



# Manual do Utilizador

**TD-4550DNWB**

## Índice

<b>Antes de utilizar o equipamento Brother</b> .....	<b>1</b>
Definições de notas .....	2
Precauções gerais .....	3
Marcas comerciais e licenças .....	4
Observações sobre licenças de código aberto .....	5
Nota importante.....	6
<b>Configurar a impressora</b> .....	<b>7</b>
Descrição das partes do equipamento.....	8
Visão geral do LCD .....	10
Instalar a pilha tipo moeda .....	13
Definir a data e a hora.....	14
Colocar o rolo RD.....	15
Verificar a posição do sensor .....	18
Ligar o cabo elétrico.....	21
Ligar e desligar a alimentação .....	22
<b>Instalar software</b> .....	<b>23</b>
Instalar os controladores e o software da impressora num computador .....	24
Aplicações disponíveis .....	25
Ligar a impressora a um computador .....	26
Ligar a impressora a um computador utilizando um cabo USB .....	27
Ligar a impressora a um computador através de Wi-Fi .....	28
Ligar a impressora a um computador utilizando uma rede com fios .....	31
Ligar a impressora a um computador utilizando uma ligação Bluetooth.....	32
<b>Criar etiquetas e imprimir utilizando um computador</b> .....	<b>33</b>
Criar etiquetas utilizando o P-touch Editor (Windows).....	34
Janela principal do modo Express do P-touch Editor (Windows).....	35
Janela principal do modo Professional do P-touch Editor (Windows).....	36
Janela principal do modo Snap do P-touch Editor (Windows) .....	37
Imprimir etiquetas utilizando o P-touch Editor (Windows).....	38
Criar etiquetas e imprimir sem instalar software e controladores .....	39
Imprimir utilizando a interface USB (modo de armazenamento de massa) .....	40
Imprimir dados de imagem sem utilizar o controlador da impressora .....	41
Imprimir etiquetas distribuídas por várias impressoras para reduzir o tempo de impressão (Windows) .....	42
Imprimir etiquetas de códigos de barras utilizando o recorte da impressão (Windows) .....	44
Códigos de barras compatíveis com o recorte da impressão (Windows) .....	45
Documento com códigos de barras compatível com o recorte da impressão (Windows).....	46
Imprimir etiquetas de códigos de barras utilizando o recorte da impressão (Windows) .....	48
Imprimir etiquetas utilizando o controlador da impressora (Windows).....	50
<b>Imprimir etiquetas utilizando o visor LCD da impressora</b> .....	<b>51</b>
Criar etiquetas utilizando o P-touch Editor (Windows).....	52
Transferir o modelo para o P-touch Transfer Manager (Windows) .....	53
Transferir modelos ou outros dados do computador para a impressora (Windows) .....	54
Mostrar o modelo transferido no visor LCD da impressora e imprimi-lo .....	58

<b>Imprimir etiquetas utilizando um leitor de códigos de barras ou outros dispositivos (P-touch Template)</b> .....	<b>60</b>
Síntese das operações do P-touch Template .....	61
Criar etiquetas utilizando o P-touch Editor (Windows).....	62
Transferir o modelo para o P-touch Transfer Manager (Windows).....	63
Transferir modelos ou outros dados do computador para a impressora (Windows) .....	64
Especificar as definições do leitor de códigos de barras (Windows) .....	68
Ligar a impressora a um leitor de códigos de barras através de Bluetooth (Windows).....	70
Ligar a impressora a um leitor de códigos de barras utilizando a interface de entrada USB .....	71
Experimentar a função do P-touch Template utilizando a lista de códigos de barras.....	72
Imprimir diretamente os modelos transferidos (impressão normal de modelos).....	73
Imprimir os modelos transferidos após alterá-los (impressão avançada de modelos) .....	77
Imprimir os modelos relacionados com uma base de dados (impressão com pesquisa da base de dados) .....	81
Imprimir os modelos transferidos com números serializados (impressão com numeração [número serializado]).....	85
Lista de códigos de barras para especificar definições.....	89
<b>Imprimir etiquetas utilizando dispositivos móveis</b> .....	<b>92</b>
Instalar aplicações móveis .....	93
Ligar a impressora a um dispositivo móvel .....	94
Transferir modelos criados num computador para a impressora utilizando um dispositivo móvel .....	96
<b>Transferir modelos para a impressora (P-touch Transfer Manager) (Windows)</b> .....	<b>97</b>
Transferir modelos para a impressora utilizando o P-touch Transfer Manager (Windows) .....	98
Notas sobre a utilização do P-touch Transfer Manager (Windows) .....	99
Transferir modelos do computador para a impressora (Windows).....	100
Criar cópias de segurança de modelos ou outros dados guardados na impressora (Windows) .....	108
Eliminar dados da impressora (Windows).....	109
Criar ficheiros de Transferência e ficheiros de Pacote de transferência (Windows) .....	110
Distribuir modelos a transferir para utilizadores sem utilizar o P-touch Transfer Manager (Windows).....	112
<b>Guardar ou gerir modelos (P-touch Library)</b> .....	<b>116</b>
Editar modelos utilizando a P-touch Library (Windows).....	117
Imprimir modelos utilizando a P-touch Library (Windows).....	118
Localizar modelos utilizando a P-touch Library (Windows).....	119
<b>Rede</b> .....	<b>121</b>
Conhecer o software de gestão de rede e os utilitários .....	122
<b>Atualizar</b> .....	<b>123</b>
Atualizar o P-touch Editor (Windows) .....	124
Atualizar o firmware .....	126
<b>Definições da impressora</b> .....	<b>128</b>
Alterar definições da impressora utilizando a Ferramenta de definições da impressora (Windows).....	129
Definições de comunicação da Ferramenta de definições da impressora (Windows).....	131
Definições do dispositivo da Ferramenta de definições da impressora (Windows) .....	138
Definições do P-touch Template da Ferramenta de definições da impressora (Windows) .....	144
Definição do formato do papel da Ferramenta de definições da impressora (Windows).....	147
Aplicar alterações de definições a várias impressoras (Windows) .....	152
Alterar as definições da impressora utilizando a gestão baseada na Web.....	153
Definir ou alterar uma palavra-passe de início de sessão para a gestão baseada na Web .....	154




Confirmar as definições da impressora.....	155
Alterar definições da impressora utilizando a impressora.....	156
Definir a segurança de menu .....	157
Tabelas de definições .....	158
<b>Manutenção de rotina .....</b>	<b>162</b>
Limpar a impressora .....	163
Substituir a pilha tipo moeda.....	165
<b>Resolução de problemas.....</b>	<b>168</b>
Se ocorrerem problemas no equipamento.....	169
Indicações de erro e manutenção.....	170
Problemas com a impressão.....	173
Informações da versão.....	179
Repor a impressora.....	180
<b>Anexo .....</b>	<b>181</b>
Especificações .....	182
Kit de desenvolvimento de software .....	184
Configuração automática do papel .....	185
Síntese da configuração automática do papel .....	186
Utilizar a função de configuração automática do papel.....	187
Opções.....	188
Limpar outros componentes da impressora .....	189
Alterar as opções do descolador de etiquetas .....	192
Alterar as opções de corte .....	193
Números de contacto da Brother .....	194

## Antes de utilizar o equipamento Brother

- [Definições de notas](#)
- [Precauções gerais](#)
- [Marcas comerciais e licenças](#)
- [Observações sobre licenças de código aberto](#)
- [Nota importante](#)

## Definições de notas

Ao longo deste Manual do Utilizador, são utilizados os seguintes símbolos e convenções:

 <b>ADVERTÊNCIA</b>	ADVERTÊNCIA indica uma situação potencialmente perigosa que, caso não seja evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.
 <b>AVISO</b>	AVISO indica uma situação potencialmente perigosa que, caso não seja evitada, pode resultar em ferimentos moderados ou de pouca gravidade.
<b>IMPORTANTE</b>	IMPORTANTE indica uma situação potencialmente perigosa que, caso não seja evitada, pode resultar em danos em bens materiais ou perda de funcionalidade do produto.
<b>NOTA</b>	NOTA especifica o ambiente de funcionamento, condições de instalação ou condições especiais de utilização.
	Os ícones de sugestão indicam conselhos úteis e informação suplementar.
<b>Negrito</b>	O estilo negrito identifica botões do painel de controlo do equipamento ou do ecrã do computador.
<i>Itálico</i>	O estilo itálico chama a atenção para itens importantes ou remete para um tópico relacionado.
Courier New	O tipo de letra Courier New identifica mensagens apresentadas no visor LCD do equipamento.




### Informações relacionadas

- [Antes de utilizar o equipamento Brother](#)

## Precauções gerais

### Rolos RD

- Utilize acessórios e consumíveis Brother (indicados pela marca .
- Se a etiqueta for colada numa superfície húmida, suja ou oleosa, pode descolar-se facilmente. Antes de colar a etiqueta, limpe a superfície na qual a vai colar.
- Guarde o rolo RD num local fresco e escuro e utilize-o pouco tempo depois de abrir a embalagem.
- Não exponha o rolo RD a luz solar direta, temperaturas elevadas, humidade elevada, vento ou pó, dado que fazê-lo pode resultar na descolagem ou descoloração das etiquetas.
- Se riscar a superfície impressa da etiqueta com as unhas ou objetos metálicos ou lhe tocar com as mãos molhadas, pode fazer com que a cor se altere ou desbote.
- NÃO cole etiquetas em pessoas, animais ou plantas. Nunca cole etiquetas em bens públicos ou privados sem autorização.
- Dado que a última etiqueta do rolo RD pode não ser corretamente impressa, cada rolo contém mais etiquetas do que as indicadas na embalagem.
- Quando uma etiqueta é removida depois de ter sido colada numa superfície, uma parte da etiqueta pode não descolar.
- Depois de uma etiqueta ter sido colada, pode ser difícil retirá-la.
- Para advertências e precauções de segurança >> *Guia de Segurança de Produto*



### Informações relacionadas

- [Antes de utilizar o equipamento Brother](#)

## Marcas comerciais e licenças

- Android e Google Chrome são marcas comerciais da Google LLC.
- A marca nominativa e os logótipos Bluetooth® são marcas registadas da Bluetooth SIG, Inc., pelo que qualquer uso de tais marcas por parte da Brother Industries, Ltd. é feita sob licença.
- QR Code é uma marca registada da DENSO WAVE INCORPORATED.
- Epson ESC/P é uma marca registada da Seiko Epson Corporation.
- Mac, Safari, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc.
- Wi-Fi® é uma marca registada da Wi-Fi Alliance®.
- Wi-Fi Protected Setup™ é uma marca comercial da Wi-Fi Alliance®.
- Mozilla e Firefox são marcas registadas da Mozilla Foundation.
- QR Code Generating Program Direitos de autor © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED.
- BarStar Pro Encode Library (PDF417, Micro PDF417, DataMatrix, MaxiCode, AztecCode, GS1 Composite, GS1 Databar, Code93, MSI/Plessey, POSTNET, Intelligent Mail Barcode)  
Direitos de autor © 2007 AINIX Corporation. Todos os direitos reservados.
- Blue SDK  
Direitos de autor © 1995-2018 OpenSynergy GmbH.  
Todos os direitos reservados. Todos os direitos não publicados reservados.
- Partes deste software estão protegidos por direitos de autor: © 2014 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). Todos os direitos reservados.

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



### Informações relacionadas

- [Antes de utilizar o equipamento Brother](#)



## Observações sobre licenças de código aberto

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

Para ver as observações sobre licenças de código aberto, aceda à página de **Manuais** correspondente ao seu modelo no site de suporte da Brother em [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Informações relacionadas

- [Antes de utilizar o equipamento Brother](#)
-

## Nota importante

- O conteúdo deste documento e as especificações do produto estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.
- A Brother reserva o direito de alterar sem aviso prévio as especificações e os materiais contidos no presente documento e não se responsabiliza por quaisquer danos (incluindo danos subsequentes) causados pelo recurso aos materiais apresentados, incluindo (mas sem limitação) erros tipográficos e outros erros relacionados com a publicação.
- As imagens de ecrãs neste documento podem diferir em função do sistema operativo do computador, do modelo do produto e da versão de software.
- Antes de utilizar a impressora, certifique-se de que lê todos os documentos fornecidos com a impressora para obter informações sobre segurança e utilização.
- A impressora apresentada nas ilustrações pode ser diferente da sua impressora.
- Os consumíveis disponíveis podem variar consoante o seu país.
- Recomendamos que utilize a versão mais recente do P-touch Editor.



### Informações relacionadas

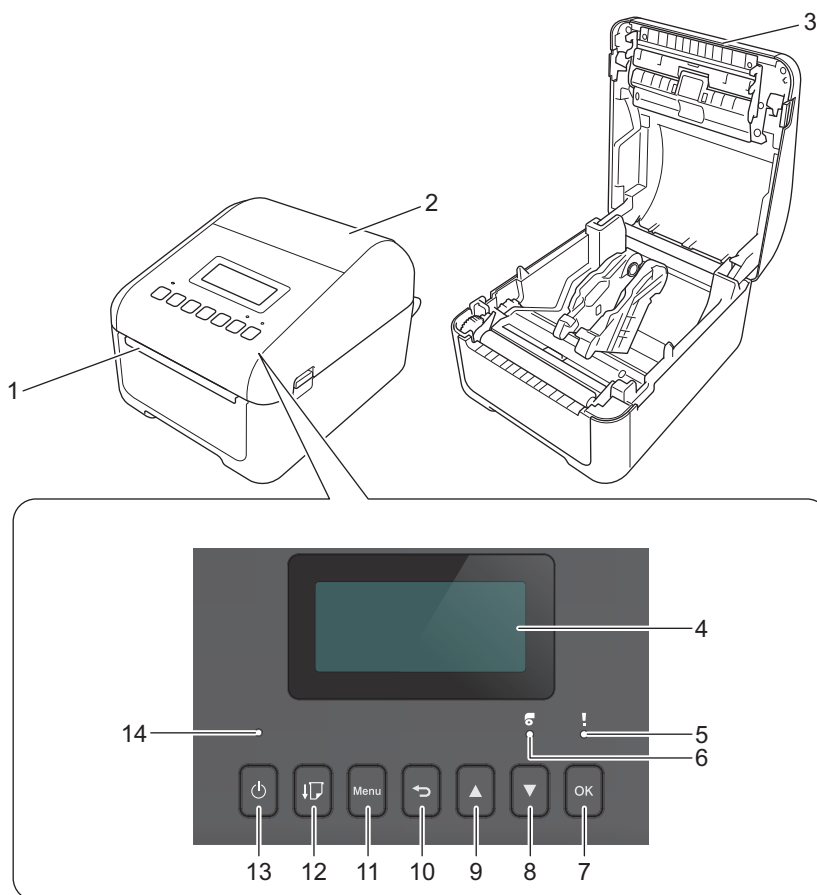
- [Antes de utilizar o equipamento Brother](#)
-

## Configurar a impressora

- Descrição das partes do equipamento
- Visão geral do LCD
- Instalar a pilha tipo moeda
- Definir a data e a hora
- Colocar o rolo RD
- Verificar a posição do sensor
- Ligar o cabo elétrico
- Ligar e desligar a alimentação

## Descrição das partes do equipamento

### Vista frontal



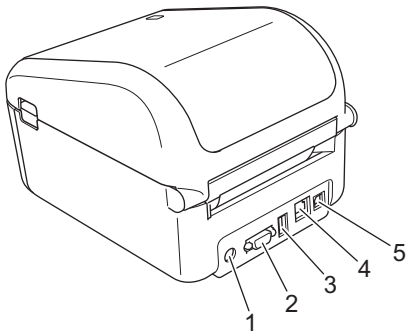
1. Ranhura de saída de etiquetas
2. Tampa do compartimento do rolo
3. Barra de corte
4. Visor LCD
5. LED de estado
6. LED do rolo
7. Botão OK
8. Botão ▼ (Baixo)
9. Botão ▲ (Cima)
10. Botão ↶ (Anterior)
11. Botão Menu
12. Botão ↵ (Alimentação)
13. Botão ⏻ (Energia)
14. LED de energia



Para colocar a impressão em pausa, prima qualquer botão. Volte a premir o botão para retomar a impressão. Apenas é possível colocar em pausa após a impressão de cada página inteira, não podendo fazê-lo na última página ou entre páginas.

---

## Vista posterior




1. Porta de alimentação
2. Porta série
3. Porta de entrada USB
4. Porta de rede
5. Porta USB

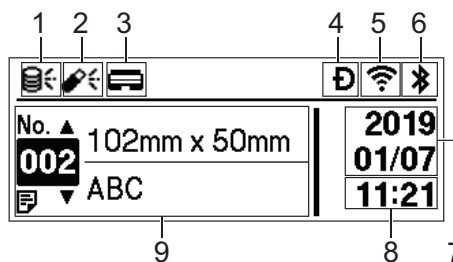
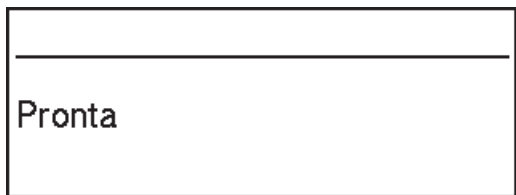


### Informações relacionadas

- [Configurar a impressora](#)
-




## Visão geral do LCD

 O visor LCD possui uma película protetora.



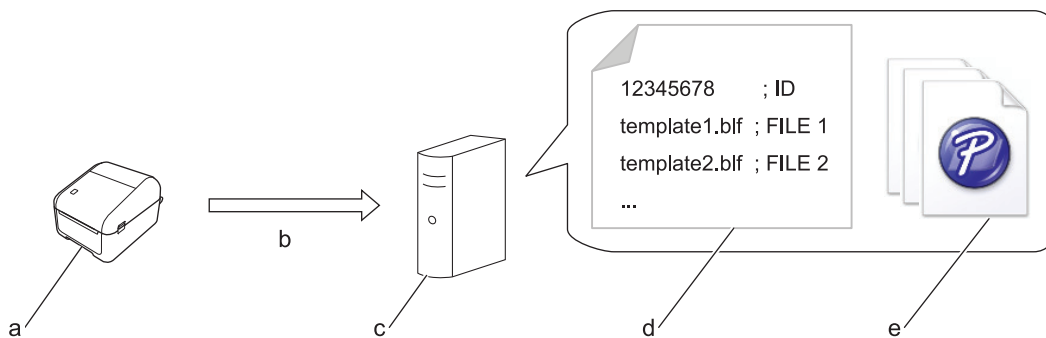
### 1. Ícone de atualização (rede)

Indica que estão disponíveis modelos, bases de dados e outros dados atualizados.

	Existem novos dados.
 (a piscar)	Existem dados de atualização incompletos.
 (a piscar)	Não é possível ligar ao servidor.

- Atualização remota de dados (FTP)

Permite-lhe ligar a impressora ao servidor FTP para realizar atualizações de modelos e bases de dados e para executar comandos para distribuir dados de atualização por várias impressoras ligadas a uma rede.





- Impressora (cliente FTP)
- Obtenção de dados de atualização do servidor FTP
- Servidor FTP
- Ficheiro de definições (updateinfo.ini)
- Ficheiros que pretende atualizar, como ficheiros de modelos e de base de dados (ficheiros BLF/BIN)

Para obter mais informações sobre como atualizar, visite o Brother support website em [support.brother.com](http://support.brother.com).

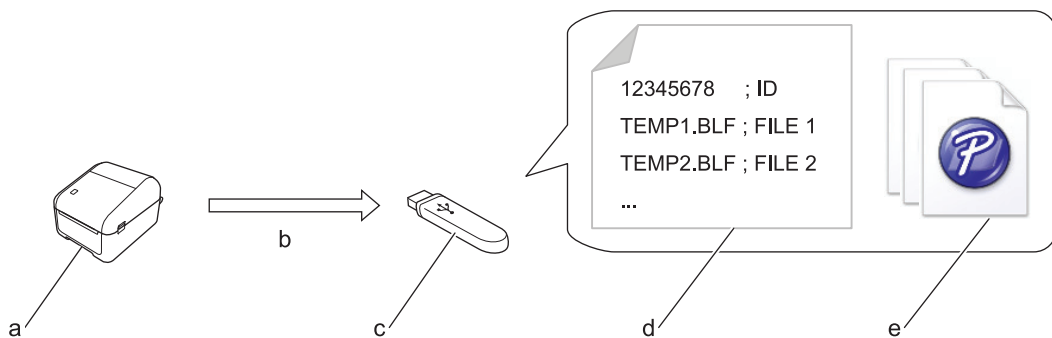
### 2. Ícone de atualização (unidade flash USB)

Indica que estão disponíveis modelos, bases de dados e outros dados atualizados.

	Existem novos dados.
 (a piscar)	Existem dados de atualização remanescentes.

- Atualização local de dados (unidade flash USB)

Permite-lhe realizar atualizações de modelos e bases de dados e também executar comandos após ler os ficheiros a partir de uma unidade flash USB ligada à impressora.



- a. Impressora
- b. Obtenção dos dados de atualização
- c. Unidade flash USB
- d. Ficheiro de definições (UPDATE.INI)
- e. Ficheiros que pretende atualizar, como ficheiros de modelos e de base de dados (ficheiros BLF/BIN)

Para obter mais informações sobre como atualizar, visite o Brother support website em [support.brother.com](http://support.brother.com).

### 3. Ícone de estado da cabeça de impressão

	Estado normal.
	A cabeça de impressão está desligada ou existe um problema com a cabeça de impressão.

### 4. Ícone de Wireless Direct

	O modo Wireless Direct está ligado. A impressora não está ligada ao dispositivo móvel.
	O modo Wireless Direct está ligado. A impressora está ligada ao dispositivo móvel.

### 5. Ícone de WLAN

	A impressora está ligada à rede.
	A impressora está a procurar a rede.

### 6. Ícone de Bluetooth

	O modo de Bluetooth está ligado. A impressora não está ligada ao dispositivo móvel.
	O modo de Bluetooth está ligado. A impressora está ligada ao dispositivo móvel.
 (a piscar)	A função de religação automática está ativada, mas a impressora não está ligada ao dispositivo móvel.

### 7. Apresentação da data

### 8. Apresentação da hora

### 9. Modelo

---

## NOTA

A impressora pode avariar se tentar configurá-la enquanto estiver a processar ou a imprimir um trabalho de impressão.

---



### Informações relacionadas

- [Configurar a impressora](#)
-

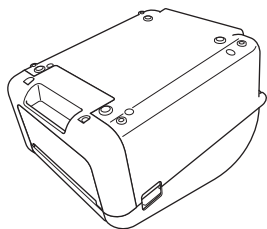


## Instalar a pilha tipo moeda

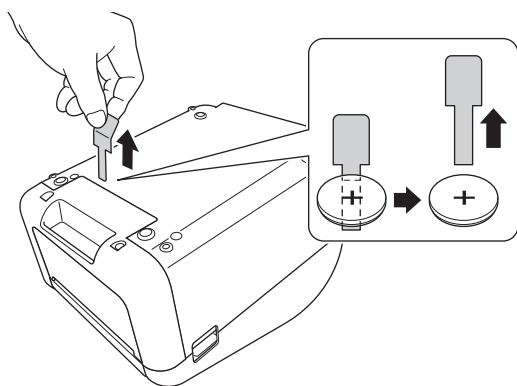
Uma pilha tipo moeda é utilizada como alimentação de energia de recurso para manter as definições do relógio interno. A carga da pilha é consumida mesmo que a impressora não esteja a ser utilizada.

Uma pilha tipo moeda está instalada na impressora.

1. Certifique-se de que desliga a impressora da tomada de corrente elétrica.
2. Vire a impressora ao contrário.



3. Retire a película de isolamento da pilha tipo moeda.



### Informações relacionadas


- [Configurar a impressora](#)

## Definir a data e a hora

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seguinte:
  - a. Selecione [Definições]. Prima **OK**.
  - b. Selecione [Definir Relógio]. Prima **OK**.
3. Prima ▲ ou ▼ para configurar o ano e depois prima **OK**. Repita este passo para configurar o mês e o dia.
4. Prima ▲ ou ▼ para configurar a hora e depois prima **OK**. Repita este passo para configurar os minutos.
5. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar [AM], [PM] ou [24] e depois prima **OK**.



Para alterar o formato da data e hora, selecione [Administração] > [Formato data] ou [Administração] > [Formato hora] e especifique as definições.


6. Prima .

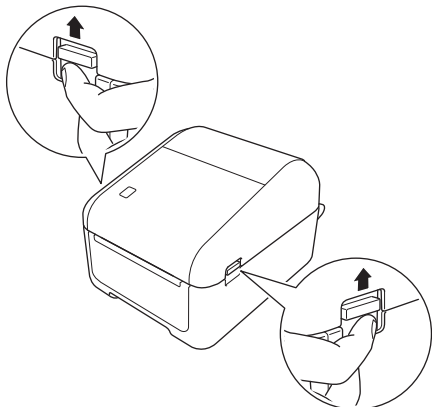


### Informações relacionadas

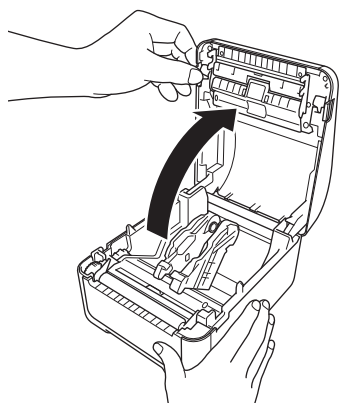
- [Configurar a impressora](#)

## Colocar o rolo RD

1. Prima sem soltar  para desligar a impressora.
2. Puxe as patilhas de libertação de ambos os lados da impressora para destravar a tampa do compartimento do rolo.



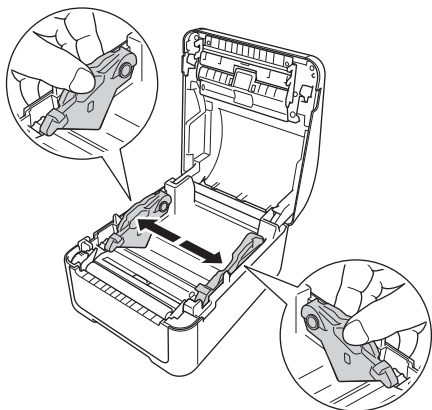
3. Segure a impressora pela parte da frente e levante firmemente a tampa do compartimento do rolo para a abrir.



### AVISO

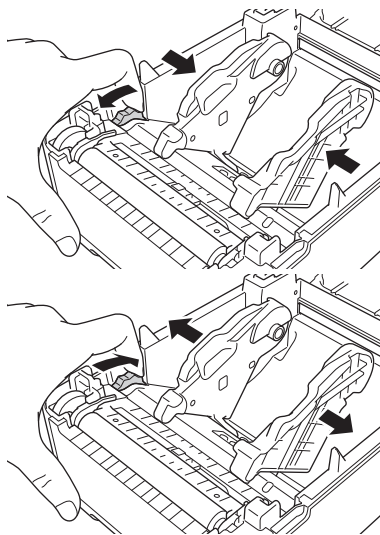
Não toque diretamente na barra de corte com as mãos. Fazê-lo pode resultar em ferimentos.

4. Faça deslizar ambas as guias do rolo para fora.

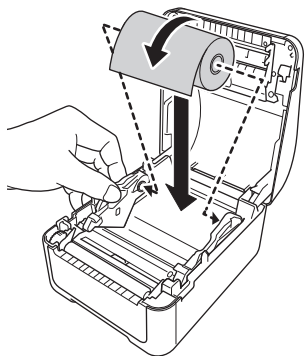




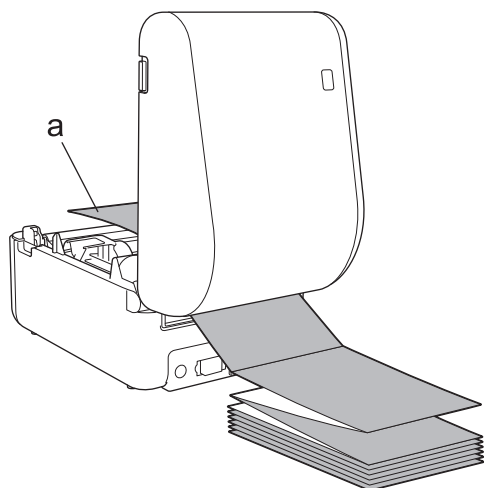
Rode o botão de ajuste na sua direção para travar as guias do rolo no devido lugar.



5. Insira o rolo de modo a que o lado de impressão das etiquetas fique virado para cima, como indicado na ilustração.



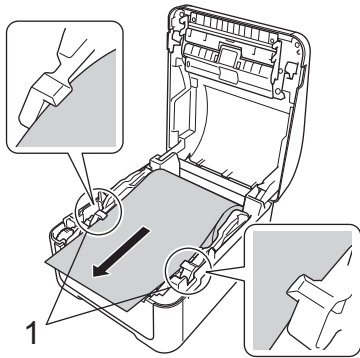
- Para papel contínuo  
Insira o papel contínuo na direção indicada na ilustração.



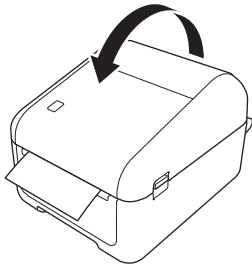
a. Lado de impressão

Ajuste as guias do rolo quando utilizar papel contínuo.

6. Introduza a extremidade do rolo por baixo das pontas das guias de papel (1).  
Posicione a extremidade do papel ligeiramente fora da ranhura de saída de etiquetas.



7. Feche a tampa do compartimento do rolo até que encaixe no devido lugar.



### **⚠ AVISO**

Tenha cuidado quando fechar a tampa do compartimento do rolo. Existe um risco de ferimentos se ficar com os dedos presos entre as partes superior e inferior da tampa.

### **IMPORTANTE**

- Não deixe quaisquer etiquetas impressas na impressora. Fazê-lo dará origem ao encravamento de etiquetas.
- Para evitar que pó e detritos se acumulem na impressora, remova quaisquer rolos do seu interior e feche a tampa do compartimento do rolo quando a impressora não estiver a ser utilizada.

### **✓ Informações relacionadas**

- [Configurar a impressora](#)

## Verificar a posição do sensor

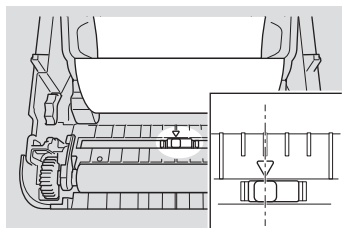
Quando utilizar rolos RD ou outros tipos de rolos, tem de verificar a posição do sensor com base no tipo de papel que está a utilizar. Pode utilizar outros tipos de rolos para além dos rolos RD.

- >> [Etiquetas recortadas sem marca preta](#)
- >> [Etiquetas recortadas com marca preta](#)
- >> [Papel de recibo sem marca preta](#)
- >> [Papel com uma marca preta](#)
- >> [Papel com furos](#)
- >> [Fita de pulso](#)

### Etiquetas recortadas sem marca preta

O sensor transmissivo/intervalo deteta o início da etiqueta e alimenta a etiqueta para a posição correta.

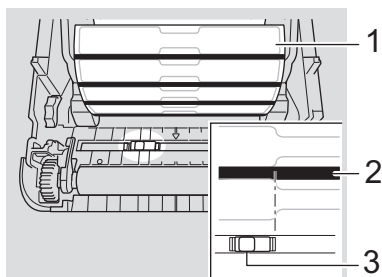
- Alinhe o cursor com ▼ na impressora.



### Etiquetas recortadas com marca preta

O sensor refletivo/marca preta deteta a marca e alimenta o papel para a posição correta.

- Alinhe o cursor conforme indicado na ilustração.

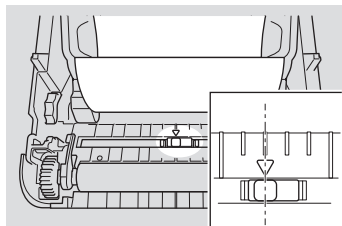


1. Verso do papel
2. Marca preta
3. Sensor refletivo/marca preta

### Papel de recibo sem marca preta

O sensor refletivo/marca preta deteta se o rolo de papel acabou.

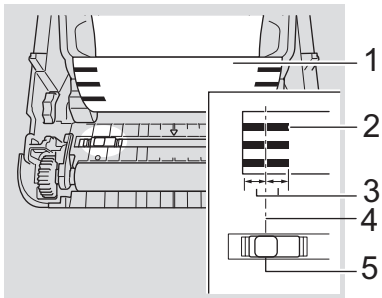
- Alinhe o cursor com ▼ na impressora.



### Papel com uma marca preta

O sensor refletivo/marca preta deteta a marca e alimenta o papel para a posição correta.

- Alinhe o cursor com o centro da marca preta no papel.



1. Verso do papel

2. Marca preta

3. 4 mm ou mais

Certifique-se de existirem pelo menos 4 mm à esquerda e à direita do centro da marca preta.

4. Centro da marca preta

5. Sensor refletivo/marca preta

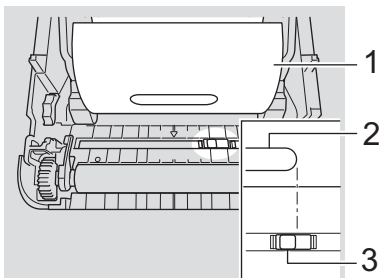


Ao utilizar papel com a largura máxima de 118 mm, crie uma marca preta com pelo menos 12 mm de comprimento a partir da margem esquerda ou direita do papel, de modo a que o sensor refletivo/marca preta consiga detetar a marca preta. Se a marca preta for demasiado curta, o sensor refletivo/marca preta não a conseguirá detetar.

## Papel com furos

O sensor refletivo/marca preta deteta o furo e alimenta o papel para a posição correta.

- Alinhe o cursor conforme indicado na ilustração.



1. Verso do papel

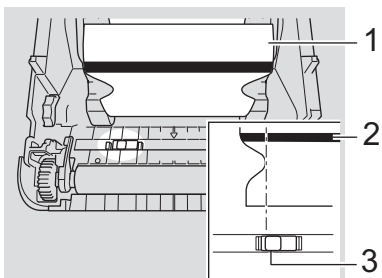
2. Furo no papel

3. Sensor refletivo/marca preta

## Fita de pulso

O sensor refletivo/marca preta deteta a marca e alimenta o papel para a posição correta.

- Alinhe o cursor conforme indicado na ilustração.



1. Verso do papel

2. Marca preta

3. Sensor refletivo/marca preta



## Informações relacionadas

- [Configurar a impressora](#)

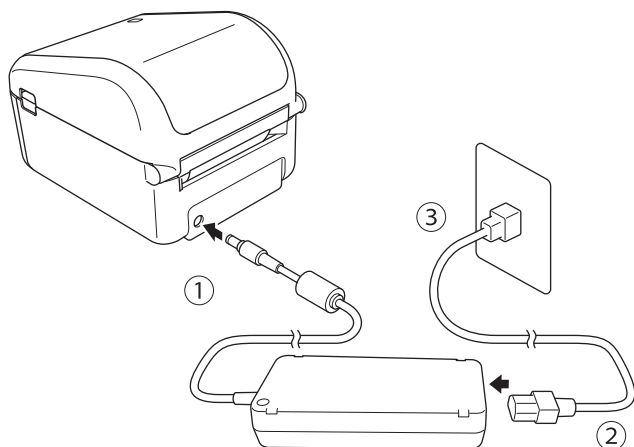
### **Tópicos relacionados:**

- [Configuração automática do papel](#)



## Ligar o cabo elétrico

1. Ligue o transformador de corrente à impressora.
2. Ligue o cabo elétrico de CA ao transformador de corrente.
3. Ligue o cabo elétrico de CA a uma tomada elétrica com ligação à terra.




### ✓ Informações relacionadas

- [Configurar a impressora](#)


## Ligar e desligar a alimentação

- Para ligar a impressora, prima .



Prima  para alinhar a extremidade do rolo.

O LED de energia acende-se a verde.

- Para desligar a impressora, prima sem soltar  até que o LED de energia se apague.

### NOTA

Quando desligar a impressora, não desligue o transformador de corrente nem o cabo elétrico de CA até que o LED de energia se tenha apagado.



### Informações relacionadas

- [Configurar a impressora](#)

## Instalar software

- Instalar os controladores e o software da impressora num computador
- Ligar a impressora a um computador

## Instalar os controladores e o software da impressora num computador

Para imprimir a partir do seu computador, instale os controladores da impressora, o P-touch Editor e outras aplicações no computador.

1. Aceda a [install.brother](http://install.brother) e descarregue o programa de instalação de software/documentação.
2. Faça duplo clique no programa de instalação descarregado e siga as instruções no ecrã para prosseguir com a instalação.



Para ligar a impressora a um computador através de uma ligação sem fios, recomendamos que:

- Quando liga a impressora pela primeira vez após adquiri-la ou depois de a repor, a impressora entra no modo para configurar as definições sem fios. Inicie a instalação após ligar a impressora.
- Anote antecipadamente o SSID (nome da rede) e a palavra-passe (chave de rede) da rede sem fios. Se não conseguir encontrar estas informações, contacte o administrador de rede ou o fabricante do ponto de acesso/router sem fios.
- Para ligar a impressora a um computador através de Wireless Direct, selecione a ligação por USB durante a instalação. No final da instalação, clique na ligação correspondente a Wireless Direct.

3. Feche a caixa de diálogo quando a instalação estiver concluída.



Para utilizar a impressora com um método de ligação diferente do especificado durante a instalação, volte a utilizar o programa de instalação para reinstalar o software e os controladores da impressora e selecione o novo método de ligação.




### Informações relacionadas

- [Instalar software](#)
  - [Aplicações disponíveis](#)

## Aplicações disponíveis

### Aplicações disponíveis para Windows

Aplicação	Funcionalidades
P-touch Editor	Permite-lhe criar e imprimir etiquetas personalizadas utilizando ferramentas incorporadas de desenho para criar vários estilos de texto e tipos de letra, importar imagens e inserir códigos de barras.
P-touch Transfer Manager	Permite-lhe transferir modelos e outros dados para a impressora e efetuar cópias de segurança dos seus dados no computador. Esta aplicação é instalada com o P-touch Editor.
P-touch Library	Gere e imprime modelos do P-touch Editor. Pode utilizar a P-touch Library para imprimir modelos. Esta aplicação é instalada com o P-touch Editor.
P-touch Update Software	Atualiza o software para a versão mais recente.
Ferramenta de definições da impressora	Especifica as definições da impressora a partir de um computador.
BRAdmin Light	Localiza a impressora na rede e permite-lhe configurar definições básicas a partir do computador.
BRAdmin Professional	Localiza a impressora na rede e permite-lhe configurar definições avançadas e atualizações a partir do computador.
Font Manager	Permite-lhe transferir tipos de letra para a impressora e eliminar tipos de letra da impressora. É possível aceder aos tipos de letra transferidos e imprimi-los utilizando vários comandos de impressão.  <ul style="list-style-type: none"><li>Acerca da autorização de utilização de tipos de letra Quando utilizar tipos de letra, tem de respeitar todos os termos e condições estabelecidos por cada proprietário legítimo dos tipos de letra. Antes de descarregar tipos de letra, tem de confirmar que dispõe de licenças válidas para utilizar os tipos de letra e cumprir os respetivos termos e condições; caso contrário, não pode descarregar tipos de letra.</li></ul>



### Informações relacionadas

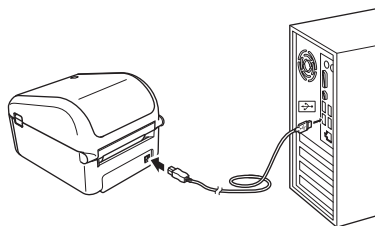
- [Instalar os controladores e o software da impressora num computador](#)

## **Ligar a impressora a um computador**

- [Ligar a impressora a um computador utilizando um cabo USB](#)
- [Ligar a impressora a um computador através de Wi-Fi](#)
- [Ligar a impressora a um computador utilizando uma rede com fios](#)
- [Ligar a impressora a um computador utilizando uma ligação Bluetooth](#)

## Ligar a impressora a um computador utilizando um cabo USB

1. Certifique-se de que a impressora está desligada antes de ligar o cabo USB.
2. Ligue o cabo USB à porta USB na parte traseira da impressora e depois ao computador.



3. Ligue a impressora.



### Informações relacionadas

- [Ligar a impressora a um computador](#)

## Ligar a impressora a um computador através de Wi-Fi

Estão disponíveis os seguintes métodos de ligação por Wi-Fi:

- >> [Modo de infraestrutura](#)
- >> [Wireless Direct](#)
- >> [WPS \(Wi-Fi Protected Setup™\)](#)

### Modo de infraestrutura

O modo de infraestrutura permite-lhe ligar a impressora a um computador através de um ponto de acesso/router sem fios.

#### • Antes de começar

Configure as definições de Wi-Fi da impressora para comunicar com o seu ponto de acesso/router sem fios. Depois de a impressora ter sido configurada, os computadores na sua rede terão acesso à impressora.



- Para ligar a impressora à sua rede, recomendamos que contacte o administrador de sistema antes da instalação. Tem de confirmar as suas definições de Wi-Fi antes de prosseguir com esta instalação.
- Para voltar a configurar as definições de Wi-Fi (ou se o estado da ligação Wi-Fi da impressora não for conhecido), reponha as definições de Wi-Fi da impressora.
- Quando liga a impressora pela primeira vez após adquiri-la ou depois de a repor, a impressora entra no modo para configurar as definições sem fios. Inicie a instalação após ligar a impressora.
- Para obter os melhores resultados em impressões diárias normais, utilize a impressora o mais próximo possível do ponto de acesso/router sem fios com o mínimo de obstáculos. Objetos de grande dimensão e paredes entre os dois dispositivos, bem como interferências de outros dispositivos eletrónicos, podem afetar a comunicação ou a velocidade de transferência de dados da sua impressão.

1. Anote o SSID (nome da rede) e a palavra-passe (chave de rede) do seu ponto de acesso/router sem fios.
2. Ligue a impressora.
3. Inicie a instalação e siga as instruções apresentadas no ecrã.



Se o ecrã de seleção da rede for apresentado, selecione o SSID que anotou.

Quando a ligação entre a impressora e o ponto de acesso/router sem fios for estabelecida, os computadores que estejam na mesma rede da impressora têm acesso à impressora.

### Wireless Direct

O Wireless Direct permite-lhe ligar diretamente a impressora ao seu computador sem um ponto de acesso/router sem fios; a impressora atua como um ponto de acesso sem fios.

1. Siga as instruções no ecrã para selecionar a ligação através de USB e prosseguir com a instalação.
2. Defina a impressora para o modo Wireless Direct.
  - No menu do visor LCD:
    - a. Prima **Menu**.
    - b. Prima **▲** ou **▼** para selecionar o seguinte:
      - i. Selecione [WLAN]. Prima **OK**.
      - ii. Selecione [WLAN (Ligada/Desligada)]. Prima **OK**.
    - c. Prima **▲** ou **▼** para selecionar [Ligado]. Prima **OK**.
    - d. Prima **▲** ou **▼** para selecionar o seguinte:
      - i. Selecione [WLAN]. Prima **OK**.
      - ii. Selecione [Modo de Rede]. Prima **OK**.



- e. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar [Modo Direct]. Prima **OK**.



 é apresentado no visor LCD.

- Utilizando um computador com Windows:
    - a. Inicie a **Printer Setting Tool** no computador.
    - b. Clique no botão **Definições de comunicação**.
    - c. Clique em **Geral > Definições de comunicação**.
    - d. Confirme que a opção **Infraestrutura e Wireless Direct** ou **Wireless Direct** está seleccionada para a definição **Interface seleccionada** e depois confirme o separador **Wireless Direct**.
    - e. Clique em **Aplicar** para definir a impressora para o modo Wireless Direct.
    - f. Saia da Ferramenta de definições da impressora.
3. Utilize o computador para seleccionar o SSID da impressora. Certifique-se de que o computador e a impressora estão ligados através de uma ligação sem fios.

A impressora tem de ser adicionada ao computador. Siga as instruções no ecrã para adicionar a impressora.



- O SSID e a palavra-passe predefinidos são os seguintes:
  - SSID: "DIRECT-\*\*\*\*\*\_TD-4550DNWB", em que "\*\*\*\*\*" são os últimos cinco algarismos do número de série do produto.
  - Palavra-passe: 455\*\*\*\*\*, em que "\*\*\*\*\*" são os últimos cinco algarismos do número de série do produto.
- O menu Definições de comunicação na Ferramenta de definições da impressora também lhe permite aplicar as alterações às definições de rede a várias impressoras.
- Não pode ligar à Internet no seu computador através de Wi-Fi enquanto utiliza Wireless Direct.

Se a impressora for ligada com sucesso,  muda para .

## WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Se o seu ponto de acesso/router sem fios suportar WPS, é possível configurar rapidamente as definições e ligações sem fios.

1. Confirme que o seu ponto de acesso/router sem fios possui o símbolo WPS.



2. Coloque a impressora ao alcance do seu ponto de acesso/router sem fios.

O alcance pode diferir em função do seu ambiente. Consulte as instruções fornecidas com o seu ponto de acesso/router sem fios.

3. Prima **Menu**.
4. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o seguinte:
  - a. Selecione [WLAN]. Prima **OK**.
  - b. Selecione [Pressão do botão WPS]. Prima **OK**.



Também pode configurar a definição utilizando o código PIN ao seleccionar [WPS - Código PIN]. Para mais informações, consulte as instruções fornecidas com o router/ponto de acesso sem fios.

5. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar [Iniciar]. Prima **OK**.
6. Prima o botão WPS no seu ponto de acesso/router sem fios.

Quando a ligação for estabelecida, o ícone de WLAN aparece no visor LCD da impressora.



- Computadores que estejam na mesma rede da impressora têm acesso à impressora.
  - A impressora tenta ligar através de WPS durante dois minutos. Se **OK** for premido durante este período, a impressora continua a tentar estabelecer ligação durante um período adicional de dois minutos.
- 



### **Informações relacionadas**

- [Ligar a impressora a um computador](#)
-

## Ligar a impressora a um computador utilizando uma rede com fios

Para utilizar um endereço IP estático para ligar a impressora através de uma rede com fios, instale os controladores da impressora e a Ferramenta de definições da impressora e depois especifique as definições da ligação de rede com fios.

### Cabo de rede

Use um cabo de par cruzado direto de Categoria 5 (ou superior) para rede Fast Ethernet 10BASE-T ou 100BASE-TX.

### IMPORTANTE

Não ligue este produto a qualquer ligação de rede que esteja exposta a sobretensões.




1. Se as instruções no ecrã forem apresentadas durante a instalação, certifique-se de que a impressora está desligada antes de ligar o cabo LAN.
2. Ligue o cabo LAN à porta de rede na parte traseira da impressora.
3. Ligue a impressora.



### Informações relacionadas

- [Ligar a impressora a um computador](#)

## Ligar a impressora a um computador utilizando uma ligação Bluetooth

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seguinte:
  - a. Selecione [Bluetooth]. Prima **OK**.
  - b. Selecione [Bluetooth (Lig/Desl)]. Prima **OK**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar [Ligado]. Prima **OK**.  
 é apresentado no visor LCD.
4. Siga as instruções no ecrã para prosseguir com a instalação.
5. Quando os resultados da procura forem apresentados, selecione a impressora.  
Se a impressora for ligada com sucesso,  muda para .



### Informações relacionadas

- [Ligar a impressora a um computador](#)

## **Criar etiquetas e imprimir utilizando um computador**

- Criar etiquetas utilizando o P-touch Editor (Windows)
- Imprimir etiquetas utilizando o P-touch Editor (Windows)
- Criar etiquetas e imprimir sem instalar software e controladores
- Imprimir etiquetas distribuídas por várias impressoras para reduzir o tempo de impressão (Windows)
- Imprimir etiquetas de códigos de barras utilizando o recorte da impressão (Windows)
- Imprimir etiquetas utilizando o controlador da impressora (Windows)

## Criar etiquetas utilizando o P-touch Editor (Windows)

Para utilizar a impressora com o computador, instale o P-touch Editor e o controlador da impressora.

Para obter o software e os controladores mais recentes, aceda à página de **Transferências** correspondente ao seu modelo no site de suporte da Brother em [support.brother.com](http://support.brother.com).

1. Inicie o P-touch Editor .

- **Windows 10/Windows Server 2016:**

Clique em **Iniciar** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ecrã **Aplicações** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

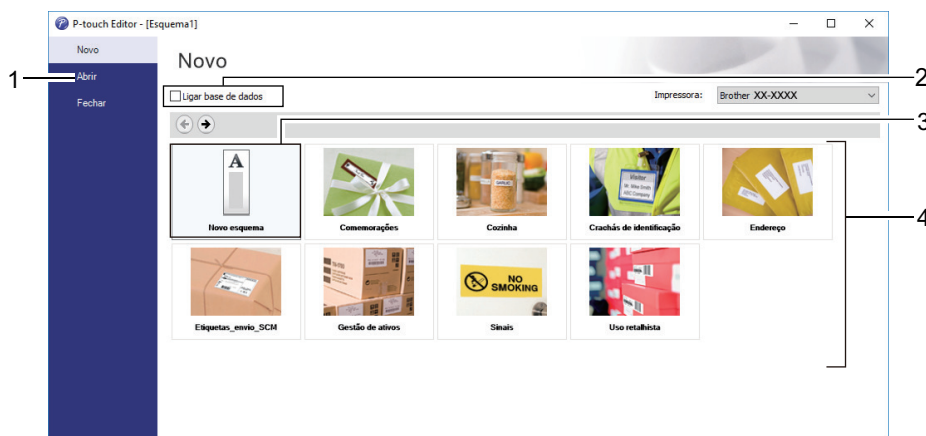
- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Clique em **Iniciar** > **Todos os Programas** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

O P-touch Editor é iniciado.

2. Execute uma das seguintes ações:

- Para abrir um esquema existente, clique em **Abrir** (1).
- Para ligar um esquema predefinido a uma base de dados, marque a caixa de verificação junto a **Ligar base de dados** (2).
- Para criar um novo esquema, faça duplo clique no painel **Novo esquema** (3) ou clique no painel **Novo esquema** (3) e depois clique em →.
- Para criar um novo esquema utilizando um esquema predefinido, faça duplo clique num botão de categoria (4) ou selecione um botão de categoria (4) e depois clique em →.



Para alterar a forma como o P-touch Editor é iniciado, clique em **Ferramentas** > **Opções** na barra de menus do P-touch Editor para apresentar a caixa de diálogo **Opções**. No lado esquerdo, escolha o título **Geral** e depois a definição que pretende na caixa de listagem **Operações** em **Definições de arranque**.

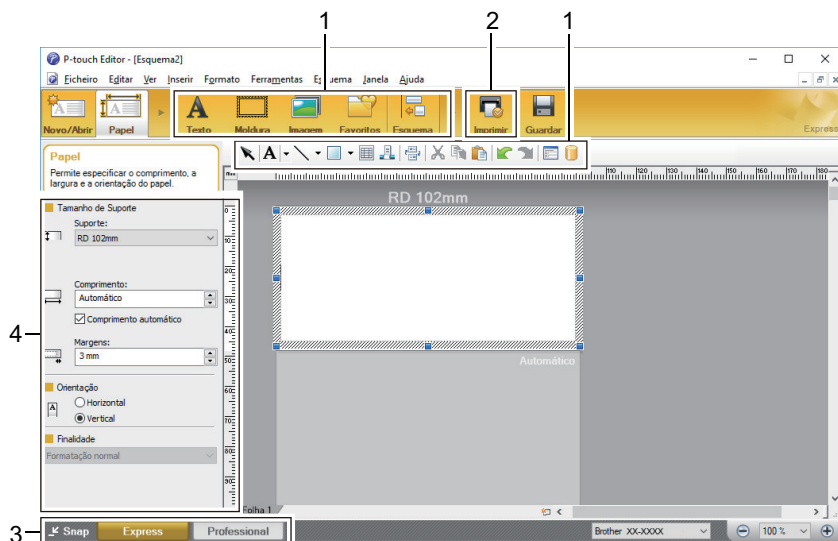


### Informações relacionadas

- [Criar etiquetas e imprimir utilizando um computador](#)
  - [Janela principal do modo Express do P-touch Editor \(Windows\)](#)
  - [Janela principal do modo Professional do P-touch Editor \(Windows\)](#)
  - [Janela principal do modo Snap do P-touch Editor \(Windows\)](#)

## Janela principal do modo Express do P-touch Editor (Windows)

O modo Express permite-lhe criar rapidamente esquemas que incluem texto e imagens.



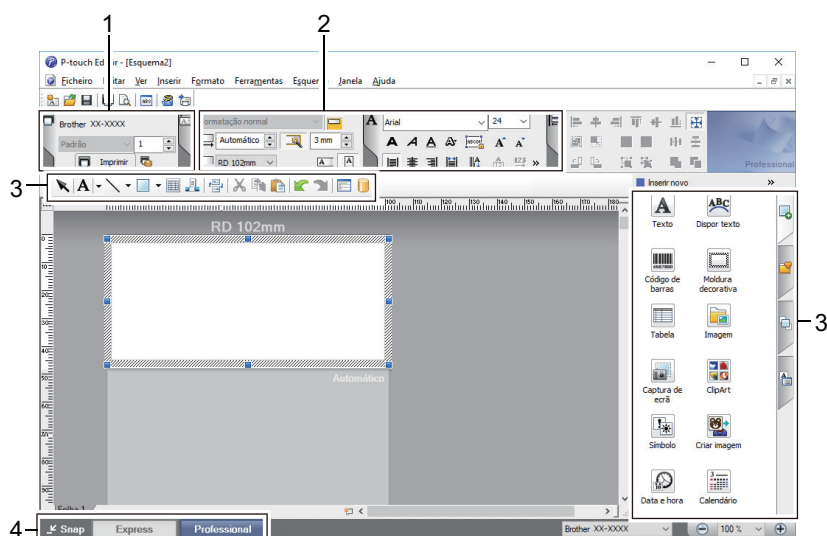
1. Barras de ferramentas de edição
2. Botão Imprimir
3. Botões de seleção do modo de funcionamento
4. Paletas de propriedades

### ✓ Informações relacionadas

- [Criar etiquetas utilizando o P-touch Editor \(Windows\)](#)

## Janela principal do modo Profissional do P-touch Editor (Windows)

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



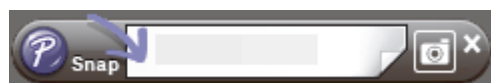
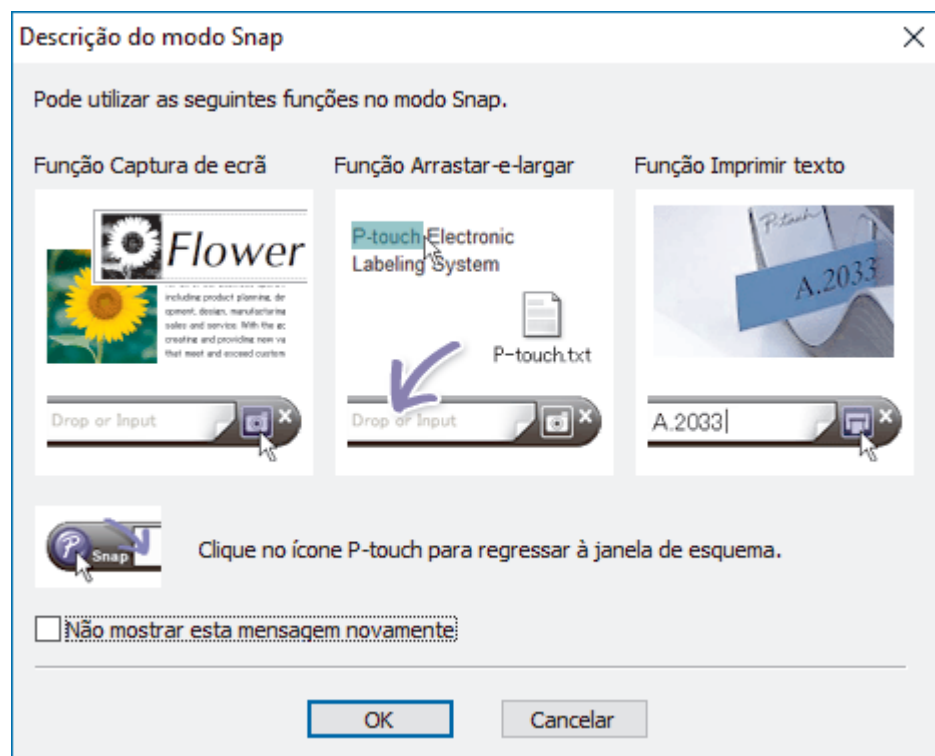
### ✓ Informações relacionadas

- [Criar etiquetas utilizando o P-touch Editor \(Windows\)](#)



## Janela principal do modo Snap do P-touch Editor (Windows)

O modo Snap permite-lhe capturar a totalidade ou uma parte do conteúdo do ecrã do computador e imprimi-la como imagem.



### ✓ Informações relacionadas


- [Criar etiquetas utilizando o P-touch Editor \(Windows\)](#)

## Imprimir etiquetas utilizando o P-touch Editor (Windows)

- >> [Modo Express](#)
- >> [Modo Profissional](#)
- >> [Modo Snap](#)


### Modo Express

Configure as definições no ecrã de impressão antes de imprimir.

- Clique em **Ficheiro** > **Imprimir** na barra de menus ou clique em  (**Imprimir**).

### Modo Profissional


Configure as definições no ecrã de impressão antes de imprimir.

- Clique em **Ficheiro** > **Imprimir** na barra de menus ou clique em .



Clique em  para começar a imprimir sem alterar as definições.

### Modo Snap

- Introduza o texto e clique em .

### ✓ Informações relacionadas

- [Criar etiquetas e imprimir utilizando um computador](#)

## **Criar etiquetas e imprimir sem instalar software e controladores**

- [Imprimir utilizando a interface USB \(modo de armazenamento de massa\)](#)
- [Imprimir dados de imagem sem utilizar o controlador da impressora](#)


## Imprimir utilizando a interface USB (modo de armazenamento de massa)

A função de armazenamento de massa permite-lhe enviar um ficheiro para a impressora através da interface USB, sem instalar um controlador da impressora.

Esta funcionalidade é útil para:

- Aplicar definições da impressora guardadas num ficheiro de comandos (formato de ficheiro BIN) e adicionar modelos (formato de ficheiro BLF) à impressora sem utilizar ferramentas de software. Ambos os tipos de ficheiro têm de ser distribuídos por um administrador.
- Executar comandos sem instalar o controlador da impressora.
- Utilizar um dispositivo com um sistema operativo (incluindo sistemas operativos diferentes do Windows) que suporte uma funcionalidade de anfitrião USB para imprimir e transmitir dados.

1. Confirme que a impressora está desligada.

2. Prima sem soltar **OK** e  em simultâneo até que o LED de energia se acenda a verde e [Modo de armazen. de massa] seja apresentado no visor LCD.

3. Ligue o computador ou o dispositivo móvel à impressora através do cabo USB.

A área de armazenamento de massa da impressora aparece como uma pasta no ecrã do computador ou do dispositivo.



Se a área de armazenamento de massa não for apresentada automaticamente, consulte as instruções relativas ao sistema operativo do seu computador ou dispositivo móvel para obter informações sobre como aceder à área de armazenamento de massa.

4. Arraste e largue o ficheiro que pretende copiar para a área de armazenamento de massa.

5. Prima **OK**.

Os comandos no ficheiro de comandos são executados e o LED de estado pisca uma vez a verde. Quando terminar, o LED de energia acende-se a verde.

6. Para desligar o modo de armazenamento de massa, desligue a impressora.

### NOTA

- Quando a impressora é desligada, o modo de armazenamento de massa é desativado e quaisquer ficheiros na área de armazenamento de massa são eliminados.
- Esta funcionalidade apenas suporta ficheiros BIN e BLF.
- Não crie pastas na área de armazenamento de massa. Se for criada uma pasta, não será possível aceder aos ficheiros na pasta.
- A capacidade da área de armazenamento de massa é de 16 MB.
- Se forem copiados vários ficheiros, os comandos podem não ser executados.
- Enquanto a impressora estiver no modo de armazenamento de massa, apenas é possível ligar por USB.
- Não aceda a outros ficheiros na área de armazenamento de massa ao executar um ficheiro copiado.



### Informações relacionadas

- [Criar etiquetas e imprimir sem instalar software e controladores](#)

## Imprimir dados de imagem sem utilizar o controlador da impressora



- A funcionalidade de armazenamento de massa suporta a impressão de imagens JPEG.
- É utilizado o perfil de envio de objetos (OPP, Object Push Profile) para imprimir através de uma ligação Bluetooth.
- A impressora converte uma imagem JPEG a cores numa imagem monocromática através de um processo de pontilhamento.
- Ao enviar uma imagem JPEG monocromática, o processo de pontilhamento pode produzir uma imagem pouco nítida.
- Para melhorar a qualidade da imagem, experimente desativar qualquer pré-processamento da imagem JPEG.

- Apenas podem ser impressas imagens JPEG. (Limitado a ficheiros com a extensão .jpg.)
- O tamanho máximo dos ficheiros é de 16 MB.  
(2 MB quando é utilizada a funcionalidade de armazenamento de massa.)
- A resolução máxima é a seguinte:
  - Altura × largura = 36 000 × 1 280 pontosSe estes limites forem excedidos, os dados recebidos pela impressora são ignorados e não são impressos.
- A impressão verifica-se a 1 pixel = 1 ponto.
- A impressora recorre a processamento binário (binário simples) para imprimir a imagem.
- A imagem é impressa com as proporções de altura/largura dos dados recebidos.



### Informações relacionadas

- [Criar etiquetas e imprimir sem instalar software e controladores](#)

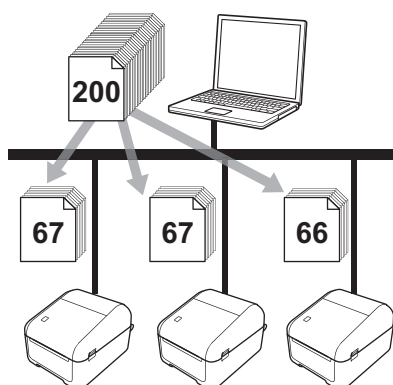
► Página inicial > Criar etiquetas e imprimir utilizando um computador > Imprimir etiquetas distribuídas por várias impressoras para reduzir o tempo de impressão (Windows)

## Imprimir etiquetas distribuídas por várias impressoras para reduzir o tempo de impressão (Windows)

Ao imprimir um grande número de etiquetas, a impressão pode ser distribuída por várias impressoras, através de USB ou ligação de rede, para reduzir o tempo de impressão.



- Apenas é possível utilizar a função de impressão distribuída com impressoras que tenham o mesmo número de modelo.
- O número de páginas é dividido entre as impressoras seleccionadas. Se o número especificado de páginas não puder ser dividido igualmente entre as impressoras, é dividido segundo a ordem das impressoras, como mostrado.



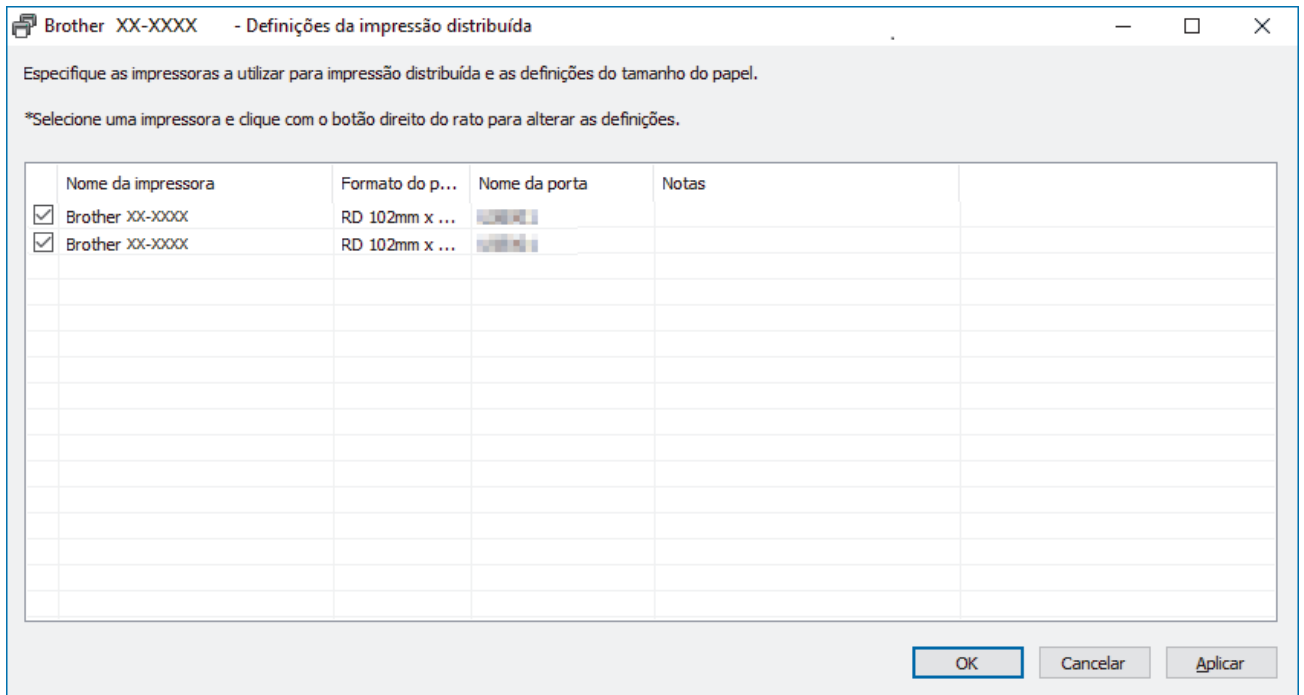
- Pode não ser possível detetar informação de uma impressora ligada através de um concentrador (“hub”) USB ou servidor de impressão. Antes de imprimir, introduza as definições manualmente e verifique se a impressora pode ser utilizada para imprimir.
- Em função de estar ou não a ser utilizado um router e das funcionalidades de segurança em uso, como uma firewall, pode não ser possível utilizar esta função.
- Recomendamos que efetue um teste de ligação para o seu ambiente de funcionamento. Contacte o administrador ou o gestor de tecnologias de informação para obter ajuda.

1. No P-touch Editor, clique em **Ficheiro > Imprimir**.
2. Clique em **Propriedades**.
3. Clique no separador **Avançado**, marque a caixa de verificação **Impressão distribuída** e depois clique em **Definições**.



Aparece a caixa de diálogo **Definições da impressão distribuída**.

4. Selecione as impressoras que pretende utilizar para a impressão distribuída.



Se várias impressoras estiverem ligadas, pode encontrar a impressora que pretende através do respetivo nome da porta. O “xxxxxxxxxxxx” em “BRNxxxxxxxxxxxx” no nome da porta indica o endereço MAC/endereço Ethernet da impressora. O endereço MAC/endereço Ethernet pode ser encontrado ao imprimir as informações de configuração da impressora.

5. Faça clique com o botão direito do rato na(s) impressora(s) selecionada(s) e depois clique em **Definições**. Na lista pendente **Formato do papel**, selecione o tamanho da etiqueta.

Se tiverem sido selecionadas várias impressoras, a mesma definição de tamanho da etiqueta é aplicada a todas as impressoras selecionadas.

6. Clique em **OK** para fechar a caixa de diálogo de definição do tamanho da etiqueta.
7. Clique em **OK** para fechar a caixa de diálogo **Definições da impressão distribuída**.

A configuração está concluída.

8. Clique em **OK** para fechar a caixa de diálogo **Propriedades**.
9. Comece a imprimir.

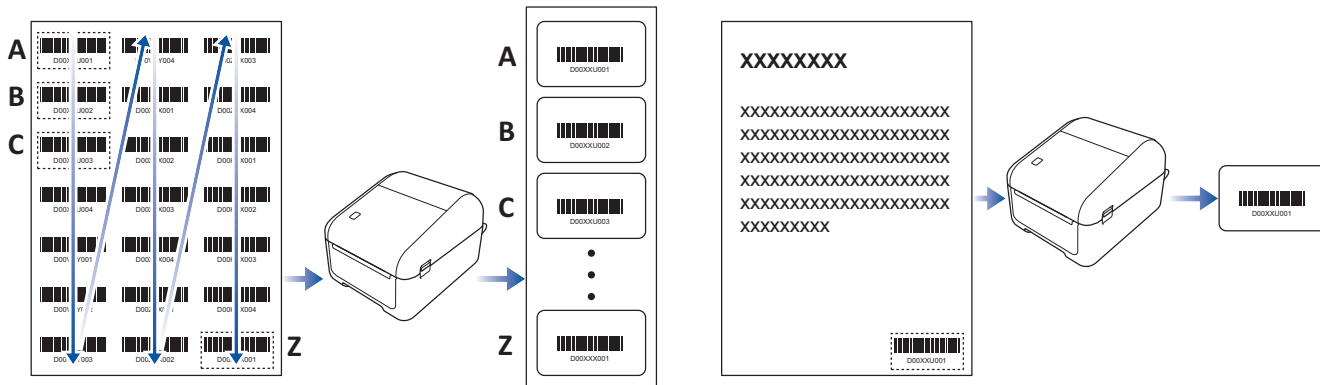


### Informações relacionadas

- [Criar etiquetas e imprimir utilizando um computador](#)

## Imprimir etiquetas de códigos de barras utilizando o recorte da impressão (Windows)

Pode imprimir um ou vários códigos de barras a partir de um ficheiro PDF no formato A4 ou Letter. A função de recorte da impressão identifica de forma automática e depois recorta e imprime individualmente os códigos de barras que especificar.



- A função de recorte da impressão apenas está disponível ao imprimir a partir do controlador da impressora no Windows e não pode ser executada ao utilizar o P-touch Editor.
- A precisão da função de recorte da impressão depende do ambiente do utilizador, do material de impressão e do conteúdo da etiqueta.

Recomenda-se a utilização de códigos nítidos a preto e branco.

Algumas etiquetas podem não ser impressas corretamente ou podem diferir dos dados originais se as condições não forem ideais.

Para obter mais informações, visite o site de suporte da Brother em [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Informações relacionadas

- Criar etiquetas e imprimir utilizando um computador
  - Códigos de barras compatíveis com o recorte da impressão (Windows)
  - Documento com códigos de barras compatível com o recorte da impressão (Windows)
  - Imprimir etiquetas de códigos de barras utilizando o recorte da impressão (Windows)



## Códigos de barras compatíveis com o recorte da impressão (Windows)

### Especificações dos códigos de barras

Propriedade	Especificação
Largura vertical	5 mm (mínimo)
Largura horizontal	A barra mais estreita: 0,5 mm (mínimo)
Margem	10 vezes a largura da barra mais estreita (mínimo)
Cor	Preto
Cor de fundo	Branco
Largura da célula (barra mais larga)	0,5 mm (mínimo)

- Código 39/Código 3 de 9
- ITF/ITF-14/Intercalado 2 de 5
- GS1-128 (UCC/EAN-128)
- Codabar (Código 2 de 7, NW-7)
- CODE 93
- CODE 128
- UPC-A
- UPC-E
- JAN-8/EAN-8
- JAN-13/EAN-13
- Código QR <sup>1</sup>
- Datamatrix/GS1 Datamatrix <sup>1</sup>
- PDF417 <sup>1</sup>
- MaxiCode <sup>1</sup>



### Informações relacionadas

- [Imprimir etiquetas de códigos de barras utilizando o recorte da impressão \(Windows\)](#)

<sup>1</sup> disponível para etiquetas de envio

## Documento com códigos de barras compatível com o recorte da impressão (Windows)

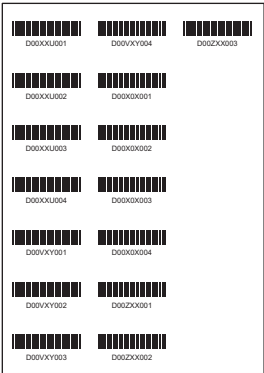
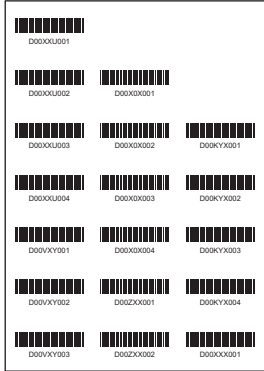
Para utilizar a função de recorte da impressão, crie um documento com códigos de barras e guarde-o como um ficheiro PDF.

Certifique-se de que o PDF final com códigos de barras supre os seguintes requisitos:

### Condições dos códigos de barras para etiquetas de produtos

Elemento	Condição
Número total de códigos de barras	Entre 1 e 99 códigos de barras.
Tipo de códigos de barras	Utilize apenas códigos de barras compatíveis com a função de recorte da impressão.
Posição dos códigos de barras	Certifique-se de que os códigos de barras não estão inclinados ou em ângulo. Os mesmos têm de estar paralelos às margens superior e inferior de cada página. Certifique-se de que os códigos de barras começam no canto superior esquerdo e descem pela coluna, continuando no topo da coluna seguinte à direita.

### Disposição dos códigos de barras para etiquetas de produtos

Disposição correta dos códigos de barras	Disposição errada dos códigos de barras
	<p>Não identificados (não alinhados ao longo da margem superior)</p> 

### Condições dos códigos de barras para etiquetas de envio

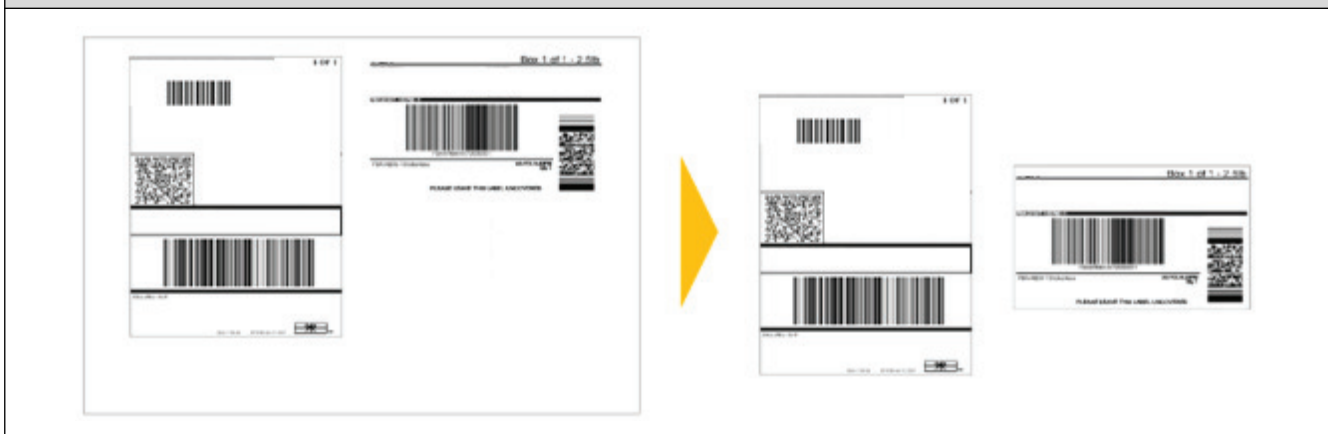
Elemento	Condição
Número total de códigos de barras	Entre 1 e 9 códigos de barras.
Tipo de códigos de barras	Utilize apenas códigos de barras compatíveis com a função de recorte da impressão.
Posição dos códigos de barras	Certifique-se de que os códigos de barras estão direitos.

### Disposição dos códigos de barras para etiquetas de envio

O recorte é realizado quando qualquer uma das seguintes condições for satisfeita:

- A etiqueta está rodeada por linhas graduadas.
- A etiqueta inclui linhas horizontais que se prolongam por toda a largura da etiqueta.
- A etiqueta inclui linhas verticais que se prolongam por toda a altura da etiqueta.

## Disposição correta dos códigos de barras



### Informações relacionadas

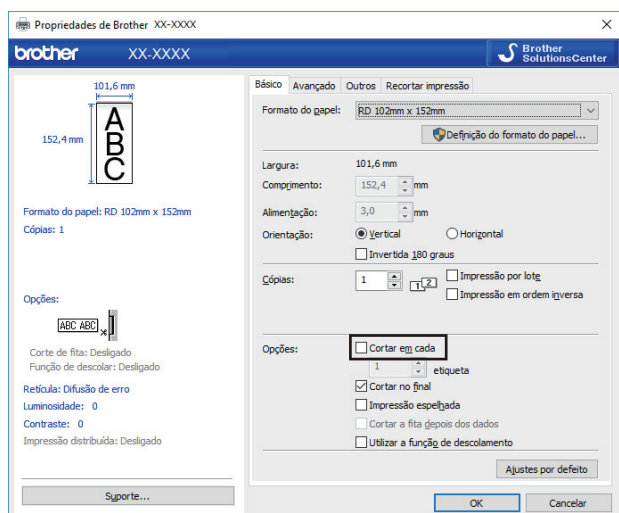
- [Imprimir etiquetas de códigos de barras utilizando o recorte da impressão \(Windows\)](#)

► Página inicial > Criar etiquetas e imprimir utilizando um computador > Imprimir etiquetas de códigos de barras utilizando o recorte da impressão (Windows) > Imprimir etiquetas de códigos de barras utilizando o recorte da impressão (Windows)

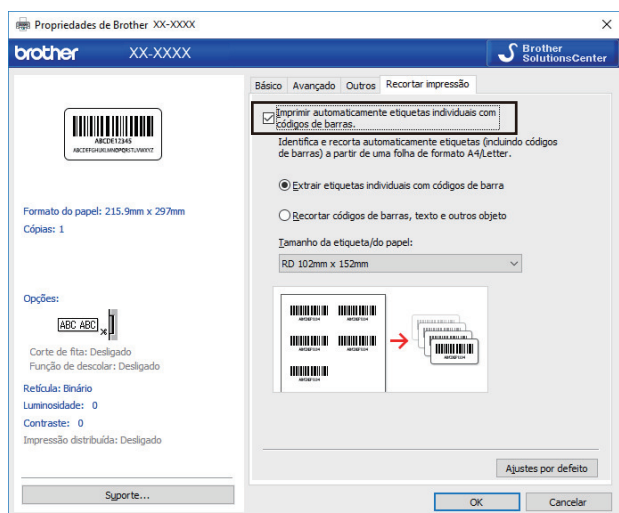
## Imprimir etiquetas de códigos de barras utilizando o recorte da impressão (Windows)

Certifique-se de que a impressora está ligada a um computador ou dispositivo móvel através de um cabo USB ou de uma ligação de rede.

1. Abra o ficheiro PDF do documento com códigos de barras que pretende imprimir.
2. Clique em **Arquivo > Imprimir**.
3. Clique na lista pendente **Impressora** e seleccione a sua impressora.
4. Na secção **Dimensionamento de páginas & manuseio**, marque o botão de opção **Tamanho real**.
5. Em **Orientação**, marque o botão de opção **Retrato**.
6. Clique em **Propriedades**.
7. Clique no separador **Básico** e efetue um dos seguintes procedimentos:
  - Para etiquetas recortadas, desmarque a caixa de verificação **Cortar em cada**.
  - Para rolos contínuos, marque a caixa de verificação **Cortar em cada**.



8. Clique no separador **Recortar impressão** e marque a caixa de verificação **Imprimir automaticamente etiquetas individuais com códigos de barras**.



9. Seleccione a opção **Extrair etiquetas individuais com códigos de barra** para etiquetas de produtos ou seleccione a opção **Recortar códigos de barras, texto e outros objeto** para etiquetas de envio.
10. Clique na lista pendente **Tamanho da etiqueta/do papel** e seleccione o tamanho da etiqueta ou do papel.

---

Se selecionar a opção **Recortar códigos de barras, texto e outros objeto**, apenas é indicado papel com 102 mm de largura.



---

Selecione o tamanho de etiqueta que corresponde de forma mais próxima ao tamanho original dos dados recortados. Recomendamos que teste uma amostra antes de imprimir um grande número de etiquetas.

---

11. Clique em **OK**.

12. Imprima a partir do ecrã de impressão da aplicação.



- 
- Não amplie nem reduza o tamanho da folha de códigos de barras. Os códigos de barras podem não ser identificados corretamente.
  - Ao imprimir a partir do Acrobat Reader, proceda da seguinte forma:
    - Na secção **Dimensionamento de páginas & manuseio**, desmarque o botão de opção **Escolher origem do papel por tamanho da página do PDF**.
    - Em **Orientação**, marque o botão de opção **Retrato**.
- 



### Informações relacionadas

- [Imprimir etiquetas de códigos de barras utilizando o recorte da impressão \(Windows\)](#)
-

## Imprimir etiquetas utilizando o controlador da impressora (Windows)

1. Ligue a impressora a um computador.
2. Abra o documento que pretende imprimir.
3. Selecione o comando de impressão na sua aplicação.
4. Selecione a sua impressora e clique no botão de propriedades ou de preferências de impressão.  
Aparece a janela do controlador da impressora.
5. Altere as definições da impressora conforme necessário.
6. Clique em **OK**.
7. Conclua a sua operação de impressão.  
A impressora começa a imprimir. Quando a impressão estiver concluída, a impressora reverte para o modo selecionado antes do início da impressão.



### Informações relacionadas

- [Criar etiquetas e imprimir utilizando um computador](#)
-

## **Imprimir etiquetas utilizando o visor LCD da impressora**

- Criar etiquetas utilizando o P-touch Editor (Windows)
- Transferir o modelo para o P-touch Transfer Manager (Windows)
- Transferir modelos ou outros dados do computador para a impressora (Windows)
- Mostrar o modelo transferido no visor LCD da impressora e imprimi-lo

## Criar etiquetas utilizando o P-touch Editor (Windows)

Para utilizar a impressora com o computador, instale o P-touch Editor e o controlador da impressora.

Para obter o software e os controladores mais recentes, aceda à página de **Transferências** correspondente ao seu modelo no site de suporte da Brother em [support.brother.com](http://support.brother.com).

1. Inicie o P-touch Editor .

- **Windows 10/Windows Server 2016:**

Clique em **Iniciar > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ecrã **Aplicações** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

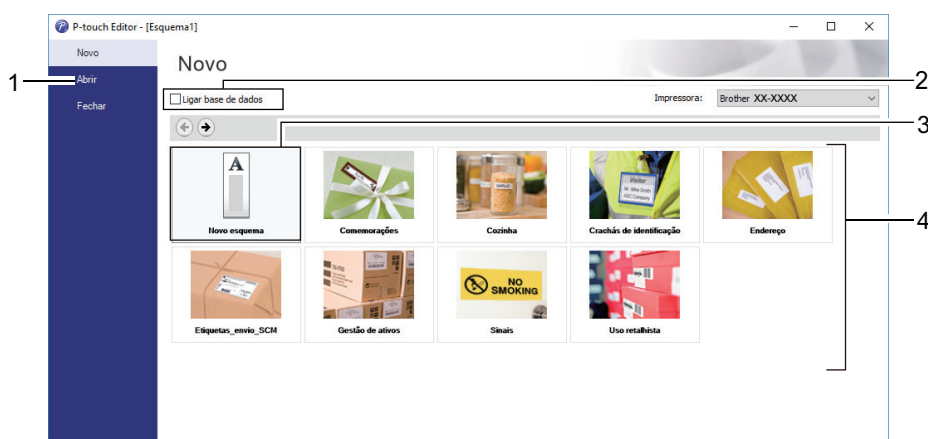
- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Clique em **Iniciar > Todos os Programas > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

O P-touch Editor é iniciado.

2. Execute uma das seguintes ações:

- Para abrir um esquema existente, clique em **Abrir** (1).
- Para ligar um esquema predefinido a uma base de dados, marque a caixa de verificação junto a **Ligar base de dados** (2).
- Para criar um novo esquema, faça duplo clique no painel **Novo esquema** (3) ou clique no painel **Novo esquema** (3) e depois clique em →.
- Para criar um novo esquema utilizando um esquema predefinido, faça duplo clique num botão de categoria (4) ou selecione um botão de categoria (4) e depois clique em →.



Para alterar a forma como o P-touch Editor é iniciado, clique em **Ferramentas > Opções** na barra de menus do P-touch Editor para apresentar a caixa de diálogo **Opções**. No lado esquerdo, escolha o título **Geral** e depois a definição que pretende na caixa de listagem **Operações** em **Definições de arranque**.



### Informações relacionadas

- [Imprimir etiquetas utilizando o visor LCD da impressora](#)



## Transferir o modelo para o P-touch Transfer Manager (Windows)

1. Inicie o P-touch Editor .

• **Windows 10/Windows Server 2016:**

Clique em **Iniciar** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

• **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ecrã **Aplicações** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

• **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

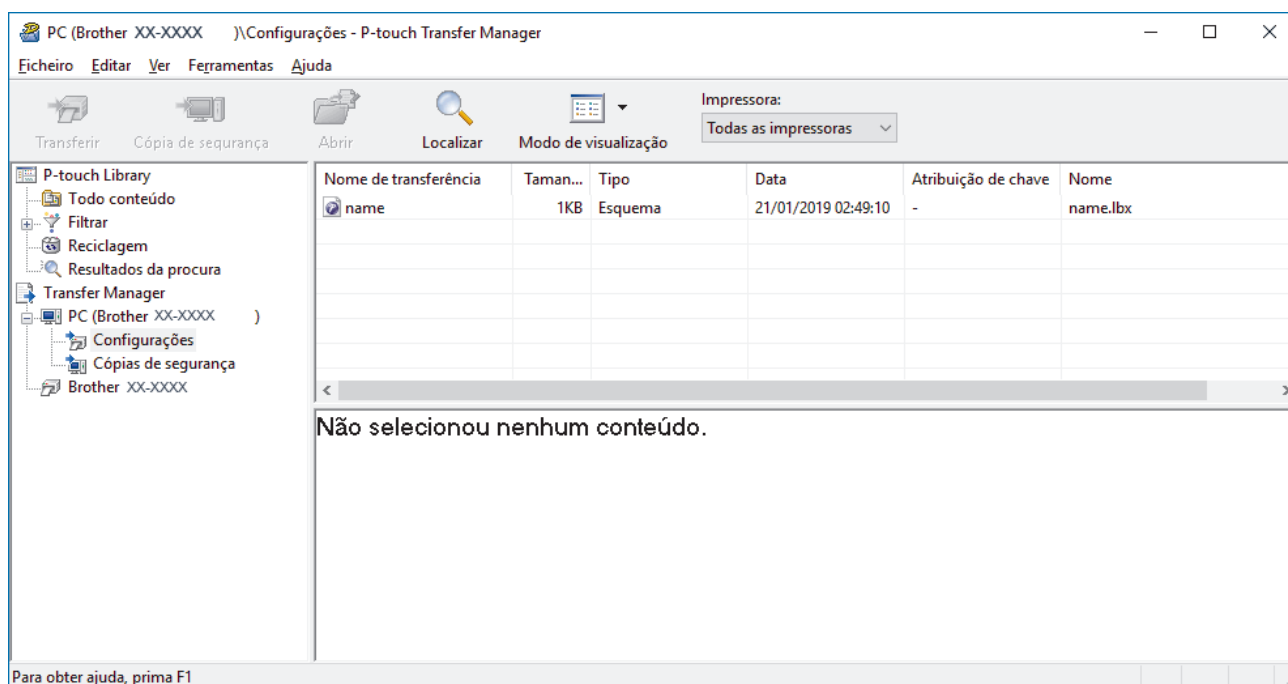
Clique em **Iniciar** > **Todos os Programas** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor 5.2** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

O P-touch Editor é iniciado.

2. Abra o modelo que pretende ou crie um esquema de etiqueta.

3. Clique em **Ficheiro** > **Transferir modelo** > **Transferir**.

É apresentada a janela do P-touch Transfer Manager. Um modelo é transferido para a pasta **Configurações**.



### Informações relacionadas

- [Imprimir etiquetas utilizando o visor LCD da impressora](#)

## Transferir modelos ou outros dados do computador para a impressora (Windows)

Pode transferir modelos, bases de dados e imagens do computador para a impressora.



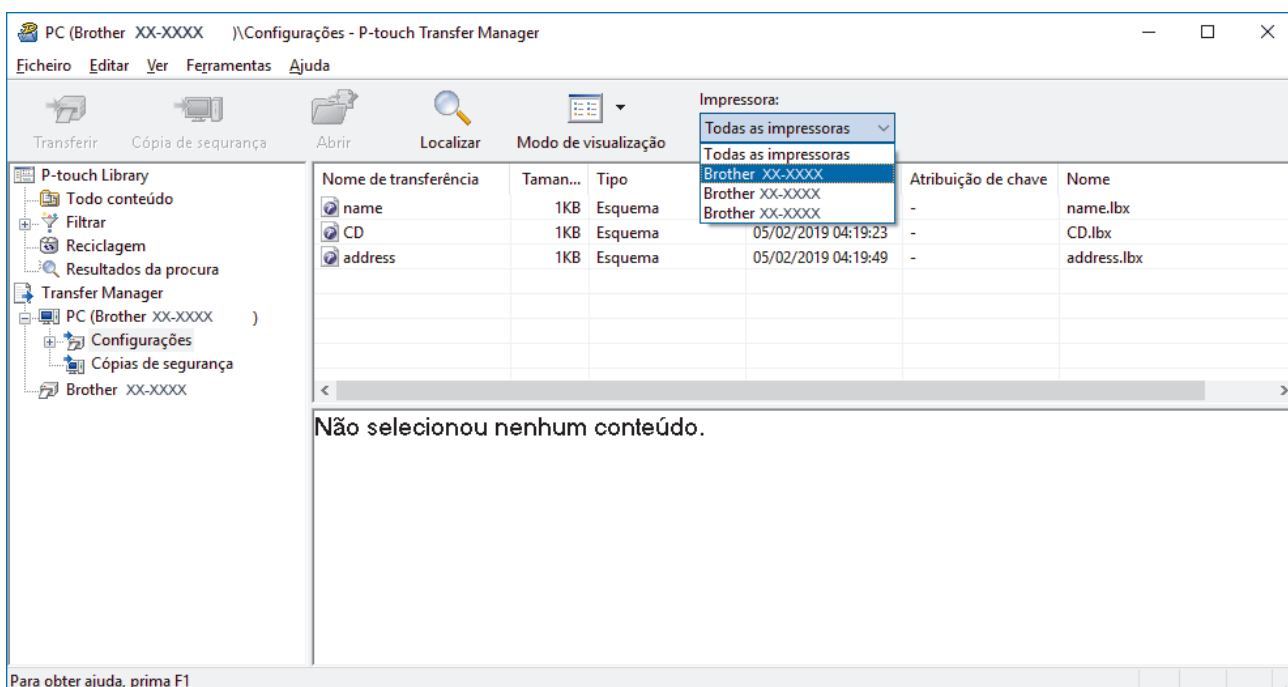
Para transferir modelos de um dispositivo móvel para a impressora ►► *Informações relacionadas*

1. Ligue a impressora ao computador através de um cabo USB e depois ligue a energia da impressora. O nome do modelo da impressora é apresentado junto a um ícone de impressora na vista de pastas. Se seleccionar a impressora na vista de pastas, são apresentados os modelos atuais e outros dados guardados na impressora.

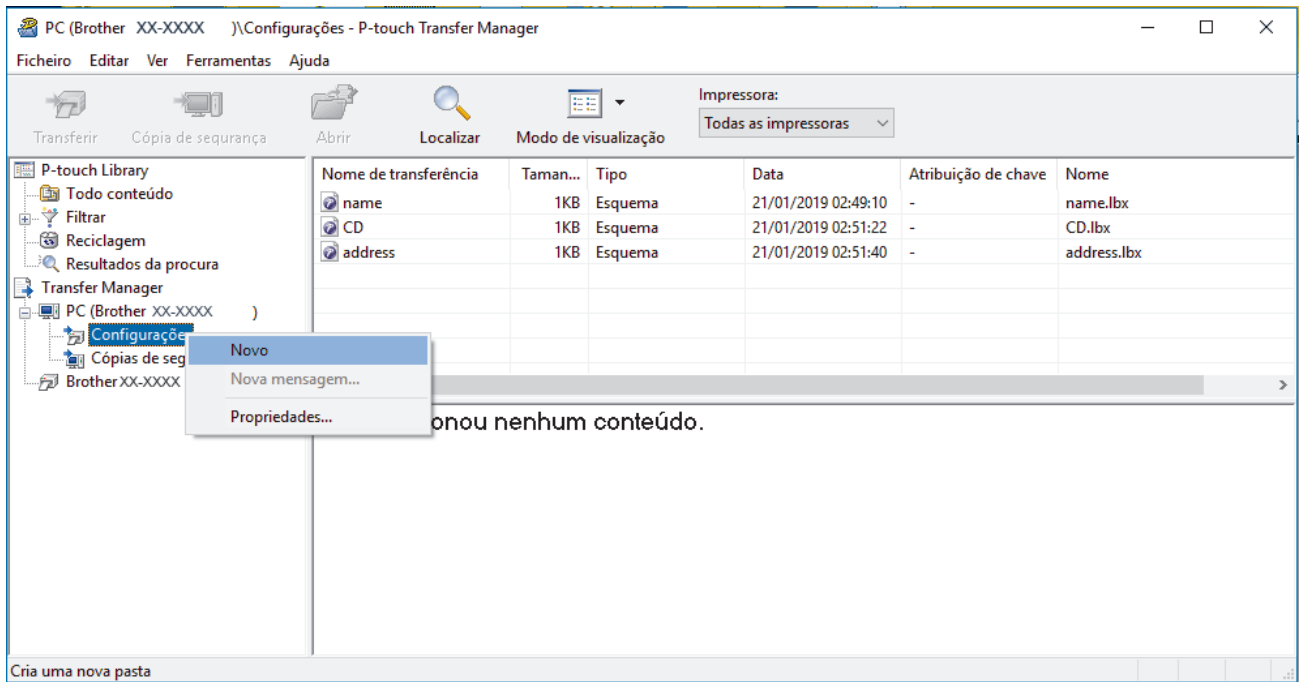


Se a impressora estiver desligada ou offline, não é apresentada na vista de pastas.

2. Selecione a impressora para a qual pretende transferir o modelo ou outros dados.

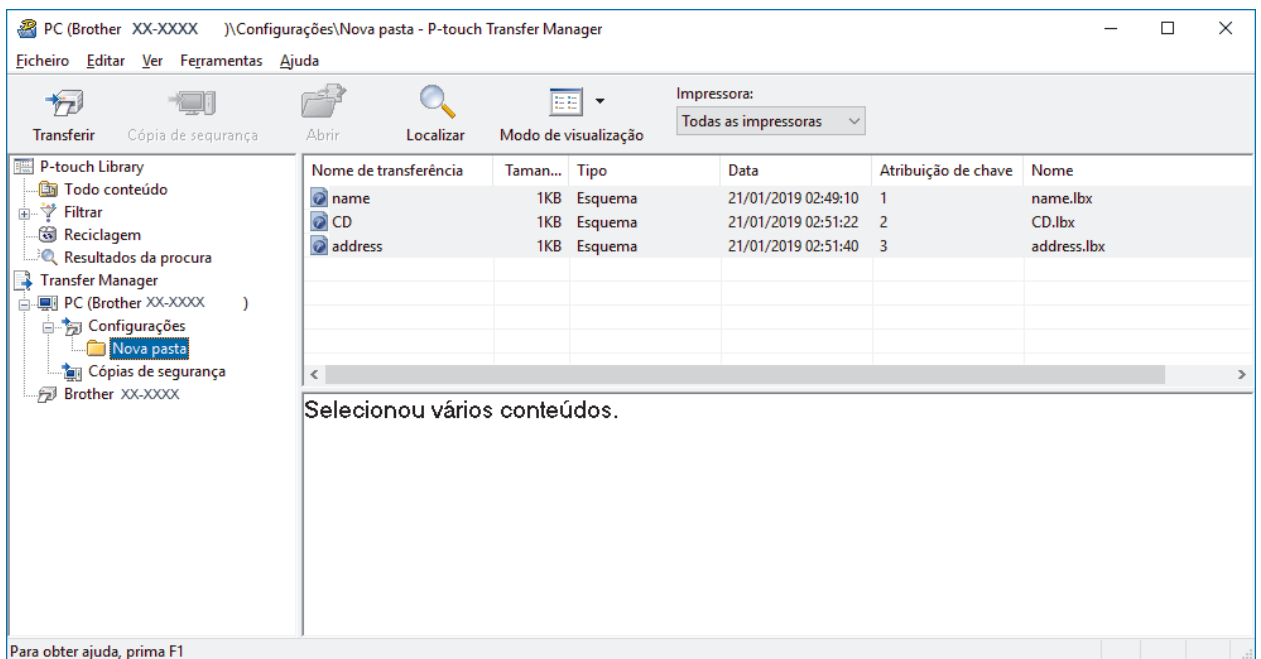


3. Clique com o botão direito do rato na pasta **Configurações**, selecione **Novo** e crie uma nova pasta.



4. Execute uma das seguintes ações:

- Arraste o modelo ou outros dados que pretende transferir para a nova pasta.
- Para transferir vários modelos ou outros dados, arraste os ficheiros que pretende transferir para a nova pasta. É atribuído a cada ficheiro um número de chave (localização de memória na impressora) quando é colocado na nova pasta.

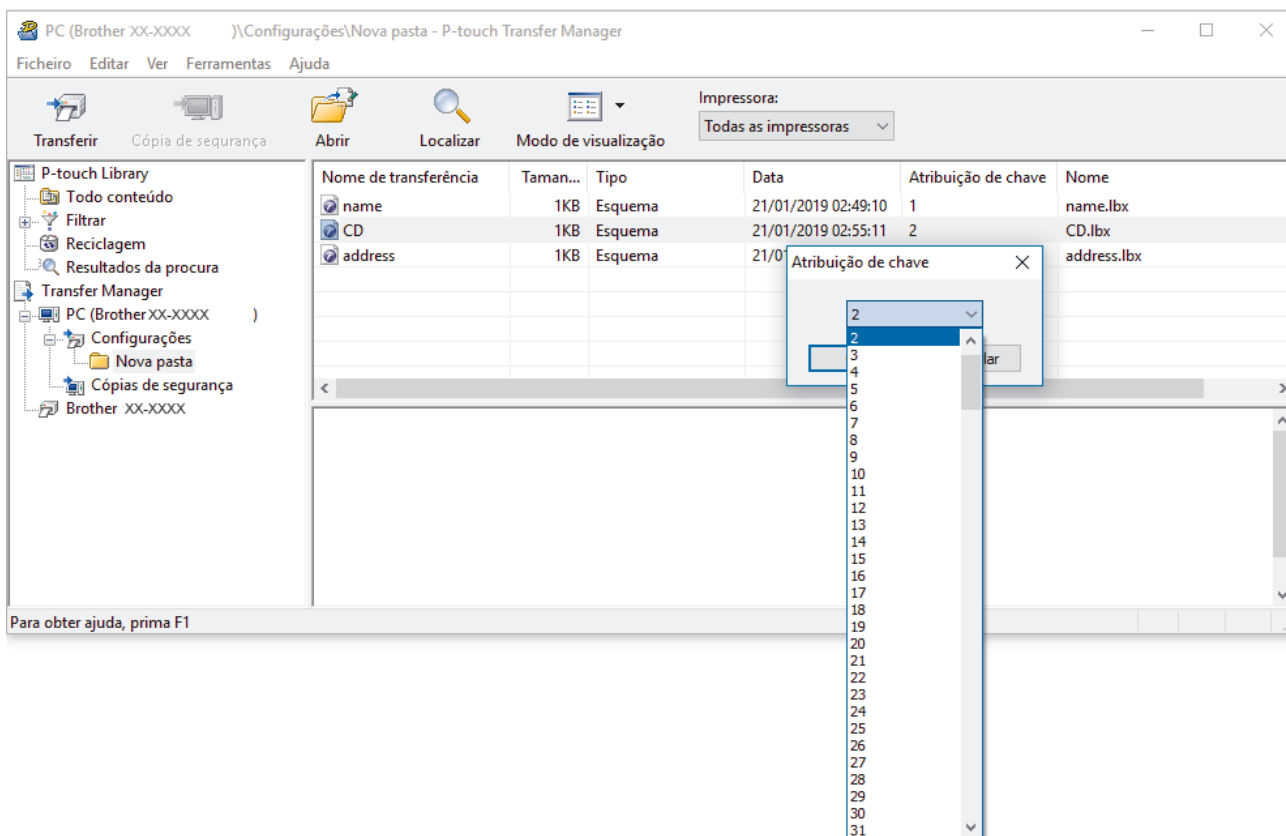


Tipo de dados	Número máximo de elementos transferíveis	Detalhes sobre restrições
Modelo	255	Cada modelo pode conter um máximo de 255 objetos.
Base de dados	255	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apenas podem ser transferidos ficheiros CSV.</li> <li>• Cada ficheiro CSV pode conter um máximo de 65.000 registos.</li> </ul>
Imagem (símbolos transferidos)	255	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apenas podem ser transferidos ficheiros BMP.</li> <li>• Recomenda-se a utilização de ficheiros BMP monocromáticos.</li> <li>• O limite de tamanho é de 2560 x 2560 pixels.</li> <li>• As imagens largas podem ser cortadas.</li> </ul>



- Pode confirmar o espaço disponível na memória de ficheiros de transferência ao imprimir o relatório de definições da impressora. Consulte **Available memory (Memória disponível)** no relatório para obter mais informações sobre o espaço disponível. O espaço disponível que aparece em **Available memory: \*\*\*\*B (Memória disponível: \*\*\*\*B)** pode ser diferente do espaço efetivamente disponível.
- Pode visualizar os modelos e outros dados ao selecionar:
  - A pasta na pasta **Configurações**
  - **Todo conteúdo**
  - Uma das categorias em **Filtrar**, como **Esquemas**

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

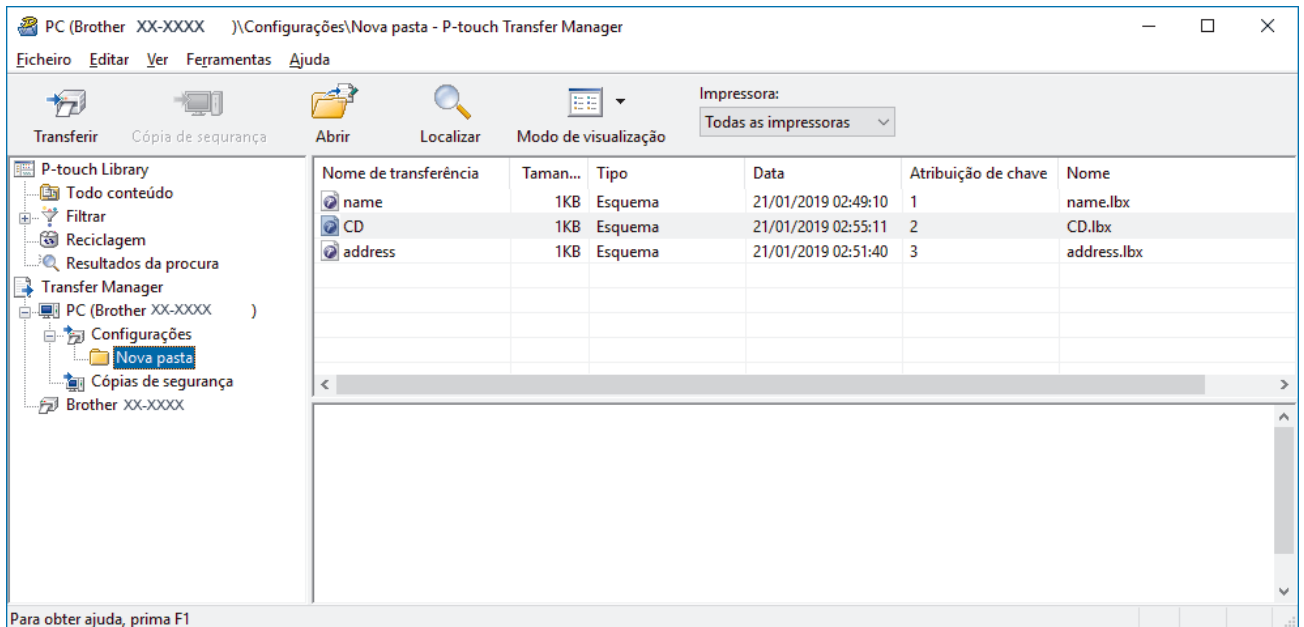


- Exceto para os dados nas bases de dados, é atribuído um número de chave a todos os dados transferidos para a impressora.
- Se o modelo ou outros dados transferidos para a impressora possuírem o mesmo número de chave que outro modelo já guardado na impressora, o novo modelo substitui o antigo. Pode confirmar os números dos modelos atribuídos guardados na impressora ao fazer uma cópia de segurança dos modelos ou outros dados.
- Se a memória da impressora estiver cheia, retire um ou mais modelos da memória da impressora.

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

O número de caracteres utilizados para os nomes de modelos pode ser limitado, consoante o modelo da impressora.

7. Selecione a pasta que contém os modelos ou outros dados que pretende transferir e clique em **Transferir**.



É apresentada uma mensagem de confirmação.



- Também pode transferir elementos individuais para a impressora sem adicioná-los a uma pasta. Selecione o modelo ou outros dados que pretende transferir e clique em **Transferir**.
- Vários elementos e pastas podem ser selecionados e transferidos numa única operação.

8. Clique em **OK**.

Os elementos selecionados são transferidos para a impressora.



### Informações relacionadas

- [Imprimir etiquetas utilizando o visor LCD da impressora](#)

#### Tópicos relacionados:

- [Transferir modelos criados num computador para a impressora utilizando um dispositivo móvel](#)

## Mostrar o modelo transferido no visor LCD da impressora e imprimi-lo

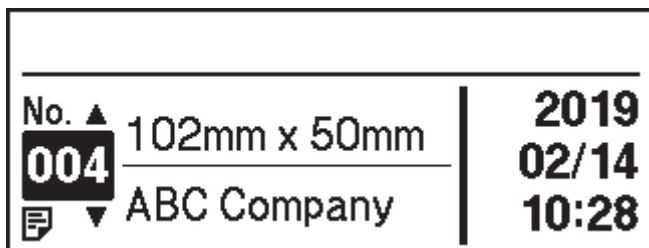
Os modelos transferidos ou predefinidos podem ser impressos pela impressora utilizando o menu do visor LCD sem ligar a um computador ou dispositivo móvel.

>> [Imprimir um modelo não ligado a uma base de dados](#)

>> [Imprimir um modelo ligado a uma base de dados](#)

### Imprimir um modelo não ligado a uma base de dados

1. Certifique-se de que o visor LCD está no modo de modelo, como ilustrado abaixo.

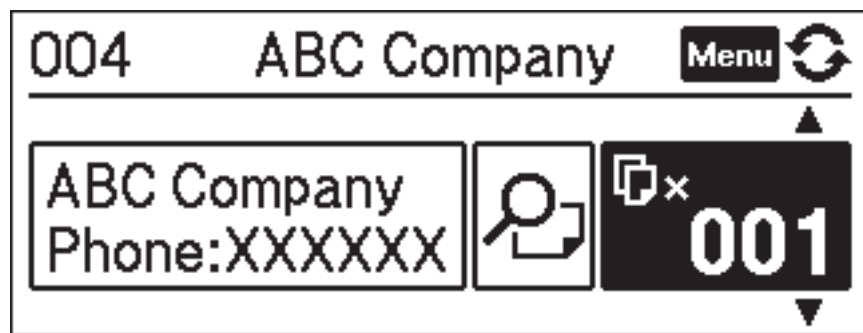


Se não estiver, defina-o para o modo de modelo.


- a. Prima **Menu**.
  - b. Prima ▲ ou ▼ para selecionar o seguinte:
    - i. Selecione [Definições modelo]. Prima **OK**.
    - ii. Selecione [Modo de modelo]. Prima **OK**.
  - c. Prima ▲ ou ▼ para selecionar [Ligado]. Prima **OK**.
2. Prima ▲ ou ▼ para selecionar um modelo e depois prima **OK**.

É impresso o número de etiquetas atribuído ao modelo selecionado. Para alterar este número para utilização futura, aceda a [Definições modelo] e defina a opção [Conf impressão] para [Ligado].

Da próxima vez que imprimir, será apresentado o ecrã de definições de impressão, permitindo alterar o número de etiquetas através de ▲ e ▼.

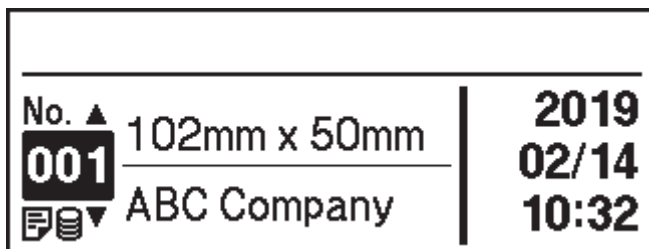


- Para apresentar uma pré-visualização da impressão, prima duas vezes **Menu** no ecrã de definições de impressão e depois prima **OK**.
- Para apresentar o objeto no modelo, prima uma vez **Menu** no ecrã de definições de impressão e depois prima **OK**.

Para regressar ao ecrã de definições de impressão, prima  ou **OK**.

### Imprimir um modelo ligado a uma base de dados

1. Certifique-se de que o visor LCD está no modo de modelo, como ilustrado abaixo.



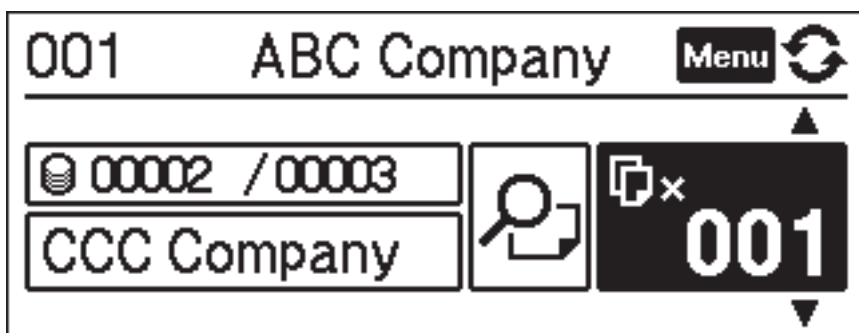
Se não estiver, defina-o para o modo de modelo.

- a. Prima **Menu**.
  - b. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o seguinte:
    - i. Selecione [Definições modelo]. Prima **OK**.
    - ii. Selecione [Modo de modelo]. Prima **OK**.
  - c. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar [Ligado]. Prima **OK**.
2. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar um modelo e depois prima **OK**.
  3. Prima **▲** ou **▼** para escolher a base de dados e depois prima **OK**.


O visor LCD apresenta o ecrã do modo de modelo.

É impresso o número de etiquetas atribuído ao modelo seleccionado. Para alterar este número para utilização futura, aceda a [Definições modelo] e defina a opção [Conf impressão] para [Ligado].

Da próxima vez que imprimir, será apresentado o ecrã de definições de impressão, permitindo alterar o número de etiquetas através de **▲** e **▼**.



- Para apresentar uma pré-visualização da impressão, prima duas vezes **Menu** no ecrã de definições de impressão e depois prima **OK**.
- Para apresentar o objeto no modelo, prima uma vez **Menu** no ecrã de definições de impressão e depois prima **OK**.

Para regressar ao ecrã de definições de impressão, prima  ou **OK**.



### Informações relacionadas

- [Imprimir etiquetas utilizando o visor LCD da impressora](#)

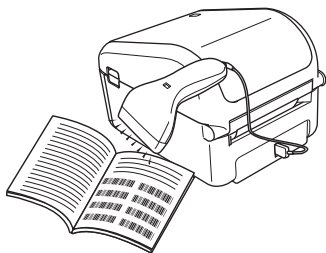
## **Imprimir etiquetas utilizando um leitor de códigos de barras ou outros dispositivos (P-touch Template)**

- [Síntese das operações do P-touch Template](#)
- [Criar etiquetas utilizando o P-touch Editor \(Windows\)](#)
- [Transferir o modelo para o P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
- [Transferir modelos ou outros dados do computador para a impressora \(Windows\)](#)
- [Especificar as definições do leitor de códigos de barras \(Windows\)](#)
- [Ligar a impressora a um leitor de códigos de barras através de Bluetooth \(Windows\)](#)
- [Ligar a impressora a um leitor de códigos de barras utilizando a interface de entrada USB](#)
- [Experimentar a função do P-touch Template utilizando a lista de códigos de barras](#)



## Síntese das operações do P-touch Template

O modo P-touch Template permite-lhe introduzir dados em objetos de texto e de código de barras a partir de um modelo descarregado utilizando outros dispositivos ligados à impressora.



- O modo P-touch Template também é compatível com outros dispositivos de introdução, como uma balança, um equipamento de teste, um controlador ou um dispositivo de lógica programável.
- Para obter mais informações ►► *Manual do P-touch Template/Referência de Comandos* (Manual/referência de comandos do P-touch Template, apenas disponível em inglês). Pode descarregar a versão mais recente a partir do site de suporte da Brother em [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

### Operações básicas

#### Impressão normal de modelos

Descarregue imagens ou modelos utilizados com frequência e digitalize um código de barras para seleccionar qual pretende imprimir.

#### Impressão avançada de modelos

Descarregue um modelo e digitalize um código de barras para imprimir uma cópia ou para inserir os dados digitalizados num modelo diferente.

#### Impressão com pesquisa da base de dados

Descarregue uma base de dados associada a um modelo e digitalize um código de barras para localizar um registo a inserir no modelo e imprimir.

►► *Informações relacionadas*

### Operações avançadas

#### Impressão com numeração (número serializado)

Incremente texto impresso ou códigos de barras em qualquer modelo descarregado.

►► *Informações relacionadas*



### Informações relacionadas

- [Imprimir etiquetas utilizando um leitor de códigos de barras ou outros dispositivos \(P-touch Template\)](#)

#### Tópicos relacionados:

- [Imprimir diretamente os modelos transferidos \(impressão normal de modelos\)](#)
- [Imprimir os modelos transferidos após alterá-los \(impressão avançada de modelos\)](#)
- [Imprimir os modelos relacionados com uma base de dados \(impressão com pesquisa da base de dados\)](#)
- [Imprimir os modelos transferidos com números serializados \(impressão com numeração \[número serializado\]\)](#)

## Criar etiquetas utilizando o P-touch Editor (Windows)

Para utilizar a impressora com o computador, instale o P-touch Editor e o controlador da impressora.

Para obter o software e os controladores mais recentes, acesse a página de **Transferências** correspondente ao seu modelo no site de suporte da Brother em [support.brother.com](http://support.brother.com).

1. Inicie o P-touch Editor .

- **Windows 10/Windows Server 2016:**

Clique em **Iniciar > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ecrã **Aplicações** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

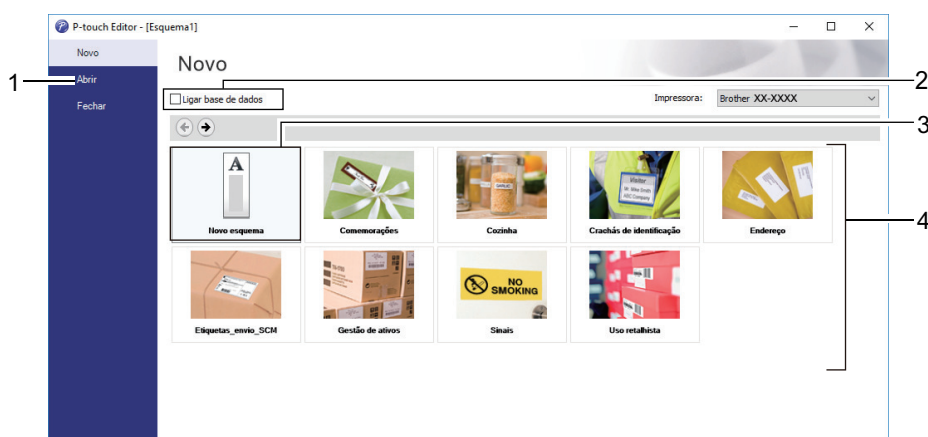
- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Clique em **Iniciar > Todos os Programas > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

O P-touch Editor é iniciado.

2. Execute uma das seguintes ações:

- Para abrir um esquema existente, clique em **Abrir** (1).
- Para ligar um esquema predefinido a uma base de dados, marque a caixa de verificação junto a **Ligar base de dados** (2).
- Para criar um novo esquema, faça duplo clique no painel **Novo esquema** (3) ou clique no painel **Novo esquema** (3) e depois clique em →.
- Para criar um novo esquema utilizando um esquema predefinido, faça duplo clique num botão de categoria (4) ou selecione um botão de categoria (4) e depois clique em →.



Para alterar a forma como o P-touch Editor é iniciado, clique em **Ferramentas > Opções** na barra de menus do P-touch Editor para apresentar a caixa de diálogo **Opções**. No lado esquerdo, escolha o título **Geral** e depois a definição que pretende na caixa de listagem **Operações** em **Definições de arranque**.



### Informações relacionadas

- [Imprimir etiquetas utilizando um leitor de códigos de barras ou outros dispositivos \(P-touch Template\)](#)

## Transferir o modelo para o P-touch Transfer Manager (Windows)

1. Inicie o P-touch Editor .

- **Windows 10/Windows Server 2016:**

Clique em **Iniciar > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ecrã **Aplicações** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

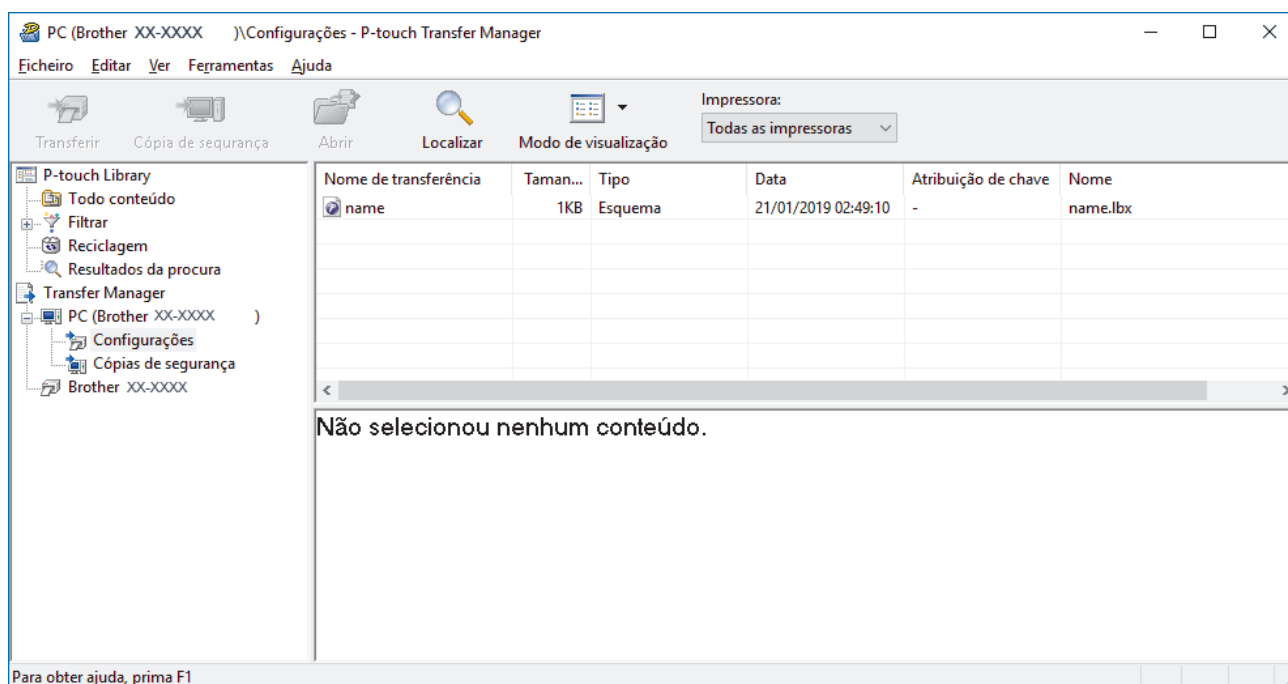
Clique em **Iniciar > Todos os Programas > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

O P-touch Editor é iniciado.

2. Abra o modelo que pretende ou crie um esquema de etiqueta.

3. Clique em **Ficheiro > Transferir modelo > Transferir**.

É apresentada a janela do P-touch Transfer Manager. Um modelo é transferido para a pasta **Configurações**.



### ✓ Informações relacionadas

- [Imprimir etiquetas utilizando um leitor de códigos de barras ou outros dispositivos \(P-touch Template\)](#)

## Transferir modelos ou outros dados do computador para a impressora (Windows)

Pode transferir modelos, bases de dados e imagens do computador para a impressora.



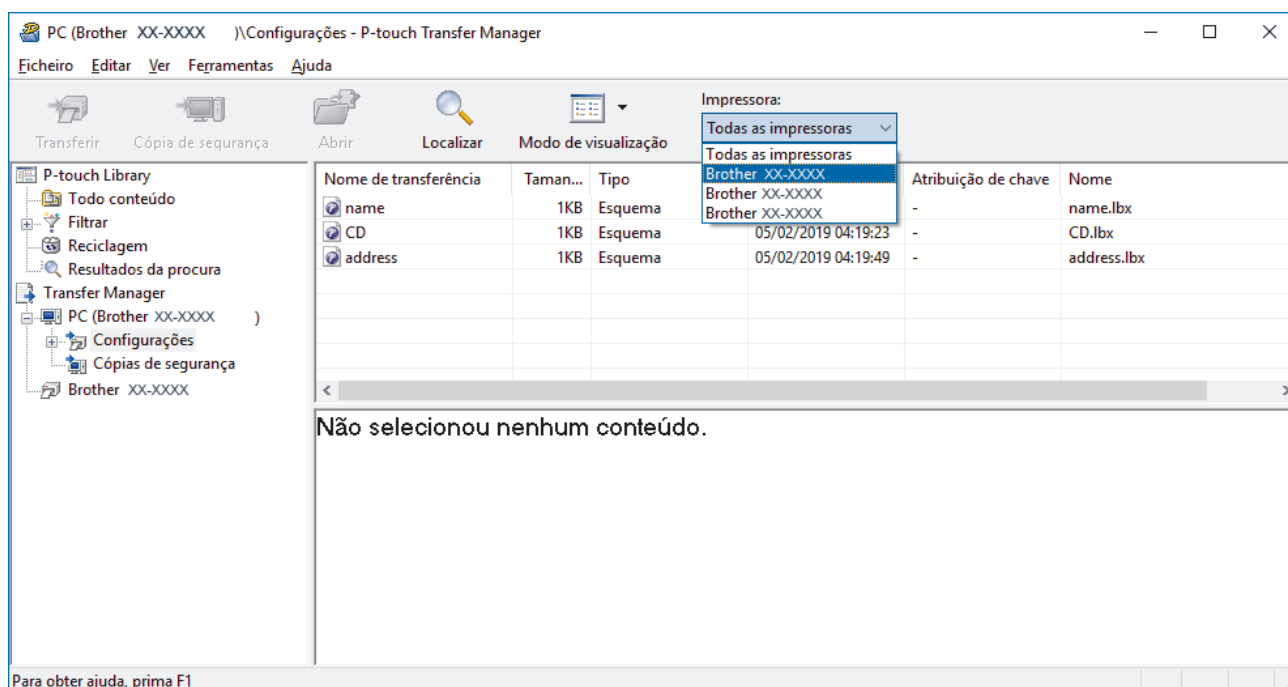
Para transferir modelos de um dispositivo móvel para a impressora ►► *Informações relacionadas*

1. Ligue a impressora ao computador através de um cabo USB e depois ligue a energia da impressora. O nome do modelo da impressora é apresentado junto a um ícone de impressora na vista de pastas. Se seleccionar a impressora na vista de pastas, são apresentados os modelos atuais e outros dados guardados na impressora.

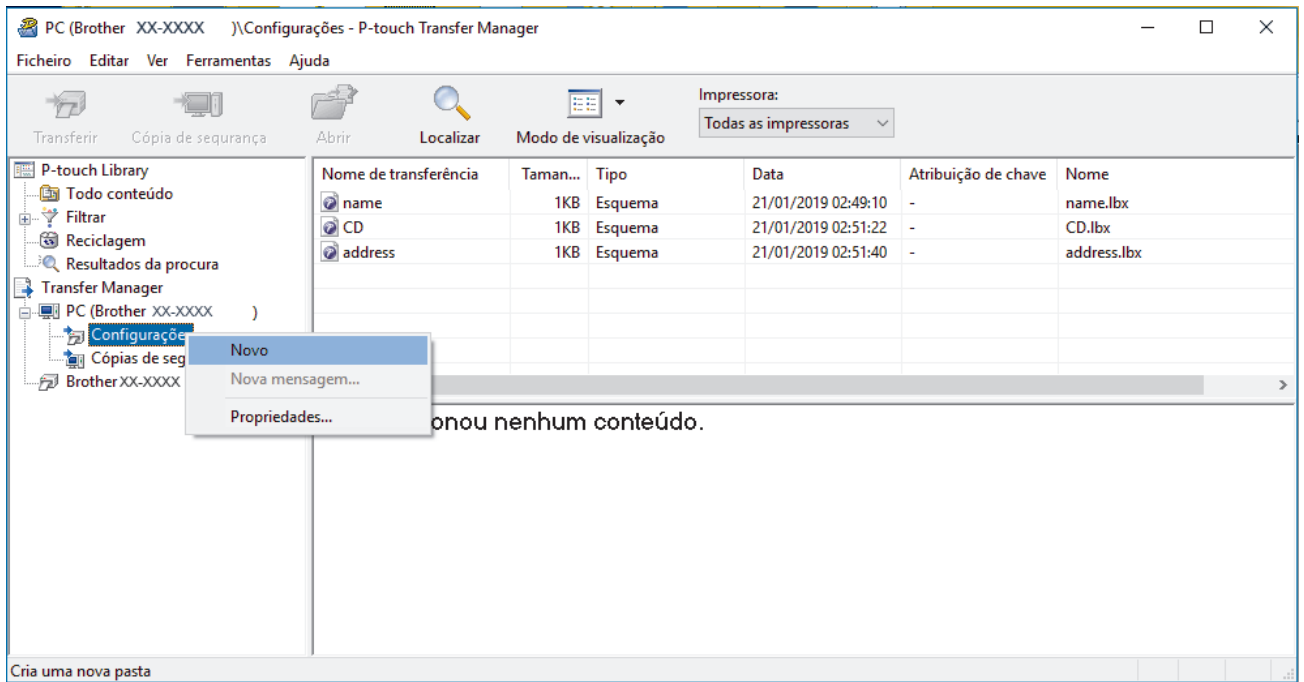


Se a impressora estiver desligada ou offline, não é apresentada na vista de pastas.

2. Selecione a impressora para a qual pretende transferir o modelo ou outros dados.

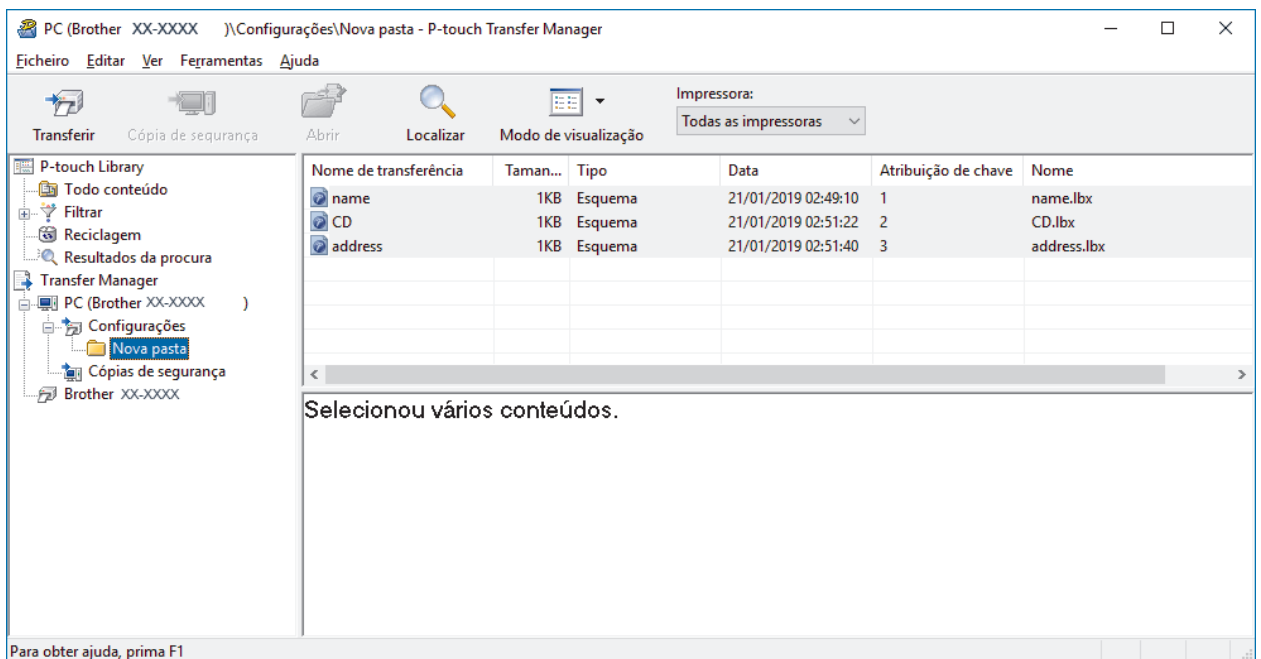


3. Clique com o botão direito do rato na pasta **Configurações**, selecione **Novo** e crie uma nova pasta.



4. Execute uma das seguintes ações:

- Arraste o modelo ou outros dados que pretende transferir para a nova pasta.
- Para transferir vários modelos ou outros dados, arraste os ficheiros que pretende transferir para a nova pasta. É atribuído a cada ficheiro um número de chave (localização de memória na impressora) quando é colocado na nova pasta.

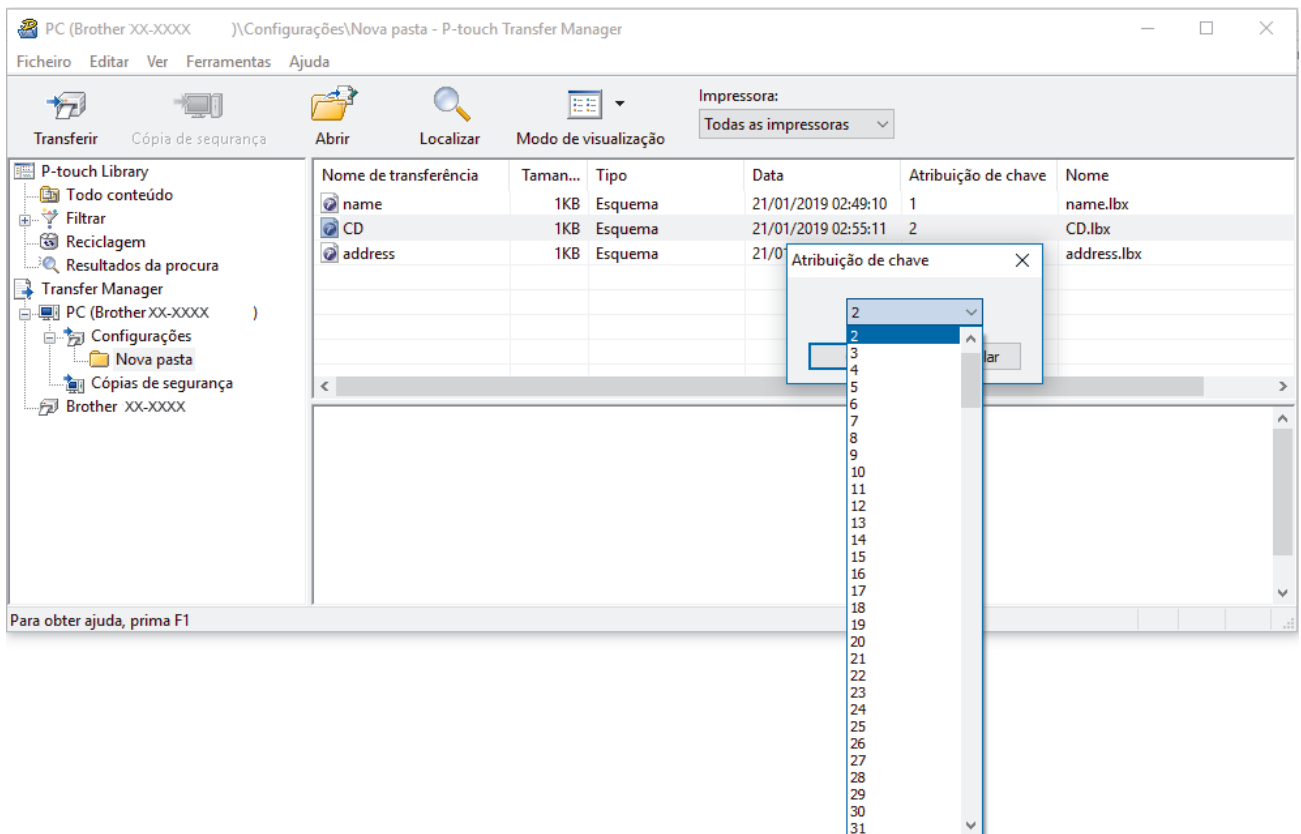


Tipo de dados	Número máximo de elementos transferíveis	Detalhes sobre restrições
Modelo	255	Cada modelo pode conter um máximo de 255 objetos.
Base de dados	255	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apenas podem ser transferidos ficheiros CSV.</li> <li>• Cada ficheiro CSV pode conter um máximo de 65.000 registos.</li> </ul>
Imagem (símbolos transferidos)	255	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apenas podem ser transferidos ficheiros BMP.</li> <li>• Recomenda-se a utilização de ficheiros BMP monocromáticos.</li> <li>• O limite de tamanho é de 2560 x 2560 pixels.</li> <li>• As imagens largas podem ser cortadas.</li> </ul>



- Pode confirmar o espaço disponível na memória de ficheiros de transferência ao imprimir o relatório de definições da impressora. Consulte **Available memory (Memória disponível)** no relatório para obter mais informações sobre o espaço disponível. O espaço disponível que aparece em **Available memory: \*\*\*\*B (Memória disponível: \*\*\*\*B)** pode ser diferente do espaço efetivamente disponível.
- Pode visualizar os modelos e outros dados ao selecionar:
  - A pasta na pasta **Configurações**
  - **Todo conteúdo**
  - Uma das categorias em **Filtrar**, como **Esquemas**

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

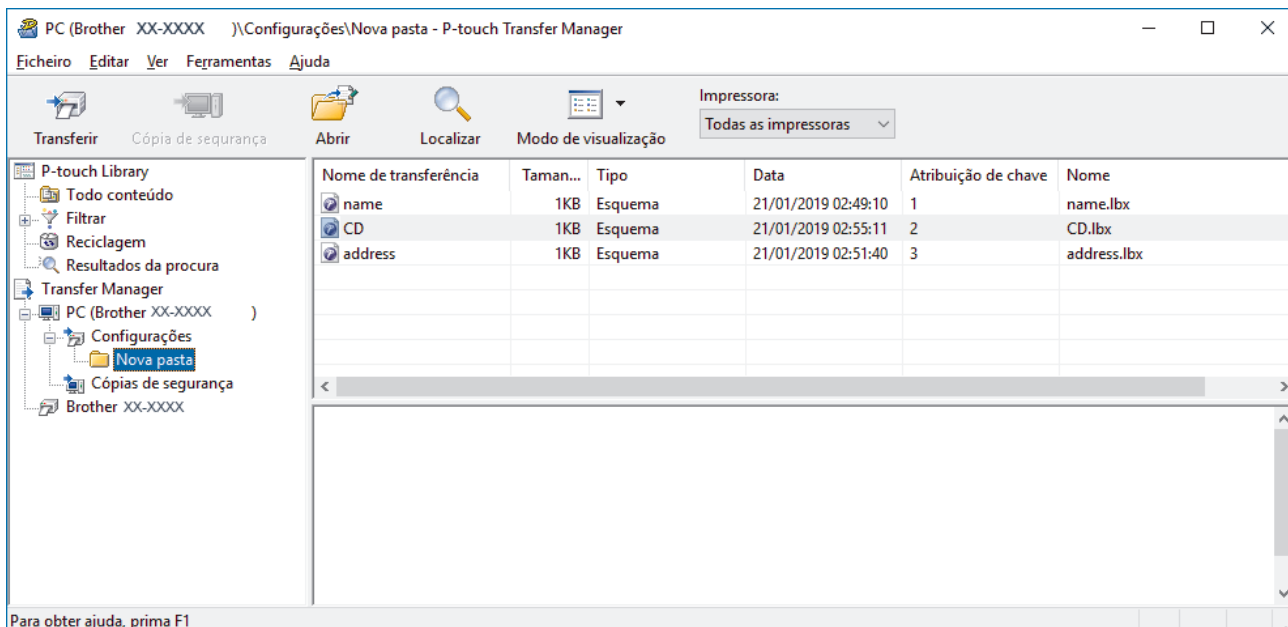


- Exceto para os dados nas bases de dados, é atribuído um número de chave a todos os dados transferidos para a impressora.
- Se o modelo ou outros dados transferidos para a impressora possuírem o mesmo número de chave que outro modelo já guardado na impressora, o novo modelo substitui o antigo. Pode confirmar os números dos modelos atribuídos guardados na impressora ao fazer uma cópia de segurança dos modelos ou outros dados.
- Se a memória da impressora estiver cheia, retire um ou mais modelos da memória da impressora.

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

O número de caracteres utilizados para os nomes de modelos pode ser limitado, consoante o modelo da impressora.

7. Selecione a pasta que contém os modelos ou outros dados que pretende transferir e clique em **Transferir**.



É apresentada uma mensagem de confirmação.



- Também pode transferir elementos individuais para a impressora sem adicioná-los a uma pasta. Selecione o modelo ou outros dados que pretende transferir e clique em **Transferir**.
- Vários elementos e pastas podem ser selecionados e transferidos numa única operação.

8. Clique em **OK**.

Os elementos selecionados são transferidos para a impressora.



### Informações relacionadas

- [Imprimir etiquetas utilizando um leitor de códigos de barras ou outros dispositivos \(P-touch Template\)](#)

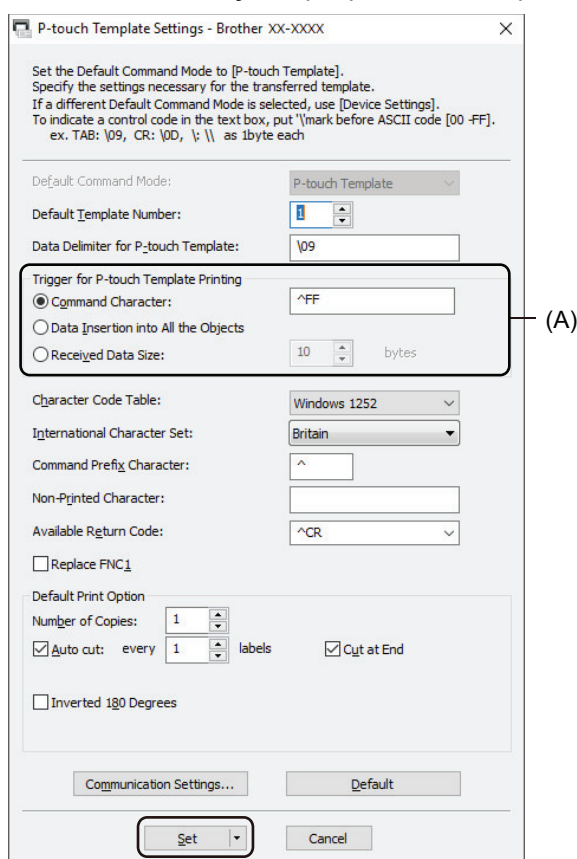
#### Tópicos relacionados:

- [Transferir modelos criados num computador para a impressora utilizando um dispositivo móvel](#)

## Especificar as definições do leitor de códigos de barras (Windows)

Antes de ligar o leitor de códigos de barras à impressora, especifique as definições do leitor de códigos de barras através das Definições do P-touch Template (na Ferramenta de definições da impressora).

1. Ligue a impressora ao computador através de um cabo USB e depois ligue a energia da impressora.
2. Inicie a Ferramenta de definições da impressora.
  - **Windows 10/Windows Server 2016:**  
Clique em **Iniciar > Brother > Printer Setting Tool**.
  - **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Clique no ícone **Printer Setting Tool** no ecrã **Aplicações**.
  - **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**  
Clique em **Iniciar > Todos os Programas > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool**.
3. Clique no botão **Definições do P-touch Template**.
4. Selecione as definições que pretende e clique em **Set (Definir)**.



- Por predefinição, a impressão é iniciada quando o código “^FF” é digitalizado num código de barras com um leitor de códigos de barras. (Isto pode ser alterado através das definições destacadas com o realce (A) na imagem anterior.)

Se a opção **Received Data Size (Tamanho dos dados recebidos)** for selecionada com a definição do número de bytes, o modelo é impresso após a digitalização do número especificado de bytes.

- Dado que a definição do modo de impressão reverte para o modo matricial (“raster”) sempre que imprimir a partir do computador, tem de voltar a alterar a definição para o modo de modelo.
- Se desligar a impressora e a voltar a ligar, a impressora inicia no modo de modelo.





## **Informações relacionadas**

- Imprimir etiquetas utilizando um leitor de códigos de barras ou outros dispositivos (P-touch Template)

## Ligar a impressora a um leitor de códigos de barras através de Bluetooth (Windows)


Recomendamos que utilize um leitor de códigos de barras fiável e de elevada qualidade e que verifique as especificações do leitor de códigos de barras antes de selecionar um modelo.

Critérios de seleção recomendados para leitores de códigos de barras: modelos com Bluetooth versão 2.1 + EDR (classe 1) compatíveis com perfis SPP ou OPP



- Para o modo P-touch Template, os modelos têm primeiro de ser descarregados a partir de um computador para a impressora através do P-touch Transfer Manager.
- O leitor de códigos de barras deve ser programado para utilizar o teclado inglês. Para iniciantes, o leitor de códigos de barras deve ser programado para digitalizar dados sem caracteres de prefixo ou sufixo. Para utilizadores avançados, os caracteres de prefixo e sufixo podem ser digitalizados e utilizados como comandos com a impressora para criar modelos personalizados.
- Contacte o fabricante para obter mais informações sobre como utilizar e programar um modelo específico de leitor de códigos de barras.
- Siga as recomendações do fabricante dos seus dispositivos equipados com Bluetooth – como leitores de códigos de barras – e instale qualquer hardware e software necessário.
- As definições de ligação Bluetooth são guardadas mesmo depois de a impressora ser desligada.

1. Prima **Menu**.
2. Prima **▲** ou **▼** para selecionar o seguinte:
  - a. Selecione [Bluetooth]. Prima **OK**.
  - b. Selecione [Bluetooth (Lig/Desl)]. Prima **OK**.
3. Prima **▲** ou **▼** para selecionar [Ligado]. Prima **OK**.

 é apresentado no visor LCD.

4. Emparelhe a impressora com o leitor de códigos de barras através de Bluetooth.

Se for necessário o PIN da impressora, o PIN predefinido é composto pelos quatro últimos algarismos do número de série do produto. Pode alterar o PIN através da Ferramenta de definições de comunicação.

- Se a caixa de verificação **Solicitar configuração do Secure Simple Pairing (SSP) durante o emparelhamento** não estiver marcada no separador Bluetooth das Definições de comunicação, é apresentada uma senha de Bluetooth para um dispositivo Bluetooth no visor LCD e a ligação por Bluetooth é estabelecida.
- Se a caixa de verificação **Solicitar configuração do Secure Simple Pairing (SSP) durante o emparelhamento** estiver marcada no separador Bluetooth das Definições de comunicação, é apresentada uma senha de Bluetooth no visor LCD. Prima **OK** na impressora. Quando a senha de Bluetooth apresentada for introduzida no dispositivo Bluetooth, a ligação por Bluetooth é estabelecida.

Depois de uma ligação ter sido estabelecida, a impressora mantém-se ligada até ser desligada, o que a impede de se ligar a outro dispositivo.



### Informações relacionadas

- [Imprimir etiquetas utilizando um leitor de códigos de barras ou outros dispositivos \(P-touch Template\)](#)

## Ligar a impressora a um leitor de códigos de barras utilizando a interface de entrada USB

Recomendamos que utilize um leitor de códigos de barras fiável e de elevada qualidade e que verifique as especificações do leitor de códigos de barras antes de seleccionar um modelo.

Critérios de seleção recomendados para leitores de códigos de barras: modelos de classe HID identificados como um teclado



- Para o modo P-touch Template, os modelos têm primeiro de ser descarregados a partir de um computador para a impressora através do P-touch Transfer Manager.
  - O leitor de códigos de barras deve ser programado para utilizar o teclado inglês. Para iniciantes, o leitor de códigos de barras deve ser programado para digitalizar dados sem caracteres de prefixo ou sufixo. Para utilizadores avançados, os caracteres de prefixo e sufixo podem ser digitalizados e utilizados como comandos com a impressora para criar modelos personalizados.
  - Contacte o fabricante para obter mais informações sobre como utilizar e programar um modelo específico de leitor de códigos de barras.
- 
- Ligue um leitor de códigos de barras à porta de entrada USB da impressora.



### Informações relacionadas

- [Imprimir etiquetas utilizando um leitor de códigos de barras ou outros dispositivos \(P-touch Template\)](#)

## Experimentar a função do P-touch Template utilizando a lista de códigos de barras

- Imprimir diretamente os modelos transferidos (impressão normal de modelos)
- Imprimir os modelos transferidos após alterá-los (impressão avançada de modelos)
- Imprimir os modelos relacionados com uma base de dados (impressão com pesquisa da base de dados)
- Imprimir os modelos transferidos com números serializados (impressão com numeração [número serializado])
- Lista de códigos de barras para especificar definições

► Página inicial > Imprimir etiquetas utilizando um leitor de códigos de barras ou outros dispositivos (P-touch Template) > Experimentar a função do P-touch Template utilizando a lista de códigos de barras > Imprimir diretamente os modelos transferidos (impressão normal de modelos)

## Imprimir diretamente os modelos transferidos (impressão normal de modelos)

Pode descarregar imagens ou modelos utilizados com frequência e digitalizar um código de barras para selecionar aquele que pretende imprimir.

Exemplo:



- Para obter mais informações sobre os códigos de barras digitalizados utilizando várias definições, ►► *Informações relacionadas*
- Objetos agrupados são convertidos e enviados como uma imagem.

1. Utilize o P-touch Transfer Manager para transferir um modelo ou um esquema de etiqueta do computador para a impressora.

Informações mais detalhadas ►► *Informações relacionadas*

2. Quando transferir dados para a pasta **Configurações** no P-touch Transfer Manager, selecione a pasta que contém os dados que pretende transferir.



Pode adicionar uma pasta personalizada em **Configurações** e arrastar e largar um modelo transferido para uma dessas pastas personalizadas para gerir diferentes conjuntos de modelos.

Quando um modelo é transferido para a pasta **Configurações** no P-touch Transfer Manager, o número de Atribuição de chave é atribuído automaticamente.

- Para operações básicas, pode especificar um número de Atribuição de chave entre 1 e 10.
- Para operações avançadas, pode especificar um número de Atribuição de chave entre 1 e 255 para quaisquer modelos descarregados para a impressora, mas tem de digitalizar diferentes códigos de barras para os selecionar e imprimir.

Para obter mais informações ►► *Manual do P-touch Template/Referência de Comandos* (Manual/referência de comandos do P-touch Template, apenas disponível em inglês). Pode descarregar a versão mais recente a partir do site de suporte da Brother em [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

3. Selecione o modelo transferido e clique em **Transferir** para descarregar o modelo para o número de Atribuição de chave na impressora.
4. Digitalize o código de barras que se segue:
  - Comando do P-touch Template (inicializar + começar a especificar definições)



Esci a3^II

5. Na lista de códigos de barras que se segue, digitalize cada código de barras para enviar um comando ou definição para a impressora:
  - Definições básicas

Corte automático ligado (cortar a cada etiqueta) + Cortar no final ligado






^C01011

Corte automático ligado (cortar a cada duas etiquetas) + Cortar no final ligado



^C01021

<p>Corte automático desligado + Cortar no final ligado</p>  <p style="text-align: center;">^C00001</p>	<p>Corte automático desligado + Cortar no final desligado</p>  <p style="text-align: center;">^C00000</p>
<p>Número de cópias</p>  <p style="text-align: center;">^CN</p>	



- É possível estabelecer definições com vários comandos.
  - Se não tiverem sido estabelecidas definições ao digitalizar os comandos de códigos de barras, um modelo é impresso utilizando as definições do P-touch Template. As definições predefinidas do P-touch Template são a impressão de uma única cópia com a opção Corte automático definida para Ligado.
- Para obter mais informações sobre as definições do P-touch Template >> *Manual do P-touch Template/Referência de Comandos* (Manual/referência de comandos do P-touch Template, apenas disponível em inglês). Pode descarregar a versão mais recente a partir do site de suporte da Brother em [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

6. Especifique o número de cópias que deseja.

a. Digitalize o código de barras que se segue:

Número de cópias













b. Digitalize os códigos de barras que se seguem para especificar um número de três algarismos:

Exemplo:

Especifique números ao digitalizar os códigos de barras que se seguem: 7 – [0][0][7]; 15 – [0][1][5]

- Para introduzir números



<p>1</p>  <p style="text-align: center;">1</p>	<p>2</p>  <p style="text-align: center;">2</p>
<p>3</p>  <p style="text-align: center;">3</p>	<p>4</p>  <p style="text-align: center;">4</p>
<p>5</p>  <p style="text-align: center;">5</p>	<p>6</p>  <p style="text-align: center;">6</p>
<p>7</p>  <p style="text-align: center;">7</p>	<p>8</p>  <p style="text-align: center;">8</p>
<p>9</p>  <p style="text-align: center;">9</p>	<p>0</p>  <p style="text-align: center;">0</p>



Para alterar a definição do número de cópias, repita estes passos.

7. Digitalize um dos códigos de barras que se seguem com o mesmo número que o número de Atribuição de chave do esquema de etiqueta que pretende:

- Número de modelo predefinido

<p>Modelo predefinido 1</p>  <p>^TS001^FF</p>	<p>Modelo predefinido 2</p>  <p>^TS002^FF</p>
<p>Modelo predefinido 3</p>  <p>^TS003^FF</p>	<p>Modelo predefinido 4</p>  <p>^TS004^FF</p>
<p>Modelo predefinido 5</p>  <p>^TS005^FF</p>	<p>Modelo predefinido 6</p>  <p>^TS006^FF</p>
<p>Modelo predefinido 7</p>  <p>^TS007^FF</p>	<p>Modelo predefinido 8</p>  <p>^TS008^FF</p>
<p>Modelo predefinido 9</p>  <p>^TS009^FF</p>	<p>Modelo predefinido 10</p>  <p>^TS010^FF</p>

A etiqueta especificada é impressa.



### Informações relacionadas

- [Experimentar a função do P-touch Template utilizando a lista de códigos de barras](#)
  - [Bloquear etiquetas contra edição](#)

#### Tópicos relacionados:

- [Lista de códigos de barras para especificar definições](#)
- [Transferir modelos do computador para a impressora \(Windows\)](#)

---

▲ [Página inicial](#) > [Imprimir etiquetas utilizando um leitor de códigos de barras ou outros dispositivos \(P-touch Template\)](#) > [Experimentar a função do P-touch Template utilizando a lista de códigos de barras](#) > [Imprimir diretamente os modelos transferidos \(impressão normal de modelos\)](#) > **Bloquear etiquetas contra edição**

## Bloquear etiquetas contra edição

Para proteger modelos utilizados com frequência de edições indesejadas, converta um objeto de texto no esquema da etiqueta numa imagem. Depois de converter o esquema da etiqueta numa imagem, o texto não pode ser alterado.

1. Na janela de esquema do P-touch Editor, clique com o botão direito do rato sobre o objeto de texto e depois clique em **Propiedades**.
2. Clique no separador **Alargadas** e depois marque a caixa de verificação **O texto não pode ser editado**.



- Se o separador **Alargadas** não for apresentado, clique em **Ferramentas** > **Opções** > **Geral** e marque a caixa de verificação **Ver separadores alargados das propriedades dos objetos** na secção **Outros**.
- Quando a caixa de verificação **O texto não pode ser editado** for desmarcada, o objeto é novamente convertido em texto editável.



### Informações relacionadas

- [Imprimir diretamente os modelos transferidos \(impressão normal de modelos\)](#)
-



► Página inicial > Imprimir etiquetas utilizando um leitor de códigos de barras ou outros dispositivos (P-touch Template) > Experimentar a função do P-touch Template utilizando a lista de códigos de barras > Imprimir os modelos transferidos após alterá-los (impressão avançada de modelos)

## Imprimir os modelos transferidos após alterá-los (impressão avançada de modelos)

Pode descarregar um modelo e digitalizar um código de barras para imprimir uma cópia ou inserir os dados digitalizados num modelo diferente.



- Para obter mais informações sobre os códigos de barras digitalizados utilizando várias definições, ►► *Informações relacionadas*
- Se o código de barras tiver um protocolo diferente do modelo de código de barras já registado na impressora, pode não conseguir criar ou imprimir o código de barras.
- Em função do modelo do leitor de códigos de barras, algumas normas e protocolos de códigos de barras podem não ser suportados por esta impressora.

1. Utilize o P-touch Transfer Manager para transferir um modelo ou um esquema de etiqueta do computador para a impressora.

Informações mais detalhadas ►► *Informações relacionadas*



CODE128/9-digit

### NOTA

É importante criar um modelo que cumpra a simbologia ou os requisitos do protocolo para códigos de barras, especialmente no que diz respeito ao tamanho da etiqueta e à posição dos códigos de barras na etiqueta, de modo a enquadrar o número máximo e o tipo de caracteres a inserir a partir do leitor de códigos de barras. Não é possível criar ou digitalizar um código de barras no modelo se o código de barras com os dados inseridos não couber totalmente na área de imagem imprimível da etiqueta.

2. Quando transferir dados para a pasta **Configurações** no P-touch Transfer Manager, selecione a pasta que contém os dados que pretende transferir.



Pode adicionar uma pasta personalizada em **Configurações** e arrastar e largar um modelo transferido para uma dessas pastas personalizadas para gerir diferentes conjuntos de modelos.

Quando um modelo é transferido para a pasta **Configurações** no P-touch Transfer Manager, o número de Atribuição de chave é atribuído automaticamente.






Pode especificar um número de Atribuição de chave entre 1 e 10 para quaisquer modelos descarregados para a impressora.

3. Selecione o modelo transferido e clique em **Transferir** para descarregar o modelo para o número de Atribuição de chave na impressora.
4. Digitalize o código de barras que se segue:
  - Comando do P-touch Template (inicializar + começar a especificar definições)



5. Na lista de códigos de barras que se segue, digitalize cada código de barras para enviar um comando ou definição para a impressora:

- Definições básicas

<p>Corte automático ligado (cortar a cada etiqueta) + Cortar no final ligado</p>  <p style="text-align: center;">^c01011</p>	<p>Corte automático ligado (cortar a cada duas etiquetas) + Cortar no final ligado</p>  <p style="text-align: center;">^c01021</p>
<p>Corte automático desligado + Cortar no final ligado</p>  <p style="text-align: center;">^c00001</p>	<p>Corte automático desligado + Cortar no final desligado</p>  <p style="text-align: center;">^c00000</p>
<p>Número de cópias</p>  <p style="text-align: center;">^cN</p>	



- É possível estabelecer definições com vários comandos.
- Se não tiverem sido estabelecidas definições ao digitalizar os comandos de códigos de barras, um modelo é impresso utilizando as definições do P-touch Template. As definições predefinidas do P-touch Template são a impressão de uma única cópia com a opção Corte automático definida para Ligado. Para obter mais informações sobre as definições do P-touch Template >> *Manual do P-touch Template/Referência de Comandos* (Manual/referência de comandos do P-touch Template, apenas disponível em inglês). Pode descarregar a versão mais recente a partir do site de suporte da Brother em [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

6. Especifique o número de cópias que deseja.

- a. Digitalize o código de barras que se segue:

Número de cópias








- b. Digitalize os códigos de barras que se seguem para especificar um número de três algarismos:

Exemplo:

Especifique números ao digitalizar os códigos de barras que se seguem: 7 – [0][0][7]; 15 – [0][1][5]

- Para introduzir números

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

9  9	0  0
00  00	



Para alterar a definição do número de cópias, repita estes passos.

7. Digitalize o código de barras que se segue:

- Selecionar modelo














8. Digitalize os códigos de barras que se seguem com o mesmo número (três algarismos) do número de Atribuição de chave utilizado para o modelo descarregado a imprimir:

Exemplo:

Especifique números ao digitalizar os códigos de barras que se seguem: 7 – [0][0][7]; 15 – [0][1][5]

- Para introduzir números

1  1	2  2
3  3	4  4
5  5	6  6
7  7	8  8
9  9	0  0
00  00	

O modelo descarregado é selecionado após a digitalização do número de três algarismos.



Pode utilizar o P-touch Editor para criar e imprimir uma etiqueta com um único código de barras.

Exemplo:



9. Digitalize um código de barras que contenha os dados que pretende inserir no objeto do código de barras no modelo descarregado selecionado.

Exemplo:



10. Digitalize o código de barras que se segue para enviar o comando para iniciar a impressão:

- Iniciar impressão



O código de barras no modelo impresso contém os dados do código de barras digitalizado.

Exemplo:



## Informações relacionadas

- [Experimentar a função do P-touch Template utilizando a lista de códigos de barras](#)

### Tópicos relacionados:

- [Lista de códigos de barras para especificar definições](#)
- [Transferir modelos do computador para a impressora \(Windows\)](#)

## Imprimir os modelos relacionados com uma base de dados (impressão com pesquisa da base de dados)

Pode descarregar uma base de dados associada a um modelo, digitalizar um código de barras como uma palavra-chave para localizar um registo contendo a palavra-chave e depois inserir o registo no modelo a imprimir.



- Para obter mais informações sobre os códigos de barras digitalizados utilizando várias definições, ►► *Informações relacionadas*
- A impressora reservou a coluna mais à esquerda (A) de uma base de dados associada descarregada para esta operação; portanto, a palavra-chave digitalizada num código de barras tem de estar nesta coluna da base de dados.
- Para que a impressora localize palavras-chave com sucesso, os dados na coluna mais à esquerda (A) têm de corresponder exatamente às palavras-chave digitalizadas num código de barras.
- O P-touch Editor e a impressora apenas conseguem ler uma linha de dados em cada campo de uma base de dados associada, pelo que não recomendamos que utilize bases de dados com duas ou mais linhas de dados na coluna mais à esquerda (A).

1. Utilize o P-touch Editor para criar um modelo e ligar a um ficheiro de base de dados.



- Pode associar quantas colunas forem necessárias a objetos de texto e de código de barras no modelo.
- Certifique-se de que as palavras-chave são incluídas na coluna mais à esquerda (A), mas não associe qualquer objeto de texto ou de código de barras no modelo ao campo (A) se não precisar dos dados na etiqueta impressa.



- Para obter mais informações sobre a especificação das definições, consulte o menu **Ajuda do P-touch Editor**.

2. Utilize o P-touch Transfer Manager para transferir um modelo ou um esquema de etiqueta do computador para a impressora.

Para obter mais informações ►► *Informações relacionadas*

O ficheiro da base de dados associada também será transferido.

Quando um modelo é transferido para a pasta **Configurações** no P-touch Transfer Manager, o número de Atribuição de chave é atribuído automaticamente.



Pode adicionar uma pasta personalizada em **Configurações** e arrastar e largar um modelo transferido para uma dessas pastas personalizadas para gerir diferentes conjuntos de modelos.

3. Selecione o modelo transferido e clique em **Transferir** para descarregar o modelo para o número de Atribuição de chave na impressora.





4. Digitalize o código de barras que se segue:

- Comando do P-touch Template (inicializar + começar a especificar definições)



5. Na lista de códigos de barras que se segue, digitalize cada código de barras para enviar um comando ou definição para a impressora:

- Definições básicas

<p>Corte automático ligado (cortar a cada etiqueta) + Cortar no final ligado</p>  <p style="text-align: center;">^c01011</p>	<p>Corte automático ligado (cortar a cada duas etiquetas) + Cortar no final ligado</p>  <p style="text-align: center;">^c01021</p>
<p>Corte automático desligado + Cortar no final ligado</p>  <p style="text-align: center;">^c00001</p>	<p>Corte automático desligado + Cortar no final desligado</p>  <p style="text-align: center;">^c00000</p>
<p>Número de cópias</p>  <p style="text-align: center;">^cN</p>	



- É possível estabelecer definições com vários comandos.
- Se não tiverem sido estabelecidas definições ao digitalizar os comandos de códigos de barras, um modelo é impresso utilizando as definições do P-touch Template. As definições predefinidas do P-touch Template são a impressão de uma única cópia com a opção Corte automático definida para Ligado. Para obter mais informações sobre as definições do P-touch Template >> *Manual do P-touch Template/Referência de Comandos* (Manual/referência de comandos do P-touch Template, apenas disponível em inglês). Pode descarregar a versão mais recente a partir do site de suporte da Brother em [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

6. Especifique o número de cópias que deseja.

- a. Digitalize o código de barras que se segue:

Número de cópias





- b. Digitalize os códigos de barras que se seguem para especificar um número de três algarismos:

Exemplo:

Especifique números ao digitalizar os códigos de barras que se seguem: 7 – [0][0][7]; 15 – [0][1][5]

- Para introduzir números

<p>1</p>  <p style="text-align: center;">1</p>	<p>2</p>  <p style="text-align: center;">2</p>
<p>3</p>  <p style="text-align: center;">3</p>	<p>4</p>  <p style="text-align: center;">4</p>
<p>5</p>  <p style="text-align: center;">5</p>	<p>6</p>  <p style="text-align: center;">6</p>

7  7	8  8
9  9	0  0
00  00	



Para alterar a definição do número de cópias, repita estes passos.

7. Digitalize o código de barras que se segue:

- Selecionar modelo














8. Digitalize os códigos de barras que se seguem com o mesmo número (três algarismos) do número de Atribuição de chave utilizado para o modelo descarregado a imprimir:

Exemplo:

Especifique números ao digitalizar os códigos de barras que se seguem: 7 – [0][0][7]; 15 – [0][1][5]

- Para introduzir números

1  1	2  2
3  3	4  4
5  5	6  6
7  7	8  8
9  9	0  0
00  00	

O modelo descarregado é selecionado após a digitalização do número de três algarismos.



Pode utilizar o P-touch Editor para criar e imprimir uma etiqueta com um único código de barras.

Exemplo:



9. Digitalize um código de barras com a palavra-chave a pesquisar na base de dados descarregada.

Exemplo:



10. Digitalize o código de barras que se segue para enviar o comando para iniciar a procura da palavra-chave digitalizada na base de dados descarregada:

- Delimitador



11. Digitalize o código de barras que se segue para enviar o comando para iniciar a impressão:

- Iniciar impressão



Pode utilizar o P-touch Editor para criar e imprimir uma etiqueta com um único código de barras.

Exemplo:



A impressora imprime o modelo com os dados inseridos a partir do registo da base de dados encontrado com a palavra-chave digitalizada.



## Informações relacionadas

- [Experimentar a função do P-touch Template utilizando a lista de códigos de barras](#)

### Tópicos relacionados:

- [Lista de códigos de barras para especificar definições](#)
- [Transferir modelos do computador para a impressora \(Windows\)](#)



▲ [Página inicial](#) > [Imprimir etiquetas utilizando um leitor de códigos de barras ou outros dispositivos \(P-touch Template\)](#) > [Experimentar a função do P-touch Template utilizando a lista de códigos de barras](#) > [Imprimir os modelos transferidos com números serializados \(impressão com numeração \[número serializado\]\)](#)

## Imprimir os modelos transferidos com números serializados (impressão com numeração [número serializado])

Pode aumentar os números de texto ou códigos de barras até 999 ao imprimir modelos descarregados. Selecione objetos de texto ou de código de barras para incrementar durante a impressão.

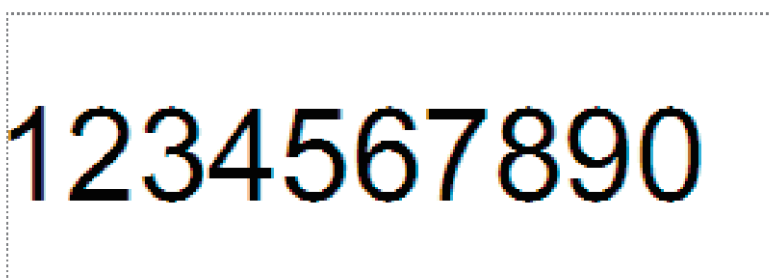
>> [Numeração de texto \(serialização\)](#)

>> [Numeração de códigos de barras \(serialização\)](#)

>> [Operação avançada de impressão com numeração \(serialização\)](#)

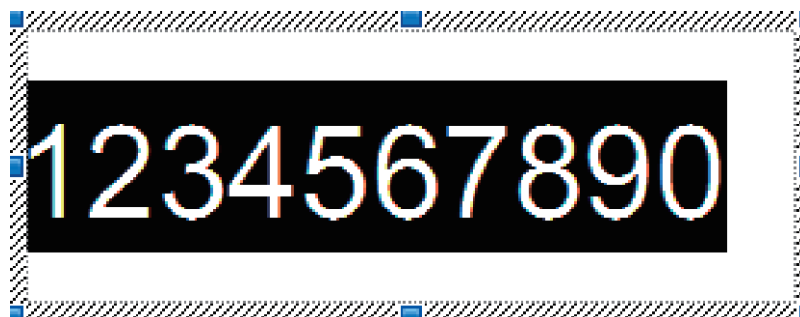
### Numeração de texto (serialização)

1. Utilize o P-touch Editor para criar ou abrir um modelo e selecionar um objeto de texto que pretende incrementar durante a impressão.



2. Realce ou arraste o cursor por cima de um grupo de números e letras no objeto de texto que pretende incrementar (máximo de 15).

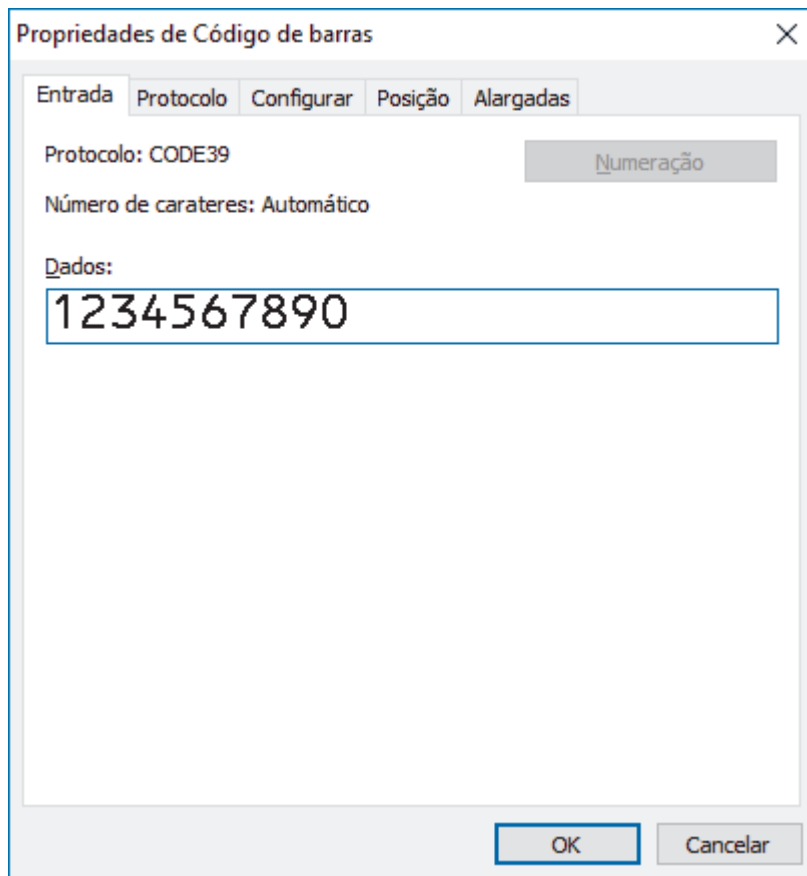
O grupo selecionado denomina-se campo de numeração.



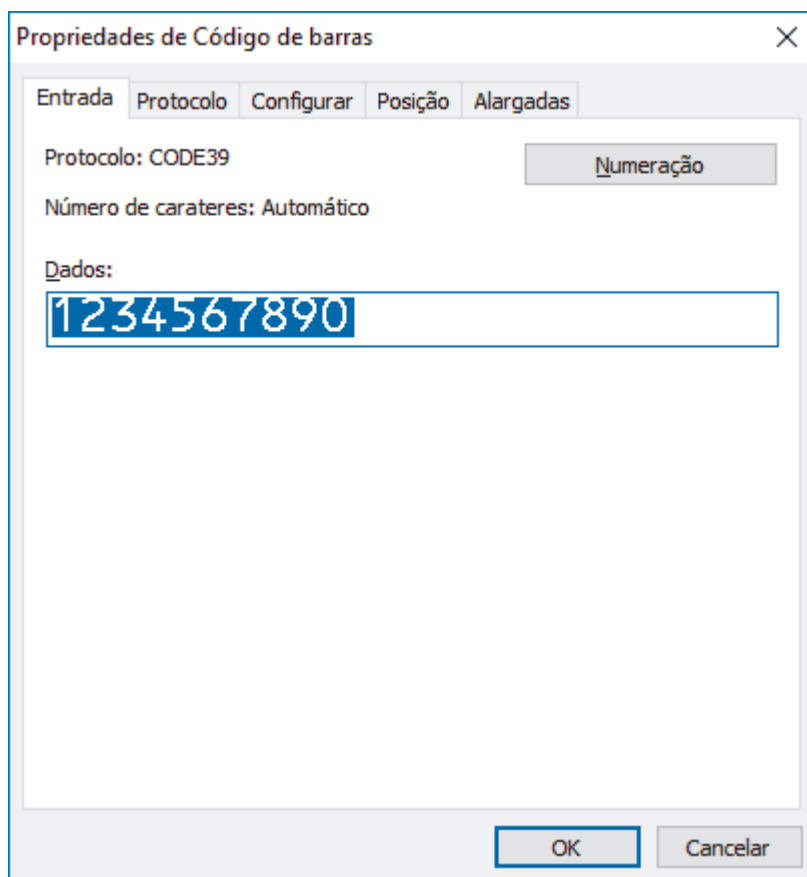
3. Clique com o botão direito do rato no campo de numeração e selecione a opção **Numeração**.

### Numeração de códigos de barras (serialização)

1. Utilize o P-touch Editor para criar ou abrir um modelo e selecionar um objeto de código de barras que pretende incrementar durante a impressão.
2. Clique com o botão direito do rato no objeto de código de barras e selecione a opção **Propriedades**. Aparece a janela “Propriedades de Código de barras”.



3. Realce ou arraste o cursor por cima de um grupo de números e letras no objeto de código de barras que pretende incrementar (máximo de 15).  
O grupo selecionado denomina-se campo de numeração.



O botão **Numeração** fica disponível depois de um grupo de números e letras serem realçados.

4. Clique no botão **Numeração** e depois clique em **OK**.

## Operação avançada de impressão com numeração (serialização)

1. Utilize o P-touch Transfer Manager para transferir um modelo ou um esquema de etiqueta do computador para a impressora.

Para obter mais informações >>> *Informações relacionadas*

2. Digitalize o código de barras que se segue:

- Número de cópias serializadas



3. Digitalize os códigos de barras que se seguem com o número de cópias que pretende imprimir (três algarismos):

Exemplo:

Para cinco cópias, especifique os números de três algarismos ao digitalizar códigos de barras para [0][0][5]

- Para introduzir números

1  1	2  2
3  3	4  4
5  5	6  6
7  7	8  8
9  9	0  0
00  00	

4. Siga os procedimentos da operação básica do modo P-touch Template para iniciar a impressão.



- O campo de numeração é incrementado em um número ou letra a cada etiqueta impressa e a contagem é permanentemente guardada na impressora.
- Para repor o valor original de um objeto de texto ou código de barras, digitalize o código de barras que se segue:
  - Inicializar dados de modelos





## Informações relacionadas

- Experimentar a função do P-touch Template utilizando a lista de códigos de barras

### **Tópicos relacionados:**

- Lista de códigos de barras para especificar definições
- Transferir modelos do computador para a impressora (Windows)

## Lista de códigos de barras para especificar definições








- Quando utilizar os códigos de barras nesta lista, defina as opções **Trigger for P-touch Template Printing (Ativador para impressão do P-touch Template)** e **Command Prefix Character (Caráter de prefixo do comando)** para as predefinições de fábrica na ferramenta “Definições do P-touch Template”.
- Certifique-se de que imprime os códigos de barras com uma resolução elevada, para que o leitor de códigos de barras seja capaz de os ler corretamente para imprimir as etiquetas que pretende.

- Comando do P-touch Template (inicializar + começar a especificar definições)














- Definições básicas

Corte automático ligado (cortar a cada etiqueta) + Cortar no final ligado  <p style="text-align: center;">^c01011</p>	Corte automático ligado (cortar a cada duas etiquetas) + Cortar no final ligado  <p style="text-align: center;">^c01021</p>
Corte automático desligado + Cortar no final ligado  <p style="text-align: center;">^c00001</p>	Corte automático desligado + Cortar no final desligado  <p style="text-align: center;">^c00000</p>
Número de cópias  <p style="text-align: center;">^CN</p>	











- Para introduzir números

São utilizados ao especificar o número de cópias impressas e ao selecionar um número de modelo. Digitalize códigos de barras para especificar um número de três algarismos, como [0][0][7] ou [0][1][5]. A definição é aplicada quando três algarismos tiverem sido especificados. Para alterar as definições, digitalize o código de barras “Número de cópias” mais uma vez ao alterar o número de cópias ou digitalize o código de barras “Selecionar modelo” outra vez ao alterar o número de modelo e depois digitalize os códigos de barras para o novo número de três algarismos.

1  <p style="text-align: center;">1</p>	2  <p style="text-align: center;">2</p>
3  <p style="text-align: center;">3</p>	4  <p style="text-align: center;">4</p>
5  <p style="text-align: center;">5</p>	6  <p style="text-align: center;">6</p>

7  7	8  8
9  9	0  0
00  00	

- Número de modelo predefinido

Modelo predefinido 1  ^TS001^FF	Modelo predefinido 2  ^TS002^FF
Modelo predefinido 3  ^TS003^FF	Modelo predefinido 4  ^TS004^FF
Modelo predefinido 5  ^TS005^FF	Modelo predefinido 6  ^TS006^FF
Modelo predefinido 7  ^TS007^FF	Modelo predefinido 8  ^TS008^FF
Modelo predefinido 9  ^TS009^FF	Modelo predefinido 10  ^TS010^FF

- Seleccionar modelo



- Número de copias serializadas



- Delimitador



- Inicializar datos de modelos



^ID

- Iniciar impressão



^FF



### Informações relacionadas

- [Experimentar a função do P-touch Template utilizando a lista de códigos de barras](#)
-

## **Imprimir etiquetas utilizando dispositivos móveis**

- [Instalar aplicações móveis](#)
- [Ligar a impressora a um dispositivo móvel](#)
- [Transferir modelos criados num computador para a impressora utilizando um dispositivo móvel](#)



## Instalar aplicações móveis

A Brother disponibiliza várias aplicações para utilizar com a impressora, incluindo aplicações para imprimir diretamente a partir dos seus dispositivos móveis iPhone, iPad, iPod touch e Android™ e aplicações para transferir dados sem fios – como modelos, símbolos e bases de dados criados utilizando um computador – para a sua impressora autónoma.

- Descarregue estas aplicações Brother gratuitas a partir do Google Play ou da App Store:

Aplicação	Funcionalidades
Print SDK	Descarregue o kit de desenvolvimento de software (SDK) do Brother Developer Center ( <a href="http://brother.com/product/dev">brother.com/product/dev</a> ).
Mobile Transfer Express	Esta aplicação permite-lhe utilizar um dispositivo móvel para descarregar bases de dados e dados de etiquetas que foram criados num computador utilizando o P-touch Editor e guardados num serviço na nuvem e depois enviá-los para a impressora.
Mobile Deploy	Permite-lhe realizar atualizações das definições e do firmware de impressoras utilizando um dispositivo móvel. Este software irá enviar ficheiros de atualização de impressoras, pré-carregados para a DropBox ou para um servidor HTTP(S), para as impressoras de destino.



### Informações relacionadas

- [Imprimir etiquetas utilizando dispositivos móveis](#)

## Ligar a impressora a um dispositivo móvel

>> Ligar através de Wireless Direct

>> Ligar através de Bluetooth

### Ligar através de Wireless Direct

- Quando utilizar um dispositivo móvel, altere quaisquer definições necessárias através da aplicação antes de imprimir. As definições variam em função da aplicação.
- Antes de ligar um dispositivo móvel, pode especificar definições detalhadas ao ligar a impressora a um computador e utilizar a Ferramenta de definições da impressora.
- Para ligar, terá de utilizar um cabo USB (vendido separadamente).

1. Defina a impressora para o modo Wireless Direct utilizando uma das seguintes opções e depois ligue a impressora ao computador através de um cabo USB:

- No menu do visor LCD:

a. Prima **Menu**.

b. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seguinte:

i. Selecione [WLAN]. Prima **OK**.

ii. Selecione [WLAN (Ligada/Desligada)]. Prima **OK**.


c. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar [Ligado]. Prima **OK**.

d. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seguinte:

i. Selecione [WLAN]. Prima **OK**.

ii. Selecione [Modo de Rede]. Prima **OK**.

e. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar [Modo Direct]. Prima **OK**.

 é apresentado no visor LCD.

- Utilizando um computador com Windows:

a. Inicie a **Printer Setting Tool** no computador.

b. Clique no botão **Definições de comunicação**.

c. Clique em **Geral > Definições de comunicação**.

d. Confirme que a opção **Infraestrutura e Wireless Direct** ou **Wireless Direct** está seleccionada para a definição **Interface seleccionada** e depois confirme o separador **Wireless Direct**.



e. Clique em **Aplicar** para definir a impressora para o modo Wireless Direct.

f. Saia da Ferramenta de definições da impressora.

2. No ecrã de definições de Wi-Fi do dispositivo móvel, selecione o SSID da rede sem fios, o SSID da impressora e introduza a palavra-passe.






- O SSID e a palavra-passe predefinidos são os seguintes:
  - SSID: "DIRECT-\*\*\*\*\*\_TD-4550DNWB", em que "\*\*\*\*\*" são os últimos cinco algarismos do número de série do produto.
  - Palavra-passe: 455\*\*\*\*\*, em que "\*\*\*\*\*" são os últimos cinco algarismos do número de série do produto.
- Pode ligar a impressora a um dispositivo móvel no modo de infraestrutura através de um ponto de acesso/router sem fios.

Se a impressora for ligada com sucesso,  muda para .

---

## Ligar através de Bluetooth

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seguinte:
  - a. Selecione [Bluetooth]. Prima **OK**.
  - b. Selecione [Bluetooth (Lig/Desl)]. Prima **OK**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar [Ligado]. Prima **OK**.  
 é apresentado no visor LCD.
4. No ecrã de definições de Bluetooth do dispositivo móvel, selecione a sua impressora.  
Se a impressora for ligada com sucesso,  muda para .

### **Informações relacionadas**

- [Imprimir etiquetas utilizando dispositivos móveis](#)
-

## Transferir modelos criados num computador para a impressora utilizando um dispositivo móvel

Certifique-se de que o Mobile Transfer Express está instalado no dispositivo móvel.

Utilize o P-touch Transfer Manager para guardar dados de modelos criados utilizando o P-touch Editor, no formato BLF ou PDZ. Depois, pode utilizar o Mobile Transfer Express para enviar o ficheiro guardado do dispositivo móvel para a impressora e imprimir o ficheiro.

1. Guarde os dados de modelos através do P-touch Transfer Manager.



Para obter mais informações >> [Informações relacionadas](#)

2. Siga um destes métodos para usar um ficheiro com o dispositivo móvel:
  - Guarde o ficheiro utilizando um serviço de armazenamento na nuvem e depois use a função de partilha do sistema operativo do dispositivo móvel para partilhar o ficheiro.
  - Envie o ficheiro como um anexo de correio eletrónico do computador para o dispositivo móvel e depois guarde o ficheiro no dispositivo móvel.
3. Ligue a impressora ao dispositivo móvel e inicie o Mobile Transfer Express.  
Os dados do modelo são apresentados.
4. Selecione o modelo que pretende imprimir e transfira-o para a impressora.



Para descarregar um ficheiro de um serviço de armazenamento na nuvem para o dispositivo móvel, tem de ligar o dispositivo móvel utilizando o modo de infraestrutura. Ao ligar o dispositivo móvel à impressora através do modo de infraestrutura, também pode transferir rapidamente ficheiros descarregados (apenas ficheiros BLF).



### Informações relacionadas

- [Imprimir etiquetas utilizando dispositivos móveis](#)

#### Tópicos relacionados:

- [Criar ficheiros de Transferência e ficheiros de Pacote de transferência \(Windows\)](#)

## **Transferir modelos para a impressora (P-touch Transfer Manager) (Windows)**

- [Transferir modelos para a impressora utilizando o P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
- [Distribuir modelos a transferir para utilizadores sem utilizar o P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

## **Transferir modelos para a impressora utilizando o P-touch Transfer Manager (Windows)**

- [Notas sobre a utilização do P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
- [Transferir modelos do computador para a impressora \(Windows\)](#)
- [Criar cópias de segurança de modelos ou outros dados guardados na impressora \(Windows\)](#)
- [Eliminar dados da impressora \(Windows\)](#)
- [Criar ficheiros de Transferência e ficheiros de Pacote de transferência \(Windows\)](#)

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

Devido ao facto de algumas funções do P-touch Editor não estarem disponíveis com a impressora, tenha em mente os seguintes pontos quando utilizar o P-touch Editor para criar modelos.

Pode ver uma pré-visualização do modelo impresso antes de o modelo criado ser transferido para a impressora.

### Notas sobre a criação de modelos

- Algum do texto no modelo que é transferido para a impressora poderá ser impresso com tipos de letra e tamanhos de caracteres similares incluídos na impressora. Consequentemente, a etiqueta impressa pode diferir da imagem do modelo criado no P-touch Editor.
- Em função da definição do objeto de texto, o tamanho dos caracteres pode ser automaticamente reduzido ou algum do texto pode não ser impresso. Se isso acontecer, altere a definição do objeto de texto.
- Embora possam ser aplicados estilos de caracteres a caracteres individuais com o P-touch Editor, apenas é possível aplicar estilos a um bloco de texto com a impressora. Além disso, alguns estilos de caracteres não estão disponíveis na impressora.
- Fundos especificados com o P-touch Editor não são compatíveis com a impressora.
- Um esquema do P-touch Editor utilizando a função de impressão dividida (ampliando a etiqueta e imprimindo-a em duas ou mais etiquetas) não pode ser transferido.
- Só é impressa a porção da etiqueta dentro da área imprimível.
- Os campos que ultrapassem a área de impressão podem não ser impressos na totalidade.

### Notas sobre a transferência de modelos

- A etiqueta impressa pode diferir da imagem apresentada na área de pré-visualização do P-touch Transfer Manager.
- Se um código de barras bidimensional não carregado na impressora for transferido para a impressora, o código de barras é convertido numa imagem. A imagem do código de barras convertido não pode ser editada.
- Todos os objetos transferidos que não puderem ser editados pela impressora são convertidos em imagens.
- Objetos agrupados são convertidos num único mapa de bits.

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

- Se o número ou a ordem de campos numa base de dados sofrer alterações e apenas a base de dados (ficheiro CSV) for transferida para a atualizar, a base de dados pode não ser corretamente associada ao modelo. Além disso, a primeira linha de dados no ficheiro transferido tem de ser reconhecida pela impressora como “nomes dos campos”.
- Os logótipos, símbolos e gráficos descarregados para a impressora são automaticamente dimensionados de acordo com o tipo de letra residente ou quaisquer dos símbolos residentes na biblioteca.



### Informações relacionadas

- [Transferir modelos para a impressora utilizando o P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

---

▲ [Página inicial](#) > [Transferir modelos para a impressora \(P-touch Transfer Manager\) \(Windows\)](#) > [Transferir modelos para a impressora utilizando o P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#) > [Transferir modelos do computador para a impressora \(Windows\)](#)

## Transferir modelos do computador para a impressora (Windows)

Pode transferir modelos e outros dados para a impressora e efetuar cópias de segurança dos seus dados no computador.

Para utilizar o P-touch Transfer Manager, tem primeiro de transferir modelos criados no P-touch Editor para o P-touch Transfer Manager.



### Informações relacionadas

- [Transferir modelos para a impressora utilizando o P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
    - [Transferir o modelo para o P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
    - [Janela principal do P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
    - [Transferir modelos ou outros dados do computador para a impressora \(Windows\)](#)
-



## Transferir o modelo para o P-touch Transfer Manager (Windows)

1. Inicie o P-touch Editor .

- **Windows 10/Windows Server 2016:**

Clique em **Iniciar > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ecrã **Aplicações** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

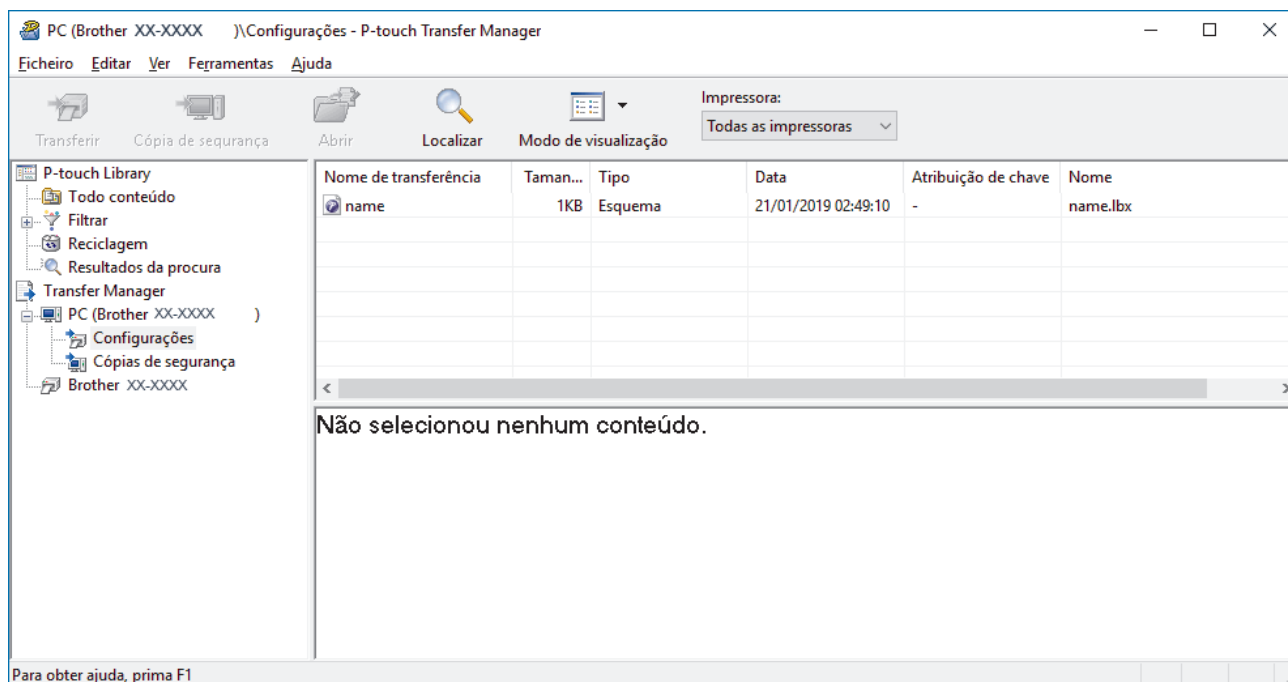
Clique em **Iniciar > Todos os Programas > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

O P-touch Editor é iniciado.

2. Abra o modelo que pretende ou crie um esquema de etiqueta.

3. Clique em **Ficheiro > Transferir modelo > Transferir**.

É apresentada a janela do P-touch Transfer Manager. Um modelo é transferido para a pasta **Configurações**.

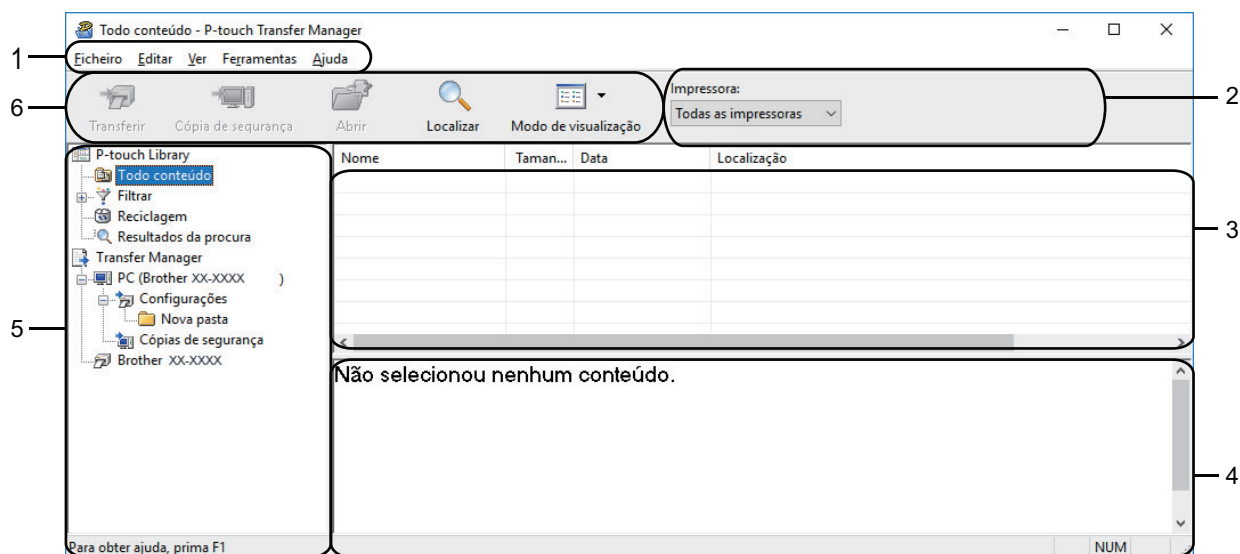


### Informações relacionadas

- [Transferir modelos do computador para a impressora \(Windows\)](#)

► Página inicial > Transferir modelos para a impressora (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Transferir modelos para a impressora utilizando o P-touch Transfer Manager (Windows) > Transferir modelos do computador para a impressora (Windows) > Janela principal do P-touch Transfer Manager (Windows)

## Janela principal do P-touch Transfer Manager (Windows)



### 1. Barra de menus

Permite o acesso a vários comandos, agrupados sob cada título de menu (os menus **Ficheiro**, **Editar**, **Ver**, **Ferramentas** e **Ajuda**) de acordo com as suas funções.

### 2. Seletor da impressora

Permite-lhe selecionar uma impressora para a qual transferir os dados. Quando seleciona uma impressora, na lista de dados aparecem apenas os dados que podem ser enviados para a impressora selecionada.

### 3. Lista de modelos

Apresenta uma lista de modelos na pasta selecionada.

### 4. Pré-visualização

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


### 5. Lista de pastas

Apresenta uma lista de pastas e impressoras. Quando seleciona uma pasta, os modelos na pasta selecionada são apresentados na lista de modelos. Se selecionar uma impressora, são apresentados os modelos atuais e outros dados guardados na impressora.





### 6. Barra de ferramentas

Permite o acesso a comandos frequentemente utilizados.

## Explicação dos ícones da barra de ferramentas

Ícone	Nome do botão	Função
	<b>Transferir</b>	Transfere modelos e outros dados do computador para a impressora.
	<b>Guardar ficheiro de transferência</b> (Quando não ligado a uma impressora)	Altera o tipo de ficheiro dos dados a transferir para outras aplicações. Selecione <b>BLF</b> para a extensão do nome do ficheiro ao imprimir etiquetas utilizando o modo de armazenamento de massa (USB) ou ao transferir os dados utilizando o BRAdmin Professional (LAN ou Wi-Fi) ou o Mobile Transfer Express (Wi-Fi). Selecione <b>PDZ</b> ao transferir os dados através do Transfer Express (USB). As interfaces disponíveis diferem em função do seu modelo.

---

Ícone	Nome do botão	Função
	<b>Cópia de segurança</b>	Recupera os modelos e outros dados guardados na impressora e guarda-os no computador.
	<b>Abrir</b>	Abre o modelo selecionado.
	<b>Localizar</b>	Permite-lhe procurar modelos ou outros dados registados na P-touch Library.
	<b>Modo de visualização</b>	Permite alterar o modo de visualização de ficheiros.



### Informações relacionadas

- [Transferir modelos do computador para a impressora \(Windows\)](#)
-

► Página inicial > Transferir modelos para a impressora (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Transferir modelos para a impressora utilizando o P-touch Transfer Manager (Windows) > Transferir modelos do computador para a impressora (Windows) > Transferir modelos ou outros dados do computador para a impressora (Windows)

## Transferir modelos ou outros dados do computador para a impressora (Windows)

Pode transferir modelos, bases de dados e imagens do computador para a impressora.



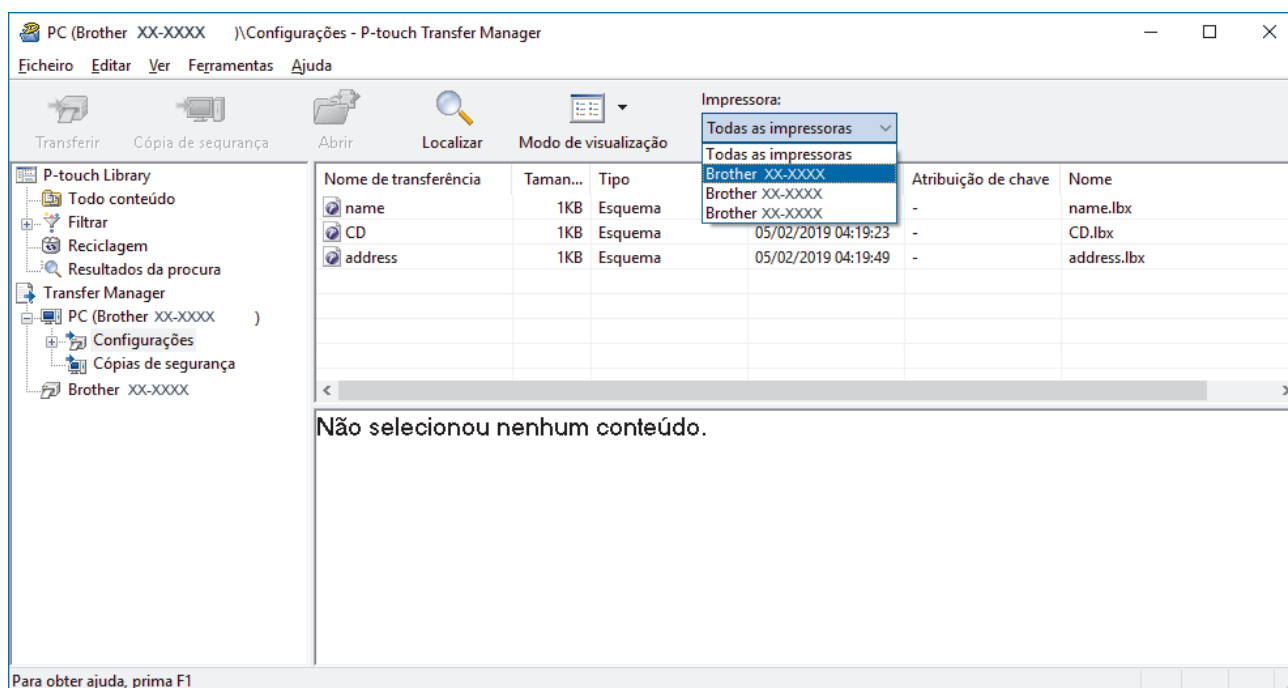
Para transferir modelos de um dispositivo móvel para a impressora >> *Informações relacionadas*

1. Ligue a impressora ao computador através de um cabo USB e depois ligue a energia da impressora. O nome do modelo da impressora é apresentado junto a um ícone de impressora na vista de pastas. Se seleccionar a impressora na vista de pastas, são apresentados os modelos atuais e outros dados guardados na impressora.

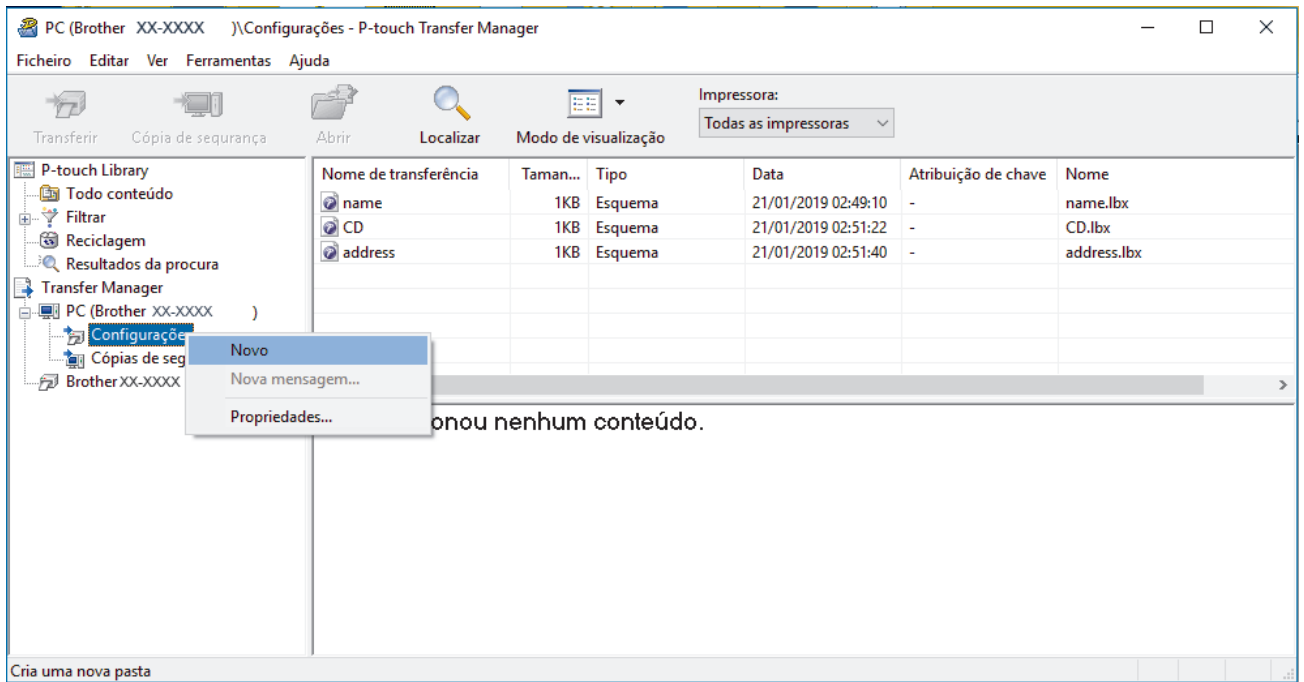


Se a impressora estiver desligada ou offline, não é apresentada na vista de pastas.

2. Selecione a impressora para a qual pretende transferir o modelo ou outros dados.

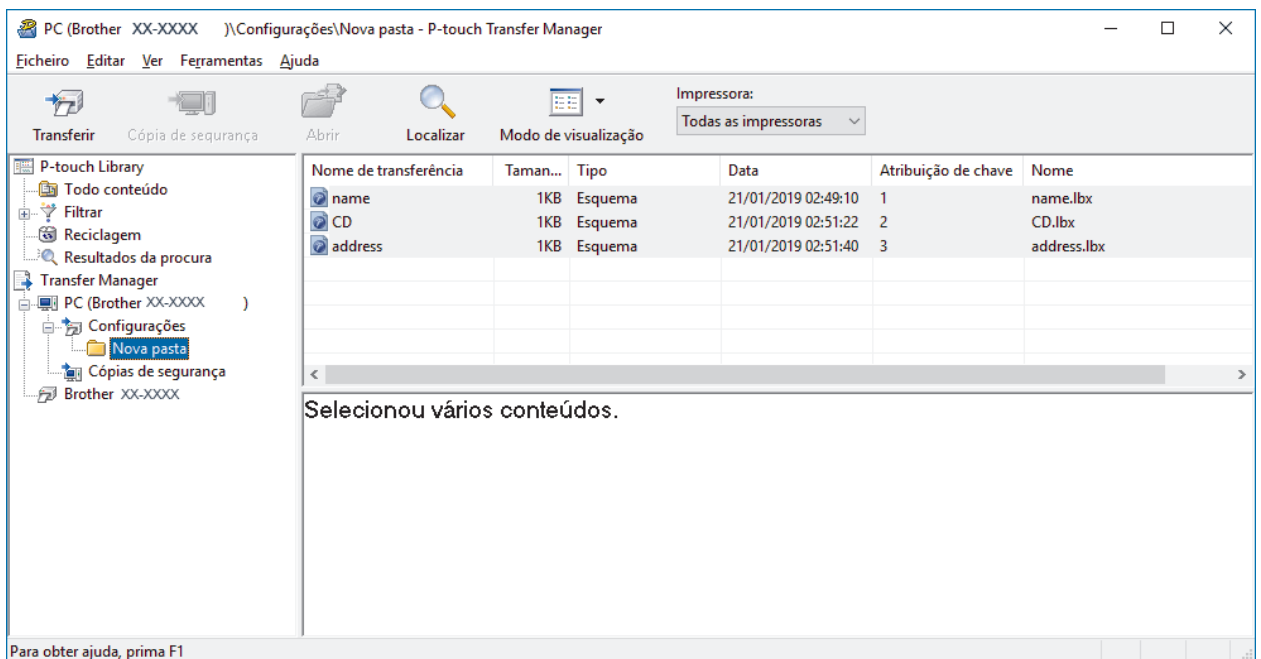


3. Clique com o botão direito do rato na pasta **Configurações**, selecione **Novo** e crie uma nova pasta.



4. Execute uma das seguintes ações:

- Arraste o modelo ou outros dados que pretende transferir para a nova pasta.
- Para transferir vários modelos ou outros dados, arraste os ficheiros que pretende transferir para a nova pasta. É atribuído a cada ficheiro um número de chave (localização de memória na impressora) quando é colocado na nova pasta.

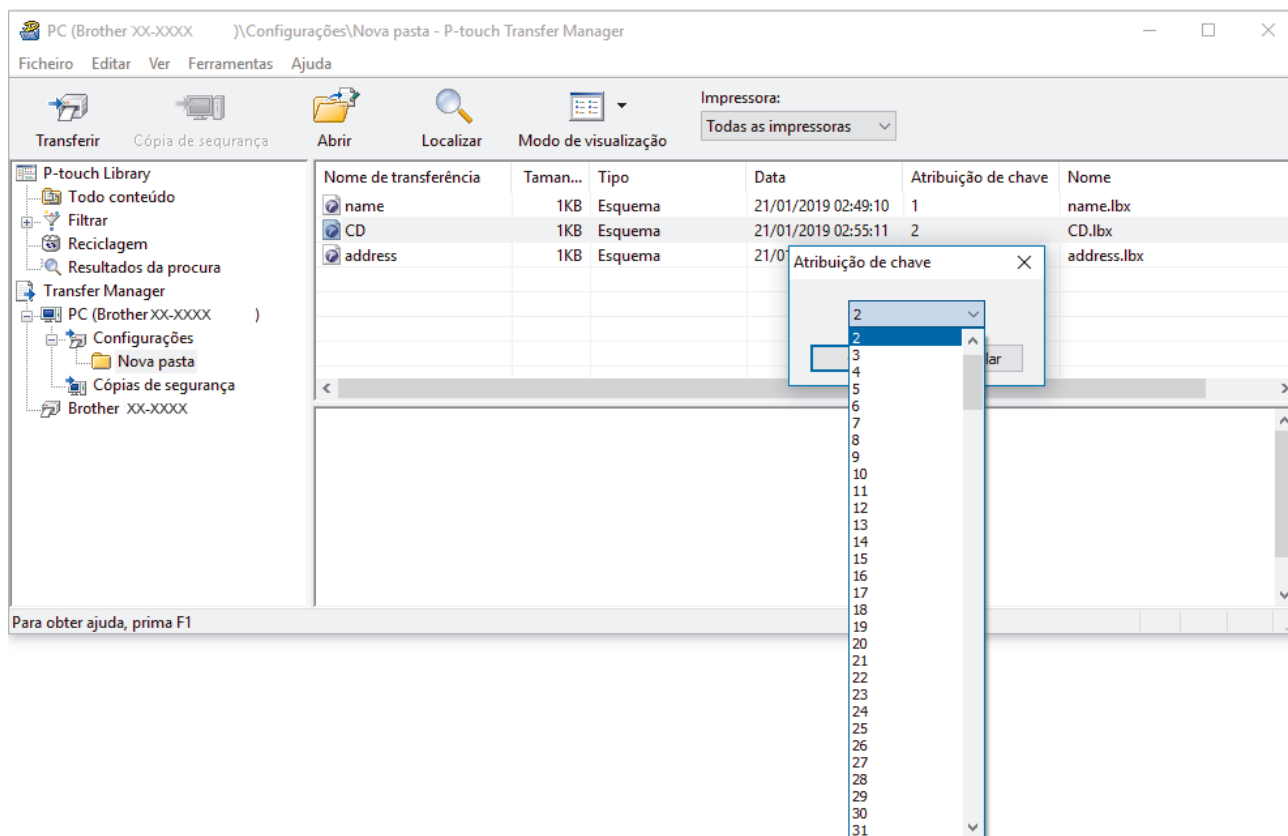


Tipo de dados	Número máximo de elementos transferíveis	Detalhes sobre restrições
Modelo	255	Cada modelo pode conter um máximo de 255 objetos.
Base de dados	255	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apenas podem ser transferidos ficheiros CSV.</li> <li>• Cada ficheiro CSV pode conter um máximo de 65.000 registos.</li> </ul>
Imagem (símbolos transferidos)	255	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apenas podem ser transferidos ficheiros BMP.</li> <li>• Recomenda-se a utilização de ficheiros BMP monocromáticos.</li> <li>• O limite de tamanho é de 2560 x 2560 pixels.</li> <li>• As imagens largas podem ser cortadas.</li> </ul>



- Pode confirmar o espaço disponível na memória de ficheiros de transferência ao imprimir o relatório de definições da impressora. Consulte **Available memory (Memória disponível)** no relatório para obter mais informações sobre o espaço disponível. O espaço disponível que aparece em **Available memory: \*\*\*\*B (Memória disponível: \*\*\*\*B)** pode ser diferente do espaço efetivamente disponível.
- Pode visualizar os modelos e outros dados ao selecionar:
  - A pasta na pasta **Configurações**
  - **Todo conteúdo**
  - Uma das categorias em **Filtrar**, como **Esquemas**

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

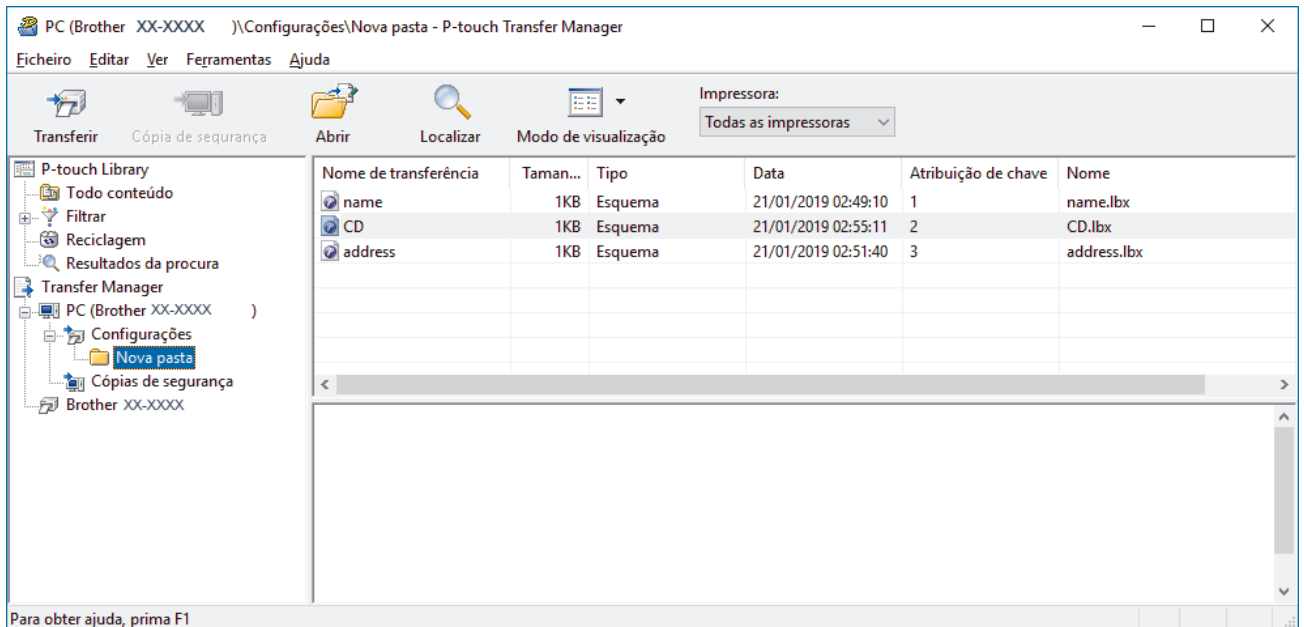


- Exceto para os dados nas bases de dados, é atribuído um número de chave a todos os dados transferidos para a impressora.
- Se o modelo ou outros dados transferidos para a impressora possuírem o mesmo número de chave que outro modelo já guardado na impressora, o novo modelo substitui o antigo. Pode confirmar os números dos modelos atribuídos guardados na impressora ao fazer uma cópia de segurança dos modelos ou outros dados.
- Se a memória da impressora estiver cheia, retire um ou mais modelos da memória da impressora.

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

O número de caracteres utilizados para os nomes de modelos pode ser limitado, consoante o modelo da impressora.

7. Selecione a pasta que contém os modelos ou outros dados que pretende transferir e clique em **Transferir**.



É apresentada uma mensagem de confirmação.



- Também pode transferir elementos individuais para a impressora sem adicioná-los a uma pasta. Selecione o modelo ou outros dados que pretende transferir e clique em **Transferir**.
- Vários elementos e pastas podem ser selecionados e transferidos numa única operação.

8. Clique em **OK**.

Os elementos selecionados são transferidos para a impressora.



### Informações relacionadas

- [Transferir modelos do computador para a impressora \(Windows\)](#)

#### Tópicos relacionados:

- [Transferir modelos criados num computador para a impressora utilizando um dispositivo móvel](#)

► Página inicial > Transferir modelos para a impressora (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Transferir modelos para a impressora utilizando o P-touch Transfer Manager (Windows) > Criar cópias de segurança de modelos ou outros dados guardados na impressora (Windows)

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

Pode recuperar modelos ou outros dados guardados na impressora e guardá-los no computador.

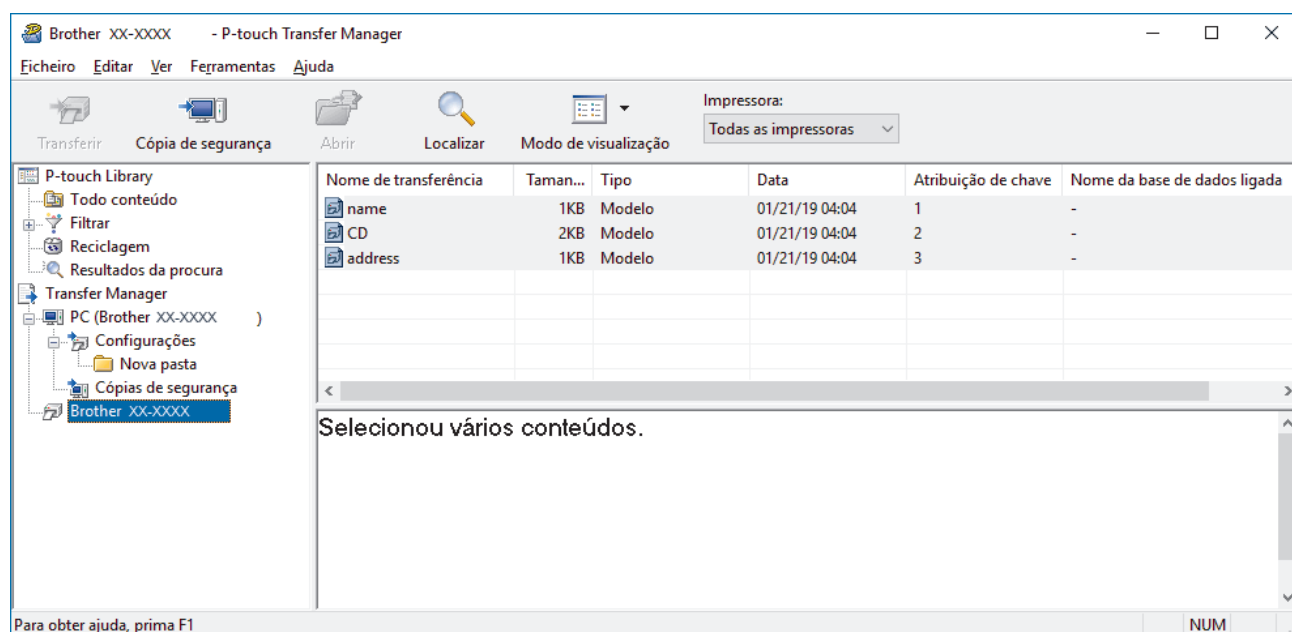


- As cópias de segurança de modelos ou outros dados não podem ser editadas no computador.
- Em função do modelo da impressora, as cópias de segurança de modelos ou outros dados podem não ser transferíveis entre modelos diferentes.

1. Ligue o computador e a impressora e, em seguida, ligue a energia da impressora.

O nome do modelo da impressora é apresentado junto a um ícone de impressora na vista de pastas. Se selecionar a impressora na vista de pastas, são apresentados os modelos atuais e outros dados guardados na impressora.

2. Selecione a impressora a partir da qual pretende criar a cópia de segurança e clique em **Cópia de segurança**.



É apresentada uma mensagem de confirmação.

3. Clique em **OK**.

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



### Informações relacionadas

- [Transferir modelos para a impressora utilizando o P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

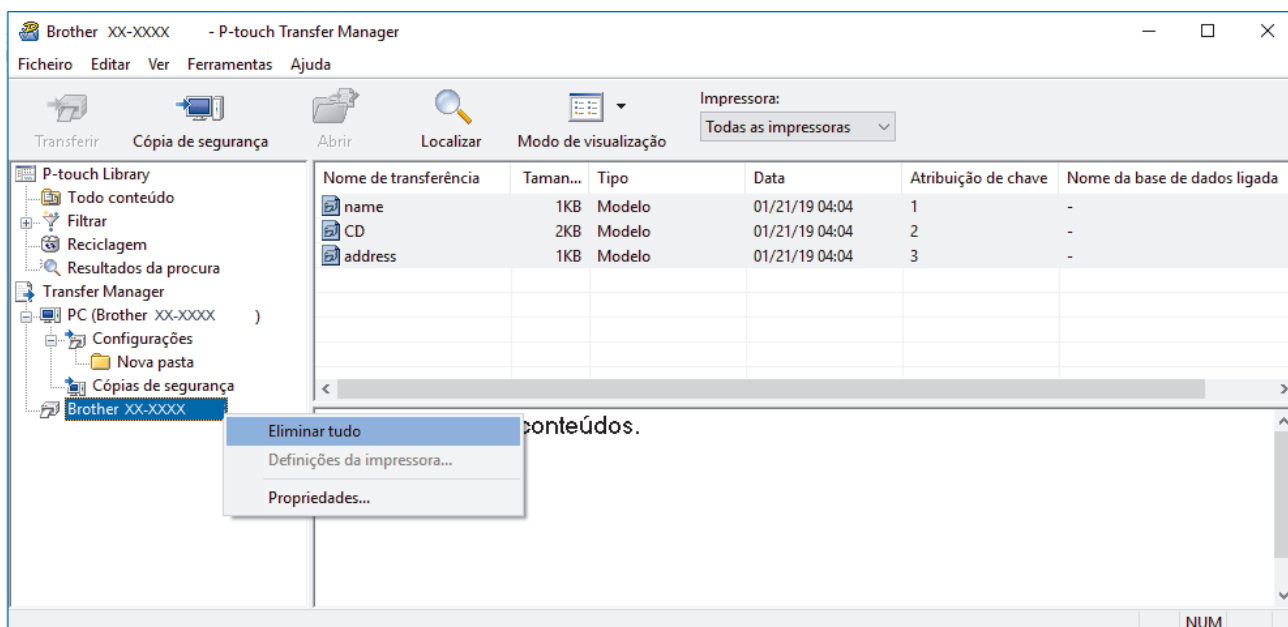


► Página inicial > Transferir modelos para a impressora (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Transferir modelos para a impressora utilizando o P-touch Transfer Manager (Windows) > Eliminar dados da impressora (Windows)

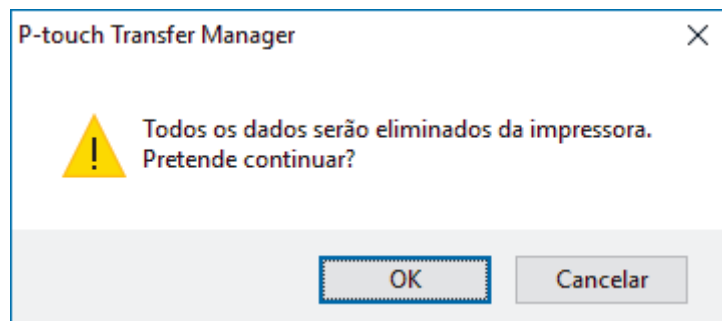
## Eliminar dados da impressora (Windows)

Pode eliminar todos os modelos ou outros dados guardados na impressora.

1. Ligue o computador e a impressora e, em seguida, ligue a energia da impressora.  
O nome do modelo da impressora é apresentado junto a um ícone de impressora na vista de pastas.
2. Clique com o botão direito do rato na impressora e seleccione o menu **Eliminar tudo**.



É apresentada uma mensagem de confirmação.



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

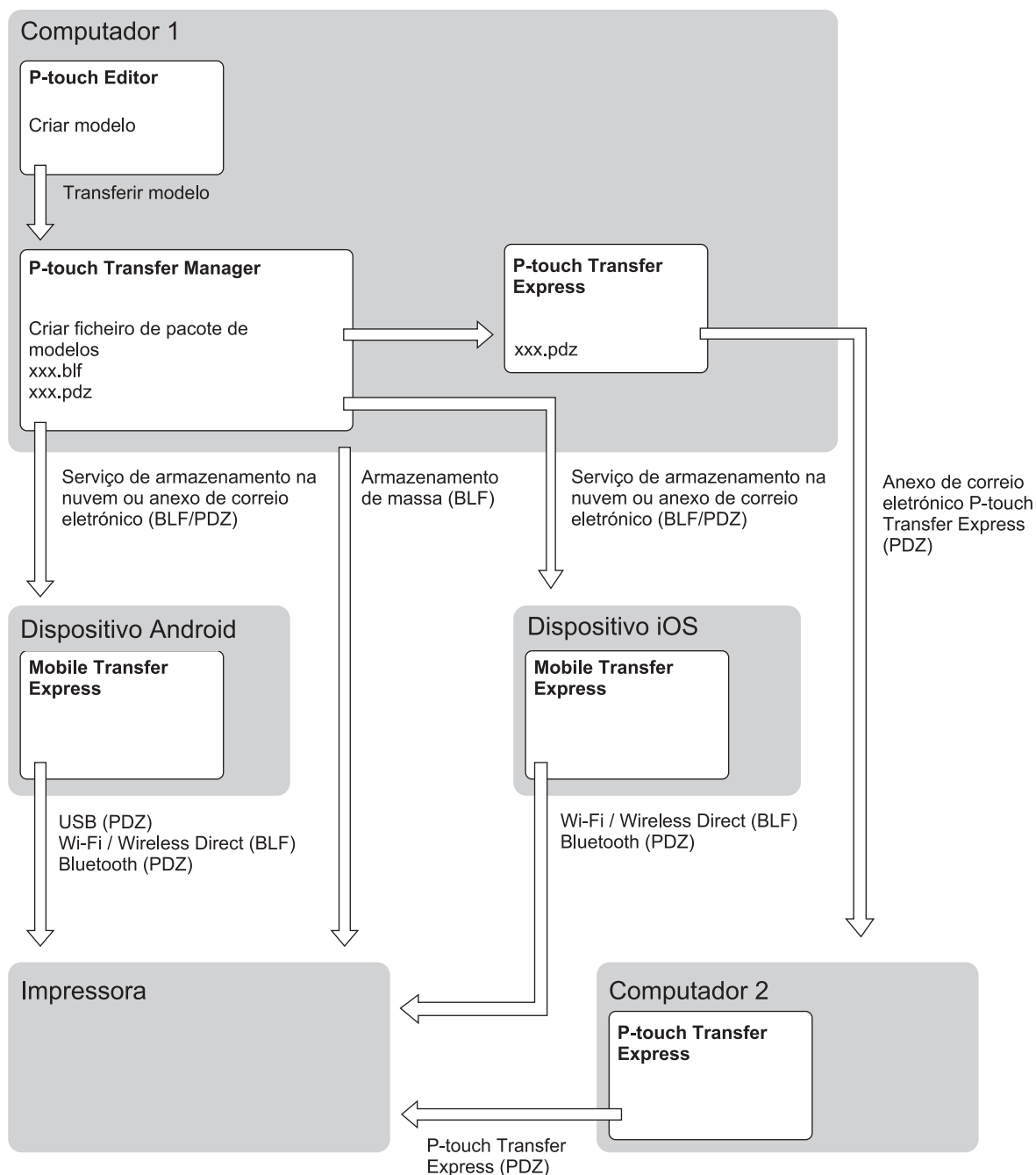
### ✓ Informações relacionadas

- [Transferir modelos para a impressora utilizando o P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

## Criar ficheiros de Transferência e ficheiros de Pacote de transferência (Windows)

Utilize o P-touch Transfer Manager para guardar dados de modelos criados utilizando o P-touch Editor no formato BLF ou PDZ e transferir os ficheiros neste formato para uma impressora através de uma rede, a partir de um computador ou dispositivo móvel.

Também pode imprimir ficheiros no formato BLF utilizando o modo de armazenamento de massa.



Método de transferência de modelos	Formato do ficheiro	
A partir de um dispositivo móvel (Utilizando o Mobile Transfer Express)	através de USB	PDZ

Método de transferência de modelos		Formato do ficheiro
	através de Wi-Fi	BLF
	através de Wireless Direct	BLF
	através de Bluetooth	PDZ
	Armazenamento de massa	BLF
A partir de um computador	P-touch Transfer Express	PDZ
	Armazenamento de massa	BLF

1. Crie o modelo utilizando o P-touch Editor e transfira-o para o P-touch Transfer Manager.



- Para obter mais informações >> *Informações relacionadas*
- Ao transferir um novo modelo, certifique-se de que especifica um número em Atribuição de chave (no P-touch Transfer Manager) que não esteja a ser utilizado. Se o número especificado em Atribuição de chave já estiver a ser utilizado, o modelo existente será substituído pelo novo modelo.

2. Sem ligar a impressora ao computador, selecione a pasta **Configurações** na janela do P-touch Transfer Manager e depois selecione o modelo a guardar.



Pode selecionar vários modelos em simultâneo.

3. Clique em **Ficheiro > Guardar ficheiro de transferência**.

## NOTA

O botão **Guardar ficheiro de transferência** é apresentado quando a impressora estiver desligada do computador ou offline.



- Se clicar no botão **Guardar ficheiro de transferência** após selecionar **Configurações**, todos os modelos na pasta são guardados como o ficheiro de Transferência (BLF) ou ficheiro de Pacote de transferência (PDZ).
- Pode combinar vários modelos num único ficheiro de Transferência (BLF) ou ficheiro de Pacote de transferência (PDZ).

4. No campo **Guardar com o tipo**, selecione o formato do modelo que pretende e depois introduza o nome e guarde o modelo.



## Informações relacionadas

- [Transferir modelos para a impressora utilizando o P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

### Tópicos relacionados:

- [Transferir o modelo para o P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

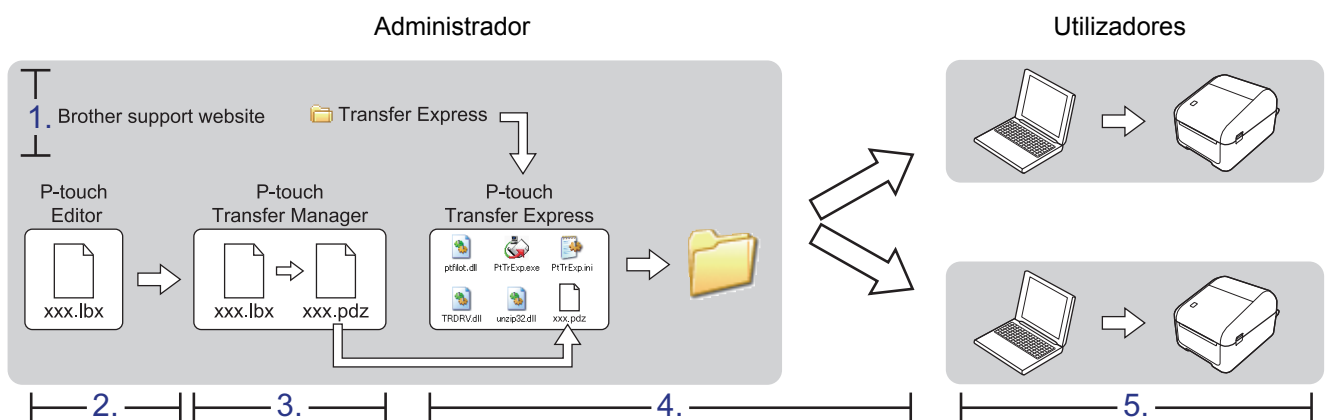
## Distribuir modelos a transferir para utilizadores sem utilizar o P-touch Transfer Manager (Windows)

Pode transferir modelos para a impressora através do P-touch Transfer Express. O administrador cria um modelo e depois distribui-o em conjunto com o P-touch Transfer Express. Pode então usar o P-touch Transfer Express para transferir o modelo diretamente para a sua impressora.

Para descarregar a versão mais recente do P-touch Transfer Express, aceda à página de **Transferências** correspondente ao seu modelo no site de suporte da Brother em [support.brother.com](http://support.brother.com).



- Ao transferir um novo modelo, certifique-se de que especifica um número em Atribuição de chave (no P-touch Transfer Manager) que não esteja a ser utilizado. Se o número especificado em Atribuição de chave já estiver a ser utilizado, o modelo existente será substituído pelo novo modelo.
- Esta função requer uma ligação USB.



- >> Tarefas do administrador
- >> Tarefas do utilizador

### Tarefas do administrador

- >> Preparar o P-touch Transfer Express
- >> Transferir o modelo para o P-touch Transfer Manager
- >> Guardar o modelo como um ficheiro de Pacote de transferência (PDZ)
- >> Distribuir o ficheiro de Pacote de transferência (PDZ) e o P-touch Transfer Express a outras pessoas

### Preparar o P-touch Transfer Express


O controlador da impressora tem de ser instalado antes de utilizar o P-touch Transfer Express.



O P-touch Transfer Express apenas está disponível em inglês.

1. Descarregue o P-touch Transfer Express para qualquer local no computador.
2. Descomprima o ficheiro descarregado (ZIP).

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

1. Inicie o P-touch Editor .
  - **Windows 10/Windows Server 2016:**  
Clique em **Iniciar > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.
  - **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

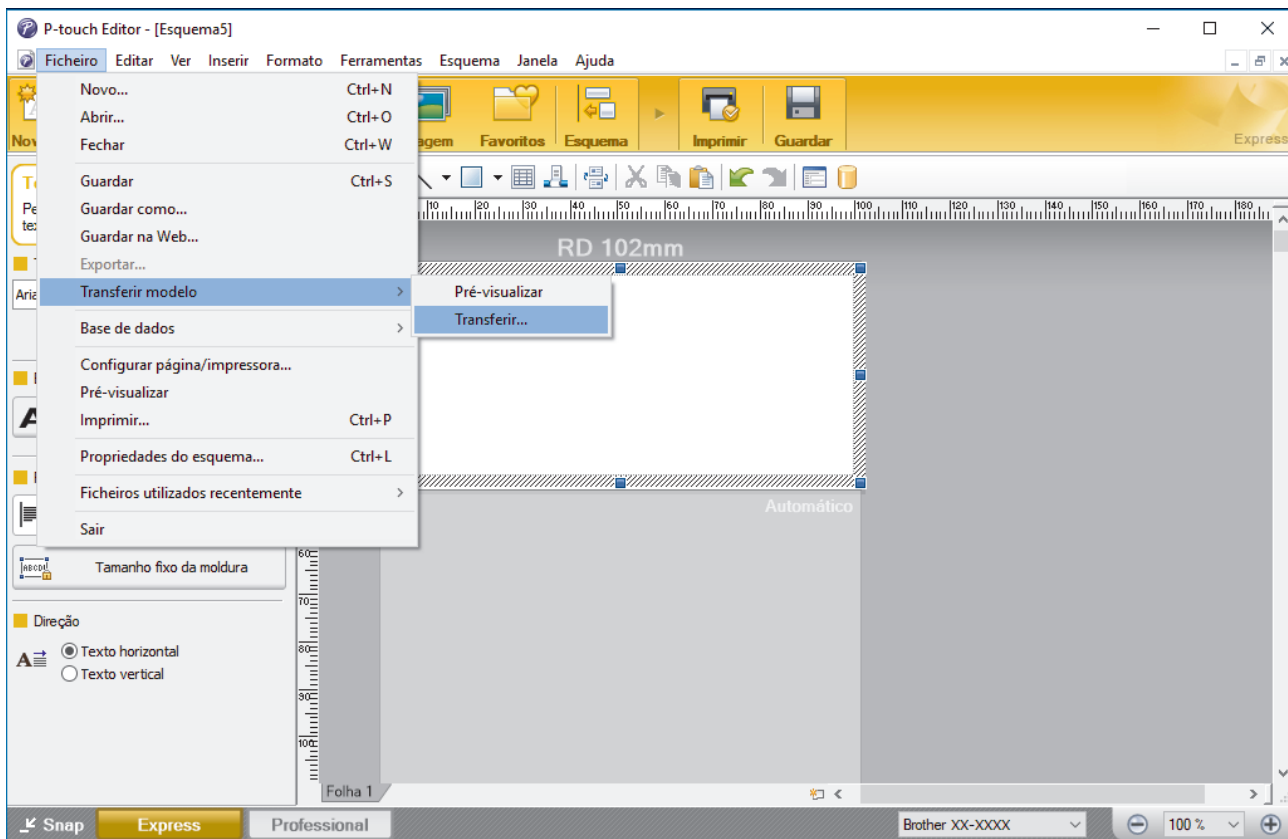
Clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ecrã **Aplicações** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Clique em **Iniciar > Todos os Programas > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Editor 5.2** no ambiente de trabalho.

O P-touch Editor é iniciado.

2. Abra o modelo que pretende.
3. Clique em **Ficheiro > Transferir modelo > Transferir**.



O modelo é transferido para o P-touch Transfer Manager. O P-touch Transfer Manager é iniciado.

## Guardar o modelo como um ficheiro de Pacote de transferência (PDZ)

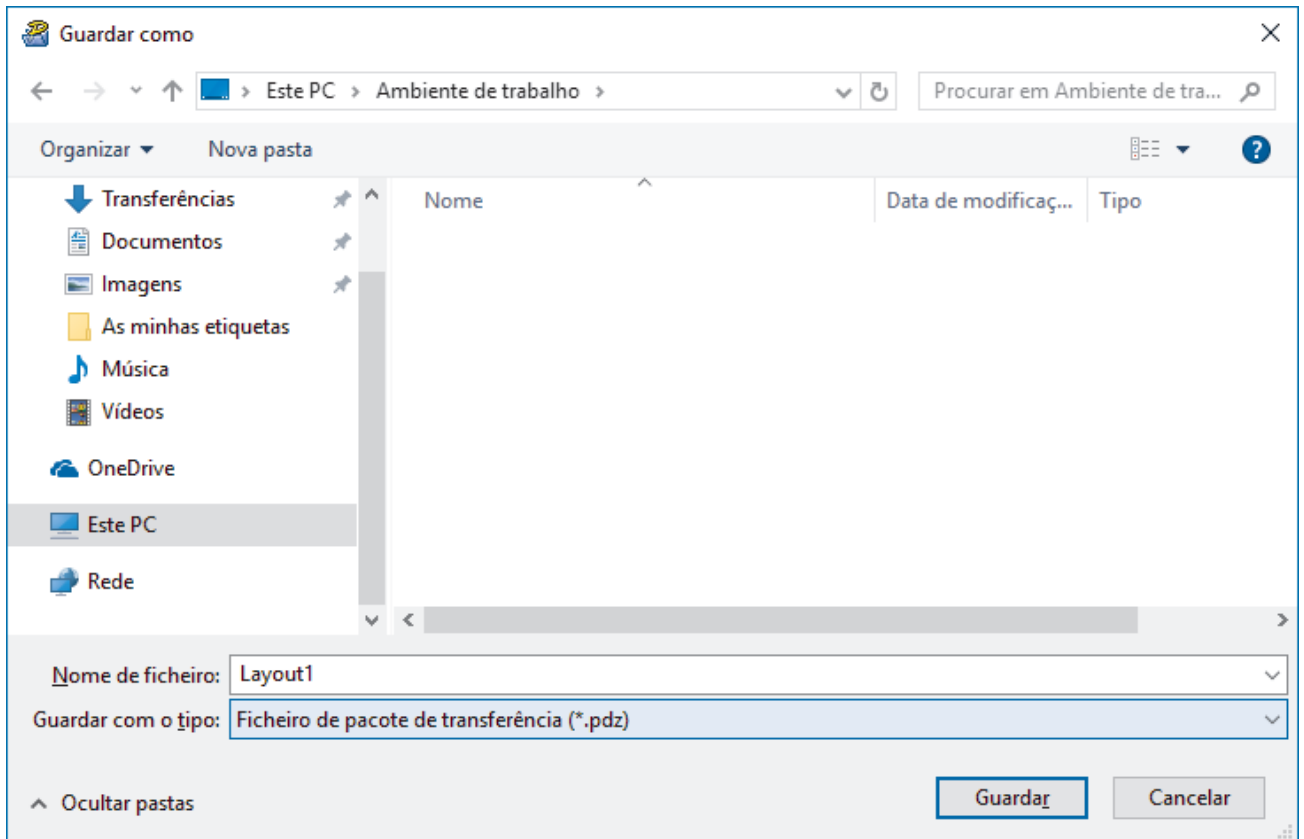
Para criar um ficheiro num formato que possa ser utilizado pelo P-touch Transfer Express, guarde o modelo como um ficheiro de Pacote de transferência (PDZ).

1. Selecione a pasta **Configurações** na janela do P-touch Transfer Manager.
2. Selecione os modelos que pretende distribuir.
3. Clique em **Ficheiro > Guardar ficheiro de transferência**.



- A opção **Guardar ficheiro de transferência** apenas é apresentada se a impressora estiver desligada do computador ou offline.
- Se clicar na opção **Guardar ficheiro de transferência** depois de ter selecionado a pasta **Configurações** ou uma pasta criada, todos os modelos na pasta são guardados como o ficheiro de Pacote de transferência (PDZ).
- Pode combinar vários modelos num único ficheiro de Pacote de transferência (PDZ).

4. Introduza o nome e clique em **Guardar**.



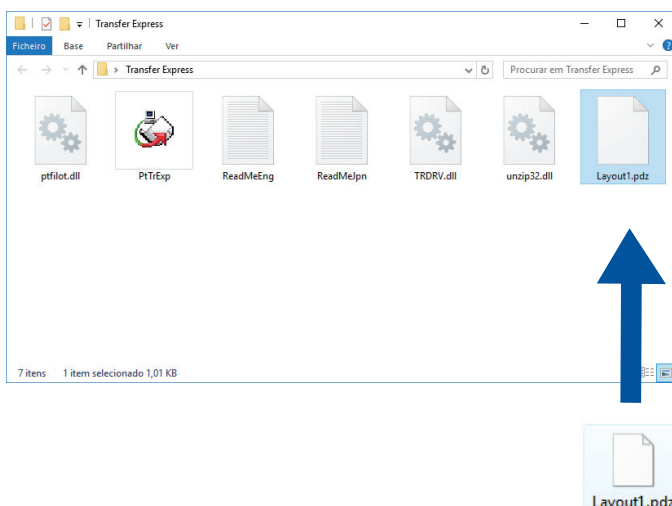
O modelo é guardado como um ficheiro de Pacote de transferência (PDZ).

## Distribuir o ficheiro de Pacote de transferência (PDZ) e o P-touch Transfer Express a outras pessoas



Se já tiver descarregado o P-touch Transfer Express, não é necessário que o administrador envie a pasta "Transfer Express". Neste caso, pode simplesmente mover o ficheiro de Pacote de transferência distribuído para a pasta descarregada e depois fazer duplo clique em PtTrExp.exe.

1. Mova o ficheiro de Pacote de transferência (PDZ) para a pasta de transferências.



2. Distribua todos os ficheiros na pasta de transferências a outras pessoas.

## Tarefas do utilizador

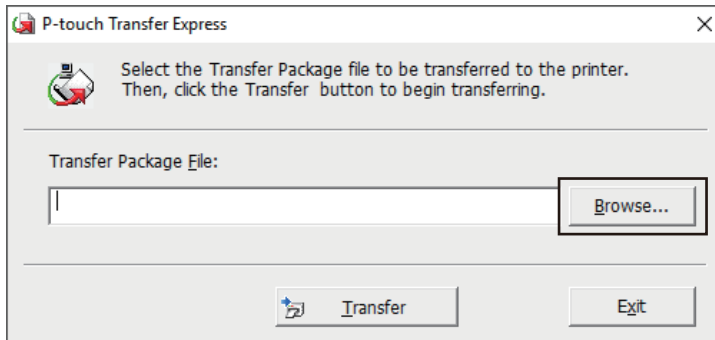
### Transferir o ficheiro de Pacote de transferência (PDZ) para a impressora

Pode transferir o ficheiro de Pacote de transferência (PDZ) para a impressora utilizando o P-touch Transfer Express recebido do administrador.



Não desligue a corrente enquanto estiver a transferir modelos.

1. Ligue a impressora.
2. Ligue a impressora ao computador utilizando um cabo USB.
3. Faça duplo clique no ficheiro **PtTrExp.exe** recebido do administrador.
4. Execute uma das seguintes ações:
  - Para transferir um único ficheiro de Pacote de transferência (PDZ) na pasta que contém o ficheiro **PtTrExp.exe**, clique em **Transfer**.
  - Para transferir vários ficheiros de Pacote de transferência (PDZ) na pasta que contém o ficheiro **PtTrExp.exe**, proceda da seguinte forma:
    - a. Clique em **Browse**.



- b. Selecione o ficheiro de Pacote de transferência que pretende transferir e clique em **Abrir**.
  - c. Clique em **Transfer**.
  - d. Clique em **Yes**.
5. Quando terminar, clique em **OK**.



## Informações relacionadas

- [Transferir modelos para a impressora \(P-touch Transfer Manager\) \(Windows\)](#)

## **Guardar ou gerir modelos (P-touch Library)**

- [Editar modelos utilizando a P-touch Library \(Windows\)](#)
- [Imprimir modelos utilizando a P-touch Library \(Windows\)](#)
- [Localizar modelos utilizando a P-touch Library \(Windows\)](#)



## Editar modelos utilizando a P-touch Library (Windows)

1. Inicie a P-touch Library.

- **Windows 10/Windows Server 2016:**

Clique em **Iniciar** > **Brother P-touch** > **P-touch Library 2.3**.

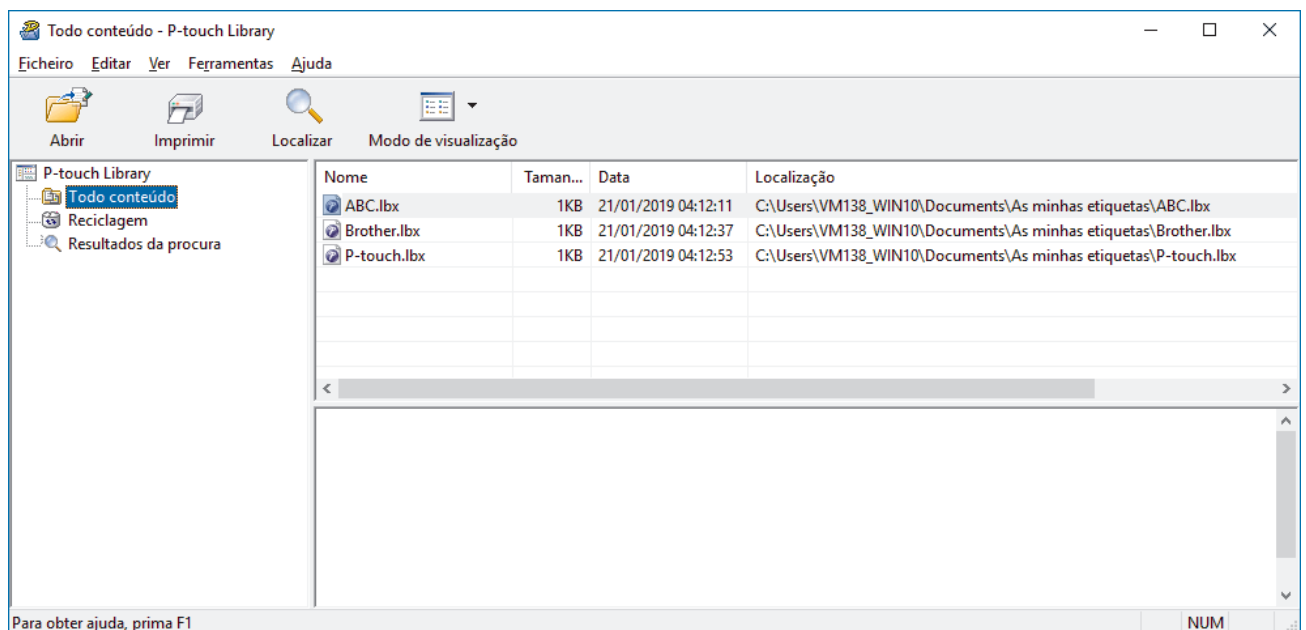
- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Clique no ícone **P-touch Library 2.3** no ecrã **Aplicações**.

- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Clique em **Iniciar** > **Todos os Programas** > **Brother P-touch** > **P-touch Tools** > **P-touch Library 2.3**.

É apresentada a janela principal.



### Síntese dos ícones da barra de ferramentas

Ícone	Nome do botão	Função
	<b>Abrir</b>	Abre o modelo seleccionado.
	<b>Imprimir</b>	Imprime o modelo seleccionado na impressora.
	<b>Localizar</b>	Permite-lhe procurar modelos registados na P-touch Library.
	<b>Modo de visualização</b>	Permite alterar o modo de visualização de ficheiros.

2. Selecione o modelo que pretende editar e clique em **Abrir**.

O programa associado ao modelo é iniciado, permitindo que edite o modelo.



### Informações relacionadas

- [Guardar ou gerir modelos \(P-touch Library\)](#)

## Imprimir modelos utilizando a P-touch Library (Windows)

1. Inicie a P-touch Library.

- **Windows 10/Windows Server 2016:**

Clique em **Iniciar** > **Brother P-touch** > **P-touch Library 2.3**.

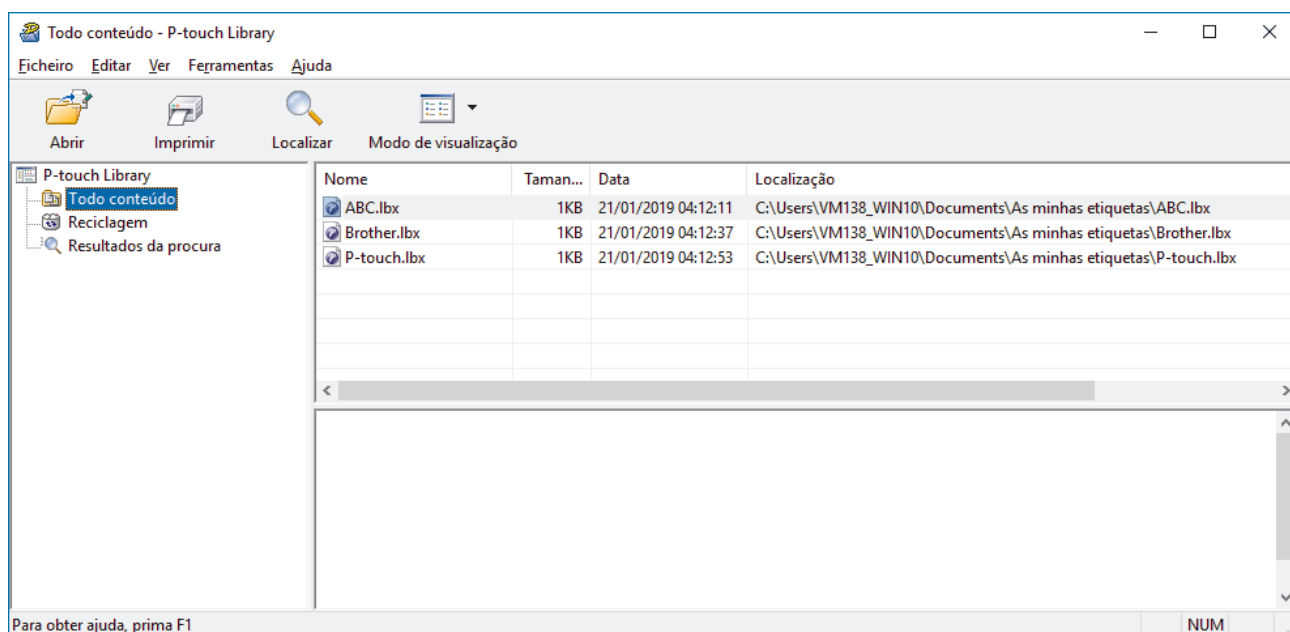
- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Clique no ícone **P-touch Library 2.3** no ecrã **Aplicações**.

- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Clique em **Iniciar** > **Todos os Programas** > **Brother P-touch** > **P-touch Tools** > **P-touch Library 2.3**.

É apresentada a janela principal.



2. Seleccione o modelo que pretende imprimir e clique em **Imprimir**.

A impressora ligada imprime o modelo.

### ✓ Informações relacionadas

- [Guardar ou gerir modelos \(P-touch Library\)](#)

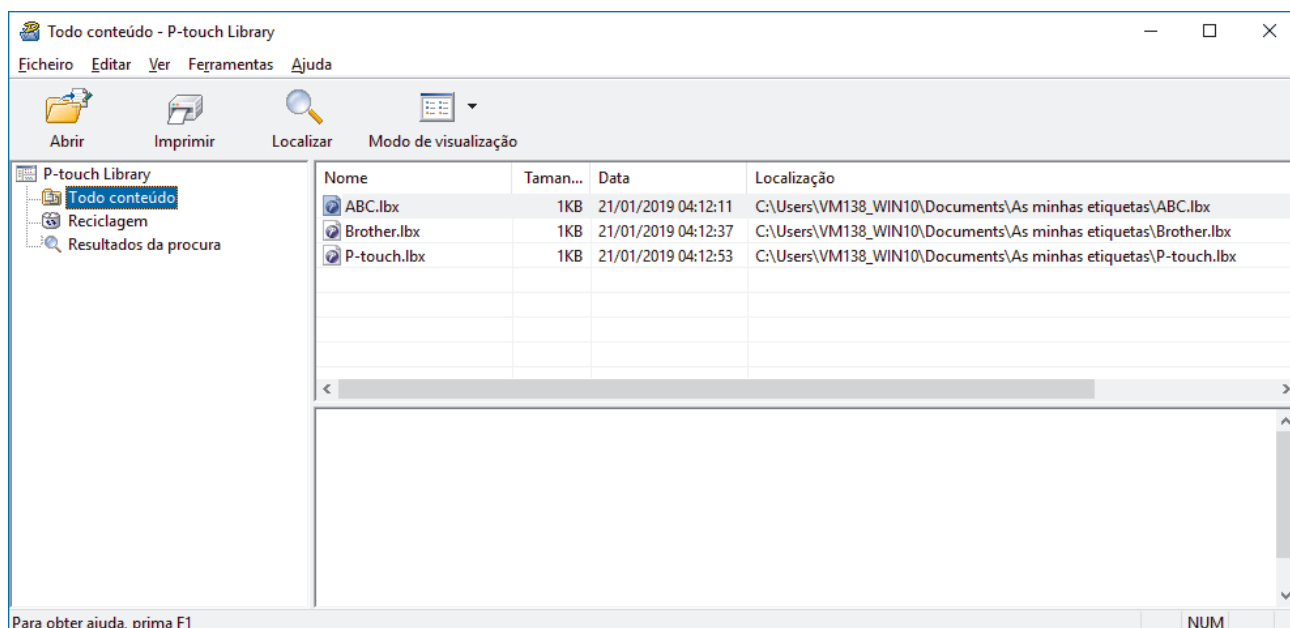
## Localizar modelos utilizando a P-touch Library (Windows)

Pode procurar modelos registados na P-touch Library.

1. Inicie a P-touch Library.

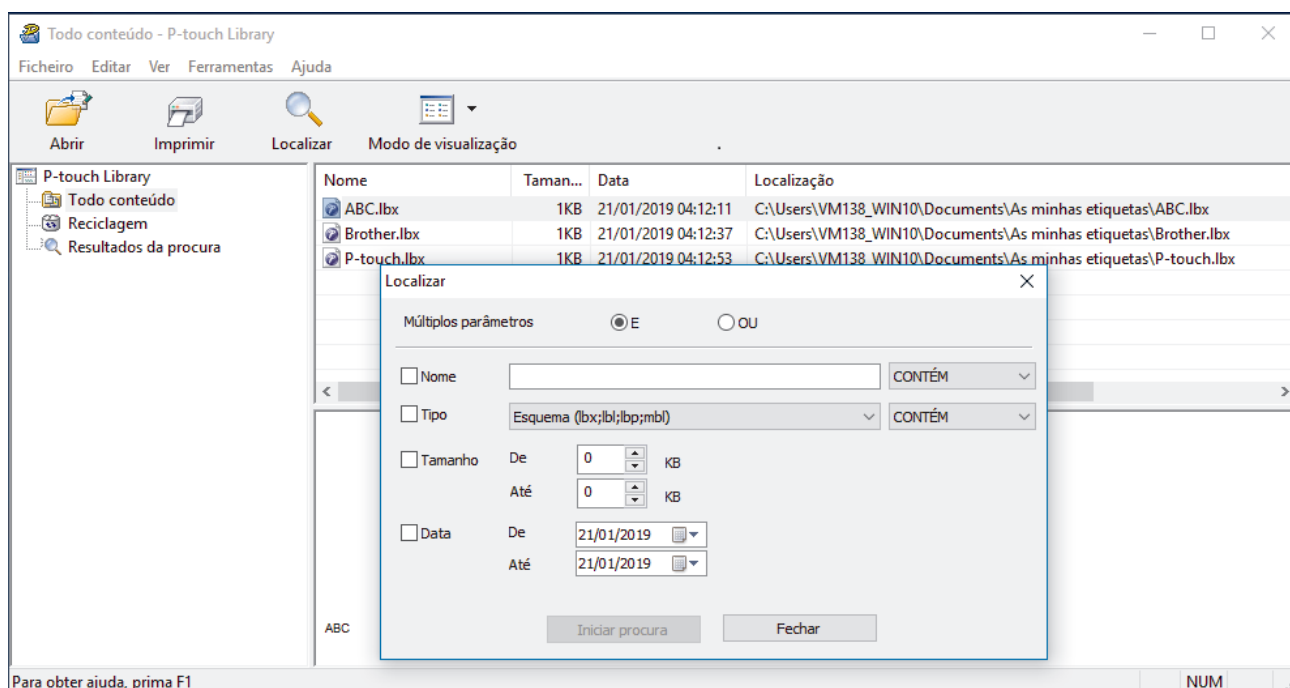
- **Windows 10/Windows Server 2016:**  
Clique em **Iniciar > Brother P-touch > P-touch Library 2.3.**
- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Clique no ícone **P-touch Library 2.3** no ecrã **Aplicações.**
- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**  
Clique em **Iniciar > Todos os Programas > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Library 2.3.**

É apresentada a janela principal.



2. Clique em **Localizar**.

Aparece a caixa de diálogo **Localizar**.



3. Especifique os critérios de procura.

Estão disponíveis os seguintes critérios de procura:

Definições	Detalhes
<b>Múltiplos parâmetros</b>	Determina como o programa procura quando são especificados vários critérios. Se escolher <b>E</b> , o programa procura ficheiros que correspondam a todos os critérios. Se escolher <b>OU</b> , o programa procura ficheiros que correspondam a qualquer um dos critérios.
<b>Nome</b>	Permite procurar um modelo ao especificar o nome de ficheiro.
<b>Tipo</b>	Permite procurar um modelo ao especificar o tipo de ficheiro.
<b>Tamanho</b>	Permite procurar um modelo ao especificar o tamanho de ficheiro.
<b>Data</b>	Permite procurar um modelo ao especificar a data do ficheiro.

4. Clique em **Iniciar procura**.

A procura é iniciada e os resultados da procura são apresentados.

5. Feche a caixa de diálogo **Localizar**.

Para confirmar os resultados de procura, clique em **Resultados da procura** na vista de pastas.



Podem registar modelos na P-touch Library ao arrastar e largar os ficheiros na pasta **Todo conteúdo** ou na lista de pastas.



### Informações relacionadas

- [Guardar ou gerir modelos \(P-touch Library\)](#)

## Rede

- Conhecer o software de gestão de rede e os utilitários
- Alterar as definições da impressora utilizando a gestão baseada na Web

## Conhecer o software de gestão de rede e os utilitários

### Gestão baseada na Web

A gestão baseada na Web é um utilitário que usa um browser padrão para gerir o equipamento através de HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) ou HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer). Introduza o endereço IP do equipamento no browser para aceder e alterar as definições do servidor de impressão.

### BRAdmin Light (Windows)

O BRAdmin Light é um utilitário para a configuração inicial de impressoras Brother ligadas à rede. Este utilitário consegue procurar impressoras Brother na sua rede, ver o respetivo estado e configurar as definições de rede básicas, como o endereço IP.

Aceda à página de **Transferências** correspondente ao seu modelo no site de suporte da Brother em [support.brother.com](http://support.brother.com) para descarregar o BRAdmin Light.



Se utilizar software de firewall, anti-spyware ou antivírus, desative-o temporariamente. Quando tiver a certeza de que pode imprimir, volte a ativá-lo.

### BRAdmin Professional (Windows)

O BRAdmin Professional é um utilitário para uma gestão mais avançada de impressoras Brother ligadas à rede. Este utilitário consegue procurar impressoras Brother na sua rede e visualizar o respetivo estado a partir de um ecrã de fácil leitura, idêntico ao do Explorador do Windows, que muda de cor para identificar o estado de cada impressora. Pode configurar as definições de rede e das impressoras, assim como atualizar o firmware de impressoras, a partir de um computador com Windows na sua rede. O BRAdmin Professional pode também registar a atividade de impressoras Brother que estão na rede e exportar os dados de registo.

Aceda à página de **Transferências** correspondente ao seu modelo no site de suporte da Brother em [support.brother.com](http://support.brother.com) para descarregar a versão mais recente do utilitário BRAdmin Professional da Brother.



- O nome do nó aparece na janela atual do BRAdmin Professional.  
O nome do nó predefinido é "BRWxxxxxxxxxxxx" ou "BRNxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" baseia-se no endereço MAC/endereço Ethernet da impressora.)
- Se utilizar software de firewall, anti-spyware ou antivírus, desative-o temporariamente. Quando tiver a certeza de que pode imprimir, volte a ativá-lo.



### Informações relacionadas

- [Rede](#)

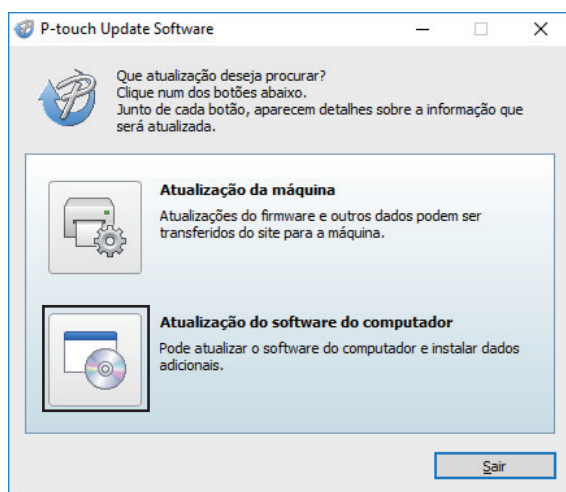
## Atualizar

- [Atualizar o P-touch Editor \(Windows\)](#)
- [Atualizar o firmware](#)

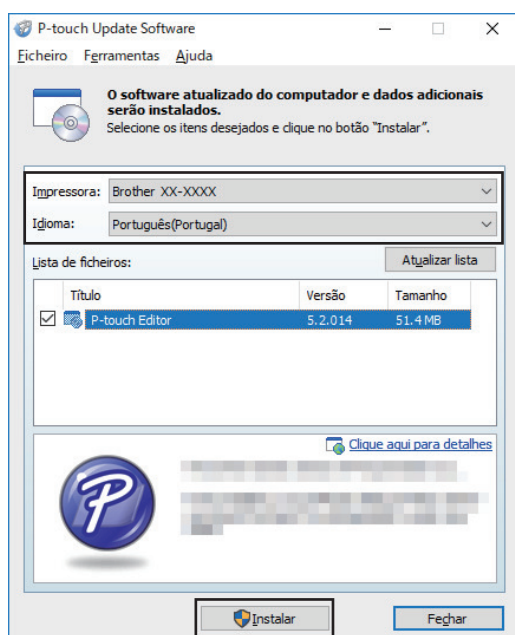
## Atualizar o P-touch Editor (Windows)

Antes de atualizar o P-touch Editor, instale o controlador da impressora.

1. Inicie o P-touch Update Software.
  - **Windows 10/Windows Server 2016:**  
Clique em **Iniciar > Brother P-touch > P-touch Update Software** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Update Software** no ambiente de trabalho.
  - **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Clique no ícone **P-touch Update Software** no ecrã **Aplicações** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Update Software** no ambiente de trabalho.
  - **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**  
Clique em **Iniciar > Todos os Programas > Brother P-touch > P-touch Update Software** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Update Software** no ambiente de trabalho.
2. Clique no ícone **Atualização do software do computador**.



3. Selecione as opções **Impressora** e **Idioma**, marque a caixa de verificação ao lado do P-touch Editor e clique em **Instalar**.



Quando terminar, é apresentada uma caixa de diálogo de confirmação.





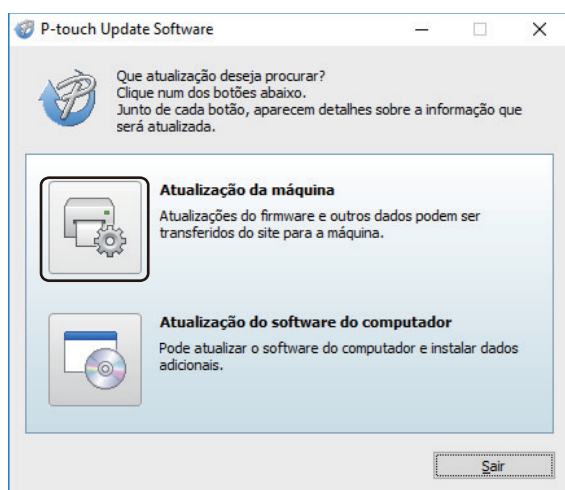
## Informações relacionadas

- [Atualizar](#)

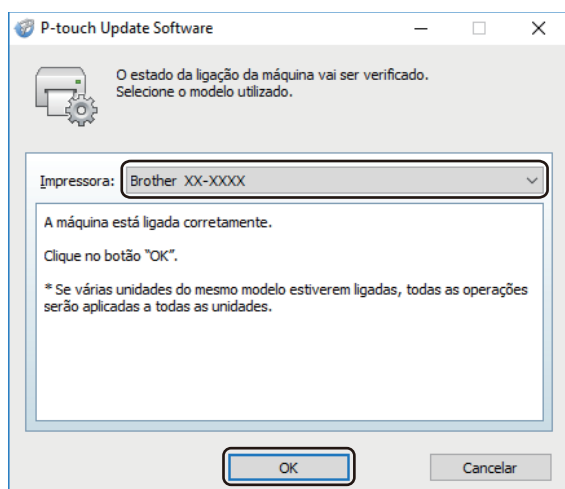
## Atualizar o firmware

- Antes de atualizar o firmware, tem de instalar o controlador da impressora.
- Não desligue a corrente enquanto estiver a transferir dados ou a atualizar o firmware.
- Se outra aplicação estiver a ser executada, saia da aplicação.

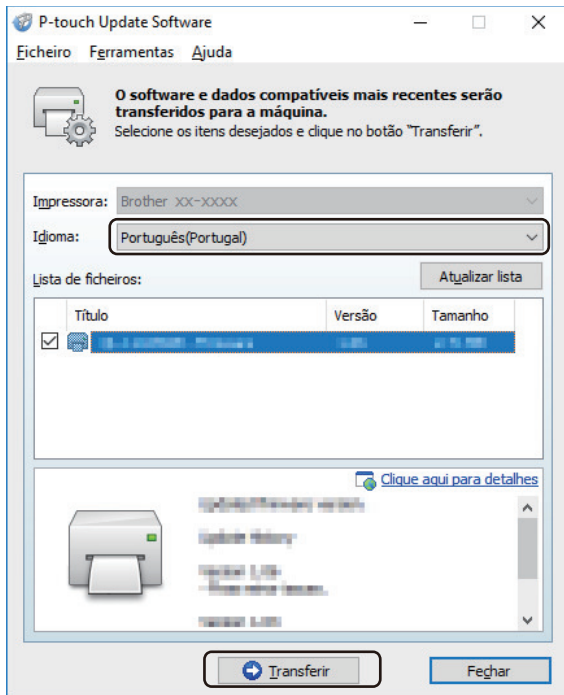
1. Ligue a energia da impressora e ligue o cabo USB.
2. Inicie o P-touch Update Software.
  - **Windows 10/Windows Server 2016:**  
Clique em **Iniciar > Brother P-touch > P-touch Update Software** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Update Software** no ambiente de trabalho.
  - **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Clique no ícone **P-touch Update Software** no ecrã **Aplicações** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Update Software** no ambiente de trabalho.
  - **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**  
Clique em **Iniciar > Todos os Programas > Brother P-touch > P-touch Update Software** ou faça duplo clique no ícone **P-touch Update Software** no ambiente de trabalho.
3. Clique no ícone **Atualização da máquina**.



4. Selecione a opção **Impressora**, certifique-se de que a máquina está corretamente ligada e clique em **OK**.



5. Selecione a opção **Idioma**, marque a caixa de verificação junto ao firmware que pretende atualizar e clique em **Transferir**.



## NOTA

Não desligue a energia da impressora nem desligue o cabo durante a transferência de dados.

6. Verifique o conteúdo a atualizar e clique em **Iniciar** para começar a atualização.  
A atualização do firmware tem início.

## NOTA

Não desligue a energia da impressora nem desligue o cabo durante o processo de atualização.



### Informações relacionadas

- [Atualizar](#)

## Definições da impressora

- [Alterar definições da impressora utilizando a Ferramenta de definições da impressora \(Windows\)](#)
- [Aplicar alterações de definições a várias impressoras \(Windows\)](#)
- [Alterar as definições da impressora utilizando a gestão baseada na Web](#)
- [Confirmar as definições da impressora](#)
- [Alterar definições da impressora utilizando a impressora](#)

## Alterar definições da impressora utilizando a Ferramenta de definições da impressora (Windows)

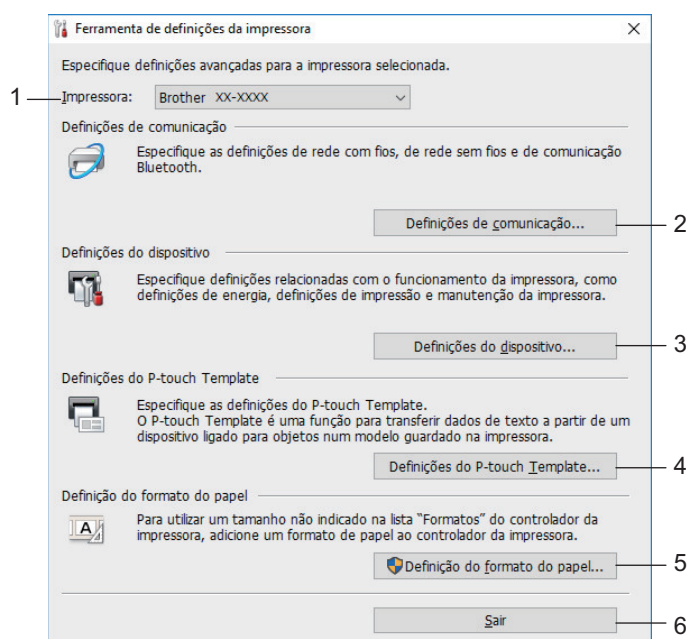
- Certifique-se de que o transformador de corrente está ligado à impressora e que o cabo elétrico de CA está ligado a uma tomada de corrente elétrica.
- Certifique-se de que o controlador da impressora foi corretamente instalado e que consegue imprimir.
- Ligue a impressora a um computador através de um cabo USB.



- A Ferramenta de definições da impressora é instalada em acréscimo ao controlador da impressora e outro software quando utiliza o programa de instalação.
- A Ferramenta de definições da impressora apenas está disponível com impressoras Brother compatíveis.

1. Ligue a impressora que pretende configurar ao computador.
2. Inicie a Ferramenta de definições da impressora.
  - **Windows 10/Windows Server 2016:**  
Clique em **Iniciar > Brother > Printer Setting Tool**.
  - **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Clique no ícone **Printer Setting Tool** no ecrã **Aplicações**.
  - **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**  
Clique em **Iniciar > Todos os Programas > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool**.

É apresentada a janela principal.



- 1. Impressora**  
Apresenta as impressoras ligadas.
- 2. Definições de comunicação**  
Especifica as definições de comunicação da rede com fios, da rede sem fios e de Bluetooth.
- 3. Definições do dispositivo**  
Especifica as definições do dispositivo. Por exemplo, definições de energia.
- 4. Definições do P-touch Template**  
Especifica as definições do P-touch Template.

---

Para obter mais informações >> *Manual do P-touch Template/Referência de Comandos* (Manual/referência de comandos do P-touch Template, apenas disponível em inglês). Pode descarregar a versão mais recente a partir do site de suporte da Brother em [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

## 5. Definição do formato do papel

Adicione informações e definições de papel ao controlador da impressora para utilizar tamanhos não indicados na lista **Formato do papel** do controlador da impressora.

## NOTA

Para abrir **Definição do formato do papel**, tem de ter sessão iniciada com direitos de administrador.

---

## 6. Sair

Fecha a janela.

3. Certifique-se de que a impressora que pretende configurar aparece ao lado de **Impressora**. Se for apresentada uma impressora diferente, selecione a impressora que pretende na lista pendente.
4. Selecione as definições que pretende alterar e depois especifique ou altere as definições na caixa de diálogo.
5. Clique em **Aplicar** para aplicar as definições à impressora.
6. Clique em **Sair** na janela principal para concluir a especificação de definições.



---

Utilize a Ferramenta de definições da impressora para configurar a impressora apenas quando a mesma estiver em espera. A impressora pode avariar se tentar configurá-la enquanto estiver a processar ou a imprimir um trabalho de impressão.

---



## Informações relacionadas

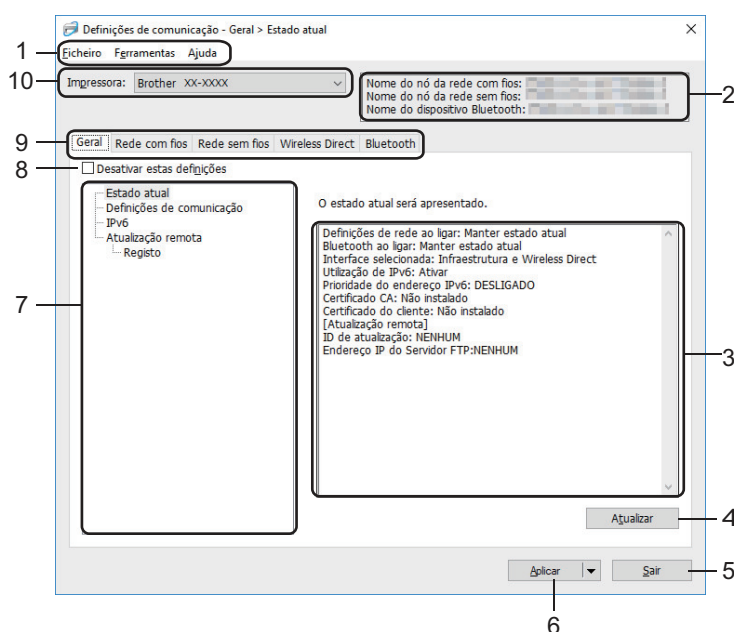
- Definições da impressora
    - Definições de comunicação da Ferramenta de definições da impressora (Windows)
    - Definições do dispositivo da Ferramenta de definições da impressora (Windows)
    - Definições do P-touch Template da Ferramenta de definições da impressora (Windows)
    - Definição do formato do papel da Ferramenta de definições da impressora (Windows)
-

## Definições de comunicação da Ferramenta de definições da impressora (Windows)

Utilize Definições de comunicação na Ferramenta de definições da impressora para especificar ou alterar as informações de comunicação da impressora ao ligar a impressora e o computador através de um cabo USB ou de uma ligação Bluetooth. Não só pode alterar as definições de comunicação de uma impressora, como pode também aplicar as mesmas definições a várias impressoras.

- >> Caixa de diálogo de definições
- >> Barra de menus
- >> Separador **Geral**
- >> Separadores **Rede com fios/Rede sem fios**
- >> Separador **Wireless Direct** (TD-4550DNWB)
- >> Separador **Bluetooth** (TD-4550DNWB)

### Caixa de diálogo de definições



#### 1. Barra de menus

Permite o acesso a vários comandos, agrupados sob cada título de menu (os menus **Ficheiro**, **Ferramentas** e **Ajuda**) de acordo com as suas funções.

#### 2. Nome do nó

Apresenta o nome do nó (é possível mudar o nome dos nós).

#### 3. Área de apresentação/alteração de definições

Apresenta as definições atuais para o item selecionado.

#### 4. Atualizar

Atualiza as definições apresentadas com as informações mais recentes.

#### 5. Sair

Sai da janela **Definições de comunicação** e regressa à janela principal da Ferramenta de definições da impressora.



As definições não são aplicadas a impressoras se clicar em **Sair** sem ter clicado no botão **Aplicar** depois de alterar definições.

## 6. Aplicar

Aplica as definições à impressora. Para guardar as definições especificadas num ficheiro de comandos, seleccione o comando **Guardar num ficheiro de comandos** na lista pendente. O ficheiro de comandos guardado pode ser utilizado com o modo de armazenamento de massa para aplicar as definições a uma impressora.





Clicar em **Aplicar** aplica todas as definições em todos os separadores à impressora. Se marcar a caixa de verificação **Desativar estas definições**, as definições não são aplicadas.


## 7. Itens

Quando o menu **Estado atual** é selecionado, as definições atuais aparecem na área de apresentação/alteração de definições. Seleccione o item correspondente às definições que pretende alterar.

## 8. Desativar estas definições

Ao marcar esta caixa de verificação,  é apresentado no separador e deixa de ser possível especificar ou alterar as definições. As definições num separador em que  é apresentado não são aplicadas à impressora, mesmo que clique em **Aplicar**. Além disso, as definições no separador não são guardadas nem exportadas quando o comando **Guardar num ficheiro de comandos** ou **Exportar** for utilizado. Para aplicar as definições à impressora, guardá-las ou exportá-las, certifique-se de que desmarca a caixa de verificação.

## 9. Separadores de definições

Contêm definições que podem ser especificadas ou alteradas. Se  for apresentado no separador, as definições não são aplicadas à impressora.

## 10. Impressora

Apresenta as impressoras ligadas.

## Barra de menus

Opções do menu **Ficheiro**

- **Aplicar definição à impressora**

Aplica as definições à impressora.

- **Guardar as definições num ficheiro de comandos**

Guarda as definições especificadas num ficheiro de comandos. A extensão do ficheiro é BIN. O ficheiro de comandos guardado pode ser utilizado com o modo de armazenamento de massa para aplicar as definições a uma impressora.



- Se marcar a caixa de verificação **Desativar estas definições**, as definições não são guardadas.
- As seguintes informações não são guardadas no ficheiro de comandos:
  - Nome do nó
  - Endereço IP, máscara de sub-rede e gateway predefinido (quando o endereço IP está definido para **STATIC**)
- Os comandos de definições de comunicação guardados destinam-se a ser utilizados apenas para aplicar definições a uma impressora. Para aplicar as definições à impressora utilizando este ficheiro de comandos, utilize o modo de armazenamento de massa.
- Os ficheiros de comandos guardados contêm chaves de autenticação e palavras-passe. Tome as medidas necessárias para proteger ficheiros de comandos guardados, por exemplo, ao guardá-los num local a que outros utilizadores não possam ter acesso.
- Não envie ficheiros de comandos para um modelo de impressora diferente.

- **Instalar certificados**

Alguns métodos de autenticação de rede podem exigir um certificado.

Instale um certificado na impressora ligada ou guarde um certificado como um ficheiro de comandos que possa ser distribuído aos mesmos modelos de impressora.

- **Importar**

- **Importar das definições sem fios actuais do computador**



---

Importa as definições a partir do computador.



- Ao importar as definições sem fios do computador, são necessários privilégios de administrador para o computador.
- Apenas podem ser importadas definições de autenticação de segurança pessoal (sistema aberto, autenticação de chave pública e WPA/WPA2-PSK). Não é possível importar definições de autenticação de segurança empresarial (como EAP-FAST) e WPA2-PSK (TKIP) e WPA-PSK (AES).
- Se várias redes sem fios estiverem ativadas para o computador que utiliza, são consideradas as primeiras definições sem fios detetadas (apenas definições pessoais) para os dados importados.
- Apenas é possível importar as definições do separador **Rede sem fios** – painel **Definições sem fios** (modo de comunicação, SSID, método de autenticação, modo de encriptação e chave de autenticação).

---

#### - **Selecione um perfil a importar**

Importa o ficheiro exportado e aplica as definições a uma impressora. Clique em **Procurar** e selecione o ficheiro que pretende importar. As definições no ficheiro selecionado são exibidas na área de apresentação/alteração de definições.



- Todas as definições podem ser importadas, à exceção dos nomes dos nós.
- Apenas é possível importar os perfis compatíveis com a impressora selecionada.
- Se o endereço IP do perfil importado estiver definido como **STATIC**, altere o endereço IP do perfil importado, se necessário, de modo a não duplicar o endereço IP de uma impressora configurada existente na rede.

---

#### • **Exportar**

Guarda as definições atuais num ficheiro. Se marcar a caixa de verificação **Desativar estas definições**, as definições não são guardadas.



---

Os ficheiros exportados não são encriptados.

#### Opções do menu **Ferramentas**

##### • **Definições de opções**

#### - **Reiniciar automaticamente a impressora após a aplicação de novas definições**

Se esta caixa de verificação estiver marcada, a impressora reinicia automaticamente após a aplicação das definições de comunicação. Se esta caixa de verificação estiver desmarcada, tem de reiniciar manualmente a impressora.



---

Ao configurar várias impressoras, pode reduzir o tempo necessário para alterar as definições ao desmarcar esta caixa de verificação. Neste caso, recomendamos que marque esta caixa de verificação ao configurar a primeira impressora, para que possa confirmar que cada definição está a funcionar como pretendido.

---

#### - **Deteta automaticamente a impressora ligada e obtém as definições atuais**

Se esta caixa de verificação estiver marcada e uma impressora estiver ligada ao computador, a impressora é automaticamente detetada e as definições atuais da impressora são apresentadas no painel **Estado atual**.



---

Se a impressora ligada for diferente da impressora exibida na lista pendente **Impressora**, as definições disponíveis em todos os separadores alteram-se para corresponder à impressora ligada.

---

##### • **Mudar o nome do nó/nome do dispositivo Bluetooth**

Permite mudar o nome de um nó e o nome de um dispositivo Bluetooth.

##### • **Repôr as predefinições de comunicação**

Repõe as definições de comunicação para as predefinições de fábrica.

#### Opções do menu **Ajuda**

##### • **Apresentar a Ajuda**

Apresenta os tópicos da Ajuda.

## Separador Geral

### Definições de comunicação

- **Definições de rede ao ligar**  
Especifica as condições para ligar através de uma ligação de rede quando a impressora é ligada. Selecione a opção **Rede sem fios predefinida**, **Rede com fios predefinida** ou **Manter estado atual**.
- **Interface selecionada**  
Seleciona a opção **Infraestrutura**, **Infraestrutura e Wireless Direct** ou **Wireless Direct**.
- **Bluetooth ao ligar**  
Especifica as condições para ligar através de Bluetooth quando a impressora é ligada. Selecione a opção **Ligado por predefinição**, **Desligado por predefinição** ou **Manter estado atual**.

### IPv6

- **Utilização de IPv6**  
Seleciona **Ativar** ou **Desativar**.
- **Prioridade do endereço IPv6**  
Marque para dar prioridade a um endereço IPv6.

### Atualização remota

- **Endereço IP do Servidor FTP**  
Introduza o endereço do servidor FTP.
- **Porta**  
Especifica o número da porta utilizada para aceder ao servidor FTP.
- **Nome de utilizador**  
Introduza um nome de utilizador que esteja autorizado a iniciar sessão no servidor FTP.
- **Palavra-passe**  
Introduza a palavra-passe associada ao nome de utilizador que introduziu no campo **Nome de utilizador**.
- **Diretório**  
Introduza o caminho da pasta no servidor FTP a partir da qual pretende descarregar o ficheiro de atualização.
- **Definir nome do ficheiro**  
Especifica o nome do ficheiro de atualização no servidor FTP.

### Registo

- **Armazenamento de registo**  
Seleciona se o registo de atualização deve ou não ser exportado para o servidor FTP.
- **Diretoria de armazenamento de registo do Servidor FTP**  
Introduza o caminho da pasta no servidor FTP para a qual pretende exportar os dados de registo.

## Separadores Rede com fios/Rede sem fios

### TCP/IP

- **Método de arranque**  
Seleciona a opção **AUTO**, **BOOTP**, **DHCP**, **RARP** ou **STATIC**.
- **Endereço IP/Máscara de sub-rede/Gateway**  
Especifica os diversos valores de ligação à rede. Apenas pode introduzir estas definições quando o endereço IP está definido para **STATIC**.
- **Método do servidor DNS**  
Seleciona a opção **AUTO** ou **STATIC**.
- **Endereço IP do servidor DNS primário/Endereço IP do servidor DNS secundário**  
Apenas pode introduzir estas definições quando o servidor DNS está definido para **STATIC**.

## IPv6

- **Endereço IPv6 estático**  
Especifica um endereço IPv6 permanente.
- **Ativar este endereço**  
Ativa o endereço IPv6 estático especificado.
- **Endereço IPv6 do servidor DNS primário/Endereço IPv6 do servidor DNS secundário**  
Especifica o endereço IPv6 do servidor DNS.
- **Lista de endereços IPv6**  
Apresenta a lista de endereços IPv6.

## Autenticação da ligação com fios 802.1x

Configura a autenticação IEEE 802.1x.

- **Estado da ligação com fios 802.1x**  
Ative ou desative a autenticação IEEE 802.1x para rede com fios.
- **Método de autenticação**  
Selecione o método de autenticação.
- **ID do utilizador/Palavra-passe**  
Apenas pode especificar definições quando EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS ou EAP-TLS estiver selecionado como método de autenticação. Além disso, com EAP-TLS, não é necessário registar uma palavra-passe; contudo, tem de ser registado um certificado de cliente. Para registar um certificado, ligue-se à impressora a partir de um browser e especifique o certificado. Também é possível realizar a instalação do certificado de autenticação com a Ferramenta de definições da impressora ao aceder à barra de menus: **Ficheiro > Instalar certificados**.

## Definições sem fios

- **Modo de comunicação**  
Apresenta o modo de comunicação.
- **SSID(Nome da rede)**  
Clicar no botão **Procurar** apresenta os SSID disponíveis numa caixa de diálogo autónoma.
- **Canal**  
Apresenta o canal automaticamente selecionado.
- **Método de autenticação/Modo de encriptação**  
Os modos de encriptação suportados para os métodos de autenticação são apresentados na tabela abaixo.

Método de autenticação	Modo de encriptação
Sistema aberto	Nenhum/WEP
Chave partilhada	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES/AES
EAP-FAST/NENHUM	TKIP+AES/AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES/AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
PEAP/GTC	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES/AES
EAP-TLS	TKIP+AES/AES



Para especificar definições de segurança de nível superior: ao realizar a verificação de certificados com os métodos de autenticação EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS ou EAP-TLS, não é possível especificar o certificado a partir da Ferramenta de definições da impressora. Após a impressora ser configurada para se ligar à rede, especifique o certificado ao aceder à impressora a partir de um browser. Também é possível realizar a instalação do certificado de autenticação com a Ferramenta de definições da impressora ao aceder à barra de menus: **Ficheiro > Instalar certificados**.

- **Chave WEP**

Apenas pode especificar uma definição quando WEP estiver selecionado como modo de encriptação.

- **Frase-passe**

Apenas pode especificar uma definição quando WPA/WPA2-PSK estiver selecionado como método de autenticação.

- **ID do utilizador/Palavra-passe**

Apenas pode especificar definições quando EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS ou EAP-TLS estiver selecionado como método de autenticação. Além disso, com EAP-TLS, não é necessário registar uma palavra-passe; contudo, tem de ser registado um certificado de cliente. Para registar um certificado, ligue-se à impressora a partir de um browser e especifique o certificado.

- **Apresentar a chave e a palavra-passe no ecrã**

Se esta caixa de verificação estiver marcada, as chaves e as palavras-passe são apresentadas em texto simples (não encriptado).

## Separador Wireless Direct (TD-4550DNWB)

### Definições de Wireless Direct

- **Geração de SSID/chave de rede**

Seleciona a opção **AUTO** ou **STATIC**.

- **SSID(Nome da rede)/Chave de rede**

Especifica o SSID (25 ou menos caracteres ASCII) e a chave de rede (63 ou menos caracteres) que pretende utilizar no modo Wireless Direct.



- O SSID e a palavra-passe predefinidos são os seguintes:

- SSID: "DIRECT-\*\*\*\*\*\_TD-4550DNWB", em que "\*\*\*\*\*" são os últimos cinco algarismos do número de série do produto.
- Palavra-passe: 455\*\*\*\*\*, em que "\*\*\*\*\*" são os últimos cinco algarismos do número de série do produto.

- **Canal**

Especifica o canal a utilizar para o modo Wireless Direct.

## Separador Bluetooth (TD-4550DNWB)

### Definições do Bluetooth

#### Modo de Bluetooth

Seleciona o modo de controlo quando o Bluetooth está ativado.

#### Clássico

- **Visível para outros dispositivos**

Permite que a impressora seja "descoberta" por outros dispositivos Bluetooth.

- **Alterar o código PIN**

Altera o PIN.

- **Mostrar o código PIN no ecrã**

Apresenta o PIN no computador.

- **Solicitar configuração do Secure Simple Pairing (SSP) durante o emparelhamento**

---

Se esta caixa de verificação estiver marcada ao utilizar o modo de Bluetooth clássico, é necessário realizar operações adicionais com os botões da impressora ao emparelhar com dispositivos com a versão de Bluetooth 2.1 ou posterior.

- **Reemparelhamento automático**

Define se será efetuada a religação automática a um dispositivo Apple (iPad, iPhone ou iPod touch) anteriormente ligado.

#### **Baixo consumo**

- **Modo de segurança mínima**

Seleciona o nível de segurança mínima ao utilizar o modo **Apenas baixo consumo**.

- **Solicitar configuração do Secure Simple Pairing (SSP) durante o emparelhamento**

Se esta caixa de verificação estiver marcada ao utilizar o modo **Apenas baixo consumo**, é necessário realizar operações adicionais com os botões da impressora ao emparelhar com dispositivos compatíveis com baixo consumo.



#### **Informações relacionadas**

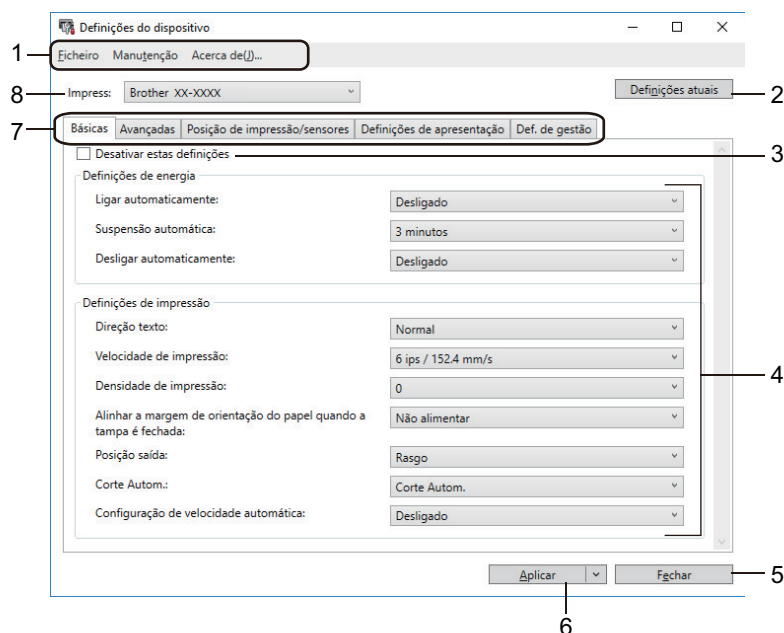
- [Alterar definições da impressora utilizando a Ferramenta de definições da impressora \(Windows\)](#)
-

## Definições do dispositivo da Ferramenta de definições da impressora (Windows)

Utilize Definições do dispositivo na Ferramenta de definições da impressora para especificar ou alterar as definições da impressora ao ligar a impressora e o computador através de um cabo USB ou de uma ligação Bluetooth (apenas modelos disponíveis). Não só pode alterar as definições do dispositivo para uma impressora, como pode também aplicar facilmente as mesmas definições a várias impressoras. Ao imprimir a partir de uma aplicação no computador, é possível especificar várias definições de impressão através do controlador da impressora; contudo, ao utilizar a ferramenta Definições do dispositivo na Ferramenta de definições da impressora, é possível especificar definições mais avançadas. Quando abre a janela **Definições do dispositivo**, são obtidas e apresentadas as definições atuais da impressora. Se não for possível obter as definições atuais, são apresentadas as definições anteriores. Se não for possível obter as definições atuais e as definições anteriores não tiverem sido especificadas, são apresentadas as predefinições de fábrica do equipamento.

- >> Caixa de diálogo de definições
- >> Barra de menus
- >> Separador **Básicas**
- >> Separador **Avançadas**
- >> Separador **Posição de impressão/sensores**
- >> Separador **Definições de apresentação (TD-4550DNWB)**
- >> Separador **Def. de gestão**


### Caixa de diálogo de definições





#### 1. Barra de menus

Permite o acesso a vários comandos, agrupados sob cada título de menu (os menus **Ficheiro**, **Manutenção** e **Acerca de(J)...**) de acordo com as suas funções.

#### 2. Definições atuais

Obtém as definições da impressora atualmente ligada e apresenta-as na caixa de diálogo. Também podem ser recuperadas definições para os parâmetros nos separadores com .

#### 3. Desativar estas definições

Ao marcar esta caixa de verificação,  é apresentado no separador e deixa de ser possível especificar ou alterar as definições. As definições num separador em que  é apresentado não são aplicadas à

---

impressora, mesmo que clique em **Aplicar**. Além disso, as definições no separador não são guardadas nem exportadas quando utiliza o comando **Guardar num ficheiro de comandos** ou **Exportar**.

#### 4. Parâmetros

Apresenta as definições atuais.

#### 5. Fechar

Sai da janela **Definições do dispositivo** e regressa à janela principal da Ferramenta de definições da impressora.

#### 6. Aplicar

Aplica as definições à impressora. Para guardar as definições especificadas num ficheiro de comandos, selecione o comando **Guardar num ficheiro de comandos** na lista pendente.


O ficheiro de comandos guardado pode ser utilizado com o modo de armazenamento de massa para aplicar as definições a uma impressora.

#### 7. Separadores de definições

Contêm definições que podem ser especificadas ou alteradas.



---

Se  for apresentado no separador, não é possível alterar as definições. Além disso, as definições no separador não são aplicadas à impressora, mesmo que clique em **Aplicar**. As definições no separador não são guardadas nem exportadas quando utiliza os comandos **Guardar num ficheiro de comandos** ou **Exportar**.

---

#### 8. Impress

Especifica a impressora que pretende configurar.

### Barra de menus

Opções do menu **Ficheiro**

- **Aplicar definição à impressora**

Aplica as definições à impressora.

- **Verificar definições**

Apresenta as definições atuais.

- **Guardar as definições num ficheiro de comandos**

Guarda as definições especificadas num ficheiro de comandos.

- **Importar**

Importa um ficheiro exportado.

- **Exportar**

Guarda as definições atuais num ficheiro.

- **Fechar**

Sai da janela **Definições do dispositivo** e regressa à janela principal da Ferramenta de definições da impressora.

Opções do menu **Manutenção**



---

Necessita de privilégios de administrador do computador ou da impressora para exibir alguns elementos. Verifique se dispõe de privilégios de administrador para a impressora ao clicar no menu **Propriedades de impressora** e depois no separador **Segurança**.

---

- **Guardar registo de impressão como ficheiro**

Guarda o registo de impressão num ficheiro no formato CSV.

- **Definições da unidade de impressão**

Imprime um relatório que contém a versão atual do firmware e informações sobre as definições do dispositivo.



---

Quando imprimir este relatório, recomendamos que utilize um rolo RD de 62 mm ou mais largo.

---

---

- **Verifique o estado da cabeça de impressão**

Verifica que não existem problemas com a cabeça de impressão.

- **Repór as predefinições de fábrica**

Repõe todas as definições para as predefinições de fábrica, incluindo as definições do dispositivo, dados transferidos e definições de rede.

- **Repór apenas as definições do dispositivo**

Repõe as definições que podem ser alteradas utilizando as Definições do dispositivo para as predefinições de fábrica.

- **Eliminar modelo e base de dados**

Elimina os modelos e bases de dados guardados na impressora.

- **Eliminar registo de impressão**

Elimina o registo de impressão guardado na impressora.

- **Definições de opções**

Se a caixa de verificação **Não apresentar uma mensagem de erro se as definições atuais não puderem ser obtidas no arranque** for marcada, não é apresentada qualquer mensagem na próxima utilização.

## Separador Básicas

- **Ligar automaticamente**

Especifica se a impressora se liga automaticamente quando o cabo elétrico de CA é ligado a uma tomada de corrente elétrica.

- **Suspensão automática**

Especifica a quantidade de tempo que deve decorrer antes de a impressora entrar automaticamente no modo de espera.



---

- A impressora irá entrar automaticamente no modo de espera quando tiver decorrido o tempo especificado nas seguintes condições:

- A impressora não recebe dados.
- Não está ligado qualquer cabo LAN.
- No modo inativo ou no modo de seleção de modelos.
- Quando não está ligado qualquer dispositivo à porta de entrada USB.
- Quando não existe comunicação através da porta série.

- O modo de espera é cancelado quando são realizadas as seguintes operações:

- Qualquer um dos botões da impressora é premido.
- A tampa do compartimento do rolo é aberta ou fechada.
- A impressora recebe dados (exceto através da porta série).
- Um cabo USB é desligado e novamente ligado.

---

- **Desligar automaticamente**

Especifica o período de tempo que decorre antes de a impressora se desligar automaticamente quando ligada a uma tomada de corrente elétrica.





- A impressora irá entrar automaticamente no modo de desligamento quando tiver decorrido o tempo especificado nas seguintes condições:
  - A impressora não recebe dados.
  - Não está ligado qualquer cabo LAN.
  - No modo inativo ou no modo de seleção de modelos.
  - Quando não está ligado qualquer dispositivo à porta de entrada USB.
  - Quando não existe comunicação através da porta série.
- O modo de desligamento é cancelado quando são realizadas as seguintes operações:
  - Qualquer um dos botões da impressora é premido.
  - A tampa do compartimento do rolo é aberta ou fechada.
  - A impressora recebe dados (exceto através da porta série).
  - Um cabo USB é desligado e novamente ligado.

- **Direção texto**

Seleciona a orientação da impressão.

- **Velocidade de impressão**

Seleciona a velocidade de impressão da impressora.

- **Densidade de impressão**

Ajusta a densidade de impressão da impressora.

- **Alinhar a margem de orientação do papel quando a tampa é fechada**

Seleciona se o papel é ou não automaticamente alimentado quando a tampa é fechada.

- **Posição saída**

Seleciona o local de saída do papel.

- **Corte Autom.**


Define o método de corte ao imprimir várias etiquetas.

- **Configuração de velocidade automática**

Ajusta automaticamente a velocidade de impressão e imprime com a densidade de impressão ideal.

## Separador Avançadas

- **Função da tecla de alim. Papel**

Seleciona a operação realizada quando  é premido. Se **Definições do programa** for selecionado, clique em **Ficheiro** e selecione o ficheiro de comandos.

- **Imprimir relatório de informações**

Seleciona as informações que pretende incluir no relatório de informações da impressora.

- **Definição de impressão via JPEG**

Seleciona o método de processamento de imagem ao imprimir imagens JPEG.

- **Modo serializ.**

Especifica o método de serialização (numeração) para as suas etiquetas impressas.

- **Guardar registo de impressão da impressora**

Seleciona se o registo de impressão da impressora deve ou não ser guardado. Se **Desativar** for selecionado, não é possível ativar a opção **Guardar registo de impressão como ficheiro**.

- **Dados da impressão depois de imprimir**

Especifica se pretende que os dados de impressão sejam ou não apagados após a impressão.

## Separador Posição de impressão/sensores

Se estiverem a ser utilizados rolos RD, não é necessário ajustar os sensores.

- **Ajuste do ponto de referência de impressão**

---

Ajusta a posição do ponto de referência (ponto de origem para impressão). Isto corrige os desalinhamentos de impressão resultantes de diferenças em modelos de impressora ou das margens fixas de algum software.

O ponto de referência não pode ser ajustado para a impressão em trama.

- **Ajuste da lâmina de rasgar**

Ajusta a posição de corte da barra de corte para suporte em papel.

- **Sensor do papel (transmissivo/intervalo)**

- **Sensibilidade de deteção**

- Ajusta a sensibilidade da deteção de intervalo (espaçamento) para etiquetas recortadas.

- **Ajuste da luminosidade**

- Ajusta a quantidade de luz emitida pelo sensor transmissivo/intervalo.

- **Sensor do papel (refletivo/barra)**

- **Sensibilidade de deteção da marca**

- Ajusta a sensibilidade da deteção de marca preta.

- **Ajuste da luminosidade**

- Ajusta a quantidade de luz emitida pelo sensor refletivo/marca preta.

- **Sensor do papel (descolador)**

Especifica as definições quando o descolador de etiquetas (opcional) é utilizado.

- **Sensibilidade de deteção**

- Ajusta a precisão do sensor que deteta se a etiqueta foi ou não descolada.

## Separador Definições de apresentação (TD-4550DNWB)

- **Def. Relógio**

Define a data e a hora.

- **Contraste LCD**

Regula o contraste do visor LCD.

- **Desligar retroiluminação**

Define o período de tempo antes de a retroiluminação se desligar se a impressora não for utilizada.

- **Modo de modelo**

Especifica se a impressora funciona no modo P-touch Template.

O modo P-touch Template permite-lhe introduzir apenas texto e imprimir etiquetas utilizando um modelo anteriormente configurado.

- **Conf impressão**

Especifica se aparece ou não uma mensagem antes da impressão para que o número de cópias possa ser confirmado.

- **Nº impr predef**

Especifica o valor predefinido para a quantidade de impressão.

- **Dados de código QR**

Cria dados personalizados de código QR com base no texto ou página Web relevante e apresenta-os no visor LCD da impressora. O código QR exibido pode ler lido utilizando um dispositivo móvel para obter informações.

## Separador Def. de gestão



Para exibir este separador, tem de ter privilégios de administrador do computador ou da impressora. Verifique se dispõe de privilégios de administrador para a impressora ao clicar no menu **Propriedades de impressora** e depois no separador **Segurança**.

- **Hora e data**

Seleciona se a data e a hora devem ou não ser apresentadas no visor LCD da impressora.

- 
- **Unidade**  
Especifica a unidade predefinida.
  - **Idioma**  
Especifica o idioma apresentado no visor LCD.
  - **Modo avião**  
Permite desativar as interfaces de Bluetooth ou Wi-Fi. Esta função é útil quando utiliza a impressora num local onde não são permitidas transmissões de sinais.
  - **Bloquear defçs**  
Bloqueia as definições nos menus para que não seja possível alterá-las.
  - **Plvr-pss admin**  
Selecione **Ligado** para configurar o modo de administrador. Defina uma palavra-passe de quatro algarismos que é necessário utilizar para alterar as definições nos menus.
  - **Modo de comando**  
Seleciona o tipo do modo de comando.
  - **Formato data**  
Seleciona o formato da data do relógio.
  - **Formato hora**  
Seleciona o formato da hora do relógio.
  - **Verificar a cabeça de impressão ao ligar**  
Define se o estado da cabeça de impressão deve ou não ser verificado quando liga a impressora.



### Informações relacionadas

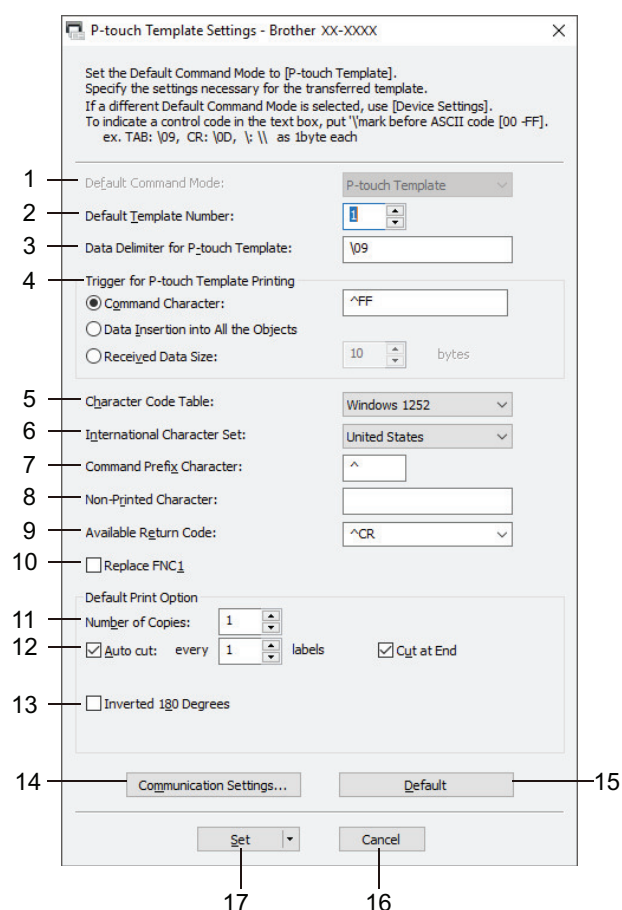
- [Alterar definições da impressora utilizando a Ferramenta de definições da impressora \(Windows\)](#)
-

## Definições do P-touch Template da Ferramenta de definições da impressora (Windows)

O modo P-touch Template permite-lhe introduzir dados em objetos de texto e de código de barras a partir de um modelo descarregado utilizando outros dispositivos ligados à impressora. As opções e os consumíveis disponíveis podem variar consoante o seu país. Utilize as definições do P-touch Template na Ferramenta de definições da impressora para especificar ou alterar funções do P-touch Template.



- O modo P-touch Template também é compatível com outros dispositivos de introdução, como uma balança, um equipamento de teste, um controlador ou um dispositivo de lógica programável.
- Para obter mais informações sobre as definições do P-touch Template ►► *Manual do P-touch Template/Referência de Comandos* (Manual/referência de comandos do P-touch Template, apenas disponível em inglês). Pode descarregar a versão mais recente a partir do site de suporte da Brother em [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).



### 1. Default Command Mode (Modo predefinido de comando)

Especifica o modo P-touch Template como o modo predefinido. Para alterar o modo, seleccione o modo ao aceder ao separador **Def. de gestão** na janela **Definições do dispositivo**.

### 2. Default Template Number (Número do modelo predefinido)

Especifica um número de modelo predefinido que a impressora define quando é ligada. Se não quiser transferir um modelo para a impressora, não especifique um número de modelo.

### 3. Data Delimiter for P-touch Template (Delimitador de dados para o P-touch Template)

Apresenta um símbolo utilizado para indicar os limites entre grupos de dados num ficheiro (máximo de 20 caracteres).

### 4. Trigger for P-touch Template Printing (Ativador para impressão do P-touch Template)

Especifica um ativador para iniciar a impressão a partir de várias opções.

- **Command Character (Caráter de comando):** a impressão tem início quando é recebido o caráter de comando especificado aqui.
- **Data Insertion into All the Objects (Introdução de dados em todos os objetos):** a impressão tem início quando é recebido o delimitador para o último objeto.
- **Received Data Size (Tamanho dos dados recebidos):** a impressão tem início quando é recebido o número de caracteres especificado aqui. Contudo, os delimitadores não são contados no número de caracteres.

#### 5. Character Code Table (Tabela de códigos de caracteres)

Escolhe um dos conjuntos de códigos de caracteres.

#### 6. International Character Set (Conjunto de caracteres internacionais)

Enumera conjuntos de caracteres para países específicos. Os códigos seguintes variam em função do país selecionado:

**23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh**

Para alterar os caracteres >> *Manual do P-touch Template/Referência de Comandos* (Manual/referência de comandos do P-touch Template, apenas disponível em inglês). Pode descarregar a versão mais recente a partir do site de suporte da Brother em [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

#### 7. Command Prefix Character (Caráter de prefixo do comando)

Especifica o código do caráter de prefixo, que identifica os comandos utilizados no modo P-touch Template.

#### 8. Non-Printed Character (Caráter não impresso)

Os caracteres especificados aqui não são impressos quando são recebidos dados (máximo de 20 caracteres).

#### 9. Available Return Code (Código de nova linha disponível)

O código de avanço de linha é utilizado ao alimentar dados para indicar que os dados seguintes devem ser deslocados para a próxima linha num objeto de texto. Selecione um dos quatro códigos de avanço de linha ou introduza o código de avanço de linha que pretende (máximo de 20 caracteres).

#### 10. Replace FNC1 (Substituir FNC1)

Substitui códigos GS por FNC1.

#### 11. Number of Copies (Número de cópias)

Define o número de cópias (máximo de 99 cópias).

#### 12. Auto Cut (Corte Autom.)

Especifica se a impressora deve cortar as etiquetas e quantas etiquetas devem ser impressas antes de as cortar (máximo de 99 etiquetas).

#### 13. Inverted 180 Degrees (Invertida a 180 graus)

Se esta caixa de verificação estiver marcada, os dados serão impressos após terem sido rodados 180 graus.

#### 14. Communication Settings (Definições de comunicação)

Define os parâmetros para comunicação série.

#### 15. Default (Predefinições)

Repõe os valores das definições na caixa de diálogo de definições do P-touch Template para os valores predefinidos.

#### 16. Cancel (Cancelar)

Cancela as definições e fecha a caixa de diálogo. As definições mantêm-se sem alterações.

#### 17. Set (Definir)

Aplica as definições à impressora. Para guardar as definições especificadas num ficheiro de comandos para reutilizar no futuro, selecione o comando **Save in Command File (Guardar num ficheiro de comandos)** na lista pendente.

O ficheiro de comandos guardado pode ser utilizado com o modo de armazenamento de massa para aplicar as definições a uma impressora.



### Informações relacionadas

- [Alterar definições da impressora utilizando a Ferramenta de definições da impressora \(Windows\)](#)

---

**Tópicos relacionados:**

- [Imprimir utilizando a interface USB \(modo de armazenamento de massa\)](#)
-

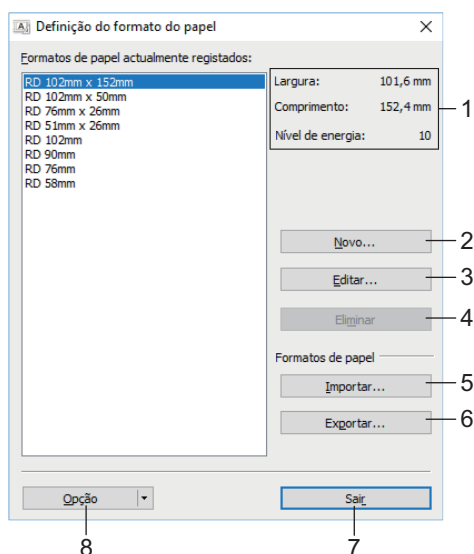
## Definição do formato do papel da Ferramenta de definições da impressora (Windows)

Utilize a opção Definição do formato do papel na Ferramenta de definições da impressora para adicionar formatos de papel não disponíveis na lista **Formato do papel** do controlador da impressora.

Antes de imprimir com um tamanho do papel diferente dos disponíveis, tem de registar o novo tamanho do papel ao enviá-lo para a impressora.

Imprimir com um tamanho do papel não registado na impressora pode levar a resultados de impressão não desejados.

### Caixa de diálogo “Definição do formato do papel”



#### 1. Definições atuais

Apresenta as definições atuais para o formato de papel seleccionado.

#### 2. Novo

Clique neste botão para apresentar a caixa de diálogo **Novo** e registar um novo tamanho do papel.

## NOTA

Não registre um tamanho do papel já registado, para evitar resultados de impressão incorretos. Para utilizar papel com o mesmo tamanho de um actualmente registado, selecione o tamanho pretendido a partir da lista **Formatos de papel actualmente registados** na caixa de diálogo **Definição do formato do papel** e depois altere e substitua as definições a partir da caixa de diálogo **Editar**.

#### 3. Editar

Edita as definições do formato de papel seleccionado.

Para guardar o formato de papel seleccionado com as novas definições, clique em **Substituir**. Para adicionar um formato de papel com as novas definições, altere o nome na caixa **Nome do formato do papel** e clique em **Adicionar**.

#### 4. Eliminar

Elimina o formato de papel seleccionado. Um formato de papel eliminado não pode ser restaurado.

#### 5. Importar

Lê o ficheiro de texto que contém as definições do formato de papel e utiliza-o para substituir o conteúdo da lista **Formatos de papel actualmente registados**.

## NOTA

Quando a lista é importada, todo o conteúdo da lista **Formatos de papel actualmente registados** será substituído pelos formatos de papel importados.

### 6. Exportar

Exporta os formatos de papel na lista **Formatos de papel actualmente registados** para um ficheiro. Os formatos exportados podem depois ser distribuídos a outros computadores.

### 7. Sair

Sai da janela **Definição do formato do papel** e regressa à janela principal da Ferramenta de definições da impressora.

### 8. Opção

Clique em ▼ e selecione uma operação.

Clique em **Registar tamanho do papel com a impressora** para registar as definições do formato de papel seleccionado na impressora.

Clique em **Guardar num ficheiro de comandos** para exportar as definições do papel como um ficheiro de comandos. (A extensão do ficheiro é BIN).

## NOTA

Quando o formato de papel é registado na impressora e clica em **Sair**, a caixa de diálogo **Definição do formato do papel** é apresentada com o tamanho do papel adicionado na lista **Formatos de papel actualmente registados**. Se o software estiver a ser executado, saia do software e volte a iniciá-lo para que o novo formato de papel apareça na lista.

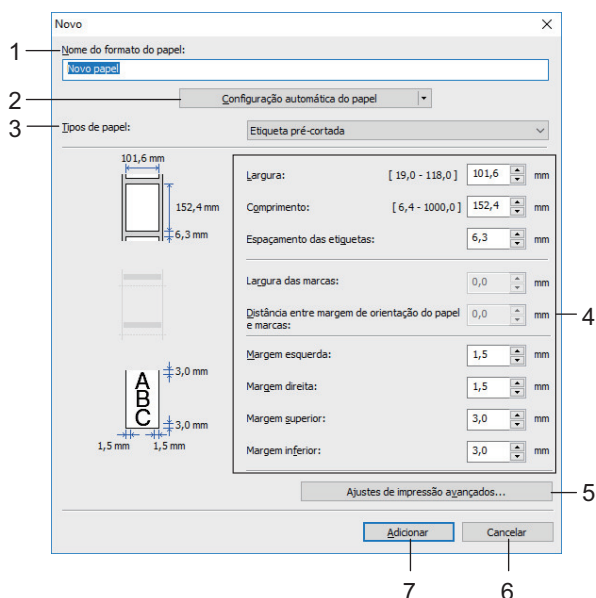


- Se as seguintes funções estiverem a ser utilizadas, pode aplicar facilmente as respetivas definições à impressora:
  - Funcionalidade de armazenamento de massa
  - Bluetooth (perfil de envio de objetos [OPP, Object Push Profile])
  - Wi-Fi (protocolo de transferência de ficheiros [FTP, File Transfer Protocol])
- Estes comandos destinam-se apenas a ser utilizados para aplicar definições a uma impressora. Estes comandos não podem ser importados para “Definição do formato do papel”.

>> Caixa de diálogo **Novo**

>> Caixa de diálogo **Ajustes de impressão avançados**

## Caixa de diálogo Novo





## 1. Nome do formato do papel

Introduza o nome do formato de papel a adicionar.

## 2. Configuração automática do papel

Obtém e apresenta as informações do papel colocado na impressora. Para obter mais informações ►► *Informações relacionadas*



Coloque a impressora no modo inativo quando utilizar esta opção. A impressora pode avariar se tentar configurá-la enquanto estiver a processar ou a imprimir um trabalho de impressão.

## 3. Tipos de papel

Selecione o tipo de papel.

## 4. Definições detalhadas

Especifique detalhes para o formato de papel a adicionar.

## 5. Ajustes de impressão avançados

Clique neste botão para apresentar a caixa de diálogo **Ajustes de impressão avançados** e realizar ajustes avançados de impressão para cada formato de papel.

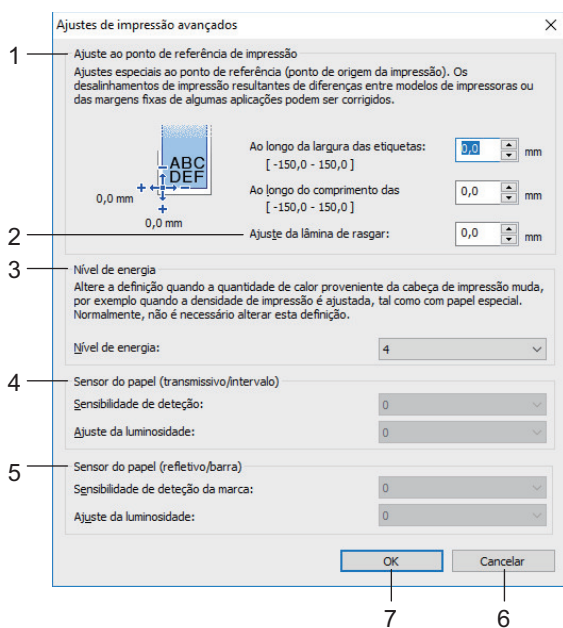
## 6. Cancelar

Cancela as definições e fecha a caixa de diálogo. As definições manter-se-ão sem alterações.

## 7. Adicionar

Clique neste botão para adicionar o formato de papel e aplicar as definições.

## Caixa de diálogo Ajustes de impressão avançados



## 1. Ajuste ao ponto de referência de impressão

Ajuste a posição do ponto de referência (ponto de origem para impressão). Isto corrige os desalinhamentos de impressão resultantes de diferenças em modelos de impressora ou das margens fixas de algum software.

## 2. Ajuste da lâmina de rasgar

Ajuste a posição de corte quando o papel é cortado com a barra de corte.

## 3. Nível de energia

Ajuste a quantidade de calor (energia) da cabeça de impressão, por exemplo, com papel especial.



Pode haver variações de contraste no resultado da impressão devido ao ambiente de funcionamento e ao papel utilizado. Modifique as definições conforme necessário.

#### 4. Sensor do papel (transmissivo/intervalo)

Ajuste a precisão com que o sensor transmissivo/intervalo deteta os intervalos (espaçamento) para etiquetas pré-cortadas e a quantidade de luz emitida pelo sensor.

As definições podem ser especificadas quando **Tipos de papel** está definido para **Etiqueta pré-cortada**.



As definições de **Sensor do papel (transmissivo/intervalo)** na caixa de diálogo **Definições do dispositivo** podem influenciar os resultados de detecção e de calibração. Certifique-se de que especifica os valores adequados.

Exemplo de definições:

	Definição EX1	Definição EX2
Definições do dispositivo	+2	-2
Definição do formato do papel	+2	+2
Efeito real	4	0

#### 5. Sensor do papel (refletivo/barra)

Ajuste a precisão com que o sensor refletivo/marca preta deteta marcas pretas e a quantidade de luz emitida pelo sensor.

As definições podem ser especificadas quando **Tipos de papel** está definido para **Papel com marcas**.



As definições de **Sensor do papel (refletivo/barra)** na caixa de diálogo **Definições do dispositivo** podem influenciar os resultados de detecção e de calibração. Certifique-se de que especifica os valores adequados.

Exemplo de definições:

	Definição EX1	Definição EX2
Definições do dispositivo	+2	-2
Definição do formato do papel	+2	+2
Efeito real	4	0

#### 6. Cancelar

Cancela as definições e fecha a caixa de diálogo. As definições manter-se-ão sem alterações.

#### 7. OK

Guarda as definições e volta à caixa de diálogo anterior.



### Informações relacionadas

- [Alterar definições da impressora utilizando a Ferramenta de definições da impressora \(Windows\)](#)
  - [Distribuir formatos de papel a outros computadores \(Windows\)](#)

#### Tópicos relacionados:

- [Configuração automática do papel](#)

## Distribuir formatos de papel a outros computadores (Windows)

Os formatos de papel exportados da lista **Formatos de papel actualmente registados** na caixa de diálogo **Definição do formato do papel** podem ser distribuídos a outros computadores. Se o controlador da impressora estiver instalado no computador do destinatário, apenas é necessário distribuir os formatos de papel.

1. No computador do remetente, especifique as definições de formatos de papel e clique em **Exportar**.

Os seguintes ficheiros são criados:

TD-4550DNWB	bst455ed.ptd bst455ed.txt pdt4235.bin
-------------	---

2. Guarde o ficheiro TXT em qualquer local no computador do destinatário.
3. No computador do destinatário, clique em **Importar**.

Os formatos de papel são substituídos pelos formatos importados.



### Informações relacionadas

- [Definição do formato do papel da Ferramenta de definições da impressora \(Windows\)](#)

## Aplicar alterações de definições a várias impressoras (Windows)

>> [Definições de comunicação \(TD-4550DNWB\)](#)

>> [Definições do dispositivo](#)

### Definições de comunicação (TD-4550DNWB)

1. Depois de aplicar as definições à primeira impressora, desligue a impressora do computador e, em seguida, ligue a segunda impressora ao computador.
2. Selecione a impressora recém-ligada na lista pendente **Impressora**.  
Se a caixa de verificação **Deteta automaticamente a impressora ligada e obtém as definições atuais** na caixa de diálogo **Definições de opções** estiver marcada, a impressora ligada através do cabo USB é automaticamente selecionada.
3. Clique em **Aplicar**.  
Recomendamos que marque a caixa de verificação **Reiniciar automaticamente a impressora após a aplicação de novas definições** quando configurar a primeira impressora, para que possa confirmar que a impressora pode ser corretamente ligada ao router/ponto de acesso sem fios com as novas definições.  
As mesmas definições que foram aplicadas à primeira impressora são aplicadas à segunda impressora.
4. Repita estes passos para todas as impressoras cujas definições pretende alterar.



- Se o endereço IP estiver definido para **STATIC**, o endereço IP da impressora é alterado para o mesmo endereço da primeira impressora. Se necessário, altere o endereço IP.
- Para guardar as definições atuais num ficheiro, clique em **Ficheiro > Exportar**. É possível aplicar as mesmas definições a outra impressora ao clicar em **Ficheiro > Importar** e depois selecionar o ficheiro exportado de definições.

### Definições do dispositivo

1. Depois de aplicar as definições à primeira impressora, desligue-a do computador e ligue a segunda impressora.
2. Selecione a impressora recém-ligada na lista pendente **Impress**.
3. Clique em **Aplicar**. As mesmas definições que foram aplicadas à primeira impressora são aplicadas à segunda impressora.
4. Repita estes passos para todas as impressoras cujas definições pretende alterar.



Para guardar as definições atuais num ficheiro, clique em **Ficheiro > Exportar**. É possível aplicar as mesmas definições a outra impressora ao clicar em **Ficheiro > Importar** e depois selecionar o ficheiro exportado de definições.

### ✓ Informações relacionadas

- [Definições da impressora](#)

## Alterar as definições da impressora utilizando a gestão baseada na Web

Pode utilizar um browser padrão para alterar as definições do servidor de impressão através de HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) ou HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer).

Quando utilizar a gestão baseada na Web, estão disponíveis as seguintes operações:

- Apresentar as informações de estado da impressora
- Alterar as definições de rede, como as informações de TCP/IP
- Apresentar informações sobre a versão do software da impressora e do servidor de impressão
- Alterar os detalhes de configuração da rede e da impressora



- Recomendamos o Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge para Windows. Certifique-se de que o JavaScript e os “cookies” estão sempre ativados, independentemente do browser que utilizar.
- A palavra-passe predefinida de início de sessão para gerir as definições da impressora é **initpass**. Recomendamos que a altere para proteger a impressora de acessos não autorizados.

Para utilizar a gestão baseada na Web, a sua rede tem de utilizar TCP/IP e tanto a impressora como o computador devem ter um endereço IP válido.

1. Inicie o seu browser.
2. Digite “https://endereço IP do equipamento” na barra de endereço do browser (em que “endereço IP do equipamento” é o endereço IP do equipamento).

Por exemplo:

https://192.168.1.2



Se estiver a utilizar um sistema de nomes de domínio (DNS) ou ativar um nome NetBIOS, pode digitar outro nome, como “ImpressoraPartilhada”, em vez do endereço IP.

- Por exemplo:

https://ImpressoraPartilhada



Se ativar um nome NetBIOS, também pode utilizar o nome do nó.

- Por exemplo:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Se o equipamento lhe pedir uma palavra-passe, introduza-a e clique em .

4. Altere as definições do servidor de impressão.

Sempre que aceder à gestão baseada na Web, introduza a palavra-passe no campo **Login (Início de sessão)** e clique em . Depois de configurar as definições, termine a sessão ao clicar em .



### Informações relacionadas

- [Definições da impressora](#)
  - [Definir ou alterar uma palavra-passe de início de sessão para a gestão baseada na Web](#)

## Definir ou alterar uma palavra-passe de início de sessão para a gestão baseada na Web

Recomendamos que altere a palavra-passe de início de sessão predefinida para impedir o acesso não autorizado à gestão baseada na Web.

1. Inicie o seu browser.
2. Digite “https://endereço IP do equipamento” na barra de endereço do browser (em que “endereço IP do equipamento” é o endereço IP do equipamento).

Por exemplo:

https://192.168.1.2



Se estiver a utilizar um sistema de nomes de domínio (DNS) ou ativar um nome NetBIOS, pode digitar outro nome, como “ImpressoraPartilhada”, em vez do endereço IP.



- Por exemplo:

https://ImpressoraPartilhada

Se ativar um nome NetBIOS, também pode utilizar o nome do nó.

- Por exemplo:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Execute uma das seguintes ações:
  - Se tiver definido anteriormente uma palavra-passe própria, introduza-a e clique em .
  - Se não tiver definido anteriormente uma palavra-passe própria, introduza **initpass** e clique em .
4. Clique no separador **Administrator (Administrador)**.
5. Introduza a palavra-passe que pretende utilizar no campo **Enter New Password (Introduzir nova palavra-passe)** (até 32 caracteres).
6. Volte a introduzir a palavra-passe no campo **Confirm New Password (Confirmar nova palavra-passe)**.
7. Clique em **Submit (Submeter)**.



### Informações relacionadas

- [Alterar as definições da impressora utilizando a gestão baseada na Web](#)

## Confirmar as definições da impressora

Pode imprimir um relatório de definições da impressora sem ligar a impressora a um computador ou dispositivo móvel.

1. Ligue a impressora.
2. Coloque um rolo RD de 102 mm ou mais largo na impressora.
3. Prima **Menu**.
4. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seguinte:
  - a. Selecione [Informação]. Prima **OK**.
  - b. Selecione [Imprimir configuração]. Prima **OK**.
5. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar a opção [Tudo], [Registo de utilização], [Definições da impressora] ou [Transferir dados] e depois prima **OK**.
6. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar [Iniciar]. Prima **OK**.



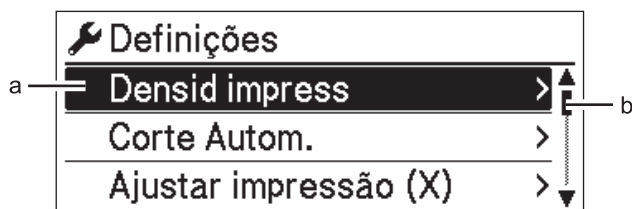
### Informações relacionadas

- [Definições da impressora](#)

## Alterar definições da impressora utilizando a impressora

As definições da impressora podem ser especificadas através da impressora ou utilizando a Ferramenta de definições da impressora num computador ligado à impressora.

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar uma opção no menu e depois prima **OK**.
3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar uma opção e depois prima **OK**.



- a. A seleção atual é realçada.
- b. A barra de deslocamento indica a posição da opção realçada na lista.

### ✓ Informações relacionadas

- [Definições da impressora](#)
  - [Definir a segurança de menu](#)
  - [Tabelas de definições](#)

#### Tópicos relacionados:

- [Alterar definições da impressora utilizando a Ferramenta de definições da impressora \(Windows\)](#)



## Definir a segurança de menu

Ao definir a segurança de menu, é possível restringir o acesso ao modo de administração através da definição de uma senha.

1. Prima **Menu**.
  2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seguinte:
    - a. Selecione [Administração]. Prima **OK**.
    - b. Selecione [Segurança de menu]. Prima **OK**.
  3. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar [Ligado]. Prima **OK**.
  4. Prima ▲ ou ▼ para especificar o primeiro número e depois prima **OK** para avançar para o número seguinte. Repita o passo anterior para especificar os três números restantes.
- Se tiver definido uma senha, é apresentado o ecrã de introdução da senha sempre que o menu [Administração] for seleccionado. Prima ▲ ou ▼ para introduzir a senha de quatro algarismos especificada e depois prima **OK**.
  - Para cancelar as definições de senha, selecione o menu [Administração] e introduza a senha. Depois, selecione [Segurança de menu] > [Desligado].
  - Se não se lembrar da senha, utilize a ferramenta Definições do dispositivo na Ferramenta de definições da impressora para repor todas as definições para os valores predefinidos de fábrica ou voltar a definir a senha.



### Informações relacionadas

- [Alterar definições da impressora utilizando a impressora](#)

#### Tópicos relacionados:

- [Definições do dispositivo da Ferramenta de definições da impressora \(Windows\)](#)

## Tabelas de definições

As tabelas de definições irão ajudá-lo a compreender as seleções e opções dos menus.



Algumas definições podem diferir em função do firmware (software da impressora).

>> [Definições]  
>> [Definições modelo]  
>> [Informação]  
>> [Administração]  
>> [Rede com fios]  
>> [WLAN]  
>> [Bluetooth]  
>> [Suporte]  
>> [Atualização remota] (Rede)  
>> [Atualização] (Unidade flash USB)  
>> [Cód. QR personaliz]

### [Definições]

Nível 1	Nível 2	Descrições
Densid impress	-	Ajuste a densidade de impressão da impressora.
Corte Autom.	-	Defina o método de corte ao imprimir várias etiquetas.
Ajustar impressão (X)	-	Ajuste a posição de impressão.
Ajustar impressão (Y)	-	Ajuste a posição de impressão.
Posição saída	-	Selecione o local de saída do papel.
Posição corte	-	Ajuste a posição de corte.
Velocid impress	-	Selecione a velocidade de impressão da impressora.
Direção texto	-	Selecione a orientação da impressão.
Definir Relógio	-	Especifique a data e a hora.
Desligar Autom.	-	Especifique o tempo que decorre antes de a impressora se desligar automaticamente.
Suspensão auto	-	Defina a quantidade de tempo que deve decorrer antes de a impressora entrar automaticamente no modo de espera.
Contraste LCD	-	Regule o contraste do visor LCD. Quando mais elevado for o número, maior será o contraste.
Retroiluminação	-	Ligue ou desligue a retroiluminação.
Sensor (transmissivo)	Sensibilidade deteção	Ajuste a precisão do sensor que deteta os intervalos (espaçamento) para etiquetas pré-cortadas.
	Luminosidade	Ajuste a quantidade de luz emitida pelo sensor transmissivo/ intervalo.
Sensor (refletivo)	Deteção marca	Ajuste a precisão do sensor que deteta as marcas pretas.
	Luminosidade	Ajuste a quantidade de luz emitida pelo sensor refletivo/marca preta.


## [Definições modelo]

Nível 1	Nível 2	Descrições
Modo de modelo	-	Selecione se o modo de modelo é ou não iniciado quando a impressora é ligada. No modo de modelo, pode substituir o conteúdo dos modelos guardados na impressora e imprimi-los.
Conf impressão	-	Selecione se aparece ou não uma mensagem antes da impressão para que o número de cópias possa ser confirmado.
Modo serializ.	Contar do últ.	Selecione para serializar a partir do último número impresso.
	Desde n° inic.	Selecione para serializar a partir do número predefinido sempre que imprimir.
Reposição serializada	-	Reponha o número sequencial para o número predefinido.
Quant. impressão predef.	-	Especifique o valor predefinido para a quantidade de impressão.
Data provisória	-	Introduza diretamente a data no modelo.
Hora provisória	-	Introduza diretamente a hora no modelo.

## [Informação]

Nível 1	Nível 2	Descrições
Configuração	-	Visualize as informações da impressora.
Imprimir configuração	Tudo	Imprima as informações de configuração da impressora (padrão de teste de pontos em falta, registo de utilização, definições da impressora, informações da definição sem fios e dados de transferência).
	Registo de utilização	Imprima o registo de utilização da impressora.
	Definições da impressora	Imprima as definições da impressora.
	Transferir dados	Imprima os dados de transferência.

## [Administração]

Nível 1	Nível 2	Descrições
Modo de comando	-	Selecione o tipo de modo de comando.
Formato data	-	Selecione o formato da data do relógio.
Formato hora	-	Selecione o formato da hora do relógio.
 Idioma	-	Selecione o idioma do visor LCD.
Unidade	-	Selecione as unidades de medida para as definições apresentadas.
Repor	Repor predefinições	Repõe todas as definições da impressora, incluindo as definições de comunicação e as definições do dispositivo, para os seus valores predefinidos. Os modelos e bases de dados guardados na impressora também são eliminados.
	Repor dados de utilizador	Repõe todas as definições do dispositivo para os seus valores predefinidos.

Nível 1	Nível 2	Descrições
Repor		Os modelos e bases de dados guardados na impressora também são eliminados.
	Repor rede	Repõe as definições de comunicação para os seus valores predefinidos.
Modo de avião	-	Ative ou desative o modo de avião. Quando ativado, os ícones de WLAN e de Bluetooth não aparecem no visor LCD.
Hora e data	-	Selecione se a data e a hora devem ou não ser apresentadas no visor LCD.
Verif cabeça impress	-	Verifique o estado da cabeça de impressão.
Bloqueio de menu	-	Marque as caixas de verificação de quaisquer opções que pretenda bloquear contra alterações no visor LCD da impressora. Depois de marcar as caixas de verificação, prima ▲ ou ▼ para selecionar <b>Terminar</b> e depois prima <b>OK</b> para concluir as definições. Se tiver definido bloqueios de menu, um ícone de cadeado é apresentado para parâmetros que não podem ser selecionados.
Segurança de menu	-	Selecione se é ou não necessária uma senha para entrar no modo de administração. Quando ativada, especifique a palavra-passe de quatro algarismos.

### [Rede com fios]

Nível 1	Nível 2	Descrições
Definições TCP/IP	-	Especifique as definições de TCP/IP.
Estado da rede com fios	-	Visualize o estado da rede com fios.

### [WLAN]

Nível 1	Nível 2	Descrições
WLAN (Ligada/Desligada)	-	Ative ou desative a função de WLAN.
Modo de Rede	-	Selecione o modo de rede quando ativa a função de WLAN.
Pressão do botão WPS	-	Tente ligar a um ponto de acesso/router sem fios próximo.
WPS - Código PIN	-	Visualize o PIN de oito algarismos da impressora.
Def. manual infraestrutura	-	Visualize o SSID de um ponto de acesso/router sem fios próximo. Após selecionar o SSID e premir <b>OK</b> , é apresentado o ecrã de introdução da palavra-passe.
Def. manual modo Direct	-	Introduza manualmente o SSID e a palavra-passe de um ponto de acesso/router sem fios para ligar.
Definições TCP/IP	-	Especifique as definições de TCP/IP.
Assistente WLAN	-	Utilize a função do assistente de ligação de WLAN para configurar as definições de rede sem fios.
Estado WLAN	Modo de Infraestrutura	Visualiza o estado de WLAN.
	Modo Direct	

## [Bluetooth]

Nível 1	Nível 2	Descrições
Bluetooth (Lig/Desl)	-	Ative ou desative a função de Bluetooth.
Modo	-	Selecione o modo de Bluetooth.
Imp CodBarras	-	Imprima o endereço de Bluetooth e o código de barras correspondente.
Religação automática	-	Altere para o modo de religação automática (apenas para dispositivos Apple: iPad, iPhone ou iPod touch).
Limpar histór	-	Elimine informações relativas a dispositivos reemparelhados automaticamente registados na impressora.
Estado Bluetooth	-	Visualize o estado da função de Bluetooth.

## [Suporte]

Nível 1	Nível 2	Descrições
Seleção	-	Selecione o tamanho do papel e o tipo de papel.
Calibração	-	Detete o tamanho do papel colocado.
Deteção	-	Detete a largura do papel colocado. Visualize as definições do papel na opção <i>Seleção</i> que correspondem aos resultados de deteção das definições de papel registadas na Ferramenta de definições da impressora.

## [Atualização remota] (Rede)

Nível 1	Nível 2	Descrições
Atualização remota	-	Apenas disponível quando a impressora está ligada ao servidor FTP e é necessário atualizar os modelos, bases de dados e outros ficheiros.

Defina antecipadamente as informações do servidor FTP através de **Definições de comunicação** na Ferramenta de definições da impressora.

## [Atualização] (Unidade flash USB)

Nível 1	Nível 2	Descrições
Atualização	-	Apenas disponível quando uma unidade flash USB com modelos, bases de dados e outros ficheiros guardados que têm de ser atualizados está ligada à impressora.

## [Cód. QR personaliz]

Visualize o código QR personalizado definido com a Ferramenta de definições da impressora.



### Informações relacionadas

- [Alterar definições da impressora utilizando a impressora](#)

## Manutenção de rotina

- [Limpar a impressora](#)
- [Substituir a pilha tipo moeda](#)

## Limpar a impressora

Recomendamos que limpe a impressora com regularidade para manter o melhor rendimento.

Desligue sempre a impressora de qualquer fonte de alimentação elétrica antes de a limpar.

- >> [Limpar o exterior da unidade](#)
- >> [Limpar a ranhura de saída de etiquetas](#)
- >> [Limpar o rolo](#)
- >> [Limpar a cabeça de impressão](#)

### Limpar o exterior da unidade

- Limpe qualquer pó e marcas da unidade principal com um pano macio e seco. Use um pano ligeiramente humedecido com água em marcas difíceis de remover.

#### IMPORTANTE

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

### Limpar a ranhura de saída de etiquetas

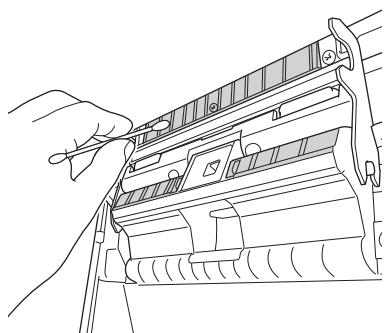
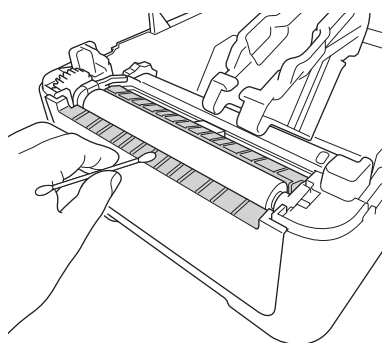
- Se resíduos de adesivo ficarem presos na ranhura de saída de etiquetas, podem dar origem ao encravamento de etiquetas. Limpe a ranhura de saída de etiquetas com uma cotonete seca.

#### IMPORTANTE

Não utilize álcool para limpar a ranhura de saída de etiquetas.

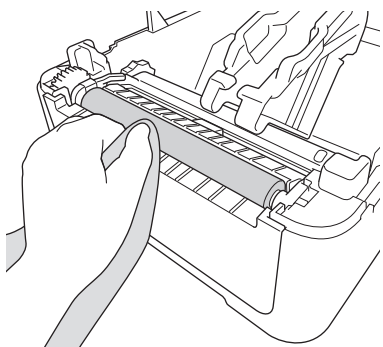
#### NOTA

- Retire sempre as etiquetas ejetadas da ranhura de saída de etiquetas. Se a ranhura ficar bloqueada, isso pode dar origem ao encravamento de etiquetas.



## Limpar o rolo

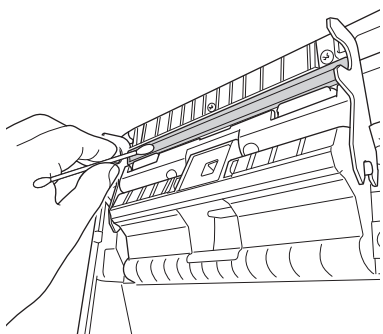
- Limpe o rolo com um pano que não largue pelos embebido em álcool isopropílico ou etanol. Após a limpeza do rolo, certifique-se de que não há pelos ou outros materiais remanescentes no rolo.



Utilize álcool isopropílico ou etanol de acordo com as orientações de segurança do fabricante, conforme aplicável.

## Limpar a cabeça de impressão

- Limpe a cabeça de impressão com um pano que não largue pelos ou uma cotonete embebido(a) em álcool isopropílico ou etanol.
  - Recomendamos que limpe mensalmente a cabeça de impressão.



Utilize álcool isopropílico ou etanol de acordo com as orientações de segurança do fabricante, conforme aplicável.

## ✓ Informações relacionadas

- [Manutenção de rotina](#)



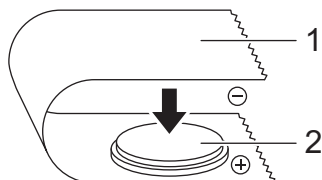
## Substituir a pilha tipo moeda

Uma pilha tipo moeda é utilizada como alimentação de energia de recurso para manter as definições do relógio interno. A carga da pilha é consumida mesmo que a impressora não esteja a ser utilizada.

- Retire a pilha se não pretender utilizar a impressora durante um período prolongado de tempo.
- Recomendamos a substituição da pilha a cada dois anos.
- Se o relógio for repostado enquanto o equipamento estiver a receber energia, substitua esta pilha. Quando substituir a pilha, utilize uma pilha tipo moeda CR2032.
- Descarte a pilha num ponto de recolha adequado, não no lixo indiferenciado. Certifique-se de que cumpre todas as regulamentações locais, regionais e estatais aplicáveis.

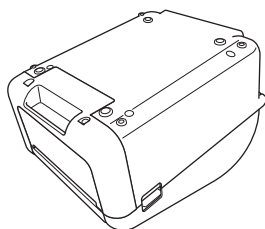
### IMPORTANTE

- Utilize apenas as pilhas recomendadas. A utilização de outras pilhas pode causar danos na impressora.
- Quando guardar ou eliminar uma pilha, envolva-a com fita de celofane para impedir a ocorrência de curto-circuitos.

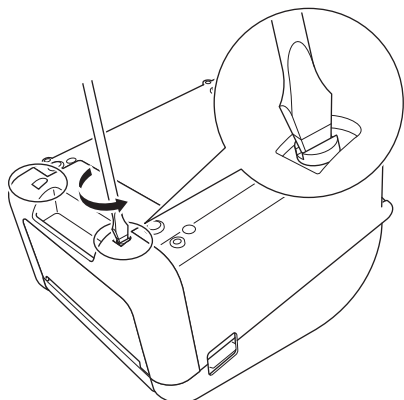


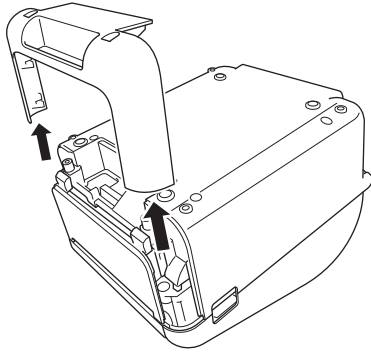
1. Fita de celofane
2. Pilha tipo moeda

1. Desligue a impressora da tomada elétrica.
2. Vire a impressora ao contrário.

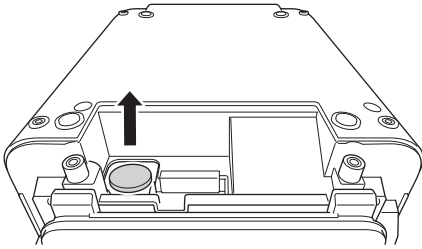


3. Retire a base da tampa frontal com uma chave de fendas de cabeça plana.

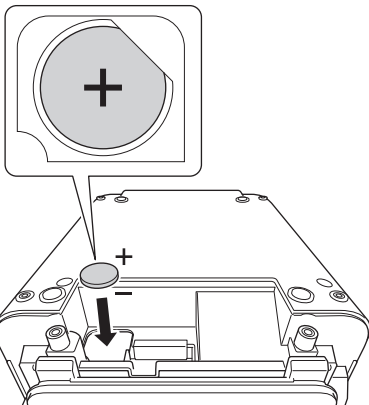




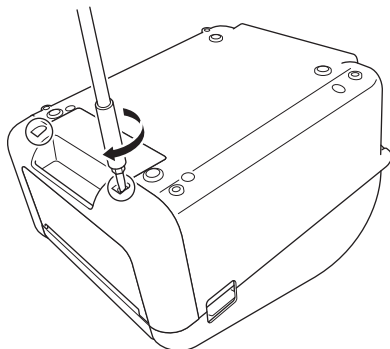
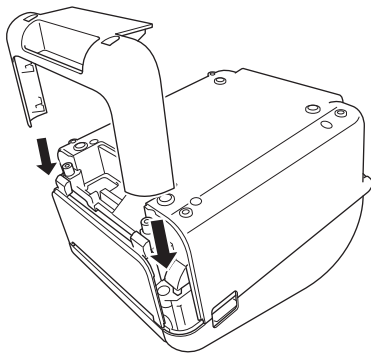
4. Retire a pilha.



5. Introduza a nova pilha na ranhura da pilha, certificando-se de que está nivelada e que o polo positivo está virado para cima.



6. Volte a fixar a base da tampa frontal com uma chave de fendas de cabeça plana.



7. Volte a ligar o cabo elétrico de CA a uma tomada de corrente elétrica.



## Informações relacionadas

- [Manutenção de rotina](#)

### **Tópicos relacionados:**

- [Definir a data e a hora](#)

## Resolução de problemas

- Se ocorrerem problemas no equipamento
- Indicações de erro e manutenção
- Problemas com a impressão
- Informações da versão
- Repor a impressora

## Se ocorrerem problemas no equipamento

Este capítulo explica como resolver problemas típicos que podem ocorrer na utilização da impressora. Se tiver quaisquer problemas com a impressora, verifique primeiro que realizou corretamente as seguintes tarefas:

- Ligar a impressora a uma tomada de corrente elétrica. Para obter mais informações >> *Informações relacionadas*
- Retirar todas as embalagens de proteção da impressora.
- Instalar e selecionar o controlador da impressora correto. Para obter mais informações >> *Informações relacionadas*
- Ligar a impressora a um computador ou dispositivo móvel. Para obter mais informações >> *Informações relacionadas*
- Fechar totalmente a tampa do compartimento do rolo.
- Inserir corretamente o rolo RD. Para obter mais informações >> *Informações relacionadas*

Se continuar a ter problemas >> *Informações relacionadas* Se, após a leitura dos tópicos, não conseguir resolver o problema, visite o site de suporte da Brother em [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Informações relacionadas









- [Resolução de problemas](#)





















#### Tópicos relacionados:

- [Ligar o cabo elétrico](#)
- [Instalar os controladores e o software da impressora num computador](#)
- [Ligar a impressora a um computador](#)
- [Ligar a impressora a um dispositivo móvel](#)
- [Colocar o rolo RD](#)

## Indicações de erro e manutenção




Os indicadores acendem-se de forma fixa ou intermitente para indicar o estado da impressora.

 ou  ou 	O indicador está aceso na cor apresentada.
 ou  ou 	O indicador está intermitente na cor apresentada.
	Indicador apagado, aceso ou intermitente em qualquer cor.
	Indicador apagado.

LED de energia	LED do rolo	LED de estado	Condição	Ação
			A alimentação está desligada	-
			Modo de alimentação	-
			Modo de impressão	-
			Modo de corte	-
			Modo inativo	-
			Modo de armazenamento de massa	-
			A detetar o tamanho do papel	-
		 (Uma vez a cada 3 segundos)	A impressão está em pausa	-
		 (Uma vez a cada 2 segundos)	A receber dados	-
		 (Uma vez a cada 1 segundo)	A cancelar o trabalho de impressão	-
			Modo de preparação da impressão	-
			Modo de descarregamento	-
			Modo de arrefecimento	-
			Erro de tampa aberta	Feche a tampa do compartimento do rolo até que encaixe no devido lugar.
Erro de ficheiro BLF			Prima qualquer botão diferente de ▲ ou ▼ para eliminar o erro.	
Erro de comunicação				
Erro de pesquisa na base de dados				
Erro de ausência de modelo				
Erro de memória cheia				
Erro de memória ESC/P cheia				
Erro de ficheiro JPEG				

LED de energia	LED do rolo	LED de estado	Condição	Ação
			Erro de atualização incompleta de dados	Prima qualquer botão diferente de ▲ ou ▼ para eliminar o erro.
			Erro de procura do ponto de acesso/router sem fios	
			Erro de ligação do ponto de acesso/router sem fios	
			Erro de segurança	
			Erro de fim do rolo	Prima  para eliminar o erro. Insira um rolo que corresponda à definição do papel e com papel restante suficiente.
			Erro de alimentação	Prima  para eliminar o erro. Insira um rolo que corresponda à definição do papel.
 (Uma vez a cada 3 segundos)			Modo de espera	-
 (Uma vez a cada 1 segundo)			A mudar para o modo de armazenamento de massa	-
			Modo de substituição de dados	-
			A impressora está em modo de sistema desligado	-
			Modo de inicialização	-
		 (Duas vezes a cada 2 segundos)	Erro de armazenamento de massa	Prima sem soltar  para eliminar o erro.
			Erro da unidade de corte	
			Erro de cabeça de impressão não detetada	
Erro de ligação de dispositivo não suportado na entrada USB				
Erro de ligação de concentrador ("hub") na entrada USB				
	 (Três vezes durante 2 segundos)	Erro de tensão excessiva de alimentação de corrente na entrada USB		
			A impressora está em modo de arranque	Contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother.
 (Pisca rapidamente)	 (Pisca rapidamente)	 (Pisca rapidamente)	Erro do sistema	Contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother.

---

LED de energia	LED do rolo	LED de estado	Condição	Ação
			A tampa do compartimento do rolo está aberta.	Feche a tampa do compartimento do rolo até que encaixe no devido lugar.




### Informações relacionadas



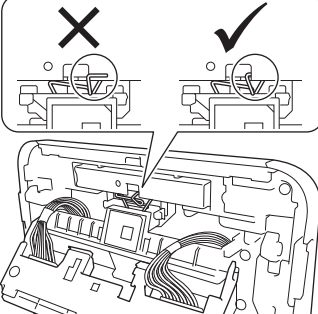
- [Resolução de problemas](#)
-

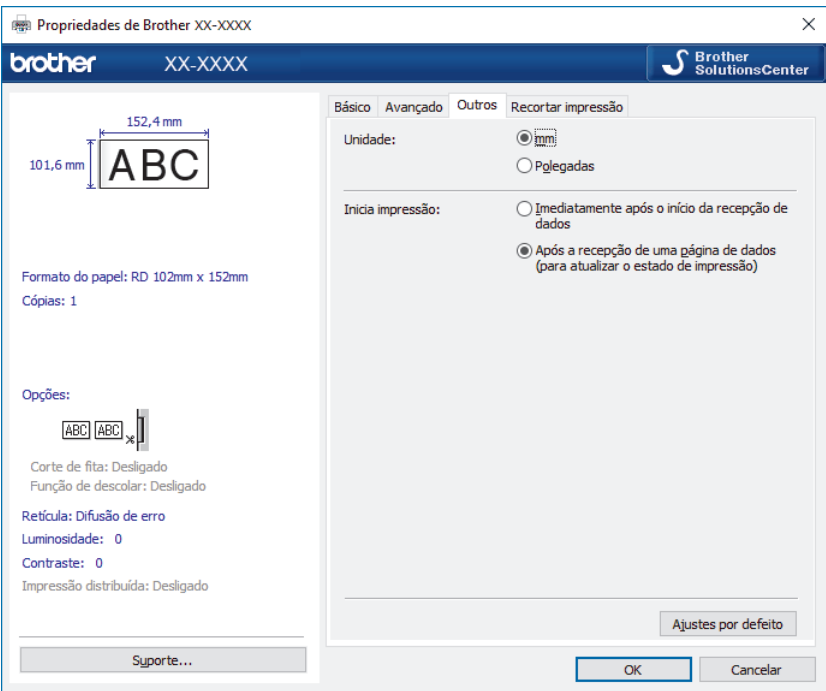


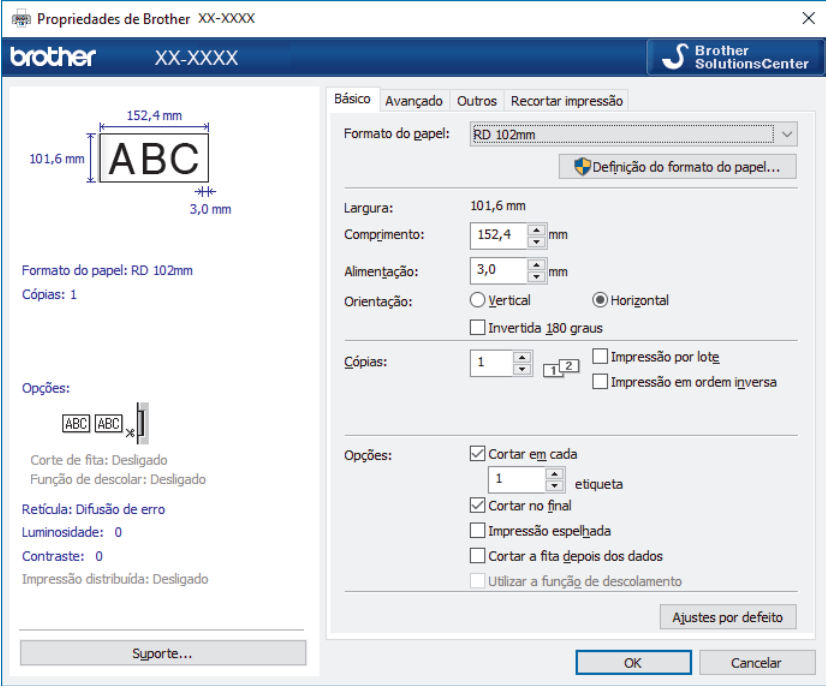
## Problemas com a impressão

### Problemas com a impressão

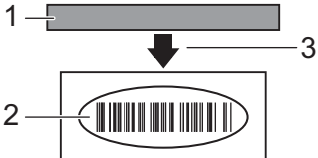
Problema	Solução
O indicador LED ou o visor LCD não acende.	<ul style="list-style-type: none"> <li>O cabo do transformador está ligado corretamente? Certifique-se de que o cabo está corretamente ligado.</li> <li>Se o indicador LED ou o visor LCD continuar apagado, contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother.</li> </ul>
A impressora não imprime ou é recebido um erro de impressão.	<ul style="list-style-type: none"> <li>O cabo está solto? Certifique-se de que o cabo está bem ligado.</li> <li>O rolo está instalado corretamente? Se não estiver, retire o rolo e volte a instalá-lo.</li> <li>O rolo acabou? Instale um novo rolo.</li> <li>A tampa do compartimento do rolo está aberta? Certifique-se de que a tampa do compartimento do rolo está fechada.</li> <li>Ocorreu um erro de impressão ou de transmissão? Desligue a impressora e volte a ligá-la. Se o problema persistir, contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother.</li> <li>Se a impressora estiver ligada através de um concentrador (“hub”) USB, tente ligá-la diretamente ao computador. Caso contrário, tente ligá-la a outra porta USB.</li> </ul>
É apresentado um erro de transmissão de dados no computador.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Foi selecionada a porta correta? Certifique-se de que foi selecionada a porta correta.</li> <li>A impressora está em modo de arrefecimento? Se o LED de energia se acender a verde e o LED de estado piscar a laranja, aguarde que o LED de estado deixe de piscar e depois tente imprimir novamente.</li> <li>Existem trabalhos de impressão por concluir? Se tentar imprimir enquanto outros utilizadores estiverem a imprimir grandes quantidades de dados, a impressora é incapaz de aceitar o seu trabalho de impressão até que a impressão em curso esteja concluída. Neste caso, volte a executar o trabalho de impressão depois de os outros trabalhos estarem concluídos.</li> </ul>
Quero cancelar o trabalho de impressão atual.	Prima  enquanto a impressão está em pausa.
A qualidade de impressão é fraca.	Há poeiras ou sujidade na cabeça de impressão ou no rolo, impedindo a sua rotação livre? Limpe a cabeça de impressão ou o rolo. Para obter mais informações >> <i>Informações relacionadas</i>
A impressora não alimenta o papel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Há algodão ou sujidade no rolo, impedindo-o de rodar livremente? Limpe o rolo. Para obter mais informações &gt;&gt; <i>Informações relacionadas</i></li> <li>Certifique-se de que o caminho de ejeção do papel não está bloqueado.</li> <li>Retire o rolo e volte a instalá-lo. Para obter mais informações &gt;&gt; <i>Informações relacionadas</i></li> <li>Certifique-se de que a tampa do compartimento do rolo está totalmente fechada.</li> </ul>

Problema	Solução
A impressora alimenta papel de forma contínua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abra a tampa do compartimento do rolo.</li> <li>Prima qualquer botão para parar a alimentação.</li> </ul> <p>Prima  enquanto a impressão está em pausa para cancelar o trabalho de impressão.</p> <p>Prima qualquer botão à exceção de , ▲ ou ▼ enquanto a impressão está em pausa para retomar a impressão.</p>
A impressora não faz uma pausa entre etiquetas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certifique-se de que introduziu corretamente as informações de papel. É possível definir as informações de papel utilizando a opção Definição do formato do papel na Ferramenta de definições da impressora.</li> <li>Se o sensor estiver sujo, limpe-o com uma cotonete seca.</li> <li>Certifique-se de que não existem quaisquer elementos a obstruir o sensor.</li> </ul>
Ocorre um erro quando o rolo não pode ser alimentado até ao início da impressão.	<p>Se ocorrer um erro de alimentação, utilize a opção Definição do formato do papel da Ferramenta de definições da impressora para atribuir as definições corretas de papel à impressora.</p> <p>Prima <b>Menu</b> e depois prima <b>Suporte &gt; Seleção</b> para verificar se está colocado o papel correto na impressora quando é utilizado um rolo RD.</p>
A impressora está no modo de arrefecimento.	<p>A cabeça térmica está demasiado quente.</p> <p>A impressora para e apenas retoma a impressão depois de a cabeça térmica ter arrefecido. A cabeça térmica pode aquecer demasiado se estiver a imprimir um grande número de etiquetas.</p> <p>Quando a cabeça térmica fica demasiado quente, pode produzir imagens fora da área de impressão. Para evitar ou retardar o sobreaquecimento, certifique-se também de que a impressora possui ventilação adequada e não está situada num espaço fechado.</p> <p>Se a impressora tiver de arrefecer por ter sobreaquecido devido ao tipo de rolo utilizado ou ao conteúdo da etiqueta, a impressão pode demorar mais tempo do que o habitual.</p> <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>NOTA</b></p> <p>Esta situação pode ocorrer com mais frequência quando a impressora é utilizada a uma altitude elevada (superior a 3048 m), devido a uma menor densidade de ar disponível para arrefecer a impressora.</p> </div>
Quero repor as definições da impressora/eliminar os dados transferidos do computador.	<p>➤➤ <i>Informações relacionadas</i></p>
Não é possível fixar a cabeça de impressão.	<p>A cabeça de impressão não pode ser fixa se a mola da cabeça de impressão estiver saída. Posicione corretamente a mola da cabeça de impressão e tente de novo.</p> 
O papel não é ejetado corretamente ao utilizar o descolador de etiquetas opcional.	<p>O sensor do descolador de etiquetas foi exposto a luz solar direta?</p> <p>Se o sensor do descolador de etiquetas tiver sido exposto a luz solar direta, o papel carregado pode não ser detetado corretamente. Utilize a impressora num local não exposto a luz solar direta.</p>

Problema	Solução
<p>Ao imprimir através do cabo USB, a impressora pausa repetidamente e depois retoma a impressão.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A impressora está definida para impressão sequencial? Caso esteja, defina o modo de impressão para impressão utilizando a memória intermédia. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Windows 10/Windows Server 2016:</b>  Clique em <b>Iniciar &gt; Definições &gt; Dispositivos &gt; Preferências de Impressão</b>. Clique na impressora que pretende configurar e depois clique em <b>Abrir Fila</b>. Clique em <b>Impressora &gt; Preferências de Impressão</b>.  Clique no separador <b>Outros</b> e selecione a opção <b>Após a recepção de uma página de dados</b>.</li> <li>- <b>Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:</b>  Clique em <b>Painel de controlo</b> no ecrã <b>Aplicações</b>. Clique em <b>Hardware e Som &gt; Dispositivos e Impressoras</b>. Clique com o botão direito do rato na impressora que pretende configurar e depois clique no menu <b>Preferências de Impressão</b>.  Clique no separador <b>Outros</b> e selecione a opção <b>Após a recepção de uma página de dados</b>.</li> <li>- <b>Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:</b>  Clique em <b>Iniciar &gt; Dispositivos e Impressoras</b>. Clique com o botão direito do rato na impressora que pretende configurar e depois clique no menu <b>Preferências de impressão</b>.  Clique no separador <b>Outros</b> e selecione a opção <b>Após a recepção de uma página de dados</b>.</li> </ul> </li> <li>• Uma solução alternativa consiste em desligar o cabo LAN até que a impressão por USB esteja concluída.</li> </ul>
	<p><b>No Windows</b></p>  <p>The screenshot shows the 'Propriedades de Brother XX-XXXX' dialog box with the 'Outros' tab selected. The 'Recortar impressão' section is active, showing 'Unidade: mm' selected and 'Inicia impressão: Após a recepção de uma página de dados (para atualizar o estado de impressão)'. The 'Formato do papel' is RD 102mm x 152mm. The 'Opções' section shows 'Corte de fita: Desligado', 'Função de descolar: Desligado', 'Reticula: Difusão de erro', 'Luminosidade: 0', 'Contraste: 0', and 'Impressão distribuída: Desligado'. Buttons for 'Suporte...', 'OK', and 'Cancelar' are visible at the bottom.</p>


Problema	Solução
Não é possível ler códigos de barras impressos através de aplicações distintas do P-touch Editor.	<p>Se os dados dos códigos de barras tiverem sido criados utilizando uma orientação horizontal, altere a definição <b>Orientação</b> no separador <b>Básico</b> do controlador da impressora para <b>Horizontal</b> e tente de novo.</p> 

## Problemas com a imagem impressa

Problema	Solução
O papel impresso contém riscas ou caracteres com pouca qualidade ou o papel não é alimentado corretamente.	A cabeça de impressão ou o rolo estão sujos? Embora a cabeça de impressão se mantenha geralmente limpa em utilização normal, é possível que exista acumulação de algodão ou sujidade do rolo na cabeça de impressão. Se isso acontecer, limpe o rolo. Para obter mais informações ►► <i>Informações relacionadas</i>
Os códigos de barras impressos não podem ser lidos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Imprima etiquetas de modo a que os códigos de barras fiquem alinhados com a cabeça de impressão, como ilustrado abaixo:           <div style="text-align: center;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cabeça de impressão</li> <li>Códigos de barras</li> <li>Orientação de impressão</li> </ol> </li> <li>Os códigos de barras podem não ser lidos corretamente se forem reduzidos ou ampliados.</li> <li>Experimente utilizar outro leitor.</li> </ul>

## Problemas de rede

Problema	Solução
Está a utilizar software de segurança.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Confirme as suas definições na caixa de diálogo do programa de instalação.</li> <li>Autorize o acesso quando for apresentada a mensagem de alerta do software de segurança durante a instalação da impressora.</li> </ul>
As suas definições de segurança (SSID/chave de rede) estão erradas.	<p>Verifique e selecione as definições de segurança corretas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O nome do fabricante ou o número do modelo do ponto de acesso/router sem fios pode ser utilizado como as definições de segurança predefinidas.</li> </ul>

Problema	Solução
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte as instruções fornecidas com o seu ponto de acesso/router sem fios para obter informações sobre como encontrar as definições de segurança.</li> <li>• Contacte o fabricante do ponto de acesso/router sem fios, o fornecedor de Internet ou o administrador da rede.</li> </ul>
A impressora não se consegue ligar ao dispositivo anfitrião através de Wi-Fi ou Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desloque a impressora para que fique a uma distância de cerca de um metro do dispositivo móvel quando configurar as definições de rede Wi-Fi.</li> <li>• Desloque a impressora para uma área livre de obstáculos.</li> </ul>
A impressora não consegue imprimir através de Wi-Fi ou Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se um computador sem fios, um dispositivo equipado com Bluetooth, um forno micro-ondas, um telefone digital sem fios ou outro dispositivo se encontrar próximo da impressora ou do ponto de acesso/router sem fios, afaste o dispositivo da impressora ou do ponto de acesso/router sem fios.</li> </ul>
Existem obstáculos (por exemplo, paredes ou mobiliário) entre a sua impressora e o dispositivo móvel.	Desloque a impressora para uma área livre de obstáculos.
Está a utilizar a filtragem de endereços MAC.	Pode confirmar o endereço MAC ao imprimir o relatório de definições da impressora. Para obter mais informações ►► <i>Informações relacionadas</i>
A impressora não está corretamente ligada à rede.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que a impressora está no modo em que se pretende ligar.</li> <li>• Se a impressora ainda não estiver ligada, proceda da seguinte forma: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ligação Wi-Fi <div style="text-align: center;">  </div> : A impressora está a procurar a rede. aguarde que a procura seja concluída. </li> <li>- Wireless Direct <p>Se o ícone de Wireless Direct for apresentado no visor LCD, procure a impressora a partir do dispositivo que pretende ligar.</p> </li> <li>- Rede com fios <p>Certifique-se de que o cabo LAN está corretamente ligado.</p> </li> <li>- Bluetooth <p>Se o ícone de Bluetooth for apresentado no visor LCD, procure a impressora a partir do dispositivo que pretende ligar.</p> </li> </ul> </li> </ul>
Verifiquei e experimentei todos os pontos anteriores, mas continuo a não conseguir configurar a função de Wi-Fi/Bluetooth.	Desligue a impressora e volte a ligá-la. Depois, configure novamente as definições de Wi-Fi e Bluetooth.
A impressora não está ligada se a ligação por Bluetooth a um dispositivo Apple (iPad, iPhone ou iPod touch) for perdida.	<p>Ative a função de religação automática. Pode configurar esta função a partir da Ferramenta de definições da impressora. Para obter mais informações ►► <i>Informações relacionadas</i></p> <p>Também a pode configurar utilizando o menu de Bluetooth no visor LCD da impressora.</p>
Não foi atribuído um endereço IP disponível à impressora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confirme o endereço IP e a máscara de sub-rede. Verifique que tanto os endereços IP como as máscaras de sub-rede do computador e da impressora estão corretos e situados na mesma rede. <p>Para obter mais informações sobre como verificar o endereço IP e a máscara de sub-rede, contacte o administrador da rede.</p> </li> <li>• Confirme o endereço IP, a máscara de sub-rede e outras definições de rede através da Ferramenta de definições da impressora. Para obter mais informações ►► <i>Informações relacionadas</i> <p>Também pode confirmar as definições de rede no visor LCD da impressora.</p> </li> </ul>
O trabalho de impressão anterior falhou.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se um trabalho de impressão por concluir ainda estiver na fila de impressão do computador, elimine-o. <p>Por exemplo, ao utilizar o Windows 10:</p> <p>Clique em <b>Iniciar &gt; Definições &gt; Dispositivos &gt; Preferências de Impressão</b>. Clique na impressora que pretende configurar e depois clique em <b>Abrir Fila</b>. Clique em <b>Impressora &gt; Cancelar todos os documentos</b>.</p> </li> </ul>

Problema	Solução
Verifiquei e tentei todas as soluções anteriores, mas a minha impressora não imprime.	Desinstale o controlador da impressora e o software e, em seguida, volte a instalá-los.
Não aceitou autorizar o acesso quando a caixa de diálogo de alerta de segurança foi apresentada durante a instalação normal, a instalação do BRAdmin Light ou ao imprimir.	Se não tiver aceitado autorizar o acesso quando a caixa de diálogo de alerta de segurança foi apresentada, a função de firewall do seu software de segurança pode estar a bloquear o acesso. O acesso pode estar a ser bloqueado por um software de segurança sem apresentar uma caixa de diálogo de alerta de segurança. Para permitir o acesso, consulte as instruções do seu software de segurança ou contacte o fabricante.
Estão a ser utilizados números de porta errados para as funções de rede da Brother.	Os seguintes números de porta são utilizados para funções de rede da Brother: <ul style="list-style-type: none"> <li>BRAdmin Light: número de porta 161/protocolo UDP</li> </ul> Para obter mais informações sobre como abrir a porta, consulte as instruções do seu software de segurança ou contacte o fabricante.



### Informações relacionadas

- [Resolução de problemas](#)

#### Tópicos relacionados:

- [Repor a impressora](#)
- [Limpar a impressora](#)
- [Colocar o rolo RD](#)
- [Confirmar as definições da impressora](#)
- [Definições de comunicação da Ferramenta de definições da impressora \(Windows\)](#)

## Informações da versão

Problema	Solução
Não sei o número da versão do firmware da impressora.	Pode confirmar o número da versão do firmware ao imprimir o relatório de definições da impressora. Para obter mais informações >> <a href="#">Informações relacionadas</a>
Quero confirmar se estou a utilizar a versão mais recente do software.	Utilize o P-touch Update Software para confirmar se dispõe da versão mais recente. Para obter mais informações sobre o P-touch Update Software >> <a href="#">Informações relacionadas</a>



### Informações relacionadas

- [Resolução de problemas](#)

#### Tópicos relacionados:

- [Confirmar as definições da impressora](#)
- [Atualizar o firmware](#)

## Repor a impressora

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

>> [Repor as definições utilizando o menu do visor LCD](#)

>> [Repor dados utilizando a Ferramenta de definições da impressora](#)

### Repor as definições utilizando o menu do visor LCD

Pode repor as definições que se seguem utilizando o menu do visor LCD:

- Definições da impressora
  - Definições do utilizador
  - Definições de rede
1. Prima **Menu**.
  2. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o seguinte:
    - a. Selecione [Administração]. Prima **OK**.
    - b. Selecione [Repor]. Prima **OK**.
    - c. Selecione a opção de reposição que pretende. Prima **OK**.
  3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar [Repor]. Prima **OK**.  
O equipamento reinicia.

### Repor dados utilizando a Ferramenta de definições da impressora

Pode utilizar a Ferramenta de definições da impressora a partir de um computador para realizar as seguintes operações na impressora:

- Eliminar os modelos e bases de dados
- Repor as definições de comunicação
- Repor as definições da impressora para as predefinições de fábrica



### Informações relacionadas

- [Resolução de problemas](#)



## Anexo

- [Especificações](#)
- [Kit de desenvolvimento de software](#)
- [Configuração automática do papel](#)
- [Opções](#)
- [Números de contacto da Brother](#)

## Especificações

- >> Impressão
- >> Tamanho
- >> Interface
- >> Ambiente
- >> Alimentação de corrente
- >> Especificações do papel
- >> Sistemas operativos compatíveis

### Impressão

<b>Tecnologia de impressão</b>	Térmica direta
<b>Resolução de impressão</b>	• 300 ppp
<b>Velocidade de impressão (em função do papel utilizado)</b>	• Máximo de 152,4 mm/s <sup>1</sup>
<b>Largura máxima de impressão</b>	• 108,4 mm
<b>Comprimento máximo de impressão</b>	3 000 mm

<sup>1</sup> Num ambiente normal Brother

### Tamanho

<b>Peso</b>	• Cerca de 2,08 kg
<b>Dimensões</b>	Cerca de 180 mm (L) x 155 mm (A) x 224 mm (P)

### Interface

<b>USB</b>	USB ver. 2.0 (alta velocidade) (tipo B)
<b>Série</b>	RS232C (DB9 macho) <sup>1</sup>
<b>Rede com fios</b>	10/100BASE-TX
<b>Porta de entrada USB</b>	USB ver. 2.0 (alta velocidade) (tipo A)
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth ver. 4.2/BLE MFi SPP, OPP, HCRP (Bluetooth clássico), GATT (Bluetooth de baixo consumo)
<b>Rede sem fios</b>	IEEE 802.11a/b/g/n (modo de infraestrutura) IEEE 802.11g/n (modo Wireless Direct)

<sup>1</sup> Utilize um cabo série com um comprimento inferior a 3 m.

### Ambiente

<b>Temperatura de funcionamento</b>	Entre 5 °C e 40 °C
<b>Humidade de funcionamento</b>	Entre 20% e 85% (sem condensação) Temperatura máxima de bolbo húmido: 27 °C
<b>Temperatura de armazenamento</b>	Entre -20 °C e 60 °C
<b>Humidade de armazenamento</b>	Entre 10% e 90% (sem condensação)

### Alimentação de corrente

<b>Transformador</b>	Transformador de corrente (100 a 240 V, 50/60 Hz)
----------------------	---

## Especificações do papel

O material do papel pode afetar a qualidade de impressão.

De modo a obter os melhores resultados de impressão, recomendamos a utilização de papel térmico Brother (rolos RD).

<b>Tipo de papel</b>	Fitas de pulso, Rolo contínuo, Papel recortado, Papel contínuo, Papel perfurado, Etiqueta cartonada
<b>Largura do papel</b>	De 19 mm a 118 mm
<b>Comprimento mínimo de impressão</b>	6,4 mm Contínuo: 6,4 mm Descolador de etiquetas: 17 mm Unidade de corte: 20 mm Barra de corte: 18 mm
<b>Espessura</b>	De 0,058 mm a 0,279 mm
<b>Diâmetro exterior do rolo (máximo)</b>	127 mm
<b>Diâmetro do corpo (mínimo)</b>	12,7 mm
<b>Sensor de papel</b>	Transmissivo, Refletivo

## Sistemas operativos compatíveis

Para obter a lista completa e atualizada de software, visite [support.brother.com](http://support.brother.com).

### Informações relacionadas

- [Anexo](#)

## Kit de desenvolvimento de software

Um kit de desenvolvimento de software (SDK) está disponível no Brother Developer Center ([brother.com/product/dev](http://brother.com/product/dev)).

Também é possível descarregar o b-PAC SDK e os SDK para dispositivos móveis (Android™, iPhone e iPad). (Os SDK disponíveis estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.)



### Informações relacionadas

- [Anexo](#)
-

## Configuração automática do papel

- [Síntese da configuração automática do papel](#)
- [Utilizar a função de configuração automática do papel](#)
- [Verificar a posição do sensor](#)

## Síntese da configuração automática do papel

A configuração automática do papel permite que a impressora detete automaticamente as características do papel colocado e selecione as definições corretas de tamanho do papel.

Modelo	Elementos de deteção automática
TD-4550DNWB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de papel</li><li>• Largura</li><li>• Comprimento</li><li>• Espaçamento das etiquetas</li><li>• Largura das marcas</li><li>• Sensibilidade de deteção de intervalo/marca preta</li></ul>

### Fluxo de trabalho da configuração automática do papel

Depois de a configuração automática do papel ser iniciada, a impressora irá alimentar o papel para detetar as respetivas características. Por predefinição, a impressora utiliza a definição de alimentação contínua, exceto se:

- O sensor transmissivo/intervalo detetar uma etiqueta recortada.
- O sensor refletivo/marca preta detetar papel marcado.<sup>1</sup>



- Se o papel acabar durante a configuração automática do papel, a impressora não irá detetar devidamente o tipo de papel e será apresentado um erro.
- Se a largura do papel não estiver corretamente alinhada, a calibração irá falhar.
- Em função da forma e do material do papel, pode não ser possível realizar a deteção do papel.
- A largura do papel é obtida ao subtrair 2,0 mm dos lados esquerdo e direito da largura detetada.



### Informações relacionadas


- [Configuração automática do papel](#)

<sup>1</sup> Pode ser necessário voltar a alimentar o papel, em função dos resultados.

## Utilizar a função de configuração automática do papel

- >> Calibrar as informações de papel utilizando o menu do visor LCD
- >> Calibrar as informações de papel utilizando a Ferramenta de definições da impressora

### Calibrar as informações de papel utilizando o menu do visor LCD

1. Prima **Menu**.
2. Prima ▲ ou ▼ para seleccionar o seguinte:
  - a. Selecione [Suporte]. Prima **OK**.
  - b. Selecione [Calibração]. Prima **OK**.Após a conclusão da calibração, as informações detetadas do papel são definidas na impressora.
3. Prima .

### Calibrar as informações de papel utilizando a Ferramenta de definições da impressora

1. Ligue a impressora que pretende configurar ao computador.
2. Inicie a Ferramenta de definições da impressora.
  - **Windows 10/Windows Server 2016:**  
Clique em **Iniciar > Brother > Printer Setting Tool**.
  - **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Clique no ícone **Printer Setting Tool** no ecrã **Aplicações**.
  - **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**  
Clique em **Iniciar > Todos os Programas > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool**.
3. Clique em **Definição do formato do papel**.
4. Clique em **Editar** ou **Novo**.
5. Clique na lista pendente **Configuração automática do papel** e selecione a opção **Configuração automática do papel** ou **Adquirir apenas a largura (não alimentar)**.  
São apresentados os resultados da deteção.
6. Clique em **Importar** para aplicar os resultados às definições de tamanho do papel.

### Informações relacionadas

- [Configuração automática do papel](#)

## Opções

- [Limpar outros componentes da impressora](#)
- [Alterar as opções do descolador de etiquetas](#)
- [Alterar as opções de corte](#)



## Limpar outros componentes da impressora

Recomendamos que limpe a impressora com regularidade para manter um desempenho ideal.

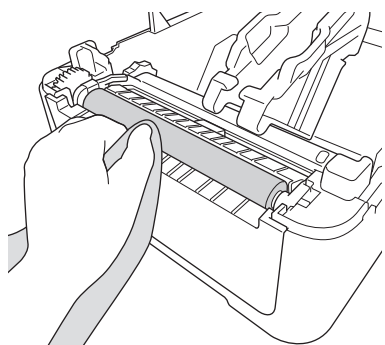
Desligue sempre a impressora de qualquer fonte de alimentação elétrica antes de a limpar.

- >> Rolo
- >> Cabeça de impressão
- >> Unidade de corte
- >> Descolador de etiquetas

### Rolo

TD-4550DNWB	PA-PR3-001
-------------	------------

- Limpe o rolo com um pano que não largue pelos embebido em álcool isopropílico ou etanol. Após a limpeza do rolo, certifique-se de que não há pelos ou outros materiais remanescentes no rolo.

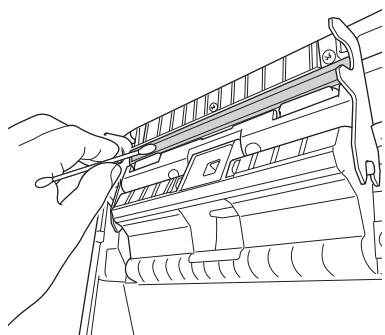


Utilize álcool isopropílico ou etanol de acordo com as orientações de segurança do fabricante, conforme aplicável.

### Cabeça de impressão

TD-4550DNWB	PA-HU3-001
-------------	------------

- Limpe a cabeça de impressão com um pano que não largue pelos ou uma cotonete embebido(a) em álcool isopropílico ou etanol.
  - Recomendamos que limpe mensalmente a cabeça de impressão.



Utilize álcool isopropílico ou etanol de acordo com as orientações de segurança do fabricante, conforme aplicável.

### Unidade de corte

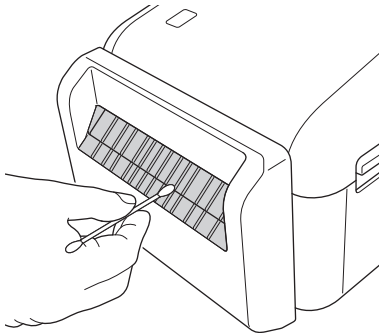
TD-4550DNWB	PA-CU-001
-------------	-----------

## NOTA

- Retire sempre as etiquetas ejetadas da ranhura de saída de etiquetas. Se a ranhura ficar bloqueada, isso pode dar origem ao encravamento de etiquetas.
  - Não é possível garantir a precisão de corte para etiquetas com perfurações ou vincos.
- Se resíduos de adesivo ficarem presos na ranhura de saída de etiquetas, podem dar origem ao encravamento de etiquetas. Limpe a ranhura de saída de etiquetas com uma cotonete seca.

## IMPORTANTE

Não utilize álcool para limpar a ranhura de saída de etiquetas.

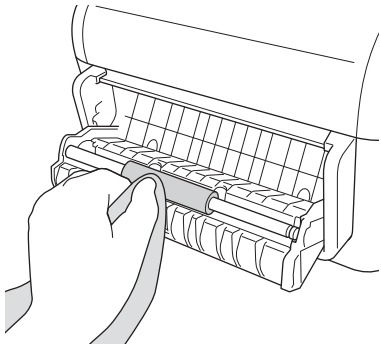


## Descolador de etiquetas

TD-4550DNWB

PA-LP-002

1. Limpe o rolo com um pano que não largue pelos embebido em álcool isopropílico ou etanol. Após a limpeza do rolo, certifique-se de que não há pelos ou outros materiais remanescentes no rolo.

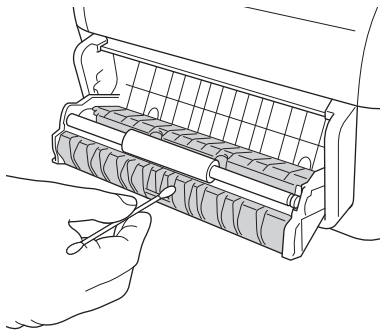


Utilize álcool isopropílico ou etanol de acordo com as orientações de segurança do fabricante, conforme aplicável.

2. Se resíduos de adesivo ficarem presos no descador de etiquetas, podem dar origem ao encravamento de etiquetas. Limpe o descador de etiquetas com uma cotonete seca.

## IMPORTANTE

Não utilize álcool para limpar o descador de etiquetas.



## ✓ Informações relacionadas

- [Opções](#)

## Alterar as opções do descolador de etiquetas

Depois de instalar o descolador de etiquetas, ative a opção do descolador no controlador da impressora.

1. Execute uma das seguintes ações:

- **Windows 10/Windows Server 2016:**

Clique em **Iniciar > Definições > Dispositivos > Preferências de Impressão**. Clique na impressora que pretende configurar e depois clique em **Abrir Fila**. Clique em **Impressora > Preferências de Impressão**.

- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Clique em **Painel de Controlo** no ecrã **Aplicações**. Clique em **Hardware e Som > Dispositivos e Impressoras**. Clique com o botão direito do rato na impressora que pretende configurar e depois clique no menu **Preferências de Impressão**.

- **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Clique em **Iniciar > Dispositivos e Impressoras**. Clique com o botão direito do rato na impressora que pretende configurar e depois clique no menu **Preferências de impressão**.

2. Marque a caixa de verificação **Utilizar a função de descolamento**.

3. Clique em **OK**.



### Informações relacionadas



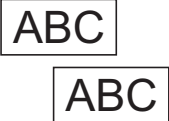
- [Opções](#)

## Alterar as opções de corte

As opções de corte permitem-lhe especificar como as etiquetas são alimentadas e cortadas. Se não utilizar o P-touch Editor, pode alterar as opções de corte nas propriedades do controlador da impressora.

1. Execute uma das seguintes ações:
  - **Windows 10/Windows Server 2016:**  
Clique em **Iniciar > Definições > Dispositivos > Preferências de Impressão**. Clique na impressora que pretende configurar e depois clique em **Abrir Fila**. Clique em **Impressora > Preferências de Impressão**.
  - **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Clique em **Painel de Controlo** no ecrã **Aplicações**. Clique em **Hardware e Som > Dispositivos e Impressoras**. Clique com o botão direito do rato na impressora que pretende configurar e depois clique no menu **Preferências de Impressão**.
  - **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**  
Clique em **Iniciar > Dispositivos e Impressoras**. Clique com o botão direito do rato na impressora que pretende configurar e depois clique no menu **Preferências de impressão**.
2. Marque a caixa de verificação **Cortar em cada** e seleccione onde cortar quando forem impressas várias etiquetas.
3. Marque a caixa de verificação **Cortar no final**.
4. Clique em **OK**.

### Opções de corte de etiquetas

Corte automático (cortar a cada etiqueta)	Cortar no final	Imagem
Desligado	Ligado	
Desligado	Desligado	
Ligado	Ligado ou Desligado	



### Informações relacionadas

- [Opções](#)

## Números de contacto da Brother

### IMPORTANTE

Para obter ajuda técnica, tem de contactar o serviço de apoio ao cliente da Brother.

>> [Serviço de apoio ao cliente](#)

>> [Perguntas frequentes](#)

### Serviço de apoio ao cliente

Visite [www.brother.com](http://www.brother.com) para obter os dados de contacto para informações da representação da Brother no seu país.

### Localizações dos centros de assistência

Para se informar sobre os centros de assistência na Europa, contacte a representação da Brother no seu país. Visite [www.brother.com](http://www.brother.com) para obter os dados de contacto para informações.

#### Endereços na Internet

Site global da Brother: [www.brother.com](http://www.brother.com)

Para aceder às respostas a perguntas frequentes (FAQ), suporte ao produto e questões técnicas, bem como atualizações de controladores e utilitários:

[support.brother.com](http://support.brother.com)

### Perguntas frequentes

Para obter mais informações sobre o seu equipamento Brother, visite o site de suporte da Brother em [support.brother.com](http://support.brother.com). Para obter ajuda adicional e sugestões, aceda à página de **Perguntas mais frequentes e Resolução de problemas** correspondente ao seu modelo; para obter o software e os controladores da impressora mais recentes, aceda à página de **Transferências** correspondente ao seu modelo.



### Informações relacionadas

- [Anexo](#)

# brother

Visite-nos na World Wide Web  
[www.brother.com](http://www.brother.com)



POR  
Versão 0