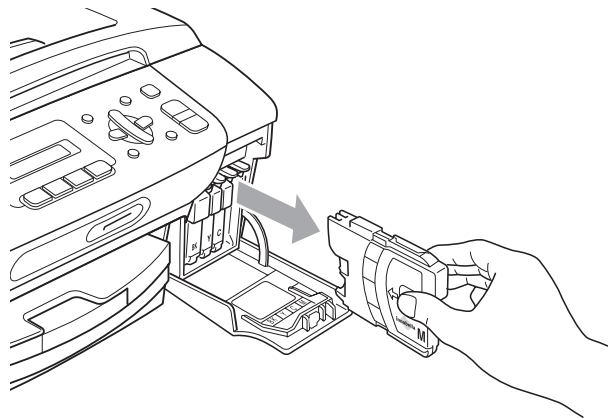
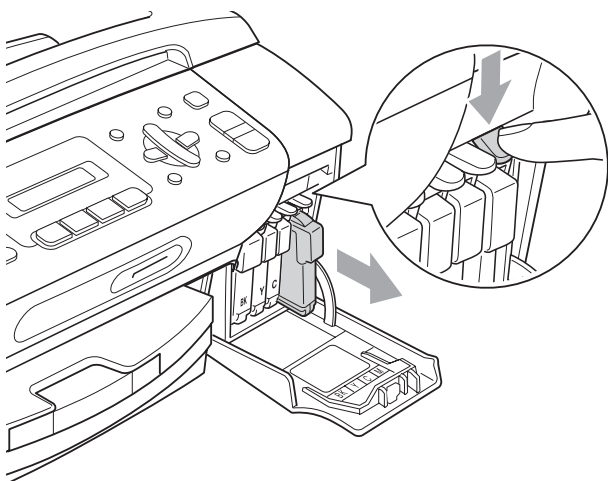
Embora o aparelho o mande substituir um cartucho de tinta, ainda resta uma pequena quantidade de tinta no cartucho. É necessário conservar um pouco de tinta no cartucho para evitar que o ar seque e provoque danos nos elementos da cabeça de impressão.

#### ! AVISO

As unidades multifunções Brother foram concebidas para utilizarem tinta de uma determinada especificação e funcionarem a um nível optimizado e fiável quando utilizadas em conjunto com cartuchos de tinta Brother. A Brother não garante este óptimo e fiável desempenho se for utilizada tinta ou cartuchos com outras especificações. Deste modo, a Brother não recomenda o uso de cartuchos que não cartuchos originais da marca Brother nem a recarga de cartuchos com tinta de outra origem. Se forem causados danos à cabeça de impressão ou a outras peças como resultado da utilização de outras marcas de tinta ou de cartuchos de tinta, qualquer reparação efectuada não está coberta pela garantia.

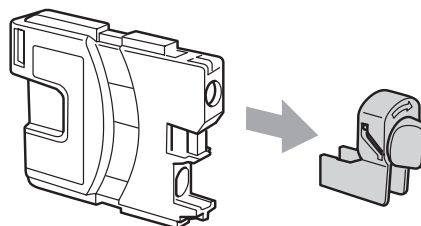
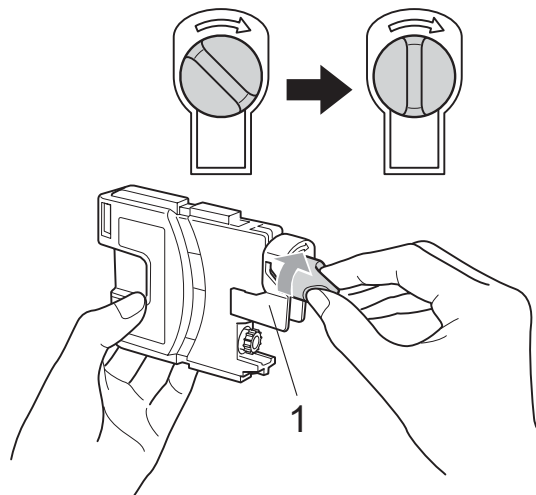
- 1 Abra a tampa do cartucho de tinta. Se um ou mais cartuchos de tinta tiverem acabado, por exemplo, o preto, o LCD indica *Impossível impr. e Mudar Tinta XX*.

- 2 Prima o manípulo de libertação do encaixe, conforme na figura, para libertar o cartucho de tinta indicado no LCD. Retire o cartucho do aparelho.

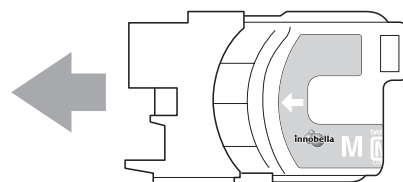


- 3 Abra a embalagem do novo cartucho de tinta da cor indicada pelo ecrã de cristais líquidos e retire-o.

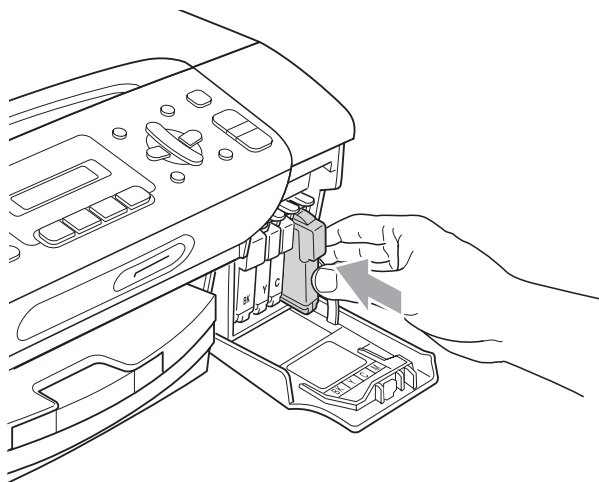
- 4 Rode o botão verde na tampa de protecção amarela no sentido dos ponteiros do relógio, até ouvir um estalido, para libertar a vedação de vácuo e, em seguida, retire a tampa (1).



- 5 Cada cor tem a sua posição correcta. Insira o cartucho de tinta na direcção mostrada na seta da etiqueta.



- 6 Com cuidado, empurre o cartucho de tinta até encaixar e, em seguida, feche a tampa do cartucho de tinta.



- 7 O aparelho reinicia automaticamente o contador de pontos de tinta.

#### Nota

- Se substituiu um cartucho de tinta, por exemplo, o preto, o LCD poderá pedir-lhe para verificar se o cartucho era novo (Mudou Cartucho? Pret?). Para cada novo cartucho instalado, prima **1** (Sim) para reiniciar automaticamente o contador de pontos de tinta para essa cor. Se o cartucho que instalou não for totalmente novo, prima **2** (Não).
- Se o LCD mostrar Nenhum Cartucho (Sem Cartucho) ou Não detectado depois de instalar os cartuchos de tinta, verifique se os cartuchos de tinta estão instalados correctamente.



#### ADVERTÊNCIA

Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água e consulte um médico se necessário.

#### AVISO

NÃO remova os cartuchos de tinta se não for necessário substituí-los. Se o fizer, poderá reduzir a quantidade da tinta e o aparelho não saberá a quantidade de tinta restante no cartucho.

NÃO toque nas ranhuras de inserção dos cartuchos. Se o fizer, a tinta pode manchar a sua pele.

Se sujar as roupas ou a pele com tinta, lave imediatamente com sabão ou detergente.

Se misturar as cores por ter colocado os cartuchos de tinta na posição errada, limpe a cabeça de impressão várias vezes depois de colocar os cartuchos na posição correcta.

Depois de abrir um cartucho de tinta, instale-o no aparelho e utilize-o no período de seis meses após a instalação. Utilize cartuchos novos até à data de validade indicada na embalagem.

NÃO desmonte nem force o cartucho de tinta, porque isso pode causar a saída de tinta do cartucho.



## Limpar a parte exterior do aparelho

### ! AVISO

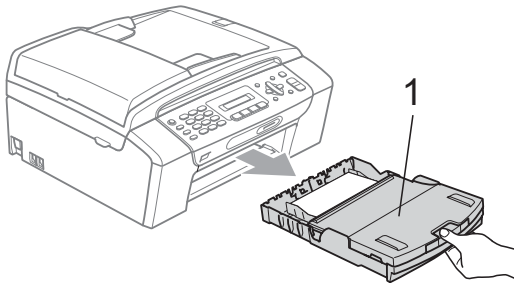
Utilize detergentes neutros. A limpeza com líquidos voláteis, como diluente ou gasolina, danificam a parte exterior do aparelho.

Não utilize materiais de limpeza com amoníaco.

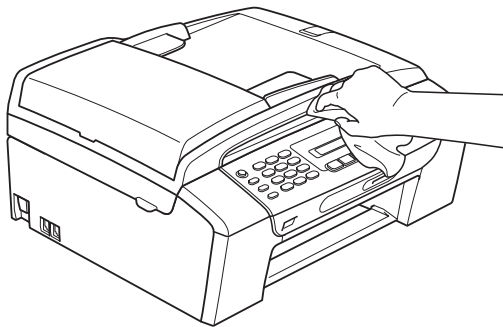
Não utilize álcool isopropilo para remover sujeira do painel de controlo. Pode rachar o painel.

### Limpe a parte exterior do aparelho da seguinte forma:

- 1 Remova a gaveta de papel (1) completamente para fora do aparelho.

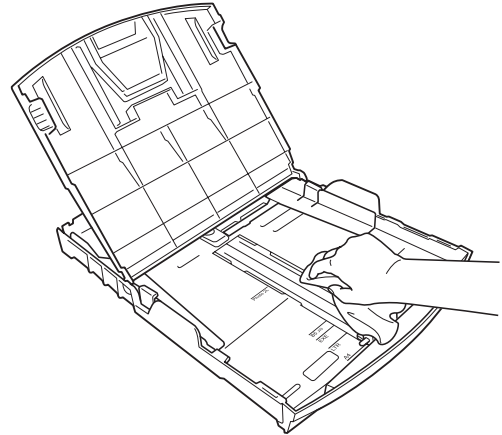


- 2 Limpe a parte exterior do aparelho com um pano suave para remover o pó.



- 3 Levante a tampa da gaveta do papel e retire tudo aquilo que esteja encravado na gaveta de papel.

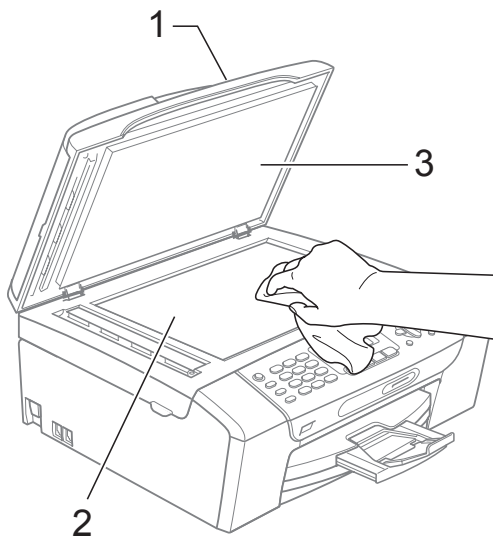
- 4 Limpe o interior e o exterior da gaveta do papel com um pano suave para remover o pó.



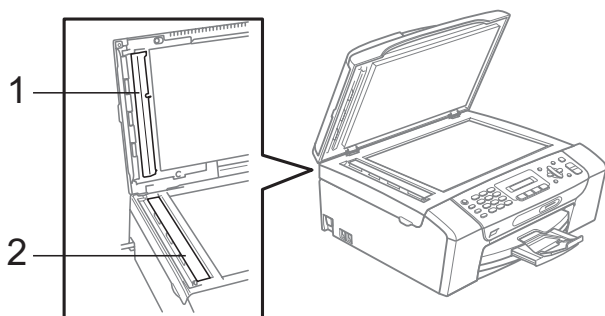
- 5 Feche a tampa da gaveta do papel e reinstale a gaveta do papel no aparelho.

## Limpar o vidro do digitalizador

- 1 Levante a tampa do documento (1). Limpe o vidro do digitalizador (2) e a superfície em plástico branco (3) com um pano macio que não largue pêlos embebido num limpavidros que não seja inflamável.



- 2 (Apenas MFC-290C e MFC-297C) Na unidade ADF, limpe a barra branca (1) e a faixa de vidro (2) com um pano macio e que não largue pêlos, embebido num limpavidros não inflamável.



### Nota

Para além de limpar o vidro do digitalizador e a faixa de vidro com um limpavidros não-inflamável, passe a ponta dos dedos pelo vidro do digitalizador e pela faixa de vidro para tentar detectar sujidade. Se encontrar pó ou sujidade, limpe novamente o vidro do digitalizador e a faixa do vidro, com especial atenção a essa área. Pode ser necessário repetir o processo de limpeza três ou quatro vezes. Para testar, faça uma cópia a seguir a cada tentativa de limpeza.



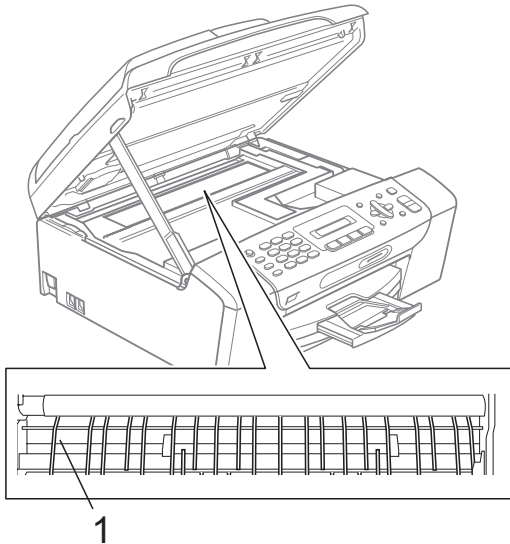
## Limpar a faixa de impressão do aparelho



### ADVERTÊNCIA

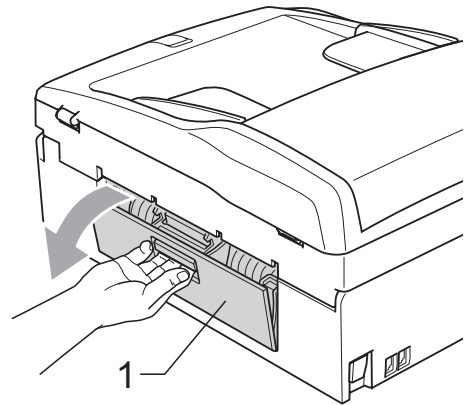
Desligue o aparelho da tomada eléctrica antes de limpar a faixa de impressão.

- 1 Levante a tampa do digitalizador até ficar fixa na posição aberta.
- 2 Limpe a faixa de impressão do aparelho (1).

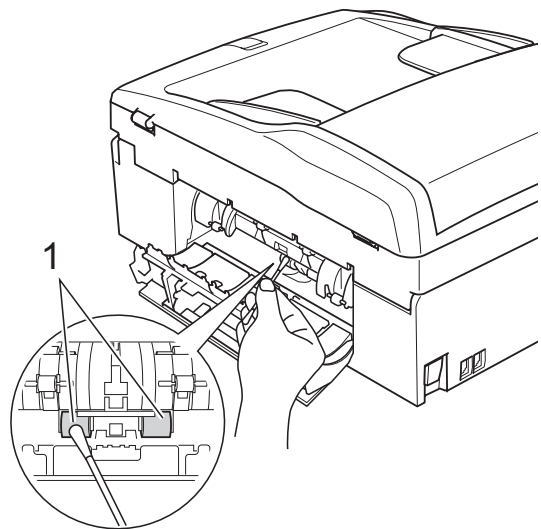


## Limpar o rolo de recolha do papel

- 1 Remova a gaveta do papel completamente para fora do aparelho.
- 2 Em primeiro lugar, desligue o fio da linha telefónica e, em seguida, desligue o aparelho da tomada eléctrica e abra a Tampa de Desencravamento de Papel (1) na parte posterior do aparelho.



- 3 Limpe o Rolo de Recolha de Papel (1) com um cotonete embebido em álcool isopropilo.



- 4 Volte a fechar a Tampa de Desencravamento de Papel. Verifique que a tampa esteja colocada correctamente.
- 5 Reinstale a gaveta de papel no aparelho.
- 6 Volte a ligar o cabo de alimentação.

## Limpar a cabeça de impressão

Para manter uma boa qualidade de impressão, o aparelho limpa automaticamente a cabeça de impressão. Pode iniciar o processo de limpeza manualmente se tiver um problema de qualidade de impressão.

Limpe a cabeça de impressão e os cartuchos de tinta se os textos e gráficos das páginas impressas apresentarem uma linha horizontal ou texto em branco. Pode limpar somente o Preto, três cores de cada vez (Amarelo/Ciã/Magenta) ou as quatro cores ao mesmo tempo.

A limpeza da cabeça de impressão consome tinta. Limpar demasiado frequentemente gasta tinta desnecessariamente.

### ! AVISO

NÃO toque na cabeça de impressão. Tocar na cabeça de impressão pode causar danos permanentes e anular a garantia da mesma.

- 1 Prima **Menu**, **7**, **2**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Preto**, **Cor** ou **Todos**.  
Prima **OK**.  
O aparelho limpa a cabeça de impressão. Quando terminar a limpeza, o aparelho volta automaticamente ao modo de espera.

### Nota

Se limpar a cabeça de impressão pelo menos cinco vezes e a impressão não melhorar, experimente instalar um cartucho de substituição novo e original da Brother para cada uma das cores problemáticas. Experimente limpar novamente a cabeça de impressão mais cinco vezes. Se a impressão não melhorar, contacte o seu revendedor Brother.

## Verificar a qualidade de impressão

Se a impressão tiver cores e textos desbotados ou matizados, algumas dos bocais podem estar obstruídos. Pode controlar isso imprimindo uma Folha de Verificação da Qualidade de Impressão e examinando o padrão de verificação dos bocais.

- 1 Prima **Menu**, **7**, **1**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Qual. Impressão**.  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Iniciar Cor**.  
O aparelho começa a imprimir a Folha de Verificação da Qualidade de Impressão.
- 4 Verifique a qualidade dos quatro blocos de cor na folha.

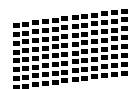
Qualidade OK?

1. sim 2. não

- 5 Efectue um dos seguintes procedimentos:
  - Se todas as linhas estiverem nítidas e visíveis, prima **1** para seleccionar **Sim** e avance para o passo 6.
  - Se faltarem linhas curtas como se indica em seguida, prima **2** para seleccionar **Não**.

OK

Má



- 6 O LCD (ecrã de cristais líquidos) pergunta se a qualidade de impressão está OK para o preto e as três cores.

Preto ok?

1. sim 2. não

Prima **1** (Sim) ou **2** (Não).

- 7 O LCD (ecrã de cristais líquidos) pergunta se deseja iniciar a limpeza.

Começa Limpando?

1.sim 2.não

Prima **1** (Sim).

O aparelho começa a limpar a cabeça de impressão.

- 8 Depois de terminada a limpeza, prima **Iniciar Cor**.  
O aparelho inicia de novo a impressão da Folha de Verificação da Qualidade de Impressão e volta para o passo 4.

- 9 Prima **Parar/Sair**.

Se repetir este procedimento pelo menos cinco vezes e a qualidade de impressão continuar má, substitua o cartucho de tinta da cor obstruída. Depois de substituir o cartucho de tinta, verifique a qualidade de impressão. Se o problema ainda assim persistir, repita a limpeza e os testes pelo menos cinco vezes para o novo cartucho. Se ainda faltar tinta, contacte o revendedor da Brother.

### ! AVISO

NÃO toque na cabeça de impressão. Tocar na cabeça de impressão pode causar danos permanentes e anular a garantia da mesma.

### ✍ Nota



Quando um bocal da cabeça de impressão estiver bloqueado, a amostra impressa assemelha-se a isto.



Depois de limpar o bocal da cabeça de impressão, as linhas horizontais desaparecem.

## Verificar o alinhamento da impressão

Pode ser necessário ajustar o alinhamento da impressão após o transporte do aparelho se o texto impresso ficar impreciso ou as imagens ficarem desbotadas.

- 1 Prima **Menu**, **7**, **1**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Alinhamento**.  
Prima **OK**.
- 3 Prima **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor**.  
O aparelho começa a imprimir a Folha de Verificação do Alinhamento.
 

Alinhamento OK?

1.sim 2.não
- 4 Verifique os testes de impressão de 600 ppp e 1200 ppp para ver se o número 5 se assemelha ao número 0.
  - Se as amostras do número 5 para os testes de impressão de 600 ppp e 1200 ppp forem as melhores correspondências, prima **1** (Sim) para terminar a Verificação do Alinhamento e avance para o passo 7.
  - Se outro número de teste for uma melhor correspondência para 600 ppp ou 1200 ppp, prima **2** (Não) para o seleccionar.
- 5 Para 600 ppp, prima o número do teste de impressão que mais se assemelha à amostra número 0 (1-8).
 

Ajuste 600dpi

Selec Melhor #5
- 6 Para 1200 ppp, prima o número do teste de impressão que mais se assemelha à amostra número 0 (1-8).
 

Ajuste 1200dpi

Selec Melhor #5
- 7 Prima **Parar/Sair**.

## Verificar o volume de tinta

Pode verificar a tinta restante no cartucho.

- 1 Prima **Menu**, 7, 3.
- 2 O ecrã de cristais líquidos indica o volume da tinta.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar a cor que pretende verificar.
- 4 Prima **Parar/Sair**.



### Nota

Pode verificar o nível de tinta a partir do computador. (Consulte *Impressão* para Windows® ou *Impressão e Faxes* para Macintosh® no Manual do Utilizador de Software incluído no CD-ROM.)

## Informações do Aparelho

### Controlar o número de série

Pode ver o numero de série do aparelho no LCD.

- 1 Prima **Menu**, 6, 1.

1.N. Serie

XXXXXXXXXX

- 2 Prima **Parar/Sair**.

## Embalar e transportar o aparelho

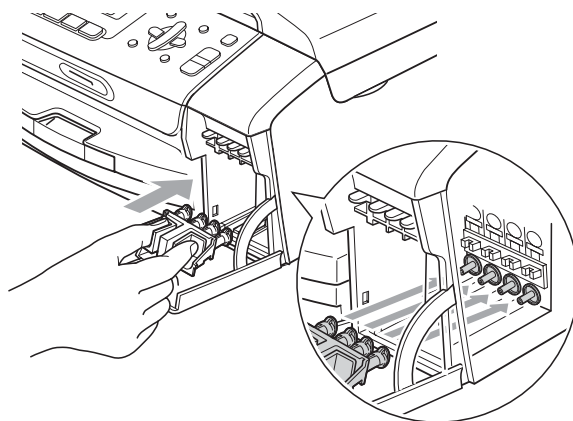
Sempre que transportar o aparelho, utilize os materiais de embalagem fornecidos com o aparelho. Siga as instruções seguintes para embalar devidamente o aparelho. Os danos causados ao aparelho durante o transporte não são cobertos pela garantia.



### AVISO

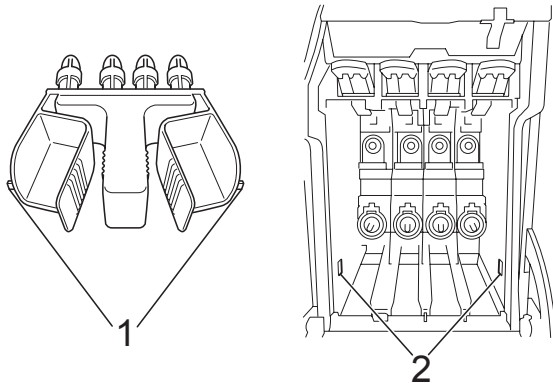
É importante consentir que o aparelho "estacione" a cabeça de impressão após um trabalho de impressão. Ouça cuidadosamente o aparelho antes de o desligar para verificar se todos os ruídos mecânicos pararam. Não consentir que o aparelho conclua o processo de estacionamento pode causar problemas de impressão e possíveis danos na cabeça de impressão.

- 1 Abra a tampa do cartucho de tinta.
- 2 Prima o manípulo de libertação do encaixe para libertar o cartucho de tinta e retirar todos os cartuchos de tinta. (Consulte *Substituir os cartuchos de tinta* na página 104.)
- 3 Instale a peça de protecção verde e feche a tampa do cartucho de tinta.



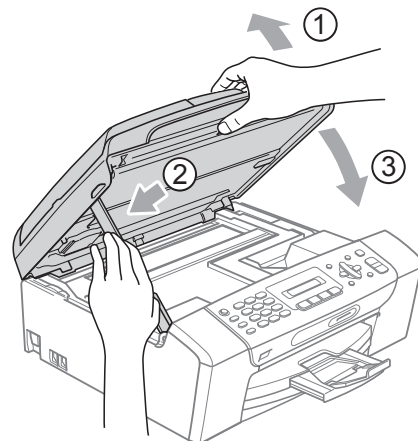
**!** AVISO

Certifique-se de que as presilhas de plástico em ambos os lados da peça de protecção verde (1) ficaram devidamente encaixadas (2).

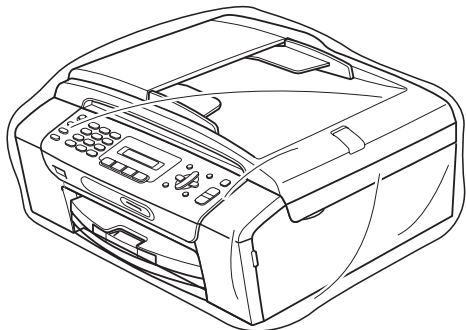


Se não encontrar a peça de protecção verde, NÃO remova os cartuchos de tinta antes do transporte. É muito importante que o aparelho seja transportado com a peça de protecção verde ou os cartuchos de tinta em posição. O transporte sem estes acessórios pode danificar o aparelho e anular a garantia.

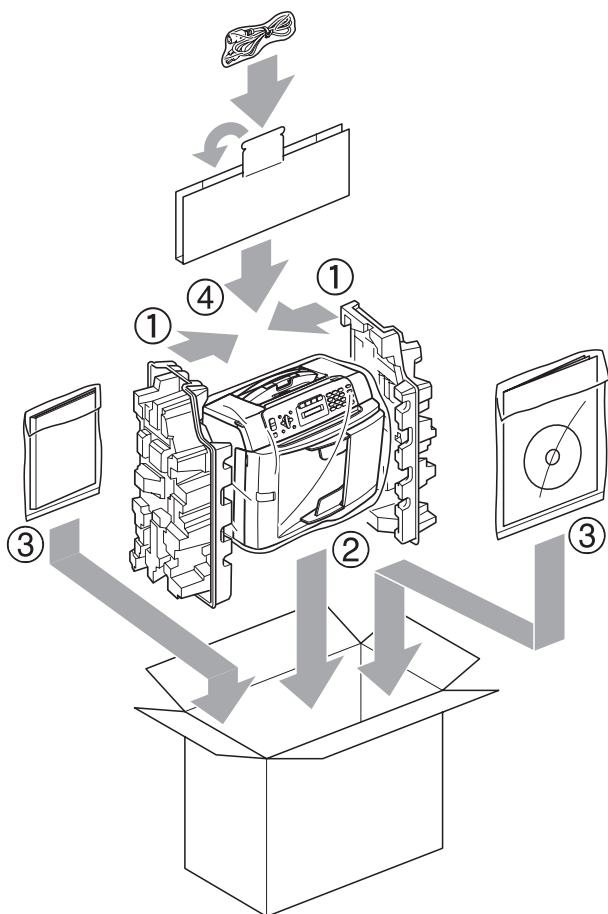
- 4 Desligue o aparelho da tomada do telefone e retire a linha telefónica do aparelho.
- 5 Desligue o aparelho da tomada eléctrica.
- 6 Com ambas as mãos, utilize as presilhas de plástico em ambos os lados do aparelho para levantar a tampa do digitalizador até ficar fixa na posição aberta. Em seguida, desligue o cabo de interface do aparelho, se estiver ligado.
- 7 Levante a tampa do digitalizador (1) para soltar o encaixe. Empurre cuidadosamente o suporte da tampa do digitalizador para baixo (2) e feche a tampa do digitalizador (3).



- 8 Embrulhe o aparelho no saco de plástico e coloque-o na caixa original com o material de empacotamento original.



- 9 Coloque os materiais impressos na embalagem original, como indicado abaixo. Não embale os cartuchos usado na embalagem.



- 10 Feche a caixa e coloque fita.

## Programação no ecrã

O aparelho foi concebido para um fácil funcionamento com a programação do ecrã LCD através das teclas de menu. A programação de fácil utilização ajuda-o a tirar o máximo partido de todas as opções de menu disponíveis no aparelho.

Como pode efectuar toda a programação no LCD, criámos instruções visuais detalhadas para o ajudar a configurar o aparelho. Tudo o que deve fazer é seguir as instruções que o ajudam em todas as selecções dos menus e opções de configuração.

### Tabela de menus

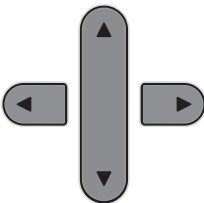






Pode programar o aparelho utilizando a tabela de menus que começa na página 117. Estas páginas contêm uma lista das selecções e opções dos menus.

Para programar o aparelho, prima **Menu** seguido dos números dos menus.

### Armazenamento na memória

Mesmo que ocorra uma falha de energia, não perde as configurações dos menus porque estas são guardadas permanentemente. As configurações temporárias (tais como o Contraste, o modo Internacional, etc.) perdem-se. Pode ser necessário reiniciar a data e hora.

## Teclas de menu

	
Menu 	Aceder ao menu.
 OK	Ir para o nível de menu seguinte. Aceitar uma opção.
 Limpar / Voltar	Voltar para o nível de menu anterior. Eliminar uma letra incorrecta quando tem de introduzir texto no aparelho.
	Percorrer o actual nível de menu.
	Voltar para o nível de menu anterior.
Parar / Sair 	Sair do menu.

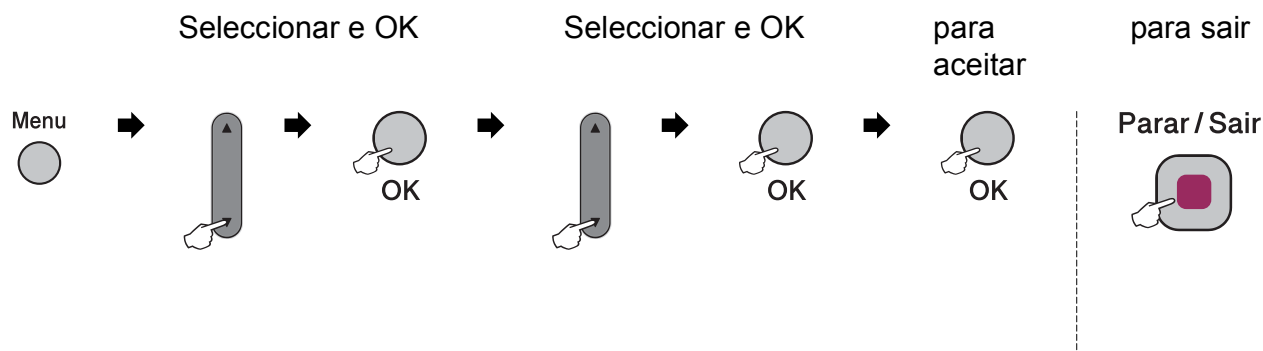
Para aceder ao modo Menu:


- 1 Prima **Menu**.
  - 2 Seleccione uma opção.
    - Prima **1** para o menu Config.geral.
    - Prima **2** para o menu Fax.
    - Prima **3** para o menu Copiar.
    - •  
•
    - Prima **0** para Conf.inicial.
- Pode percorrer mais rapidamente os níveis dos menus premindo ▲ ou ▼ na direcção pretendida.
- 3 Prima **OK** quando essa opção aparecer no LCD.  
O LCD mostra então o nível de menu seguinte.
  - 4 Prima ▲ ou ▼ para avançar para a selecção de menu seguinte.
  - 5 Prima **OK**.  
Quando acabar de configurar uma opção, o LCD indica *Aceite*.
  - 6 Prima **Parar/Sair**.




## Tabela de Menus

A tabela de menus ajuda a compreender as selecções de menu e opções existentes nos programas do aparelho. As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.




Menu Principal	Submenu	Seleções de menu	Opções	Descrições	Página
1. Config. geral	1. Modo Temprzado	—	0 Seg 30 Segs 1 Min <b>2 Mins*</b> 5 Mins Desl	Configura o tempo para voltar ao modo de fax.	19
	2. Tipo de Papel	—	<b>Papel Comum*</b> Papel Revestido Brother BP71 Outro Glossy Transparência	Configura o tipo de papel da gaveta.	19
	3. Tam. de Papel	—	<b>A4*</b> A5 10x15cm Letter legal	Configura o formato do papel na gaveta.	19
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					


Menu Principal	Submenu	Seleções de menu	Opções	Descrições	Página
1.Config. geral (Continuação)	4.Volume	1.Toque de camp.	Desl Baixo <b>Med*</b> Alto	Ajusta o volume do toque.	20
		2.Beeper	Desl <b>Baixo*</b> Med Alto	Ajusta o volume do beeper.	20
		3.Altifalante	Desl Baixo <b>Med*</b> Alto	Ajusta o volume do altifalante.	20
	5.Dia Auto	—	<b>Lig*</b> Desl	Ajusta automaticamente para horário de poupança de energia.	21
	6.Contraste LCD	—	Claro <b>Escuro*</b>	Ajusta o contraste do LCD.	21
	7.Modos espera	—	1 Min 2 Mins 3 Mins 5 Mins <b>10 Mins*</b> 30 Mins 60 Mins	Pode seleccionar o tempo que o aparelho fica inactivo até entrar no modo espera.	21
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					


Menu Principal	Submenu	Seleções de menu	Opções	Descrições	Página
2. Fax	1. Conf. recepção (Apenas no modo Fax)	1. Número toques	00 01 <b>02*</b> 03 04 05 06	Configura o número de toques antes de o aparelho atender no modo Somente Fax ou Fax/Tel.	35
		2. Temp. toq. f/t	20Segs <b>30Segs*</b> 40Segs 70Segs	Configura a duração do pseudo/toque duplo F/T no modo Fax/Tel.	35
		3. Recep. Fácil	<b>Lig*</b> Desl	Recebe mensagens de fax sem ser necessário premir <b>Iniciar</b> .	36
		4. Cód remoto	<b>Lig*</b> (*51, #51) Desl	Permite atender todas as chamadas através de uma extensão ou telefone externo e utilizar códigos para activar ou desactivar o aparelho. Pode personalizar estes códigos.	43
		5. Redução auto	<b>Lig*</b> Desl	Reduz o tamanho dos faxes recebidos.	36
	2. Conf. envio (Apenas no modo Fax)	1. Contraste	<b>Auto*</b> Claro Escuro	Altera os níveis de claro e escuro do fax que pretende enviar.	29
		2. Resol de Fax	<b>Standard*</b> Fino S. Fino Foto	Configura a resolução predefinida dos faxes enviados.	29
		3. Tx imediata	Só próximo fax Lig <b>Desl*</b>	Envia um fax sem utilizar a memória.	30




As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.

Menu Principal	Submenu	Seleções de menu	Opções	Descrições	Página	
2. Fax (Continuação)	2. Conf. envio (Apenas no modo Fax) (Continuação)	4. Modo internac	Lig <b>Desl*</b>	Se tiver problemas em enviar faxes para o estrangeiro, configure como Lig.	31	
		0. Tam. Vdr Digit.	<b>A4*</b> Letter	Ajusta a área de digitalização do vidro do digitalizador ao tamanho do documento.	27	
	3. Repor Registos	1. Relatório XMIT	Lig Lig+Img <b>Desl*</b> Desl+Img	Define a configuração inicial para o Relatório de verificação da transmissão e o Histórico de Faxes.	48	
		2. 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		48	
	4. Trab. restantes	—	—	Verifica as tarefas que estão na memória e permite cancelar tarefas seleccionadas.	28	
	0. Vários	1. Bloq TX	—	—	Impede utilizadores não autorizados de alterarem as configurações actuais do aparelho.	22
		2. Compatível	<b>Normal*</b> Básico(p/ VoIP)	Ajusta a compensação para problemas de transmissão.	95	
		3. ID chamada	<b>Lig*</b> Desl Exibir nr. Imprime relat.	Visualiza ou imprime uma lista das últimas 30 Identificações de Chamada armazenadas na memória.	38	
	 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

Menu Principal	Submenu	Seleções de menu	Opções	Descrições	Página
3. Copiar	1. Qualidade	—	Rápido <b>Normal*</b> Melhor	Selecciona a resolução da Cópia para o tipo de documento.	54
	2. Brilho	—	-□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Ajusta o brilho das cópias.	57
	3. Contraste	—	-□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Ajusta o contraste das cópias.	57
4. Captura Foto	1. Qualid Impress	—	Normal <b>Foto*</b>	Selecione a qualidade da impressão.	66
	2. Tipo de Papel	—	Papel Comum Papel Revestido Brother BP71 <b>Outro Glossy*</b>	Selecione o papel e o tipo de papel.	66
	3. Tam. de Papel	—	<b>10x15cm*</b> 13x18cm Letter A4	Selecione o tamanho do papel.	66
	4. Tam. Impr.	—	8x10cm 9x13cm 10x15cm 13x18cm 15x20cm <b>Formato máx.*</b>	Selecione o tamanho de impressão. (Aparece quando se selecciona A4 ou Letter no menu Tam. de Papel.)	67
	5. Brilho	—	-□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Ajusta o brilho.	67
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

Menu Principal	Submenu	Seleções de menu	Opções	Descrições	Página		
4.Captura Foto (Continuação)	6.Contraste	—	-□□□□+ -□□□□+ -□□□□+* -□□□□+ -■□□□+	Ajusta o contraste.	67		
	7.Recortar	—	<b>Lig*</b> Desl	Recorta a imagem à volta da margem para ficar do tamanho do papel ou da impressão. Desactive esta função se desejar imprimir imagens inteiras ou para evitar recortes indesejados.	67		
	8.Sem margens	—	<b>Lig*</b> Desl	Expande a área de impressão para ajustar as margens do papel.	67		
	9.Imprimir Data	—	Lig <b>Desl*</b>	Imprime a data na fotografia.	68		
	0.Digit.p/C.M.Md	1.Qualidade	—	P/B 200x100 ppp P/B 200 ppp <b>Cor 150 ppp*</b> Cor 300 ppp Cor 600 ppp	Selecciona a resolução de Digitalização para o tipo de documento.	69	
				2.FichroTipo P&B	<b>TIFF*</b> PDF	Selecciona o formato de ficheiro predefinido para a digitalização a preto e branco.	69
				3.FicheirTipoCor	<b>PDF*</b> JPEG	Selecciona o formato de ficheiro predefinido para a digitalização a cores.	69
5.Impr.relat	1.Verif. Transm.	—	—	Imprime um Relatório de verificação da transmissão relativo à última transmissão.	49		
	2.Lista de ajuda	—	—	Imprime a Lista de ajuda para que possa ter uma visão geral de como programar rapidamente o seu aparelho.	49		
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.							

Menu Principal	Submenu	Seleções de menu	Opções	Descrições	Página
5. Impr. relat (Continuação)	3. Marcaç. Rápida	—	—	Apresenta uma lista dos nomes e números guardados na memória de Marcação Rápida, por ordem numérica.	49
	4. Fax Diário	—	—	Apresenta uma lista das informações sobre os últimos faxes recebidos e enviados. (TX significa Transmitir.) (RX significa Receber.)	49
	5. Definição Utilizador	—	—	Apresenta uma lista das configurações.	49
6. Info. aparelho	1. N. Serie	—	—	Permite-lhe controlar o número de série do aparelho.	112
7. Gest. de Tinta	1. Imprimir teste	—	Qual. Impressão Alinhamento	Permite-lhe verificar a qualidade de impressão ou o alinhamento.	110
	2. Limpando	—	Preto Cor Todos	Permite-lhe limpar a cabeça de impressão.	110
	3. Volum Tinteiro	—	—	Permite-lhe verificar o volume de tinta disponível.	112
0. Conf. inicial	1. Modo recepção	—	<b>Somente Fax*</b> Fax/Tel TAD externo Manual	Escolha o modo de recepção mais adaptado às suas necessidades.	33
	2. Data e Hora	—	—	Apresenta a data e hora no LCD e nos cabeçalhos dos faxes que enviar.	Consulte o Guia de Instalação Rápida.
	3. ID do aparelho	—	Fax: Nome:	Configura o nome e número de fax a incluir em cada página transmitida.	
	4. Tom/pulso	—	<b>Tom*</b> Pulso	Selecione o modo de marcação.	
	5. Sin. Marcação	—	Deteccção <b>NãoDeteccado*</b>	Activa e desactiva a deteccção de tons de marcação.	95
	6. Conf. Linha Tel	—	<b>Normal*</b> PBX ISDN	Selecciona o tipo de linha telefónica.	37
 As configurações de fábrica são indicadas a negrito com um asterisco.					

# Introduzir Texto

Quando configurar certas selecções de menu, tais como a ID do Aparelho, pode ser necessário introduzir texto no aparelho. A maioria das teclas numéricas tem três ou quatro letras impressas. As teclas para **0**, **#** e **\*** não têm letras impressas porque são utilizadas para caracteres especiais.

Se premir a tecla do número relevante repetidamente, pode aceder ao carácter que pretende.

Prima Tecla	uma vez	duas vezes	três vezes	quatro vezes
2	A	B	C	2
3	D	E	F	3
4	G	H	I	4
5	J	K	L	5
6	M	N	O	6
7	P	Q	R	S
8	T	U	V	8
9	W	X	Y	Z

## Inserir espaços

Para introduzir um espaço no número de fax, prima uma vez ► entre os números. Para introduzir um espaço num nome, prima duas vezes ► entre os caracteres.

## Efectuar correcções

Se introduzir uma letra incorrectamente e a quiser alterar, prima ◀ para mover o cursor para baixo do carácter incorrecto. Prima de seguida **Limpar/Voltar**. Volte a introduzir o carácter correcto. Também pode recuar e inserir letras.

## Repetir letras

Se for necessário introduzir um carácter associado à mesma tecla do carácter anterior, prima ► para mover o cursor para a direita antes de premir a tecla novamente.

## Caracteres especiais e símbolos

Prima **\***, **#** ou **0** e, em seguida, prima ◀ ou ► para colocar o cursor sob o carácter especial ou o símbolo que pretende. Em seguida, prima **OK** para seleccioná-lo.

Prima **\*** para (espaço) ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / €

Prima **#** para : ; < = > ? @ [ ] ^ \_

Prima **0** para Á Ã Ç É Í Ó Õ Ú 0

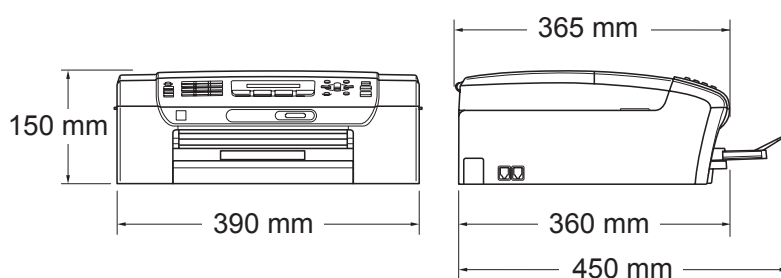


## Geral

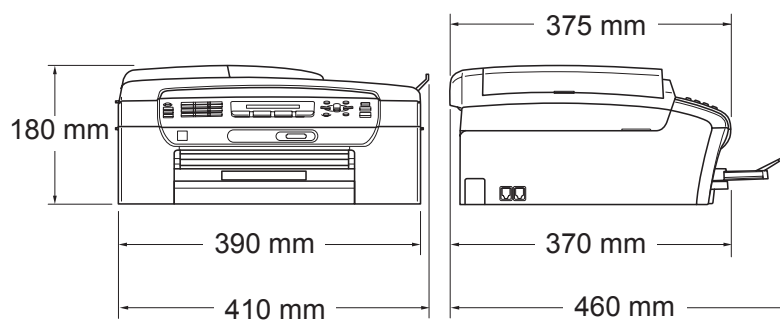
<b>Tipo de impressora</b>	Jacto de tinta	
<b>Método de impressão</b>	Mono:	Piezo com 94 × 1 bocais
	Cores:	Piezo com 94 × 3 bocais
<b>Capacidade da Memória</b>	32 MB	
<b>LCD</b> (ecrã de cristais líquidos)	16 caracteres × 1 linha	
<b>Fonte de alimentação</b>	AC 220 - 240V 50/60Hz	
<b>Consumo de energia</b>	(MFC-250C)	
	Desact.:	Média 0,6 W
	Modo espera:	Média 3 W
	Em espera:	Média 4,5 W
	Funcionamento:	Média 22 W
	(MFC-290C e MFC-297C)	
	Desact.:	Média 0,7W
	Modo espera:	Média 3 W
	Em espera:	Média 4,5 W
	Funcionamento:	Média 24 W

## Dimensões

(MFC-250C)



## (MFC-290C e MFC-297C)



<b>Peso</b>	7,2 kg (MFC-250C) 7,8 kg (MFC-290C e MFC-297C)
<b>Ruído</b>	Funcionamento: LPAM = 50 dB ou inferior <sup>1</sup> (MFC-250C)
<b>Ruído de acordo com a norma ISO 9296</b>	Funcionamento: LWAd = 63,6 dB (A) (monocromático) LWAd = 55,8 dB (A) (cores) (MFC-290C e MFC-297C) LWAd = 63,8 dB (A) (monocromático) LWAd = 56,2 dB (A) (cores)  Equipamento de escritório com LWAd > 63,0 dB (A) não é adequado para a utilização em espaços onde é efectuado principalmente trabalho intelectual. Esse tipo de equipamento deve ser colocado em espaços diferentes, devido à emissão de ruído.
<b>Temperatura</b>	Funcionamento: 10 - 35° C  Melhor qualidade de impressão: 20 - 33° C
<b>Humidade</b>	Funcionamento: 20 - 80% (sem condensação)  Melhor qualidade de impressão: 20 - 80% (sem condensação)
<b>ADF (alimentador automático de documentos)</b>	Até 15 páginas (apenas MFC-290C e MFC-297C) Ambiente recomendado para obter os melhores resultados: Temperatura: 20° C - 30° C Humidade: 50% - 70%
<b>Gaveta do Papel</b>	Papel: [80 g/m <sup>2</sup> ] 100 Folhas [80 g/m <sup>2</sup> ]

<sup>1</sup> Em função das condições de impressão.

# Materiais de impressão

## Entrada de Papel

## Gaveta do Papel

### ■ Tipo de papel:

Papel normal, papel de jacto de tinta (revestido), papel brilhante<sup>2</sup>, transparências<sup>1 2</sup> e envelopes

### ■ Formato do papel:

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A6, JIS B5, envelopes (comercial N.º 10, DL, C5, Monarch, JE4), Papel de Foto, Ficha e Postal<sup>3</sup>.

Largura: 98 mm - 215,9 mm

Comprimento: 148 mm - 355,6 mm

Para mais informações, consulte *Gramagem do papel, espessura e capacidade* na página 16.

### ■ Capacidade máxima da gaveta do papel:

aprox. 100 folhas de papel simples de 80 g/m<sup>2</sup> (20 lb)

## Saída de papel

Até 50 folhas de papel simples A4 (virado para cima, alimentação para o suporte de saída do papel)<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Utilize apenas transparências recomendadas para impressão de jacto de tinta.

<sup>2</sup> Para papel brilhante ou transparências, recomendamos a remoção das páginas impressas da gaveta de saída do papel imediatamente após saírem do aparelho para evitar borrões.

<sup>3</sup> Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* na página 15.

# Fax

<b>Compatível</b>	ITU-T Grupo 3
<b>Sistema de Codificação</b>	MH/MR/MMR/JPEG
<b>Velocidade do Modem</b>	Recuperação Automática 14.400 bps
<b>Tamanho do documento</b>	Largura do ADF: (MFC-290C e MFC-297C) 148 mm a 216 mm Comprimento do ADF: (MFC-290C e MFC-297C) 148 mm a 355,6 mm Largura do Vidro do Digitalizador: Máx. 216 mm Altura do Vidro do Digitalizador: Máx. 297 mm
<b>Largura da digitalização</b>	208 mm
<b>Largura de impressão</b>	204 mm
<b>Escala decimais</b>	256 níveis
<b>Controlo do contraste</b>	Automático/Claro/Escuro (configuração manual)
<b>Resolução</b>	■ Horizontal 8 pontos/mm ■ Vertical Standard 3,85 linhas/mm (monocromático) 7,7 linhas/mm (cores) Fina 7,7 linhas/mm (monocromático/cores) Foto 7,7 linhas/mm (monocromático) Superfino 15,4 linhas/mm (monocromático)
<b>Marcação Rápida</b>	40 estações
<b>Grupos</b>	Até 6

<b>Distribuição</b> <sup>1</sup>	90 estações
<b>Remarcação automática</b>	3 vezes em intervalos de 5 minutos
<b>Número de toques</b>	0, 1, 2, 3, 4, 5 ou 6
<b>Fonte de comunicação</b>	Rede de telefone comutada pública.
<b>Transmissão da memória</b>	Até 200 <sup>2</sup> /170 <sup>3</sup> páginas
<b>Recepção Sem Papel</b>	Até 200 <sup>2</sup> /170 <sup>3</sup> páginas

<sup>1</sup> Apenas monocromático

<sup>2</sup> "Páginas" refere-se à "Tabela Standard Brother N° 1" (uma típica carta comercial, resolução standard, código MMR). As especificações e materiais impressos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

<sup>3</sup> "Páginas" refere-se à "Tabela de Testes ITU-T #1" (uma típica carta comercial, resolução standard, código MMR). As especificações e materiais impressos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

# Cópia

<b>Cores/Monocromático</b>	Sim/Sim
<b>Tamanho do documento</b>	Largura do ADF: (MFC-290C e MFC-297C) 148 mm a 216 mm Comprimento do ADF: (MFC-290C e MFC-297C) 148 mm a 355,6 mm  Largura do Vidro do Digitalizador: Máx. 215,9 mm Comprimento do Vidro do Digitalizador: Máx. 297 mm
<b>Cópias Múltiplas</b>	Empilha até 99 páginas  Ordena até 99 páginas (apenas monocromático) (apenas MFC-290C e MFC-297C)
<b>Ampliar/Reduzir</b>	25% a 400% (em incrementos de 1%)
<b>Resolução</b>	(Monocromático) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitaliza até 1200 × 1200 ppp</li><li>■ Imprime até 1200 × 1200 ppp</li></ul> (Cores) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Digitaliza até 600 × 1200 ppp</li><li>■ Imprime até 600 × 1200 ppp</li></ul>

# PhotoCapture Center™

## Nota

O MFC-250C só suporta unidades de memória USB Flash.

D

### Suportes Disponíveis <sup>1</sup>

Memory Stick™  
 Memory Stick PRO™  
 Memory Stick Duo™ com adaptador  
 Memory Stick Micro™ (M2™) com adaptador  
 SD <sup>2</sup>  
 SDHC <sup>3</sup>  
 miniSD™ com adaptador  
 microSD com adaptador  
 xD-Picture Card™ <sup>4</sup>  
 Unidade de memória USB Flash <sup>5</sup>

### Resolução

Até 1200 × 2400 ppp

### Extensão dos ficheiros

(Formato do material)

DPOF, Exif DCF

(Formato de imagem)

Impressão de Fotos: JPEG <sup>6</sup>

Digitalizar para cartão: JPEG, PDF (cores)

TIFF, PDF (monocromático)

### Número de ficheiros

Até 999 ficheiros

(Também contam as pastas dentro de um cartão de memória ou de uma unidade de memória USB Flash.)

### Pasta

Os ficheiros têm de estar no 4.º nível da pasta do cartão de memória ou da unidade de memória USB Flash.

### Sem margens

Letter, A4, Foto (10×15 cm), Foto 2L (13×18 cm) <sup>7</sup>

<sup>1</sup> Não estão incluídos cartões de memória, adaptadores e unidades de memória USB Flash.

<sup>2</sup> SecureDigital (SD) : 16 MB a 2 GB

<sup>3</sup> SecureDigital de Alta Capacidade (SDHC): 4 GB a 8 GB

<sup>4</sup> xD-Picture Card™ Cartão convencional de 16MB a 512MB

xD-Picture Card™ Tipo M de 256MB a 2GB

xD-Picture Card™ Tipo M<sup>+</sup> 1 GB e 2 GB

xD-Picture Card™ Tipo H de 256MB a 2GB

<sup>5</sup> USB 2.0 padrão

Classe de Armazenamento em Massa USB de 16 MB a 8 GB

Formato compatível: FAT 12/FAT16/FAT32

<sup>6</sup> O formato JPEG progressivo não é compatível.

<sup>7</sup> Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* na página 15.

# PictBridge

## Compatível

Suporta PictBridge, Norma CIPA - Associação de Produtos de Imagem e Câmaras - DC-001.

Visite <http://www.cipa.jp/pictbridge> para obter mais informações.

## Interface

Porta PictBridge (USB)



# Digitalizador

D

<b>Cores/Monocromático</b>	Sim/Sim
<b>Compatível com TWAIN</b>	Sim (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS® X 10.2.4 ou superior
<b>Compatível com WIA</b>	Sim (Windows® XP <sup>1</sup> /Windows Vista®)
<b>Profundidade da cor</b>	Cores de 36 bits (Entrada) Cores de 24 bits (Saída) (Entrada Real: Cores de 30 bits/Saída Real: Cores de 24 bits)
<b>Resolução</b>	Até 19200 × 19200 ppp (interpolada) <sup>2</sup> Até 1200 × 2400 ppp (óptica)
<b>Velocidade de digitalização</b>	Monocromático: até 3,44 seg. Cores: até 4,83 seg. (Formato A4 a 100 × 100 ppp)
<b>Tamanho do documento</b>	Largura do ADF (MFC-290C e MFC-297C): 148 mm a 216 mm Comprimento do ADF (MFC-290C e MFC-297C): 148 mm a 355,6 mm Largura do Vidro do Digitalizador: Máx. 216 mm Comprimento do Vidro do Digitalizador: Máx. 297 mm
<b>Largura da digitalização</b>	Até 210 mm
<b>Escala decimais</b>	256 níveis

<sup>1</sup> Windows® XP neste Manual do Utilizador inclui Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional e Windows® XP Professional x64 Edition.

<sup>2</sup> Digitalização máxima de 1200 × 1200 ppp quando utilizar o controlador WIA para Windows® XP e Windows Vista® (é possível seleccionar uma resolução até 19200 × 19200 ppp com o utilitário do digitalizador da Brother)

# Impressora

<b>Controlador da impressora</b>	Controlador para Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® que suporta o modo de compressão nativo da Brother  Mac OS® X 10.2.4 ou superior: Controlador de Tinta da Brother
<b>Resolução</b>	Até 1200 × 6000 ppp 1200 × 2400 ppp 1200 × 1200 ppp 600 × 1200 ppp 600 × 600 ppp 600 × 300 ppp 600 × 150 ppp (Cores) 450 × 150 ppp (Preto e Branco)
<b>Velocidade de impressão</b>	(MFC-250C)  Monocromático: até 27 páginas/minuto <sup>1</sup> Cores: até 22 páginas/minuto <sup>1</sup> (MFC-290C e MFC-297C)  Monocromático: até 30 páginas/minuto <sup>1</sup> Cores: até 25 páginas/minuto <sup>1</sup>
<b>Largura de impressão</b>	204 mm (210 mm) <sup>2</sup> (tamanho A4)
<b>Sem margens</b>	Letter, A4, A6, Foto (10 × 15 cm), Ficha, Foto 2L (13 × 18 cm), Postal <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Baseado no padrão normal da Brother.  
Formato A4 no modo de rascunho.

<sup>2</sup> Quando activar a função Sem margens.

<sup>3</sup> Consulte *Tipo e tamanho do papel para cada operação* na página 15.

## Interface do Computador

### USB <sup>1 2</sup>

Um cabo de interface USB 2.0 com um comprimento não superior a 2,0 m.

- <sup>1</sup> O aparelho tem um interface Full-speed USB 2.0. Este interface é compatível com USB 2.0 de alta velocidade; no entanto, a velocidade máxima de transferência de dados será 12 Mbits/seg. O aparelho também pode ser ligado a um computador com interface USB 1.1.
- <sup>2</sup> Portas USB de outros fabricantes não são suportadas por Macintosh®.

# Requisitos do computador

SISTEMAS OPERATIVOS E FUNÇÕES DE SOFTWARE COMPATÍVEIS								
Plataforma de computador e versão do sistema operativo		Funções de software de PC compatíveis	Interface de PC	Velocidade mínima de processador	RAM mínima	RAM Recomendada	Espaço no disco rígido para a instalação	
							Para controladores	Para aplicações
Sistema operativo Windows® 1	2000 Professional 5	Impressão, Envio de PC Fax 4, Digitalização, Disco Amovível	USB	Intel® Pentium® II ou equivalente	64 MB	256 MB	110 MB	340 MB
	XP Home 2 5 XP Professional 2 5				128 MB		110 MB	340 MB
	XP Professional x64 Edition 2			CPU compatível de 64 bits (Intel® 64 ou AMD64)	256 MB	512 MB	110 MB	340 MB
	Windows Vista® 2			Intel® Pentium® 4 ou equivalente CPU compatível de 64 bits (Intel® 64 ou AMD64)	512 MB	1 GB	600 MB	530 MB
Sistema operativo Macintosh® 6	Mac OS® X 10.2.4 - 10.4.3	Impressão, Envio de PC Fax 4, Digitalização, Disco Amovível	USB 3	PowerPC G4/G5	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB
	Mac OS® X 10.4.4 ou superior			PowerPC G3 350MHz Processador Intel® Core™	512 MB			

## Condições:

- 1 Microsoft® Internet Explorer® 5,5 ou superior.
- 2 Para WIA, resolução 1200 × 1200. O utilitário do digitalizador da Brother permite uma resolução até 19200 × 19200 ppp.
- 3 Não são suportadas portas USB de outros fabricantes.
- 4 PC Fax suporta apenas preto e branco.
- 5 O PaperPort™ 11SE é compatível com Microsoft® SP4 ou superior para Windows® 2000 e SP2 ou superior para XP.
- 6 O Presto! PageManager incluído no CD-ROM é compatível com Mac OS® X 10.3.9 ou superior. Os utilizadores de Mac OS® X 10.2.4 a 10.3.8 podem transferir o Presto! PageManager a partir do Brother Solutions Center.

Para obter os controladores mais recentes, visite <http://solutions.brother.com/>.

Todas as marcas e nomes de produtos são propriedade das respectivas empresas.

## Consumíveis

<b>Tinta</b>	O aparelho utiliza cartuchos de tinta individuais Preto, Amarelo, Ciano e Magenta que estão separados dos elementos da cabeça de impressão.
<b>Duração do Cartucho de Tinta</b>	A primeira vez que instala um conjunto de cartuchos de tinta, o aparelho utiliza uma certa quantidade de tinta para encher os tubos de alimentação para impressões de elevada qualidade. Este processo acontece apenas uma vez. Com todos os seguintes cartuchos de tinta, pode imprimir o número especificado de páginas.  Os cartuchos fornecidos com o aparelho têm um rendimento inferior ao dos cartuchos padrão (65%).
<b>Consumíveis de substituição</b>	<Preto> LC980BK, <Ciano> LC980C, <Magenta> LC980M, <Amarelo> LC980Y  Preto - Aproximadamente 300 páginas <sup>1</sup> Amarelo, Ciano e Magenta - Aproximadamente 260 páginas <sup>1</sup>  <sup>1</sup> O rendimento aproximado dos cartuchos é declarado em conformidade com a ISO/CEI 24711.  Para obter mais informações sobre os consumíveis de substituição, visite-nos em <a href="http://www.brother.com/pageyield">http://www.brother.com/pageyield</a> .

### O que é a Innobella™?

Innobella™ é uma gama de consumíveis originais oferecida pela Brother. O nome "Innobella™" deriva das palavras "Inovação" e "Bella" e simboliza uma tecnologia "inovadora" que proporciona resultados de impressão "belos" e "duradouros".

Para imprimir fotografias, a Brother recomenda o papel fotográfico brilhante Innobella™ (série BP71) para uma maior qualidade. O papel e a tinta Innobella™ facilitam as impressões brilhantes.



# E

## Glossário

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

### **Acesso duplo**

O aparelho pode digitalizar faxes a enviar ou trabalhos programados para a memória durante o envio de um fax a partir da memória ou a recepção e impressão de um fax.

### **ADF**

#### **(alimentador automático de documentos)**

O documento pode ser colocado no ADF e digitalizado uma página de cada vez automaticamente.

### **Brilho**

Se alterar o Brilho, a imagem fica mais clara ou escura.

### **Busca**

Listagem electrónica, numérica ou alfabética dos números de Marcação Rápida e de Grupos memorizados.

### **Código de Activação Remota**

Introduza este código (\* 5 1) quando atender uma chamada de fax numa extensão ou num telefone externo.

### **Código de Desactivação Remota (Apenas para modo Fax/Tel)**

Quando o aparelho atende uma chamada de voz, é emitido o pseudo/toque duplo. Pode atender numa extensão, premindo este código (# 5 1).

### **Configurações Temporárias**

Pode seleccionar determinadas opções para cada transmissão de fax e cópia sem alterar as configurações predefinidas.

### **Contraste**

Configuração para compensar documentos escuros ou claros, tornando os faxes ou cópias de documentos escuros mais claros e os documentos claros mais escuros.

### **Definições do Utilizador**

Um relatório impresso que indica a actual configuração do aparelho.

### **Detecção de fax**

Permite ao aparelho responder a tons CNG se interromper uma chamada de fax atendendo-a.

### **Digitalizar**

O processo de envio de uma imagem electrónica de um documento para o computador.

### **Digitalizar para Cartão**

Pode digitalizar um documento monocromático ou a cores para um cartão de memória ou unidade de memória USB Flash. As imagens monocromáticas podem estar em formato TIFF ou PDF e as imagens a cores podem estar em formato PDF ou JPEG.

### **Distribuição**

A capacidade de enviar a mesma mensagem de fax para mais de um destino.

### **ECM (Modo de Correção de Erros)**

Detecta erros durante a transmissão de faxes e reenvia as páginas do fax que apresentem erros.

### **Erro de comunicação (Erro Comun.)**

Um erro durante o envio ou recepção de fax, normalmente causado por ruídos na linha ou electricidade estática.

### **Escala de cinzentos**

Os níveis de cinzentos disponíveis para copiar, digitalizar e enviar fotografias por fax.

### **Extensão**

Um telefone que utiliza a mesma linha do fax, mas está ligado a uma tomada de parede independente.

**Fax manual**

Quando levanta o auscultador do telefone externo, poderá ouvir a resposta do aparelho de fax de recepção antes de premir **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** para começar a enviar.

**Fax/Tel**

Pode receber faxes e chamadas telefónicas. Não utilize este modo se utilizar dispositivos de atendimento automático (TAD).

**Grupo de compatibilidade**

A capacidade de um aparelho de fax para comunicar com outro. A compatibilidade é assegurada entre Grupos ITU-T.

**Histórico de Faxes**

Apresenta uma lista das informações relativas aos últimos 200 faxes recebidos e enviados. TX significa Transmitir. RX significa Receber.

**ID do aparelho**

A informação memorizada que aparece no topo das páginas enviadas por fax. Inclui o nome e o número de fax do emissor.

**Identificação de Chamada**

Um serviço comprado à empresa de telecomunicações que permite ver o número (ou o nome) da pessoa que o chama.

**Impressão de Segurança**

O aparelho imprime uma cópia de todos os faxes recebidos e guardados na memória. É uma função de segurança, por isso, não perderá mensagens durante uma falha eléctrica.

**Impulsos**

Uma forma de marcação rotativa numa linha telefónica.

**Innobella™**

Innobella™ é uma gama de consumíveis originais oferecida pela Brother. O papel e a tinta Innobella™ proporcionam uma maior qualidade de impressão.

**LCD (ecrã de cristais líquidos)**

O ecrã do aparelho que apresenta as mensagens interactivas durante a configuração no ecrã e que indica a data e a hora quando o aparelho está inactivo.


**Lista de ajuda**

Uma impressão da tabela de menus completa que pode utilizar para programar o aparelho quando não tiver o Manual do Utilizador consigo.

**Lista de Marcação Rápida**

Uma lista de nomes e números armazenados na memória de Marcação Rápida, por ordem numérica.

**Marcação Rápida**

Um número pré-programado de marcação fácil. Terá de premir  (**Marc Rápida**), #, o código de dois dígitos e **Iniciar Mono** ou **Iniciar Cor** para iniciar o processo de marcação.

**Método de codificação**

Método de codificação das informações contidas no documento. Todos os aparelhos de fax devem utilizar o padrão mínimo de Modified Huffman (MH). O aparelho tem capacidade para melhores métodos de compressão, Leitura Modificada (MR), Leitura Duplamente Modificada (MMR) e JPEG, se o aparelho receptor possuir a mesma capacidade.

**Modo Internacional**

Altera temporariamente os sinais de fax para se adaptar ao ruído e à electricidade estática das linhas telefónicas internacionais.

**Modo menu**

Modo de programação para alterar as configurações do aparelho.

**Número de grupo**

Uma combinação de números de Marcação Rápida memorizados numa localização de Marcação Rápida para distribuição.

## **Número de toques**

O número de toques emitidos antes de o aparelho atender nos modos  
Somente Fax e Fax/Tel.

## **Número de toques F/T**

O número de toques do aparelho da Brother (quando o Modo de Recepção é Fax/Tel) para o alertar para uma chamada de voz recebida.

## **OCR**

### **(reconhecimento óptico de caracteres)**

O software ScanSoft™ PaperPort™ 11SE com OCR ou Presto! PageManager fornecidos convertem uma imagem de texto em texto editável.

## **Pausa**

Permite-lhe introduzir um atraso de 3,5 segundos na sequência de marcação enquanto marca com o teclado de marcação ou enquanto memoriza números de Marcação Rápida. Prima **Remarc/Pausa** as vezes que forem necessárias para pausas mais longas.

## **Período do diário**

O período de tempo pré-programado entre os relatórios do Histórico de Faxes impressos automaticamente. Pode imprimir o Histórico de Faxes sempre que pretender sem interromper o ciclo.

## **PhotoCapture Center™**

Permite imprimir fotos digitais da câmara digital com elevada resolução para impressão de qualidade fotográfica.

## **PictBridge**

Permite imprimir fotos directamente da câmara digital com elevada resolução para impressão de qualidade fotográfica.

## **Recepção Sem Papel**

Recebe faxes na memória do aparelho quando o aparelho ficar sem papel.

## **Redução auto**

Reduz o tamanho dos faxes recebidos.

## **Relatório Xmit**

### **(Relatório de Verificação da Transmissão)**

Uma listagem de cada fax enviado, incluindo data, hora e número.

## **Remarcação automática**

Uma função que permite que o aparelho volte a marcar o último número de fax passados cinco minutos, se o fax não tiver sido enviado por a linha estar ocupada.

## **Resolução**

O número de linhas verticais e horizontais por polegada. Ver: Normal, Fina, Super Fina e Foto.

## **Resolução de foto**

### **(Apenas monocromático)**

Uma configuração de resolução que utiliza vários níveis de cinzento para melhor representação das fotografias.

## **Resolução fina**

A resolução é 203 × 196 ppp. Utilizada para letra pequena e gráficos.

## **Resolução normal**

203 × 97 ppp. Usada para texto de tamanho normal e transmissão mais rápida.

## **Resolução super fina**

### **(Apenas monocromático)**

392 × 203 ppp. Adequada para letras muito pequenas ou imagens.

## **Sinais CNG**

Os sinais especiais enviados pelos aparelhos de fax durante transmissões automáticas para indicarem ao aparelho receptor que provêm de um aparelho de fax.

## **Sinais de fax**

Os sinais enviados por aparelhos de fax emissores e receptores durante a comunicação.

## **TAD**

### **(dispositivo de atendimento telefónico)**

Pode ligar um TAD externo ao aparelho.



**Telefone externo**

Um TAD (dispositivo de atendimento automático) ou telefone ligado ao aparelho.

**Tom**

Uma forma de marcação na linha telefónica utilizada para telefones de tons.

**Trabalhos restantes**

Permite verificar os trabalhos que estão em lista de espera na memória e cancelar trabalhos individualmente.

**Transmissão**

O processo de envio de faxes através da linha telefónica do seu aparelho para um aparelho de fax receptor.

**Transmissão automática de fax**

Enviar um fax sem levantar o auscultador de um telefone externo.

**Transmissão em tempo real**

Quando a memória estiver cheia, pode enviar faxes em tempo real.

**Volume do Beeper**

Volume do sinal sonoro quando premir uma tecla ou ocorrer um erro.

**Volume do Toque**

Configuração do volume do toque do aparelho.

<b>A</b>	
Acesso Duplo .....	30
ADF (alimentador automático de documentos) .....	17, 26
Ajuda	
Mensagens do LCD .....	115
utilizar teclas de menu .....	115
Tabela de Menus .....	115, 117
Apple® Macintosh®	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM. ....	
Apresentação do painel de controlo .....	6
Armazenamento na Memória .....	115
Atendedor de chamadas (TAD) .....	40
ligar .....	40
Automática	
recepção de fax	
Detecção de Fax .....	36
Automático	
recepção de fax .....	33
<b>B</b>	
Bloqueio da TX	
activar/desactivar .....	23
Bloqueios	
documentos .....	101
papel .....	102
<b>C</b>	
Cancelar	
tarefas à espera da remarcação .....	31
Cartuchos de tinta	
contador de pontos de tinta .....	104
substituir .....	104
verificar volume da tinta .....	112
Configurações temporárias de cópia .....	53
Consumíveis .....	137
ControlCenter	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM. ....	
Códigos de fax	
alterar .....	43
Código de Activação Remota .....	36, 42
Código de Desactivação Remota .....	43
Cópia	
activar o Modo cópia .....	52
Ampliar/Reduzir .....	54
configurações temporárias .....	53
múltiplas .....	52
ordenar .....	57
papel .....	58
tecla .....	53
utilizar o ADF .....	17
utilizar vidro do digitalizador .....	17
única .....	52
<b>D</b>	
Detecção de Fax .....	36
Digitalização	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM. ....	
Distribuição .....	27
configurar Grupos para .....	46
<b>E</b>	
Embalar o aparelho .....	112
Entradas de linha telefónica	
EXT	
TAD (Atendedor de chamadas) .....	40
telefone externo .....	40
Envelopes .....	10, 15, 16
Escala de cinzentos .....	128, 133
Extensão, utilizar .....	43
<b>F</b>	
Falha de energia .....	115
Fax, a partir de PC	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM. ....	

Fax, autónomo	
dificuldades	
de recepção .....	90
enviar .....	26
a partir da memória	
(Acesso Duplo) .....	30
a partir do ADF (apenas MFC-290C e MFC-297C) .....	26
a partir do vidro do digitalizador .....	26
Cancelar a partir da memória .....	31
contraste .....	29
Distribuição .....	27
interferência na linha telefónica .....	95
internacional .....	31
introduzir o modo de fax .....	26
manual .....	32
Resolução .....	29
Transmissão em Tempo Real .....	30
receber .....	33
a partir de extensões .....	42, 43
dificuldades .....	88
interferência na linha telefónica .....	95
Modo de Recepção, seleccionar .....	33
no final da conversa .....	34
Número de Toques F/T,	
configuração .....	35
Número de Toques, configuração .....	35
reduzir para caber no papel .....	36
Funções de telefone personalizadas numa linha única .....	92

## G

Grupos para Distribuição .....	46
--------------------------------	----

## I

Identificação de Chamada .....	38
imprimir lista .....	39
visualizar lista .....	39
Impressão	
bloqueios de papel .....	102
controladores .....	134
dificuldades .....	88, 90
especificações .....	134
fotos .....	64
melhorar a qualidade .....	110
relatórios .....	49
resolução .....	134
área .....	12

Impressão directa	
a partir de uma câmara PictBridge .....	71
a partir de uma câmara sem PictBridge .....	73
Imprimir	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM. ....	
em papel pequeno .....	11
Innobella™ .....	137
Instruções sobre Segurança .....	83

## L

LCD (ecrã de cristais líquidos) .....	115
Contraste .....	21
Ligar	
TAD externo .....	40
telefone externo .....	42
Ligações multilinhas (PBX) .....	41
Limpar	
cabeça de impressão .....	110
digitalizador .....	108
faixa de impressão .....	109
rolo de recolha do papel .....	109
Linha telefónica	
dificuldades .....	91
interferência .....	95
ligações .....	40
multilinhas (PBX) .....	41

## M

Macintosh®	
Consulte o Manual do Utilizador de Software no CD-ROM. ....	
Manual	
marcação .....	44
receber .....	33
transmissão .....	32
Manutenção, rotina .....	104
substituir os cartuchos de tinta .....	104
Marcação	
códigos de acesso e números de cartões de crédito .....	46, 47
manual .....	44
uma pausa .....	45

Marcação Rápida	
alterar .....	46
Busca .....	44
configurar .....	45
códigos de acesso e números de	
cartões de crédito .....	47
Distribuição .....	27
utilizar Grupos .....	27
Marcação de grupo	
alterar .....	46
configurar Grupos para	
Distribuição .....	46
Marcação Rápida	
alterar .....	46
configurar .....	45
utilizar .....	44
Mensagem Memória Cheia .....	30, 32, 97
Mensagens de erro no LCD .....	96
Apenas impressão B&W .....	99
Cartucho com Pouca Tinta .....	98
Comun. Erro .....	96
Impos. Digit. ....	97
Impos. Impr. ....	97
Memória Cheia .....	30, 97
Nenhum Cartucho .....	98
Não detectado .....	98
Não pode iniciar .....	97
Não pode limpar .....	97
Não é possível imprimir .....	97
Não Registado .....	44, 98
Verif. Papel .....	100
Modo de Recepção .....	33
Fax/Tel .....	33
Manual .....	33
Somente Fax .....	33
TAD Externo .....	33
Modo espera .....	21
Modo Fax/Tel	
atender em extensões .....	42, 43
Código de Atendimento	
Telefónico .....	42, 43
Código de Recepção de Fax .....	42, 43
Número de Toques .....	35
Modo, introduzir	
Cópia .....	52
Digitalizar .....	6
Fax .....	26
PhotoCapture .....	6

## N

---

Número de Série	
como encontrar	
..... Veja dentro da tampa dianteira	
Número de Toques, configuração .....	35

## P

---

Papel .....	13, 127
capacidade .....	16
colocar .....	8
tamanho .....	15, 19
tamanho do documento .....	17, 26
tipo .....	15, 19
PaperPort™ 11SE com OCR	
Consulte o Manual do Utilizador de	
Software no CD-ROM e a Ajuda na	
aplicação PaperPort™ 11SE para aceder	
aos Guias de Orientação. ....	
PhotoCapture Center™	
a partir de PC	
Consulte o Manual do Utilizador de	
Software no CD-ROM. ....	
Definições de impressão	
Brilho .....	67
Tipo e tamanho do papel .....	66
Digitalizar para Cartão .....	68
especificações .....	131
Impressão DPOF .....	65
Imprimir Data .....	68
Memory Stick PRO™ .....	60
Memory Stick™ .....	60
SecureDigital .....	60
xD-Picture Card™ .....	60
PictBridge	
Impressão DPOF .....	73
Programar o aparelho .....	115

## R

---

Reduzir	
cópias .....	54
faxes recebidos .....	36
Relatórios .....	48
como imprimir .....	49
Definições do Utilizador .....	49
Histórico de Faxes .....	49
Período .....	48
Lista de Ajuda .....	49
Lista de Identificação de Chamada .....	39
Lista de Marcação Rápida .....	49
Verificação da transmissão .....	48, 49
Remarcar/Pausa .....	44
Resolução	
configuração para o próximo fax .....	29
cópia .....	130
digitalização .....	133
fax .....	128
impressão .....	134

## S

---

Solução de problemas .....	88
bloqueio de documentos .....	101
bloqueio de papel .....	102
mensagens de erro no LCD .....	96
qualidade de impressão .....	110
se tiver dificuldades	
a enviar faxes .....	91
a receber faxes .....	91
com chamadas recebidas .....	92
de digitalização .....	93
de software .....	94
em imprimir .....	88
na impressão de faxes recebidos .....	90
na linha telefónica ou ligações .....	91
nas cópias .....	93
PhotoCapture Center™ .....	94
verificar volume da tinta .....	112

## T

---

Tabela de Menus .....	115
TAD (dispositivo de atendimento	
automático), externo .....	33, 40
gravar OGM .....	41
ligar .....	40
modo de recepção .....	33
Tecla Opções de Cópia (cópia)	
tamanho do papel .....	58
tipo de papel .....	58
Tecla Tel/R, utilizar .....	6
Telefone externo, ligar .....	42
Telefone sem fios .....	43
Texto, introduzir .....	124
caracteres especiais .....	124
Transparências .....	13, 14, 16, 127
Transportar o aparelho .....	112

## V

---

Vidro do digitalizador	
limpar .....	108
utilizar .....	17
Volume, configuração	
altifalante .....	20
beeper .....	20
toque .....	20

## W

---

Windows®	
Consulte o Manual do Utilizador de	
Software no CD-ROM. ....	

# brother®

**Visite-nos na World Wide Web  
<http://www.brother.com>**

Este aparelho é aprovado apenas para utilização no país da compra. As empresas locais da Brother ou os seus revendedores suportam apenas os aparelhos comprados nos respectivos países.