

# brother

**TZe**  
TAPE**HGe**  
TAPE**HSe**  
TUBE

# MANUAL DO USUÁRIO

# *P-touch*

# PT-E500

Para utilizar o rotulador eletrônico P-touch com segurança, leia primeiro o Guia de Configuração Rápida.

Leia este manual antes de começar a utilizar o rotulador P-touch.

Mantenha este manual em local acessível para referência futura. Visite-nos no site [support.brother.com](http://support.brother.com), onde você pode obter suporte bem como respostas a perguntas frequentes (FAQ).



[www.brother.com.br](http://www.brother.com.br)

- 1 INTRODUÇÃO
- 2 EDITAR UMA ETIQUETA
- 3 IMPRESSÃO DE ETIQUETAS
- 4 UTILIZAR A MEMÓRIA DO ARQUIVO
- 5 UTILIZAR O SOFTWARE DO P-TOUCH
- 6 REINICIALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO
- 7 SOLUÇÃO DE PROBLEMAS
- 8 APÊNDICE

Versão A  
BRA POR

## Índice

<b>EDITAR UMA ETIQUETA</b> .....	<b>4</b>
Selecionar um tipo de aplicação de etiquetagem .....	4
GERAL .....	4
PLACA FRONTAL.....	4
PROTET. DE CABOS .....	4
MARCADOR DE CABO .....	5
PAINEL ELÉTRICO .....	5
BLOCO DE PUNÇÃO .....	6
Tubo Termorretrátil .....	6
Configuração de etiquetas Cross-ID .....	6
Inserir e editar texto .....	7
Inserir texto com o teclado .....	7
Adicionar uma nova linha.....	7
Adicionar um novo bloco.....	7
Mover o cursor .....	7
Inserir texto .....	7
Excluir texto.....	7
Inserir símbolos.....	8
Inserir símbolos utilizando a função Símbolo.....	8
Inserir o caractere definido pelo usuário utilizando a função Símbolo .....	9
Utilizar o Histórico de Símbolos .....	9
Inserir caracteres acentuados.....	10
Definir atributos dos caracteres .....	11
Definir atributos dos caracteres por etiqueta .....	11
Definir atributos de caracteres para cada linha.....	11
Definir o estilo de ajuste automático .....	12
Definir quadros .....	12
Opções de corte da fita.....	13
<b>IMPRESSÃO DE ETIQUETAS</b> .....	<b>15</b>
Pré-visualização da etiqueta.....	15
Imprimir uma etiqueta .....	15
Imprimir uma única página.....	16
Imprimir uma série de páginas.....	16
Imprimir várias cópias .....	16
Colar etiquetas.....	17
<b>UTILIZAR A MEMÓRIA DO ARQUIVO</b> .....	<b>18</b>
Armazenar uma etiqueta na memória.....	18
Abrir um arquivo de etiqueta armazenado.....	18
Imprimir um arquivo de etiqueta armazenado .....	19
Excluir um arquivo de etiqueta armazenado.....	19
<b>UTILIZAR O SOFTWARE DO P-TOUCH</b> .....	<b>20</b>
Utilizar o P-touch Editor .....	20
Utilizar o P-touch Editor (para Windows) .....	20

Utilizar o P-touch Editor (para Mac).....	24
Atualizar o P-touch Editor .....	26
Utilizar o P-touch Transfer Manager (para Windows) .....	28
Como utilizar o P-touch Transfer Manager .....	28
Transferir o modelo de etiqueta para o P-touch Transfer Manager.....	29
Utilizar o P-touch Transfer Manager .....	30
Transferir modelos ou outros dados do computador para o rotulador P-touch .....	32
Fazer cópia de segurança de modelos ou outros dados salvos no rotulador P-touch.....	36
Excluir todos os dados do rotulador P-touch.....	37
Utilizar os dados transferidos para o rotulador P-touch .....	38
Uma imagem de caractere definida pelo usuário .....	38
Imprimir o modelo transferido .....	38
Utilizar dados transferidos de bancos de dados.....	40
Excluir os dados transferidos.....	43
Utilizar a Biblioteca do P-touch .....	44
Iniciar a Biblioteca do P-touch .....	44
Abrir e editar modelos.....	45
Modelos de impressão.....	46
Procurar modelos ou outros dados.....	46

**REINICIALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO..... 48**

Reinicializar o rotulador P-touch .....	48
Reinicializar as configurações de fábrica utilizando o teclado do rotulador P-touch .....	48
Reinicializar os dados utilizando a tecla Menu .....	48
Manutenção.....	49
Limpar a unidade .....	49
Limpar o cabeçote de impressão.....	49
Limpar o cortador de fita.....	49

**SOLUÇÃO DE PROBLEMAS..... 50**

O que fazer quando.....	50
Mensagens de erro .....	52

**APÊNDICE..... 55**

Especificações .....	55
Símbolos .....	57
Caracteres acentuados .....	58
Atributo do caractere .....	59
Quadros.....	61
Códigos de barras .....	61
Tabela de configurações de códigos de barras .....	61
Lista de caracteres especiais .....	62
Notas sobre a utilização do P-touch Transfer Manager (para Windows).....	63
Notas sobre a criação de modelos .....	63
Notas sobre a transferência de modelos .....	63
Notas sobre a transferência de dados que não sejam modelos.....	64

# EDITAR UMA ETIQUETA

## Selecionar um tipo de aplicação de etiquetagem

Você pode selecionar seis tipos diferentes de aplicações de etiquetagem.



### GERAL

As etiquetas impressas com este modo podem ser utilizadas para finalidades diversas. Neste modo, você pode especificar os seguintes itens.

- Comp. Etiqueta: **Auto.**, 25 mm-999 mm
- Orientação:  (**Horizontal**),  (**Vertical**)

 Quando o modo GERAL é selecionado, você pode pressionar a tecla **Shift** e, em seguida, pressionar a tecla **Inserir** para adicionar um novo bloco.

Horizontal

ABCDE

Vertical

◀⊖⊙⊗▶

### PLACA FRONTAL

As etiquetas impressas com este modo podem ser utilizadas para identificar várias placas frontais. O bloco de texto é espaçado uniformemente em uma única etiqueta. Neste modo, você pode especificar os seguintes itens.

- Comp. Etiqueta: **50 mm**, 25 mm-999 mm
- Nº de Blocos: **1**, 1-5
- Orientação:  (**Horizontal**),  (**Vertical**)

1 bloco

1A-B01

2 blocos

1A-B01 1A-B02

### PROTET. DE CABOS

As etiquetas impressas com este modo podem envolver um cabo ou fio. Recomendamos o uso de fita flexível de identificação ou fita autolaminada para etiquetas do tipo "Protet. de Cabos". No modo PROTET. DE CABOS, o texto é impresso conforme mostrado nas ilustrações. Você pode especificar os itens indicados a seguir.

- UdM: **Diã.(Ø) (Diâmetro Personalizado)**, Compr. (Comprimento Personalizado), CAT5/6, CAT6A, COAX, AWG, Rot.90
- Valor: Depende do UdM
- Repetir: **Ativado**, Desativ.
- Cross-ID: **Desativ.**, Ativado

Normal

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

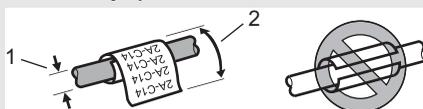
Rot.90

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

Texto: digite dados em uma linha ou em várias linhas

#### Ao utilizar fita flexível de identificação (Flexible ID Tape):

- Quando as etiquetas são aplicadas em objetos cilíndricos, o diâmetro do objeto (1) deve ter pelo menos 3 mm.
- As pontas sobrepostas da etiqueta (o sinalizador da etiqueta (2)) devem ter pelo menos 5 mm.

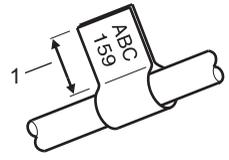


#### Ao utilizar Fita Autolaminada:

- O texto é impresso na direção horizontal.
- Quando você insere a Fita Autolaminada e seleciona PROTET. DE CABOS, os seguintes itens podem ser especificados.
  - Comp. Etiqueta: **Auto.**, 25 mm-300 mm
  - Desvio V. (Ajusta a posição vertical): -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, **0**, +1, +2, +3, +4, +5, +6, +7
  - Cross-ID: **Desativ.**, Ativado

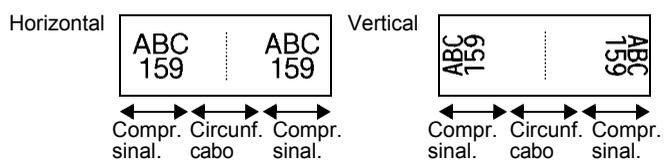
### MARCADOR DE CABO

As etiquetas impressas com este modo podem envolver um cabo ou fio e as extremidades da etiqueta se unem para formar um sinalizador. O texto nas etiquetas sinalizadoras é impresso nas duas extremidades da etiqueta, deixando um espaço em branco no meio para envolver o cabo. Neste modo, você pode especificar os itens a seguir.



1. Sinalizador de pelo menos 15 mm

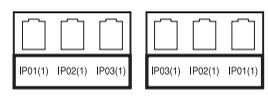
- Layout:  AA : AA (o mesmo texto é impresso em cada bloco.),  AA : BB (dois textos diferentes são impressos em cada bloco.)
- Compr. do Sinal: **30 mm**, 10 mm-200 mm
- Diâm. do Cabo: **6,0 mm**, 3,0 mm-90,0 mm
- Orientação:  DE : ES (Horizontal),  VE : EV (Vertical)
- Cross-ID: **Desativ.**, Ativado



- Você pode inserir até dois códigos de barra quando  AA : AA for selecionado no layout do sinalizador.
- Recomendamos o uso de fita flexível de identificação para etiquetas de identificação de cabos.

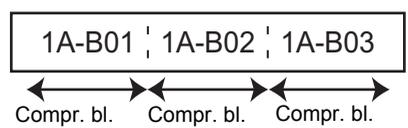
### PAINEL ELÉTRICO

As etiquetas impressas com este modo podem ser utilizadas para identificar vários tipos de painéis. Neste modo, você pode especificar os itens a seguir.



- Compr. Bloco: **15,0 mm**, 5,0 mm-300,0 mm
- N° de Blocos: **4**, 1-99
- Separador:  (Marca),  (Tracejado),  (Linha),  (Negrito),  (Moldura),  (Nenhum)
- Orientação:  ES : ES (Horizontal),  EV : EV (Vertical)
- Inverter: **Desativ.**, Ativado
- Avançado: **Desativ.**, Ativado

Ajusta o comprimento dos blocos de modo independente quando "Avançado" estiver ajustado como "Ativado".



- Sem margens: **Desativ.**, Ativado  
Ajuste as margens esquerda e direita para zero.

• "Avançado" e "Sem margens" não podem ser ajustados para "Ativado" ao mesmo tempo.

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

## BLOCO DE PUNÇÃO

As etiquetas impressas com este modo podem ser utilizadas para identificar um tipo de conexão elétrica que costuma ser usada em telefonia. São até três linhas para cada bloco em uma única etiqueta e você pode inserir três linhas para cada bloco. Neste modo, você pode especificar os itens a seguir.

- Larg. Módulo: **200 mm**, 50 mm-300 mm
- Tipo de Bloco: **4 Pares**, 2 Pares, 3 Pares, 5 Pares, Vazio
- Tipo Sequência: **1 1 1 1 (Nenhum)**, **1 1 2 3 (Horizontal)**, **1 2 4 8 (Backbone)**
- Valor Inicial: ---, 1-99999

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

1	4	8	12	16	20	24
35	28	32	38	42	44	48



- Quando "Vazio" é selecionado em "Tipo de Bloco", "Tipo Sequência" é ajustado como Nenhum.
- Quando Nenhum é selecionado em "Tipo Sequência", "Valor Inicial" mostra "---" e você não pode definir um valor. Horizontal ou Backbone, no entanto, permitem que você defina "Valor Inicial" de 1 a 99999.

## Tubo Termorretrátil

Ao utilizar tubos termorretráteis, a tela de configuração TUBO TERMORRETR. será exibida quando alguma das teclas de tipo de aplicação de etiquetagem for pressionada.

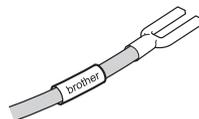
- Compr. Etiqueta: **Auto.**, 25 mm-999 mm
- Entretanto, o comprimento máximo de impressão é de 500 mm ao utilizar tubo termorretrátil com largura de 5,8 mm ou 8,8 mm.

Texto: digite dados em uma linha ou em várias linhas



### Ao utilizar tubo termorretrátil:

- Você não pode imprimir molduras.
- Partes de alguns caracteres decorativos podem ser cortadas quando houver quebra de linha.
- Os caracteres impressos podem ser menores do que com o uso da fita TZe.



## Configuração de etiquetas Cross-ID

Ao imprimir etiquetas Cross-ID, use as teclas **Protet. de Cabos** e **Marcador de Cabo**.

- 1] Pressione a tecla **Protet. de Cabos** ou **Marcador de Cabo**.
- 2] Selecione "Cross-ID" usando a tecla ▲ ou ▼.
- 3] Selecione "Ativado" para configurar a etiqueta Cross-ID usando a tecla ◀ ou ▶.
- 4] 1 linha: digite o texto e insira "/" ou "\" onde deseja aplicar a configuração Cross-ID.  
2 ou mais linhas: você pode aplicar a configuração Cross-ID entre as linhas pressionando a tecla **Inserir** para criar outra linha.

Por exemplo:

**1 linha**

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

**2 ou mais linhas**

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

## Inserir e editar texto

### Inserir texto com o teclado

- O teclado do seu rotulador P-touch pode ser usado da mesma forma que o teclado de um computador normal.

### Adicionar uma nova linha

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



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

### Adicionar um novo bloco

- Quando **GERAL** é selecionado, você pode criar de um a 99 blocos. Para criar um novo bloco de texto/linhas à direita do texto atual, pressione a tecla **Shift** e, em seguida, a tecla **Inserir**. O cursor vai para o início do novo bloco. Em outros tipos de aplicações de etiquetagem, você pode definir o número de blocos pressionando uma tecla de aplicação de etiqueta. Alguns tipos de aplicações de etiquetagem não são necessários.

### Mover o cursor

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

### Inserir texto

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

### Excluir texto

#### ■ Excluir um caractere de cada vez

- Para excluir um caractere de uma linha de texto existente, mova o cursor até a posição à direita do caractere a ser excluído e pressione a tecla **Backspace**. O caractere à esquerda do cursor é excluído cada vez que a tecla **Backspace** é pressionada.



Se mantiver a tecla **Backspace** pressionada, os caracteres à esquerda do cursor serão excluídos continuamente.

1

2

3

4

5

6

7

8

### ■ Excluir todo o texto de uma vez

Use a tecla **Limpar** para excluir todo o texto de uma vez.

- 1] Pressione a tecla **Limpar**.  
As opções do menu Limpar são apresentadas.

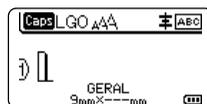


- 2] Utilizando a tecla ▲ ou ▼, selecione "Somente Texto" para excluir todo o texto, porém mantendo as configurações de formatação atuais, ou selecione "Txt e form." para excluir todo o texto e as configurações de formatação.



- Pressione a tecla **Esc** para voltar à tela de introdução de texto sem apagar (ou limpar) o texto nem a formatação.
- Quando "Txt e form." está selecionado, todo o texto é limpo e o rotulador P-touch é ajustado para as configurações padrão.

- 3] Pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.  
Todo o texto é eliminado. Todas as configurações de formatação também serão excluídas se "Txt e form." estiver selecionado.



## Inserir símbolos

Além dos símbolos disponíveis no teclado, a função de símbolos oferece outros símbolos, incluindo caracteres internacionais, ASCII expandido e caracteres definidos pelo usuário \*1. Para inserir um símbolo, use a função Símbolo (ver abaixo).

Opcionalmente, mantenha a tecla **Shift** pressionada e depois pressione uma tecla no teclado para inserir o símbolo impresso no canto superior direito da tecla selecionada.

Os "Símbolos" selecionáveis (excluindo os caracteres definidos pelo usuário) estão listados no Apêndice. (Consulte a página 57)

Para utilizar os caracteres definidos pelo usuário, transfira a imagem bitmap para o rotulador P-touch utilizando o P-touch Transfer Manager.

\*1 Uma imagem bitmap de um caractere criado pelo usuário que não está pré-instalado no rotulador P-touch.

### Inserir símbolos utilizando a função Símbolo

- 1] Pressione a tecla **Symbol**.  
É apresentada uma lista de categorias de símbolos e de símbolos nessa categoria.



O último símbolo inserido está selecionado na lista apresentada.

- 2] Selecione uma categoria de símbolo (Pontuação, Matemática, etc.) utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.

- 3** Selecione um símbolo utilizando a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.

O símbolo selecionado é inserido na linha de texto.



Ao selecionar um símbolo:

- Pressione a tecla **Shift** e a tecla **Symbol** para voltar à página anterior.
- Pressione a tecla **Symbol** para ir para a próxima página.



Pressione a tecla **Esc** para voltar à etapa anterior.

### Inserir o caractere definido pelo usuário utilizando a função Símbolo



Antes de utilizar as imagens de caracteres definidos pelo usuário, transfira as imagens bitmap para o rotulador P-touch utilizando o P-touch Transfer Manager. Para mais informações sobre o P-touch Transfer Manager, consulte "Utilizar o P-touch Transfer Manager (para Windows)" na página 28.

- 1** Pressione a tecla **Symbol**.

É apresentada uma lista de categorias de símbolos e de símbolos nessa categoria. Se o caractere definido pelo usuário tiver sido transferido, "Personalizado" também é exibido.



O último símbolo inserido está selecionado na lista apresentada.

- 2** Selecione "Personalizado" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione **OK** ou **Inserir**.

- 3** Selecione uma imagem de caractere definido pelo usuário utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.

A imagem selecionada é inserida na linha de texto.



- Ao selecionar um símbolo, pressione a tecla **Symbol** para ir para a próxima página.
- A imagem do caractere definido pelo usuário é exibida como uma marca de caractere e realçada definida pelo usuário (☐) na tela de introdução de texto.
- Para ver a imagem do caractere definido pelo usuário na tela de introdução de texto, mova o cursor até a imagem e pressione a tecla **Symbol**.



Pressione a tecla **Esc** para voltar à etapa anterior.

### Utilizar o Histórico de Símbolos

Você pode criar sua categoria pessoal de símbolos utilizando o Histórico de Símbolos. O "Histórico" será exibido primeiro quando você for selecionar os símbolos para ajudá-lo a localizar os símbolos desejados com rapidez.



Não é possível adicionar caracteres definidos pelo usuário ao Histórico de Símbolos mesmo que sejam transferidos para o rotulador P-touch.

1

2

3

4

5

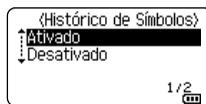
6

7

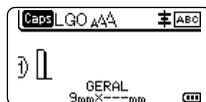
8

**1** Pressione a tecla **Menu**, selecione "Avançado" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.

**2** Selecione "Histórico de Símbolos" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**. Em seguida, selecione "Ativado" para criar sua categoria pessoal utilizando a tecla ▲ ou ▼.



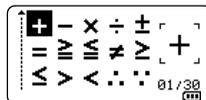
**3** Pressione a tecla **OK** ou **Inserir** para aplicar as configurações. A tela volta para a tela de introdução de texto.



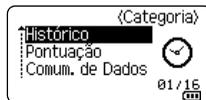
**4** Insira o símbolo que deseja adicionar ao seu Histórico.



Consulte "Inserir símbolos utilizando a função Símbolo" na página 8 para obter detalhes.



**5** Pressione a tecla **Symbol**. O "Histórico" é exibido, incluindo o símbolo inserido na etapa 4.



- Podem ser adicionados até 30 símbolos ao "Histórico". O símbolo mais antigo será excluído da categoria depois que o total de símbolos adicionados ao "Histórico" ultrapassar 30.
- Para parar de utilizar o Histórico de Símbolos, selecione "Desativado" na tela "Histórico de Símbolos".

## Inserir caracteres acentuados

O rotulador P-touch pode exibir e imprimir um conjunto de caracteres acentuados como, por exemplo, caracteres específicos de outros idiomas. O Apêndice lista os "Caracteres acentuados" selecionáveis. (Consulte a página 58)

**1** Insira o caractere que deseja mudar para um caractere acentuado.



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

**2** Pressione a tecla **Acentos**. O caractere que você inseriu será alterado para um caractere acentuado.

**3** Pressione a tecla **Acentos** repetidamente até selecionar o caractere acentuado desejado ou selecione-o utilizando a tecla ◀ ou ▶.



A ordem dos caracteres acentuados apresentados varia de acordo com o idioma selecionado para o LCD.

**4** Pressione a tecla **OK** ou **Inserir**. O caractere acentuado selecionado é inserido na linha de texto.



Pressione a tecla **Esc** para voltar à etapa anterior.

## Definir atributos dos caracteres

### Definir atributos dos caracteres por etiqueta

Utilizando a tecla **Estilo**, é possível selecionar um tipo de letra e aplicar atributos de tamanho, largura, estilo, linha e alinhamento. O Apêndice lista as opções selecionáveis de "Atributo do caractere". (Consulte a página 59)

- 1] Pressione a tecla **Estilo**.  
As configurações atuais são exibidas.
- 2] Selecione um atributo utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois defina um valor para esse atributo com a tecla ◀ ou ▶.
- 3] Pressione a tecla **OK** ou **Inserir** para aplicar as configurações.
  - 💡 As novas configurações **NÃO** serão aplicadas se você não pressionar a tecla **OK** ou **Inserir**.

- 💡
- Pressione a tecla **Esc** para voltar à etapa anterior.
- Pressione a tecla **Espaço** para definir o atributo selecionado para o valor padrão.
- Caracteres pequenos podem ser difíceis de ler quando certos estilos são aplicados (ex. Sombreado + Itálico).
- Dependendo do tipo de aplicação de etiqueta, não será possível alterar o valor da configuração **Estilo**. Nesse caso,  será exibido na visualização no lado direito da tela.

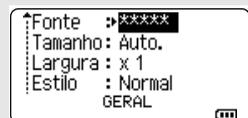
### Definir atributos de caracteres para cada linha

Quando uma etiqueta é constituída de duas ou mais linhas de texto, é possível definir diferentes valores de atributos de caracteres (fonte, tamanho, largura, estilo, linha e alinhamento).

Mova o cursor para a linha em que deseja alterar os atributos dos caracteres utilizando a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶. Em seguida, pressione a tecla **Shift** e, em seguida, pressione a tecla **Estilo** para exibir os atributos. (☰ na tela indica que você está aplicando o atributo apenas nessa linha específica.)



- ! Quando forem definidos valores diferentes de atributos para cada linha, o valor será exibido como \*\*\*\*\* quando a tecla **Estilo** for pressionada. Quando você alterar a configuração nesta tela utilizando a tecla ▲ ou ▼, a mesma alteração será aplicada a todas as linhas da etiqueta.



## Definir o estilo de ajuste automático

Quando o "Tamanho" da tecla **Estilo** está definido para "Auto." e o comprimento da etiqueta está definido para um comprimento específico, você pode selecionar a maneira de reduzir o tamanho do texto para ajustá-lo ao comprimento da etiqueta.

**1** Pressione a tecla **Menu**, selecione "Avançado" usando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.

**2** Selecione "Estilo com Autoajuste" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione **OK** ou **Inserir**.

**3** Selecione o estilo utilizando a tecla ▲ ou ▼.



- 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 o tamanho da configuração x1/2. (Se for necessário reduzir mais o tamanho para ajustar o texto ao comprimento da etiqueta selecionada, o tamanho total do texto será modificado depois que a largura do texto for reduzida para a configuração x1/2.)

**4** Pressione a tecla **OK** ou **Inserir** para aplicar as configurações.



- Pressione a tecla **Esc** para voltar à etapa anterior.
- Pressione a tecla **Espaço** para utilizar a configuração de estilo padrão ("Tamanho do Texto").

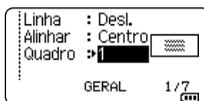
## Definir quadros

Você pode selecionar o quadro da etiqueta utilizando a tecla **Estilo**. O Apêndice lista os "Quadros" selecionáveis. (Consulte a página 61)

**1** Pressione a tecla **Estilo**. As configurações atuais são exibidas.



**2** Selecione um atributo utilizando a tecla ▲ ou ▼ até selecionar "Quadro" e, em seguida, selecione um quadro utilizando a tecla ◀ ou ▶.



**3** Pressione a tecla **OK** ou **Inserir** para aplicar as configurações.



- As novas configurações **NÃO** serão aplicadas se você não pressionar a tecla **OK** ou **Inserir**.



- Pressione a tecla **Esc** para voltar à etapa anterior.
- Pressione a tecla **Espaço** para definir o atributo selecionado para o valor padrão.

## Opções de corte da fita

As opções de corte da fita permitem especificar como a fita é alimentada e cortada ao imprimir etiquetas. As opções "Cont." e "S/crt", em particular, reduzem bastante a quantidade de fita desperdiçada por utilizar margens menores e eliminar seções em branco cortadas entre etiquetas.

**1** Pressione a tecla **Menu**.

**2** Selecione "Op. corte" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.

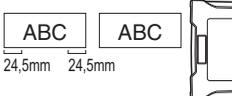
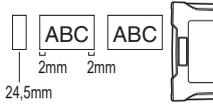
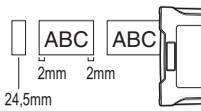
**3** Ajuste o valor usando as teclas ▲ ou ▼ e depois pressione as teclas **OK** ou **Inserir** para aplicar as configurações.

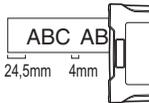
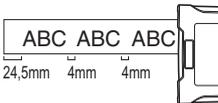
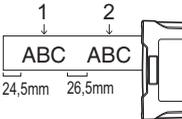


As novas configurações **NÃO** serão aplicadas se você não pressionar a tecla **OK** ou **Inserir**.

- Pressione a tecla **Esc** para voltar à etapa anterior.
- Consulte a tabela de opções de corte da fita para ver uma lista de todas as configurações disponíveis.

### ● Opções de corte da fita ●

Configuração	Descrição	Exemplo
Marg gr	Corta automaticamente a fita depois que cada etiqueta é impressa, deixando uma margem de 24,5 mm em cada extremidade. Esta configuração só pode ser selecionada quando a opção GERAL está selecionada.	
Marg pq	Corta automaticamente uma pedaço de fita em branco antes de imprimir a primeira etiqueta e, em seguida, corta a fita depois que cada etiqueta é impressa, deixando uma margem de 2 mm em ambas as extremidades da etiqueta.	
Cont.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corta automaticamente uma pedaço de fita em branco antes de imprimir a primeira etiqueta e, em seguida, corta a fita depois que cada etiqueta é impressa, deixando uma margem de 2 mm em ambas as extremidades da etiqueta.</li> <li>• Quando a última etiqueta é impressa, a fita não é alimentada e cortada. Pressione a tecla <b>Alimentar e Cortar</b> para alimentar e cortar a fita.</li> </ul>	

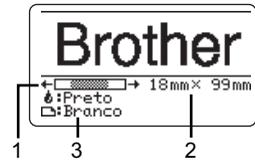
Configuração	Descrição	Exemplo
S/crt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione esta configuração ao imprimir várias cópias de uma etiqueta e não quiser que as etiquetas sejam cortadas depois que cada etiqueta for impressa, ou quando utilizar Fita de Tecido ou outras fitas especiais que não podem ser cortadas pelo cortador de fita do rotulador P-touch.</li> <li>• Quando a etiqueta é impressa, a fita não é alimentada e cortada.</li> <li>• Pressione a tecla <b>Alimentar e Cortar</b> para alimentar e cortar a fita.</li> <li>• Ao utilizar as fitas especiais que não podem ser cortadas pelo cortador do rotulador P-touch, remova o cartucho de fita do rotulador e utilize uma tesoura para cortar a fita.</li> </ul>	
Fita espec	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione esta configuração ao utilizar fita especial.</li> <li>• Ao utilizar Fita de Tecido, defina "S/crt" para "Op. corte" antes de imprimir. Após a impressão, remova o cartucho de fita do rotulador P-touch e utilize uma tesoura para cortar a fita.</li> <li>• Ao utilizar tubo termorretrátil, defina "Fita espec" para "Op. corte" antes de imprimir. Após a impressão, remova o cartucho de tubo termorretrátil do rotulador P-touch e utilize uma tesoura para cortar a fita.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando várias cópias são impressas de uma vez:            </li> <li>• Quando uma etiqueta é impressa duas vezes:            <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1ª impressão</li> <li>2. 2ª impressão</li> </ol> </li> </ul>

# IMPRESSÃO DE ETIQUETAS

## Pré-visualização da etiqueta

Você pode fazer uma pré-visualização da página atual e verificar o layout antes de imprimir.

- 1] Pressione a tecla **Pré-visualização**.  
Uma imagem da etiqueta é apresentada na tela.
  1. A barra indica a posição da parte da etiqueta exibida no momento.
  2. A largura da fita no cartucho de fita instalado e o comprimento da etiqueta são indicados conforme a seguir.  
Largura da fita x Comprimento da etiqueta
  3. As informações do cartucho de fita instalado são detectadas e indicadas. A primeira linha indica a cor do caractere e a segunda linha indica a cor da fita.



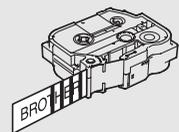
Pressione a tecla ◀ ou ▶ para deslocar a pré-visualização para a esquerda ou direita.  
Pressione a tecla ▲ ou ▼ para alterar a ampliação da pré-visualização.

- Pressione a tecla **Esc**, **OK** ou **Inserir** para voltar para a tela de introdução de texto.
- Para deslocar a pré-visualização para a extremidade esquerda ou direita, pressione a tecla **Shift** e, em seguida, a tecla ◀ ou ▶.
- Para imprimir a etiqueta diretamente a partir da tela de pré-visualização, pressione a tecla **Imprimir** ou abra a tela de opções de impressão e selecione uma opção de impressão. Consulte "Imprimir uma etiqueta" na página 15 para obter detalhes.
- A pré-visualização de impressão é uma imagem gerada da etiqueta, e pode diferir da etiqueta real quando impressa.
- A cor do caractere e a cor da fita não podem ser detectadas em certos cartuchos de fita.

## Imprimir uma etiqueta

As etiquetas podem ser impressas depois de concluída a inserção de texto e a formatação.

- ! • **Não puxe a etiqueta quando esta sair pela ranhura de saída da fita. Isso pode fazer com que a fita de tinta seja descarregada com a fita da etiqueta, inutilizando esta última.**
- Não bloqueie a ranhura de saída da fita durante a impressão ou a alimentação da fita. Isso pode provocar uma obstrução.
- Não se esqueça de verificar se há fita suficiente quando imprimir várias etiquetas continuamente. Se a fita disponível não for suficiente, defina menos cópias, imprima as etiquetas uma de cada vez ou substitua o cartucho de fita.
- Fita com faixas indica o fim do cartucho de fita. Se isso aparecer durante a impressão, pressione a tecla **Alimentação** para desligar o rotulador P-touch. Se você tentar imprimir com um cartucho de fita vazio, o rotulador P-touch pode ser danificado.



1

2

3

4

5

6

7

8

### Imprimir uma única página

Pressione a tecla **Imprimir** para iniciar a impressão.

### Imprimir uma série de páginas

Quando houver várias páginas, você pode especificar a série de páginas para imprimir.

- 1] Pressione a tecla **Imprimir**. É exibida uma tela para especificar a série.
- 2] Selecione "Tudo", "Atual" ou "Intervalo" utilizando a tecla ▲ ou ▼. Se você selecionar "Tudo" ou "Atual", vá para a etapa 4.
- 3] Especifique a primeira e a última página.

 As páginas em branco não são impressas.

- 4] Pressione a tecla **OK** ou **Inserir** para imprimir.

### Imprimir várias cópias

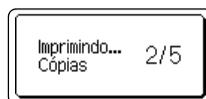
Utilizando esta função, é possível imprimir até 99 cópias da mesma etiqueta.

- 1] Assegure-se de que o cartucho de fita apropriado esteja inserido e pronto para imprimir.
- 2] Pressione a tecla **Shift** e, em seguida, a tecla **Imprimir** para exibir a tela Cópias. Em seguida, selecione o número de cópias a serem impressas utilizando a tecla ▲ ou ▼, ou digite o número utilizando o teclado numérico.

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

- 3] Pressione a tecla **OK** ou **Inserir**. "Imprimindo... Cópias" é exibido enquanto as etiquetas estão sendo impressas.

 Se você selecionar uma opção de corte automático ao imprimir várias cópias de uma etiqueta, será exibida uma mensagem para confirmar se deseja que as etiquetas sejam cortadas depois que cada etiqueta é impressa. Para desativar a exibição da mensagem, pressione a tecla **Menu**, selecione "Avançado" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**. Selecione "Pausa no corte" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**. Selecione "Desativ." utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.



-  • Pressione a tecla **Esc** para voltar à etapa anterior.
- Os números mostrados na tela durante a impressão indicam informações de "contagem/número definido de cópias".
- Se você pressionar a tecla de **Espaço** ao definir o número de cópias, o valor volta ao padrão, que é 01.
- Quando a mensagem "Pressione Imprimir para cortar a fita e continuar" é exibida, pressione a tecla **Imprimir**. Para definir que a fita seja cortada após cada etiqueta ser impressa, use "Op. corte". Para obter detalhes, consulte "Opções de corte da fita" na página 13.
- Para imprimir uma etiqueta criada com o uso do modelo transferido, consulte "Utilizar os dados transferidos para o rotulador P-touch" na página 38.

## Colar etiquetas

- 1 Se necessário, recorte a etiqueta impressa com uma tesoura, etc., para que fique no formato e comprimento desejados.
- 2 Descole o papel protetor da etiqueta.
- 3 Posicione a etiqueta e depois pressione com firmeza de cima para baixo com o dedo para fixá-la.



- O papel protetor de algumas fitas pode vir pré-cortado para facilitar a retirada. Para remover o papel protetor, basta dobrar a etiqueta pelo comprimento com o texto voltado para dentro, para expor as bordas internas do papel protetor. Em seguida, descole o papel protetor uma peça de cada vez.
- As etiquetas podem ser difíceis de aplicar em superfícies molhadas, sujas ou irregulares. As etiquetas podem descolar-se facilmente dessas superfícies.
- Lembre-se de ler as instruções fornecidas com as fitas de tecido, fitas adesivas extra fortes ou outras fitas especiais e cumpra todas as precauções indicadas nas instruções.
- Utilize uma tesoura para cortar o tubo termorretrátil.

1

2

3

4

5

6

7

8

# UTILIZAR A MEMÓRIA DO ARQUIVO

É possível armazenar até 99 das etiquetas mais frequentemente utilizadas na memória do arquivo. Cada etiqueta é armazenada como um arquivo, permitindo-lhe acesso fácil e rápido quando necessário.

- Quando a memória do arquivo estiver cheia, será necessário substituir um de seus arquivos armazenados cada vez que você salvar um arquivo.
- O espaço disponível na memória de arquivos pode ser confirmado através do procedimento a seguir. Pressione a tecla **Menu**, selecione "Utilização" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**. Selecione "Conteúdo Local" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.

\* O espaço disponível exibido em "Disponível : XXXX crts" pode ser diferente do espaço disponível real.

## Armazenar uma etiqueta na memória

- 1] Depois de inserir o texto e formatar a etiqueta, pressione a tecla **Arquivo**.

💡 Se uma ou mais etiquetas forem transferidas, será exibida uma tela para que você selecione "Arquivos Locais" ou "Modelos Transferidos" depois que pressionar a tecla **Arquivo**. Selecione "Arquivos Locais".

- 2] Selecione "Salvar" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**. Um número de arquivo é apresentado. Um texto de etiqueta também é apresentado se uma etiqueta já estiver armazenada nesse número de arquivo.

- 3] Selecione um número de arquivo usando as teclas ▲ ou ▼ e depois pressione as teclas **OK** ou **Inserir**.

💡 Quando já existe um arquivo armazenado no número selecionado, os dados são substituídos pelo arquivo que está sendo gravado.

- 4] Informe o nome do arquivo e depois pressione as teclas **OK** ou **Inserir**. O arquivo é gravado e a tela volta para a tela de introdução de texto.

💡 Pressione a tecla **Esc** para voltar à etapa anterior.

## Abrir um arquivo de etiqueta armazenado

- 1] Pressione a tecla **Arquivo**.

💡 Se uma ou mais etiquetas forem transferidas, será exibida uma tela para que você selecione "Arquivos Locais" ou "Modelos Transferidos" depois que pressionar a tecla **Arquivo**. Selecione "Arquivos Locais".

- 2] Selecione "Abrir" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**. O número de arquivo de uma etiqueta armazenada é apresentado. O texto da etiqueta também é apresentado para identificar a etiqueta.

- 3] Selecione um número de arquivo utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois pressione a tecla **OK** ou **Inserir** para abrir o arquivo selecionado. O arquivo é aberto e exibido na tela de introdução de texto.

💡 Pressione a tecla **Esc** para voltar à etapa anterior.

## Imprimir um arquivo de etiqueta armazenado

! Para imprimir uma etiqueta criada com o uso do modelo transferido, consulte "Utilizar os dados transferidos para o rotulador P-touch" na página 38.

1] Pressione a tecla **Arquivo**.

2] Selecione "Imprimir" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione **OK** ou **Inserir**.  
O número de arquivo de uma etiqueta armazenada é apresentado.  
O texto da etiqueta também é apresentado para identificar a etiqueta.

3] Selecione um número de arquivo utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois pressione a tecla **Imprimir**, **OK** ou **Inserir**.

- Imprimir uma única página:  
Uma página isolada é impressa imediatamente.
- Imprimir uma série de páginas:  
É exibida uma tela para especificar a série. Selecione "Tudo" ou "Intervalo" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.

💡 Se selecionar "Intervalo", especifique a primeira e a última página.

💡

- Pressione a tecla **Esc** para voltar à etapa anterior.
- A mensagem "Sem Texto!" é exibida quando você tenta imprimir um arquivo sem texto.
- Quando a mensagem "Pressione Imprimir para cortar a fita e continuar" é exibida, pressione a tecla **Imprimir**. Para definir que a fita seja cortada após cada etiqueta ser impressa, use "Op. corte". Para obter detalhes, consulte "Opções de corte da fita" na página 13.

## Excluir um arquivo de etiqueta armazenado

! Para excluir uma etiqueta utilizando o modelo transferido, consulte "Excluir os dados transferidos" na página 43.

1] Pressione a tecla **Arquivo**.

2] Selecione "Excluir" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.  
O número de arquivo de uma etiqueta armazenada é apresentado.  
O texto da etiqueta também é apresentado para identificar a etiqueta.

3] Selecione um número de arquivo utilizando a tecla ▲ ou ▼ e depois pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.  
É exibida a mensagem "Excluir?".

4] Pressione a tecla **OK** ou **Inserir** para excluir o arquivo.

💡 Pressione a tecla **Esc** para cancelar a exclusão do arquivo e voltar para a tela anterior.

1

2

3

4

5

6

7

8

# UTILIZAR O SOFTWARE DO P-TOUCH

## Utilizar o P-touch Editor

Você precisará instalar o P-touch Editor e o driver de impressora para utilizar o rotulador P-touch com o seu computador.

Para obter detalhes de como instalar o software do P-touch, consulte o Guia de Configuração Rápida.

Consulte os procedimentos abaixo para o sistema operacional do seu computador. Nas capturas de tela, "XX-XXXX" é exibido para representar o número do modelo do rotulador P-touch.

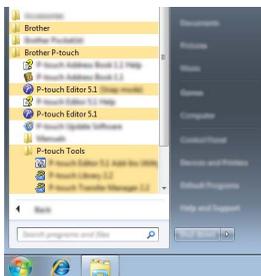
Para fazer o download das versões mais recentes do driver e do software, acesse o site de suporte da Brother, no endereço [support.brother.com](http://support.brother.com).

### Utilizar o P-touch Editor (para Windows)

#### ■ Iniciar o P-touch Editor

##### 1 Para Windows 7

No botão Iniciar, clique em [Todos os Programas]-[Brother P-touch]-[P-touch Editor]. Quando o P-touch Editor iniciar, selecione se deseja criar um novo layout ou abrir um layout existente.



##### Para Windows 8.1

Clique em [P-touch Editor] na tela [Início]/[Aplicações] ou clique duas vezes em [P-touch Editor] na área de trabalho.

Quando o P-touch Editor iniciar, selecione se deseja criar um novo layout ou abrir um layout existente.

##### Para Windows 10

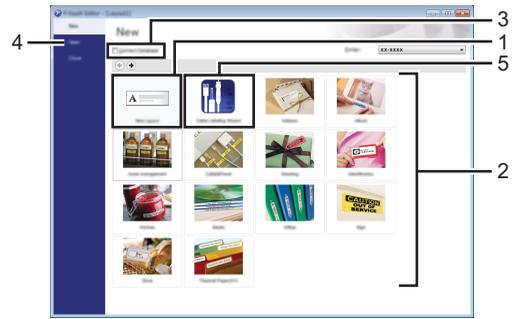
Clique no botão Iniciar, selecione [Todos os apps] e clique em [P-touch Editor] em [Brother P-touch] ou clique duas vezes no ícone [P-touch Editor] na área de trabalho.

Quando o P-touch Editor iniciar, selecione se deseja criar um novo layout ou abrir um layout existente.

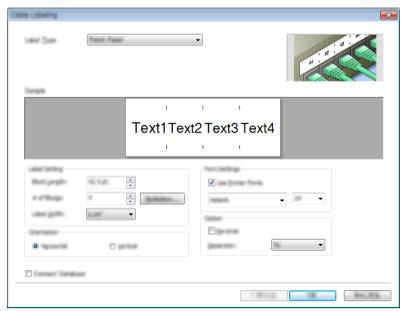


- Você também pode iniciar o P-touch Editor utilizando atalhos, caso tenha optado por criar atalhos durante a instalação.
- Ícone de atalho na área de trabalho: clique duas vezes para iniciar o P-touch Editor
- Ícone de atalho na barra Início Rápido: clique para iniciar o P-touch Editor
- Para alterar a forma de inicialização do P-touch Editor, clique em [Ferramentas]-[Opções] na barra de menus do P-touch Editor para exibir a caixa de diálogo [Opções]. No lado esquerdo, selecione o cabeçalho [Geral] e depois a configuração desejada na caixa de listagem suspensa [Operações] em [Configurações de Inicialização]. A configuração padrão é [Exibir Nova Visualização].

**2** | Selecione uma opção na tela.



1. Para criar um novo layout, clique no botão [Novo Layout].
2. Para criar um novo layout utilizando um layout predefinido, selecione o botão de categoria desejado.
3. Para conectar um layout predefinido com um banco de dados, assinale a caixa de seleção ao lado de [Conectar Base de Dados].
4. Para abrir um layout existente, clique em [Abrir].
5. Para abrir o aplicativo de criação fácil de etiquetas para gerenciamento de equipamentos elétricos, clique no botão [Assistente de Etiquetagem de Cabo].



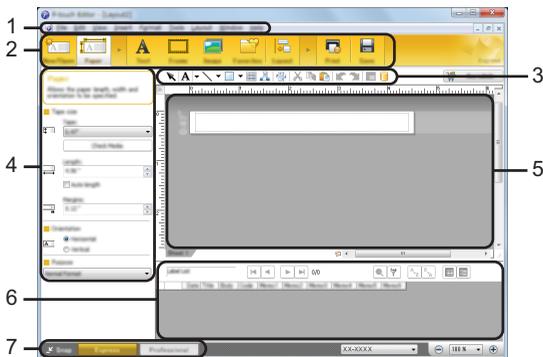
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5**
- 6
- 7
- 8

### ■ Modos de operação

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

#### Modo [Express]

Este modo permite criar layouts, com rapidez e facilidade, que incluem texto e imagens. A tela do modo [Express] é explicada abaixo.

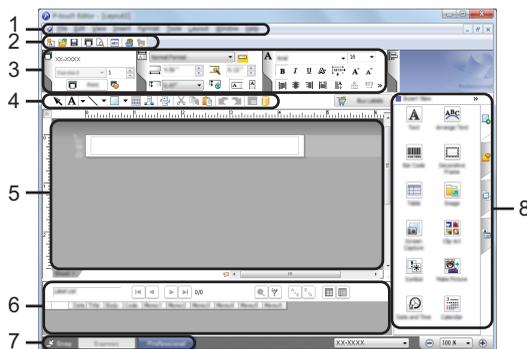


1. Barra de menus
2. Barra de comandos
3. Barra de ferramentas de Desenhar/Editar
4. Barra de propriedades
5. Janela de layout
6. Janela do banco de dados
7. Botões de seleção de modo

**Modo [Professional]**

Este modo permite criar layouts utilizando uma grande variedade de ferramentas e opções avançadas.

A tela do modo [Professional] é explicada abaixo.



1. Barra de menus
2. Barra de ferramentas padrão
3. Paleta de propriedades
4. Barra de ferramentas de Desenhar/Editar
5. Janela de layout
6. Janela do banco de dados
7. Botões de seleção de modo
8. Barra lateral

1

2

3

4

5

6

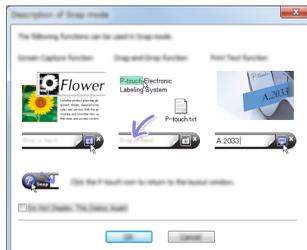
7

8

### Modo [Snap]

Com este modo, é possível fazer uma captura do conteúdo de toda a tela do computador ou de parte dela, imprimi-la como imagem e salvá-la para utilização futura.

- 1] Clique no botão de seleção de modo [Snap].  
A caixa de diálogo [Descrição do modo Snap] é exibida.



- 2] Clique em [OK].  
A paleta do modo [Snap] é exibida.



- Se você assinalar a caixa de seleção [Não Exibir esta Caixa de Diálogo Novamente] na caixa de diálogo [Descrição do modo Snap], da próxima vez, você passará para o modo [Snap] sem exibir a caixa de diálogo.
- **Para Windows 7**  
Você também pode iniciar o P-touch Editor no modo [Snap] clicando no menu Iniciar - [Todos os Programas]-[Brother P-touch]-[P-touch Editor (Modo Snap)].
- **Para Windows 8.1 / Windows 10**  
Você também pode iniciar o P-touch Editor no modo [Snap] clicando em [P-touch Editor (Modo Snap)] na tela [Início]/[Aplicações].

## Utilizar o P-touch Editor (para Mac)

### ■ Iniciar o P-touch Editor

- 1] Clique duas vezes no ícone [P-touch Editor] da área de trabalho.

- O método a seguir também pode ser usado para iniciar o P-touch Editor.  
Clique duas vezes em [Macintosh HD] - [Aplicações] - [P-touch Editor] e depois no ícone do aplicativo [P-touch Editor].

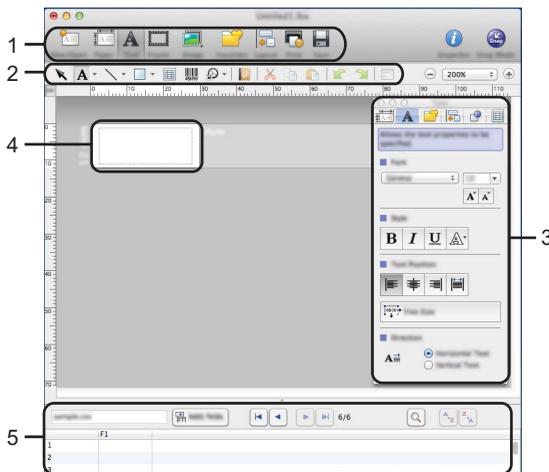
O P-touch Editor inicia.

■ Modos de operação

**Modo Standard**

Este modo permite criar facilmente etiquetas com textos e imagens.

A janela de layout consiste nas seguintes seções:



\* A tela pode ser diferente dependendo da versão do P-touch Editor.

1. Barra de comandos
2. Barra de ferramentas de Desenhar/Editar
3. Inspetor
4. Janela de layout
5. Janela do banco de dados

**Modo Snap (Apenas para P-touch Editor 5.1)**

Com este modo é possível capturar a tela, imprimi-la como imagem e salvá-la para utilização futura. Para iniciar o modo Snap, siga as etapas abaixo.

- 1 | Ao clicar em [Modo Snap], a caixa de diálogo [Descrição do modo Snap] aparece. Clique em [OK].



Se seleccionar [Não Exibir esta Caixa de Diálogo Novamente], da próxima vez, você poderá ir diretamente para o modo Snap.



- 2 | O modo Snap é exibido.



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

### Atualizar o P-touch Editor

O software pode ser atualizado para a última versão disponível através do software P-touch Update.

Nos seguintes passos, você verá XX-XXXX. Leia "XX-XXXX" como se fosse o nome do seu rotulador P-touch.

- Você precisa estar conectado com a Internet para iniciar o software P-touch Update.
- Você verá que o software e os conteúdos neste manual são diferentes.
- Ao se instalar o P-touch Update Software, um ícone será instalado na área de trabalho para sua conveniência.
- Não desligue a energia ao transferir dados ou atualizar o software.

### ■ Atualizar o software P-touch Editor (para Windows)

Para utilizar o P-touch Update Software, é necessário instalá-lo a partir do CD-ROM fornecido. Você também pode fazer o download do software a partir do site de suporte da Brother ([support.brother.com](http://support.brother.com)).

#### 1 Para Windows 7

Clique duas vezes no ícone [P-touch Update Software].

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

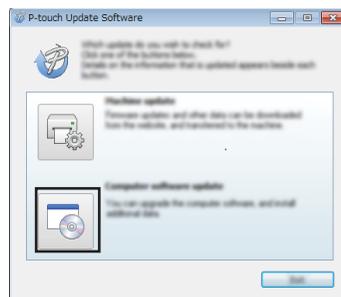
Clique no botão Iniciar e, em seguida, selecione [Todos os Programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Update Software].



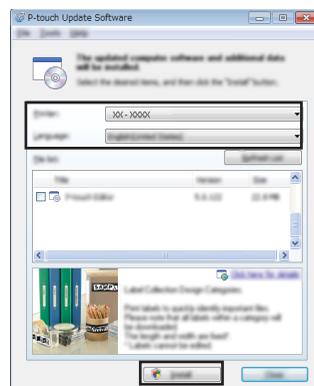
#### Para Windows 8.1 / Windows 10

Clique em [P-touch Update Software] na tela [Início]/ [Aplicações] ou clique duas vezes em [P-touch Update Software] na área de trabalho.

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



- 3** Selecione a [Impressora] e o [Idioma], assinale a caixa de seleção ao lado de P-touch Editor e, em seguida, clique em [Instalar].



Uma mensagem é exibida para indicar que a instalação foi concluída.

1

2

3

4

5

6

7

8

## Utilizar o P-touch Transfer Manager (para Windows)

Este aplicativo permite transferir modelos e outros dados para o rotulador P-touch e salvar cópias de segurança dos seus dados no computador.

Esta função não é compatível com computadores Macintosh.

Há algumas restrições em relação aos modelos que podem ser transferidos para o rotulador P-touch. Para obter detalhes, consulte "Notas sobre a utilização do P-touch Transfer Manager (para Windows)" na página 63.

### Como utilizar o P-touch Transfer Manager

---

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

- Prepare o P-touch Editor e abra/edite o modelo.  
**P. 20**
  - Atualize o P-touch Editor, se necessário.  
**P. 26**
  - Notas sobre a utilização do P-touch Transfer Manager (para Windows)  
**P. 63**
- 

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

- Transferir o modelo de etiqueta para o P-touch Transfer Manager  
**P. 29**
- 

**3** Transfira o modelo para o rotulador P-touch utilizando o P-touch Transfer Manager.

- Utilizar o P-touch Transfer Manager  
**P. 30**
  - Transferir modelos ou outros dados do computador para o rotulador P-touch  
**P. 32**
- 

**4** Imprima (sem utilizar um computador) o modelo que foi transferido para o rotulador P-touch.

- Imprimir o modelo transferido  
**P. 38**
-

---

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

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

- 
- 1** No P-touch Editor, abra o modelo de etiqueta a ser transferido.

---

  - 2** Clique em [Arquivo] - [Transferir modelo] - [Visualização].  
Você pode verificar uma pré-visualização do modelo impresso antes de o modelo criado ser enviado para o rotulador P-touch e impresso.

---

  - 3** Se não houver problemas com o modelo exibido, clique em [Transferir modelo].  
O P-touch Transfer Manager é iniciado.
- 



Você também pode iniciar o P-touch Transfer Manager utilizando o procedimento a seguir.

- Para Windows 7  
Do botão Iniciar, clique em [Todos os Programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager].
- Para Windows 8.1  
Clique em [P-touch Transfer Manager] na tela [Início] / [Aplicações].
- Para Windows 10  
Clique no botão Iniciar, selecione [Todos os apps] e depois clique em [P-touch Transfer Manager] em [Brother P-touch].

1

2

3

4

5

6

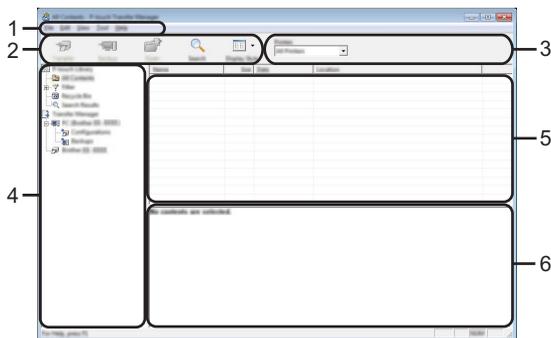
7

8

### Utilizar o P-touch Transfer Manager

Quando o P-touch Transfer Manager é iniciado, a janela principal é exibida.

💡 Você também pode iniciar o P-touch Transfer Manager a partir do P-touch Editor. Clique em [Arquivo] - [Transferir modelo] - [Transferir].



#### 1. Barra de menus

Permite acesso a vários comandos, que são agrupados abaixo de cada título do menu ([Arquivo], [Editar], [Exibir], [Ferramenta] e [Ajuda]) de acordo com suas funções.

#### 2. Barra de ferramentas

Permite acesso a comandos usados com mais frequência.

#### 3. Seleção de impressora

Permite selecionar para qual impressora ou rotulador P-touch os dados serão transferidos. Quando você selecionar um rotulador P-touch, apenas os dados que podem ser enviados para o rotulador P-touch selecionado serão exibidos na lista de dados.

#### 4. Exibição de pastas

Exibe uma lista de pastas e o rotulador P-touch. Quando você seleciona uma pasta, os modelos na pasta selecionada são exibidos na lista de modelos.

Se você selecionar um rotulador P-touch, os modelos atuais e outros dados armazenados no rotulador P-touch são exibidos.

#### 5. Lista de modelos

Exibe uma lista de modelos na pasta selecionada.

#### 6. Pré-visualização

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

## ● Explicações dos ícones da barra de ferramentas ●

Ícone	Nome do botão	Função
	Transferir (Apenas para o P-touch Transfer Manager)	Transfere modelos e outros dados do computador para o rotulador P-touch.
	Cópia de segurança (Apenas para o P-touch Transfer Manager)	Recupera os modelos e outros dados salvos no rotulador P-touch e os salva no computador.
	Abrir	Abre o modelo selecionado.
	Imprimir (Apenas para a Biblioteca do P-touch)	Imprime o modelo de etiqueta selecionado com o rotulador P-touch.
	Pesquisar	Permite procurar modelos ou outros dados que estão registrados na Biblioteca do P-touch.
	Estilo de Exibição	Altera o estilo de exibição de arquivos.

1

2

3

4

5

6

7

8

## Transferir modelos ou outros dados do computador para o rotulador P-touch

Utilize o procedimento a seguir para transferir modelos, bancos de dados e imagens do computador para o rotulador P-touch.

---

- 1** Inicie o P-touch Transfer Manager utilizando o procedimento a seguir.  
Para Windows 7  
Do botão Iniciar, clique em [Todos os Programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager].

Para Windows 8.1

Clique em [P-touch Transfer Manager] na tela [Início] / [Aplicações].

Para Windows 10

Clique no botão Iniciar, selecione [Todos os apps] e depois clique em [P-touch Transfer Manager] em [Brother P-touch].

---

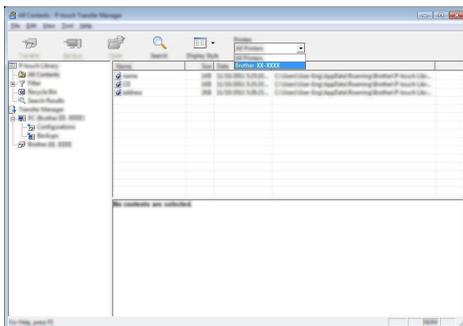
- 2** Conecte o computador e o rotulador P-touch através da porta USB e ligue o rotulador P-touch.

O nome do modelo do rotulador P-touch é exibido na exibição de pastas.

Se você selecionar um rotulador P-touch na exibição de pastas, os modelos atuais e outros dados armazenados no rotulador P-touch serão exibidos.

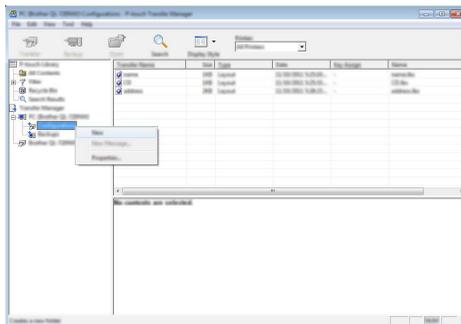
---

- 3** Selecione o rotulador P-touch para o qual deseja transferir o modelo ou outros dados.



- ⚠ Antes de transferir dados, verifique se o rotulador P-touch está devidamente conectado com um cabo USB e se a energia do rotulador P-touch está ligada.

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



No exemplo acima, a pasta [Transferir] é criada.

- 5] Arraste o modelo ou outros dados que deseja transferir e coloque-os na nova pasta.

● Especificação da função de transferência ●

Tipo de dado	Número máximo de itens transferíveis	Detalhes restritivos
Modelo	99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cada modelo pode conter, no máximo, 50 objetos.</li> <li>• Cada objeto pode conter, no máximo, 7 linhas.</li> </ul>
Banco de dados	99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apenas arquivos *.csv podem ser transferidos.</li> <li>• Cada arquivo *.csv pode conter, no máximo, 256 campos e 65.000 registros.</li> </ul>
Imagem (Caractere definido pelo usuário)	99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apenas arquivos *.bmp podem ser transferidos.</li> <li>• Recomendam-se arquivos *.bmp monocromáticos.</li> <li>• O limite de tamanho é 2.048 × 2.048 pixels.</li> <li>• As imagens largas podem ser cortadas.</li> </ul>

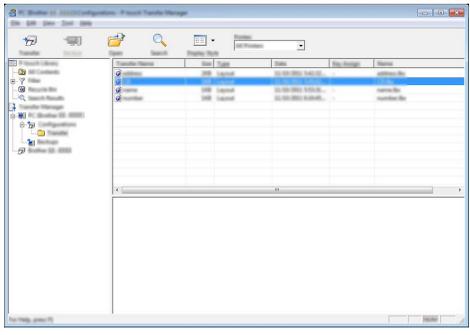
💡 O espaço disponível na memória para transferência de arquivos pode ser confirmado através do procedimento a seguir. Pressione a tecla **Menu**, selecione "Utilização" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**. Selecione "Conteúdo Transferido" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.

\* O espaço disponível exibido em "Disponível : X.XXMB" pode ser diferente do espaço disponível real.

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

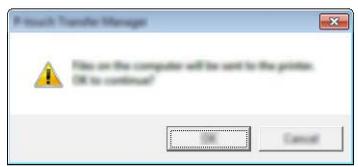


- 7 Para alterar os nomes dos modelos ou de outros dados que serão transferidos, clique no item desejado e insira o novo nome.
- 8 Selecione a pasta que contém os modelos ou outros dados que deseja transferir e clique em [Transferir]. Uma mensagem de confirmação será exibida.



💡 Você também pode transferir itens individuais para o rotulador P-touch. Selecione o modelo ou outros dados que deseja transferir e clique em [Transferir].

- 9 Clique em [OK].



Os modelos ou outros dados selecionados são transferidos para o rotulador P-touch.

- ! Para imprimir os dados que foram transferidos para o rotulador P-touch, ele deve ser alterado do modo de transferência para o modo normal. Desligue o rotulador P-touch e volte a ligá-lo.

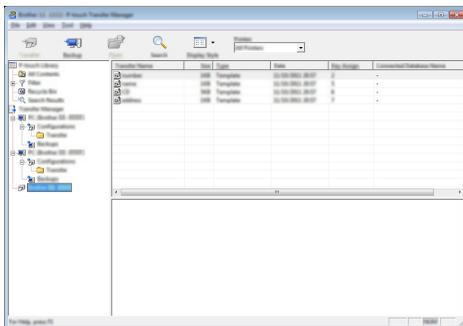
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

## Fazer cópia de segurança de modelos ou outros dados salvos no rotulador P-touch

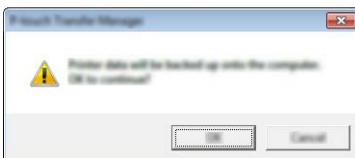
Utilize o procedimento a seguir para recuperar os modelos ou outros dados salvos no rotulador P-touch e salve-os no computador.

- ! Os modelos ou outros dados armazenados não podem ser editados no computador.
- Dependendo do rotulador P-touch em uso, pode não ser possível transferir os modelos ou outros dados armazenados de um rotulador P-touch para outro rotulador P-touch.

- 1| Conecte o computador e o rotulador P-touch e ligue o rotulador P-touch. O nome do modelo do rotulador P-touch é exibido na exibição de pastas. Se você selecionar um rotulador P-touch na exibição de pastas, os modelos atuais e outros dados armazenados no rotulador P-touch serão exibidos.



- 2| Selecione o rotulador P-touch para onde serão feitas as cópia de segurança dos arquivos e clique em [Cópia de segurança]. É exibida uma mensagem de confirmação.

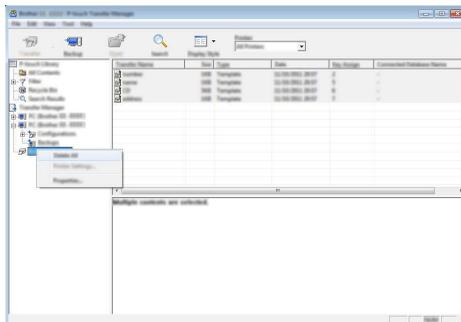


- 3| Clique em [OK]. Uma nova pasta é criada abaixo do rotulador P-touch na exibição de pastas. O nome da pasta toma por base a data e hora da cópia de segurança. Todos os modelos e outros dados do rotulador P-touch são transferidos para a nova pasta e salvos no computador.

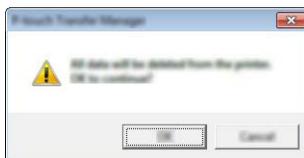
## Excluir todos os dados do rotulador P-touch

Utilize o procedimento a seguir para excluir todos os modelos ou outros dados salvos no rotulador P-touch.

- 1] Conecte o computador e o rotulador P-touch e ligue o rotulador P-touch.  
O nome do modelo é apresentado na exibição de pastas.
- 2] Clique com o botão direito do mouse no seu modelo e selecione [Excluir Tudo].



É exibida uma mensagem de confirmação.



- 3] Clique em [OK].  
Todos os modelos e outros dados salvos no rotulador P-touch são excluídos.

1

2

3

4

5

6

7

8

## Utilizar os dados transferidos para o rotulador P-touch

Um modelo, um banco de dados ou uma imagem de caractere definida pelo usuário, transferidas do computador, pode ser utilizado para criar ou imprimir a etiqueta. Para excluir os dados transferidos, consulte "Excluir os dados transferidos" na página 43.

### Uma imagem de caractere definida pelo usuário

Para inserir a imagem, consulte "Inserir símbolos" na página 8.

### Imprimir o modelo transferido

Um layout de etiqueta criado com o P-touch Editor (arquivo \*.lhx) pode ser transferido para o rotulador P-touch, onde pode ser utilizado como modelo para imprimir etiquetas. Os modelos podem ser editados ou impressos com o uso de texto proveniente de um banco de dados ou de digitação direta.

- ! Antes de editar um modelo, transfira o modelo para o rotulador P-touch.
- Quando a transferência dos dados para o rotulador P-touch estiver completa, desligue-o e depois ligue-o novamente.

### ■ Quando o modelo não possui objeto para edição

- 1 Pressione a tecla **Arquivo**, selecione "Modelos Transferidos" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.

💡 A mensagem "Modelos Transferidos" será exibida se um modelo for transferido.

- 2 Selecione o modelo a ser impresso utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.

💡 Quando o modelo está vinculado a um banco de dados, o ícone  aparece no canto superior direito da tela.

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

### ■ Quando o modelo possui objeto para edição

Se necessário, o modelo pode ser editado temporariamente. Contudo, o modelo não pode ser salvo depois de alterado.

Quando o modelo não está vinculado a um banco de dados, a etiqueta fica pronta para impressão depois que você seleciona o modelo de etiqueta e digita texto em cada campo. Quando o modelo está vinculado a um banco de dados, é possível imprimir um único registro ou uma série de registros existente no banco de dados vinculado.

- ! O procedimento a seguir é para imprimir um único registro de banco de dados. O banco de dados permanece sem alteração.
- Não é possível adicionar nem excluir uma quebra de linha.

- 1 Pressione a tecla **Arquivo**, selecione "Modelos Transferidos" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.

💡 A mensagem "Modelos Transferidos" será exibida se um modelo for transferido.

**2** Selecione o modelo a ser editado utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.



Quando o modelo está vinculado a um banco de dados, o ícone  aparece no canto superior direito da tela.

**3** Selecione "Editar etiq (n/salva)" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione **OK** ou **Inserir**.  
Os objetos que podem ser editados são exibidos.

**4** Selecione o objeto a ser editado utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.

- Quando o modelo não está vinculado a um banco de dados:  
O conteúdo do objeto selecionado é exibido. Edite o objeto e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.
- Quando o modelo está vinculado a um banco de dados:  
O primeiro registro do banco de dados é exibido. Edite o objeto e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.

**5** Pressione a tecla **Imprimir** para começar a imprimir.



Quando o modelo vinculado ao banco de dados for editado:

- Quando um objeto não vinculado ao banco de dados for editado, você pode pressionar a tecla **Esc** para retornar à etapa 3 e depois selecionar "Imprimir da base dados" para imprimir a série selecionada a partir do banco de dados. Para selecionar a série que deseja imprimir, consulte as etapas de 3 a 5 em "Quando o modelo está vinculado ao banco de dados e não será editado".
- Quando um objeto vinculado ao banco de dados for editado, o conteúdo editado será excluído se você selecionar "Imprimir da base dados". Desta forma, imprima o modelo simplesmente pressionando a tecla **Imprimir** conforme descrito em etapa 5 acima.

■ **Quando o modelo está vinculado ao banco de dados e não será editado**



- O procedimento a seguir é para imprimir registros do banco de dados. O banco de dados permanece sem alteração.
- Quando uma série de registros do banco de dados está sendo impressa, o texto não pode ser editado.

**1** Pressione a tecla **Arquivo**, selecione "Modelos Transferidos" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.



"A mensagem Modelos Transferidos" será exibida se um modelo for transferido.

**2** Selecione o modelo a ser impresso utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.



Quando o modelo está vinculado a um banco de dados, o ícone  aparece no canto superior direito da tela.

**3** Selecione "Imprimir da base dados" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione **OK** ou **Inserir**.  
O conteúdo do banco de dados vinculado ao modelo é exibido.

**4** Selecione o primeiro registro da série que deseja imprimir utilizando a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.

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

- 5 Seleccione o último registro da série que deseja imprimir utilizando a tecla ▲, ▼, ◀ ou ▶ e, em seguida, pressione a tecla **Imprimir**, **OK** ou **Inserir** para começar a imprimir. Quando a série estiver definida, os registros selecionados serão realçados.

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

- Pressione a tecla **Esc** para voltar à etapa anterior.
- O número máximo de caracteres que pode ser impresso para um modelo transferido é 1.500. Contudo, o número máximo de caracteres diminuirá quando quebras de linha ou blocos forem adicionados.

### Utilizar dados transferidos de bancos de dados

Um banco de dados convertido em arquivo \*.csv pode ser transferido para o rotulador P-touch.

Os dados de um banco de dados que foi transferido sem um modelo podem ser importados para cada tipo de aplicação de etiquetagem. Os dados do banco de dados são importados de acordo com o número de blocos e páginas definido para cada tipo de aplicação de etiquetagem. Consulte "Selecionar um tipo de aplicação de etiquetagem" no Guia de Configuração Rápida para obter detalhes de como definir o número de blocos e páginas de cada tipo de aplicação de etiquetagem.

- Antes de utilizar um banco de dados, transfira o banco de dados para o rotulador P-touch.
- Se um banco de dados e um modelo estiverem vinculados e forem transferidos juntos, o banco de dados só poderá utilizar esse modelo.

- Se a série selecionada no banco de dados for maior do que o número definido de blocos e páginas, os dados serão importados até que o número máximo de blocos e páginas seja atingido.
- Se o número definido de blocos e páginas for maior do que a série selecionada no banco de dados, a operação será concluída quando todo o banco de dados for importado. Os blocos e páginas restantes serão impressos em branco, sem nenhum dado.

Os resultados impressos são apresentados para cada tipo de aplicação de etiquetagem quando os bancos de dados dos exemplos a seguir são importados.

■ Exemplo 1:

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

■ Exemplo 2:

number	name <sup>②</sup>	lune	length	Block No.
1A-B01	AA	a	10	#008
1A-B02	AB	b	20	#009
1A-B03	AC	c	30	#010
1A-B04	AD	d	40	#011
1A-B05	AE	e	50	#012
1A-B06	AF	f	60	#013
1A-B07	AG	g	70	#014
1A-B08	AH	h	80	#015
1A-B09	AI	i	90	#016

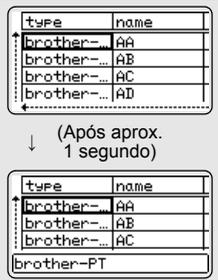
Tipo de aplicação de etiquetagem	Método de Importação de dados	Resultado impresso para Exemplo 1 (um campo por registro selecionado)	Resultado impresso para Exemplo 2 (dois campos por registro selecionado)								
<b>GERAL</b>	Os dados são importados na ordem de acordo com o número definido de blocos e páginas	<table border="1"> <tr> <td>AA</td> <td>AB</td> <td>AC</td> <td>AD</td> </tr> </table> <p>* Quando 2 blocos são definidos por página</p>	AA	AB	AC	AD	<table border="1"> <tr> <td>AA</td> <td>a</td> <td>AB</td> <td>b</td> </tr> </table> <p>* Quando 2 blocos são definidos por página</p>	AA	a	AB	b
AA	AB	AC	AD								
AA	a	AB	b								
<b>PLACA FRONTAL</b>	Para cada página separadamente	<table border="1"> <tr> <td>AA</td> <td>AB</td> <td>AC</td> <td>AD</td> </tr> </table>	AA	AB	AC	AD	<table border="1"> <tr> <td>AA</td> <td>a</td> <td>AB</td> <td>b</td> </tr> </table>	AA	a	AB	b
AA	AB	AC	AD								
AA	a	AB	b								

Tipo de aplicação de etiquetagem	Método de Importação de dados	Resultado impresso para Exemplo 1 (um campo por registro selecionado)	Resultado impresso para Exemplo 2 (dois campos por registro selecionado)
<b>AUTO LAMIN.</b>	Para cada página separadamente	AA AB AC AD	AA a AB b
<b>PROTET. DE CABOS</b>	Para cada página separadamente	AA AA AB AB AC AC AD AD	AA AA a a a a b b b b
<b>MARCADOR DE CABO</b>	Para cada página separadamente	AA AA AB AB	AA AA a a
	Para cada bloco separadamente	AA AB AC AD	AA a AB b
<b>PAINEL ELÉTRICO</b>	Para cada bloco separadamente	AA AB AC AD AE AF	AA a AB b AC c
<b>PAINEL ELÉTRICO</b>	Para cada bloco separadamente	AA AB AC AD AE AF AG AH	AA a AB b AC c AD d

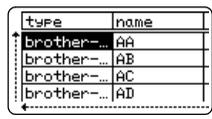
**1** Pressione a tecla **Base de Dados**, selecione o banco de dados a ser utilizado e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.  
O primeiro registro do banco de dados selecionado é exibido.



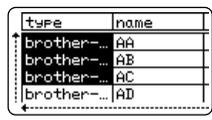
- Se o registro selecionado não for alterado dentro de determinado tempo enquanto o banco de dados é exibido, o conteúdo do registro será exibido na parte inferior da tela. Contudo, o conteúdo do registro não será exibido se o registro contiver 9 caracteres ou menos.
- Quando a tecla **Pré-visualização** for pressionada, as propriedades do registro serão exibidas.
- Ao definir a série, a linha "nomes dos campos" (primeira linha de dados) não pode ser selecionada.



**2** Selecione o primeiro registro da série que você deseja inserir e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.  
O registro selecionado será realçado.



**3** Selecione o último registro da série que você deseja inserir e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.  
A série selecionada será realçada.



O conteúdo do banco de dados selecionado será exibido.



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

### ■ Pesquisar no banco de dados

Ao selecionar um registro de banco de dados para ser utilizado em um modelo ou adicionado a uma etiqueta, você pode procurar registros que contenham caracteres específicos ou um número específico.

A pesquisa prossegue para a direita após a primeira sequência de caracteres correspondente. Em seguida, os registros do banco de dados serão pesquisados na mesma direção da ordem de importação do tipo de etiqueta. A linha "nomes dos campos" também será pesquisada.

Os possíveis caracteres de pesquisa incluem letras em caixa alta e baixa (incluindo caracteres acentuados), números e os símbolos mostrados na parte superior das teclas.

- 1 Pressione a tecla **Base de Dados**, selecione o banco de dados a ser utilizado e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**. O primeiro registro do banco de dados selecionado é exibido.

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

- 2 Digite o primeiro caractere (por ex., "B") que você deseja procurar.  
Exemplo: se você digitar "B", os campos serão pesquisados a partir do primeiro, com o objetivo de localizar sequências de caracteres que contenham a letra "B".

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

Se for encontrada uma sequência de caracteres com "B", o cursor será movido para esses dados e o "B" será realçado. Além disso, o "B" será armazenado na memória interna.

Se não for encontrada nenhuma sequência de caracteres com a letra "B", o cursor se manterá na posição atual e o caractere "B" não será armazenado na memória interna.

- 3 Digite o segundo caractere (por ex., "R") que você deseja procurar.  
Em seguida, se você digitar "R", os campos serão pesquisados, a partir do campo seguinte, com o objetivo de localizar sequências de caracteres que contenham "BR".

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

Se for encontrada uma sequência de caracteres com "BR", o cursor será movido para esses dados e o "BR" será realçado. Além disso, o "BR" será armazenado na memória interna.

- 4 Continue a pesquisar no banco de dados utilizando o mesmo procedimento.



- Se o caractere que você pesquisou estiver contido em vários campos do banco de dados, pressione a tecla **Base de Dados** para ir para o próximo campo que contém o caractere. O caractere será realçado no campo.
- Pressione a tecla **Backspace** para excluir o último caractere de pesquisa digitado. O cursor será movido para o campo que contém os caracteres de pesquisa restantes.

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

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

## Excluir os dados transferidos

Utilize o procedimento a seguir para excluir dados transferidos.

Não é possível excluir vários itens de uma vez. Cada item deve ser excluído separadamente.

### ■ Uma imagem de caractere definida pelo usuário para o texto

- 1] Pressione a tecla **Symbol**, selecione "Personalizado" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.
- 2] Selecione uma imagem de caractere definida pelo usuário para exclusão utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **Limpar**. É exibida a mensagem "Excluir?".
- 3] Pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.  
A imagem de caractere definida pelo usuário é excluída e a imagem seguinte é selecionada.  
Se necessário, exclua o caractere seguinte.

### ■ Um modelo

- 1] Pressione a tecla **Arquivo**, selecione "Modelos Transferidos" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.
- 2] Selecione o modelo a ser excluído utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.
- 3] Selecione "Excluir" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione **OK** ou **Inserir**. É exibida a mensagem "Excluir?".
- 4] Pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.  
O modelo selecionado é excluído e o seguinte é selecionado.  
Se necessário, exclua o modelo seguinte.

### ■ Dados de banco de dados

- 1] Pressione a tecla **Base de Dados**.
- 2] Selecione o banco de dados a ser excluído utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla **Limpar**. É exibida a mensagem "Excluir?".
- 3] Pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.  
O banco de dados selecionado é excluído e o seguinte é selecionado.  
Se necessário, exclua o banco de dados seguinte.

1

2

3

4

5

6

7

8

## Utilizar a Biblioteca do P-touch

A Biblioteca do P-touch permite imprimir modelos ou gerenciar modelos e outros dados.

### Iniciar a Biblioteca do P-touch

#### ■ Para Windows 7

No botão Iniciar, clique em [Todos os Programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Library].

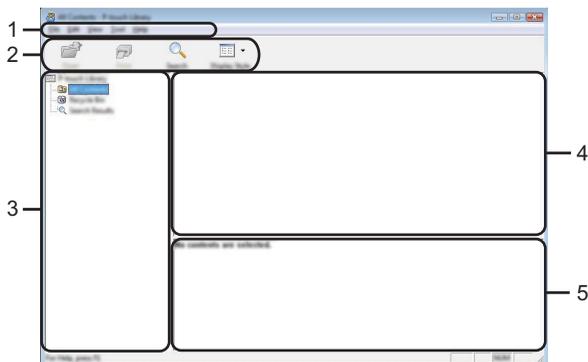
#### ■ Para Windows 8.1

Clique em [P-touch Library] na tela [Início] / [Aplicações].

#### ■ Para Windows 10

Clique no botão Iniciar, selecione [Todos os apps] e depois clique em [P-touch Library] em [Brother P-touch].

Quando a Biblioteca do P-touch é iniciada, a janela principal é exibida.



#### 1. Barra de menus

Permite acesso a todos os comandos disponíveis, que são agrupados abaixo de cada título do menu ([Arquivo], [Editar], [Exibir], [Ferramenta] e [Ajuda]) de acordo com suas funções.

#### 2. Barra de ferramentas

Permite acesso a comandos usados com mais frequência.

#### 3. Exibição de pastas

Exibe uma lista de pastas. Quando você seleciona uma pasta, os modelos ou outros dados na pasta selecionada são exibidos na lista de modelos.

#### 4. Lista de modelos

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

#### 5. Pré-visualização

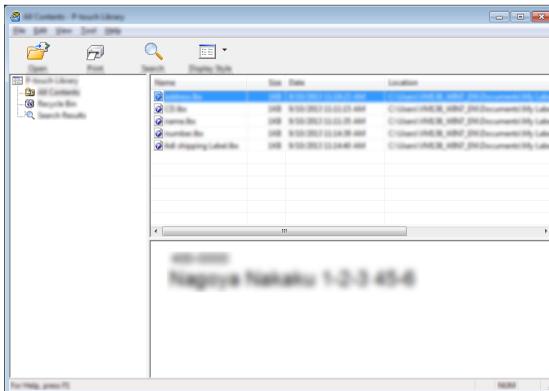
Exibe uma pré-visualização dos modelos ou outros dados selecionados na lista de modelos.

● Explicações dos ícones da barra de ferramentas ●

Ícone	Nome do botão	Função
	Abrir	Abre o modelo selecionado.
	Imprimir (Apenas para a Biblioteca do P-touch)	Imprime o modelo de etiqueta selecionado com o rotulador P-touch.
	Pesquisar	Permite procurar modelos ou outros dados que estão registrados na Biblioteca do P-touch.
	Estilo de Exibição	Altera o estilo de exibição de arquivos.

**Abrir e editar modelos**

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



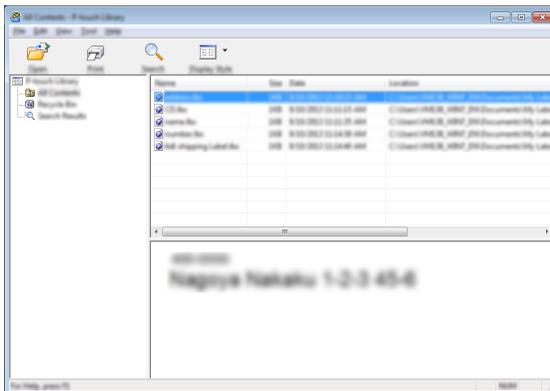
O programa que está associado ao modelo será iniciado e você poderá editar o modelo.

ⓘ O programa que inicia depende do tipo de arquivo que é selecionado. Por exemplo, se você selecionar um modelo do P-touch, o P-touch Editor será iniciado.

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

## Modelos de impressão

Selecione o modelo que deseja imprimir e clique em [Imprimir].



O modelo é impresso através do rotulador P-touch conectado.

## Procurar modelos ou outros dados

Você pode procurar modelos ou outros dados registrados na Biblioteca do P-touch.

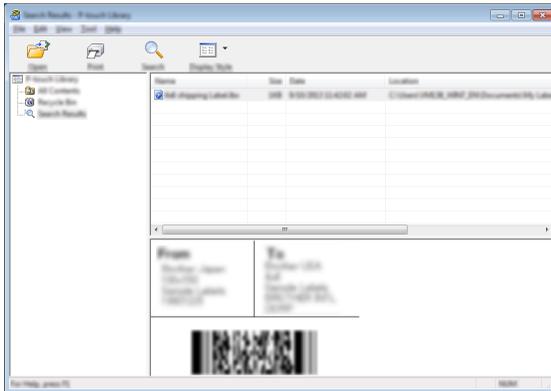
- 1 Clique em [Pesquisar].  
A caixa de diálogo [Pesquisar] é exibida.



- 2** Especifique os critérios de pesquisa.  
Estão disponíveis os seguintes critérios de pesquisa.

Configuração	Detalhes
Vários Parâmetros	Determina como o programa pesquisa quando vários critérios são especificados. Se você selecionar [E], o programa buscará arquivos que atendam a todos os critérios. Se você selecionar [OU], o programa buscará arquivos que atendam a qualquer um dos critérios.
Nome	Permite que você procure um modelo ou outros dados especificando o nome do arquivo.
Tipo	Permite que você procure um modelo ou outros dados especificando o tipo de arquivo.
Tamanho	Permite que você procure um modelo ou outros dados especificando o tamanho do arquivo.
Data	Permite que você procure um modelo ou outros dados especificando a data do arquivo.

- 3** Clique em [Iniciar Pesquisa].  
A pesquisa se inicia.



- 4** Feche a caixa de diálogo [Pesquisar].  
Para confirmar os resultados da pesquisa, clique em [Resultados da Pesquisa] na exibição de pastas.

💡 Você pode registrar modelos ou outros dados na Biblioteca do P-touch arrastando-os e soltando-os na pasta [Todo conteúdo] ou na exibição de pastas. Você também pode configurar o P-touch Editor para registrar modelos automaticamente na Biblioteca do P-touch utilizando o procedimento a seguir.

1. No menu do P-touch Editor, selecione [Ferramentas]-[Opções].
2. Na caixa de diálogo [Opções], clique em [Configurações de Registro] na guia [Geral].
3. Selecione o tempo para registrar modelos criados com o P-touch Editor e clique em [OK].

1

2

3

4

5

6

7

8

# REINICIALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO

## Reinicializar o rotulador P-touch

É possível reinicializar a memória interna do rotulador P-touch para apagar todos os arquivos de etiqueta salvos ou caso o rotulador P-touch não esteja funcionando bem.

### Reinicializar as configurações de fábrica utilizando o teclado do rotulador P-touch

 Todas as configurações de texto, formatação, opções e arquivos de etiqueta armazenados são apagadas quando você reinicializa o rotulador P-touch. As configurações de idioma e unidade também são apagadas.

#### ■ Para reinicializar todas as configurações de etiqueta e personalizadas

Desligue o rotulador P-touch. Pressione e mantenha pressionadas as teclas **Shift** e **Backspace**. Enquanto mantém pressionadas as teclas **Shift** e **Backspace**, pressione a tecla **Alimentação** uma vez e, em seguida, libere as teclas **Shift** e **Backspace**.

 Libere a tecla **Alimentação** antes de liberar a outra tecla.

#### ■ Para reinicializar as configurações personalizadas

Desligue o rotulador P-touch. Pressione e mantenha pressionadas as teclas **Shift** e **R**. Enquanto mantém pressionadas as teclas **Shift** e **R**, pressione a tecla **Alimentação** uma vez e, em seguida, libere as teclas **Shift** e **R**.

 Libere a tecla **Alimentação** antes de liberar a outra tecla.

### Reinicializar os dados utilizando a tecla Menu

Pressione a tecla **Menu**, selecione "Reset" utilizando a tecla **▲** ou **▼** e, em seguida, pressione a tecla **OK** ou **Inserir**. Selecione o método de reinicialização utilizando a tecla **▲** ou **▼** e pressione a tecla **OK** ou **Inserir**.

Valor	Detalhes
Reinic. Todos Ajustes	Os dados transferidos (modelos, bancos de dados e caracteres definidos pelo usuário) e o conteúdo na memória de arquivos NÃO são apagados. Os outros dados são apagados e todas as configurações são reinicializadas às configurações de fábrica.
Apagar Todo Conteúdo	Os dados transferidos (modelos, bancos de dados e caracteres definidos pelo usuário) e o conteúdo na memória de arquivos são apagados. Os outros dados NÃO são apagados e as configurações NÃO são reinicializadas.
Ajustes Fábr.	Todas as etiquetas e as configurações personalizadas são reinicializadas aos valores de fábrica.

## Manutenção

O seu rotulador P-touch deve ser limpo regularmente para manter seu desempenho e sua vida útil.

● Remova sempre as bateria e desconecte o adaptador CA antes de limpar o rotulador P-touch.

### Limpar a unidade

Limpe o pó e marcas da unidade principal usando um pano seco e macio.

Use um pano levemente umedecido em marcas difíceis de remover.

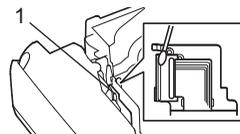
● Não use diluente, benzeno, álcool ou qualquer outro solvente orgânico. Esses produtos podem deformar o gabinete ou prejudicar a aparência do rotulador P-touch.

### Limpar o cabeçote de impressão

Riscos ou caracteres de baixa qualidade impressos nas etiquetas geralmente indica que o cabeçote de impressão está sujo. Limpe o cabeçote de impressão utilizando um cotonete ou o cartucho de limpeza de cabeçote de impressão opcional (TZe-CL4).

#### 1. Cabeçote de impressão

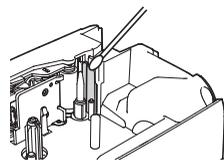
- Não toque diretamente no cabeçote de impressão com as mãos.
- Consulte as instruções fornecidas com o cartucho de limpeza do cabeçote de impressão para obter instruções sobre como usá-lo.



### Limpar o cortador de fita

O adesivo da fita pode se acumular nas lâminas do cortador com a utilização contínua, tornando a lâmina menos afiada, o que pode levar a obstruções na fita.

- Aproximadamente a cada ano, limpe a lâmina do cortador com um cotonete embebido de álcool isopropílico.
- Não toque diretamente na lâmina de corte com as mãos.



1

2

3

4

5

6

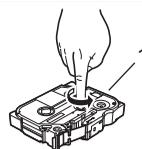
7

8

# SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

## O que fazer quando...

Problema	Solução
A tela "trava" ou o rotulador P-touch não responde normalmente.	Consulte "Reinicializar o rotulador P-touch" na página 48 e reinicialize a memória interna para as configurações iniciais. Se a reinicialização das configurações de fábrica do rotulador P-touch não resolver o problema, desligue o adaptador CA e remova as baterias por mais de 10 minutos.
O visor fica em branco depois de ligar a energia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se as baterias estão instaladas corretamente e se o adaptador CA projetado exclusivamente para o rotulador P-touch (fornecido) está conectado corretamente.</li><li>• Verifique se a bateria recarregável de íons de lítio está totalmente carregada.</li></ul>
As mensagens no LCD são exibidas num idioma estrangeiro.	Consulte o "Guia de Configuração Rápida" para selecionar o idioma preferido.
A etiqueta não é impressa depois que a tecla Imprimir é pressionada.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o texto foi inserido e se o cartucho de fita está instalado corretamente com fita suficiente.</li><li>• Se a fita estiver dobrada, corte a seção dobrada e passe a fita através da ranhura de saída da fita.</li><li>• Se a fita estiver obstruída, remova o cartucho de fita, puxe a fita obstruída para fora e corte-a. Verifique se a extremidade da fita passa através da guia da fita antes de reinstalar o cartucho de fita.</li></ul>
A etiqueta não é impressa corretamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Remova o cartucho de fita e reinstale-o, pressionando-o com firmeza até que se encaixe corretamente.</li><li>• Se o cabeçote de impressão estiver sujo, limpe-o com um cotonete ou com o cartucho de limpeza do cabeçote de impressão opcional (TZe-CL4).</li></ul>
A fita com tinta está separada do rolo de tinta.	Se a fita com tinta estiver quebrada, substitua o cartucho de fita. Se não estiver, deixe a fita sem cortar e remova o cartucho de fita. Em seguida, gire a fita de tinta solta para firmá-la na bobina, como mostra a figura. 1. Bobina
O rotulador P-touch para durante a impressão de uma etiqueta.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Substitua o cartucho de fita se a fita com faixas estiver visível, pois isso indica que atingiu o fim da fita.</li><li>• Substitua todas as baterias ou conecte o adaptador CA diretamente ao rotulador P-touch.</li></ul>
A etiqueta não é cortada automaticamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se a configuração 'Op. corte' não está definida para "S/crt" ou "Cont.", pois a fita não será alimentada depois da impressão da etiqueta. Como alternativa, pressione a tecla <b>Alimentar e Cortar</b> para alimentar e cortar a fita.</li></ul>



Problema	Solução
Um erro de obstrução de fita que não pode ser resolvido depois de seguir as instruções de solução de problemas.	<i>Entre em contato com o atendimento ao cliente da Brother. Consulte o Guia de Configuração Rápida para obter informações de contato.</i>
Ao imprimir várias cópias de uma etiqueta, é exibida uma mensagem para confirmar se você deseja que as etiquetas sejam cortadas depois que cada etiqueta é impressa.	<i>Como as etiquetas cortadas não devem permanecer na ranhura de saída da fita, a mensagem é exibida. Para desativar a exibição da mensagem, pressione a tecla <b>Menu</b>, selecione "Pausa no corte" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla <b>OK</b> ou <b>Inserir</b>.</i>
Não sei o número da versão do firmware do rotulador P-touch.	<i>O número da versão e outras informações do firmware podem ser confirmados através do procedimento a seguir. Pressione a tecla <b>Menu</b>, selecione "Info. Versão" utilizando a tecla ▲ ou ▼ e, em seguida, pressione a tecla <b>OK</b> ou <b>Inserir</b>.</i>

1

2

3

4

5

6

7

8

## Mensagens de erro

Quando uma mensagem de erro aparece no visor, siga as instruções fornecidas a seguir.

Mensagem	Causa/Resolução
<b>Tipo Errado de Adaptador Conectado!</b>	Um adaptador CA incompatível está conectado. Utilize um adaptador CA apropriado (AD-E001).
<b>Pouca Bateria!</b>	As pilhas instaladas estão fracas.
<b>Substituir Bateria!</b>	As baterias instaladas estão prestes a se esgotar.
<b>Recarregar Bateria de Íons de Lítio!</b>	A bateria está fraca. Carregue a bateria de íons de lítio.
<b>Bat. Li-ion danif. Use outra fonte!</b>	A bateria de íons de lítio está danificada. Utilize um adaptador de CA (AD-E001), pilhas alcalinas de tamanho AA (LR6) ou baterias recarregáveis de Ni-MH de tamanho AA (HR6).
<b>Resfriando. Aguarde XX min. para reiniciar!</b>	Erro de alta temperatura. Aguarde conforme a mensagem exibida e tente novamente.
<b>Erro do Cortador!</b>	O cortador de fita se fechou quando você tentou imprimir ou alimentar a fita. Desligue o rotulador P-touch e volte a ligá-lo antes de continuar. Se a fita estiver enrolada no cortador, remova a fita.
<b>Inserir Cartucho de Fita!</b>	Não há nenhum cartucho de fita instalado quando se tenta imprimir ou pré-visualizar uma etiqueta ou alimentar a fita. Instale um cartucho 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>Valor incorreto!</b>	O valor inserido para definir o comprimento da fita, várias cópias ou a função de numeração é inválido. Insira um valor válido para a configuração.
<b>Cartucho de Fita Substituído!</b>	O cartucho de fita selecionado para impressão é diferente do cartucho de fita instalado no rotulador P-touch.
<b>Limite de Linhas! Máx. 7 Linhas</b>	Já foi inserido o número máximo de linhas. Limite o número de linhas para sete.
<b>Limite de Largura da Fita! Máx. 5 Linhas</b>	Existem mais de cinco linhas de texto quando você pressiona a tecla <b>Imprimir</b> ou <b>Pré-visualização</b> utilizando fita de 18 mm. Limite o número de linhas para cinco ou substitua o cartucho de fita por outro com uma fita mais larga.
<b>Limite de Largura da Fita! Máx. 3 Linhas</b>	Existem mais de três linhas de texto quando você pressiona a tecla <b>Imprimir</b> ou <b>Pré-visualização</b> utilizando fita de 12 mm. Limite o número de linhas para três ou substitua o cartucho de fita por outro com uma fita mais larga.
<b>Limite de Largura da Fita! Máx. 2 Linhas</b>	Existem mais de duas linhas de texto quando você pressiona a tecla <b>Imprimir</b> ou <b>Pré-visualização</b> utilizando fita de 9 mm ou 6 mm. Limite o número de linhas para duas ou substitua o cartucho de fita por outro com uma fita mais larga.

Mensagem	Causa/Resolução
<b>Limite de Largura da Fita! Máx. 1 Linha</b>	Existe mais de uma linha de texto quando você pressiona a tecla <b>Imprimir</b> ou <b>Pré-visualização</b> utilizando fita de 3,5 mm. Limite o número de linhas para uma ou substitua o cartucho de fita por outro com uma fita mais larga.
<b>Limite de Blocos! Máx. de 99 Blocos</b>	Capacidade máxima do bloco ultrapassada. Limite o número de blocos para 99.
<b>Limite de Comprimento!</b>	O comprimento da etiqueta para impressão utilizando o texto inserido é superior a 1 m. Edite o texto para que o comprimento da etiqueta seja inferior a 1 m.
<b>Inserir Cartucho de Fita de 24 mm!</b>	Um cartucho de fita de 24 mm não está instalado quando Modelo ou Esquemas Bloco para fita de 24 mm é selecionado. Instale um cartucho de fita de 24 mm.
<b>Inserir Cartucho de Fita de 18 mm!</b>	Um cartucho de fita de 18 mm não está instalado quando Modelo ou Esquemas Bloco para fita de 18 mm é selecionado. Instale um cartucho de fita de 18 mm.
<b>Inserir Cartucho de Fita de 12 mm!</b>	Um cartucho de fita de 12 mm não está instalado quando Modelo ou Esquemas Bloco para fita de 12 mm é selecionado. Instale um cartucho de fita de 12 mm.
<b>Inserir Cartucho de Fita de 9 mm!</b>	Um cartucho de fita de 9 mm não está instalado quando Modelo ou Esquemas Bloco para fita de 9 mm é selecionado. Instale um cartucho de fita de 9 mm.
<b>Inserir Cartucho de Fita de 6 mm!</b>	Um cartucho de fita de 6 mm não está instalado quando Modelo ou Esquemas Bloco para fita de 6 mm é selecionado. Instale um cartucho de fita de 6 mm.
<b>Inserir Cartucho de Fita de 3,5 mm!</b>	Um cartucho de fita de 3,5 mm não está instalado quando Modelo ou Esquemas Bloco para fita de 3,5 mm é selecionado. Instale um cartucho de fita de 3,5 mm.
<b>Inserir Cartucho tub. HS de 23,6 mm!</b>	Um tubo termorretrátil de 23,6 mm não está instalado quando Modelo para tubo termorretrátil de 23,6 mm é selecionado. Instale um tubo termorretrátil de 23,6 mm.
<b>Inserir Cartucho tub. HS de 17,7 mm!</b>	Um tubo termorretrátil de 17,7 mm não está instalado quando Modelo para tubo termorretrátil de 17,7 mm é selecionado. Instale um tubo termorretrátil de 17,7 mm.
<b>Inserir Cartucho tub. HS de 11,7 mm!</b>	Um tubo termorretrátil de 11,7 mm não está instalado quando Modelo para tubo termorretrátil de 11,7 mm é selecionado. Instale um tubo termorretrátil de 11,7 mm.
<b>Inserir Cartucho tub. HS de 8,8 mm!</b>	Um tubo termorretrátil de 8,8 mm não está instalado quando Modelo para tubo termorretrátil de 8,8 mm é selecionado. Instale um tubo termorretrátil de 8,8 mm.
<b>Inserir Cartucho tub. HS de 5,8 mm!</b>	Um tubo termorretrátil de 5,8 mm não está instalado quando Modelo para tubo termorretrátil de 5,8 mm é selecionado. Instale um tubo termorretrátil de 5,8 mm.
<b>Texto Comprido Demais!</b>	O comprimento da etiqueta para impressão utilizando o texto inserido é superior à configuração de comprimento. Edite o texto para caber dentro do comprimento definido ou altere a configuração do comprimento.
<b>Memória cheia!</b>	Não há memória interna suficiente disponível ao tentar salvar um arquivo de etiqueta. Exclua arquivos desnecessários para disponibilizar mais memória para o novo arquivo de etiqueta.

1

2

3

4

5

6

7

8

Mensagem	Causa/Resolução
<b>Verificar nº de Dígitos Inseridos!</b>	O número de dígitos inseridos nos dados do código de barras não coincide com o número de dígitos definido nos parâmetros do código de barras. Insira o número de dígitos correto.
<b>Inserir A,B,C ou D no Início e no Fim!</b>	Os dados do código de barras inseridos não têm o código iniciar/parar exigido (A, B, C ou D exigidos no início e no final dos dados do código de barras para o protocolo CODABAR). Insira os dados do código de barras corretamente.
<b>No Máximo 5 Códigos de Barras por Etiqueta!</b>	Já existem cinco códigos de barras inseridos nos dados de texto quando você tenta introduzir um novo código de barras. É possível usar apenas um máximo de cinco códigos de barras em cada etiqueta. Você pode inserir até dois códigos de barra quando  for selecionado no layout do sinalizador.
<b>Texto Alto Demais!</b>	O tamanho do texto é muito grande. Selecione uma opção de tamanho diferente.
<b>System Error 02!</b>	Entre em contato com o atendimento ao cliente da Brother. Consulte o Guia de Configuração Rápida para obter informações de contato.
<b>Selecione Outra Opção de Corte!</b>	O comprimento de fita definido através da configuração de comprimento da fita é mais curto do que o comprimento total das margens esquerda e direita aplicado para a opção de corte "Marg gr". Você precisa selecionar uma opção de corte diferente.
<b>Fechar tampa!</b>	A tampa traseira está aberta. Feche a tampa ao imprimir.
<b>Fita instal. incompatível com o apar.!</b>	Foi instalada uma fita que é incompatível com o rotulador P-touch. Utilize uma fita compatível.
<b>Limite de Linhas! Máx. 297 Linhas por etiqueta</b>	Ultrapassa o máximo. Você pode inserir até 297 linhas em toda a página e nos blocos.
<b>Função de Bloco Não Permitida!</b>	Nesta configuração, você não pode adicionar nem excluir blocos.
<b>Limite de Linhas! Máx. 3 Linhas</b>	O layout BLOCO DE PUNÇÃO permite imprimir até 3 linhas / bloco.
<b>Função Requer Fita de 9 mm ou Mais Larga!</b>	O layout BLOCO DE PUNÇÃO deve utilizar cartuchos de fita de 9 mm ou mais largos.
<b>Tipo Seq. tem de ser Nenhum ao editar!</b>	O texto não pode ser editado quando você define o Tipo de Sequência em BLOCO DE PUNÇÃO para Horizontal ou Backbone.
<b>Nenhuma base de dados localizada!</b>	A tecla <b>Base de Dados</b> no rotulador P-touch foi pressionada e não há nenhum arquivo de banco de dados salvo no rotulador P-touch.
<b>Sem Dados!</b>	Você tentou abrir um arquivo de banco de dados que não contém nenhum dado na função de banco de dados do rotulador P-touch.
<b>Erro Cód Barras!</b>	Tentou-se fazer a impressão de etiquetas de códigos de barras a partir de um banco de dados. O rotulador P-touch exibirá esta mensagem quando a série selecionada do banco de dados incluir caracteres/números inválidos em relação aos que são compatíveis com o protocolo de códigos de barras.
<b>Limite de Linhas! Máx. 2 Linhas</b>	A configuração Fita Autolaminada permite a impressão de até 2 linhas.

# APÊNDICE

## Especificações

### Unidade principal

Item	Especificação
<b>Visor</b>	
Visor de caracteres	15 caracteres x 2 linhas e área de indicação (128 pontos x 64 pontos)
Contraste da tela	5 níveis (+2, +1, 0, -1, -2)
<b>Impressão</b>	
Método de impressão	Transferência térmica
Cabeçote de impressão	128 pontos/180 dpi
Altura da impressão	18,0 mm máx. (utilizando fita de 24 mm)*1
Velocidade de impressão	Adaptador CA: Máx. 30 mm/seg. Baterias: Máx. 20 mm/seg. A velocidade de impressão real varia de acordo com as condições.
Cartucho de fita/tubo	Cartucho de fita Brother TZe (larguras de 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm) Cartucho de fita Brother HGe (larguras de 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm) Cartucho de tubo Brother HSe (5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm, 23,6 mm de largura)
N.º de linhas	Fita de 24 mm: 1 - 7 linhas; Fita de 18 mm: 1 - 5 linhas; Fita de 12 mm: 1 - 3 linhas; Fita de 9 mm: 1 - 2 linhas; Fita de 6 mm: 1 - 2 linhas; Fita de 3,5 mm: 1 linha
Opção de corte	Margem grande, Margem pequena, Contínuo, Sem corte, Fita especial
<b>Memória (arquivos locais)</b>	
Tamanho da memória do buffer	Máximo 18297 caracteres
Armazenamento de arquivos	Máximo 99 arquivos
<b>Memória (transferência)</b>	
Armazenamento de arquivos	Máx. de 99 modelos, bancos de dados e imagens cada (total de 6 MB)
<b>Fonte de alimentação</b>	
Fonte de alimentação	Seis pilhas alcalinas "AA" (LR6)*2, seis baterias recarregáveis "AA" de Ni-MH (HR6)*2, *3, Bateria de íons de lítio (BA-E001), adaptador CA (AD-E001).
Desligar automaticamente	Seis pilhas alcalinas "AA" (LR6)/Seis baterias recarregáveis "AA" de Ni-MH (HR6): 20 min Bateria de íons de lítio (BA-E001): 30 min Adaptador CA (AD-E001): 60 min (Use a tecla <b>Menu</b> para alterar a configuração Desligado automático para a bateria de íons de lítio ou o adaptador de CA.)

1

2

3

4

5

6

7

8

## APÊNDICE

---

Item	Especificação
Tamanho	
Medidas	Aprox. 125,8 mm (L) x 249,9 mm (P) x 94,1 mm (A)
Peso	Aprox. 920 g (sem cartucho de fita nem baterias)
Outros	
Temperatura/umidade de funcionamento	10 °C - 35 °C / 20% - 80% umidade (sem condensação) Temperatura máxima de lâmpada úmida: 27 °C

\*1 O tamanho real do caractere pode ser menor do que a altura de impressão máxima.

\*2 Não incluído.

\*3 Visite nossa página em [support.brother.com](http://support.brother.com) para obter as informações mais recentes sobre pilhas/baterias recomendadas.



Caracteres acentuados

Caractere	Caracteres acentuados	Caractere	Caracteres acentuados
a	á à â ä æ ā ą á ā ǎ	n	ñ ñ ń ȳ
A	Á Â Ã Ä Å Æ Ā Ą Ą Ą Ą	N	Ñ Ñ Ǻ Ⱥ
c	ç ċ ċ	o	ó ò ô ø ö õ œ ö
C	Ç Ć Ć	O	Ó Ò Ô Ø Ö Ō Œ Ó
d	d' đ đ	r	ř ř ȣ
D	Ď Ď	R	Ř Ř Ŗ
e	é è ê ë ę ě è ē	s	š ś ș ș ß
E	É È Ê Ě Ę Ě É Ē	S	Š Ś Ș Ș ß
g	ǵ ǵ	t	ť Ț ƚ
G	Ǵ Ǵ	H	Ĥ Ĥ Ƨ
i	í î ï ÿ ĵ ĩ	u	ú ù û ü ı ú ũ ú
I	Í Î Ï Ĵ Ĩ Ĩ	U	Ú Ù Û Ü Ʋ Ú Ū Ú
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý Ŷ
l	ł ł ĺ ł'	z	ž ź ź
L	Ł Ł Ł Ł'	Z	Ž Ž Ž

Atributo do caractere

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado
Fonte	LGO (Letter Gothic)	ABCabc	CAL (Calgary)	<i>ABCabc</i>
	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>
Tamanho	Auto.	Quando Autom. está selecionado, o texto é automaticamente ajustado para ser impresso no maior tamanho disponível em cada largura de fita.	18pt	ABCabc
	48pt	ABCabc	12pt	ABCabc
	42pt	ABCabc	9pt	ABCabc      99999
	36pt	ABCabc	6pt	ABCabc      99999
	24pt	ABCabc		
Largura	x2	<b>ABCabc</b>	x2/3	ABCabc
	x3/2	<b>ABCabc</b>	x1/2	ABCabc
	x1	ABCabc		

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

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado
Estilo	Normal	ABCabc	IT. (Itálico)	<i>ABCabc</i>
	NEG. (Negrito)	<b>ABCabc</b>	I+NEG (Itálico negrito)	<b><i>ABCabc</i></b>
	CON. (Contorno)	ABCabc	I+CON (Itálico contorno)	<i>ABCabc</i>
	SOM. (Sombreado)	ABCabc	I+SOM (Itálico sombreado)	<i>ABCabc</i>
	SOL. (Sólido)	<b>ABCabc</b>	I+SOL (Itálico sólido)	<b><i>ABCabc</i></b>
Linha	Desativ.	ABCabc	SUB. (Sublinhado)	<u>ABCabc</u>
	TACH (Riscado)	<del>ABCabc</del>		
Alinhar (Alinhamento)	Esq.	ABCabc	Direita	ABCabc
	Centro	ABCabc	Just. (Justificar)	A B C a b c



- O tamanho real da fonte impressa depende da largura da fita, do número de caracteres e do número de linhas de entrada. Depois que os caracteres atingem um tamanho mínimo, a fonte selecionada volta a ser a fonte padrão, que se baseia no estilo Helsinki. Isso permite imprimir utilizando o menor texto possível em etiquetas estreitas ou com várias linhas.
- Todo o texto de 6 pontos é impresso em Helsinki, exceto na configuração padrão.

Quadros

Atributo	Valor	Resultado	Valor	Resultado									
Quadro	Desativ.	ABCabc	4	<table border="1"><tr><td>ABCabc</td></tr></table>	ABCabc								
	ABCabc												
	1	<table border="1"><tr><td>ABCabc</td></tr></table>	ABCabc	5	<table border="1"><tr><td>ABCabc</td></tr></table>	ABCabc							
	ABCabc												
ABCabc													
2	<table border="1"><tr><td>ABCabc</td></tr></table>	ABCabc	6	<table border="1"><tr><td>ABCabc</td></tr></table>	ABCabc								
ABCabc													
ABCabc													
3	<table border="1"><tr><td>ABCabc</td></tr></table>	ABCabc	7	<table border="1"> <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
ABCabc													
ABC	abc	ABC											
ABC	abc	ABC											
ABC	abc	ABC											

Códigos de barras

Tabela de configurações de códigos de barras

Atributo	Valor
Protocolo	CODE39, CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
Largura	Pequena
	Grande
Nº em baixo (caracteres impressos por baixo do código de barras)	Ativado
	Desativ.
Díg.Con. (dígito de verificação)	Desativ.
	Ativado (apenas disponível para os protocolos CODE39, I-2/5 e CODABAR)

1

2

3

4

5

6

7

8

Lista de caracteres especiais

CODE39

Caractere especial
-
.
(ESPAÇO)
\$
/
+
%

CODABAR

Caractere especial
-
\$
:
/
.
+

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

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

## Notas sobre a utilização do P-touch Transfer Manager (para Windows)

Como certas funções do P-touch Editor 5.1 não estão disponíveis com o rotulador P-touch, tenha em mente as questões a seguir ao utilizar o P-touch Editor 5.1 para criar modelos. Você pode verificar uma pré-visualização do modelo impresso antes de o modelo criado ser transferido para o rotulador P-touch. Consulte "Transferir o modelo de etiqueta para o P-touch Transfer Manager" na página 29 para obter detalhes.

### Notas sobre a criação de modelos

- O rotulador P-touch está carregado com 14 fontes. Alguns textos do modelo transferido para o rotulador P-touch serão impressos usando fontes e tamanhos de caracteres similares que estejam carregados no rotulador P-touch. Como resultado, a etiqueta impressa pode ser diferente da imagem do modelo criado no P-touch Editor.
- Dependendo da configuração do objeto texto, o tamanho dos caracteres pode ser automaticamente reduzido ou algum texto pode não ser impresso. Se isso ocorrer, altere a configuração do objeto texto.
- Embora os estilos de caracteres possam ser aplicados a caracteres individuais com o P-touch Editor, os estilos só podem ser aplicados a um bloco de texto com o rotulador P-touch. Além disso, alguns estilos de caracteres não estão disponíveis no rotulador P-touch.
- Um campo de numeração especificado com o P-touch Editor não será transferido.
- Fundos especificados com o P-touch Editor não são compatíveis com o rotulador P-touch.
- Objetos de data e hora que utilizem a configuração "Em impressão" no P-touch Editor não serão impressos.
- Não é possível transferir um layout do P-touch Editor que utilize a função de impressão dividida (ampliação da etiqueta e impressão da mesma em duas ou mais etiquetas).
- Apenas as primeiras sete linhas de texto digitado em um campo de banco de dados são lidas pelo rotulador P-touch.
- Os campos que se estendem para fora da área de impressão podem não ser impressos por inteiro.

### Notas sobre a transferência de modelos

- A etiqueta impressa pode ser diferente da imagem que aparece na área de pré-visualização do P-touch Transfer Manager.
- Se um código de barras que não está carregado no rotulador P-touch tiver que ser transferido para o rotulador P-touch, o código de barras será convertido em uma imagem, caso seja um código de barras bidimensional. A imagem do código de barras convertido não pode ser editada. Se o código de barras for um código de barras monodimensional contendo um protocolo que não é compatível com o rotulador P-touch, ocorrerá um erro e o modelo não poderá ser transferido.
- Todos os objetos transferidos que não puderem ser editados no rotulador P-touch serão convertidos em imagens.
- Objetos agrupados serão convertidos em um único bitmap a partir do qual os dados não podem ser editados no teclado do rotulador P-touch.

1

2

3

4

5

6

7

8

### **Notas sobre a transferência de dados que não sejam modelos**

- Se o número ou a ordem dos campos em um banco de dados forem alterados e apenas o banco de dados (arquivo \*.csv) for transferido para atualizá-lo, o banco de dados poderá não se vincular corretamente com o modelo. Além disso, a primeira linha de dados no arquivo transferido deve ser reconhecida/reognised pelo rotulador P-touch como "nomes dos campos".
- Logomarcas, símbolos e elementos gráficos baixados para o rotulador P-touch serão redimensionados automaticamente (até 8 vezes) para o tamanho da fonte residente ou de qualquer símbolo residente na biblioteca.

**brother**