

# brother

**TZe**  
TAPE**HS**  
TUBE

# MANUAL DO UTILIZADOR

*P-touch*

## E550W

Leia este manual antes de começar a utilizar a sua impressora. Mantenha este manual num local acessível para futuras consultas.

Visite-nos em [support.brother.com](http://support.brother.com), onde poderá obter assistência para o produto e respostas às perguntas mais frequentes (FAQ).



- 1 INTRODUÇÃO
- 2 GUIA RÁPIDO
- 3 EDITAR UMA ETIQUETA
- 4 IMPRESSÃO DE ETIQUETAS
- 5 UTILIZAR A MEMÓRIA DE FICHEIROS
- 6 UTILIZAR O SOFTWARE DA P-TOUCH
- 7 REDE
- 8 REINICIALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO
- 9 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS
- 10 ANEXO

# INTRODUÇÃO

Obrigado por ter adquirido a P-touch E550W.

A sua nova E550W é um equipamento de etiquetas intuitivo, fácil de utilizar e repleto de funcionalidades que produz etiquetas com um aspeto profissional e de elevada qualidade.

## Manuais disponíveis

Estão disponíveis os seguintes manuais para esta impressora. É possível transferir os manuais mais recentes a partir do Brother support website em [support.brother.com](http://support.brother.com).

### Guia Rápido

Este guia fornece informações básicas sobre a utilização da impressora.

### Manual do Utilizador (este guia)

Este guia fornece informações que deve ler antes de utilizar a impressora.

### Manual do Utilizador de Rede para a E550W

Este manual fornece informações sobre as definições de rede.

## Aplicações disponíveis para computadores

- **P-touch Editor**
- **P-touch Transfer Manager**
- **P-touch Update Software**

Para obter mais informações, consulte “UTILIZAR O SOFTWARE DA P-TOUCH” na página 44.

## Aplicações disponíveis para dispositivos móveis

A Brother oferece várias aplicações para utilização com a impressora, incluindo aplicações que lhe permitem imprimir diretamente a partir do seu dispositivo móvel Apple iPhone, iPad e iPod touch ou Android e aplicações que lhe permitem transferir dados, como modelos, símbolos e bases de dados que foram criados num computador, para a impressora através de uma ligação sem fios.

As aplicações Brother podem ser transferidas gratuitamente a partir da App Store ou do Google Play.

## Kits de desenvolvimento de software

Está disponível um kit de desenvolvimento de software (SDK). Visite o Brother Developer Center ([www.brother.com/product/dev/](http://www.brother.com/product/dev/)).

## **Nota de compilação e publicação**

Sob supervisão da Brother Industries, Ltd., este manual foi compilado e publicado, abrangendo as mais recentes descrições e especificações do produto.

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

Se novas versões do sistema operativo da E550W se tornarem disponíveis, este manual pode não refletir as funções atualizadas. Portanto, poderá verificar que o novo sistema operativo e os conteúdos neste manual diferem.

Quaisquer denominações comerciais e nomes de produtos que apareçam em produtos da Brother, documentos afins e quaisquer outros materiais são marcas comerciais ou marcas registadas das respetivas empresas.

## **Marcas comerciais e direitos de autor**

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

Apple, Macintosh, Mac OS, iPhone, iPad e iPod são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos Estados Unidos e noutros países.

Os nomes de outros produtos ou software utilizados neste documento são marcas comerciais ou marcas registadas das respetivas empresas proprietárias que os desenvolveram.

Wi-Fi e Wi-Fi Alliance são marcas registadas da Wi-Fi Alliance.

Cada empresa cujo título de software é mencionado neste manual possui um Contrato de Licença de Software específico para os programas proprietários.

Quaisquer denominações comerciais e nomes de produtos que apareçam em produtos da Brother, documentos afins e quaisquer outros materiais são marcas comerciais ou marcas registadas das respetivas empresas.

## **Notas sobre licenças de código aberto**

Este produto inclui software de código aberto ("open source").

Para ver as notas sobre licenças de código aberto, consulte a secção de transferências na página inicial correspondente ao seu modelo no Brother support website em [support.brother.com](http://support.brother.com).

## Índice

<b>GUIA RÁPIDO .....</b>	<b>7</b>
Desembalar a impressora .....	7
Descrição geral .....	8
LCD .....	9
Nomes e funções das teclas .....	11
Alimentação de corrente .....	13
Transformador de corrente .....	13
Bateria recarregável de íões de lítio.....	14
Pilhas alcalinas/de Ni-MH .....	16
Inserir uma cassete de fita .....	17
Ligar e desligar a alimentação .....	18
Tempo para desligar automaticamente.....	18
Alimentar a fita .....	19
Alimentar e cortar .....	19
Apenas alimentar .....	20
LCD.....	20
Contraste do LCD .....	20
Retroiluminação .....	20
Definir o idioma e a unidade .....	21
Idioma .....	21
Unidade.....	21
<b>EDITAR UMA ETIQUETA.....</b>	<b>22</b>
Selecionar um tipo de aplicação de etiquetagem .....	22
GERAL .....	22
PLACA FRONTAL.....	22
CINTA PARA CABO .....	22
SINAL DE CABO.....	23
PAINEL DE JUNÇÃO.....	24
BLOCO DE PUNÇÃO .....	24
Tubo termorretrátil.....	25
Definir uma identificação cruzada (Cross-ID) .....	25
Inserir e editar texto .....	26
Adicionar uma nova linha.....	26
Adicionar um novo bloco.....	26
Mover o cursor .....	26
Inserir texto .....	26
Eliminar texto .....	26
Inserir símbolos.....	27
Inserir símbolos utilizando a função Símbolo.....	27
Inserir o carácter definido pelo utilizador utilizando a função Símbolo .....	28
Utilizar o Histórico de símbolos.....	28
Inserir caracteres acentuados .....	29
Definir atributos dos caracteres .....	30
Definir atributos dos caracteres por etiqueta .....	30
Definir atributos de caracteres para cada linha .....	30
Definir o estilo de ajuste automático .....	31

Definir molduras .....	31
Criar etiquetas de código de barras .....	32
Definição de parâmetros de códigos de barras e introdução de dados de códigos de barras .....	32
Editar e eliminar um código de barras .....	33
Introduzir uma etiqueta de serialização .....	33
Serializar .....	33
Serialização avançada .....	34
Opções de corte da fita .....	37
<b>IMPRESSÃO DE ETIQUETAS .....</b>	<b>39</b>
Pré-visualização de etiquetas .....	39
Imprimir uma etiqueta .....	39
Imprimir uma única página .....	40
Imprimir um intervalo de páginas .....	40
Imprimir múltiplas cópias .....	40
Aplicar etiquetas .....	41
<b>UTILIZAR A MEMÓRIA DE FICHEIROS .....</b>	<b>42</b>
Armazenar uma etiqueta na memória .....	42
Abrir um ficheiro de etiqueta armazenado .....	42
Imprimir um ficheiro de etiqueta armazenado .....	43
Eliminar um ficheiro de etiqueta armazenado .....	43
<b>UTILIZAR O SOFTWARE DA P-TOUCH .....</b>	<b>44</b>
Utilizar o P-touch Editor .....	44
Software .....	44
Requisitos do sistema .....	44
Utilizar o P-touch Editor (no Windows) .....	45
Utilizar o P-touch Editor (no Mac) .....	49
Atualizar o P-touch Editor .....	50
Utilizar o P-touch Transfer Manager (no Windows) .....	52
Como utilizar o P-touch Transfer Manager .....	52
Transferir o modelo de etiqueta para o P-touch Transfer Manager .....	53
Utilizar o P-touch Transfer Manager .....	54
Transferir modelos ou outros dados do computador para a impressora .....	56
Criar cópias de segurança de modelos ou outros dados guardados na impressora .....	60
Eliminar todos os dados da impressora .....	61
Utilizar os dados transferidos para a impressora .....	62
Uma imagem de carácter definido pelo utilizador .....	62
Imprimir o modelo transferido .....	62
Utilizar dados de uma base de dados transferida .....	64
Eliminar os dados transferidos .....	68
Utilizar a P-touch Library .....	70
Iniciar a P-touch Library .....	70
Abrir e editar modelos .....	71
Imprimir modelos .....	72
Procurar modelos ou outros dados .....	72

## INTRODUÇÃO



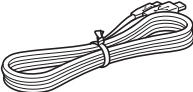
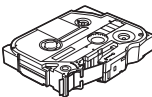

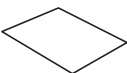
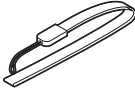
---

REDE .....	74
Configurar as definições de rede .....	74
REINICIALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO .....	75
Reinicializar a impressora .....	75
Reinicializar os dados para as predefinições de fábrica utilizando o teclado da impressora .....	75
Reinicializar os dados utilizando a tecla Menu .....	75
Manutenção .....	76
Limpar a unidade .....	76
Limpar a cabeça de impressão .....	76
Limpar a unidade de corte da fita .....	76
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....	77
O que fazer quando ... ..	77
Mensagens de erro .....	80
ANEXO .....	84
Especificações .....	84
Símbolos .....	86
Carateres acentuados .....	87
Atributo dos carateres .....	88
Molduras .....	90
Códigos de barras .....	90
Tabela de definições de códigos de barras .....	90
Lista de carateres especiais .....	91
Notas sobre a utilização do P-touch Transfer Manager (no Windows) .....	92
Notas sobre a criação de modelos .....	92
Notas sobre a transferência de modelos .....	92
Notas sobre a transferência de dados diferentes de modelos .....	92

# GUIA RÁPIDO

## Desembalar a impressora

Verifique se a embalagem contém os seguintes componentes\* antes de utilizar a sua impressora:

<b>Impressora</b> 	<b>Transformador de corrente</b>  A ficha pode variar consoante o país.	<b>Cabo USB</b> 
<b>Cassete de fita</b> 	<b>Bateria de iões de lítio</b>  <b>Guia Rápido</b> 	<b>Correia</b> 

\* Os componentes incluídos na caixa podem variar em função do país.

1

2

3

4

5

6

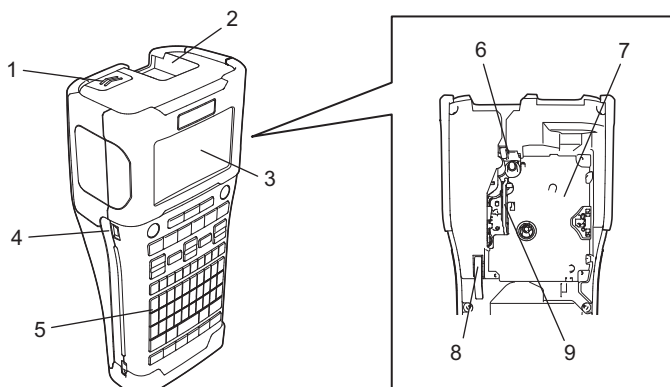
7

8

9

10

## Descrição geral



**1. Trinco da tampa**

**2. Ranhura de saída da fita**

**3. LCD**

**4. Porta mini-USB**

**5. Teclado**

**6. Unidade de corte da fita**

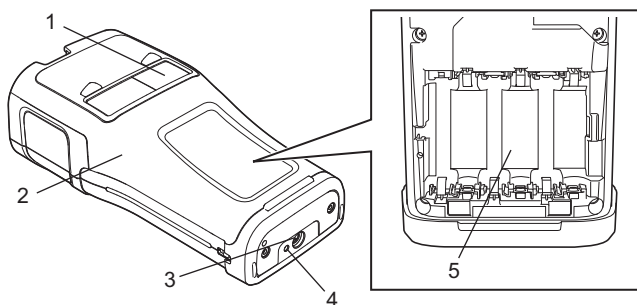
**7. Compartimento da cassete de fita**

**8. Alavanca de libertação**

**9. Cabeça de impressão**



Quando enviado da fábrica, o LCD está coberto por uma folha protetora para impedir danos. Retire esta película antes de utilizar a impressora.



**1. Visualizador da fita**

**2. Tampa traseira**

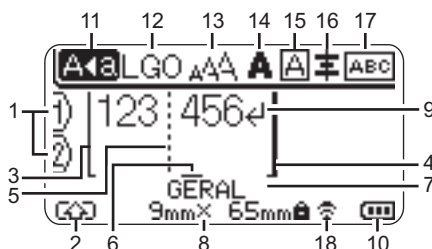
**3. Conetor do transformador de corrente**

**4. LED**

**5. Compartimento da bateria**



## LCD

**1. Número da linha**

Indica o número da linha atual no esquema da etiqueta.

**2. Modo alterna**

Indica que o modo alterna está ativado.

**3. Início de linha / 4. Fim de linha**

A área compreendida entre o início e o fim de linha será impressa.

As linhas curtas que se prolongam das linhas de início/fim mostram o final do esquema de etiqueta.

**5. Linha de separação de blocos**

Indica o fim de um bloco.

**6. Cursor**

Indica a posição atual de introdução de dados. Os caracteres são inseridos à esquerda do cursor.


**7. Tipo de aplicação de etiquetagem**

Indica o tipo de etiqueta atual.

**8. Tamanho da fita**

Indica o tamanho da fita para o texto introduzido:

Largura da fita x comprimento da etiqueta



Se o comprimento da etiqueta tiver sido especificado, também aparece  no lado direito do tamanho da fita.

**9. Introduzir/Enter**

Indica o fim de uma linha de texto.

**10. Nível da bateria**

Indica a carga restante da bateria ao utilizar a bateria de íons de lítio.

 - Cheia  
 - Metade

 - Fraca  
 - Vazia

**11. Modo de maiúsculas**

Indica que o modo de maiúsculas está ativado.

**12. a 16. Ícones de estilo**

Indicam as definições atuais de tipo de letra (12), tamanho dos caracteres (13), estilo dos caracteres (14), moldura (15) e alinhamento (16).






O ícone de alinhamento pode não ser apresentado, em função do tipo de etiqueta selecionado.

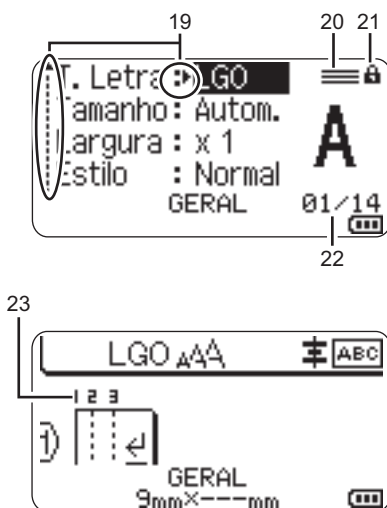
**17. Indicação de esquema**

Indica as definições de orientação, esquema, separador, texto invertido e texto repetido. Os elementos apresentados podem variar em função do tipo de etiqueta selecionado.

**18. Ligação sem fios**

Indica o estado atual da ligação sem fios.

	Ligado no modo WLAN
	Desligado no modo WLAN
	Ligado/desligado no modo Direto
	A estabelecer ligação através do assistente de configuração
(Intermitente)	A estabelecer ligação no modo Ad-hoc
	Ligação sem fios DESLIGADA
(Apagado)	



O idioma predefinido é “Inglês”.

#### 19. Seleção do cursor

Utilize as teclas ▲ e ▼ para selecionar elementos do menu e as teclas ◀ e ▶ para alterar as definições.

#### 20. Ícone de linha especificada

Indica que são aplicadas definições distintas para cada linha.

#### 21. Ícone de bloqueio

Indica que alguns elementos não podem ser alterados.

#### 22. Contador

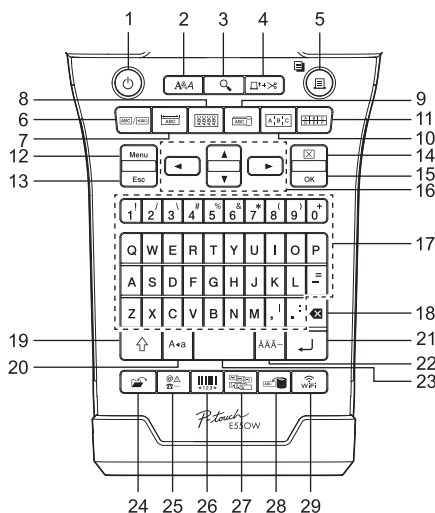
Indica o número atualmente selecionado de entre todos os disponíveis.

#### 23. Número de bloco

Indica o número de bloco.

! Para obter mais informações sobre o ajuste do contraste do LCD e da retroiluminação, consulte “LCD” na página 20.

## Nomes e funções das teclas



- 1. Energia**  
Liga e desliga a impressora.
- 2. Estilo**  
Define os atributos dos caracteres e da etiqueta.
- 3. Pré-visualizar**  
Apresenta uma pré-visualização da etiqueta.
- 4. Avanço&Corte**  
Alimenta 24,5 mm de fita em branco e depois corta a fita.
- 5. Imprimir**
  - Imprime o desenho de etiqueta atual.
  - Imprime várias cópias quando prime a tecla **Shift**.
- 6. Geral**  
Cria etiquetas para fins gerais.
- 7. Placa frontal**  
Cria etiquetas para placas frontais, chapas de identificação e aplicações de porta única.
- 8. Cinta para cabo**  
Cria etiquetas para enrolar à volta de um cabo, fibra ou fio.
- 9. Sinal de cabo**  
Cria etiquetas de sinal de cabo.
- 10. Painel de junção**  
Cria etiquetas com uma ou várias linhas para um grupo de portas num painel de junção.
- 11. Bloco de punção**  
Cria etiquetas com até três linhas para blocos de punção.
- 12. Menu**  
Define as preferências de funcionamento da impressora.
- 13. Esc (Escape)**  
Cancela o comando atual e faz o visor regressar ao ecrã de introdução de dados ou ao passo anterior.
- 14. Apagar**  
Apaga todo o texto inserido ou todo o texto e as definições atuais da etiqueta.
- 15. OK**  
Seleciona a opção apresentada.
- 16. Cursor (▲▼◀▶)**  
Move o cursor na direção da seta.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

### 17. Teclado alfanumérico

- Utilize estas teclas para digitar letras ou números.
- Para introduzir letras maiúsculas e símbolos, utilize estas teclas em combinação com a tecla **Maiúsculas** ou **Shift**.

### 18. Retrocesso

Apaga o carácter à esquerda do cursor.

### 19. Shift

Utilize esta tecla em combinação com as teclas de letras e números para digitar letras maiúsculas ou os símbolos indicados nas teclas numéricas.

### 20. Maiúsculas

Liga e desliga o modo de maiúsculas.

### 21. Introduzir

- Introduz uma nova linha ao inserir texto.
- Apenas para o tipo de etiqueta “GERAL”, introduz um novo bloco quando usada em combinação com a tecla **Shift**.

### 22. Acento

Selecione e introduza um carácter acentuado.

### 23. Espaço

- Insere um espaço em branco.
- Repõe uma definição para o seu valor predefinido.

### 24. Ficheiro

Permite que etiquetas utilizadas com frequência na memória de ficheiros sejam impressas, abertas, guardadas ou eliminadas.

### 25. Símbolo

Selecione e introduza um símbolo especial.

### 26. Código de barras

Abre o ecrã “Config. Código Barras”.

### 27. Serializar

- Imprime etiquetas serializadas.
- Serializa e imprime simultaneamente quaisquer dois números numa etiqueta, quando usada em combinação com a tecla **Shift**.

### 28. Base de dados

Utiliza o intervalo selecionado de registos na base de dados transferida para criar uma etiqueta.

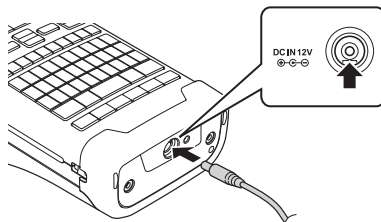
### 29. WiFi

Inicia a comunicação Wireless Direct.

## Alimentação de corrente

### Transformador de corrente

Utilize a referência AD-E001 (transformador de corrente) para esta impressora. Ligue o transformador de corrente diretamente ao conector do transformador de corrente.



! As referências AD-18 ou AD-24ES não podem ser utilizadas.

**1** Insira a ficha do cabo do transformador de corrente no conector com a marcação “DC IN 12 V” na impressora.

**2** Insira a ficha do transformador de corrente numa tomada elétrica.

- ! • Desligue a impressora antes de desligar o transformador de corrente.
- Não dobre nem puxe o cabo do transformador de corrente.
- Quando desligada da corrente e da bateria durante mais de dois minutos, todas as definições de texto e de formatação serão apagadas.
- Os símbolos, modelos e bases de dados transferidos serão guardados, mesmo que não haja corrente disponível.
- Depois de a ficha do transformador de corrente ser inserida numa tomada de corrente elétrica, pode demorar alguns segundos até que o botão (Energia) fique ativo.

Para proteger e preservar a memória da impressora quando o transformador de corrente é desligado, recomendamos que instale pilhas recarregáveis de íons de lítio (BA-E001), pilhas alcalinas do tamanho AA (LR6) ou pilhas recarregáveis de Ni-MH (HR6).

1

2

3

4

5

6

7

8

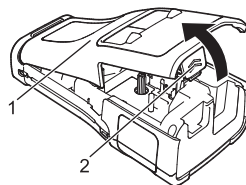
9

10

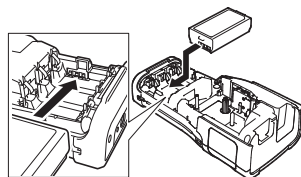
## Bateria recarregável de íões de lítio

### ■ Instalar a bateria recarregável de íões de lítio

- 1** Abra a tampa traseira ao pressionar o trinco da tampa.
  1. Tampa traseira
  2. Trinco da tampa



- 2** Insira a bateria recarregável de íões de lítio no compartimento da bateria.



- 3** Confirme que as patilhas na extremidade da tampa traseira estão corretamente inseridas e, em seguida, volte a instalar a tampa.

- ⚠ Se não conseguir colocar a tampa traseira, certifique-se de que a alavanca branca se encontra na posição superior. Caso contrário, levante a alavanca e coloque a tampa.

### ■ Retirar a bateria recarregável de íões de lítio

Retire a tampa da bateria e a bateria recarregável de íões de lítio e, em seguida, volte a colocar a tampa da bateria.

### ■ Carregar a bateria recarregável de íões de lítio

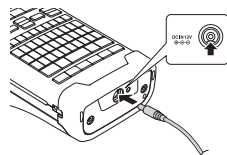
- 💡
- Carregue a bateria recarregável de íões de lítio antes de a utilizar.
  - Pode demorar até seis horas a carregar totalmente a bateria recarregável de íões de lítio.

- 1** Certifique-se de que a impressora está desligada. Se a impressora estiver ligada, prima sem soltar o botão (Energia) para desligá-la.

- 2** Certifique-se de que a bateria recarregável de íões de lítio está instalada na impressora.

- 3** Utilize o transformador de corrente para ligar a impressora a uma tomada elétrica.

O indicador LED junto ao conector do transformador acende-se durante o carregamento e apaga-se quando a bateria recarregável de íões de lítio estiver totalmente carregada. O indicador do nível da bateria no LCD mostra três barras completas quando a bateria estiver totalmente carregada.



## ■ Interromper o carregamento da bateria recarregável de íões de lítio

Para parar o carregamento da bateria recarregável de íões de lítio, desligue o transformador de corrente.



### Sugestões sobre a utilização da bateria recarregável de íões de lítio

- Carregue a bateria recarregável de íões de lítio antes da utilização. Não a utilize antes de estar carregada.
- O carregamento da bateria recarregável de íões de lítio pode verificar-se em ambientes entre 5 °C e 35 °C. Carregue a bateria recarregável de íões de lítio num ambiente neste intervalo de temperatura. Se a temperatura envolvente estiver fora deste intervalo, a bateria recarregável de íões de lítio não será carregada e o indicador da bateria permanecerá aceso.
- Se a impressora for utilizada com a bateria recarregável de íões de lítio instalada e o transformador de corrente ligado, o indicador da bateria pode apagar-se e o carregamento pode ser interrompido, mesmo que a bateria recarregável de íões de lítio não tenha sido totalmente carregada.



### Características da bateria recarregável de íões de lítio

Compreender as propriedades da bateria recarregável de íões de lítio irá permitir-lhe otimizar a sua utilização.

- Utilizar ou guardar a bateria recarregável de íões de lítio num local exposto a temperaturas altas ou baixas pode acelerar a sua deterioração. Em particular, utilizar uma bateria recarregável de íões de lítio com uma carga elevada (carregada a 90% ou mais) num local exposto a temperaturas altas irá acelerar consideravelmente a deterioração da bateria.
- Utilizar a impressora com a bateria recarregável de íões de lítio instalada e a carregar pode acelerar a deterioração da bateria. Se utilizar a impressora quando a bateria recarregável de íões de lítio estiver instalada, desligue o transformador de corrente.
- Se a impressora não for utilizada durante mais de um mês, retire a bateria recarregável de íões de lítio da impressora e, em seguida, guarde a bateria num local fresco ao abrigo de luz solar direta.
- Se a bateria recarregável de íões de lítio não for utilizada durante um longo período de tempo, recomendamos que a carregue a cada seis meses.
- Se tocar numa parte da impressora enquanto a bateria de íões de lítio está a carregar, essa parte da impressora pode estar quente. Esta situação é normal e a impressora pode ser utilizada em segurança. Se a impressora ficar extremamente quente, interrompa a utilização.

### Especificações

- Tempo de carregamento: Cerca de seis horas quando carregada utilizando o transformador de corrente (AD-E001)
- Tensão nominal: 7,2 V CC
- Capacidade nominal: 1850 mAh

1

2

3

4

5

6

7

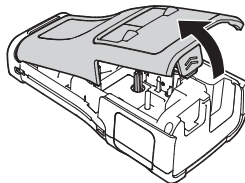
8

9

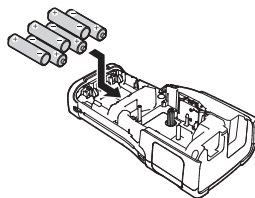
10

## Pilhas alcalinas/de Ni-MH

- 1 Depois de se certificar de que a alimentação de corrente está desligada, retire a tampa traseira na parte posterior da impressora. Se as pilhas já estiverem instaladas na impressora, retire-as.



- 2 Insira seis pilhas alcalinas novas do tamanho AA (LR6) ou pilhas recarregáveis de Ni-MH (HR6) totalmente carregadas. Certifique-se de que os polos positivo (+) e negativo (-) das pilhas coincidem com as marcas de positivo (+) e negativo (-) no interior do compartimento das pilhas.



### Utilizadores de pilhas alcalinas

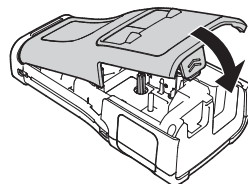
- ⚠ Substitua sempre todas as seis pilhas ao mesmo tempo por pilhas novas.

### Utilizadores de pilhas recarregáveis de Ni-MH

- ⚠ Substitua sempre todas as seis pilhas ao mesmo tempo por pilhas totalmente carregadas.

- 💡 Visite [support.brother.com](http://support.brother.com) para obter as informações mais recentes sobre as pilhas recomendadas.

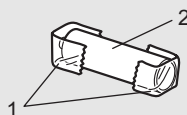
- 3 Coloque a tampa traseira inserindo as três patilhas da parte inferior nas ranhuras da impressora e depois pressionando para baixo com firmeza até que encaixe corretamente.



- ⚠ Retire as pilhas se não pretender utilizar a impressora durante um período prolongado de tempo.
- Elimine as pilhas num ponto de recolha adequado e não no lixo indiferenciado. Além disso, certifique-se de que respeita todos os regulamentos aplicáveis.
- Quando guardar ou eliminar as pilhas, envolva-as (por exemplo, com fita de celofane) para impedir a ocorrência de curto-circuitos.

(Exemplo de isolamento das pilhas)

1. Fita de celofane
2. Pilha alcalina ou de Ni-MH

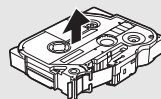




## Inserir uma cassete de fita

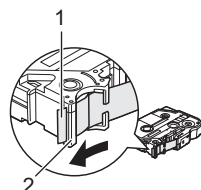
Utilize apenas cassetes de fita com uma largura de 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm ou 24 mm e cassetes de tubo com uma largura de 5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm ou 23,6 mm.

- ⚠ Se a nova cassete de fita tiver um batente de cartolina, retire-o antes de inserir a cassete.

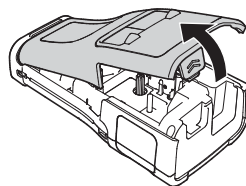


- 1** Certifique-se de que a extremidade da fita não está dobrada e que passa através da guia da fita, como mostrado na ilustração.

1. Fim da fita
2. Guia da fita

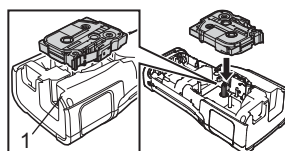


- 2** Depois de se certificar de que a alimentação elétrica está desligada, coloque a impressora sobre uma superfície plana, conforme indicado na ilustração e, em seguida, abra a tampa traseira. Se já tiver uma cassete de fita na impressora, retire-a ao puxá-la diretamente para cima.

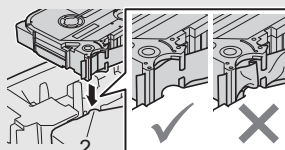


- 3** Insira a cassete de fita no respetivo compartimento com a extremidade da fita na direção da ranhura de saída da fita e pressione com firmeza até ouvir um estalido.

1. Ranhura de saída da fita



- ⚠
- Ao inserir a cassete de fita, certifique-se de que a fita e a fita com tinta não ficam presas na cabeça de impressão.
  - Certifique-se de que não existe folga na fita e, em seguida, insira com cuidado a cassete de fita. Se existir folga, a fita fica presa na saliência (2) quando insere a cassete, ficando dobrada ou enrugada e provocando um encravamento.
- Para corrigir a folga na fita, consulte a ilustração no passo 1 e puxe a fita para fora da guia da fita.



- Quando retirar a cassete de fita, certifique-se de que a fita não fica presa na saliência (2).

1

2

3

4

5

6

7

8

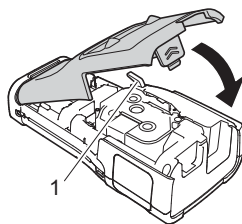
9

10

### 4] Feche a tampa traseira.



- Coloque a impressora sobre uma superfície plana, conforme indicado na ilustração e, em seguida, instale a tampa traseira.
- Se não conseguir colocar a tampa traseira, certifique-se de que a alavanca branca (1) se encontra na posição superior. Caso contrário, levante a alavanca e coloque a tampa.





- Não puxe a etiqueta quando esta sai pela ranhura de saída da fita. Se o fizer, pode causar com que a fita com tinta seja descarregada com a fita. A fita poderá deixar de ser funcional depois de a fita com tinta ser descarregada.
- Guarde cassetes de fita num local fresco e escuro, ao abrigo de luz solar direta, temperaturas elevadas, humidade elevada ou poeiras. Use a cassette de fita o mais brevemente possível depois de abrir a embalagem selada.

#### Fita adesiva extraforte:

- Para superfícies rugosas e com textura, recomendamos a utilização de fita adesiva extraforte.
- Embora a folha de instruções incluída com a cassette de fita adesiva extraforte recomende o corte da fita com uma tesoura, a unidade de corte da fita com que esta impressora está equipada consegue cortar fita adesiva extraforte.

## Ligar e desligar a alimentação

Prima o botão  (Energia) para ligar a impressora.

Volte a premir sem soltar o botão  (Energia) para desligar a impressora.



A impressora tem uma função de poupança de energia e desliga-se automaticamente se nenhuma tecla for premida durante um certo período de tempo em determinadas condições de funcionamento. Para obter mais informações, consulte “Tempo para desligar automaticamente” na página 18.

### Tempo para desligar automaticamente

Se utilizar o transformador de corrente ou a bateria de iões de lítio, pode alterar a definição do tempo para desligar automaticamente.



Se utilizar pilhas alcalinas ou pilhas de Ni-MH, o tempo para desligar automaticamente não pode ser alterado. (O tempo é fixado para 20 minutos.)

**1]** Prima a tecla **Menu**, selecione “Desligar Autom.” utilizando a tecla **▲** ou **▼** e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

**2]** Selecione a bateria apresentada no LCD através da tecla **▲** ou **▼** e defina o valor através da tecla **◀** ou **▶**.  
É possível selecionar “Transformdr CA” ou “Batria iões lítio”.

**3]** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

## ● Tempo para desligar automaticamente ●

Definição	Valor	Definição	Valor
Transformdr CA	Deslig.	Bateria iões lítio	Deslig.
	10 min.		10 min.
	20 min.		20 min.
	30 min.		<b>30 min.</b>
	40 min.		40 min.
	50 min.		50 min.
	<b>1 h.</b>		1 h.
	2 h.		
	4 h.		
	8 h.		
	12 h.		

- ! • Se ligar o transformador de corrente à impressora após ter selecionado “Desligar Autom.”, a definição “Transformdr CA” ficará disponível.
- O valor predefinido é de “1 h.” para o transformador de corrente e de “30 min.” para a bateria de iões de lítio.

## Alimentar a fita

- ! • Certifique-se de que faz a fita avançar para remover qualquer folga na fita e na fita com tinta depois de inserir a cassete de fita.
- **Não puxe a etiqueta quando esta sai pela ranhura de saída da fita. Se o fizer, pode causar com que a fita com tinta seja descarregada com a fita. A fita poderá deixar de ser funcional depois de a fita com tinta ser descarregada.**
- Não bloqueie a ranhura de saída da fita durante a impressão ou a alimentação da fita. Se o fizer, pode causar com que a fita encrave.

## Alimentar e cortar

A função Avanço&Corte alimenta 24,5 mm de fita em branco e depois corta a fita.

- 1 Prima a tecla **Avanço&Corte**.  
“Avanço&Cortar?” é apresentado no LCD.
- 2 Utilize a tecla ▲ ou ▼ para selecionar “Avanço&Corte” e, em seguida, prima **OK** ou **Introduzir**.  
A mensagem “A puxar fita... Aguarde p.f.” é apresentada enquanto a fita é alimentada; em seguida, a fita é cortada.



Para sair ou cancelar, prima **Esc**.

1

2

3

4

5

6

7


8

9

10

### Apenas alimentar

Ejeta cerca de 24,5 mm de fita, resultando numa etiqueta em branco a projetar-se da cassete de fita. Recomendado quando utilizar fitas de tecido, que devem ser cortadas com uma tesoura.


- 1** Prima a tecla **Avanço&Corte**.  
“Avanço&Cortar?” é apresentado no LCD.
- 2** Use a tecla ▲ ou ▼ para selecionar “Só Avanço” e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
A mensagem “A puxar fita... Aguarde p.f.” é apresentada enquanto a fita é alimentada.  
 Para sair ou cancelar, prima **Esc**.

## LCD

### Contraste do LCD

Pode definir o contraste do LCD para um de cinco níveis (+2, +1, 0, -1, -2) para melhorar a legibilidade do ecrã. A predefinição é “0”.

- 1** Prima a tecla **Menu**, selecione “Ajustamento” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 2** Selecione “Contraste LCD” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, defina o valor com a tecla ◀ ou ▶.
- 3** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.


-  • Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.
- Premir a tecla **Espaço** no ecrã de definição do contraste configura-o para o valor predefinido de “0”.

### Retroiluminação

Pode ligar ou desligar a retroiluminação.


Quando a retroiluminação está ligada (predefinição), é mais fácil ler o ecrã.

- 1** Prima a tecla **Menu** e, em seguida, selecione “Avançado” utilizando a tecla ▲ ou ▼.  
Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 2** Selecione “Retroiluminação” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 3** Selecione “Ligado” ou “Desligado” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

-  Desligar a retroiluminação pode poupar energia.
  - Se a retroiluminação se desligar automaticamente, prima qualquer tecla.
  - A retroiluminação desliga-se durante a impressão.
  - A retroiluminação ativa-se durante transmissões de dados.

## Definir o idioma e a unidade

### Idioma

- 1** Prima a tecla **Menu**, selecione “ Idioma” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 2** Selecione um idioma para os comandos dos menus e as mensagens apresentadas no LCD utilizando a tecla ▲ ou ▼.  
O idioma pode ser selecionado entre “Čeština”, “Dansk”, “Deutsch”, “English”, “Español”, “Français”, “Hrvatski”, “Italiano”, “Magyar”, “Nederlands”, “Norsk”, “Polski”, “Português”, “Português (Brasil)”, “Română”, “Slovenski”, “Slovenský”, “Suomi”, “Svenska” ou “Türkçe”.
- 3** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.

### Unidade

- 1** Prima a tecla **Menu**, selecione “Unidade” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 2** Selecione uma unidade para as dimensões apresentadas no LCD utilizando a tecla ▲ ou ▼.  
É possível selecionar “polegadas” ou “mm”.
- 3** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



A predefinição é “mm”.

Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.

# EDITAR UMA ETIQUETA

## Selecionar um tipo de aplicação de etiquetagem

Pode selecionar seis tipos diferentes de aplicações de etiquetagem.



### GERAL

Etiquetas para fins gerais. Neste modo, pode especificar as seguintes definições:

- Compr. Etiqueta: **Autom.**, 10mm a 999mm
- Orientação: (**Horizontal**), (**Vertical**)

Quando o modo GERAL está selecionado, pode premir a tecla **Shift** e, em seguida, premir a tecla **Introduzir** para adicionar um novo bloco.

Horizontal

ABCDE

Vertical

⏏⏏⏏⏏⏏

### PLACA FRONTAL

As etiquetas impressas com este modo podem ser utilizadas para identificar várias placas frontais. Os blocos de texto são espaçados uniformemente numa etiqueta. Neste modo, pode especificar as seguintes definições:

- Compr. Etiqueta: **50mm**, 10mm a 999mm
- N.º de Blocos: **1**, 1 a 5
- Orientação: (**Horizontal**), (**Vertical**)

1 bloco

1A-B01

2 blocos

1A-B01 1A-B02

### CINTA PARA CABO

As etiquetas impressas com este modo podem ser enroladas à volta de um cabo ou fio.

No modo CINTA PARA CABO, o texto é impresso como indicado nas ilustrações. Pode também especificar as seguintes definições:

- UdM: **Diã.(Ø)** (**Diâmetro personalizado**), Compr. (Comprimento personalizado), CAT5/6, CAT6A, COAX, AWG, Rod. 90
- Valor: em função da UdM
- Repetir: **Ligado**, Deslig.
- Cross-ID: **Deslig.**, Ligado (consulte “Definir uma identificação cruzada (Cross-ID)” na página 25)

Padrão

2A-C14  
2A-C14  
2A-C14  
2A-C14  
2A-C14  
2A-C14

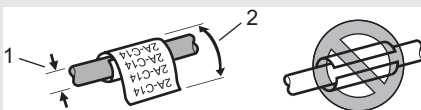
Rod. 90

2A-C14  
2A-C14  
2A-C14  
2A-C14

Texto: introduza uma ou várias linhas de dados

### Quando utilizar fita flexível para ID:

- Recomendamos que utilize fita flexível para ID para etiquetas de cinta para cabo.
- As etiquetas criadas com fita flexível para ID não se destinam a ser utilizadas como isolamento elétrico.
- Quando enrolar etiquetas à volta de objetos cilíndricos, o diâmetro (1) do objeto deve ser de pelo menos 3 mm.
- As extremidades sobrepostas (2) da etiqueta ou do sinal de cabo devem ter pelo menos 5 mm.





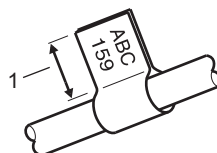
### Quando utilizar fita autolaminada:

- Recomendamos que utilize fita autolaminada para etiquetas de cinta para cabo.
- O texto é impresso na horizontal.
- Quando introduz a fita autolaminada e seleciona “Cinta para cabo”, pode especificar os elementos que se seguem:
  - Compr. Etiqueta: **Autom.**, 15mm a 300mm
  - Desvio V. (ajuste da posição vertical): -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, **0**, +1, +2, +3, +4, +5, +6, +7
  - Cross-ID: **Deslig.**, Ligado

## SINAL DE CABO

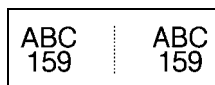
As etiquetas impressas com este modo podem ser enroladas à volta de um cabo ou fio e ambas as extremidades da etiqueta são coladas para formar um sinal. O texto em etiquetas de sinal é impresso em ambas as extremidades da etiqueta, deixando um espaço em branco no meio que se enrola à volta do cabo. Neste modo, pode especificar as seguintes definições:

- Esquema: **AA : AA** (**O mesmo texto é impresso em cada bloco.**),  
**AA : EE** (Dois textos diferentes são impressos em cada bloco.)
- Comprim. Sinal: **30mm**, 10mm a 200mm
- Diâmetro Cabo: **6mm**, 3mm a 90mm
- Orientação: **HE : LE** (**Horizontal**), **HE : RE** (**Vertical**)
- Cross-ID: **Deslig.**, Ligado (consulte “Definir uma identificação cruzada (Cross-ID)” na página 25)



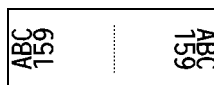
1. Sinal com pelo menos 15 mm

Horizontal



Comprimento do sinal    Circunferência do cabo    Comprimento do sinal

Vertical



Comprimento do sinal    Circunferência do cabo    Comprimento do sinal

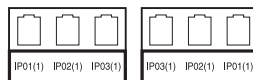


- Pode introduzir até dois códigos de barras quando **AA : AA** é selecionado como o esquema de etiqueta.
- Recomendamos que utilize fita flexível para ID para etiquetas de sinal de cabo.
- As etiquetas criadas com fita flexível para ID não se destinam a ser utilizadas como isolamento elétrico.

## PAINEL DE JUNÇÃO

As etiquetas impressas com este modo podem ser utilizadas para identificar vários tipos de painéis. Neste modo, pode especificar as seguintes definições:

- Compr. Bloco: **15,0mm**, 5,0mm a 300,0mm
  - N.º de Blocos: **4**, 1 a 99
  - Separador: (**Visto**), (Travessão), (Linha), Negrito, (Moldura), (Nenhum)
  - Orientação: (**Horizontal**), (Vertical)
  - Inverter: **Deslig.**, Ligado
  - Avançado: **Deslig.**, Ligado
- Quando a opção “Avançado” estiver ativada, especifique manualmente o comprimento de cada bloco.



- Sem margens: **Deslig.**, Ligado
- Defina as margens esquerda e direita da etiqueta para zero.

💡 “Avançado” e “Sem margens” não podem ser definidos simultaneamente para “Ligado”.

## BLOCO DE PUNÇÃO

As etiquetas impressas com este modo podem ser utilizadas para identificar um tipo de ligação elétrica frequentemente usada em telefonia. Há até três linhas para cada bloco numa única etiqueta e pode introduzir três linhas para cada bloco. Neste modo, pode especificar as seguintes definições:

- Largura Módulo: **200mm**, 50mm a 300mm
- Tipo de Bloco: **4Pares**, 2Pares, 3Pares, 5Pares, Vazio
- Tipo Sequência: (**Nenhum**), (Horizontal), (Básico)
- Valor Inicial: ---, 1 a 99999

B01	B02	B03	B04	B05	B06
B07	B08	B09	B10	B11	B12

1	4	8	12	16	20	24
25	28	32	36	40	44	48



- Quando “Vazio” está selecionado em “Tipo de Bloco”, “Tipo Sequência” é definido para Nenhum (ver acima).
- Quando “Nenhum” (ver acima) está selecionado em “Tipo Sequência”, “Valor Inicial” apresenta “---” e não pode definir um valor. Para definir o “Valor Inicial” entre 1 e 99.999, selecione “Horizontal” ou “Básico”.

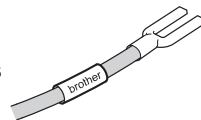


## Tubo termorretrátil


Quando utilizar tubo termorretrátil, o ecrã de definição TUBO TERMORRETR. é apresentado quando qualquer uma das teclas do tipo de aplicação de etiquetagem for premida.

Compr. Etiqueta: **Autom.**, 25mm a 999mm

Ao utilizar tubo termorretrátil com uma largura de 5,8 mm ou 8,8 mm, o comprimento máximo de impressão é de 500 mm.



Texto: introduza uma ou várias linhas de dados.

-  **Quando utilizar tubo termorretrátil:**
- Não pode imprimir molduras.
  - Partes de alguns caracteres decorativos podem ser cortadas quando uma linha é dividida.
  - Os caracteres impressos podem ficar mais pequenos do que quando utiliza a fita TZe.

## Definir uma identificação cruzada (Cross-ID)

Ao criar uma cinta para cabo ou um sinal de cabo, pode criar etiquetas impressas de identificação cruzada (Cross-ID).

- 1 Prima a tecla **Cinta para cabo** ou **Sinal de cabo**.
- 2 Selecione “Cross-ID” com a tecla ▲ ou ▼.
- 3 Selecione “Ligado” com a tecla ◀ ou ▶.
- 4 Uma linha: introduza o texto e insira “/” ou “\” no local onde pretende aplicar a identificação cruzada (Cross-ID).  
Duas ou mais linhas: pode aplicar a identificação cruzada (Cross-ID) entre as linhas ao premir a tecla **Introduzir** para criar outra linha.

Exemplo:

1 linha

AD07/15:A1	15:A1/AD07
------------	------------

2 ou mais linhas

AD07-15:A1	AG13-08:01
AG13-08:01	AD07-15:A1

### Inserir e editar texto

#### Adicionar uma nova linha

Para acabar a linha atual de texto e iniciar uma nova linha, prima a tecla **Introduzir**. Aparece uma marca de retorno no fim da linha e o cursor move-se para o início da nova linha.



Número máximo de linhas

- Fita de 24 mm: 7 linhas
- Fita de 18 mm: 5 linhas
- Fita de 12 mm: 3 linhas
- Fita de 9 mm e 6 mm: 2 linhas
- Fita de 3,5 mm: 1 linha

#### Adicionar um novo bloco

Quando GERAL está selecionado, pode criar até 99 novos blocos. Para criar um novo bloco de texto/linhas à direita do texto atual, prima a tecla **Shift** e, em seguida, prima a tecla **Introduzir**. O cursor move-se para o início do novo bloco. Em outros tipos de aplicação de etiquetagem, pode definir o número de blocos quando premir uma tecla de aplicação de etiqueta. Nem todos os tipos de aplicação de etiquetagem podem suportar esta função.

#### Mover o cursor

- Prima a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶ para mover o cursor um espaço ou uma linha.
- Para mover o cursor para o início ou o fim da linha atual, prima a tecla **Shift** e, em seguida, prima a tecla ◀ ou ▶.
- Para mover o cursor para o início do bloco anterior ou seguinte, prima a tecla **Shift** e, em seguida, prima a tecla ▲ ou ▼.

#### Inserir texto

Para inserir texto adicional numa linha de texto existente, mova o cursor para o carácter à direita da posição onde deseja começar a inserir texto e depois insira o texto adicional. O novo texto é inserido à esquerda do cursor.

#### Eliminar texto

##### ■ Eliminar um carácter de cada vez

Para eliminar um carácter de uma linha de texto existente, mova o cursor para o carácter à direita da posição onde deseja começar a eliminar texto e depois prima a tecla **Retrocesso**. O carácter à esquerda do cursor é eliminado de cada vez que a tecla **Retrocesso** é premida.

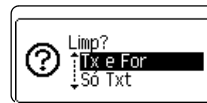


Se premir sem soltar a tecla **Retrocesso**, os caracteres à esquerda do cursor são eliminados.

## ■ Eliminar todo o texto

Utilize a tecla **Apagar** para eliminar todo o texto.

- 1 Prima a tecla **Apagar**.

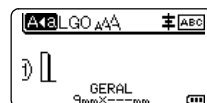


- 2 Utilizando a tecla ▲ ou ▼, selecione “Só Txt” para eliminar todo o texto e manter as definições de formato atuais ou selecione “Tx e For” para eliminar todas as definições de texto e formato.



- Prima a tecla **Esc** para regressar ao ecrã de introdução de texto sem eliminar (ou apagar) texto ou formatação.
- Quando “Tx e For” é selecionado, todo o texto é eliminado e a impressora reverte para as predefinições.

- 3 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



## Inserir símbolos

Para além dos símbolos disponíveis no teclado, há vários símbolos (incluindo caracteres internacionais, de ASCII expandido e definidos pelo utilizador \*) disponíveis com a função de símbolos.

Em alternativa, prima a tecla **Shift** e depois prima uma tecla no teclado para inserir o símbolo impresso no canto superior direito da tecla selecionada.

Os “Símbolos” selecionáveis (à exceção dos caracteres definidos pelo utilizador) são apresentados no Anexo. (Consulte a página 86.)

Para utilizar os caracteres definidos pelo utilizador, transfira a imagem de mapa de bits para a impressora através do P-touch Transfer Manager.

\* Uma imagem de mapa de bits de um carácter criado pelo utilizador que não está pré-instalado na impressora.

## Inserir símbolos utilizando a função Símbolo

- 1 Prima a tecla **Símbolo**.  
É apresentada uma lista de categorias de símbolos e de símbolos nessa categoria.



O último símbolo inserido é selecionado na lista apresentada.

- 2 Selecione uma categoria de símbolo com a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

- 3** Selecione um símbolo com a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

O símbolo selecionado é inserido na linha de texto.



Ao selecionar um símbolo:

- Prima a tecla **Shift** e a tecla **Símbolo** para regressar à página anterior.
- Prima a tecla **Símbolo** para avançar para a página seguinte.



Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.

### Inserir o carácter definido pelo utilizador utilizando a função Símbolo



Antes de utilizar as imagens de caracteres definidos pelo utilizador, transfira as imagens para a impressora através do P-touch Transfer Manager. Para obter mais informações sobre o P-touch Transfer Manager, consulte “Utilizar o P-touch Transfer Manager (no Windows)” na página 52.

- 1** Prima a tecla **Símbolo**.

É apresentada uma lista de categorias de símbolos e de símbolos nessa categoria. Se um carácter definido pelo utilizador tiver sido transferido, “Personalizado” também é apresentado.



O último símbolo inserido é selecionado na lista apresentada.

- 2** Selecione “Personalizado” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

- 3** Selecione uma imagem de um carácter definido pelo utilizador utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

A imagem selecionada é inserida na linha de texto.



- Ao selecionar um símbolo, prima a tecla **Símbolo** para avançar para a página seguinte.
- A imagem inserida do carácter definido pelo utilizador é apresentada como uma marca realçada de carácter definido pelo utilizador (☐) no ecrã de introdução de texto.
- Para ver a imagem do carácter definido pelo utilizador no ecrã de introdução de texto, mova o cursor para a imagem e prima a tecla **Símbolo**.



Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.

### Utilizar o Histórico de símbolos

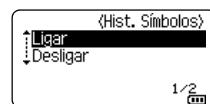
Pode criar a sua categoria pessoal de símbolos ao utilizar o Histórico de símbolos. O “Histórico” aparece primeiro ao selecionar os símbolos, para o ajudar a localizar rapidamente os símbolos que pretende.



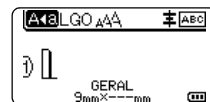
Não é possível adicionar caracteres definidos pelo utilizador ao Histórico de símbolos, mesmo que tenham sido transferidos para a impressora.

- 1** Prima a tecla **Menu**, selecione “Avançado” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

- 2** | Selecione “Hist. Símbolos” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. Depois, selecione “Ligar” com a tecla ▲ ou ▼.



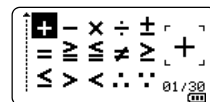
- 3** | Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para aplicar a definição. O ecrã regressa ao ecrã de introdução de texto.



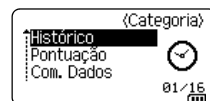
- 4** | Insira o símbolo que pretende adicionar ao seu histórico.



Para obter mais informações, consulte “Inserir símbolos utilizando a função Símbolo” na página 27.



- 5** | Prima a tecla **Símbolo**. O “Histórico” é apresentado, incluindo o símbolo inserido no passo 4.



- É possível adicionar até 30 símbolos ao “Histórico”. Quando os símbolos adicionados ao “Histórico” excederem os 30 símbolos, o símbolo mais antigo será eliminado da categoria.
- Para deixar de utilizar o Histórico de símbolos, selecione “Desligar” no ecrã “Hist. Símbolos”.

## Inserir caracteres acentuados

A impressora pode apresentar e imprimir um conjunto de caracteres acentuados, como caracteres específicos de determinados idiomas. Os “Carateres acentuados” selecionáveis são apresentados no Anexo. (Consulte a página 87.)

- 1** | Insira o caráter que pretende mudar para um caráter acentuado.



O modo de maiúsculas pode ser usado com a função de acentos.

- 2** | Prima a tecla **Acento**. O caráter que inseriu muda para um caráter acentuado.

- 3** | Prima repetidamente a tecla **Acento** até que apareça o caráter que pretende ou selecione-o com a tecla ◀ ou ▶.



A ordem dos caracteres acentuados apresentados pode variar consoante o idioma selecionado para o LCD.

- 4** | Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. O caráter acentuado selecionado é inserido na linha de texto.



Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

## Definir atributos dos caracteres

### Definir atributos dos caracteres por etiqueta


Se utilizar a tecla **Estilo**, pode selecionar um tipo de letra e aplicar atributos de tamanho, largura, estilo, linha e alinhamento. As opções de “Atributo dos caracteres” selecionáveis são apresentadas no Anexo. (Consulte a página 88.)

- 1 Prima a tecla **Estilo**.  
É apresentada a lista de definições atuais.
- 2 Selecione um atributo utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois defina um valor para esse atributo com a tecla ◀ ou ▶.
- 3 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para aplicar as definições.



As novas definições NÃO são aplicadas se não premir a tecla **OK** ou **Introduzir**.

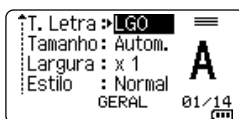


- Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.
- Prima a tecla **Espaço** para definir o atributo selecionado para o valor predefinido.
- Caracteres pequenos podem ser difíceis de ler quando certos estilos são aplicados (por exemplo, Sombreado + Itálico).
- Em função do tipo de aplicação de etiquetagem, pode não ser possível alterar o valor na definição de **Estilo**. Neste caso,  é apresentado na pré-visualização do lado direito do ecrã.

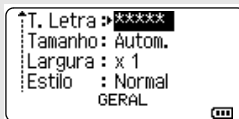
### Definir atributos de caracteres para cada linha

Quando uma etiqueta é constituída por duas ou mais linhas de texto, pode definir diferentes valores de atributos de caracteres (tipo de letra, tamanho, largura, estilo, linha e alinhamento) para cada linha.

Mova o cursor para a linha que pretende modificar utilizando a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶. Em seguida, prima a tecla **Shift** e a tecla **Estilo** para visualizar os atributos. (≡ no ecrã indica que está agora a aplicar o atributo apenas para essa linha específica.)



Quando são definidos valores de atributos diferentes para cada linha, os valores serão apresentados como \*\*\*\*\* quando premir a tecla **Estilo**. Quando se altera a definição neste ecrã utilizando a tecla ▲ ou ▼, a mesma alteração será aplicada a todas as linhas.



## Definir o estilo de ajuste automático

Quando “Tamanho” da tecla **Estilo** é definido para “Autom.” e o comprimento da etiqueta é definido para um comprimento específico, pode selecionar a forma de reduzir o tamanho do texto para se ajustar ao comprimento da etiqueta.

- 1 Prima a tecla **Menu**, selecione “Avançado” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 2 Selecione “Estilo Ajuste Autom.” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 3 Selecione o estilo utilizando a tecla ▲ ou ▼.



- Quando é selecionado “Tamanho do Texto”, o tamanho total do texto é modificado para se ajustar à etiqueta.
- Quando é selecionado “Largura do Texto”, a largura do texto será reduzida para o tamanho da definição x 1/2. (Se for necessário reduzir mais o tamanho para ajustar o texto no comprimento da etiqueta selecionada, o tamanho total do texto é modificado depois de reduzir a largura do texto para a definição x 1/2.)

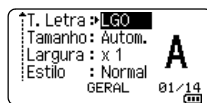
- 4 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para aplicar as definições.

- Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.
- Prima a tecla **Espaço** para definir o estilo para a predefinição (“Tamanho do Texto”).

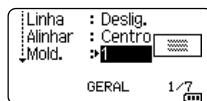
## Definir molduras

Pode selecionar a moldura da etiqueta utilizando a tecla **Estilo**. As “Molduras” selecionáveis são apresentadas no Anexo. (Consulte a página 90.)

- 1 Prima a tecla **Estilo**. As definições atuais são apresentadas.



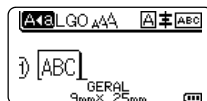
- 2 Selecione um atributo utilizando a tecla ▲ ou ▼ até que “Mold.” seja selecionado e, em seguida, selecione uma moldura utilizando a tecla ◀ ou ▶.



- 3 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para aplicar as definições.



As novas definições NÃO são aplicadas se não premir a tecla **OK** ou **Introduzir**.



- Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.
- Prima a tecla **Espaço** para definir o atributo selecionado para o valor predefinido.

## Criar etiquetas de código de barras

Utilizando a função de código de barras, pode criar etiquetas com códigos de barras unidimensionais para utilização com etiquetas de controlo do imobilizado, etiquetas de número de série e até mesmo sistemas de POS e de controlo de inventário.

As “Molduras” seleccionáveis são apresentadas no Anexo. (Consulte a página 90.)



- A impressora não foi concebida exclusivamente para a criação de etiquetas de códigos de barras. Verifique sempre se as etiquetas de códigos de barras podem ser lidas pelo leitor de código de barras.
- Para obter os melhores resultados, imprima etiquetas de códigos de barras em tinta preta sobre fita branca. Alguns leitores de códigos de barras podem não conseguir ler etiquetas de códigos de barras criadas utilizando fita ou tinta colorida.
- Utilize a definição “Grande” para “Largura” sempre que possível. Alguns leitores de códigos de barras podem não conseguir ler etiquetas de códigos de barras criadas utilizando a definição “Pequeno”.
- A impressão contínua de um grande número de etiquetas com códigos de barras pode sobreaquecer a cabeça de impressão, o que pode afetar a qualidade de impressão.

### Definição de parâmetros de códigos de barras e introdução de dados de códigos de barras

- 1 Prima a tecla **Código de barras**.  
O ecrã “Config. Código Barras” é apresentado.



É possível inserir até cinco códigos de barras numa etiqueta.

- 2 Selecione um atributo utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois defina um valor para esse atributo com a tecla ◀ ou ▶.
  - Protocolo: **CODE39**, CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
  - Largura: **Pequeno**, Grande
  - Inferior#: **Ligar**, Desligar
  - Dígito Verif.: **Desligar**, Ligar

Apenas disponível para os protocolos Code39, I-2/5 e Codabar.



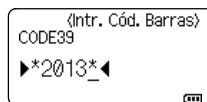
Os caracteres podem não aparecer por baixo do código de barras mesmo quando “Ligar” estiver seleccionado para “Inferior#”, dependendo da largura de fita utilizada, do número de linhas inseridas ou das definições atuais de estilo de caracteres.

- 3 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para aplicar as definições.



As novas definições **NÃO** são aplicadas se não premir a tecla **OK** ou **Introduzir**.

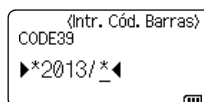
- 4 Digite os dados do código de barras.  
É possível inserir caracteres especiais no código de barras ao utilizar os protocolos CODE39, CODE128, CODABAR ou GS1-128. Quando não utilizar caracteres especiais, avance para o passo 7.



- 5 Prima a tecla **Símbolo**.  
É apresentada uma lista de caracteres disponíveis para o protocolo atual.



- 6 Seleccione um carácter ao utilizar a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para inserir o carácter nos dados do código de barras.



- 7 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para inserir o código de barras na etiqueta.  
O código de barras é apresentado no ecrã de introdução de texto.



Para imprimir etiquetas, consulte o “Imprimir uma etiqueta” na página 39.



- Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.
- Prima a tecla **Espaço** para definir o atributo selecionado para o valor predefinido.

## Editar e eliminar um código de barras

- Para editar os parâmetros e os dados de um código de barras, posicione o cursor por cima da marca do código de barras no ecrã de introdução de dados e depois abra o ecrã “Config. Código Barras”. Para obter mais informações, consulte “Definição de parâmetros de códigos de barras e introdução de dados de códigos de barras” na página 32.
- Para eliminar um código de barras de uma etiqueta, posicione o cursor à direita da marca do código de barras no ecrã de introdução de dados e prima a tecla **Retrocesso**.

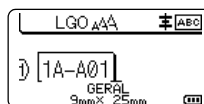
## Introduzir uma etiqueta de serialização

No modo de serialização, pode criar uma série de etiquetas ao incrementar um carácter numérico no padrão. No modo de serialização avançada, pode seleccionar entre numeração simultânea ou avançada. O modo simultâneo cria uma série de etiquetas ao incrementar dois números diferentes em simultâneo. O modo avançado cria uma série de etiquetas ao permitir-lhe seleccionar duas sequências no padrão e incrementá-las consecutivamente.

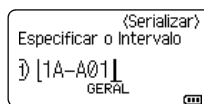
### Serializar

- 1 Introduza o texto.

**Exemplo:** Crie etiquetas 1A-A01, 1A-A02, 1A-A03, 1A-A04 a partir de 1A-A01 ao utilizar esta função.

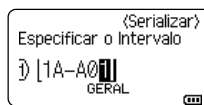


- 2 Prima a tecla **Serializar**.



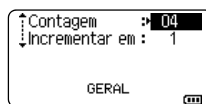
- 3 Utilize as teclas ▲, ▼, ◀ ou ▶ para posicionar o cursor por baixo do primeiro carácter e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. Em seguida, posicione o cursor por baixo do último carácter a incrementar. Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

**Exemplo:** Selecione “1” de “A01”.



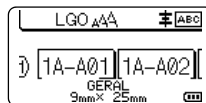
- Selecione “Contagem” e “Incrementar em” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois defina o valor utilizando a tecla ◀ ou ▶.

**Exemplo:** Quando quiser aumentar o número em um, quatro vezes, defina “Contagem”: 4, “Incrementar em”: 1.



- Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para apresentar o ecrã da sua definição.

**Exemplo:** 1A-A01 1A-A02 1A-A03 1A-A04



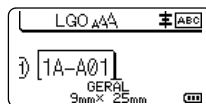
- Quando prime a tecla **Serializar**, pode alterar as definições. Após alterar as definições, é apresentada a mensagem “OK p/ substituir a info. a seguir a esta posição?”. Se pretender substituir as definições, prima a tecla **OK**.
- Pode seleccionar “Tudo”, “Atual” ou “Intervalo” ao imprimir se existirem várias páginas de etiquetas.
- Para imprimir etiquetas, consulte o “Imprimir uma etiqueta” na página 39.

## Serialização avançada

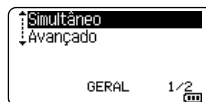
### ■ Simultâneo

- Introduza o texto.

**Exemplo:** Crie etiquetas 1A-A01, 1A-B02, 1A-C03, 1A-D04 a partir de 1A-A01 ao utilizar esta função.



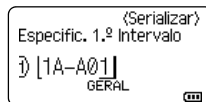
- Prima as teclas **Shift** e **Serializar** e, em seguida, selecione “Simultâneo” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



- Especifique o primeiro intervalo de caracteres que pretende incrementar.

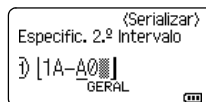
- Para especificar um carácter, utilize a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶ para posicionar o cursor por baixo do carácter e prima a tecla **OK** ou **Introduzir** duas vezes.
- Para especificar um intervalo de caracteres, utilize a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶ para posicionar o cursor por baixo do primeiro carácter no intervalo e prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. Em seguida, posicione o cursor por baixo do último carácter no intervalo e prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

**Exemplo:** Selecione “1” de “A01”.



- Repita o passo 3 para especificar o segundo intervalo de caracteres que pretende incrementar.

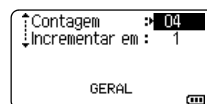
**Exemplo:** Selecione “A” de “A01”.



Não pode seleccionar os caracteres a cinzento.

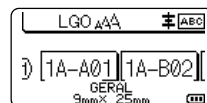
- 5** Selecione “Contagem” e “Incrementar em” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois defina o valor utilizando a tecla ◀ ou ▶.

**Exemplo:** Para incrementar quatro vezes o número por um, defina “Contagem”: 4, “Incrementar em”: 1.



- 6** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para apresentar o ecrã da sua definição.

**Exemplo:** 1A-A01 1A-B02 1A-C03 1A-D04

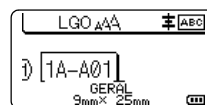


- Quando prime as teclas **Shift** e **Serializar**, pode alterar as definições. Após alterar as definições, é apresentada a mensagem “OK p/ substituir a info. a seguir a esta posição?”. Se pretender substituir as definições, prima a tecla **OK**.
- Pode selecionar “Tudo”, “Atual” ou “Intervalo” ao imprimir se existirem várias páginas de etiquetas.
- Para imprimir etiquetas, consulte o “Imprimir uma etiqueta” na página 39.

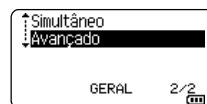
## ■ Avançado

- 1** Introduza o texto.

**Exemplo:** Crie etiquetas 1A-A01, 1A-A02, 1A-A03, 1A-A04 e 1A-B01, 1A-B02, 1A-B03, 1A-B04 a partir de 1A-A01 ao utilizar esta função.



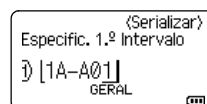
- 2** Prima as teclas **Shift** e **Serializar** e, em seguida, selecione “Avançado” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e prima a tecla **OK**.



- 3** Especifique o primeiro intervalo de caracteres que pretende incrementar.

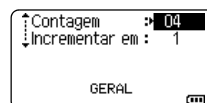
- Para especificar um carácter, utilize a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶ para posicionar o cursor por baixo do carácter e prima a tecla **OK** ou **Introduzir** duas vezes.
- Para especificar um intervalo de caracteres, utilize a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶ para posicionar o cursor por baixo do primeiro carácter no intervalo e prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. Em seguida, posicione o cursor por baixo do último carácter no intervalo e prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

**Exemplo:** Selecione “1” de “A01”.



- 4** Selecione “Contagem” e “Incrementar em” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois defina o valor utilizando a tecla ◀ ou ▶.

**Exemplo:** Quando quiser incrementar quatro vezes o número por um, defina “Contagem”: 04, “Incrementar em”: 1.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

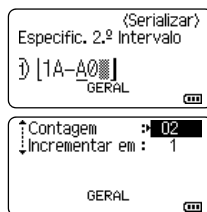
10

- Repita os passos 3 e 4 para especificar o segundo intervalo de caracteres que pretende incrementar, o valor do incremento e o valor da contagem.

**Exemplo:** Selecione “1” de “A01”. Para incrementar duas vezes o número por um, defina “Contagem”: 02, “Incrementar em”: 1.

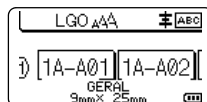
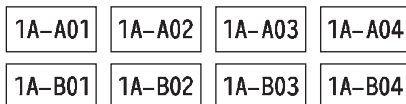


Não pode seleccionar os caracteres a cinzento.



- Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para apresentar o ecrã da sua definição.

**Exemplo:**



- Quando prime as teclas **Shift** e **Serializar**, pode alterar as definições. Após alterar as definições, é apresentada a mensagem “OK p/ substituir a info. a seguir a esta posição?”. Se pretender substituir as definições, prima a tecla **OK**.
- Pode seleccionar “Tudo”, “Atual” ou “Intervalo” ao imprimir se existirem várias páginas de etiquetas.
- Para imprimir etiquetas, consulte o “Imprimir uma etiqueta” na página 39.



- Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.
- O modo de serialização também pode ser aplicado a códigos de barras. Um código de barras é contado como um carácter.
- Quaisquer símbolos ou outros caracteres não alfanuméricos na sequência de numeração automática são ignorados.
- A sequência do modo de serialização pode apenas conter um máximo de cinco caracteres.
- O valor “Contagem” pode ser definido para um número sequencial máximo de 99.
- O valor “Incrementar em” pode ser definido em incrementos de um (1) a nove (9).



Letras e números aumentam como indicado a seguir:

0 → 1 ...9 → 0 → ...  
A → B ...Z → A → ...  
a → b ...z → a → ...  
A0 → A1 ...A9 → B0 → ...

É possível utilizar espaços (representados por caracteres de sublinhado “\_” no exemplo que se segue) para ajustar o espaçamento entre caracteres ou para controlar o número de dígitos que são impressos.

\_9 → 10 ...99 → 00 → ...  
\_Z → AA ...ZZ → AA → ...  
1\_9 → 2\_0 ...9\_9 → 0\_0 → ...

## Opções de corte da fita

As opções de corte da fita permitem-lhe especificar como a fita é alimentada e cortada ao imprimir etiquetas.

- 1** Prima a tecla **Menu**.
- 2** Selecione “Opção corte” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 3** Defina o valor utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para aplicar as definições.



As novas definições **NÃO** são aplicadas se não premir a tecla **OK** ou **Introduzir**.





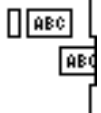

- Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.
- Consulte a tabela Opções de corte da fita para ver uma lista de todas as definições disponíveis.

### ● Opções de corte da fita ●

N.º	Corte completo	Meio corte	Em cadeia	Imagem
1	Não	Sim	Não	
2	Sim	Sim	Não	
3	Não	Não	Não	
4	Sim	Não	Não	
5	Não	Sim	Sim	

- 1
- 2
- 3**
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

## EDITAR UMA ETIQUETA

N.º	Corte completo	Meio corte	Em cadeia	Imagem
6	Sim	Sim	Sim	
7	Não	Não	Sim	
8	Sim	Não	Sim	
9	Fita especial			

# IMPRESSÃO DE ETIQUETAS

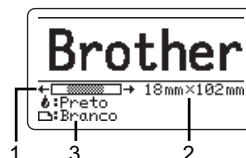
## Pré-visualização de etiquetas

Pode pré-visualizar a página atual e verificar o esquema antes de imprimir.

### 1 Prima a tecla **Pré-visualizar**.

Uma imagem da etiqueta é apresentada no ecrã.

1. A barra indica a posição da parte da etiqueta atualmente apresentada.
2. A largura da fita da cassete de fita instalada e o comprimento da etiqueta são indicados:  
Largura da fita x comprimento da etiqueta
3. As informações da cassete de fita instalada. A primeira linha indica a cor dos caracteres e a segunda linha indica a cor da fita.



Prima a tecla ◀ ou ▶ para deslocar a pré-visualização para a esquerda ou para a direita.

Prima a tecla ▲ ou ▼ para alterar a ampliação da pré-visualização.



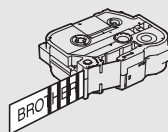
- Prima a tecla **Esc**, **OK** ou **Introduzir** para regressar ao ecrã de introdução de texto.
- Para deslocar a pré-visualização para a extremidade esquerda ou direita, prima a tecla **Shift** e, em seguida, prima a tecla ◀ ou ▶.
- Para imprimir a etiqueta diretamente a partir do ecrã de pré-visualização, prima a tecla **Imprimir** ou abra o ecrã de opções de impressão e selecione uma opção de impressão. Para obter mais informações, consulte “Imprimir uma etiqueta” na página 39.
- A pré-visualização de impressão é uma imagem gerada da etiqueta e pode diferir da etiqueta real quando impressa.
- A cor dos caracteres e a cor da fita não são detetadas em algumas cassetes de fita.

## Imprimir uma etiqueta

As etiquetas podem ser impressas após a conclusão da inserção de texto e da formatação.



- **Não puxe a etiqueta quando esta sai pela ranhura de saída da fita. Se o fizer, pode causar com que a fita com tinta seja descarregada com a fita, tornando a fita inutilizável.**
- Não bloqueie a ranhura de saída da fita durante a impressão ou a alimentação da fita. Se o fizer, pode causar com que a fita encrave.
- Não se esqueça de verificar se resta fita suficiente ao imprimir várias etiquetas em contínuo. Se restar pouca fita, defina menos cópias, imprima as etiquetas uma de cada vez ou substitua a cassete de fita.
- Uma fita com faixas indica o fim da cassete de fita. Se isto aparecer durante a impressão, prima sem soltar a tecla **Energia** para desligar a impressora. Tentar imprimir com uma cassete de fita vazia pode danificar a impressora.



## Imprimir uma única página

Prima a tecla **Imprimir** para começar a imprimir.

## Imprimir um intervalo de páginas

Quando existirem múltiplas páginas, pode especificar o intervalo de páginas a imprimir.

**1** Prima a tecla **Imprimir**.

**2** Selecione “Tudo”, “Atual” ou “Intervalo” utilizando a tecla ▲ ou ▼. Se selecionar “Tudo” ou “Atual”, avance para o passo 4.

**3** Especifique a primeira página e a última página.



As páginas em branco não são impressas.

**4** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para imprimir.

## Imprimir múltiplas cópias

Utilizando esta função, pode imprimir até 99 cópias da mesma etiqueta.

**1** Certifique-se de que a cassette de fita adequada está inserida e pronta para imprimir.

**2** Prima a tecla **Shift** e depois prima a tecla **Imprimir** para apresentar o ecrã Cópias; em seguida, selecione o número de cópias a imprimir utilizando a tecla ▲ ou ▼ ou digite o número através do teclado numérico.



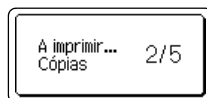
Prima sem soltar a tecla ▲ ou ▼ para alterar rapidamente o número de cópias.

**3** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. “A imprimir... Cópias” é apresentado enquanto as etiquetas estão a ser impressas.



Se selecionar uma opção de corte automático quando imprimir múltiplas cópias de uma etiqueta, é apresentada uma mensagem para que confirme se pretende que as etiquetas sejam cortadas após a impressão de cada uma.

Para desativar a mensagem, prima a tecla **Menu**, selecione “Avançado” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. Selecione “Pausa no corte” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. Selecione “Desligado” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



- Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.
- Os números apresentados no ecrã durante a impressão indicam a “contagem/número definido de cópias”.
- Se premir a tecla **Espaço** enquanto define o número de cópias, é reposto o valor predefinido “01”.
- Quando a mensagem “Prima Imprimir para cortar a fita e continuar” for apresentada, prima a tecla **Imprimir**. Para definir se a fita é ou não cortada após a impressão de cada etiqueta, utilize “Opção corte”. Para obter mais informações, consulte “Opções de corte da fita” na página 37.
- Para imprimir uma etiqueta criada utilizando o modelo transferido, consulte “Utilizar os dados transferidos para a impressora” na página 62.



## Aplicar etiquetas

- 1** Se necessário, recorte a etiqueta impressa com uma tesoura, de acordo com a forma e o comprimento que pretende.
- 2** Descole o papel protetor da etiqueta.
- 3** Posicione a etiqueta e depois pressione com firmeza de cima a baixo com o dedo para afixar a etiqueta.



- O papel protetor de alguns tipos de etiquetas pode ser pré-cortado para facilitar o descolar. Para retirar o papel protetor, dobre a etiqueta no sentido longitudinal com o texto virado para dentro para expor as margens internas do papel protetor. Em seguida, descole o papel protetor um pedaço de cada vez.
- As etiquetas podem ser difíceis de aplicar em superfícies molhadas, sujas ou irregulares. As etiquetas podem descolar-se facilmente dessas superfícies.
- Certifique-se de que lê as instruções fornecidas com fitas de tecido, fitas adesivas extrafortes ou outras fitas especiais e respeite todas as precauções indicadas nas instruções.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

# UTILIZAR A MEMÓRIA DE FICHEIROS

Pode armazenar até 99 das etiquetas utilizadas com mais frequência na memória de ficheiros. Cada etiqueta é armazenada como um ficheiro, permitindo aceder-lhe fácil e rapidamente quando voltar a precisar dela.



- Quando a memória de ficheiros estiver cheia, de cada vez que guardar um ficheiro, terá de substituir um dos ficheiros armazenados.
- O espaço disponível na memória de ficheiros pode ser confirmado utilizando o procedimento que se segue. Prima a tecla **Menu**, selecione “Utilização” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. Selecione “Conteúdo Local” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

\* O espaço disponível apresentado em “Disponível: XXXX crts” pode ser diferente do espaço efetivamente disponível.

## Armazenar uma etiqueta na memória

- 1 Depois de inserir o texto e formatar a etiqueta, prima a tecla **Ficheiro**.



Se forem transferidas uma ou mais etiquetas, selecione “Ficheiros Locais”.

- 2 Selecione “Guardar” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. Um número de ficheiro é apresentado. Também é apresentado um texto de etiqueta se já estiver armazenada uma etiqueta nesse número de ficheiro.

- 3 Selecione um número de ficheiro utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



Quando já existir um ficheiro armazenado no número selecionado, os dados serão substituídos pelo ficheiro que está a tentar guardar.

- 4 Insira o nome do ficheiro e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. O ficheiro é guardado e o equipamento regressa ao ecrã de introdução de texto.



Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.

## Abrir um ficheiro de etiqueta armazenado

- 1 Prima a tecla **Ficheiro**.



Se forem transferidas uma ou mais etiquetas, selecione “Ficheiros Locais”.

- 2 Selecione “Abrir” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. O número de ficheiro de uma etiqueta armazenada é apresentado. O texto da etiqueta também é apresentado para identificar a etiqueta.

- 3 Selecione um número de ficheiro utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para abrir o ficheiro selecionado. O ficheiro é aberto e apresentado no ecrã de introdução de texto.



Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.

## Imprimir um ficheiro de etiqueta armazenado

❗ Para imprimir uma etiqueta criada utilizando o modelo transferido, consulte “Utilizar os dados transferidos para a impressora” na página 62.

- 1 Prima a tecla **Ficheiro**.
- 2 Selecione “Imprimir” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 3 Selecione um número de ficheiro utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **Imprimir**, **OK** ou **Introduzir**.
  - Imprimir uma única página:  
Uma única página é impressa de imediato.
  - Imprimir um intervalo de páginas:  
É apresentado o ecrã onde pode especificar o intervalo. Selecione “Tudo” ou “Intervalo” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

💡 Se seleccionar “Intervalo”, especifique a primeira página e a última página.

- 💡
- Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.
  - Quando a mensagem “Prima Imprimir para cortar a fita e continuar” for apresentada, prima a tecla **Imprimir**. Para definir se a fita é ou não cortada após a impressão de cada etiqueta, utilize “Opção corte”. Para mais informações, consulte “Opções de corte da fita” na página 37.

## Eliminar um ficheiro de etiqueta armazenado

❗ Para eliminar uma etiqueta que utilize o modelo transferido, consulte “Eliminar os dados transferidos” na página 68.

- 1 Prima a tecla **Ficheiro**.
- 2 Selecione “Eliminar” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 3 Selecione um número de ficheiro utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
É apresentada a mensagem “Eliminar?”.
- 4 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para eliminar o ficheiro.

💡 Prima a tecla **Esc** para cancelar a eliminação do ficheiro e regressar ao ecrã anterior.

# UTILIZAR O SOFTWARE DA P-TOUCH

## Utilizar o P-touch Editor

Instale o P-touch Editor e o controlador da impressora para poder utilizar a impressora com o seu computador.

Para obter mais informações sobre como instalar o software P-touch, visite o Brother support website em [support.brother.com](http://support.brother.com).

Consulte os procedimentos abaixo para o sistema operativo do seu computador. Nas capturas de ecrã, “XX-XXXX” é apresentado para representar o número do modelo da impressora.

### Software

P-touch Editor	Cria e imprime etiquetas personalizadas com ferramentas incorporadas de desenho, texto utilizando diferentes tipos de letra e estilos, imagens gráficas importadas e códigos de barras.
Controlador da impressora	Permite imprimir etiquetas a partir da impressora ligada quando utilizar o P-touch Editor no seu computador.
P-touch Update Software	O software pode ser atualizado para a versão mais recente.
P-touch Transfer Manager	Permite-lhe transferir modelos e outros dados para a impressora e efetuar cópias de segurança dos seus dados no computador. (Apenas no Windows: o P-touch Transfer Manager é instalado juntamente com o P-touch Editor.)

### Requisitos do sistema

Antes da instalação, verifique se a configuração do sistema cumpre os seguintes requisitos: Para obter a lista mais recente de sistemas operativos compatíveis, visite [support.brother.com](http://support.brother.com).

Sistema operativo	Windows	Windows 10/Windows 8.1/Windows 7 Microsoft Windows Server 2012/2012 R2
	Mac	macOS v10.13.6/10.14.x/10.15
Disco rígido	Windows	Espaço no disco: 70 MB ou mais
	Mac	Espaço no disco: 500 MB ou mais
Memória	Windows	Windows Server 2012/2012 R2: 512 MB ou mais Windows 10/Windows 8.1: 1 GB ou mais (32 bits), ou 2 GB ou mais (64 bits) Windows 7: 1 GB ou mais (32 bits), ou 2 GB ou mais (64 bits)
	Mac	macOS v10.13.6: 2 GB ou mais macOS v10.14.x: 2 GB ou mais macOS v10.15: 2 GB ou mais
Monitor	Windows	SVGA, placa gráfica “high colour” ou superior
	Mac	256 cores ou mais

## Utilizar o P-touch Editor (no Windows)

### ■ Iniciar o P-touch Editor

#### 1 No Windows 10

A partir do botão Iniciar, clique em [P-touch Editor] em [Brother P-touch] ou faça duplo clique em [P-touch Editor] no ambiente de trabalho. Quando o P-touch Editor iniciar, escolha se pretende criar um novo esquema ou abrir um esquema existente.

#### No Windows 8.1/Windows Server 2012

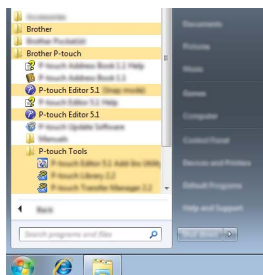
Clique em [P-touch Editor] no ecrã [Aplicações] ou faça duplo clique em [P-touch Editor] no ambiente de trabalho.

Quando o P-touch Editor iniciar, escolha se pretende criar um novo esquema ou abrir um esquema existente.

#### No Windows 7

A partir do botão Iniciar, clique em [Todos os programas] – [Brother P-touch] – [P-touch Editor].

Quando o P-touch Editor iniciar, escolha se pretende criar um novo esquema ou abrir um esquema existente.



- Também pode iniciar o P-touch Editor utilizando atalhos, se tiver optado por criar atalhos durante a instalação.
- Ícone de atalho no ambiente de trabalho: faça duplo clique para iniciar o P-touch Editor.
- Ícone de atalho na barra de Iniciação Rápida: clique para iniciar o P-touch Editor.
- Para alterar a forma como o P-touch Editor funciona ao iniciar, clique em [Ferramentas] – [Opções] na barra de menus do P-touch Editor para ver a caixa de diálogo [Opções]. No lado esquerdo, escolha o título [Geral] e, em seguida, a definição pretendida na caixa de listagem [Opções] em [Definições de arranque]. A predefinição é [Apresentar nova vista].

1

2

3

4

5

6

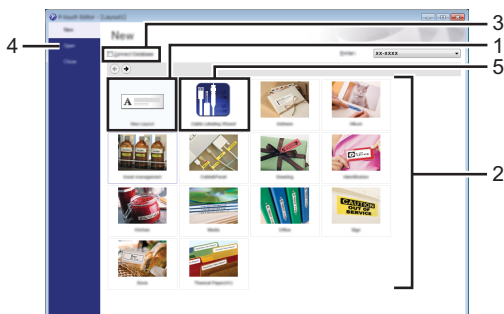
7

8

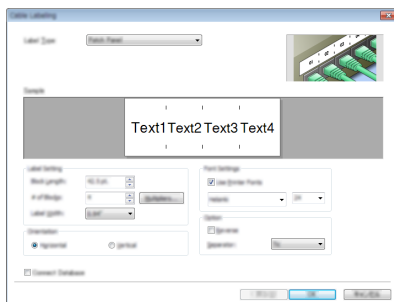
9

10

### 2 Seleccione uma opção no ecrã.



1. Para criar um novo esquema, clique no botão [Novo esquema].
2. Para criar um novo esquema utilizando um esquema predefinido, escolha o botão da categoria que pretende.
3. Para ligar um esquema predefinido a uma base de dados, marque a caixa de verificação junto a [Ligar base de dados].
4. Para abrir um esquema existente, clique em [Abrir].
5. Para abrir a aplicação para criar etiquetas para a gestão de equipamentos elétricos, clique no botão [Assistente de etiquetagem de cabos].

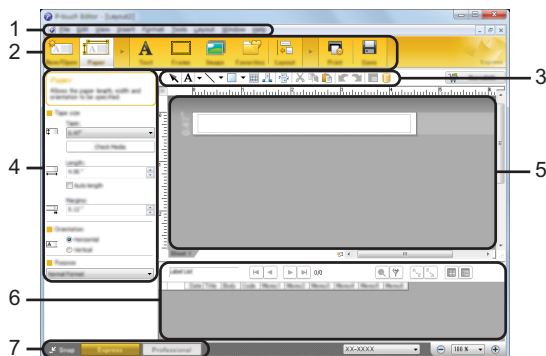


## ■ Modos de funcionamento

O P-touch Editor possui três modos diferentes de funcionamento: modo [Express], modo [Professional] e modo [Snap]. Pode alternar entre os modos utilizando os botões de seleção de modo.

### Modo [Express]

Este modo permite-lhe criar de forma rápida esquemas que incluem texto e imagens.



1. Barra de menus
2. Barra de comandos
3. Barra de ferramentas de desenho/edição
4. Barra de propriedades
5. Janela de esquema
6. Janela de base de dados
7. Botões de seleção de modo

1

2

3

4

5

6

7

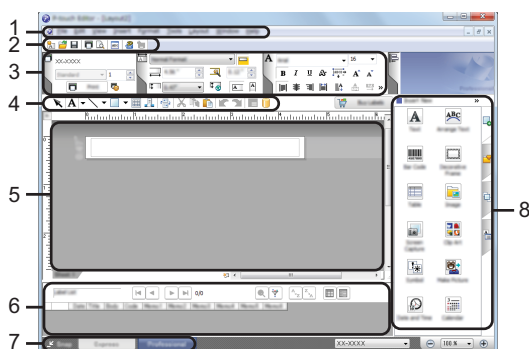
8

9

10

### Modo [Professional]

Este modo permite-lhe criar esquemas utilizando uma grande variedade de ferramentas e opções avançadas.

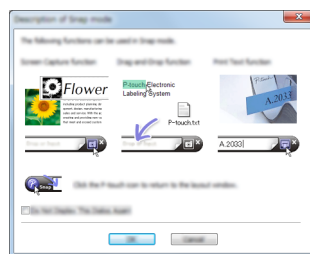


1. Barra de menus
2. Barra de ferramentas padrão
3. Paleta de propriedades
4. Barra de ferramentas de desenho/edição
5. Janela de esquema
6. Janela de base de dados
7. Botões de seleção de modo
8. Barra lateral

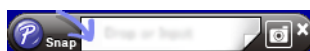
### Modo [Snap]

Este modo permite-lhe capturar a totalidade ou uma parte do conteúdo do ecrã do seu computador, imprimi-la como imagem e guardá-la para utilização futura.

- 1 Clique no botão de seleção do modo [Snap].  
É apresentada a caixa de diálogo [Descrição do modo Snap].



- 2 Clique em [OK].  
É apresentada a paleta do modo [Snap].





## Utilizar o P-touch Editor (no Mac)

### ■ Iniciar o P-touch Editor

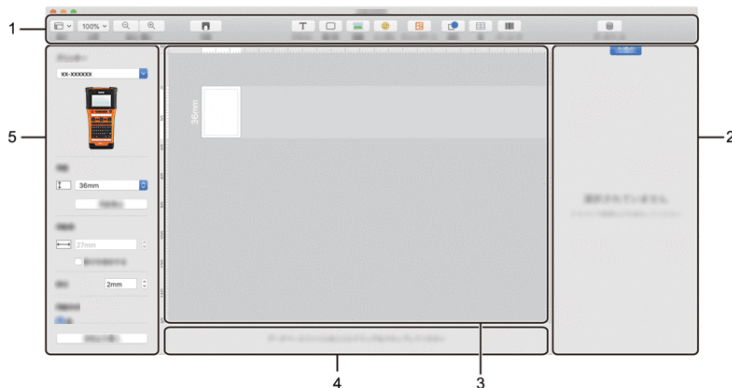
Faça duplo clique no ícone do [P-touch Editor] que aparece no ambiente de trabalho.

💡 O método seguinte também pode ser usado para abrir o P-touch Editor.  
Faça duplo clique em [Macintosh HD] (Disco rígido do Macintosh) – [Applications] (Aplicações) e, em seguida, no ícone da aplicação [Brother P-touch Editor].

### ■ Janela principal

Permite-lhe criar etiquetas com texto e imagens.

A janela de esquema é composta pelas seguintes secções:



1. Barra de ferramentas
2. Inspetor de objetos
3. Janela de esquema
4. Área de ligação de base de dados
5. Inspetor de etiquetas

### Atualizar o P-touch Editor

O software pode ser atualizado para a última versão disponível utilizando o P-touch Update Software.

Nos seguintes passos, verá XX-XXXX. Leia “XX-XXXX” como o nome da sua impressora.



- Tem de estar ligado à Internet para iniciar o P-touch Update Software.
- Poderá verificar que o software e o conteúdo neste manual são diferentes.
- Não desligue a alimentação ao transferir dados ou atualizar o software.

### ■ Atualizar o software P-touch Editor (no Windows)



Pode descarregar o P-touch Update Software a partir do Brother support website ([support.brother.com](http://support.brother.com)).

#### 1 No Windows 10

Clique no botão Iniciar e selecione [Brother P-touch] – [P-touch Update Software] ou faça duplo clique em [P-touch Update Software] no ambiente do trabalho.

#### No Windows 8.1/Windows Server 2012

Clique em [P-touch Update Software] no ecrã [Aplicações] ou faça duplo clique em [P-touch Update Software] no ambiente de trabalho.

#### No Windows 7

Faça duplo clique no ícone [P-touch Update Software] no ambiente de trabalho.

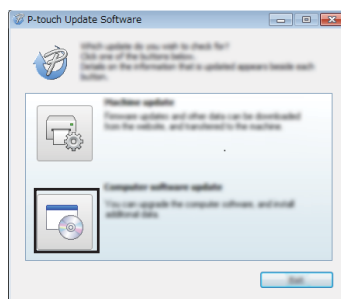


O método seguinte também pode ser usado para abrir o P-touch Update Software.

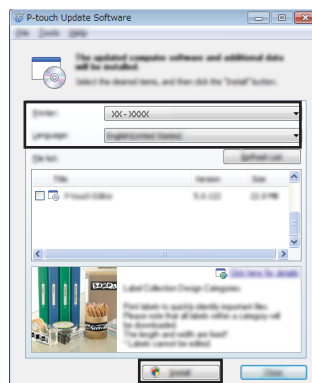
Clique no botão Iniciar e selecione [Todos os programas] – [Brother P-touch] – [P-touch Update Software].



#### 2 Clique no ícone [Atualização do software do computador].



- 3 Seleccione [Impressora] e [Idioma], marque a caixa de verificação ao lado do P-touch Editor e depois clique em [Instalar].



É apresentada uma mensagem indicando que a instalação foi concluída.

### ■ Atualizar o software P-touch Editor (no Mac)

- Para utilizar o P-touch Update Software, descarregue-o a partir do Brother support website ([support.brother.com](http://support.brother.com)).

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

## Utilizar o P-touch Transfer Manager (no Windows)


Esta aplicação permite-lhe transferir modelos e outros dados para a impressora e efetuar cópias de segurança dos seus dados no computador.

Existem algumas restrições relativamente aos modelos que podem ser transferidos para a impressora. Para mais informações, consulte “Notas sobre a utilização do P-touch Transfer Manager (no Windows)” na página 92.

### Como utilizar o P-touch Transfer Manager


---

**1** Crie ou abra um modelo com o P-touch Editor.


- Prepare o P-touch Editor e abra/edite o modelo.  
**P. 44**
  - Atualize o P-touch Editor, se necessário.  
**P. 50**
  - Notas sobre a utilização do P-touch Transfer Manager (no Windows).  
**P. 92**
- 

**2** Transfira o modelo para o P-touch Transfer Manager.

Transferir o modelo de etiqueta para o P-touch Transfer Manager.  
**P. 53**



**3** Transfira o modelo para a impressora através do P-touch Transfer Manager.

- Utilizar o P-touch Transfer Manager.  
**P. 54**
  - Transferir modelos ou outros dados do computador para a impressora.  
**P. 56**
- 

**4** Imprima (sem utilizar um computador) o modelo que foi transferido para a impressora.

Imprimir o modelo transferido.  
**P. 62**

---

## Transferir o modelo de etiqueta para o P-touch Transfer Manager

Os modelos de etiqueta criados no P-touch Editor têm primeiro de ser transferidos para o P-touch Transfer Manager.

- 1** No P-touch Editor, abra o modelo de etiqueta a transferir.
- 2** Clique em [Ficheiro] – [Transferir modelo] – [Pré-visualizar].  
Pode ver uma pré-visualização do modelo a imprimir antes de o modelo criado ser enviado para a impressora e impresso.
- 3** Se não houver problemas com o modelo apresentado, clique em [Transferir modelo].  
O P-touch Transfer Manager é iniciado.

 Também pode iniciar o P-touch Transfer Manager através do procedimento que se segue.

- No Windows 10  
A partir do botão Iniciar, clique em [Brother P-touch] – [P-touch Transfer Manager].
- No Windows 8.1/Windows Server 2012  
Clique em [P-touch Transfer Manager] no ecrã [Aplicações].
- No Windows 7  
A partir do botão Iniciar, clique em [Todos os programas] – [Brother P-touch] – [P-touch Tools] – [P-touch Transfer Manager].

1

2

3

4

5

6

7

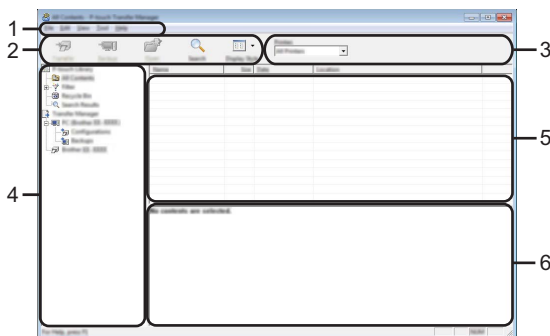
8

9

10

### Utilizar o P-touch Transfer Manager

Também pode iniciar o P-touch Transfer Manager a partir do P-touch Editor. Clique em [Ficheiro] – [Transferir modelo] – [Transferir].



#### 1. Barra de menus

Permite o acesso a vários comandos que estão agrupados sob cada título de menu ([Ficheiro], [Editar], [Ver], [Ferramentas], e [Ajuda]) de acordo com as suas funções.

#### 2. Barra de ferramentas

Permite o acesso a comandos frequentemente utilizados.

#### 3. Seletor da impressora

Permite-lhe selecionar as impressoras para as quais os dados serão transferidos.

Quando seleciona uma impressora, na lista de dados aparecem apenas os dados que podem ser enviados para a impressora selecionada.

#### 4. Vista de pastas

Apresenta uma lista de pastas e de impressoras de etiquetas. Quando seleciona uma pasta, os modelos na pasta selecionada são apresentados na lista de modelos.

Se selecionar uma impressora, são apresentados os modelos atuais e outros dados armazenados na impressora.






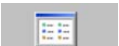
#### 5. Lista de modelos

Apresenta uma lista de modelos na pasta selecionada.

#### 6. Pré-visualização

Apresenta uma pré-visualização dos modelos na lista de modelos.

## ● Explicação dos ícones da barra de ferramentas ●

Ícone	Nome do botão	Função
	Transferir	Transfere modelos e outros dados do computador para a impressora através de USB.
	Guardar Ficheiro de Transferência  (Quando não ligado a uma impressora.)	Altera o tipo de ficheiro dos dados a transferir para outras aplicações. Selecione “BLF” como extensão do nome de ficheiro quando transferir os dados através de Wi-Fi ou LAN. Selecione “PDZ” quando transferir os dados através de USB ou Bluetooth. As interfaces disponíveis diferem em função do seu equipamento Brother.
	Cópia de segurança  (Apenas para o P-touch Transfer Manager.)	Recupera os modelos e outros dados guardados na impressora e guarda-os no computador.
	Abrir	Abre o modelo selecionado.
	Imprimir	Imprime o modelo de etiqueta selecionado na impressora.
	Localizar	Permite-lhe procurar modelos ou outros dados registados na P-touch Library.
	Modo de visualização	Permite alterar o estilo de apresentação de ficheiros.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

### Transferir modelos ou outros dados do computador para a impressora

---

#### **1** Inicie o P-touch Transfer Manager.

No Windows 10

A partir do botão Iniciar, clique em [Brother P-touch] – [P-touch Transfer Manager].

No Windows 8.1/Windows Server 2012

Clique em [P-touch Transfer Manager] no ecrã [Aplicações].

No Windows 7

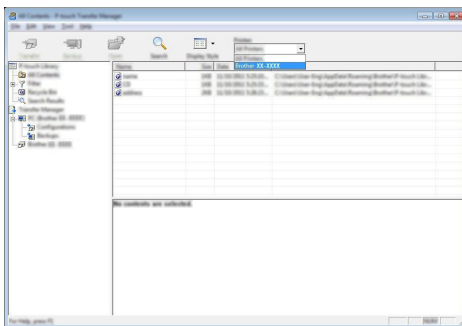
A partir do botão Iniciar, clique em [Todos os programas] – [Brother P-touch] – [P-touch Tools] – [P-touch Transfer Manager].

#### **2** Ligue o computador e a impressora através de USB e, em seguida, ligue a alimentação da impressora.

O nome do modelo da impressora aparece na vista de pastas.

Se selecionar uma impressora na vista de pastas, são apresentados os modelos atuais e outros dados armazenados na impressora.

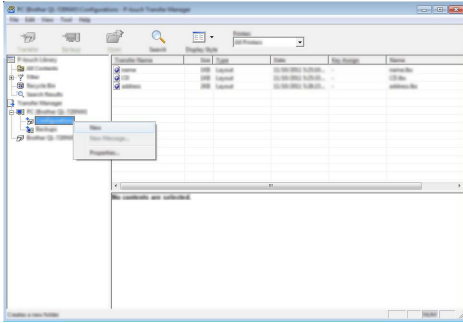
#### **3** Selecione a impressora para a qual pretende transferir o modelo ou outros dados.



⚠ Antes de transferir dados, certifique-se de que o computador e a impressora estão devidamente ligados através de um cabo USB e que a alimentação da impressora está ligada.



- 4 Clique com o botão direito do rato na pasta [Configurações], selecione [Novo] e, em seguida, crie uma nova pasta.



No exemplo anterior, foi criada a pasta [Transferir].

- 5 Arraste o modelo ou outros dados que pretende transferir para a nova pasta.

● Especificações da função de transferência ●

Tipo de dados	Número máximo de elementos transferíveis	Restrições
Modelo	99	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cada modelo pode conter um máximo de 50 objetos.</li><li>• Cada objeto pode conter um máximo de 7 linhas.</li></ul>
Base de dados	99	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apenas podem ser transferidos ficheiros *.csv.</li><li>• Cada ficheiro *.csv pode conter um máximo de 255 campos e 65.000 registos.</li></ul>
Imagem (Caráter definido pelo utilizador)	99	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apenas podem ser transferidos ficheiros *.bmp.</li><li>• Recomenda-se a utilização de ficheiros *.bmp monocromáticos.</li><li>• O limite de tamanho é de 2048 × 2048 pixels.</li><li>• As imagens largas podem ser cortadas.</li></ul>



O espaço disponível na memória de ficheiros de transferência pode ser confirmado utilizando o procedimento que se segue.  
Prima a tecla **Menu**, selecione “Utilização” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. Selecione “Conteúdo Transferido” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

\* O espaço disponível que é apresentado em “Disponível: X.XXMB” pode ser diferente do espaço efetivamente disponível.

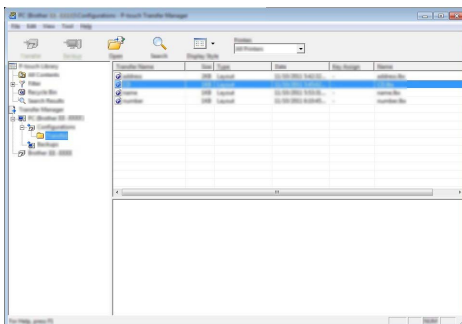
- 1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10

## UTILIZAR O SOFTWARE DA P-TOUCH

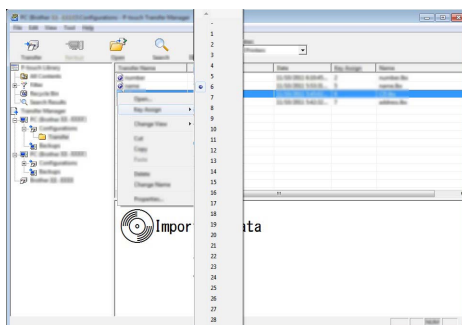
Pode visualizar os modelos e outros dados ao seleccionar a pasta respetiva na pasta [Configurações], ao seleccionar [Todo conteúdo] ou ao seleccionar uma das categorias em [Filtro], como [Esquemas].

Ao transferir vários modelos ou outros dados, arraste todos os ficheiros que pretende transferir para a nova pasta.

É atribuído a cada ficheiro um número de chave (localização de memória na impressora) quando é colocado na nova pasta.



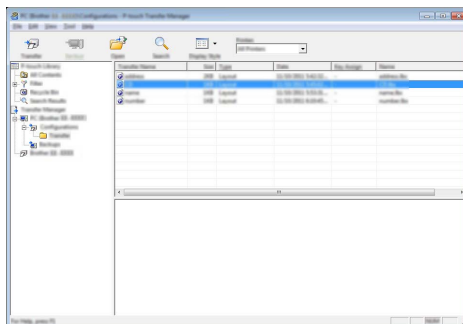
- 6** Para alterar o número de chave que foi atribuído a um elemento, clique com o botão direito do rato sobre o elemento, selecione [Atribuição de chave] e depois selecione o número de chave que pretende.




- É atribuído um número de chave a todos os dados transferidos para a impressora.
- Se o modelo ou outros dados transferidos para a impressora possuírem o mesmo número de chave que o outro modelo já guardado na impressora, o novo modelo irá substituir o antigo. Pode confirmar as atribuições de número de chave dos modelos guardados na impressora ao fazer uma cópia de segurança dos modelos ou outros dados (consulte “Criar cópias de segurança de modelos ou outros dados guardados na impressora” na página 60).
- Se a memória da impressora estiver cheia, retire um ou mais modelos da memória não volátil da impressora (consulte “Criar cópias de segurança de modelos ou outros dados guardados na impressora” na página 60).

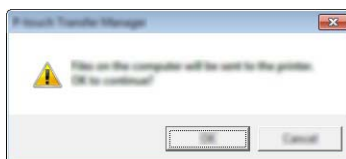
**7** Para alterar os nomes de modelos ou outros dados que pretende transferir, clique no elemento que pretende e introduza o novo nome.

**8** Selecione a pasta que contém os modelos ou outros dados que pretende transferir e, em seguida, clique em [Transferir]. É apresentada uma mensagem de confirmação.




 Também pode transferir elementos individuais para a impressora. Selecione o modelo ou outros dados que pretende transferir e, em seguida, clique em [Transferir].

**9** Clique em [OK].



Os modelos ou outros dados seleccionados são transferidos para a impressora.

 Para imprimir dados que foram transferidos para a impressora, é necessário passar a impressora do modo de transferência para o modo normal. Desligue a impressora e volte a ligá-la.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

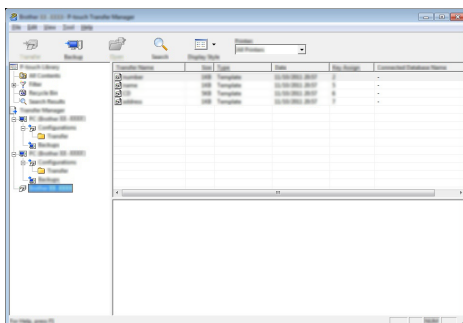
10

### Criar cópias de segurança de modelos ou outros dados guardados na impressora

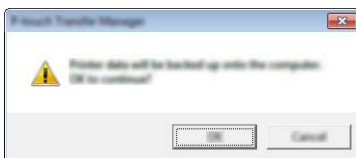
Recupere os modelos ou outros dados guardados na impressora e guarde-os no computador.

- ❗ As cópias de segurança de modelos ou outros dados não podem ser editadas no computador.
- Consoante o modelo da impressora, as cópias de segurança de modelos ou outros dados de um modelo da impressora podem não estar disponíveis para transferência para outro modelo da impressora.

- 1** Ligue o computador e a impressora e, em seguida, ligue a alimentação da impressora. O nome do modelo da impressora aparece na vista de pastas. Se selecionar uma impressora na vista de pastas, são apresentados os modelos atuais e outros dados armazenados na impressora.



- 2** Selecione a impressora a partir da qual pretende criar a cópia de segurança e, em seguida, clique em [Cópia de segurança]. É apresentada uma mensagem de confirmação.

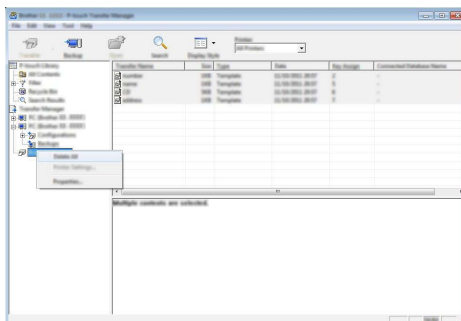


- 3** Clique em [OK]. É criada uma nova pasta sob a impressora na vista de pastas. O nome da pasta baseia-se na data e hora de criação da cópia de segurança. Todos os modelos e outros dados da P-touch são transferidos para a nova pasta e guardados no computador.

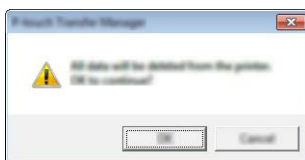
## Eliminar todos os dados da impressora

Elimine todos os modelos ou outros dados guardados na impressora.

- 1 Ligue o computador e a impressora e, em seguida, ligue a alimentação da impressora. O nome do modelo é apresentado na vista de pastas.
- 2 Clique com o botão direito do rato sobre o seu modelo e, em seguida, selecione [Eliminar tudo].



É apresentada uma mensagem de confirmação.



- 3 Clique em [OK].  
Todos os modelos e outros dados guardados na impressora são eliminados.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

## Utilizar os dados transferidos para a impressora

É possível utilizar um modelo, base de dados ou imagem de carácter definido pelo utilizador transferido do computador para criar ou imprimir a etiqueta.

Para eliminar os dados transferidos, consulte “Eliminar os dados transferidos” na página 68.

### Uma imagem de carácter definido pelo utilizador

Para entrar na imagem, consulte “Inserir símbolos” na página 27.

### Imprimir o modelo transferido

Um esquema de etiqueta criado com o P-touch Editor (ficheiro \*.lxb) pode ser transferido para a impressora, onde pode ser utilizado como modelo para imprimir etiquetas.

Os modelos podem ser editados ou impressos utilizando texto de uma base de dados ou introduzindo diretamente texto.

- ! Antes de editar um modelo, transfira o modelo para a impressora.
- ! Quando a transferência dos dados para a impressora estiver concluída, desligue a impressora e volte a ligá-la.

### ■ Quando o modelo não possui objetos para editar


- 1 Prima a tecla **Ficheiro**, selecione “Modelos Transferidos” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



“Modelos Transferidos” é apresentado se um modelo for transferido.

- 2 Selecione o modelo a imprimir utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



Quando o modelo está ligado a uma base de dados, o ícone  é apresentado no canto superior direito do ecrã.

- 3 Prima a tecla **Imprimir** para começar a imprimir.

### ■ Quando o modelo possui objetos para editar

Se necessário, o modelo pode ser temporariamente editado. Porém, o modelo não pode ser guardado depois de ser alterado.

Quando o modelo não está ligado a uma base de dados, a etiqueta estará pronta a ser impressa após ter selecionado o modelo de etiqueta e introduzido texto em cada um dos seus campos.

Quando o modelo está ligado a uma base de dados, é possível imprimir um único registo ou um intervalo de registos na base de dados ligada ao modelo.

- ! O procedimento que se segue refere-se à impressão de um único registo da base de dados.
- ! Não pode adicionar nem eliminar uma quebra de linha.


- 1 Prima a tecla **Ficheiro**, selecione “Modelos Transferidos” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



“Modelos Transferidos” é apresentado se um modelo for transferido.

- 2** Selecione o modelo a editar utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



Quando o modelo está ligado a uma base de dados, o ícone  é apresentado no canto superior direito do ecrã.

- 3** Selecione “Editar etiq (n/guardad)” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

- 4** Selecione o objeto a editar utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

■ Quando o modelo não está ligado a uma base de dados:

O conteúdo do objeto selecionado é apresentado. Edite o objeto e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

■ Quando o modelo está ligado a uma base de dados:

O primeiro registo da base de dados é apresentado. Edite o objeto e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

- 5** Prima a tecla **Imprimir** para começar a imprimir.



Ao editar modelos ligados a uma base de dados:

- Quando um objeto que não está ligado à base de dados tiver sido editado, pode premir a tecla **Esc** para voltar ao passo 3 e, em seguida, selecionar “Imprimir da base dados” para imprimir um intervalo selecionado a partir da base de dados. Para selecionar o intervalo que pretende imprimir, consulte os passos 3 a 5 em “Quando o modelo está ligado à base de dados e não vai ser editado”.
- Quando um objeto que está ligado à base de dados tiver sido editado, o conteúdo editado será eliminado se selecionar “Imprimir da base dados”. Portanto, imprima o modelo ao premir a tecla **Imprimir**.

#### ■ Quando o modelo está ligado à base de dados e não vai ser editado



- O procedimento que se segue refere-se à impressão de registos da base de dados. A base de dados permanece inalterada.
- Quando imprimir um intervalo de registos da base de dados, o texto não pode ser editado.


- 1** Prima a tecla **Ficheiro**, selecione “Modelos Transferidos” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



“Modelos Transferidos” é apresentado se um modelo for transferido.

- 2** Selecione o modelo a imprimir utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



Quando o modelo está ligado a uma base de dados, o ícone  é apresentado no canto superior direito do ecrã.

- 3** Selecione “Imprimir da base dados” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
O conteúdo da base de dados ligada ao modelo é apresentado.

- 4** Selecione o primeiro registo no intervalo que pretende imprimir utilizando a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

number	name
1A-B01	AA
1A-B02	AB
1A-B03	AC
1A-B04	AD

- 5** Seleccione o último registo no intervalo que pretende imprimir utilizando a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶ e, em seguida, prima a tecla **Imprimir**, **OK** ou **Introduzir** para começar a imprimir. Quando o intervalo tiver sido definido, os registos seleccionados serão realçados.

number	name
1234567	123-45
ZYXWU	123-67
ace91k	123-89
ZYXWU	123-00



- Prima a tecla **Esc** para regressar ao passo anterior.
- O número máximo de caracteres que é possível imprimir para um modelo transferido é de 1500 caracteres. Contudo, o número máximo de caracteres irá diminuir quando forem adicionadas quebras de linha ou blocos.

## Utilizar dados de uma base de dados transferida

Uma base de dados convertida para um ficheiro \*.csv pode ser transferida para a impressora.

Os dados de uma base de dados que foi transferida sem um modelo podem ser importados para cada tipo de aplicação de etiqueta. Os dados da base de dados são importados de acordo com o número de blocos e páginas definido para cada tipo de aplicação de etiqueta. Consulte “Selecionar um tipo de aplicação de etiquetagem” na página 22 para obter mais informações sobre a definição do número de blocos e páginas para cada tipo de aplicação de etiqueta.



- Antes de utilizar uma base de dados, transfira a base de dados para a impressora.
- Se uma base de dados e um modelo estiverem ligados e forem transferidos em conjunto, a base de dados apenas pode utilizar esse modelo.



- Se o intervalo seleccionado da base de dados for superior ao número definido de blocos e páginas, serão importados dados até ser atingido o número máximo de blocos e páginas.
- Se o número definido de blocos e páginas for superior ao intervalo seleccionado da base de dados, a operação irá terminar quando a totalidade da base de dados tiver sido importada. Os blocos e páginas remanescentes serão impressos em branco sem quaisquer dados.

São apresentados os resultados de impressão para cada tipo de aplicação de etiqueta quando são importadas as bases de dados para os exemplos que se seguem.

### Exemplo 1:

number	name①	type	length	Block No.
1A-B01	AA	a	10	#008
1A-B02	AB	b	20	#009
1A-B03	AC	c	30	#010
1A-B04	AD	d	40	#011
1A-B05	AE	e	50	#012
1A-B06	AF	f	60	#013
1A-B07	AG	g	70	#014
1A-B08	AH	h	80	#015
1A-B09	AI	i	90	#016

### Exemplo 2:

number	name②	lune	length	Block No.
1A-B01	AA	a	10	#008
1A-B02	AB	b	20	#009
1A-B03	AC	c	30	#010
1A-B04	AD	d	40	#011
1A-B05	AE	e	50	#012
1A-B06	AF	f	60	#013
1A-B07	AG	g	70	#014
1A-B08	AH	h	80	#015
1A-B09	AI	i	90	#016

Tipo de aplicação de etiqueta	Método de importação de dados	Resultado de impressão para o Exemplo 1 (um campo seleccionado por registo)	Resultado de impressão para o Exemplo 2 (dois campos seleccionados por registo)								
GERAL	Os dados são importados por ordem, de acordo com o número definido de blocos e páginas	<table> <tr> <td>AA</td><td>AB</td><td>AC</td><td>AD</td></tr> </table> <p>* Quando são definidos 2 blocos por página</p>	AA	AB	AC	AD	<table> <tr> <td>AA</td><td>a</td><td>AB</td><td>b</td></tr> </table> <p>* Quando são definidos 2 blocos por página</p>	AA	a	AB	b
AA	AB	AC	AD								
AA	a	AB	b								
PLACA FRONTAL	Separadamente para cada página	<table> <tr> <td>AA</td><td>AB</td><td>AC</td><td>AD</td></tr> </table>	AA	AB	AC	AD	<table> <tr> <td>AA</td><td>a</td><td>AB</td><td>b</td></tr> </table>	AA	a	AB	b
AA	AB	AC	AD								
AA	a	AB	b								



Tipo de aplicação de etiqueta	Método de importação de dados	Resultado de impressão para o Exemplo 1 (um campo selecionado por registo)	Resultado de impressão para o Exemplo 2 (dois campos selecionados por registo)																								
CINTA PARA CABO	Separadamente para cada página	<table><tr><td>AA AA AA</td><td>AB AB AB</td><td>AC AC AC</td><td>AD AD AD</td></tr></table>	AA AA AA	AB AB AB	AC AC AC	AD AD AD	<table><tr><td>AA AA AA</td><td>a a a</td><td>AB AB AB</td><td>b b b</td></tr></table>	AA AA AA	a a a	AB AB AB	b b b																
AA AA AA	AB AB AB	AC AC AC	AD AD AD																								
AA AA AA	a a a	AB AB AB	b b b																								
SINAL DE CABO	Separadamente para cada página	<table><tr><td>AA</td><td>AA</td><td>AB</td><td>AB</td></tr></table>	AA	AA	AB	AB	<table><tr><td>AA</td><td>AA</td><td>a</td><td>a</td></tr></table>	AA	AA	a	a																
	AA	AA	AB	AB																							
AA	AA	a	a																								
Separadamente para cada bloco	<table><tr><td>AA</td><td>AB</td><td>AC</td><td>AD</td></tr></table>	AA	AB	AC	AD	<table><tr><td>AA</td><td>a</td><td>AB</td><td>b</td></tr></table>	AA	a	AB	b																	
AA	AB	AC	AD																								
AA	a	AB	b																								
PAINEL DE JUNÇÃO	Separadamente para cada bloco	<table><tr><td>AA</td><td>AB</td><td>AC</td></tr><tr><td>AD</td><td>AE</td><td>AF</td></tr></table>	AA	AB	AC	AD	AE	AF	<table><tr><td>AA</td><td>a</td><td>AB</td></tr><tr><td>b</td><td>AC</td><td>c</td></tr></table>	AA	a	AB	b	AC	c												
AA	AB	AC																									
AD	AE	AF																									
AA	a	AB																									
b	AC	c																									
BLOCO DE PUNÇÃO	Separadamente para cada bloco	<table><tr><td>AA</td><td>AB</td><td>AC</td><td>AD</td><td>AE</td><td>AF</td></tr><tr><td>AG</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG						<table><tr><td>AA</td><td>a</td><td>AB</td><td>b</td><td>AC</td><td>c</td></tr><tr><td>AD</td><td>d</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	AA	a	AB	b	AC	c	AD	d				
AA	AB	AC	AD	AE	AF																						
AG																											
AA	a	AB	b	AC	c																						
AD	d																										
AUTOLAMINADA	Separadamente para cada página	<table><tr><td>AA</td><td>AB</td><td>AC</td><td>AD</td></tr></table>	AA	AB	AC	AD	<table><tr><td>AA</td><td>a</td><td>AB</td><td>b</td></tr></table>	AA	a	AB	b																
AA	AB	AC	AD																								
AA	a	AB	b																								

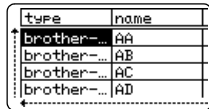
- 1** Prima a tecla **Base de dados**, selecione a base de dados a utilizar e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
É apresentado o primeiro registo da base de dados selecionada.



- Se o registo selecionado não for alterado num determinado período de tempo enquanto a base de dados é apresentada, o conteúdo do registo será apresentado na parte inferior do ecrã. Porém, o conteúdo do registo não será apresentado se o registo contiver nove (9) caracteres ou menos.
- Quando a tecla **Pré-visualizar** for premida, serão apresentadas as propriedades do registo.
- Ao definir o intervalo, a linha “nomes dos campos” (primeira linha de dados) não pode ser selecionada.



- 2** Selecione o primeiro registo no intervalo que pretende inserir e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
O registo selecionado será realçado.



- 3** Seleccione o último registo no intervalo que pretende inserir e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
O intervalo seleccionado será realçado.

number	name
1234567	123-45
ZYXWU	123-67
ace9ik	123-89
ZYXWU	123-00

O conteúdo da base de dados seleccionada será apresentado.

1234567	ZYXWU	ace9ik
GERAL		
9mm x 25mm		

## ■ Procurar na base de dados

Ao seleccionar um registo da base de dados para utilizar num modelo ou adicionar a uma etiqueta, pode procurar registos que contêm caracteres específicos ou um número específico. Após a primeira correspondência encontrada, a procura prossegue para a direita. Em seguida, os registos da base de dados serão procurados no mesmo sentido que a ordem de importação para o tipo de etiqueta. A procura também incluirá a linha "nomes dos campos". Os possíveis caracteres da procura incluem maiúsculas e minúsculas (incluindo caracteres acentuados), números e os símbolos superiores apresentados nas teclas.

- 1** Prima a tecla **Base de dados**, seleccione a base de dados a utilizar e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
É apresentado o primeiro registo da base de dados seleccionada.

number	name
1A-B01	AA
1A-B02	AB
1A-B03	AC
1A-B04	AD

- 2** Digite o primeiro carácter (por exemplo, "B") que pretende procurar.  
Exemplo: Se digitar "B", será efetuada uma procura nos campos a partir do primeiro campo por cadeias de caracteres contendo "B".  
Se for encontrada uma cadeia que contém "B", o cursor irá mover-se para esse dado e "B" será realçado. Além disso, "B" será guardado na memória interna.  
Se não for encontrada uma cadeia contendo "B", o cursor irá permanecer imóvel na sua posição atual e o carácter "B" não será guardado na memória interna.

number	name
1A-B01	AA
1A-B02	AB
1A-B03	AC
1A-B04	AD

- 3** Digite o 2.º carácter (por exemplo, "R") que pretende procurar. Em seguida, se digitar "R", será efetuada uma procura nos campos, a partir do campo seguinte, por cadeias de caracteres contendo "BR".

name	type
AA	brother...
AB	brother...
AC	brother...
AD	brother...

Se for encontrada uma cadeia que contém "BR", o cursor irá mover-se para esse dado e "BR" será realçado. Além disso, "BR" será guardado na memória interna.

#### 4 Continue a procurar na base de dados utilizando o mesmo procedimento.



- Se o carácter que procurou estiver contido em vários campos na base de dados, prima a tecla **Base de dados** para avançar para o campo seguinte que contém o carácter. O carácter será realçado no campo.
- Prima a tecla **Retrocesso** para eliminar o último carácter de procura que foi digitado. O cursor irá mover-se para o campo contendo os caracteres de procura remanescentes.

name	type
AA	brother-...
AB	brother-...
AC	brother-...
AD	brother-...

number	name
1A-B01	AA
1A-B02	AB
1A-B03	AC
1A-B04	AD

### ■ Editar a base de dados

- Prima a tecla **Base de dados**, selecione a base de dados a editar e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. Também pode seleccionar a base de dados ao premir a tecla **Ficheiro** e seleccionando “Modelos Transferidos” – “Imprimir da base dados” utilizando a tecla ▲ ou ▼. É apresentado o primeiro registo da base de dados seleccionada.

number	name
12345678	123-45
ZYXWU	123-67
ace9ik	123-89
zyxwvu	123-00

- Selecione a célula a editar utilizando a tecla ▲ ou ▼. Em seguida, mantenha premida a tecla **OK** ou **Introduzir**.

1234
ABCDEF GH
++ 002
↓: 00003

- Introduza o novo texto.

1234
1234567
++ 002
↓: 00003



Prima a tecla **Esc** para cancelar a eliminação do texto e regressar ao ecrã anterior.



- O número de símbolos disponíveis para editar a base de dados é limitado.
- Pode adicionar ou eliminar uma quebra de linha.
- Cada célula pode conter um máximo de 7 linhas.

- Prima a tecla **OK**. É apresentado o novo texto.



Se não pretender imprimir a base de dados, prima a tecla **OK** e, em seguida, prima a tecla **Esc**. Os dados editados serão guardados.

number	name
1234567	123-45
ZYXWU	123-67
ace9ik	123-89
zyxwvu	123-00

- Prima novamente a tecla **OK**. O registo editado será realçado.

number	name
1234567	123-45
ZYXWU	123-67
ace9ik	123-89
zyxwvu	123-00

- 6** Quando a base de dados tiver sido transferida com um modelo: Selecione o último registo no intervalo que pretende imprimir utilizando a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶ e, em seguida, prima a tecla **Imprimir**, **OK** ou **Introduzir** para começar a imprimir. Quando o intervalo tiver sido definido, os registos seleccionados serão realçados.

number	name
1234567	123-45
ZYXWV	123-67
acegik	123-89
zyxwvu	123-00

Quando a base de dados tiver sido transferida sem um modelo: Selecione o último registo no intervalo que pretende inserir e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. O intervalo seleccionado será realçado.

number	name
1234567	123-45
ZYXWV	123-67
acegik	123-89
zyxwvu	123-00

O conteúdo da base de dados seleccionada será apresentado.



- 7** Prima a tecla **Imprimir**.

## Eliminar os dados transferidos

Não é possível eliminar vários elementos em conjunto. Cada elemento tem de ser eliminado separadamente.

### ■ Eliminar imagens de caracteres definidos pelo utilizador

- 1 Prima a tecla **Símbolo**, selecione "Personalizado" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 2 Selecione a imagem do carácter definido pelo utilizador a eliminar utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **Apagar**. É apresentada a mensagem "Eliminar?".
- 3 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. A imagem seleccionada do carácter definido pelo utilizador é eliminada e é seleccionada a imagem seguinte. Se necessário, elimine o carácter seguinte.

## ■ Eliminar modelos

- 1** Prima a tecla **Ficheiro**, selecione “Modelos Transferidos” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 2** Selecione o modelo a eliminar utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 3** Selecione “Eliminar” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 4** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
O modelo selecionado é eliminado e é selecionado o modelo seguinte.  
Se necessário, elimine o modelo seguinte.

## ■ Eliminar bases de dados

- 1** Prima a tecla **Base de dados**.
- 2** Selecione a base de dados a eliminar utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **Apagar**.
- 3** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
A base de dados selecionada é eliminada e é selecionada a base de dados seguinte.  
Se necessário, elimine a base de dados seguinte.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

## Utilizar a P-touch Library

A P-touch Library permite-lhe imprimir modelos ou gerir modelos e outros dados.

### Iniciar a P-touch Library

#### ■ No Windows 10

A partir do botão Iniciar, clique em [Brother P-touch] – [P-touch Library].

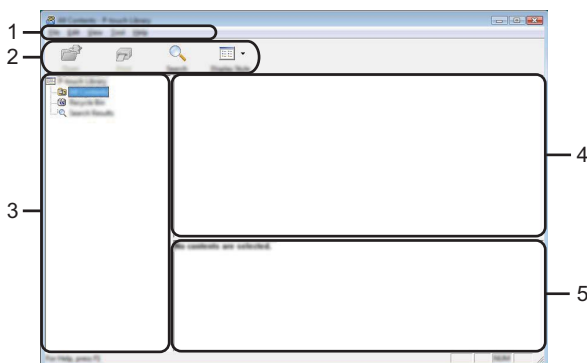
#### ■ No Windows 8.1/Windows Server 2012

Clique em [P-touch Library] no ecrã [Aplicações].

#### ■ No Windows 7

A partir do botão Iniciar, clique em [Todos os programas] – [Brother P-touch] – [P-touch Tools] – [P-touch Library].

Quando a P-touch Library inicia, é apresentada a janela principal.



#### 1. Barra de menus

Permite o acesso a todos os comandos disponíveis, que estão agrupados sob cada título de menu ([Ficheiro], [Editar], [Ver], [Ferramentas], e [Ajuda]) de acordo com as suas funções.

#### 2. Barra de ferramentas

Permite o acesso a comandos frequentemente utilizados.

#### 3. Vista de pastas

Apresenta uma lista de pastas. Quando seleciona uma pasta, os modelos ou outros dados na pasta selecionada são apresentados na lista de modelos.





#### 4. Lista de modelos

Apresenta uma lista dos modelos ou outros dados na pasta selecionada.

#### 5. Pré-visualização

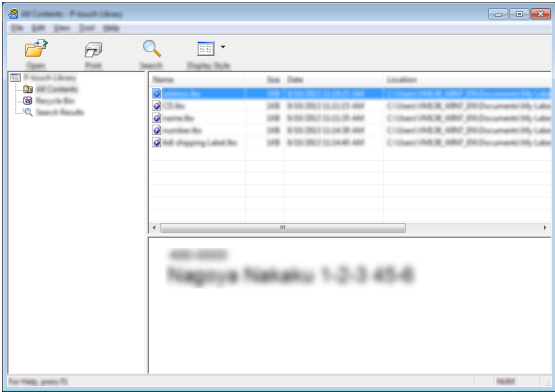
Apresenta uma pré-visualização dos modelos ou outros dados selecionados na lista de modelos.

● Explicação dos ícones da barra de ferramentas ●

Ícone	Nome do botão	Função
	Abrir	Abre o modelo selecionado.
	Imprimir	Imprime o modelo de etiqueta selecionado na impressora.
	Localizar	Permite-lhe procurar modelos ou outros dados registados na P-touch Library.
	Modo de visualização	Permite alterar o estilo de apresentação de ficheiros.

**Abrir e editar modelos**

Selecione o modelo que pretende abrir ou editar e, em seguida, clique em [Abrir].

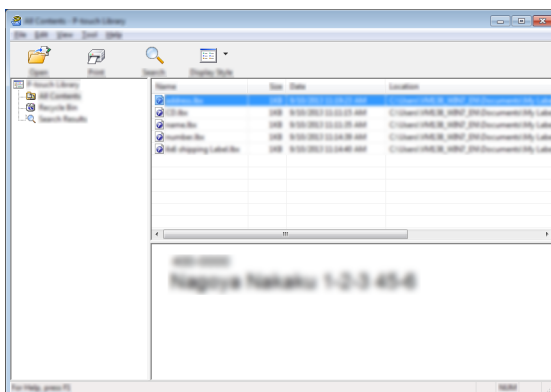


O programa associado ao modelo é iniciado e pode editar o modelo.

- !
- O programa que inicia depende do tipo de ficheiro selecionado. Por exemplo, se selecionar um P-touch Template, é iniciado o P-touch Editor.

### Imprimir modelos

Selecione o modelo que pretende imprimir e, em seguida, clique em [Imprimir].

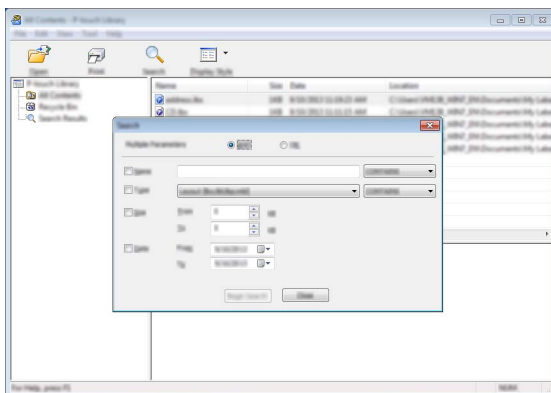


O modelo é impresso pela impressora ligada.

### Procurar modelos ou outros dados

Pode procurar modelos ou outros dados registados na P-touch Library.

- 1 Clique em [Localizar].  
É apresentada a caixa de diálogo [Localizar].

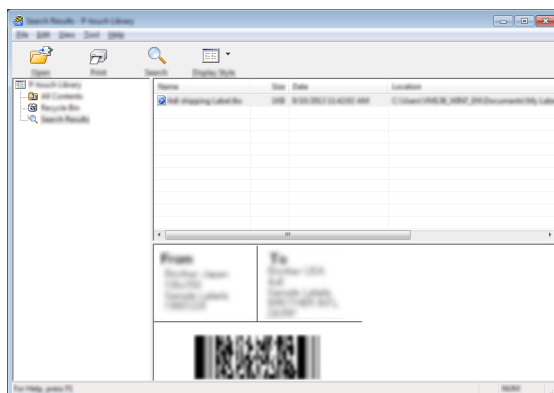





- 2** Especifique os critérios de procura.  
Estão disponíveis os critérios de procura que se seguem.

Definição	Detalhes
Múltiplos parâmetros	Determina como o programa procura quando são especificados vários critérios. Se escolher [E], o programa procura ficheiros que satisfaçam todos os critérios. Se escolher [OU], o programa procura ficheiros que satisfaçam qualquer um dos critérios.
Nome	Permite-lhe procurar um modelo ou outros dados especificando o nome do ficheiro.
Tipo	Permite-lhe procurar um modelo ou outros dados especificando o tipo de ficheiro.
Tamanho	Permite-lhe procurar um modelo ou outros dados especificando o tamanho do ficheiro.
Data	Permite-lhe procurar um modelo ou outros dados especificando a data do ficheiro.

- 3** Clique em [Iniciar procura].  
A procura é iniciada.



- 4** Feche a caixa de diálogo [Localizar].  
Para confirmar os resultados de procura, clique em [Resultados da procura] na vista de pastas.

 Pode registar modelos ou outros dados na P-touch Library ao arrastar e largar os ficheiros na pasta [Conteúdo não classificado] ou na vista de pastas. Para configurar o P-touch Editor para registar automaticamente modelos na P-touch Library:

1. No menu do P-touch Editor, escolha [Ferramentas] – [Opções].
2. Na caixa de diálogo [Opções], clique em [Definições de registo] no separador [Geral].
3. Escolha o momento para registar os modelos criados com o P-touch Editor e, em seguida, clique em [OK].

## Configurar as definições de rede

Primeiro, tem de configurar as definições de rede sem fios da sua impressora para comunicar com a sua rede.

Pode selecionar o tipo de rede, configurar ou visualizar as definições de rede, entre outras opções, utilizando a tecla **Menu**.

Também pode utilizar [Definições de comunicação] na Ferramenta de definições da impressora para uma configuração avançada.


Para obter mais informações sobre as definições de rede, consulte o *Manual do Utilizador de Rede*. Pode descarregá-lo a partir do Brother support website ([support.brother.com](http://support.brother.com)).

# REINICIALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO

## Reinicializar a impressora

Pode repor a memória interna da impressora para apagar todos os ficheiros guardados de etiquetas ou se a impressora não estiver a funcionar corretamente.

### Reinicializar os dados para as predefinições de fábrica utilizando o teclado da impressora

 Todo o texto, definições de formatação, definições de opções e ficheiros de etiquetas armazenados são apagados quando reinicializa a impressora. As definições de idioma e de unidade também serão apagadas.

#### ■ Para reinicializar todas as etiquetas e definições personalizadas

Desligue a impressora. Prima sem soltar as teclas **Shift** e **Retrocesso**, prima uma vez a tecla **Energia** e depois solte as teclas **Shift** e **Retrocesso**.

#### ■ Para reinicializar as definições personalizadas

Desligue a impressora. Prima sem soltar as teclas **Shift** e **R**, prima uma vez a tecla **Energia** e depois solte as teclas **Shift** e **R**.

### Reinicializar os dados utilizando a tecla Menu

Prima a tecla **Menu**, selecione “Repor” utilizando a tecla **▲** ou **▼** e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. Selecione o método de reinicialização com a tecla **▲** ou **▼** e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

Valor	Detalhes
Repor Todas Definições	Os dados transferidos (modelos, bases de dados e caracteres definidos pelo utilizador) e o conteúdo da memória de ficheiros NÃO são apagados. Os outros dados são apagados e todas as definições, exceto as definições de Wi-Fi, são repostas para as predefinições de fábrica.
Eliminar Todo Conteúdo	Os dados transferidos (modelos, bases de dados e caracteres definidos pelo utilizador) e o conteúdo da memória de ficheiros são apagados. Os outros dados NÃO são apagados e as definições NÃO são reinicializadas.
Predefinições	Todas as etiquetas, definições personalizadas e definições de Wi-Fi são repostas para as predefinições de fábrica.
Repor Definições Wi-Fi	Todas as definições de Wi-Fi são repostas para as predefinições de fábrica.

### Manutenção

A impressora deve ser limpa regularmente para preservar o seu desempenho e o seu tempo de vida útil.



Retire sempre as pilhas e desligue o transformador de corrente antes de limpar a impressora.

#### Limpar a unidade

Limpe qualquer pó e marcas da unidade principal com um pano macio e seco.

Use um pano ligeiramente humedecido em marcas difíceis de remover.



Não use diluente, benzeno, álcool ou qualquer outro solvente orgânico. Estes podem deformar a caixa ou danificar a impressora.

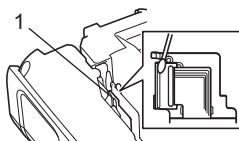
#### Limpar a cabeça de impressão

O aparecimento de riscas ou caracteres com pouca qualidade em etiquetas impressas é geralmente indicativo de que a cabeça de impressão está suja. Limpe a cabeça de impressão utilizando uma cotonete ou a cassete de limpeza da cabeça de impressão opcional (TZe-CL4).

##### 1. Cabeça de impressão



- Não toque diretamente na cabeça de impressão com as mãos.
- Consulte as instruções fornecidas com a cassete de limpeza da cabeça de impressão para obter orientações sobre a respetiva utilização.

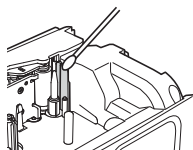


#### Limpar a unidade de corte da fita

É possível que se acumule cola da fita na lâmina de corte após uma utilização continuada, tornando a lâmina menos afiada, o que pode resultar em encravamentos de fita.

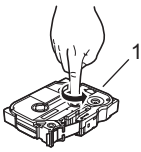


- Cerca de uma vez por ano, limpe a lâmina de corte com uma cotonete seca.
- Não toque diretamente na lâmina de corte com as mãos.

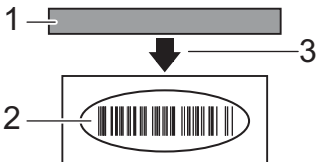


# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

## O que fazer quando...

Problema	Solução
O ecrã “bloqueia” ou a impressora não responde normalmente.	Consulte “Reinicializar a impressora” na página 75 e reinicialize a memória interna para as definições iniciais. Se a reinicialização da impressora não resolver o problema, desligue o transformador de corrente e retire as pilhas durante mais de 10 minutos.
O visor fica em branco depois de ligar a alimentação.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se as pilhas estão corretamente instaladas e se o transformador de corrente concebido exclusivamente para a impressora (fornecido) está corretamente ligado.</li> <li>• Certifique-se de que a bateria recarregável de iões de lítio está totalmente carregada.</li> </ul>
As mensagens no LCD são apresentadas num idioma estrangeiro.	Altere o idioma do visor para o idioma que pretende. Para obter mais informações, consulte “Definir o idioma e a unidade” na página 21.
A etiqueta não é impressa após premir a tecla Imprimir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se foi inserido texto e se a cassete de fita está corretamente instalada com fita restante suficiente.</li> <li>• Se a fita estiver dobrada, corte a secção dobrada e passe a fita através da ranhura de saída da fita.</li> <li>• Se a fita estiver encravada, retire a cassete de fita, puxe a fita encravada para fora e corte-a. Certifique-se de que a extremidade da fita passa através da guia da fita antes de reinstalar a cassete de fita.</li> </ul>
A etiqueta não é impressa corretamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retire a cassete de fita e volte a instalá-la, pressionando-a com firmeza até encaixar no devido lugar.</li> <li>• Se a cabeça de impressão estiver suja, limpe-a com uma cotonete ou com a cassete de limpeza da cabeça de impressão opcional (TZe-CL4).</li> </ul>
A fita com tinta está separada do rolo de tinta.	<p>Se a fita com tinta se tiver partido, substitua a cassete de fita. Caso contrário, deixe a fita sem a cortar, retire a cassete de fita e, em seguida, rode a fita com tinta solta para dentro da bobina, como ilustrado na imagem.</p> <p>1. Bobina</p> 
A impressora para ao imprimir uma etiqueta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Substitua a cassete de fita se estiver visível fita com faixas, pois isso indica que chegou ao fim da fita.</li> <li>• Substitua todas as pilhas ou ligue o transformador de corrente diretamente à impressora.</li> </ul>

Problema	Solução
<b>A etiqueta não é cortada automaticamente.</b>	Verifique a definição da opção de corte. Para mais informações, consulte “Opções de corte da fita” na página 37. Em alternativa, prima a tecla <b>Avanço&amp;Corte</b> para alimentar e cortar a fita.
<b>Um erro de encravamento de fita que não é eliminado, mesmo após a resolução de problemas.</b>	Contacte o serviço de assistência ao cliente da Brother.
<b>Ao imprimir múltiplas cópias de uma etiqueta, é apresentada uma mensagem para confirmar se pretende ou não que as etiquetas sejam cortadas após a impressão de cada etiqueta.</b>	A mensagem aparece porque as etiquetas cortadas não podem ficar na ranhura de saída da fita. Para desativar a mensagem, prima a tecla <b>Menu</b> , selecione “Avançado” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla <b>OK</b> ou <b>Introduzir</b> . Selecione “Pausa no corte” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla <b>OK</b> ou <b>Introduzir</b> .
<b>Não sei o número da versão do firmware para a impressora.</b>	Prima a tecla <b>Menu</b> , selecione “Info. Versão” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla <b>OK</b> ou <b>Introduzir</b> .

Problema	Solução
<p><b>Os códigos de barras impressos não podem ser lidos.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprima etiquetas de modo a que os códigos de barras fiquem alinhados com a cabeça de impressão, como ilustrado abaixo.</li> </ul>  <p>1. Cabeça de impressão 2. Código de barras 3. Orientação de impressão</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experimente utilizar outro digitalizador.</li> <li>• Recomendamos que imprima os códigos de barras com [Normal] selecionado nas opções de [Qualidade].</li> </ul> <p><b>No Windows 10:</b> Para apresentar as opções de <b>Qualidade</b>, abra as propriedades da impressora ao clicar em <b>Iniciar &gt; Definições &gt; Dispositivos &gt; Impressoras e scanners</b>, clique com o botão esquerdo do rato na impressora &gt; <b>Gerir &gt; Preferências de impressão</b>.</p> <p><b>No Windows 8.1/Windows Server 2012:</b> Para apresentar as opções de <b>Qualidade</b>, abra as propriedades da impressora ao clicar em <b>Painel de Controlo no ecrã Aplicações &gt; Hardware e Som &gt; Dispositivos e Impressoras</b>, clique com o botão direito do rato na impressora que pretende configurar e depois clique em <b>Preferências de impressão</b>.</p> <p><b>No Windows 7:</b> Para apresentar as opções de <b>Qualidade</b>, abra as propriedades da impressora ao clicar em <b>Iniciar &gt; Dispositivos e Impressoras</b>, clique com o botão direito do rato na impressora que pretende configurar e depois clique em <b>Preferências de impressão</b>.</p>
<p><b>Quero confirmar se estou a utilizar a versão mais recente do software.</b></p>	<p>Utilize o P-touch Update Software para confirmar se está a utilizar a versão mais recente do software. Visite a página correspondente ao seu modelo no Brother support website em <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> e descarregue o software.</p>

## Mensagens de erro

Quando uma mensagem de erro aparecer no LCD, siga as instruções fornecidas a seguir.

Mensagem	Causa/Resolução
<b>Lig. Adapt. Err.!</b>	Está ligado um transformador de corrente não compatível. Utilize um transformador de corrente adequado.
<b>Pilha Fraca!</b>	As pilhas instaladas estão a ficar fracas.
<b>Substituir Pilha!</b>	As pilhas instaladas estão prestes a ficar sem carga.
<b>Recarregar Bateria íões lítio!</b>	A bateria tem pouca carga. Carregue a bateria de íões de lítio.
<b>Bateria avariada Use outra fonte de energia!</b>	A bateria de íões de lítio está danificada. Utilize um transformador de corrente, pilhas alcalinas de tamanho AA (LR6) ou pilhas recarregáveis de Ni-MH de tamanho AA (HR6).
<b>A arrefecer. Aguarde XX min. antes de usar!</b>	Aguarde durante o tempo indicado na mensagem e tente de novo.
<b>Erro Cortador!</b>	A unidade de corte da fita foi fechada quando tentou imprimir ou alimentar a fita. Desligue a impressora e volte a ligá-la antes de continuar. Se a fita estiver torcida na unidade de corte, retire a fita.
<b>Ins Cassete Fita!</b>	Não há nenhuma cassete de fita instalada quando se tenta imprimir ou pré-visualizar uma etiqueta ou alimentar a fita. Instale uma cassete de fita antes de continuar.
<b>Texto Cheio!</b>	Já foi inserido o número máximo de caracteres. Edite o texto e use menos caracteres.
<b>Sem texto!</b>	Não há qualquer texto, símbolos ou dados de códigos de barras para imprimir ou pré-visualizar uma etiqueta. Insira dados antes de continuar.
<b>Val. Incorreto!</b>	O valor introduzido para o comprimento da fita, múltiplas cópias ou a função de numeração não é válido. Introduza um valor válido para a definição.
<b>Cass. fita muda.!</b>	A cassete de fita selecionada para impressão é diferente da cassete de fita instalada na impressora.
<b>Lim Lin! Máx 7 Lin</b>	Já foi inserido o número máximo de linhas. Limite o número de linhas a sete.
<b>Lim Lar Fita! Máx 5 Lin</b>	Existem mais de cinco linhas de texto quando prime a tecla <b>Imprimir</b> ou <b>Pré-visualizar</b> e utiliza fita de 18 mm. Limite o número de linhas a cinco ou substitua a cassete de fita por outra com uma fita mais larga.
<b>Lim Lar Fita! Máx 3 Lin</b>	Existem mais de cinco linhas de texto quando prime a tecla <b>Imprimir</b> ou <b>Pré-visualizar</b> e utiliza fita de 12 mm. Limite o número de linhas a três ou substitua a cassete de fita por outra com uma fita mais larga.
<b>Lim Lar Fita! Máx 2 Lin</b>	Existem mais de duas linhas de texto quando prime a tecla <b>Imprimir</b> ou <b>Pré-visualizar</b> e utiliza fita de 9 mm ou 6 mm. Limite o número de linhas a duas ou substitua a cassete de fita por outra com uma fita mais larga.



Mensagem	Causa/Resolução
<b>Lim Lar Fita! Máx 1 Lin</b>	Existe mais de uma linha de texto quando prime a tecla <b>Imprimir</b> ou <b>Pré-visualizar</b> e utiliza fita de 3,5 mm. Limite o número de linhas a uma ou substitua a cassete de fita por outra com uma fita mais larga.
<b>Limit de Blocos! Máx 99 Blocos</b>	Capacidade máxima de blocos excedida. Limite o número de blocos a 99.
<b>Limite Compr.!</b>	O comprimento da etiqueta a imprimir utilizando o texto inserido é superior a 1 m. Edite o texto para que o comprimento da etiqueta seja inferior a 1 m.
<b>Ins Cass Fita 24 mm!</b>	Não está instalada uma cassete de fita de 24 mm quando estão selecionados modelos ou esquemas bloco para fita de 24 mm. Instale uma cassete de fita de 24 mm.
<b>Ins Cass Fita 18 mm!</b>	Não está instalada uma cassete de fita de 18 mm quando estão selecionados modelos ou esquemas bloco para fita de 18 mm. Instale uma cassete de fita de 18 mm.
<b>Ins Cass Fita 12 mm!</b>	Não está instalada uma cassete de fita de 12 mm quando estão selecionados modelos ou esquemas bloco para fita de 12 mm. Instale uma cassete de fita de 12 mm.
<b>Ins Cass Fita 9 mm!</b>	Não está instalada uma cassete de fita de 9 mm quando estão selecionados modelos ou esquemas bloco para fita de 9 mm. Instale uma cassete de fita de 9 mm.
<b>Ins Cass Fita 6 mm!</b>	Não está instalada uma cassete de fita de 6 mm quando estão selecionados modelos ou esquemas bloco para fita de 6 mm. Instale uma cassete de fita de 6 mm.
<b>Ins Cass Fita 3,5 mm!</b>	Não está instalada uma cassete de fita de 3,5 mm quando estão selecionados modelos ou esquemas bloco para fita de 3,5 mm. Instale uma cassete de fita de 3,5 mm.
<b>Ins Cass Tubo HS 23,6 mm!</b>	Não está instalado um tubo termorretrátil de 23,6 mm quando estão selecionados modelos para tubo termorretrátil de 23,6 mm. Instale um tubo termorretrátil de 23,6 mm.
<b>Ins Cass Tubo HS 17,7 mm!</b>	Não está instalado um tubo termorretrátil de 17,7 mm quando estão selecionados modelos para tubo termorretrátil de 17,7 mm. Instale um tubo termorretrátil de 17,7 mm.
<b>Ins Cass Tubo HS 11,7 mm!</b>	Não está instalado um tubo termorretrátil de 11,7 mm quando estão selecionados modelos para tubo termorretrátil de 11,7 mm. Instale um tubo termorretrátil de 11,7 mm.
<b>Ins Cass Tubo HS 8,8 mm!</b>	Não está instalado um tubo termorretrátil de 8,8 mm quando estão selecionados modelos para tubo termorretrátil de 8,8 mm. Instale um tubo termorretrátil de 8,8 mm.
<b>Ins Cass Tubo HS 5,8 mm!</b>	Não está instalado um tubo termorretrátil de 5,8 mm quando estão selecionados modelos para tubo termorretrátil de 5,8 mm. Instale um tubo termorretrátil de 5,8 mm.
<b>Txt dem longo!</b>	O comprimento da etiqueta a imprimir utilizando o texto inserido é superior à definição de comprimento. Edite o texto para caber dentro do comprimento definido ou altere a definição do comprimento.

1

2

3

4

5


6

7

8

9

10

Mensagem	Causa/Resolução
<b>Memória cheia!</b>	Não há suficiente memória interna disponível quando se tenta guardar um ficheiro de etiqueta. Elimine ficheiros desnecessários para tornar mais memória disponível para o novo ficheiro de etiqueta.
<b>Ver nº Díg. Intr!</b>	O número de dígitos introduzidos nos dados do código de barras não coincide com o número de dígitos definido nos parâmetros do código de barras. Introduza o número de dígitos correto.
<b>In A,B,C ou D Ini &amp; fim!</b>	Os dados do código de barras introduzidos não têm o código de iniciar/parar exigido (A, B, C ou D exigidos no início e fim dos dados do código de barras para o protocolo CODABAR). Introduza os dados do código de barras corretamente.
<b>Máx 5 Cód Bar/Etiq!</b>	Já existem cinco códigos de barras introduzidos nos dados de texto quando se tenta introduzir um novo código de barras. Apenas pode usar um máximo de cinco códigos de barras em cada etiqueta. Pode introduzir até dois códigos de barras quando  é selecionado no esquema do sinal.
<b>Txt dem. grande!</b>	O tamanho do texto é demasiado grande. Selecione uma opção de tamanho diferente.
<b>Erro Sist. XX!</b>	Contacte o serviço de assistência ao cliente da Brother.
<b>Selecione Outra Opção de Corte!</b>	O comprimento de fita configurado utilizando a definição de comprimento da fita é mais curto do que o comprimento total das margens esquerda e direita aplicadas para a opção de corte "Marg grande". Tem de seleccionar uma opção de corte diferente.
<b>Fechar tampa!</b>	A tampa traseira está aberta. Feche a tampa quando imprimir.
<b>Fita instalada incompatível com a máquina!</b>	Utilize uma fita compatível.
<b>Limite de Linhas! Máx. 297 Linhas por etiqueta</b>	Pode introduzir até 297 linhas em toda a página e blocos.
<b>Função de Bloco Não Permitida!</b>	Nesta definição, não pode adicionar ou apagar blocos.
<b>Limite de Linhas! Máx. 2 Linhas</b>	Ao utilizar fita autolaminada, pode imprimir até duas linhas.
<b>Limite de Linhas! Máx. 3 Linhas</b>	O esquema BLOCO DE PUNÇÃO permite-lhe imprimir até 3 linhas por bloco.
<b>Esta função requer fita 9 mm ou mais larga!</b>	O esquema BLOCO DE PUNÇÃO tem de utilizar cassetes de fita de 9 mm ou mais largas.
<b>Tipo Seq. tem de ser Nenhum ao editar!</b>	O texto não pode ser editado quando define "Tipo Sequência" no BLOCO DE PUNÇÃO para "Horizontal" ou "Básico".
<b>Nenhuma base dados localizada!</b>	A tecla <b>Base de dados</b> na impressora foi premida sem haver qualquer ficheiro de base de dados guardado na impressora.
<b>Sem Dados!</b>	Tentou abrir um ficheiro de base de dados que não contém dados.

Mensagem	Causa/Resolução
<b>Erro Cód Barras!</b>	Tentou imprimir etiquetas de códigos de barras a partir de uma base de dados. A impressora irá apresentar esta mensagem quando o intervalo selecionado da base de dados incluir caracteres/números inválidos não suportados pelo protocolo de código de barras.
<b>Memória cheia! Reduzir tamanho fich. p/ contin.</b>	O tamanho total dos dados excede a memória flash integrada após editar registos da base de dados.
<b>Impres alta res. não compatível com o suporte!</b>	Não é possível imprimir etiquetas no modo de alta resolução quando estão instalados materiais não suportados (fita de tecido, tubo termorretrátil, etc.) na impressora.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

## Especificações

### Unidade principal

Elemento	Especificação
Visor	
Apresentação de caracteres	15 caracteres x 2 linhas e área de indicação (128 x 64 pontos)
Contraste do ecrã	5 níveis (+2, +1, 0, -1, -2)
Impressão	
Método de impressão	Transferência térmica
Cabeça de impressão	128 pontos/180 ppp Modo de alta resolução: máximo de 180 × 360 ppp (quando ligado a um computador) *1
Altura da impressão	Máximo de 18 mm (ao usar fita de 24 mm) *2
Velocidade de impressão	Transformador de corrente: máximo de 30 mm/s Pilhas: máximo de 20 mm/s A velocidade efetiva de impressão varia em função das condições.
Cassete de fita/tubo *5	Cassete de fita TZe da Brother (larguras de 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm) Cassete de tubo HSe da Brother (larguras de 5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm, 23,6 mm)
N.º de linhas	Fita de 24 mm: 1 a 7 linhas; fita de 18 mm: 1 a 5 linhas; fita de 12 mm: 1 a 3 linhas; fita de 9 mm: 1 a 2 linhas; fita de 6 mm: 1 a 2 linhas; fita de 3,5 mm: 1 linha
Memória (ficheiros locais)	
Tamanho da memória intermédia	Máximo de 18.297 caracteres
Armazenamento de ficheiros	Máximo de 99 ficheiros
Memória (ficheiros transferidos)	
Armazenamento de ficheiros	Máximo de 99 modelos, bases de dados e imagens (total de 6 MB)
Alimentação de corrente	
Alimentação de corrente	Seis pilhas alcalinas “AA” (LR6) *3, seis pilhas recarregáveis de Ni-MH “AA” (HR6) *3, *4, bateria de iões de lítio (BA-E001), transformador de corrente (AD-E001)
Desligar automaticamente	Seis pilhas alcalinas “AA” (LR6)/Seis pilhas recarregáveis de Ni-MH “AA” (HR6): 20 min. Bateria de iões de lítio (BA-E001): 30 min. Transformador de corrente (AD-E001): 60 min. (Utilize a tecla <b>Menu</b> para alterar a definição do tempo para desligar automaticamente da bateria de iões de lítio ou do transformador de corrente.)
Interface	
USB	Ver. 2.0 (alta velocidade) (mini-B, periféricos)
LAN sem fios	IEEE802.11b/g/n (Modo de infraestrutura/modo “Ad-hoc” *6)

Elemento	Especificação
Tamanho	
Dimensões	Aprox. 125,8 mm (L) x 249,9 mm (P) x 94,1 mm (A)
Peso	Aprox. 1048 g (sem cassete de fita e pilhas)
Outros	
Temperatura/humidade de funcionamento	10 °C a 35 °C / 20% a 80% de humidade (sem condensação) Temperatura máxima com lâmpada húmida: 27 °C

\*1 O modo de alta resolução não pode ser utilizado com fita de tecido e tubo termorretrátil.

\*2 O tamanho real dos caracteres pode ser mais pequeno do que a altura máxima de impressão.

\*3 Não incluídas.

\*4 Visite [support.brother.com](http://support.brother.com) para obter as informações mais recentes sobre pilhas recomendadas.

\*5 Os consumíveis disponíveis podem variar consoante o país ou a região.

\*6 Nem todos os computadores, dispositivos móveis e sistemas operativos podem suportar modo Ad-Hoc.

## Protocolos suportados e funcionalidades de segurança

Interface	Sem fios	IEEE 802.11b/g/n (modo de infraestrutura) IEEE 802.11b (modo "Ad-hoc")
Rede (comum)	Protocolo (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS WINS, resolução de nome NetBIOS, resolvidor de DNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, servidor FTP, cliente e servidor TFTP, ICMP, respondedor LLMNR, SNMPv1/v2c
	Protocolo (IPv6)	NDP, RA, resolvidor de DNS, LPR/LPD, mDNS Custom Raw Port/Port9100, servidor FTP, SNMPv1, cliente e servidor TFTP, ICMP, respondedor LLMNR, SNMPv1/v2c
Rede (segurança)	Sem fios	SSID (32 caracteres), WEP de 64/128 bits, WPA2-PSK (AES), LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

## Símbolos

Categoria	Símbolos
Pontuação	. , ? ! " ' : ; - _ \ / & ¿ ¡ ~ • * @ # %     ^ % ‖ † ‡
Com. Dados	
Áudio/Visual	
Elétrico	
Setas	
Segurança	
Proibido	
Parênteses	( ) [ ] < > « » { }
Matemática	+ - × ÷ ± = ≥ ≤ ≠ ≥ ≤ > < ∴ ∴ ¼ ½ ¾ ⅓ ⅔ ⅕ ⅖ ⅗ ⅘ ⅙ ⅚ ⅛ ⅜ ⅝ ⅞
Grego	α β γ δ ϕ λ μ Ω Σ
Super./Inf. à linha	∘ ® © ™ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Marcas	✓ ☑ ● ○ ■ □ ☒ ☐ ✕ ★ ☆ ♠ ♡ ♥ ♣ ♦ ♠ ♣
Moeda	\$ ¢ € £ ¥ ₪
Diversos	



Os símbolos ilustrados na tabela podem ter uma aparência ligeiramente diferente no LCD da impressora e quando impressos.

## Carateres acentuados

Caráter	Carateres acentuados	Caráter	Carateres acentuados
a	á à â ã ä æ ã ą ă â ă	n	ñ ñ ń ņ
A	Á Â Ã Ä Å Æ Ą Ǻ Ǻ Ǻ Ǻ	N	Ñ Ñ Ǻ Ǻ
c	ç ċ ċ	o	ó ò ô ø ö õ œ ö
C	Ç Ć Ć	O	Ó Ò Ô Ø Ö Ō Œ Ő
d	d' ð đ	r	ř ř Ț
D	Ď Ď	R	Ř Ř Ț
e	é è ê ë ę ǣ é ē	s	š š š š Ț
E	É È Ê Ë Ě Ě É Ě	S	Š Š Š Š Ț
g	ğ ğ	t	ť Ț Ț
G	Ğ Ğ	T	Ť Ť Ț
i	í î ï ı ĭ ĭ ĭ	u	ú ù û ü ı ů ů ů
I	Í Î Ï Ĭ Ĭ Ĭ Ĭ	U	Ú Û Ü Ü Ț Ů Ů Ů
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý Ŷ
l	ł ł ĺ ĺ	z	ž ž ž
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Atributo dos caracteres				
Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado
T. Letra	LGO (Letter Gothic)	ABCabc	CAL (Calgary)	<i>ABCabc</i>
	HEL (Helsinki)	ABCabc	BEL (Belgium)	ABCabc
	BRU (Brussels)	ABCabc	ATL (Atlanta)	ABCabc
	US	ABCabc	ADM (Adams)	ABCabc
	LA (Los Angeles)	<b>ABCabc</b>	BRN (Brunei)	<b>ABCabc</b>
	SGO (San Diego)	<b>ABCabc</b>	SOF (Sofia)	<b>ABCabc</b>
	FLO (Florida)	<b>ABCabc</b>	GER (Germany)	<i>ABCabc</i>
Tamanho	Autom.	Quando “Autom.” está selecionado, o texto é automaticamente ajustado para ser impresso no maior tamanho disponível em cada largura de fita.	18 pt	ABCabc
	48 pt	ABCabc	12 pt	ABCabc
	42 pt	ABCabc	9 pt	ABCabc      gajlry
	36 pt	ABCabc	6 pt	ABCabc      gajlry
	24 pt	ABCabc		
Largura	x 2	<b>ABCabc</b>	x 2/3	ABCabc
	x 3/2	<b>ABCabc</b>	x 1/2	ABCabc
	x 1	ABCabc		



Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado
Estilo	Normal	ABCabc	Itálico	<i>ABCabc</i>
	Ngrt (Negrito)	<b>ABCabc</b>	I+Negr. (Itálico e negrito)	<b><i>ABCabc</i></b>
	Cntrn (Contorno)	ABCabc	I+Cont. (Itálico e contorno)	<i>ABCabc</i>
	Sombra (Sombreado)	ABCabc	I+Smbr (Itálico e sombreado)	<i>ABCabc</i>
	Sólido	<b>ABCabc</b>	I+Sólid (Itálico e sólido)	<b><i>ABCabc</i></b>
Linha	Deslig.	ABCabc	Sublinh (Sublinhado)	<u>ABCabc</u>
	Rasur. (Rasurado)	ABCabc		
Alinhar (Alinhamento)	Esq.	ABCabc	Dir.	ABCabc
	Centro	ABCabc	Justif. (Justificado)	A B C a b c



- O tamanho real do tipo de letra impresso varia em função da largura da fita, do número de caracteres e do número de linhas inseridas. Se os caracteres atingirem um tamanho mínimo, o tipo de letra selecionado irá reverter automaticamente para um tipo de letra personalizado baseado no estilo Helsinki. Isto permite que as etiquetas sejam impressas ao utilizar o texto mais pequeno possível em etiquetas estreitas ou com várias linhas.
- Todo o texto com 6 pontos é impresso em Helsinki, exceto na predefinição.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

## Molduras

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado		
Mold.	Deslig.	ABCabc	4	ABCabc		
	1	ABCabc	5	ABCabc		
	2	ABCabc	6	ABCabc		
	3	ABCabc	7	ABC	abc	ABC
				ABC	abc	ABC
				ABC	abc	ABC

## Códigos de barras

Tabela de definições de códigos de barras

Atributo	Valor
Protocolo	CODE39, CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
Largura	Pequeno
	Grande
Inferior# (carateres impressos por baixo do código de barras)	Ligar
	Desligar
Dígito Verif. (dígito de verificação)	Desligar
	Ligar (apenas disponível para os protocolos CODE39, I-2/5 e CODABAR)

.....

## Lista de caracteres especiais

### CODE39

Caráter especial
-
.
ESPAÇO
\$
/
+
%

### CODABAR

Caráter especial
-
\$
:
/
.
+

### CODE128, GS1-128 (UCC/EAN-128)

Caráter especial	Caráter especial	Caráter especial
ESPAÇO	\	DC3
!	]	DC4
"	^	NAK
#	_	SYN
\$	NUL	ETB
%	.	CAN
&	SOH	EM
'	STX	SUB
(	ETX	ESC
)	EOT	{
*	ENQ	FS
+	ACK	
,	BEL	GS
-	BS	}
.	HT	RS
/	LF	~
:	VT	US
;	FF	DEL
<	CR	FNC3
=	SO	FNC2
>	SI	FNC4
?	DLE	FNC1
@	DC1	
[	DC2	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

## **Notas sobre a utilização do P-touch Transfer Manager (no Windows)**

Dado que algumas funções do P-touch Editor não estão disponíveis com a impressora, tenha em mente os seguintes pontos quando utilizar o P-touch Editor para criar modelos. Pode ver uma pré-visualização do modelo impresso antes de o modelo criado ser transferido para a impressora. Consulte “Transferir o modelo de etiqueta para o P-touch Transfer Manager” na página 53 para obter detalhes.

### **Notas sobre a criação de modelos**

- A impressora inclui 14 tipos de letra. Algum do texto no modelo que é transferido para a impressora será impresso com tipos de letra e tamanhos de caracteres similares que estão incluídos na impressora. Consequentemente, a etiqueta impressa pode diferir da imagem do modelo criado no P-touch Editor.
- Em função da definição do objeto de texto, o tamanho dos caracteres pode ser automaticamente reduzido ou algum do texto pode não ser impresso. Se isso acontecer, altere a definição do objeto de texto.
- Embora possam ser aplicados estilos de caracteres a caracteres individuais com o P-touch Editor, apenas é possível aplicar estilos a um bloco de texto com a impressora. Além disso, alguns estilos de caracteres não estão disponíveis na impressora.
- Um campo de numeração especificado com o P-touch Editor não pode ser transferido.
- Fundos especificados com o P-touch Editor não são compatíveis com a impressora.
- Objetos de data e hora utilizando a definição “Na impressão” no P-touch Editor não serão impressos.
- Um esquema do P-touch Editor que utilize a função de impressão dividida (ampliando a etiqueta e imprimindo-a em duas (2) ou mais etiquetas) não pode ser transferido.
- Apenas as sete (7) primeiras linhas do texto introduzido num campo de uma base de dados são lidas pela impressora.
- Os campos que ultrapassem a área de impressão podem não ser impressos na totalidade.

### **Notas sobre a transferência de modelos**

- A etiqueta impressa pode diferir da imagem que é apresentada na área de pré-visualização do P-touch Transfer Manager.
- Se um código de barras não carregado na impressora for transferido para a impressora, o código de barras, se for bidimensional, será convertido numa imagem. A imagem do código de barras convertido não pode ser editada. Se o código de barras for unidimensional com um protocolo de código de barras não compatível com a impressora, irá ocorrer um erro e o modelo não poderá ser transferido.
- Todos os objetos transferidos que não puderem ser editados pela impressora são convertidos em imagens.
- Os objetos agrupados serão convertidos num único mapa de bits, cujos dados não podem ser editados com o teclado da impressora.

### **Notas sobre a transferência de dados diferentes de modelos**

- Se o número ou a ordem de campos numa base de dados forem alterados e apenas a base de dados (ficheiro \*.csv) for transferida para a atualizar, a base de dados pode não ser corretamente ligada ao modelo. Além disso, a primeira linha de dados no ficheiro transferido tem de ser reconhecida pela impressora como “nomes dos campos”.
- Os logótipos, símbolos e gráficos transferidos para a impressora serão automaticamente escalados (para oito (8) tamanhos) como um tipo de letra residente ou qualquer um dos símbolos residentes na biblioteca.

**brother**