

# MANUAL DO UTILIZADOR

*P-touch*

## H300

Leia este Manual do Utilizador antes de começar a utilizar a P-touch. Mantenha o Manual do Utilizador num local acessível para futuras consultas. Visite-nos em <http://solutions.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 REINICIALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA P-TOUCH
- 7 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS
- 8 ANEXO
- 9 ÍNDICE REMISSIVO

# INTRODUÇÃO

Obrigado por ter adquirido a P-touch H300.

A sua nova P-touch é um sistema de etiquetagem fácil de usar e com muitas funcionalidades que facilitam a criação de etiquetas profissionais de alta qualidade. Este manual contém várias precauções e procedimentos básicos para utilizar esta P-touch. Leia atentamente este manual antes de utilizar a máquina e mantenha-o num local acessível para futuras consultas.

## Declaração de Conformidade (Apenas na Europa)

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

declara que este produto e o transformador de corrente estão em conformidade com os requisitos essenciais de todas as diretivas e regulamentações aplicáveis na Comunidade Europeia.

A Declaração de Conformidade (DdC) pode ser transferida a partir do Brother Solutions Center.

Visite <http://solutions.brother.com/> e:

- escolha "Europe";
- escolha o seu país;
- escolha o seu modelo;
- escolha "Manuais" e o seu idioma e, em seguida, clique em "Procurar";
- escolha Declaração de Conformidade;
- clique em "Transferir".

A sua Declaração será transferida como um ficheiro PDF.

## 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 do produto estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Se novas versões do software da H300 se tornarem disponíveis, este manual pode não refletir as funções atualizadas. Portanto, poderá verificar que o software e os conteúdos neste manual são diferentes.

Quaisquer nomes comerciais e nomes de produtos de empresas que aparecem em produtos Brother, documentos relacionados e quaisquer outros materiais são todos marcas comerciais ou marcas registadas dessas respetivas empresas.

## Índice

Precauções de segurança.....	3
Precauções gerais.....	10
Símbolos utilizados neste manual.....	11
Como utilizar a P-touch.....	12
<b>GUIA RÁPIDO .....</b>	<b>13</b>
Desembalar a P-touch.....	13
Descrição geral.....	14
Visor LCD e teclado.....	15
Visor LCD.....	15
Nomes e funções das teclas.....	16
Alimentação de corrente.....	18
Pilhas (não incluídas).....	18
Transformador de corrente AD-E001 (opcional).....	19
Utilizar a bateria recarregável de íões de lítio (BA-E001: opcional no modelo H300).....	20
Inserir uma cassete de fita.....	22
Ligar e desligar a alimentação.....	23
Alimentar a fita.....	23
Função de Alimentação.....	23
Visor LCD.....	23
Contraste LCD.....	23
Retroiluminação.....	24
Definir o idioma e a unidade.....	24
Idioma.....	24
Unidade.....	24
<b>EDITAR UMA ETIQUETA.....</b>	<b>25</b>
Inserir e editar texto.....	25
Inserir texto com o teclado.....	25
Utilizar o Lembrete de texto.....	25
Eliminar a memória do Lembrete de texto.....	25
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
Utilizar o Histórico de símbolos.....	28
Inserir caracteres acentuados.....	30
Definir atributos dos caracteres.....	31
Definir atributos dos caracteres por etiqueta.....	31
Definir atributos de caracteres para cada linha.....	32
Definir o estilo de ajuste automático.....	34

## INTRODUÇÃO

---

Definir atributos da etiqueta .....	34
Utilizar esquemas auto-formatados .....	38
Utilizar modelos – Exemplo de criação de uma Etiqueta Imobilizado .....	38
Utilizar Esquemas Bloco .....	41
Criar uma etiqueta de código de barras .....	44
Definição de parâmetros de códigos de barras e introdução de dados de códigos de barras .....	44
Editar e eliminar um código de barras .....	46
<b>IMPRESSÃO DE ETIQUETAS .....</b>	<b>47</b>
Pré-visualização de etiquetas .....	47
Imprimir uma etiqueta .....	47
Imprimir múltiplas cópias .....	47
Numeração automática de etiquetas .....	48
Impressão Espelho .....	49
Definição da margem .....	50
Ajustar o comprimento da etiqueta .....	51
Aplicar etiquetas .....	51
Imprimir a partir da Coleção de etiquetas .....	52
Imprimir uma etiqueta a partir da Coleção de etiquetas guardada no equipamento .....	52
<b>UTILIZAR A MEMÓRIA DE FICHEIROS .....</b>	<b>54</b>
Armazenar uma etiqueta na memória .....	54
Abrir um ficheiro de etiqueta armazenado .....	54
Imprimir um ficheiro de etiqueta armazenado .....	55
Eliminar um ficheiro de etiqueta armazenado .....	55
<b>REINICIALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA P-TOUCH .....</b>	<b>56</b>
Reinicializar a P-touch .....	56
Reinicializar os dados para as definições de fábrica .....	56
Manutenção .....	57
Limpar a unidade .....	57
Limpar a cabeça de impressão .....	57
Limpar a unidade de corte da fita .....	57
<b>RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....</b>	<b>58</b>
O que fazer quando .....	58
Mensagens de erro .....	59
<b>ANEXO .....</b>	<b>62</b>
Especificações .....	62
<b>ÍNDICE REMISSIVO .....</b>	<b>63</b>

## Precauções de segurança

Para evitar ferimentos e danos, notas importantes são explicadas utilizando diversos símbolos.

Os símbolos e os seus significados são os seguintes:

 <b>PERIGO</b>	Indica uma situação de perigo iminente que, caso o produto seja manipulado sem observar as advertências e instruções, resultará em morte ou ferimentos graves.
 <b>ADVERTÊNCIA</b>	Indica uma situação potencialmente perigosa que, caso não seja evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.
 <b>AVISO</b>	Indica uma situação potencialmente perigosa que, caso não seja evitada, pode resultar em ferimentos menores ou moderados.

Os símbolos utilizados neste manual são os seguintes:

	Indica uma ação proibida.		Indica que a desmontagem é proibida.
	Indica que a exposição a água é proibida.		Indica uma parte da máquina que não deve ser tocada.
	Indica uma ação que tem de ser realizada.		Indica que deve desligar o equipamento da corrente elétrica.
	Indica um risco de incêndio em determinadas circunstâncias.		Indica a possibilidade de um choque elétrico.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

### PERIGO

#### **Bateria recarregável de íões de lítio (bateria de íões de lítio opcional com o modelo H300)**

Observe cuidadosamente as precauções seguintes para a bateria recarregável de íões de lítio (referida doravante como “bateria recarregável”). Se estas precauções não forem respeitadas, sobreaquecimento, uma fuga ou fendas na bateria poderão resultar em curto-circuito, explosão, fumo, incêndio, choque elétrico, ferimentos pessoais ou em terceiros, ou danos no produto ou outros bens.

-  Utilize a bateria recarregável apenas para o fim a que se destina. A impressora e a bateria recarregável foram concebidas para funcionar exclusivamente uma com a outra. **NÃO** insira a bateria recarregável numa impressora diferente, nem uma bateria recarregável diferente na sua impressora; caso contrário, podem ocorrer danos ou um incêndio.
-  Para carregar a bateria recarregável, insira-a na impressora e, em seguida, utilize o transformador de corrente concebido especificamente para esta impressora.
-  **NÃO** carregue a bateria recarregável perto de fogo nem em locais expostos a luz solar direta. Fazê-lo poderia ativar o circuito de proteção, que foi concebido para impedir danos provocados por temperaturas elevadas. A ativação do circuito de proteção poderá provocar a paragem do carregamento, um carregamento com uma corrente/tensão excessiva se o circuito de proteção falhar ou uma reação química anormal dentro da bateria.
-  Quando carregar a bateria recarregável, utilize apenas um carregador de bateria concebido especificamente para a bateria recarregável.
-  **NÃO** deixe que fios ou outros objetos de metal entrem em contacto com os terminais da bateria recarregável. Não transporte nem armazene a bateria recarregável juntamente com objetos de metal, como colares ou ganchos de cabelo. Isso pode causar um curto-circuito e fazer com que os objetos de metal, sobreaqueçam.
-  **NÃO** utilize nem deixe a bateria recarregável perto de fogo, aquecedores ou outros locais sujeitos a temperaturas elevadas (acima dos 80 °C).
-  **NÃO** deixe que a bateria recarregável entre em contacto ou seja submersa em água.
-  **NÃO** a utilize em ambientes corrosivos, como áreas expostas a maresia, água salgada, gases ácidos, alcalinos ou corrosivos, produtos químicos ou líquidos corrosivos.
-  **NÃO** utilize a bateria recarregável se estiver danificada ou apresentar uma fuga.

## ! PERIGO

### Bateria recarregável de íões de lítio (bateria de íões de lítio opcional com o modelo H300)

- ⊘ NÃO solde diretamente quaisquer ligações à bateria recarregável. Isto pode fazer com que o isolamento interno derreta, que seja exalado gás ou que os mecanismos de segurança falhem.
- ⚠ NÃO utilize a bateria recarregável com a polaridade (+) (-) invertida. Verifique a orientação da bateria recarregável antes de a inserir e não tente forçá-la para dentro da impressora. Carregar a bateria recarregável com a polaridade invertida pode causar uma reação química anormal dentro da mesma ou um fluxo anormal de corrente durante a utilização.
- ⊘ NÃO ligue diretamente a bateria recarregável a uma tomada elétrica doméstica.
- ⊘ Uma fuga de líquido (eletrólito) da impressora ou da bateria recarregável pode indicar que a bateria recarregável está danificada. Se a bateria recarregável apresentar uma fuga, interrompa imediatamente a utilização da impressora, desligue o transformador de corrente e isole a impressora ao colocá-la num saco. Não toque no eletrólito. Se o eletrólito entrar em contacto com os olhos, não os esfregue. Lave imediatamente com água potável ou outra água limpa abundante e procure assistência médica. Se não for diluído, o eletrólito pode provocar lesões oculares. Se o eletrólito entrar em contacto com a pele ou o vestuário, lave imediatamente com água.
- ⊘ NÃO coloque a impressora ou a bateria recarregável num forno micro-ondas ou num recipiente de alta pressão.
- ⊘ NÃO deixe uma bateria recarregável descarregada na unidade principal durante um longo período de tempo. Fazê-lo pode encurtar a vida da bateria recarregável ou causar um curto-circuito.
- ! Caso só consiga utilizar a impressora por um curto período de tempo, ainda que a bateria recarregável esteja totalmente carregada, a bateria recarregável pode ter chegado ao fim da sua vida útil. Substitua a bateria recarregável por uma nova. Quando retirar e substituir a bateria recarregável, cubra os terminais da bateria recarregável usada com fita adesiva, de modo a evitar criar um curto-circuito na bateria.
- ⊘ NÃO desmonte, não modifique nem tente reparar a bateria recarregável.
- ⚠ NÃO elimine a bateria recarregável numa fogueira nem a sobreaqueça intencionalmente. Isto pode fazer com que o isolamento interno derreta, que seja exalado gás ou que os mecanismos de segurança falhem. Além disso, a solução de eletrólito pode incendiar-se.
- ⊘ NÃO fure a bateria recarregável com quaisquer objetos, não a sujeite a choques fortes nem a atire. Danos no circuito de proteção da bateria recarregável podem fazer com que a mesma seja recarregada a uma corrente/tensão anormal ou causar uma reação química anormal dentro da bateria recarregável.
- ⊘ NÃO incinere a bateria recarregável nem a elimine juntamente com os resíduos domésticos.

1

2

3

4

5

6

7

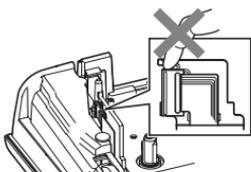
8

9

## ⚠️ ADVERTÊNCIA

### P-touch

Siga estas diretrizes para evitar um incêndio, choque elétrico, o risco de ferimentos pessoais ou em terceiros, e/ou danos na impressora ou outros bens.



- ⊘ NÃO desmonte a P-touch. Para inspeção, ajuste e reparação da impressora, contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother.
- ⊘ Sacos de plástico são usados no empacotamento da impressora. Para evitar o perigo de asfixia, mantenha esses sacos afastados de bebês e crianças.
- ⊘ Se detetar calor, um odor anormal, descoloração da impressora, deformação ou qualquer outra coisa de invulgar durante a utilização ou o armazenamento da impressora, interrompa imediatamente a utilização da impressora, desligue o transformador de corrente e retire as pilhas.
- ⊘ Para evitar danos, não deixe cair nem embata com a P-touch.
- ⊘ NÃO deixe que a impressora se molhe nem a utilize em áreas que possam ficar molhadas, como casas de banho ou próximo de lavatórios.
- ⊘ NÃO toque em quaisquer peças metálicas próximas da cabeça de impressão. A cabeça de impressão pode ficar muito quente durante a utilização e mantém-se muito quente imediatamente depois da utilização. Não lhe toque diretamente com as mãos.
- ⊘ NÃO use a P-touch com um objeto estranho dentro da mesma. Se água, uma substância metálica ou qualquer outro objeto estranho entrar na P-touch, desligue o transformador de corrente, retire as pilhas e, em seguida, contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother.

### Pilhas alcalinas/pilhas recarregáveis de Ni-MH

Siga estas diretrizes para evitar vazamento de líquido, calor, rutura das pilhas e ferimentos pessoais.

- ⊘ NÃO queime, não aqueça, não coloque em curto-circuito, não recarregue nem desmonte as pilhas.
- ⊘ NÃO deixe que as pilhas se molhem, por exemplo, ao manuseá-las com as mãos molhadas ou ao derramar bebidas sobre as mesmas.
- ⚠️ Se líquido vazado das pilhas entrar em contacto com os seus olhos, lave-os imediatamente com água limpa abundante e depois procure assistência médica. Se líquido vazado entrar nos seus olhos, pode resultar em perda de visão ou outras lesões oculares.
- ⊘ NÃO deixe que um objeto metálico entre em contacto com os polos positivo e negativo de uma pilha.
- ⊘ NÃO utilize objetos aguçados, como uma pinça ou uma caneta de metal, para retirar ou substituir as pilhas.
- ⊘ NÃO utilize uma pilha danificada, deformada ou com vazamento, nem uma pilha com uma etiqueta danificada. Fazê-lo pode resultar na produção de calor excessivo. A utilização de uma pilha danificada ou com vazamento pode também fazer com que líquido da pilha entre em contacto com as suas mãos. Se líquido vazado das pilhas entrar em contacto com as suas mãos, há uma possibilidade de queimaduras químicas. Se líquido vazado entrar em contacto com as suas mãos e esfregar os olhos, isto pode resultar em perda de visão ou outras lesões oculares. Lave imediatamente as mãos com água limpa abundante e depois procure assistência médica.

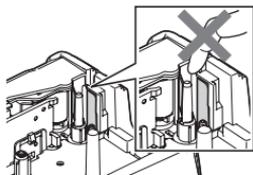
## ⚠️ ADVERTÊNCIA

**Transformador de corrente (transformador de corrente opcional com o modelo H300)**  
Siga estas diretrizes para evitar um incêndio, danos, choque elétrico, avaria ou o risco de ferimentos.

- ❗ Certifique-se de que a ficha está totalmente inserida na tomada elétrica. Não utilize uma tomada solta.
- ❗ Utilize sempre o transformador de corrente especificado e ligue sempre o transformador de corrente a uma tomada elétrica com a tensão especificada (220-240 V). Não o fazer pode resultar em ferimentos pessoais ou em terceiros, ou danos na impressora ou outros bens. A Brother não assume qualquer responsabilidade por qualquer acidente ou danos resultantes da não utilização do transformador de corrente e do cabo do transformador especificados.
- ⊘ NÃO ligue o transformador de corrente ou o cabo do transformador a outros produtos.
- ⚠️ NÃO toque no transformador de corrente nem na P-touch durante uma trovoadá. Pode haver um risco remoto de choque elétrico devido a relâmpagos quando a impressora é utilizada durante uma trovoadá.
- ⊘ NÃO toque no transformador de corrente nem na ficha de alimentação com as mãos molhadas.
- ⊘ NÃO utilize o transformador de corrente em locais com humidade elevada, como casas de banho.
- ⊘ NÃO use um cabo do transformador ou uma ficha de alimentação que apresente danos.
- ⊘ NÃO coloque objetos pesados sobre o cabo do transformador ou a ficha de alimentação, nem os danifique ou modifique. Não dobre nem puxe o cabo do transformador à força.
- ⊘ NÃO deixe cair, não embata nem danifique de outra forma o transformador de corrente.

### Unidade de corte da fita

- ⊘ NÃO toque na lâmina da unidade de corte.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

### AVISO

#### **Pilhas alcalinas/pilhas recarregáveis de Ni-MH**

Siga estas diretrizes para evitar vazamento de líquido, sobreaquecimento ou rutura das pilhas.

-  NÃO utilize pilhas diferentes das especificadas para utilização com a sua impressora. Não utilize combinações de pilhas usadas e novas nem combinações de tipos diferentes, níveis de carga diferentes, fabricantes diferentes ou modelos diferentes. Não introduza uma pilha com a polaridade (+) (-) invertida.
-  Se líquido vazado das pilhas entrar em contacto com a sua pele ou a sua roupa, lave-a imediatamente com água limpa.
-  Retire as pilhas se não tencionar utilizar a P-touch durante um período prolongado de tempo.
-  Antes de utilizar pilhas recarregáveis de Ni-MH, leia atentamente as instruções das pilhas e do respetivo carregador, e certifique-se de que os utiliza corretamente.
-  Quando utilizar pilhas recarregáveis de Ni-MH, carregue as pilhas antes de as utilizar com o carregador de pilhas especializado adequado.
-  NÃO desmonte nem modifique as pilhas.
-  NÃO exponha as pilhas a calor nem as elimine numa fogueira.

#### **Transformador de corrente (transformador de corrente opcional com o modelo H300)**

-  Se não tencionar utilizar a P-touch durante um período prolongado de tempo, desligue o transformador de corrente da tomada elétrica.
-  Ao desligar o transformador de corrente da tomada elétrica, segure sempre o transformador de corrente.
-  NÃO utilize o transformador de corrente em locais com humidade elevada, como casas de banho.
-  NÃO sobrecarregue o circuito elétrico nem o cabo elétrico.
-  NÃO desmonte nem modifique o transformador de corrente.
-  NÃO deixe que o transformador de corrente e/ou a ficha de alimentação se molhem, por exemplo, ao manuseá-los com as mãos molhadas ou ao derramar bebidas sobre os mesmos.

#### **Unidade de corte da fita**

Siga estas diretrizes para evitar ferimentos pessoais de pouca gravidade ou danos na impressora.

-  NÃO abra a tampa do compartimento da fita durante a utilização da unidade de corte.
-  NÃO aplique pressão excessiva sobre a unidade de corte.

 **AVISO****P-touch**

Siga estas diretrizes para evitar ferimentos pessoais de pouca gravidade ou danos na P-touch.

- ❗ Armazene a P-touch sobre uma superfície plana e estável, como uma secretária ou uma gaveta.
- ⊘ NÃO deixe a P-touch nem qualquer fita ao alcance de crianças pequenas.
- ⊘ NÃO coloque quaisquer objetos pesados sobre a P-touch.
- ❗ Utilize sempre o transformador de corrente sugerido (AD-E001) para a P-touch e ligue-o a uma tomada com a tensão especificada. Não o fazer poderá resultar em danos ou avaria da P-touch.
- ⊘ NÃO utilize a P-touch em locais com humidade elevada, como casas de banho.
- ⊘ NÃO deixe que a P-touch se molhe, por exemplo, ao manuseá-la com as mãos molhadas ou ao derramar bebidas sobre a mesma.
- ⊘ NÃO desmonte nem modifique a P-touch.
- ❗ Se detetar calor, um odor anormal, descoloração da P-touch, deformação ou qualquer outra coisa de invulgar durante a utilização ou o armazenamento da P-touch, interrompa imediatamente a utilização da P-touch, desligue o transformador de corrente e retire as pilhas.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

### Precauções gerais

#### Bateria recarregável de íões de lítio

- No momento da compra, a bateria recarregável de íões de lítio estará ligeiramente carregada para que a funcionalidade da impressora possa ser verificada; contudo, a mesma deve ser completamente carregada com o transformador de corrente antes de a impressora ser utilizada.
- Caso a impressora não seja utilizada durante um período prolongado de tempo, retire a bateria recarregável de íões de lítio da impressora e armazene-a num local em que não seja exposta a eletricidade estática, humidade elevada ou temperaturas elevadas (recomendam-se temperaturas entre 15 e 25 °C e uma humidade de 40 a 60%). Para manter a eficiência e a vida útil da bateria recarregável de íões de lítio, carregue-a pelo menos a cada seis meses.
- Se detetar qualquer coisa de invulgar em relação à bateria recarregável de íões de lítio da primeira vez que for utilizada, por exemplo, sobreaquecimento ou ferrugem, NÃO continue a utilizar a bateria. Contacte o revendedor onde adquiriu a impressora.

#### Impressora

- NÃO instale este equipamento perto de qualquer dispositivo que cause interferências eletromagnéticas. O equipamento pode funcionar incorretamente se for colocado perto de um televisor ou rádio, etc.
- NÃO utilize a P-touch de qualquer forma ou para qualquer finalidade que não as descritas neste manual. Fazê-lo pode resultar em ferimentos ou danos no equipamento.
- NÃO coloque quaisquer objetos estranhos na ranhura de saída da fita, no conector do transformador de corrente ou em qualquer outra parte da impressora.
- NÃO toque na cabeça de impressão (consulte a página 6) com os dedos. Utilize a cassete de limpeza da cabeça de impressão opcional (TZe-CL4), a função de auto-limpeza da impressora ou um objeto macio (por exemplo, uma cotonete) ao limpar a cabeça de impressão (consulte "Limpar a unidade" na página 57).
- NÃO limpe qualquer parte do equipamento com álcool ou outros solventes orgânicos. Utilize somente um pano macio e seco.
- NÃO exponha a P-touch a luz solar direta, não a coloque perto de aquecedores ou de outros eletrodomésticos geradores de calor, nem em qualquer local exposto a temperaturas demasiado elevadas ou baixas, humidade elevada ou poeiras. O intervalo de temperatura de funcionamento padrão da P-touch é de 10 a 35 °C.
- NÃO deixe qualquer borracha ou vinil, nem produtos à base de borracha ou vinil, sobre a impressora durante um período prolongado de tempo; caso contrário, a impressora pode ficar manchada.
- Em função das condições ambientais e das definições aplicadas, alguns caracteres ou símbolos podem ser difíceis de ler.
- Utilize fitas Brother TZe com este equipamento.
- NÃO puxe nem aplique pressão sobre a fita na cassete, de modo a evitar danificar a impressora.
- NÃO tente imprimir etiquetas utilizando uma cassete de fita vazia ou sem uma cassete de fita instalada na P-touch. Fazê-lo irá danificar a cabeça de impressão.

- NÃO tente cortar a fita durante a impressão ou a alimentação, dado que esta ação irá danificar a fita.
- Em função da localização, do material e das condições ambientais, a etiqueta pode descolar-se ou ficar impossível de retirar, e a cor da etiqueta pode alterar-se ou desbotar para outros objetos.
- NÃO exponha as cassetes de fita a luz solar direta, temperaturas elevadas, humidade elevada ou poeiras. Guarde as cassetes de fita num local fresco e escuro. Use as cassetes de fita pouco tempo depois de abrir as respetivas embalagens.
- Marcas feitas com tinta à base de óleo ou de água podem ser visíveis através de uma etiqueta aposta sobre as mesmas. Para ocultar as marcas, utilize duas etiquetas apostas uma sobre a outra ou use uma etiqueta de cor escura.
- Quaisquer dados guardados na memória irão perder-se em caso de avaria ou reparação da P-touch, ou se a carga das pilhas/bateria se esgotar.
- Quando a alimentação elétrica é desligada durante mais de dois minutos, todo o texto e definições de formatos irão perder-se. Os ficheiros de texto guardados na memória também serão apagados.
- Um autocolante de proteção em plástico transparente é colocado sobre o visor durante o fabrico e o envio. Este autocolante deve ser retirado antes da utilização do produto.
- Também pode utilizar fita termo retrátil neste modelo. Consulte o site da Brother (<http://www.brother.com/>) para obter mais informações. Não poderá usar algumas molduras de impressão, coleções de etiquetas ou definições de tipo de letra quando utilizar fita termo retrátil.
- A P-touch não está munida de uma função de carregamento de pilhas recarregáveis de Ni-MH.
- A etiqueta impressa pode diferir da imagem que aparece no visor LCD.
- Tenha em atenção que a Brother Industries, Ltd. não assume qualquer responsabilidade por danos ou ferimentos resultantes da inobservância das precauções indicadas neste manual.
- Recomendamos vivamente que leia este manual com muita atenção antes de utilizar a P-touch e que depois o mantenha num local acessível para futuras consultas.

## Símbolos utilizados neste manual

Os seguintes símbolos são utilizados neste manual para indicar informações adicionais.

-  : Este símbolo indica informações ou instruções que podem resultar em ferimentos ou danos caso sejam ignoradas, ou em operações que resultarão em erros.
-  : Este símbolo indica informações ou instruções que o podem ajudar a compreender e utilizar a P-touch de forma mais eficiente.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

### Como utilizar a P-touch

#### ■ Criar uma etiqueta com a P-touch

#### 1 | GUIA RÁPIDO

- Preparar a P-touch. **P. 13**

#### 2 | CRIAR UMA ETIQUETA

- Inserir e editar texto. **P. 25**
- Inserir símbolos. **P. 27**
- Inserir caracteres acentuados. **P. 30**
- Utilizar esquemas auto-formatados. **P. 38**



Para além da inserção de texto, a P-touch possui uma vasta gama de opções de formatação.

Crie etiquetas como estas:



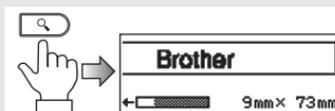
#### 3 | IMPRESSÃO DE ETIQUETAS

- Imprimir uma etiqueta. **P. 47**
- Definição da margem. **P. 50**
- Imprimir a partir da Coleção de etiquetas. **P. 52**



Antes de imprimir, pode verificar o esquema da etiqueta utilizando a função de pré-visualização.

Crie etiquetas como estas:



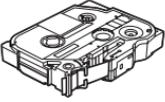
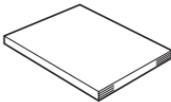
#### ■ Imprimir a partir da Coleção de etiquetas

Utilizando a função da Coleção de etiquetas, pode criar facilmente etiquetas a escolher e depois imprimir designs já incorporados no equipamento.

# GUIA RÁPIDO

## Desembalar a P-touch

Verifique se a embalagem contém os seguintes elementos antes de utilizar a P-touch.

■ H300	
<b>P-touch</b> 	<b>Cassete de fita de início</b> 
	<b>Correia</b> 
	<b>Manual do Utilizador</b> 

1

2

3

4

5

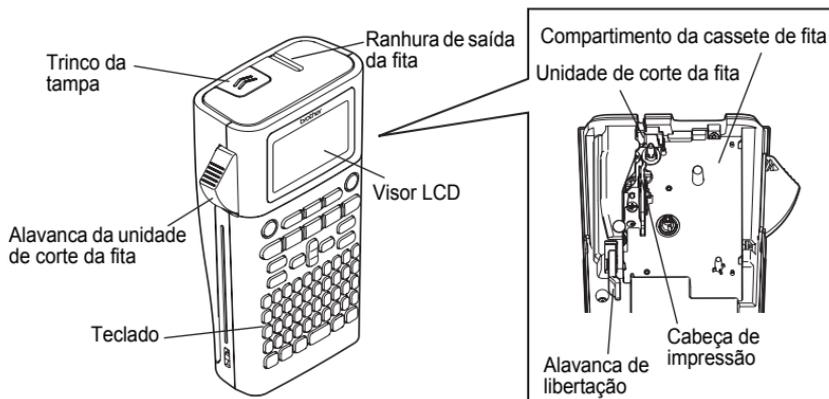
6

7

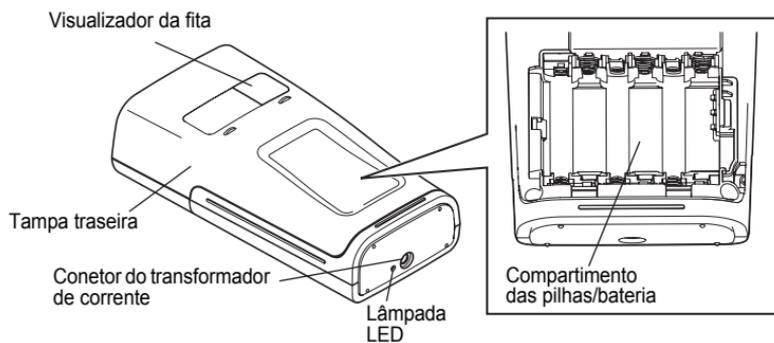
8

9

## Descrição geral

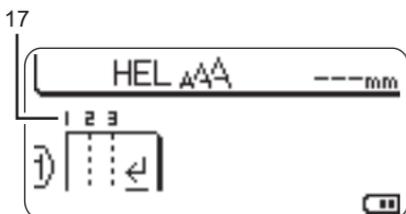
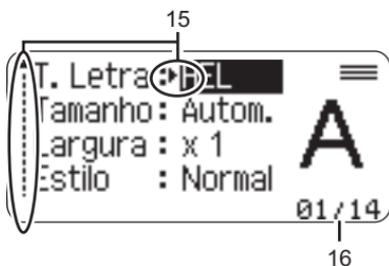
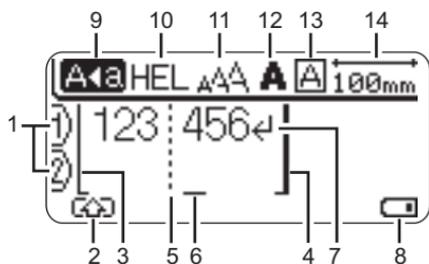


Quando enviado da fábrica, o visor LCD está coberto por uma folha protetora para impedir danos. Retire esta folha antes de utilizar a P-touch.



## Visor LCD e teclado

### Visor LCD



#### 1. Número da linha

Indica o número da linha 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 fim do esquema de etiqueta.

#### 5. Linha de separação de blocos

Indica o fim de um bloco.

#### 6. Cursor

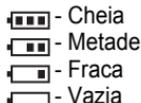
Os caracteres são inseridos à esquerda do cursor. Indica a posição atual de introdução de dados.

#### 7. Marca de retorno

Indica o fim de uma linha de texto.

#### 8. Nível da bateria

Indica a carga da bateria remanescente. Apenas apresentado quando a bateria de íons de lítio estiver a ser utilizada.



#### 9. Modo de maiúsculas

Indica que o modo de maiúsculas está ativado.

#### 10.-13. Indicação de estilo

Indica as definições atuais de tipo de letra (10), tamanho dos caracteres (11), estilo dos caracteres (12) e moldura (13).

#### 14. Comprimento da fita

Indica o comprimento da fita para o texto inserido.

#### 15. Seleção do cursor

Use as teclas ▲ e ▼ para selecionar itens do menu e as teclas ◀ e ▶ para alterar as definições.

#### 16. Contador

Indica o número atualmente selecionado de entre todos os disponíveis.

#### 17. Número de bloco

Indica o número de bloco.

⚠ Consulte "Visor LCD" na página 23 para obter instruções de configuração.

1

2

3

4

5

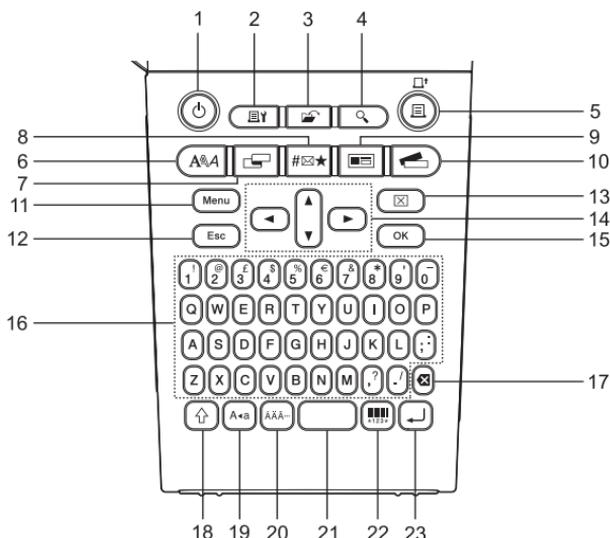
6

7

8

9

Nomes e funções das teclas



O idioma predefinido é “Inglês”.

1. **Alimentação**  
Liga e desliga a P-touch.
2. **Opções de impressão**  
Permite a seleção e a impressão de Numeração ou Espelho.
3. **Ficheiro**  
Permite que etiquetas utilizadas com frequência na memória de ficheiros sejam impressas, abertas, guardadas ou eliminadas.
4. **Pré-visualização**  
Apresenta uma pré-visualização da etiqueta.
5. **Imprimir**  
Imprime o design de etiqueta atual na fita.
6. **Tipo de letra**
  - Permite a definição dos atributos de caracteres para a etiqueta.
  - É possível definir os atributos de caracteres para cada linha da etiqueta quando o menu “Texto” é aberto em combinação com a tecla **Shift**.
7. **Etiqueta**  
Permite a definição dos atributos da etiqueta.
8. **Símbolo**  
Utilizada para selecionar e inserir um símbolo a partir de uma lista de símbolos disponíveis.
9. **Formatação automática**  
Permite a criação de etiquetas utilizando modelos ou formatos de blocos predefinidos.

- .....
- 10. Coleção de etiquetas**  
Permite a seleção e impressão de coleções de etiquetas.
- 11. Menu**  
Permite a definição das preferências de operação (Idioma, Ajustamento, etc.) para a P-touch.
- 12. Escape**  
Cancela o comando atual e faz o visor regressar ao ecrã de introdução de dados ou ao passo anterior.
- 13. Apagar**  
Apaga todo o texto inserido, ou todo o texto e as definições atuais da etiqueta.
- 14. Cursor (▲ ▼ ◀ ▶)**  
Move o cursor na direção da seta.
- 15. OK**  
Seleciona a opção apresentada.
- 16. Teclado alfanumérico**
- Use estas teclas para digitar letras ou números.
  - É possível inserir letras maiúsculas e símbolos ao usar estas teclas em combinação com a tecla **Maiúsculas** ou **Shift**.
- 17. Retrocesso**  
Apaga o carácter à esquerda do cursor.
- 18. Shift**  
Utilize esta tecla em combinação com as teclas de letras e números para digitar letras maiúsculas ou os símbolos indicados nas teclas numéricas.
- 19. Maiúsculas**  
Liga e desliga o modo de maiúsculas.
- 20. Acentos**  
Utilizada para selecionar e inserir um carácter acentuado.
- 21. Espaço**
- Insere um espaço em branco.
  - Repõe uma definição para o seu valor predefinido.
- 22. Código de barras**  
Abre o ecrã de Configuração do código de barras.
- 23. Introduzir**
- Introduz uma nova linha ao inserir texto.
  - Introduz um novo bloco quando usada em combinação com a tecla **Shift**.

1

2

3

4

5

6

7

8

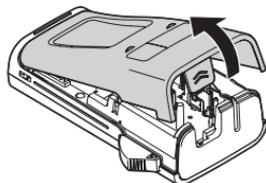
9

## Alimentação de corrente

### Pilhas (não incluídas)

- 1 Depois de se assegurar de que a alimentação de corrente está desligada, retire a tampa traseira na parte posterior do equipamento. Se as pilhas já estiverem no equipamento, retire-as.

! Assegure-se de que a alimentação de corrente está desligada antes de substituir as pilhas.



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

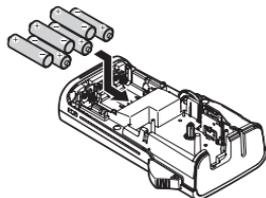
#### Utilizadores de pilhas alcalinas

! Substitua sempre todas as seis pilhas ao mesmo tempo utilizando pilhas novas.

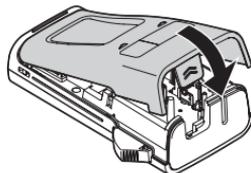
#### Utilizadores de pilhas recarregáveis de Ni-MH

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

💡 Visite-nos em <http://solutions.brother.com/> para obter as informações mais recentes sobre as pilhas recomendadas.



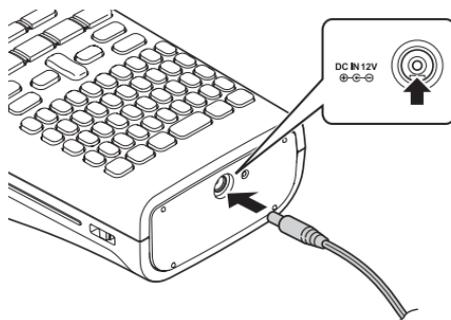
- 3 Coloque a tampa traseira inserindo as três patilhas da parte inferior nas ranhuras da máquina e depois pressionando para baixo com firmeza até que encaixe corretamente.



! Retire as pilhas se não tencionar utilizar a P-touch durante um período prolongado de tempo.

## Transformador de corrente AD-E001 (opcional)

Utilize a referência AD-E001 (transformador de corrente) para este equipamento. As referências AD-18 ou AD-24ES não podem ser utilizadas. Ligue o transformador de corrente diretamente à P-touch.



- 1** Insira a ficha do cabo do transformador de corrente no conector com a marcação DC IN 12V na P-touch.
- 2** Insira a ficha do transformador de corrente numa tomada elétrica normalizada.

- ⚠ Desligue a P-touch antes de desligar o transformador de corrente.
- ⚠ Não dobre nem puxe o cabo do transformador de corrente.

💡 Para proteger e manter a memória, recomenda-se que, quando o transformador de corrente for desligado, tenha pilhas alcalinas de tamanho AA (LR6) ou pilhas recarregáveis de Ni-MH (HR6) instaladas na máquina.

### ⚠ ADVERTÊNCIA

- Utilize apenas o transformador de corrente oficial, que foi concebido para a sua P-touch. A inobservância desta instrução pode resultar num acidente ou danos. A Brother não assume qualquer responsabilidade por qualquer acidente ou danos resultantes da não utilização do transformador de corrente especificado.
- Não ligue o transformador de corrente a uma tomada elétrica não normalizada. A inobservância desta instrução pode resultar num acidente ou danos. A Brother não assume qualquer responsabilidade por qualquer acidente ou danos resultantes da não utilização de uma tomada elétrica normalizada.

### ⚠ AVISO

- Desligue o transformador de corrente da P-touch e da tomada elétrica quando não tencionar utilizar a P-touch durante um período prolongado de tempo.
- Quando a alimentação elétrica é desligada durante mais de dois minutos, todo o texto e definições de formatos irão perder-se. Os ficheiros de texto guardados na memória também serão apagados.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

### Utilizar a bateria recarregável de íões de lítio (BA-E001: opcional no modelo H300)

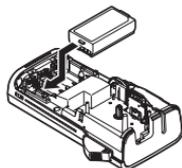
#### ■ Instalar a bateria recarregável de íões de lítio

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

Trinco da tampa  
Tampa traseira



- 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.

#### 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

A bateria recarregável de íões de lítio pode ser carregada enquanto está inserida na impressora. Execute o seguinte procedimento para carregar a bateria recarregável de íões de lítio.



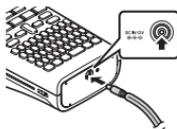
- Antes de utilizar a bateria recarregável de íões de lítio, siga o seguinte procedimento para carregá-la.
- São necessários até 360 minutos para carregar totalmente uma bateria recarregável de íões de lítio.

- 1** Certifique-se de que a impressora está desligada. Se a impressora estiver ligada, prima 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 e o cabo elétrico CA para ligar a impressora a uma tomada de alimentação CA.

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 visor irá apresentar uma animação de carregamento com três barras



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

Para parar o carregamento da bateria recarregável de íões de lítio, desligue o cabo do 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.
- A bateria recarregável de íões de lítio pode ser recarregada em ambientes entre 5 e 35 °C. Se a temperatura envolvente estiver fora deste intervalo, a bateria recarregável de íões de lítio não irá carregar 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 esteja 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 ambiente com uma temperatura elevada ou baixa 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 ambiente com uma temperatura elevada irá acelerar consideravelmente a deterioração da bateria.
- Utilizar a impressora enquanto a bateria recarregável de íões de lítio está a carregar pode acelerar a deterioração da bateria. Se utilizar a impressora quando a bateria recarregável de íões de lítio está 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 quando a sua carga estiver a 50% ou menos 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.
- Durante o carregamento, é normal que a bateria esteja quente ao toque.

### **Especificações da bateria recarregável de íões de lítio**

- Tempo de carregamento: cerca de 6 horas quando carregada através de um transformador de corrente (AD-E001)
- Tensão nominal: 7,2 V CC
- Capacidade nominal: 1850 mAh

1

2

3

4

5

6

7

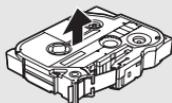
8

9

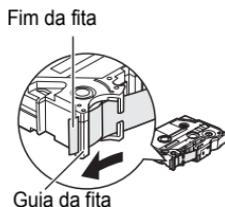
### Inserir uma cassete de fita

Cassetes de fita com uma largura de 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm ou 18 mm podem ser utilizadas na sua P-touch. Utilize cassetes de fita Brother com a marca **TZe**.

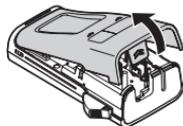
- ! Se a nova cassete de fita tiver um batente de cartolina, retire-o antes de inserir a cassete.



- 1 Certifique-se de que a extremidade da fita não está dobrada e que passa através da guia da fita. Se a fita ainda não tiver sido enfiada, passe-a através da guia da fita como mostrado na ilustração.

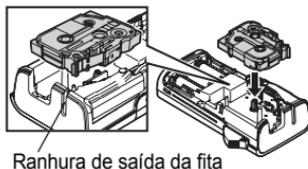


- 2 Depois de se certificar de que a alimentação elétrica está desligada, abra a tampa traseira. Se já houver uma cassete de fita na máquina, retire-a ao puxá-la diretamente para cima.



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

- ! Ao inserir a cassete de fita, certifique-se de que a fita e a fita com tinta não ficam presas na cabeça de impressão.



- 4 Feche a tampa traseira.



- ! • 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.  
• Guarde cassetes de fita num local fresco e escuro, ao abrigo de luz solar direta, temperaturas elevadas, humidade elevada ou poeiras. Use a cassete de fita o mais brevemente possível depois de abrir a embalagem selada.

## Ligar e desligar a alimentação

Prima a tecla **Alimentação** para ligar a P-touch.

Prima novamente a tecla **Alimentação** para desligar a P-touch.



- A P-touch possui uma função de poupança de energia, que faz com que se desligue automaticamente (em determinadas condições de funcionamento) se nenhuma tecla for premida durante um certo período de tempo. Consulte a tabela do tempo para desligar automaticamente abaixo para obter detalhes.
- Se as pilhas estiverem instaladas (ou se a P-touch estiver ligada a uma tomada de corrente elétrica através do transformador de corrente), a informação da sessão anterior é apresentada quando a alimentação é ligada.

### ● Tempo para desligar automaticamente ●

Com transformador de corrente	5 minutos
Com pilhas	5 minutos

## Alimentar a fita

### Função de Alimentação

A função de Alimentação irá alimentar 25 mm de fita em branco.



- 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.
- 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 encreve.

- 1 Prima a tecla **Shift** e depois prima a tecla **Imprimir**.
- 2 A mensagem "A puxar fita... Aguarde p.f." aparece enquanto a fita é alimentada.

## Visor LCD

### Contraste LCD

Pode alterar a definição do contraste do visor LCD para um de cinco níveis (+2, +1, 0, -1, -2) para tornar o ecrã de mais fácil leitura. A predefinição é "0".

- 1 Prima a tecla **Menu** para apresentar o menu de configuração, selecione "Ajustamento" com a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 2 Selecione "Contraste LCD" com a tecla ▲ ou ▼ e defina o valor com a tecla ◀ ou ▶.
- 3 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



- Prima a tecla **Escape** 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 alterar a definição da retroiluminação para “Ligado” ou “Desligado”.

É mais fácil ver o ecrã quando a retroiluminação está ligada. A predefinição é “Ligado”.

- 1 Prima a tecla **Menu** para apresentar o menu de configuração, seleccione “Retroiluminação” com a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 2 Seleccione “Ligado” ou “Desligado” com a tecla ▲ ou ▼.
- 3 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



- É possível poupar energia quando a retroiluminação está desligada.
- A retroiluminação irá desligar-se automaticamente após 10 segundos de inatividade; prima qualquer tecla para voltar a ativá-la. Durante a impressão, a retroiluminação está desativada.

## Definir o idioma e a unidade

### Idioma

- 1 Prima a tecla **Menu** para apresentar o menu de configuração, seleccione “Idioma” com a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 2 Seleccione um idioma para os comandos dos menus e mensagens apresentadas no visor LCD utilizando a tecla ▲ ou ▼.  
O idioma pode ser seleccionado 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 **Escape** para regressar ao passo anterior.

### Unidade

- 1 Prima a tecla **Menu** para apresentar o menu de configuração, seleccione “Unidade” com a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.
- 2 Seleccione uma unidade para as dimensões apresentadas no visor LCD ao utilizar a tecla ▲ ou ▼.  
Pode seleccionar “mm” ou “polegadas”.
- 3 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



A predefinição é “mm”.

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

# EDITAR UMA ETIQUETA

## Inserir e editar texto

### Inserir texto com o teclado

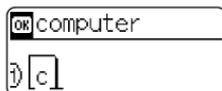
- O teclado da P-touch pode ser utilizado da mesma forma que o teclado de um computador normal.

### Utilizar o Lembrete de texto

A sua P-touch pode verificar os caracteres inseridos em relação a um histórico de todas as sequências de caracteres impressos e apresentar uma lista a partir da qual pode selecionar.

**1** Insira "c".

**2** O equipamento apresenta a última palavra impressa começando pela letra "c", como "computer".



**3** Prima a tecla **OK** para mostrar outras opções de palavras que correspondam ao caráter inserido. Prima a tecla ▲ ou ▼ para selecionar a palavra desejada.

**4** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
A palavra selecionada aparece na linha de texto.



As definições do Lembrete de texto podem ser alteradas ao premir a tecla **Menu**.

### Eliminar a memória do Lembrete de texto

**1** Prima a tecla **Menu**.

**2** Prima a tecla ▲ ou ▼ para selecionar "Lembrete de texto" e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

**3** Prima a tecla ▲ ou ▼ para selecionar "Limpar memória" e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

**4** Aparece então a mensagem "Limpar toda a memória de lemb de texto?".

**5** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. Todas as opções de texto na memória serão eliminadas.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## EDITAR UMA ETIQUETA

---

### 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.



- Há um número máximo de linhas de texto que é possível inserir para cada largura de fita. Um máximo de 5 linhas em fitas de 18 mm, 3 linhas em fitas de 12 mm, 2 linhas em fitas de 9 mm e 6 mm, e 1 linha em fitas de 3,5 mm.
- Se premir a tecla **Introduzir** quando já existirem cinco linhas, é apresentada uma mensagem de erro.
- Para alterar o atributo dos caracteres de cada linha, consulte “Definir atributos de caracteres para cada linha” na página 32.

### Adicionar um novo bloco

- Para criar um novo bloco de texto/linhas à direita do texto atual, prima a tecla **Shift e**, em seguida, prima a tecla **Enter**. O cursor move-se para o início do novo bloco.



É possível inserir um máximo de 5 blocos numa etiqueta.

### 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 ou o fim do texto, 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.



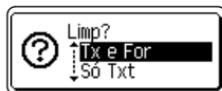
Se mantiver a tecla **Retrocesso** premida, os caracteres à esquerda do cursor são eliminados em contínuo.

#### ■ Eliminar todo o texto em simultâneo

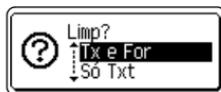
Use a tecla **Apagar** para eliminar todo o texto de uma só vez.

1

- Prima a tecla **Apagar**.  
As opções de eliminação são apresentadas.

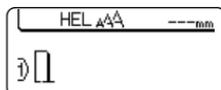


- 2** Utilizando a tecla ▲ ou ▼, selecione “Só Txt” para eliminar todo o texto mas manter as definições de formatação atuais, ou “Tx e For” para eliminar todo o texto e as definições de formatação.



Prima a tecla **Escape** para regressar ao ecrã de introdução de texto sem eliminar (ou apagar) texto ou formatação.

- 3** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. Todo o texto é eliminado. Se “Tx e For” for selecionado, todas as definições de formatação são também eliminadas.



## Inserir símbolos

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

Para inserir um símbolo, use a função Símbolo (ver abaixo).

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.

### 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 símbolos (Pontuação, Negócio, Matemática, etc.) ao utilizar a tecla ▲ ou ▼ ou ao premir repetidamente a tecla **Símbolo** e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

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

O símbolo selecionado é inserido na linha de texto.



Ao selecionar símbolos:

- Prima a tecla **Shift** e a tecla **Símbolo** para voltar à página anterior.
- Prima a tecla **Símbolo** para ir para a página seguinte.



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

1

2

3

4

5

6

7

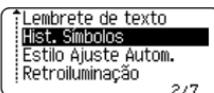
8

9

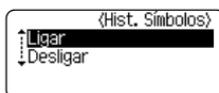
### Utilizar o Histórico de símbolos

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 desejados.

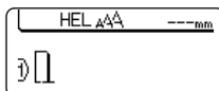
- 1** Prima a tecla **Menu** para apresentar o menu de configuração e, em seguida, selecione “Hist. Símbolos” ao utilizar a tecla ▲ ou ▼.



- 2** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para apresentar o ecrã do Histórico de símbolos e, em seguida, selecione “Ligar” para criar a sua categoria pessoal ao utilizar a tecla ▲ ou ▼.



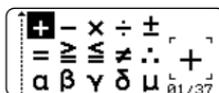
- 3** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para aplicar a definição. O ecrã regressa ao ecrã de introdução de texto.



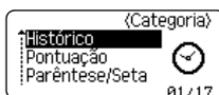
- 4** Insira o símbolo que deseja adicionar ao seu histórico.



Consulte “Inserir símbolos utilizando a função Símbolo” na página 27 para obter detalhes.



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



- É possível adicionar até 15 símbolos ao “Histórico”. Quando os símbolos adicionados ao “Histórico” excederem os 15 símbolos, o símbolo mais antigo será eliminado da categoria.
- Para deixar de utilizar a função Histórico de símbolos, selecione “Desligar” no ecrã do Histórico de símbolos.



## EDITAR UMA ETIQUETA

---

Categoria	Símbolos
Pictógrafo	



Os símbolos ilustrados na tabela podem ter uma aparência ligeiramente diferente no visor LCD do equipamento e quando impressos.

## Inserir caracteres acentuados

A P-touch pode apresentar e imprimir um conjunto de caracteres acentuados, como os específicos de outros idiomas.

- 1 | Insira o carácter que deseja mudar para um carácter acentuado.



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

- 2 | Prima a tecla **Acentos**.  
O carácter que inseriu muda para um carácter acentuado.

- 3 | Prima repetidamente a tecla **Acentos** até que o carácter acentuado desejado seja selecionado, ou selecione-o com a tecla ◀ ou ▶.



A ordem dos caracteres acentuados apresentados varia consoante o idioma selecionado para o visor LCD.

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



- Prima a tecla **Escape** para regressar ao passo anterior.
- Consulte a seguinte tabela da Lista de caracteres acentuados para ver todos os caracteres acentuados disponíveis.

## ● Lista de caracteres acentuados ●

Carácter	Caracteres acentuados	Carácter	Caracteres acentuados
a	á â ã ä å ã ç á ã ä	ñ	ñ ñ ñ ñ
A	Á Â Ã Ä Å Æ Ā Ā Ā Ā Ā	N	Ñ Ñ Ñ Ñ
c	ç ċ ċ	o	ó ò ô õ ö ø œ ö
C	Ç Ć Ć	O	Ó Ò Ô Ø Ö Œ Ó
d	ď ð ď	r	ř ř ř
D	Ď Ď	R	Ř Ř Ř
e	é è ê ë ě ě ě ě	s	š š š š š
E	É Ê Ë Ě Ě Ě Ě	S	Š Ś Š Š Š
g	ğ ğ	t	ť ť ť
G	Ğ Ğ	T	Ť T Þ
i	í î ï ï ï ï ï	u	ú û ü ü ü ü ü
I	Í Î Ï Ĩ Ĩ Ĩ Ĩ	U	Ú Û Ü Ü Ü Ü Ü
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý Ÿ
l	ł ł ł ł	z	ž ž ž
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž

## Definir atributos dos caracteres

## Definir atributos dos caracteres por etiqueta

Utilizando a tecla **Tipo de letra**, pode seleccionar um tipo de letra e aplicar atributos de tamanho, largura, estilo, linha e alinhamento.

- 1 Prima a tecla **Tipo de letra**.  
As definições atuais são apresentadas.
- 2 Selecione um atributo ao utilizar 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 **Escape** para regressar ao passo anterior.
- Prima a tecla **Espaço** para definir o atributo seleccionado para o valor predefinido.
- Consulte a tabela de Opções de definições para ver uma lista de todas as definições disponíveis.
- Caracteres pequenos podem ser difíceis de ler quando certos estilos são aplicados (por exemplo, Sombreado + Itálico).

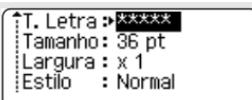
## Definir atributos de caracteres para cada linha

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 em que deseja alterar os atributos dos caracteres ao utilizar a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶. Em seguida, prima a tecla **Shift** e depois prima a tecla **Tipo de letra** para apresentar os atributos. (A no ecrã indica que está agora a aplicar o atributo apenas para essa linha específica.)



- ⓘ Quando valores diferentes de atributos são definidos para cada linha, o valor será apresentado como \*\*\*\* quando premir a tecla **Tipo de letra**. Quando altera as definições neste ecrã ao utilizar a tecla ▲ ou ▼, a mesma alteração será aplicada a todas as linhas da etiqueta.



### ● Opções de definições ●

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado
T. Letra	HEL (Helsinki)	ABCabc	BEL (Belgium)	ABCabc
	BRU (Brussels)	ABCabc	ATL (Atlanta)	ABCabc
	US (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>
	CAL (Calgary)	<i>ABCabc</i>	LGO (Letter Gothic)	<b>ABCabc</b>
Tamanho	<b>Autom.</b>	Quando "Autom." está selecionado, o texto é automaticamente ajustado para ser impresso no maior tamanho disponível em cada largura de fita.	42 pt	<b>ABCabc</b>

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado
Tamanho	36 pt	ABCabc	12 pt	ABCabc
	24 pt	ABCabc	9 pt	ABCabc gghyy
	18 pt	ABCabc	6 pt	ABCabc gghyy
Largura	x 2	<b>ABCabc</b>	x 2/3	ABCabc
	x 1	ABCabc	x 1/2	ABCabc
Estilo	Normal	ABCabc	I+Negr. (Itálico e negrito)	<b><i>ABCabc</i></b>
	Ngrt (Negrito)	<b>ABCabc</b>	I+Cont. (Itálico e contorno)	<i>ABCabc</i>
	Cntrn (Contorno)	ABCabc	I+Smb (Itálico e sombreado)	<i>ABCabc</i>
	Sombra (Sombreado)	ABCabc	I+Sólid (Itálico e sólido)	<b><i>ABCabc</i></b>
	Sólido	<b>ABCabc</b>	Vertic. (Vertical)	◀ Ⓜ Ⓞ Ⓢ Ⓣ Ⓤ
	Itálico	<i>ABCabc</i>		
Linha	Deslig.	ABCabc	Sublinh (Sublinhado)	<u>ABCabc</u>
	Rsr (Rasurado)	<del>ABCabc</del>		
Alinhar (Alinhamento)	Esq.	ABCabc	Dir.	ABCabc
	Centro	ABCabc	Justif. (Justificado)	A B C a b c

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



- 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. Assim que 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.
- O texto de 6 pontos apenas está disponível ao utilizar o tipo de letra Helsinki.

### Definir o estilo de ajuste automático

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

Quando “Tamanho do Texto” está selecionado, o tamanho total do texto é modificado para se ajustar à etiqueta.

Quando “Largura do Texto” está selecionado, a largura do texto será reduzida para a definição de tamanho de x 1/2. (Se for necessário reduzir ainda mais o tamanho para ajustar o texto ao comprimento da etiqueta selecionada, o tamanho total do texto será modificado depois de reduzir a largura do texto para o tamanho de x 1/2.)

- 1 Prima a tecla **Menu** para apresentar o menu de configuração, selecione “Estilo Ajuste Autom.” com a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. O ecrã de Estilo de ajuste automático é apresentado.

- 2 Selecione o estilo ao utilizar a tecla ▲ ou ▼.

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

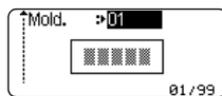


- Prima a tecla **Escape** para regressar ao passo anterior.
- Prima a tecla **Espaço** para definir o estilo para a predefinição (“Tamanho do Texto”).

### Definir atributos da etiqueta

Utilizando a tecla **Etiqueta**, pode criar uma etiqueta com uma moldura à volta do texto e especificar o comprimento da etiqueta. (Consulte “Definição da margem” na página 50.)

- 1 Prima a tecla **Etiqueta**. As definições atuais são apresentadas.  
Pode selecionar a moldura ao utilizar a tecla ◀ e ▶.



- 2 Selecione um atributo ao utilizar a tecla ▲ ou ▼ e depois defina um valor para esse atributo com a tecla ◀ ou ▶.



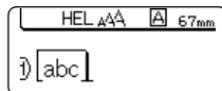
Quando definir o comprimento da etiqueta, consulte “Ajustar o comprimento da etiqueta” na página 51.



- 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 **Escape** para regressar ao passo anterior.
- Prima a tecla **Espaço** para definir o atributo selecionado para o valor predefinido.
- Consulte a tabela de Opções de definições para ver uma lista de todas as definições disponíveis.

● Molduras ●

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado
Mold.	Deslig.	ABCabc	16	
	1		17	
	2		18	
	3		19	
	4		20	
	5		21	
	6		22	
	7		23	
	8		24	
	9		25	
	10		26	
	11		27	
	12		28	
	13		29	
	14		30	
15		31		

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

## EDITAR UMA ETIQUETA

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado									
Mold.	32		50										
	33		51										
	34		52										
	35		53										
	36		54										
	37		55										
	38	<table border="1" data-bbox="401 591 490 634"> <tr><td>ABC</td><td>abc</td><td>ABC</td></tr> <tr><td>ABC</td><td>abc</td><td>ABC</td></tr> <tr><td>ABC</td><td>abc</td><td>ABC</td></tr> </table>	ABC	abc	ABC	ABC	abc	ABC	ABC	abc	ABC	56	
	ABC	abc	ABC										
	ABC	abc	ABC										
	ABC	abc	ABC										
	39		57										
	40		58										
	41		59										
	42		60										
	43		61										
	44		62										
	45		63										
	46		64										
	47		65										
48		66											
49		67											

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado
Mold.	68	 ABCabc 	84	 ABCabc 
	69	 ABCabc 	85	 ABCabc 
	70	 ABCabc 	86	 ABCabc 
	71	 ABCabc 	87	 ABCabc 
	72	 ABCabc 	88	 ABCabc 
	73	 ABCabc 	89	 ABCabc 
	74	 ABCabc 	90	 ABCabc 
	75	 ABCabc 	91	 ABCabc 
	76	 ABCabc 	92	 ABCabc 
	77	 ABCabc 	93	 ABCabc 
	78	 ABCabc 	94	 ABCabc 
	79	 ABCabc	95	 ABCabc
	80	 ABCabc 	96	 ABCabc 
	81	 ABCabc 	97	 ABCabc 
	82	 ABCabc 	98	 ABCabc
83	 ABCabc 	99	 ABCabc 	
Cmprmnt	O comprimento da etiqueta pode ser definido no intervalo de 30 a 300 mm. Quando <b>Autom.</b> está selecionado, o comprimento da etiqueta é automaticamente ajustado para se adaptar ao texto inserido.			

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Utilizar esquemas auto-formatados

Utilizando a função Auto-formatação, pode criar rápida e facilmente etiquetas para uma variedade de finalidades, como separadores de ficheiros, etiquetas de equipamentos, crachás de nome, etc. Basta selecionar um esquema a partir dos modelos ou esquemas bloco, inserir o texto e aplicar a formatação como desejar.

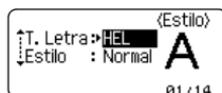


Também é possível utilizar símbolos e caracteres acentuados em esquemas auto-formatados.

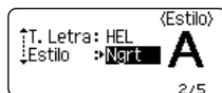
### Utilizar modelos – Exemplo de criação de uma Etiqueta Imobilizado

- 1 Prima a tecla **Formatação automática** para apresentar o ecrã de Formatação automática e, em seguida, seleccione “Modelos” ao utilizar a tecla ▲ ou ▼.
- 2 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
É apresentado o último modelo utilizado.
- 3 Seleccione um modelo com a tecla ▲ ou ▼.

- 4 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
O ecrã de Estilo é apresentado.



- 5 Seleccione um atributo ao utilizar a tecla ▲ ou ▼ e depois defina um valor para esse atributo com a tecla ◀ ou ▶.



- 6 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
O ecrã de Configuração do código de barras é apresentado.



O ecrã de Configuração do código de barras apenas é apresentado quando for selecionado um esquema que contenha um código de barras.



- 7 Seleccione um atributo ao utilizar a tecla ▲ ou ▼ e depois defina um valor para esse atributo com a tecla ◀ ou ▶.



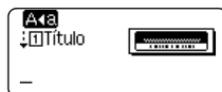
O atributo “Ver. Dígito” (dígito de verificação) apenas está disponível para os protocolos CODE39, I-2/5 e CODABAR.



- 8 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
O ecrã de introdução de texto no modelo é apresentado.



O modo de maiúsculas pode ser utilizado ao inserir texto.



- 9** Insira o texto e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. Repita esta ação para cada campo de texto. Depois de todos os campos de texto serem inseridos, o menu de impressão é apresentado quando a tecla **OK** ou **Introduzir** for premida.

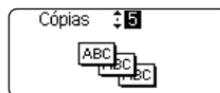


- 10** Selecione "Imprimir" ao utilizar a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para apresentar o ecrã "Cópias".



- Selecione "Editar" para alterar os dados do texto ou as definições do estilo.
- Selecione "Guardar" para armazenar a etiqueta numa memória de ficheiro.
- Selecione "Cancelar" para sair da função Auto-formatação.
- Selecione "Opções de impressão" para configurar as definições de impressão.

- 11** Selecione o número de cópias a imprimir utilizando a tecla ▲ ou ▼, ou digite o número através das teclas numéricas.



- 12** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para imprimir as etiquetas. "A imprimir... Cópias" é apresentado enquanto as etiquetas estão a ser impressas.



- !**
- Prima a tecla **Escape** para regressar ao passo anterior.
  - Nos ecrãs de Estilo e de Configuração do código de barras, prima a tecla **Escape** para alterar o atributo selecionado para o valor predefinido.
  - Consulte a tabela de Modelos para ver uma lista de modelos disponíveis.

- !**
- Se a largura da cassette de fita atual não corresponder à largura definida do esquema selecionado, é apresentada uma mensagem de erro quando tentar imprimir a etiqueta. Prima a tecla **Escape** ou qualquer outra tecla para limpar a mensagem de erro e insira uma cassette de fita com a largura correta.
  - Se o número de caracteres inseridos exceder o limite, "Txt dem longo!" é apresentado quando a tecla **OK** ou **Introduzir** for premida. Prima a tecla **Escape** ou qualquer outra tecla para limpar a mensagem de erro e depois edite o texto usando menos caracteres.

1

2

3

4

5

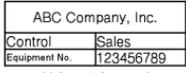
6

7

8

9

● Modelos ●

Atributo	Valor	Detalhes
Nome do modelo	Sinal 1	 (12 x 90 mm)
	Sinal 2	 (12 x 90 mm)
	Cinta para cabo (Rodar e repetir)	 (18 x 39 mm)
	Placa frontal	 (12 x 70 mm)
	Lombada Caderno	 (18 x 219 mm)
	Separador Pasta Fich.	 (12 x 82 mm)
	Tab. divisor (Pastas pendentes)	 (12 x 42 mm)
	Etiqueta Imobilizado	 (18 x 70 mm)
	Caixa	 (18 x 76 mm)
Etiqueta Equipamento	 (18 x 58 mm)	

Atributo	Valor	Detalhes
Nome do modelo	Etiqueta de morada	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     XXXX CORPORATION                      7819N, Brother Blvd. Bartlett, TN 38133                      Telephone: +1-901-377-XXXX                 </div> (18 x 70 mm)
	Crachá de Nome	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     Robert Becker                      ABC Company, Inc.                 </div> (18 x 72 mm)
	Lombada Caixa CD 1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     My Favorite Music                 </div> (6 x 113 mm)
	Lombada Caixa CD 2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     My Favorite Music                 </div> (3,5 x 113 mm)

### Utilizar Esquemas Bloco

- 1** Prima a tecla **Formatação automática** para apresentar o ecrã de Formatação automática e depois seleccione “Esquemas Bloco” ao utilizar a tecla ▲ ou ▼.
- 2** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para apresentar o ecrã de Largura da fita e, em seguida, seleccione uma largura de fita ao utilizar a tecla ▲ ou ▼.
- 3** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
Se a largura de fita não tiver sido alterada, o último esquema bloco seleccionado é apresentado. Se a largura de fita tiver sido alterada, o esquema predefinido para a nova largura de fita é apresentado.

- 4** Seleccione um esquema bloco com a tecla ▲ ou ▼.

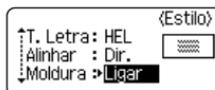
- 5** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
O ecrã de Estilo é apresentado.



- 6** Seleccione um atributo ao utilizar a tecla ▲ ou ▼ e depois defina um valor para esse atributo com a tecla ◀ ou ▶.



Prima a tecla **Espaço** para definir o atributo seleccionado para o valor predefinido.



1

2

3

4

5

6

7

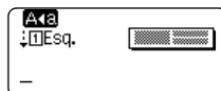
8

9

## EDITAR UMA ETIQUETA

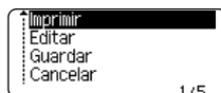
---

- 7** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
O ecrã de introdução de texto no esquema bloco é apresentado.



 O modo de maiúsculas pode ser utilizado ao inserir texto.

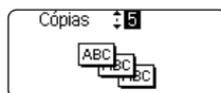
- 8** Insira o texto e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
Repita para cada campo de texto.  
Quando tiver terminado de inserir texto, prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para apresentar o menu de impressão.



- 9** Selecione "Imprimir" ao utilizar a tecla **▲** ou **▼** e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para apresentar o ecrã "Cópias".

-  • Selecione "Editar" para alterar os dados do texto ou as definições do estilo.  
• Selecione "Guardar" para armazenar a etiqueta numa memória de ficheiro.  
• Selecione "Cancelar" para sair da função Auto-formatação.  
• Selecione "Mudar Esquema" para usar um esquema diferente.  
• Selecione "Opções de impressão" para configurar as definições de impressão.

- 10** Selecione o número de cópias a imprimir utilizando a tecla **▲** ou **▼**, ou digite o número através das teclas numéricas.

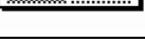


- 11** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para imprimir as etiquetas.  
"A imprimir... Cópias" é apresentado enquanto as etiquetas estão a ser impressas.



-  • Prima a tecla **Escape** para regressar ao passo anterior.  
• Consulte na tabela de Esquemas Bloco uma lista de esquemas bloco disponíveis.
-  • Se a largura da cassette de fita atual não corresponder à largura definida do esquema selecionado, é apresentada uma mensagem de erro quando tentar imprimir a etiqueta. Prima a tecla **Escape** ou qualquer outra tecla para limpar a mensagem de erro e insira uma cassette de fita com a largura correta.

## ● Esquemas Bloco ●

Atributo	Valor	Detalhes
Esquemas Bloco (fita 18 mm)	<b>2LinhaA</b>	 ..... 12pt ..... 24pt
	2LinhaB	 ..... 24pt ..... 12pt
	3Linha	 ..... 9pt ..... 9pt ..... 24pt
	1+2LinhaA	42pt...  ..... 18pt ..... 18pt
	1+2LinhaB	42pt...  ..... 12pt ..... 24pt
	1+3Linha	42pt...  ..... 12pt
	1+4Linha	42pt...  ..... 9pt
	1+5Linha	42pt...  ..... 9pt
Esquemas Bloco (fita 12 mm)	<b>2LinhaA</b>	 ..... 9pt ..... 12pt
	2LinhaB	 ..... 12pt ..... 9pt
	3Linha	 ..... 6pt ..... 6pt ..... 12pt
	1+2Linha	24pt...  ..... 12pt ..... 12pt
Esquemas Bloco (fita 9 mm)	<b>2LinhaA</b>	 ..... 6pt ..... 12pt
	2LinhaB	 ..... 12pt ..... 6pt
	1+2Linha	18pt...  ..... 9pt ..... 9pt
Esquemas Bloco (fita 6 mm)	<b>1+2Linha</b>	12pt...  ..... 6pt ..... 6pt

1

2

3

4

5

6

7

8

9

### Criar uma etiqueta de código de barras

Utilizando a função de código de barras, pode criar etiquetas com códigos de barras unidimensionais para utilização com caixas registadoras, sistemas de controlo do inventário ou outros sistemas de leitura de códigos de barras, ou mesmo etiquetas de controlo do imobilizado utilizadas num sistema de gestão do imobilizado.



- A P-touch 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.
- Use 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 de Configuração do código de barras é apresentado.



É possível inserir até cinco códigos de barras numa etiqueta.

- 2** Selecione um atributo ao utilizar a tecla ▲ ou ▼ e depois defina um valor para esse atributo com a tecla ◀ ou ▶.



Carateres podem não aparecer por baixo do código de barras mesmo quando “Ligar” estiver selecionado para “Inferior#”, em função da largura de fita utilizada, do número de linhas inseridas ou das definições atuais de estilo de carateres.

- 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 carateres especiais no código de barras ao utilizar os protocolos CODE39, CODE128, CODABAR ou GS1-128. Quando não utilizar carateres especiais, avance para o passo 7.

{Intr. Cód. Barras}  
CODE39  
▶\*2013\*◀

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

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

(Intr. Cód. Barras)  
CODE39  
▶\*2013/\*◀

- 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.

HEL ▲▲▲ 98mm  
j) [abc] [||||]

- 💡
- O atributo “Ver. Dígito” (dígito de verificação) apenas está disponível para os protocolos CODE39, I-2/5 e CODABAR.
  - Prima a tecla **Escape** para regressar ao passo anterior.
  - Prima a tecla **Espaço** para definir o atributo selecionado para o valor predefinido.
  - Consulte a tabela de Definições de códigos de barras para ver uma lista de todas as definições disponíveis.

### ● Definições de códigos de barras ●

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

### ● Lista de caracteres especiais ●

#### CODE39

Código	Caráter especial
0	-
1	.
2	(ESPAÇO)
3	\$
4	/
5	+
6	%

#### CODABAR

Código	Caráter especial
0	-
1	\$
2	:
3	/
4	.
5	+

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

Código	Caráter especial	Código	Caráter especial	Código	Caráter especial
0	(ESPAÇO)	24	\	48	DC3
1	!	25	]	49	DC4
2	"	26	^	50	NAK
3	#	27	_	51	SYN
4	\$	28	NUL	52	ETB
5	%	29	.	53	CAN
6	&	30	SOH	54	EM
7	'	31	STX	55	SUB
8	(	32	ETX	56	ESC
9	)	33	EOT	57	{
10	*	34	ENQ	58	FS
11	+	35	ACK	59	
12	,	36	BEL	60	GS
13	-	37	BS	61	}
14	.	38	HT	62	RS
15	/	39	LF	63	~
16	:	40	VT	64	US
17	;	41	FF	65	DEL
18	<	42	CR	66	FNC3
19	=	43	SO	67	FNC2
20	>	44	SI	68	FNC4
21	?	45	DLE	69	FNC1
22	@	46	DC1		
23	[	47	DC2		

**Editar e eliminar um código de barras**

- Para editar os parâmetros e os dados de um código de barras, posicione o cursor por baixo da marca do código de barras no ecrã de introdução de dados e depois abra o ecrã de Configuração do código de barras. Consulte "Definição de parâmetros de códigos de barras e introdução de dados de códigos de barras" na página 44.
- 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**.

# IMPRESSÃO DE ETIQUETAS

## Pré-visualização de etiquetas

Utilizando a função Pré-visualização, pode verificar o esquema da etiqueta antes de a imprimir.

Prima a tecla **Pré-visualização**.

Uma imagem da etiqueta é apresentada no ecrã.

O comprimento da etiqueta é apresentado no canto inferior direito do ecrã.

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 **Escape**, **OK** ou **Introduzir** para regressar ao ecrã de introdução de texto.
- Para deslocar a pré-visualização para a esquerda ou para a direita, prima a tecla **Shift** e depois 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 seleccione uma opção de impressão. Consulte “Imprimir uma etiqueta” abaixo para obter detalhes.
- A pré-visualização de impressão é uma imagem gerada da etiqueta e pode diferir da etiqueta real quando impressa.

## Imprimir uma etiqueta

As etiquetas podem ser impressas após a conclusão da inserção de texto e da formatação. As opções de impressão incluem cópias únicas e múltiplas, numeração sequencial e impressão espelho.



- **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 a tecla **Alimentação** para desligar a P-touch. Tentar imprimir com uma cassete de fita vazia pode danificar o equipamento.



## Imprimir múltiplas cópias

Utilizando esta função, pode imprimir até 9 cópias da mesma etiqueta.

- 1 Certifique-se de que a cassete de fita adequada está inserida e pronta para imprimir.
- 2 Prima a tecla **Imprimir** para apresentar o ecrã **Cópias** e, em seguida, seleccione o número de cópias a imprimir com a tecla ▲ ou ▼, ou digite o número através das teclas numéricas.



Mantenha premida a tecla ▲ ou ▼ para alterar o número de cópias mais rapidamente.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## IMPRESSÃO DE ETIQUETAS

---

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



A imprimir... 2/5  
Cópias



- Prima a tecla **Escape** 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, o valor é reposto para o valor predefinido de 1.

### Numeração automática de etiquetas

Utilizando a função de numeração, pode criar um conjunto de etiquetas numeradas sequencialmente a partir de um único formato de etiqueta.

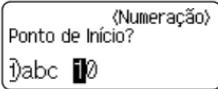
- 1** Certifique-se de que a cassete de fita adequada está inserida e pronta para imprimir.

- 2** Prima a tecla **Opções de impressão** para apresentar o ecrã de opções de impressão e, em seguida, selecione “Numeração” com a tecla **▲** ou **▼**.

- 3** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
O ecrã do ponto de início da numeração é apresentado.

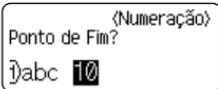


Para aplicar a numeração automática a um código de barras, selecione o código de barras aqui. Depois de selecionar o código de barras, ser-lhe-á pedido que introduza o número de etiquetas a imprimir (passo 6).



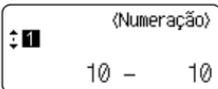
⟨Numeração⟩  
Ponto de Início?  
1abc 

- 4** Mova o cursor para o primeiro carácter a ser aumentado na sequência de numeração e prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
O ecrã do ponto final da numeração é apresentado.



⟨Numeração⟩  
Ponto de Fim?  
1abc 

- 5** Mova o cursor para o último carácter a ser aumentado na sequência de numeração e prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
O número de etiquetas a imprimir é apresentado.

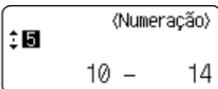


⟨Numeração⟩  
10 - 10

- 6** Selecione o número de etiquetas a imprimir com a tecla **▲** ou **▼**, ou digite o número através das teclas numéricas.



Mantenha a tecla **▲** ou **▼** premida para alterar o número de etiquetas mais rapidamente.



⟨Numeração⟩  
10 - 14

- 7** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
As etiquetas são impressas.  
Enquanto cada etiqueta é impressa, o número de cópias é apresentado.

- Prima a tecla **Escape** para regressar ao passo anterior.
- Os números apresentados no ecrã durante a impressão indicam a “contagem/número de cópias”.
- Se premir a tecla **Espaço** ao seleccionar o número de cópias, o valor é repostado para 1, a predefinição.
- A numeração automática também pode ser aplicada a códigos de barras. Quando um código de barras contém uma sequência de numeração automática, nenhum outro campo da etiqueta pode conter uma sequência de numeração automática.
- A porção de numeração automática da etiqueta é incrementada depois de cada etiqueta ter sido impressa.
- Apenas é possível utilizar uma sequência de numeração automática numa etiqueta.
- Quaisquer símbolos ou outros caracteres não alfanuméricos na sequência de numeração automática são ignorados.
- Uma sequência de numeração automática apenas pode conter um máximo de cinco caracteres.

- 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 → ...

## Impressão Espelho

Utilizando a função de impressão espelho, pode criar etiquetas com o texto impresso ao contrário, para que possam ser lidas do lado oposto quando aplicadas sobre vidro ou outro material transparente.

- 1 Certifique-se de que a cassete de fita adequada está inserida e pronta para imprimir.
- 2 Prima a tecla **Opções de impressão** para apresentar o ecrã de opções de impressão e, em seguida, selecione “Espelho” com a tecla ▲ ou ▼.
- 3 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
A mensagem “Impr. OK?” é apresentada.
- 4 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir**. “A imprimir... Cópias” é apresentado enquanto as etiquetas estão a ser impressas.



A imprimir... 1/1  
 Cópias

- Prima a tecla **Escape** para regressar ao passo anterior.
- O texto deve ser impresso em fita transparente quando usar a função de impressão espelho.
- As funções de cópia e de numeração automática não podem ser usadas em conjunto com a função de impressão espelho.

## Definição da margem

As opções de corte da fita permitem-lhe especificar como a fita é alimentada e cortada ao imprimir etiquetas. Em particular, as opções "Cont." reduzem bastante o montante de fita desperdiçada ao usar margens mais pequenas e eliminar secções em branco cortadas entre etiquetas.

- 1 Prima a tecla **Etiqueta** para apresentar o menu Etiqueta.
- 2 Seleccione "Margem" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, defina o valor utilizando a tecla ◀ ou ▶.
- 3 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para aplicar as definições.



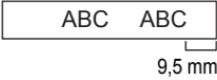
As novas definições **NÃO** são aplicadas se não premir a tecla **OK** ou **Introduzir**.



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

### ● Opções de corte da fita ●

Definição	Descrição	Exemplo
Cheio	Cada etiqueta é impressa deixando uma margem de 25 mm de cada lado.	
Metd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uma margem de 25 mm é impressa primeiro e, em seguida, cada etiqueta é impressa, deixando uma margem de 12 mm antes e depois do texto.</li> <li>• Dois pontos (:) são impressos antes do texto. Corte ao longo dos pontos impressos (:) com uma tesoura.</li> </ul>	
Estr.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uma margem de 25 mm é impressa primeiro e, em seguida, cada etiqueta é impressa, deixando uma margem de 4 mm antes e depois do texto.</li> <li>• Dois pontos (:) são impressos antes do texto. Corte ao longo dos pontos impressos (:) com uma tesoura.</li> </ul>	

Definição	Descrição	Exemplo
Cont.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use esta definição ao imprimir várias etiquetas com margens mínimas.</li> <li>Alimente a fita antes de utilizar a unidade de corte. Caso contrário, uma parte do texto pode ser cortada. Não tente puxar a etiqueta, pois isso pode danificar a cassete de fita.</li> <li>Depois de premir a tecla <b>Imprimir</b>, aparece a mensagem "OK p/Aliment?". Prima a tecla <b>Escape</b> para inserir mais texto ou prima a tecla <b>OK</b> ou <b>Introduzir</b> para alimentar.</li> <li>A última etiqueta é impressa com uma margem de 9,5 mm à direita dos caracteres. Use uma tesoura para cortar qualquer parte desta margem que não seja necessária.</li> </ul>	<p>* Alimente a fita antes de utilizar a unidade de corte.</p> 

## Ajustar o comprimento da etiqueta

Podemos ajustar o comprimento da etiqueta impressa entre os níveis de -5 a +5.

**1** Prima a tecla **Menu** para apresentar o menu de configuração, selecione "Ajustamento" com a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

**2** Selecione "Compr. Etq." com a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, defina o valor com a tecla ◀ ou ▶.



**3** Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para aplicar a definição.



- Prima a tecla **Escape** para regressar ao passo anterior.
- Prima a tecla **Espaço** para definir o valor para a predefinição.
- Aproximadamente 1% do comprimento total da etiqueta será ajustado em 1 nível.

## Aplicar etiquetas

**1** Se necessário, recorte a etiqueta impressa para a forma e o comprimento desejados com uma tesoura, etc.

**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, basta dobrar 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.
- Não se esqueça de ler as instruções fornecidas com fitas de tecido de transferência a ferro, fitas adesivas extrafortes ou outras fitas especiais, e respeite todas as precauções indicadas nas instruções.
- Utilize uma tesoura para cortar fita termo retrátil.

### Imprimir a partir da Coleção de etiquetas

#### Imprimir uma etiqueta a partir da Coleção de etiquetas guardada no equipamento

A página 53 ilustra as muitas etiquetas guardadas na sua Coleção de etiquetas. Imprimir estas etiquetas pré-desenhadas poupa-lhe tempo.

---

**1** Prima a tecla **Coleção de etiquetas**.

---

**2** Selecione o idioma da etiqueta a imprimir com a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.

O idioma pode ser selecionado entre “Croata”, “Checo”, “Dinamarquês”, “Holandês”, “Inglês (Reino Unido)”, “Inglês (Estados Unidos)”, “Finlandês”, “Francês”, “Francês (Canadá)”, “Alemão”, “Húngaro”, “Italiano”, “Norueguês”, “Polaco”, “Português”, “Português(Brasil)”, “Romeno”, “Eslovaco”, “Esloveno”, “Espanhol (Espanha)”, “Espanhol (EUA)”, “Sueco” ou “Turco”.

---

**3** Selecione a categoria com a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



Consulte a Lista da coleção de etiquetas para ver todas as etiquetas disponíveis.

---

**4** A imagem da primeira etiqueta é apresentada.

Selecione uma etiqueta utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



Para adicionar a etiqueta aos seus “Favoritos”, selecione “Adicionar aos favoritos” com a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para registar a imagem da etiqueta selecionada na categoria “Favoritos”. O registo das imagens de etiquetas que utiliza com mais frequência permite-lhe apresentá-las fácil e rapidamente quando voltar a precisar delas.

---

**5** Selecione “Imprimir” utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.



Apenas é possível utilizar fitas de 12 mm ou 18 mm para etiquetas da Coleção de etiquetas.

---

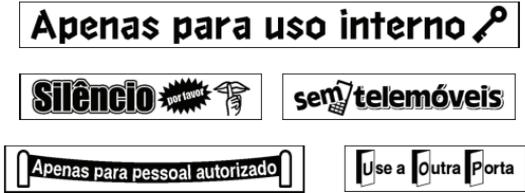
**6** Selecione o número de cópias a imprimir utilizando a tecla ▲ ou ▼, ou digite o número através das teclas numéricas.

---

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

---

## ● Lista da coleção de etiquetas ●

Categoria	Etiqueta
Ficheiros	
Sinal. escrit.	
Comunicação	
Atenção	
Retalho	

\* As etiquetas são apenas para fins ilustrativos.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# UTILIZAR A MEMÓRIA DE FICHEIROS

Pode armazenar até 50 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.

## Armazenar uma etiqueta na memória

- 1 | Depois de inserir o texto e formatar a etiqueta, prima a tecla **Ficheiro** para apresentar o ecrã "Ficheiro".
- 2 | Selecione "Guardar" com a tecla ▲ ou ▼.
- 3 | 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.
- 4 | Selecione um número de ficheiro utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para guardar a etiqueta no número de ficheiro selecionado. O ficheiro é guardado e o equipamento regressa ao ecrã de introdução de texto.



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



- Prima a tecla **Escape** para regressar ao passo anterior.
- É possível guardar até 200 caracteres num ficheiro. No entanto, o número de caracteres que é possível guardar pode ser diferente, por exemplo, ao introduzir símbolos.
- Para armazenar uma etiqueta criada utilizando os esquemas auto-formatados, consulte "Utilizar esquemas auto-formatados" na página 38.

## Abrir um ficheiro de etiqueta armazenado

- 1 | Prima a tecla **Ficheiro** para apresentar o ecrã "Ficheiro".
- 2 | Selecione "Abrir" com a tecla ▲ ou ▼.
- 3 | 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.
- 4 | Selecione um número de ficheiro utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois 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 **Escape** para regressar ao passo anterior.

## Imprimir um ficheiro de etiqueta armazenado

- 1 Prima a tecla **Ficheiro** para apresentar o ecrã “Ficheiro”.
- 2 Selecione “Imprimir” com a tecla ▲ ou ▼.
- 3 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.
- 4 Selecione um número de ficheiro utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, prima a tecla **Imprimir**, **OK** ou **Introduzir** para apresentar o ecrã “Cópias”.
- 5 Selecione o número de cópias a imprimir utilizando a tecla ▲ ou ▼, ou digite o número através das teclas numéricas.
- 6 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para imprimir as etiquetas.  
“A imprimir... Cópias” é apresentado enquanto as etiquetas estão a ser impressas.



- Prima a tecla **Escape** para regressar ao passo anterior.
- A mensagem “Sem texto!” é apresentada quando tentar imprimir um ficheiro sem texto.

## Eliminar um ficheiro de etiqueta armazenado

- 1 Prima a tecla **Ficheiro** para apresentar o ecrã “Ficheiro”.
- 2 Selecione “Eliminar” com a tecla ▲ ou ▼.
- 3 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.
- 4 Selecione um número de ficheiro utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois prima a tecla **OK** ou **Introduzir**.  
Aparece a mensagem “Apagar?”.
- 5 Prima a tecla **OK** ou **Introduzir** para eliminar o ficheiro.  
O ficheiro é eliminado e o ecrã regressa ao ecrã de introdução de texto.



- Prima a tecla **Escape** para cancelar a eliminação do ficheiro e regressar ao ecrã anterior.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# REINICIALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA P-TOUCH

---

## Reinicializar a P-touch

Pode reinicializar a memória interna da P-touch quando pretender apagar todos os ficheiros de etiquetas guardados, ou no caso de a P-touch não estar a funcionar corretamente.

### Reinicializar os dados para as definições de fábrica

**(As coleções de etiquetas armazenadas nos Favoritos não são reinicializadas.)**

Desligue o equipamento. Prima sem soltar as teclas **Shift** e **R**. Enquanto mantém premidas as teclas **Shift** e **R**, prima uma vez a tecla **Alimentação** e depois solte as teclas **Shift** e **R**.



- Deve soltar a tecla **Alimentação** antes de soltar as outras teclas.
- Todo o texto, definições de formatação, definições de opções e ficheiros de etiquetas armazenados são apagados quando reinicializa a P-touch. As definições de idioma e de unidade também serão apagadas.

## Manutenção

A P-touch 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 P-touch.

### 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 aparência da P-touch.

### 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).

Cabeça de impressão

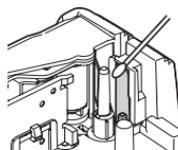


- Não toque diretamente na cabeça de impressão com as mãos.
- Consulte as instruções fornecidas com a cassete de limpeza da cabeça de impressão para obter orientações sobre a respetiva utilização.

### Limpar a unidade de corte da fita

Cola da fita pode acumular-se na lâmina de corte após uma utilização continuada, tornando a lâmina menos afiada, o que pode resultar no encravamento de fita na unidade de corte.

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



1

2

3

4

5

6

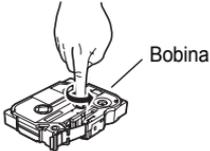
7

8

9

# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

## O que fazer quando...

Problema	Solução
O ecrã “bloqueia” ou a P-touch não responde normalmente.	Consulte “Reinicializar a P-touch” na página 56 e reinicialize a memória interna para as definições iniciais. Se a reinicialização da P-touch 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.	Verifique se as pilhas estão corretamente instaladas e se o transformador de corrente concebido exclusivamente para a P-touch está corretamente ligado. Certifique-se de que a bateria recarregável de íons de lítio está totalmente carregada.
As mensagens no visor LCD são apresentadas num idioma estrangeiro.	Consulte “Definir o idioma e a unidade” na página 24 para escolher o idioma desejado.
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 de tinta está separada do rolo de tinta.	Se a fita de 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 de tinta solta para dentro da bobina, como ilustrado na imagem. 
A P-touch 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 P-touch.</li></ul>
Ficheiros de etiquetas guardados anteriormente estão agora vazios.	Todos os ficheiros armazenados na memória interna são eliminados se as pilhas estiverem fracas ou se o transformador de corrente for desligado.
Ocorreu um encravamento de fita que não pode ser resolvido facilmente.	Contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother.

## Mensagens de erro

Quando uma mensagem de erro aparecer no visor, 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 Pilhas íões lítio!</b>	A bateria tem pouca carga. Carregue a bateria de íões de lítio.
<b>Pilha avariada Use outra fonte de energia!</b>	A bateria de íões de lítio está danificada. Utilize um transformador de corrente ou outra bateria.
<b>A arrefecer. Aguarde 10 min antes de usar!</b>	Erro de temperatura elevada.
<b>Erro Cortador!</b>	A unidade de corte da fita está fechada quando se tenta imprimir ou alimentar a fita. Desligue a P-touch e volte a ligá-la antes de continuar. Quando a fita estiver enrolada 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 nenhum texto, símbolos ou dados de códigos de barras inseridos quando se tenta imprimir ou pré-visualizar uma etiqueta. Insira dados antes de continuar.
<b>Lim Lin! Máx 5 Lin</b>	Já existem cinco linhas de texto quando prime a tecla Introduzir. Limite o número de linhas a cinco.
<b>Val. Incorreto!</b>	O valor introduzido para definir o comprimento da fita, múltiplas cópias ou a função de numeração não é válido. Introduza um valor válido para a definição.
<b>Lim Lar Fita! Máx 3 Lin</b>	Existem mais de três linhas de texto que podem ser introduzidas quando prime a tecla Imprimir ou Pré-visualização ao usar fita de 12 mm. Limite o número de linhas a três, ou substitua a cassete de fita por outra com uma fita mais larga.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

.....

<b>Mensagem</b>	<b>Causa/Resolução</b>
<b>Lim Lar Fita! Máx 2 Lin</b>	Existem mais de duas linhas de texto quando prime a tecla Imprimir ou Pré-visualização ao usar 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.
<b>Lim Lar Fita! Máx 1 Lin</b>	Existe mais de uma linha de texto quando prime a tecla Imprimir ou Pré-visualização ao usar 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>Lim Bloc! Máx 5 Bloc</b>	Já existem cinco blocos de texto. Limite o número de blocos a cinco.
<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 18mm!</b>	Uma cassete de fita de 18 mm não está instalada quando é selecionada uma formatação automática para fita de 18 mm. Instale uma cassete de fita de 18 mm.
<b>Ins Cass Fita 12mm!</b>	Uma cassete de fita de 12 mm não está instalada quando é selecionada uma formatação automática para fita de 12 mm. Instale uma cassete de fita de 12 mm.
<b>Ins Cass Fita 9mm!</b>	Uma cassete de fita de 9 mm não está instalada quando é selecionada uma formatação automática para fita de 9 mm. Instale uma cassete de fita de 9 mm.
<b>Ins Cass Fita 6mm!</b>	Uma cassete de fita de 6 mm não está instalada quando é selecionada uma formatação automática para fita de 6 mm. Instale uma cassete de fita de 6 mm.
<b>Ins Cass Fita 3,5mm!</b>	Uma cassete de fita de 3,5 mm não está instalada quando é selecionada uma formatação automática para fita de 3,5 mm. Instale uma cassete de fita de 3,5 mm.
<b>Dem txt p esquem!</b>	Já foi inserido o número máximo de caracteres para o esquema selecionado. Edite o texto para usar menos caracteres ou use um esquema diferente.
<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.
<b>Memória cheia!</b>	Não há memória interna suficiente 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.

Mensagem	Causa/Resolução
<b>In A,B,C ou D Ini &amp; fim!</b>	Os dados do código de barras introduzidos não têm o código de início/fim 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.
<b>Txt dem. grande!</b>	O tamanho do texto é demasiado grande. Selecione uma opção de tamanho diferente.
<b>Selec. outra margem!</b>	O comprimento da fita definido utilizando a definição do comprimento da fita é mais curto que o comprimento total das margens esquerda e direita aplicadas para a definição "Marg gr". Selecione uma definição de margem diferente.
<b>Fita instalada incompatível com a máquina!</b>	Foi instalada uma fita que não é compatível com o equipamento. Use fita compatível.
<b>Categoria cheia!</b>	A memória disponível para categorias está cheia. Para tornar mais memória disponível, elimine ficheiros de etiquetas registados desnecessários ao realçar os ficheiros de etiquetas e premindo a tecla OK.
<b>Já existe nos favoritos!</b>	Foi adicionada uma etiqueta que já existe na categoria de favoritos da Coleção de etiquetas.
<b>Pasta dos favoritos vazia!</b>	A pasta dos favoritos da Coleção de etiquetas está vazia.
<b>Inserir fita 12mm ou 18mm!</b>	Está definida uma cassete de fita com uma largura diferente de 12 mm/18 mm ou não está definida nenhuma cassete de fita ao imprimir da Coleção de etiquetas. Defina uma fita de largura adequada.
<b>Erro sist. XX</b>	Contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Especificações

### Unidade principal

Elemento	Especificação
<b>Visor</b>	
Apresentação de caracteres	16 caracteres x 2 linhas de orientação e 2 linhas de texto (128 x 56 pontos)
Contraste do ecrã	5 níveis (+2, +1, 0, -1, -2)
<b>Impressão</b>	
Método de impressão	Transferência térmica
Cabeça de impressão	112 pontos/180 ppp
Altura da impressão	15,8 mm máx. (ao usar fita de 18 mm)*1
Velocidade de impressão	Cerca de 20 mm/s
Cassete de fita	Cassete de fita TZe padrão (larguras de 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm)
N.º de 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
Margem	Cheio, Metade, Estreito, Cont.
<b>Memória</b>	
Tamanho da memória intermédia	Máximo de 2800 caracteres
Armazenamento de ficheiros	Máximo de 50 ficheiros
<b>Outras características</b>	
Modelos	Coleções de etiquetas, Formatação automática
<b>Alimentação de corrente</b>	
Alimentação de corrente	Seis pilhas alcalinas de tamanho "AA" (LR6), seis pilhas recarregáveis de Ni-MH de tamanho "AA" (HR6)*2, bateria de iões de lítio (BA-E001), transformador de corrente (AD-E001)
Desligar automaticamente	Pilhas: 5 min. Transformador de corrente: 5 min.
<b>Tamanho</b>	
Dimensões	Cerca de 132 mm (L) x 214 mm (P) x 66 mm (A)
Peso	Cerca de 670 g (sem cassete de fita e pilhas)
<b>Outras</b>	
Temperatura/humidade de funcionamento	10 a 35 °C / 20 a 80% de humidade (sem condensação) Temperatura máxima com lâmpada húmida: 27 °C

\*1 O tamanho real dos caracteres pode ser mais pequeno do que a altura máxima de impressão.

\*2 Visite-nos em <http://solutions.brother.com/> para obter as informações mais recentes sobre as pilhas recomendadas.

# ÍNDICE REMISSIVO

<b>A</b>		<b>P</b>	
Alimentação de corrente .....	18	Pilhas .....	18
Apagar		<b>S</b>	
Apenas texto .....	27	Símbolos .....	27
Texto e formatação .....	27	<b>T</b>	
<b>C</b>		Tamanho .....	31
Cassetes de fita .....	22	Teclado .....	16
Coleção de etiquetas .....	52	Teclas do cursor .....	26
Comprimento .....	34	Tempo para desligar automaticamente .....	23
Comprimento da fita .....	15	Texto	
Contraste .....	23	Inserir e editar .....	25
<b>E</b>		Linhas .....	26
Especificações .....	62	Transformador de corrente .....	19
Esquemas Bloco .....	43		
Estilo .....	31		
<b>F</b>			
Formatação			
Atributos da etiqueta .....	34		
Atributos dos caracteres .....	31		
<b>I</b>			
Inserir			
Texto .....	25		
<b>L</b>			
Largura .....	31		
Linha .....	31		
Lista de caracteres acentuados .....	31		
Lista de caracteres especiais .....	45		
Lista de símbolos .....	29		
<b>M</b>			
Marca de retorno .....	15		
Modelos .....	40		
Modo de maiúsculas .....	15		
Molduras .....	35		
<b>N</b>			
Nova linha .....	26		
Número da linha .....	15		





**brother®**

Impresso na China

LAD363001

