

Guia On-line do Utilizador

RJ-3050
RJ-3150

Introdução

Aviso 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 seu computador.
- Antes de utilizar a impressora, certifique-se de que lê todos os documentos fornecidos com a impressora para obter informações sobre segurança e utilização correta.
- As ilustrações e textos apresentados neste manual referem-se ao modelo RJ-3150. As ilustrações do modelo RJ-3050 também podem ser apresentadas neste manual, se necessário.

Símbolos utilizados neste guia

Os símbolos que se seguem são utilizados ao longo deste guia:

 ADVERTÊNCIA	Indica o que fazer para evitar o risco de ferimentos.
 AVISO	Indica procedimentos que deve seguir para evitar lesões pessoais de pouca gravidade ou danos à impressora.
 Importante	Indica informação ou passos que devem ser seguidos. Ignorá-los pode resultar em danos ou impossibilidade de operar.
 Nota	Indica notas que fornecem informação ou passos que o podem ajudar a compreender melhor e utilizar o produto de forma mais eficiente.

Marcas comerciais e Copyrights

BROTHER é uma marca comercial ou uma marca registrada da Brother Industries, Ltd.

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

Android é uma marca comercial da Google Inc.

Google Play é uma marca comercial da Google Inc.

A marca e os logótipos Bluetooth são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Brother Industries, Ltd. é feito sob licença.

Blue SDK

Direitos de autor © Extended Systems, Inc., 2000-2005.

Algumas partes incluem direitos de autor © iAnywhere Solutions, Inc., 2005-2013. Todos os direitos reservados.

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

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

Wi-Fi Protected Setup, WPA e WPA2 são marcas da Wi-Fi Alliance.

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

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

NOTA IMPORTANTE

- Consulte o Brother support website em support.brother.com e clique em **[Manuais]** na página correspondente ao seu modelo para descarregar os outros manuais.
- Este produto foi aprovado apenas para utilização no país onde foi adquirido. Não utilize este produto fora do país onde o adquiriu, dado que fazê-lo pode constituir uma infração dos regulamentos de telecomunicações sem fios e de energia do país em questão.
- Windows Vista neste documento representa todas as versões do Windows Vista.
- Windows 7 neste documento representa todas as versões do Windows 7.
- Windows 8 neste documento representa todas as versões do Windows 8.
- Windows 8.1 neste documento representa todas as versões do Windows 8.1.
- Windows Server 2008 neste documento representa todas as versões do Windows Server 2008 e Windows Server 2008 R2.
- Windows Server 2012 neste documento representa todas as versões do Windows Server 2012 e Windows Server 2012 R2.
- Nem todos os modelos estão disponíveis em todos os países.

© 2014 Brother Industries, Ltd. Todos os direitos reservados.

Índice

Secção I Operações básicas

1	Configurar a impressora	2
	Descrição geral.....	2
	Utilizar a bateria recarregável de iões de lítio.....	4
	Instalar a bateria recarregável de iões de lítio.....	4
	Retirar a bateria recarregável de iões de lítio.....	4
	Recarregar a bateria recarregável de iões de lítio.....	5
	Quando instalada na impressora.....	5
	Ligar a uma tomada de alimentação de CA (opcional)	6
	Ligar a uma tomada de alimentação de CC (opcional)	7
	Utilizar o carregador da bateria (opcional)	7
	Utilizar o suporte (opcional).....	7
	Interromper o carregamento da bateria recarregável de iões de lítio.....	8
	Sugestões sobre a utilização da bateria recarregável de iões de lítio	8
	Instalar a pilha do relógio (apenas RJ-3150).....	9
	Ligar ou desligar a impressora	10
	Instalar o rolo RD.....	10
	Ao utilizar a RJ-3050 ou quando não utilizar o descolador de etiquetas (RJ-3150).....	11
	Cortar o papel do rolo.....	13
	Quando utilizar o descolador de etiquetas (apenas RJ-3150)	13
	Definições do controlador da impressora	16
	Após a impressão.....	17
	Retirar o rolo RD.....	18
	Fixar a mola para cinto	20
	Instalar o controlador da impressora e o software.....	21
	Antes de começar (Ligar a impressora utilizando uma rede sem fios).....	21
	Desinstalar o controlador da impressora	22
	Ligar o computador e a impressora.....	24
	Ligação por USB	24
	Ligação por Bluetooth.....	25
	Ligação Wi-Fi.....	26
	Visor LCD (apenas no modelo RJ-3150).....	27
	Ecrã	27
	Definições do visor LCD	28
2	Utilizar a impressora	39
	Painel de operação.....	39
	Funções dos botões	40
	Indicadores	42
	Soluções de impressão	43
	Imprimir a partir de computadores e dispositivos móveis.....	43
	Tornar as impressões mais claras ou mais escuras	44
	Opções do controlador da impressora.....	45

Imprimir etiquetas guardadas na impressora (no modelo RJ-3150).....	45
Configurar o modo de modelo	45
Imprimir utilizando o painel de operação na impressora	45
Imprimir utilizando um leitor de código de barras.....	47
Esquemas de etiqueta na impressora (Eliminar e registo) (apenas no modelo RJ-3150)	48

3 Ferramenta de definições da impressora 49

Acerca da Ferramenta de definições da impressora	49
Antes de utilizar a Ferramenta de definições da impressora	49
Utilizar a Ferramenta de definições da impressora	50
Definições de comunicação.....	52
Caixa de diálogo de definições.....	52
Barra de menus	54
Separador “Geral”.....	57
Separador “Rede sem fios”	59
Separador Wireless Direct.....	63
Separador Bluetooth.....	64
Aplicar alterações de definições a várias impressoras.....	65
Definições do dispositivo	66
Barra de menus	68
Separadores de definições.....	70
Guardar imagem (apenas no modelo RJ-3150)	78
Ecrã principal.....	78
Ecrã Editar.....	79
Definições do P-touch Template.....	81
P-touch Template	81
Caixa de diálogo do Definições do P-touch Template.....	82
Definição do formato do papel.....	84
Caixa de diálogo “Definição do formato do papel”	84
Distribuir formatos de papel.....	89

4 Outras funções 90

Armazenamento de massa.....	90
Descrição.....	90
Utilização da funcionalidade de armazenamento de massa	90
Impressão via JPEG	91

5 Imprimir etiquetas usando o P-touch Template (apenas no modelo RJ-3150) 92

Função do P-touch Template	92
Preparação	93
Especificar definições na ferramenta P-touch Template Settings	93
Ligar um leitor de código de barras	94
Impressão de modelos predefinidos.....	95
Impressão de códigos de barras (copiar).....	97
Impressão de etiquetas assistida por base de dados.....	99
Função de impressão com numeração (número serializado).....	102
Para uma etiqueta de texto	102
Para uma etiqueta de código de barras	105

6	Manutenção da impressora	108
	Manutenção da cabeça de impressão.....	108
	Manutenção do rolo.....	109
	Manutenção da saída de papel.....	110
	Manutenção do descolador de etiquetas (apenas no modelo RJ-3150).....	111
7	Referência	112
	Indicadores LED.....	112
	Avisos dos indicadores.....	114
	Imprimir as informações de configuração da impressora.....	115
8	Resolução de problemas	116
	Resumo.....	116
9	Informações técnicas	122
	Especificações do produto.....	122

Secção II Software

10	Como utilizar o P-touch Editor	125
	Utilizar o P-touch Editor.....	125
	Utilizar o P-touch Editor.....	125
	Sugestões para a criação de modelos.....	129
	Criar um modelo.....	129
	Associar uma base de dados a um modelo.....	133
11	Como utilizar o P-touch Transfer Manager e a P-touch Library	135
	Utilizar o P-touch Transfer Manager.....	136
	Transferir o modelo de etiqueta para o P-touch Transfer Manager.....	136
	Transferir modelos ou outros dados do computador para a impressora através de USB.....	139
	Criar cópias de segurança de modelos ou outros dados guardados na impressora.....	144
	Eliminar todos os dados da impressora.....	145
	Utilizar a P-touch Library.....	146
	Iniciar a P-touch Library.....	146
	Abrir e editar modelos.....	147
	Imprimir modelos.....	148
	Procurar modelos ou outros dados.....	148
12	Transferir modelos de etiqueta com o P-touch Transfer Express	150
	Preparar o P-touch Transfer Express.....	150
	Descarregar o modelo de etiqueta para o P-touch Transfer Manager.....	151
	Guardar o modelo de etiqueta como um ficheiro de Pacote de transferência (.pdz).....	152
	Distribuir o ficheiro de Pacote de transferência (.pdz) e o P-touch Transfer Express para o utilizador.....	154
	Descarregar o ficheiro de Pacote de transferência (.pdz) para a impressora Brother.....	155

13	Como atualizar o software da P-touch	158
	Atualizar o P-touch Editor	158
	Atualizar o Firmware	160
Secção III Rede sem fios		
14	Introdução	163
	Funcionalidades de rede	163
15	Alterar as definições de rede da sua impressora	164
	Alterar as definições de rede da sua impressora (endereço IP, máscara de sub-rede e gateway)	164
	Utilizar o utilitário BRAdmin Light	164
	Outros utilitários de gestão	166
	Utilizar a gestão baseada na Web (browser)	166
	Utilizar o utilitário BRAdmin Professional	166
16	Configurar a sua impressora para uma rede sem fios	167
	Utilizar as próprias funções da sua impressora Brother (apenas no modelo RJ-3150)	167
	Estabelecer uma ligação de rede sem fios	167
	Apresentar as definições de rede	167
	Estabelecer uma ligação de rede sem fios utilizando WPS	167
17	Gestão baseada na Web	168
	Resumo	168
	Configurar as definições da impressora utilizando a gestão baseada na Web (browser)	169
18	Resolução de problemas	170
	Resumo	170
	Identificação do problema	170
19	Anexo A	175
	Protocolos suportados e funcionalidades de segurança	175
20	Anexo B	176
	Tipos de ligações de rede e protocolos	176
	Tipos de ligações de rede	176
	Configurar a sua impressora Brother para uma rede	178
	Endereços IP, máscaras de sub-rede e gateways	178
	Termos e conceitos de redes sem fios	180
	Termos de segurança	180

21 Anexo C

185

Procedimento geral para a função do P-touch Template185
Lista de códigos de barras para especificar definições186

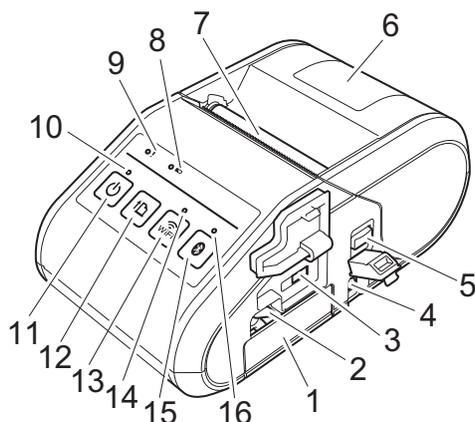


Operações básicas

Configurar a impressora	2
Utilizar a impressora	39
Ferramenta de definições da impressora	49
Outras funções	90
Imprimir etiquetas usando o P-touch Template (apenas no modelo RJ-3150)	92
Manutenção da impressora	108
Referência	112
Resolução de problemas	116
Informações técnicas	122

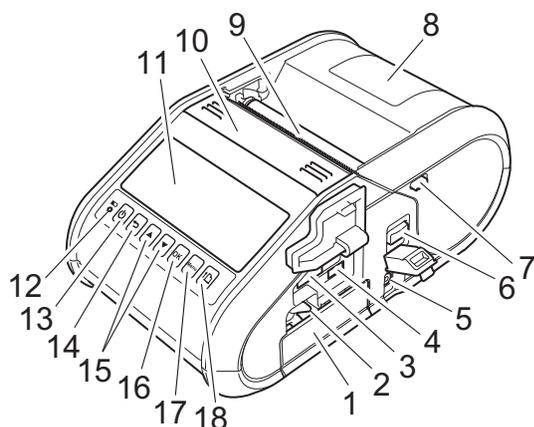
Descrição geral

Parte frontal (RJ-3050)



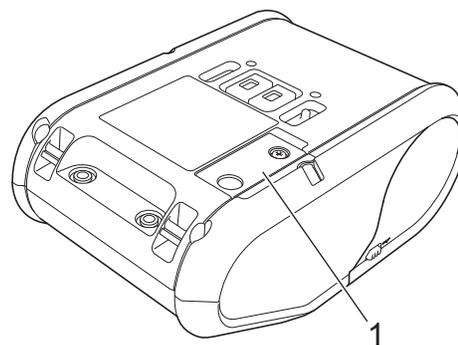
- 1 Compartimento da bateria
- 2 Trinco da bateria
- 3 Porta mini-USB
- 4 Ficha de corrente contínua (CC)
- 5 Patilha de abertura da tampa
- 6 Tampa do compartimento do rolo RD
- 7 Saída de papel
- 8 Indicador da bateria
- 9 Indicador de ESTADO
- 10 Indicador de ENERGIA
- 11 Botão  (Energia) (Para ligar/desligar a impressora)
- 12 Botão  (Alimentação) (Para fazer avançar o papel ou imprimir as definições da impressora)
- 13 Botão  (Wi-Fi) (Para comunicar com os seus dispositivos sem fios ou ponto de acesso/router sem fios)
- 14 Indicador de Wi-Fi
- 15 Botão  (Bluetooth) (Para comunicar com o seu computador/adaptador equipado com Bluetooth)
- 16 Indicador de Bluetooth

Parte frontal (RJ-3150)



- 1 Compartimento da bateria
- 2 Trinco da bateria
- 3 Porta de entrada USB
- 4 Porta mini-USB
- 5 Ficha de corrente contínua (CC)
- 6 Patilha de abertura da tampa
- 7 Trinco do descolador
- 8 Tampa do compartimento do rolo RD
- 9 Saída de papel
- 10 Descolador de etiquetas
- 11 Visor LCD
- 12 Indicador da bateria
- 13 Botão  (Energia)
(Para ligar/desligar a impressora)
- 14 Botão  (Cancelar)
- 15 Botão de cursor ( CIMA/ BAIXO)
- 16 Botão OK
- 17 Botão Menu
- 18 Botão  (Alimentação) (Para fazer avançar o papel ou imprimir as definições da impressora)

Parte posterior (RJ-3150)



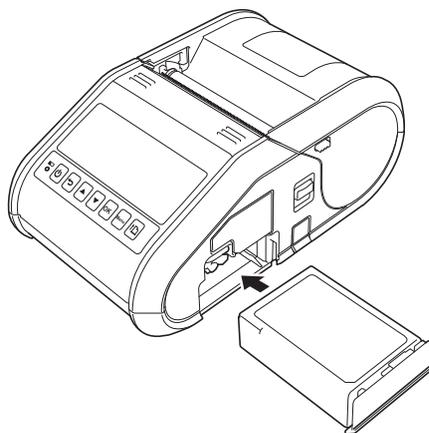
- 1 Tampa da bateria (para a bateria do relógio)

Utilizar a bateria recarregável de iões de lítio

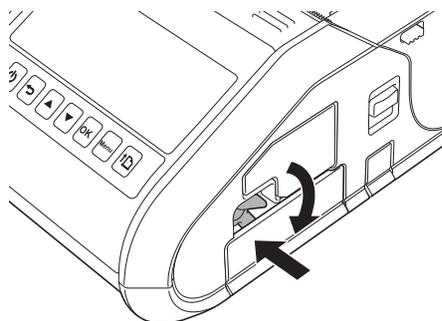
1

Instalar a bateria recarregável de iões de lítio

- 1 Certifique-se de que o trinco da bateria está levantado e, em seguida, insira a bateria no compartimento da bateria com a tampa da bateria instalada na mesma. Certifique-se de que a extremidade com terminais da bateria está virada para dentro.



- 2 Com a bateria inserida e enquanto pressiona ligeiramente a bateria para o interior da cavidade, baixe o trinco da bateria até ouvir um estalido, travando a bateria no devido lugar.



Retirar a bateria recarregável de iões de lítio

Enquanto pressiona ligeiramente a bateria, levante o trinco da bateria para a destravar e, em seguida, retire a bateria.

Recarregar a bateria recarregável de iões de lítio

1

Quando instalada na impressora

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



Nota

- Antes de utilizar a bateria recarregável de iões de lítio, siga o seguinte procedimento para carregá-la.
 - Carregar totalmente uma nova bateria. O primeiro carregamento demorará cerca de 3 horas.
 - A velocidade de impressão varia com a voltagem da bateria disponível.
-

- 1 Certifique-se de que a bateria recarregável de iões de lítio está instalada na impressora.
- 2 Utilize o transformador de corrente e o cabo de alimentação de CA para ligar a impressora a uma tomada de alimentação de CA (consulte *Ligar a uma tomada de alimentação de CA (opcional)* na página 6) ou utilize o carregador de isqueiro para ligar a impressora a uma tomada de alimentação de CC (consulte *Ligar a uma tomada de alimentação de CC (opcional)* na página 7).



Nota

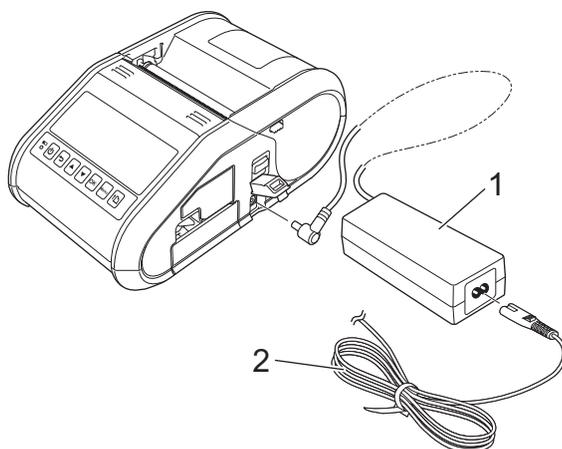
O indicador luminoso da bateria acende-se a laranja quando a bateria está a carregar. Quando a bateria recarregável de iões de lítio estiver totalmente carregada, o indicador luminoso da bateria apaga-se. Desligue o transformador de corrente ou o carregador de isqueiro da ficha de CC.

Ligar a uma tomada de alimentação de CA (opcional)

1

Ligue a impressora a uma tomada de alimentação de CA próxima para carregar a bateria recarregável.

- 1 Ligue o transformador de corrente à impressora.
- 2 Ligue o cabo de alimentação de CA ao transformador de corrente.
- 3 Ligue o cabo de alimentação de CA a uma tomada de alimentação de CA próxima (100-240 V CA, 50/60 Hz).



- 1 Transformador de corrente
- 2 Cabo de alimentação de CA



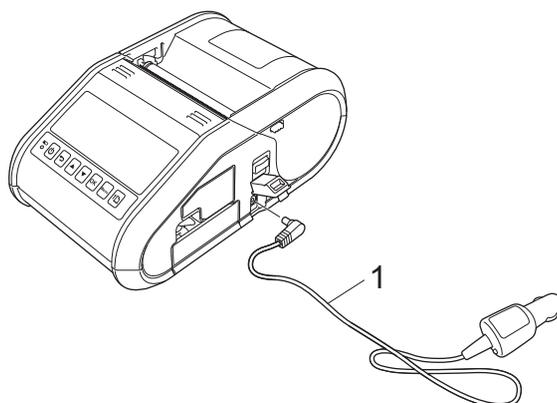
Nota

O transformador de corrente e o cabo de alimentação de CA são acessórios opcionais. Ao comprar, adquira o adaptador e o cabo elétrico adequados para a região na qual a impressora irá ser utilizada.

Ligar a uma tomada de alimentação de CC (opcional)

Ligue a impressora à tomada de alimentação de 12 V CC do seu veículo (isqueiro, etc.) para carregar a bateria recarregável.

- 1 Ligue o carregador de isqueiro à tomada de alimentação de 12 V CC do veículo.
- 2 Ligue o carregador de isqueiro à impressora.



1 Carregador de isqueiro



Nota

O carregador de isqueiro é um acessório opcional.

Utilizar o carregador da bateria (opcional)

A bateria de íões de lítio recarregável pode ser carregada utilizando o carregador de bateria dedicado (PA-BC-001).

Ao utilizar uma tomada de alimentação de CA, pode ligar até quatro carregadores de bateria para carregamento simultâneo.

Para obter mais informações, consulte o manual de funcionamento incluído no carregador da bateria.

Utilizar o suporte (opcional)

A bateria de íões de lítio recarregável pode ser carregada colocando a impressora com a bateria instalada no suporte dedicado (PA-CR-001) e ligando o cabo de alimentação.

Ao utilizar uma tomada de alimentação de CA, pode ligar até quatro suportes para carregamento simultâneo.

Para obter mais informações, consulte o manual de funcionamento incluído no suporte.

Interromper o carregamento da bateria recarregável de íões de lítio

Para parar de carregar a bateria de íões de lítio, desligue o cabo de alimentação de CA ou o carregador de isqueiro da ficha de CC.

Sugestões sobre a utilização da bateria recarregável de íões de lítio

- Carregue totalmente a bateria recarregável de íões de lítio antes da utilização. Não a utilize antes de estar carregada.
- Impressões mais escuras descarregam a bateria recarregável de íões de lítio mais rapidamente do que impressões mais claras. Ajuste a definição de densidade de impressão na caixa de diálogo do controlador da impressora ou nas Definições do dispositivo (consulte *Definições do dispositivo* na página 66).
- O carregamento da bateria recarregável de íões de lítio pode ocorrer em ambientes entre 0-40 °C. Carregue a bateria recarregável de íões de lítio num ambiente neste intervalo de temperatura. Se a temperatura envolvente estiver fora deste intervalo, a bateria recarregável de íões de lítio não será carregada e o indicador da bateria permanecerá aceso.
- Se a impressora for utilizada quando a bateria recarregável de íões de lítio está instalada e o transformador de corrente ou o carregador de isqueiro está ligado, o indicador da bateria pode apagar-se e o carregamento pode ser interrompido, mesmo que a bateria recarregável de íões de lítio ainda não esteja totalmente carregada.

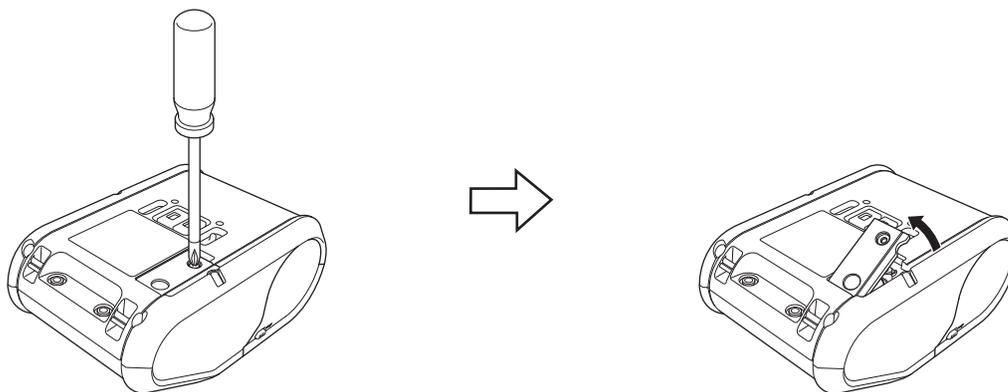
Características da bateria recarregável de íões de lítio

As seguintes orientações irão ajudá-lo a tirar o maior partido e a obter a maior vida útil da sua bateria recarregável de íões de lítio:

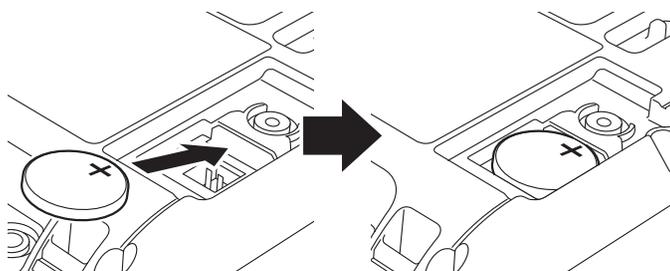
- Utilizar ou guardar a bateria recarregável de íões de lítio num local exposto a temperaturas extremamente altas ou baixas pode acelerar a sua deterioração. Em particular, utilizar uma bateria recarregável de íões de lítio com uma carga elevada (carregada a 90% ou mais) num local exposto a temperaturas altas irá acelerar consideravelmente a deterioração da bateria.
- Evite impressões regulares durante o carregamento. Desligue a impressora da alimentação de corrente durante a impressão.
- Não guarde a bateria na impressora.
- As baterias devem ser guardadas com uma carga inferior a 50% num local fresco, seco e afastado de luz solar direta.
- A bateria deve ser recarregada a cada seis (6) meses quando se destinar a ficar armazenada durante longos períodos de tempo.
- Consulte o manual de instruções da bateria recarregável de íões de lítio para conhecer outras precauções.

Instalar a pilha do relógio (apenas RJ-3150)

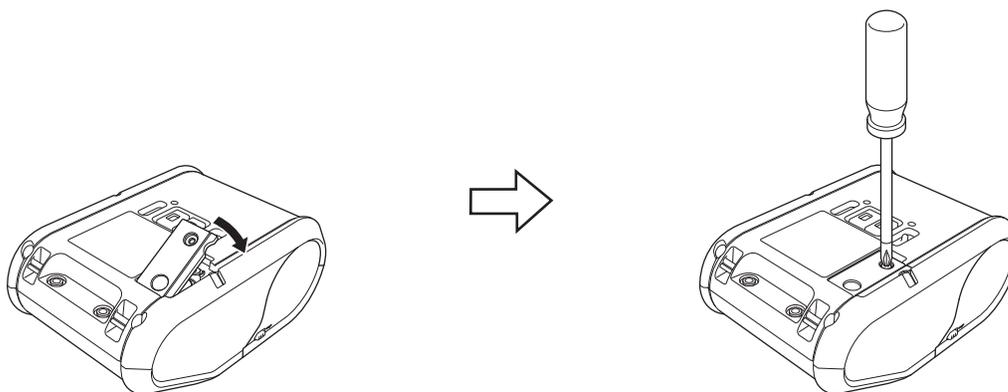
- 1 Abra a tampa do compartimento da pilha utilizando uma chave de fendas Phillips.



- 2 Insira a pilha fornecida no espaço previsto, certificando-se de que a pilha está nivelada e de que o lado positivo fica virado para cima.



- 3 Volte a colocar a tampa da pilha.



Ligar ou desligar a impressora

	Ligada (Premir e manter premido o botão  (Energia) até)	Desligada (Premir e manter premido o botão  (Energia) até)
RJ-3050	O indicador de ENERGIA fica verde	O indicador de ESTADO fica vermelho
RJ-3150	O visor LCD acende-se	[Sistema deslig] surge no visor LCD



Nota

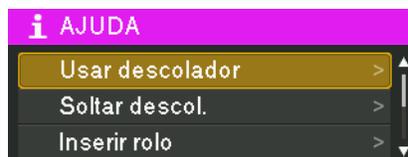
Ao desligar a impressora, NÃO remova a bateria até o indicador de ESTADO se desligar (para a RJ-3050) ou o visor LCD se apagar (para a RJ-3150).

Instalar o rolo RD



Nota

- A RJ-3150 pode apresentar instruções de carregamento gráficas. Abra simplesmente a tampa do compartimento do rolo RD e prima o botão [Menu].



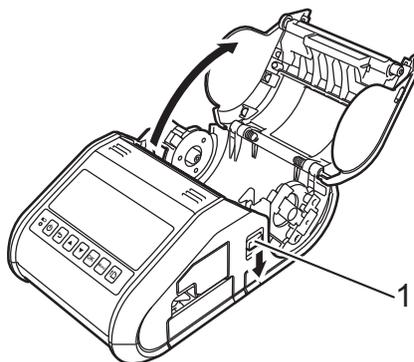
- A RJ-3150 está equipada com um descolador de etiquetas e um sensor para separar automaticamente a etiqueta impressa do papel de proteção após a impressão.

Para obter informações sobre como utilizar o descolador de etiquetas, consulte *Quando utilizar o descolador de etiquetas (apenas RJ-3150)* na página 13.

Ao utilizar a RJ-3050 ou quando não utilizar o descolador de etiquetas (RJ-3150)

1

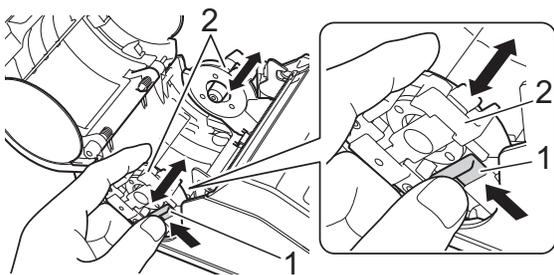
- 1 Pressione a patilha de abertura da tampa para abrir a tampa do compartimento do rolo RD.



1 Patilha de abertura da tampa

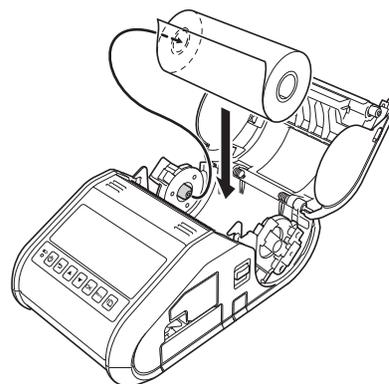
- 2 Abra as guias do rolo ao levantar a patilha de ajuste das guias do rolo (1) e puxe as guias do rolo para fora.

Insira um rolo RD no compartimento do rolo RD, com o rolo a ser alimentado pela parte inferior, como ilustrado.



1 Patilha de ajuste das guias do rolo

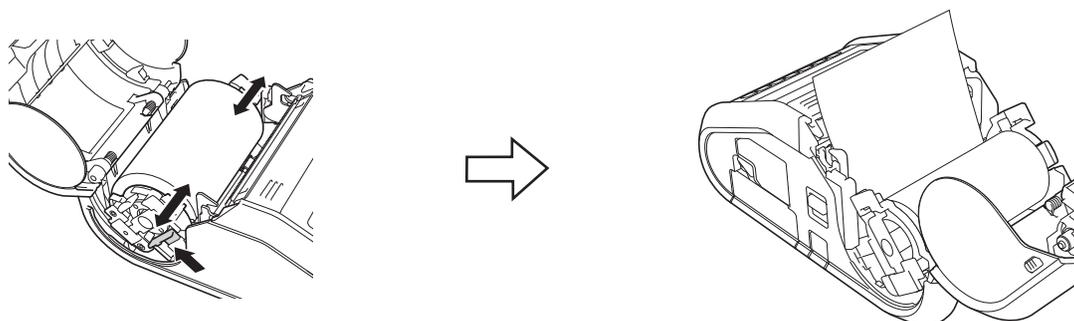
2 Guias do rolo



! Importante

- Verifique a posição da guia do rolo para impedir que o rolo RD se mova de um lado para o outro.
- O lado térmico sensível deve ficar na parte de fora do rolo e deverá ser instalado conforme apresentado para imprimir corretamente.

- 3 Enquanto mantém levantada a patilha de ajuste das guias do rolo (1), empurre ambas as guias do rolo (2) para se ajustarem à largura do rolo. Certifique-se de que o rolo RD está posicionado a direito no compartimento do rolo RD.



- 4 Feche o compartimento do rolo RD pressionando o centro da tampa até encaixar na posição.



 **Nota**

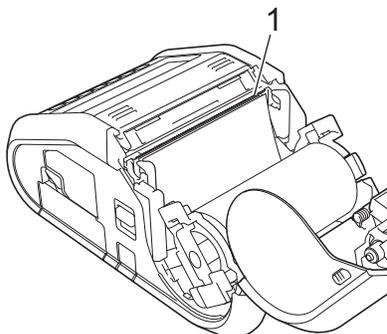
Aquando da utilização de etiquetas pré-cortadas (apenas RJ-3150), prima o botão  (Alimentação) depois de colocar o rolo RD. A impressora irá posicionar a etiqueta para a posição correta de início.

 **Importante**

Utilize papel original Brother.

Cortar o papel do rolo

O papel do rolo pode ser cortado utilizando a barra de corte da impressora. Puxe uma extremidade do papel ejetado para cima e na diagonal em direção à outra extremidade.



1 Barra de corte

! ADVERTÊNCIA

A barra de corte é afiada. Para evitar ferimentos, não toque na barra de corte.

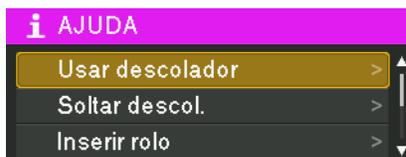
Quando utilizar o descolador de etiquetas (apenas RJ-3150)

Se o descolador de etiquetas for utilizado, é possível retirar automaticamente o papel de proteção das etiquetas impressas antes de serem ejetadas pela saída de papel. Isto é útil aquando da impressão de grandes quantidades de papel e aquando da sua aplicação a um ritmo inconsistente, uma vez que o sensor do descolador proíbe a impressão da etiqueta seguinte até que esta saia da impressora.



Nota

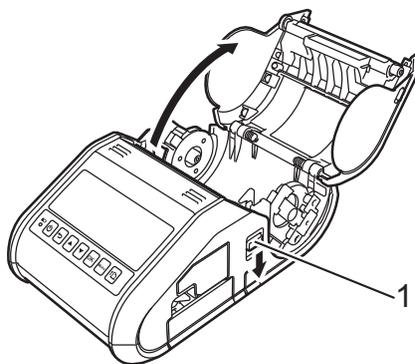
- Também pode visualizar informações sobre a instalação do descolador de etiquetas e o carregamento de papel na secção de Ajuda. Com a impressora ligada, abra a tampa do compartimento do rolo RD e prima o botão [Menu] na impressora.



- Um vídeo sobre a instalação do descolador de etiquetas está disponível no seguinte endereço: support.brother.com/g/s/solutions/movie/d532/.

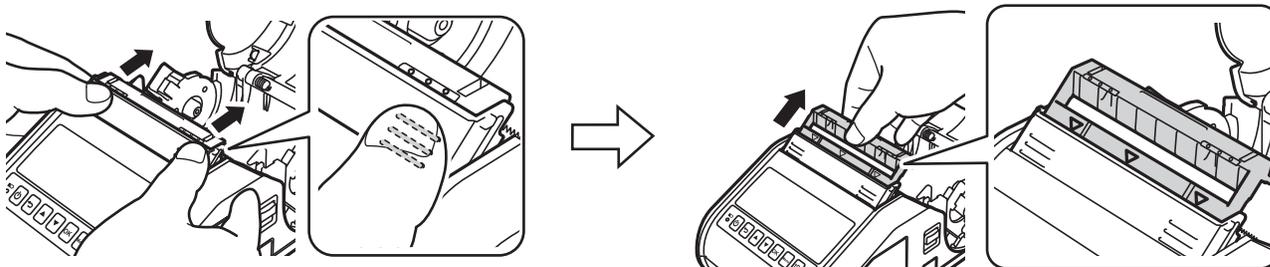


- 1 Pressione a patilha de abertura da tampa para abrir a tampa do compartimento do rolo RD.



1 Patilha de abertura da tampa

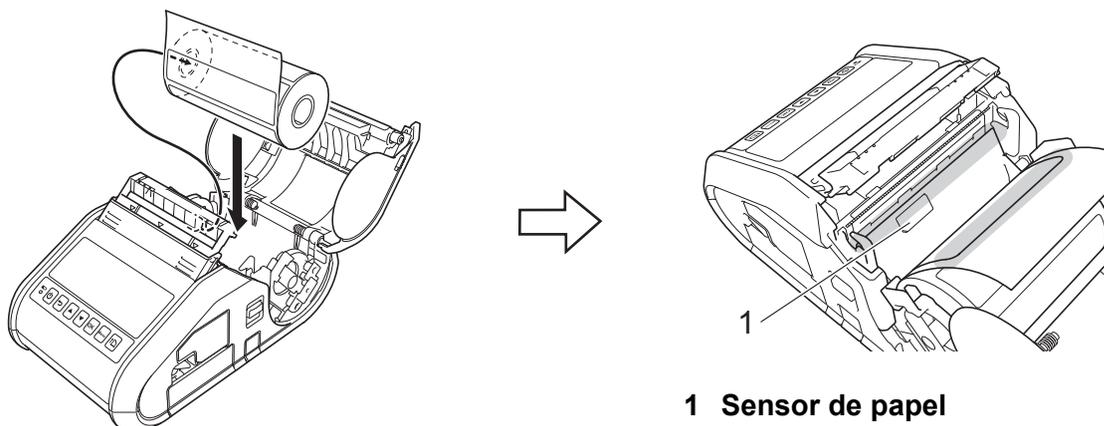
- 2 Pressione ambos os lados do descolador de etiquetas na direção da parte traseira da impressora. O descolador irá mover-se para cima e para fora da impressora. Em seguida, retire totalmente o descolador da impressora até que as marcas ▽ no descolador sejam visíveis, como ilustrado.



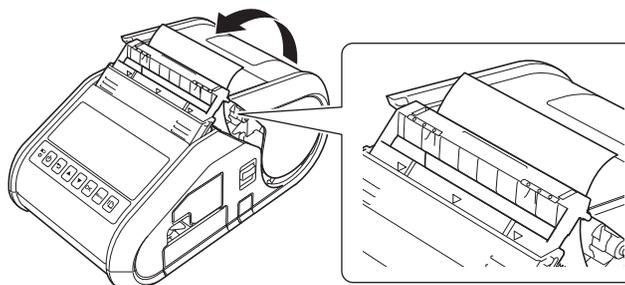
! Importante

O descolador pode ser retirado em duas fases. Certifique-se de que remove completamente o descolador, conforme apresentado na ilustração do lado direito.

- 3 Descole a primeira etiqueta do rolo RD. Depois, insira o rolo RD de modo a que a margem superior da segunda etiqueta fique à mesma altura da margem superior da chapa do sensor de papel. Coloque a etiqueta numa posição em que o sensor do papel a consiga detetar.



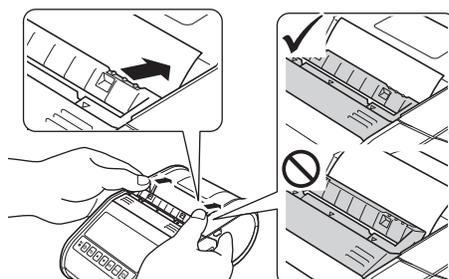
- 4 Feche a tampa do compartimento do rolo RD. Certifique-se de que o descolador de etiquetas se encontra na parte superior da tampa.



! Importante

Certifique-se de que as etiquetas não ficam presas nos rolos do descolador. O papel de proteção das etiquetas pode não ter sido descolado.

- 5 De modo a eliminar qualquer folga no rolo, puxe ligeiramente o papel passado através da saída de papel até não conseguir puxar mais.
- 6 Pressione ambos os lados do descolador de etiquetas (•••) até que o mesmo encaixe no devido lugar.



❗ Importante

- Antes de utilizar o descolador de etiquetas, especifique as definições que se seguem:
 - Definições do dispositivo da “**Ferramenta de definições da impressora**”: Especifique [**Descolador**] para a [**Posição saída**] no separador [**Básicas**]. Para obter mais detalhes, consulte *Definições do dispositivo* na página 66.
 - Controlador da impressora: Selecione a caixa de verificação [**Utilizar a função de descolamento**] no separador [**Básico**]. Para obter mais informações, consulte *Definições do controlador da impressora* na página 16 e *Após a impressão* na página 17.
- Quando não utilizar o descolador de etiquetas, especifique as definições que se seguem:
 - Definições do dispositivo da “**Ferramenta de definições da impressora**”: Especifique [**Rasgo**] para a [**Posição saída**] no separador [**Básicas**]. Para obter mais detalhes, consulte *Definições do dispositivo* na página 66.
 - Controlador da impressora: Anule a seleção da caixa de verificação [**Utilizar a função de descolamento**] no separador [**Básico**]. Para abrir a caixa de diálogo das propriedades para o controlador da impressora, consulte o passo ❶ em *Definições do controlador da impressora* na página 16.

Definições do controlador da impressora

- ❶ Apresente a caixa de diálogo [**Preferências de impressão**].

■ Windows Vista / Windows Server 2008

Clique em  - [**Painel de Controlo**] - [**Hardware e Som**] - [**Impressoras**], clique com o botão direito do rato na impressora cujas definições pretende alterar e, em seguida, clique em [**Preferências de impressão**].

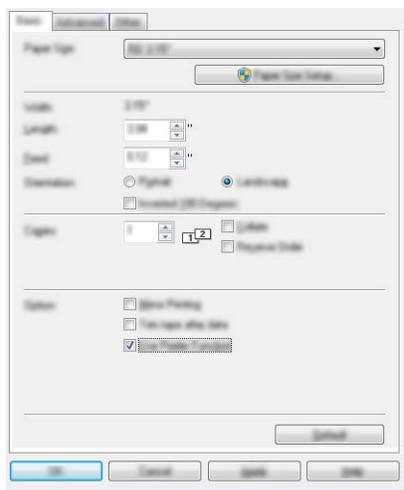
■ Windows 7 / Windows Server 2008 R2

Clique em  - [**Dispositivos e Impressoras**], clique com o botão direito do rato na impressora cujas definições pretende alterar e, em seguida, clique em [**Preferências de impressão**].

■ Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2

Clique em [**Painel de Controlo**] no ecrã [**Aplicações**] - [**Hardware e Som**] - [**Dispositivos e Impressoras**], clique com o botão direito do rato na impressora cujas definições pretende alterar e, em seguida, clique em [**Preferências de impressão**].

- 2 Selecione a caixa de verificação **[Utilizar a função de descolamento]** no separador **[Básico]**.



- 3 Clique em **[OK]** para fechar a caixa de diálogo.

Após a impressão

É possível retirar automaticamente o papel de proteção das etiquetas impressas antes de serem ejetadas pela saída de papel. Certifique-se de que retira a etiqueta impressa. Se uma etiqueta permanecer na saída de papel, a etiqueta seguinte não será impressa.

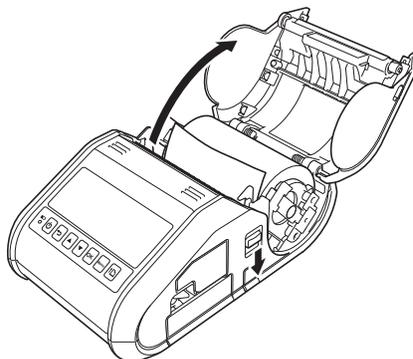


Nota

Com o descolador de etiquetas, um sensor deteta se a etiqueta foi ou não descolada e controla o funcionamento adequado. É possível ajustar a sensibilidade de detecção do sensor. Para obter mais detalhes, consulte *Separador Ajuste Sensor* na página 73.

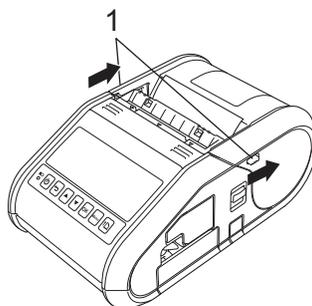
Retirar o rolo RD

- 1 Pressione a patilha de abertura da tampa e, em seguida, abra a tampa do compartimento do rolo RD.



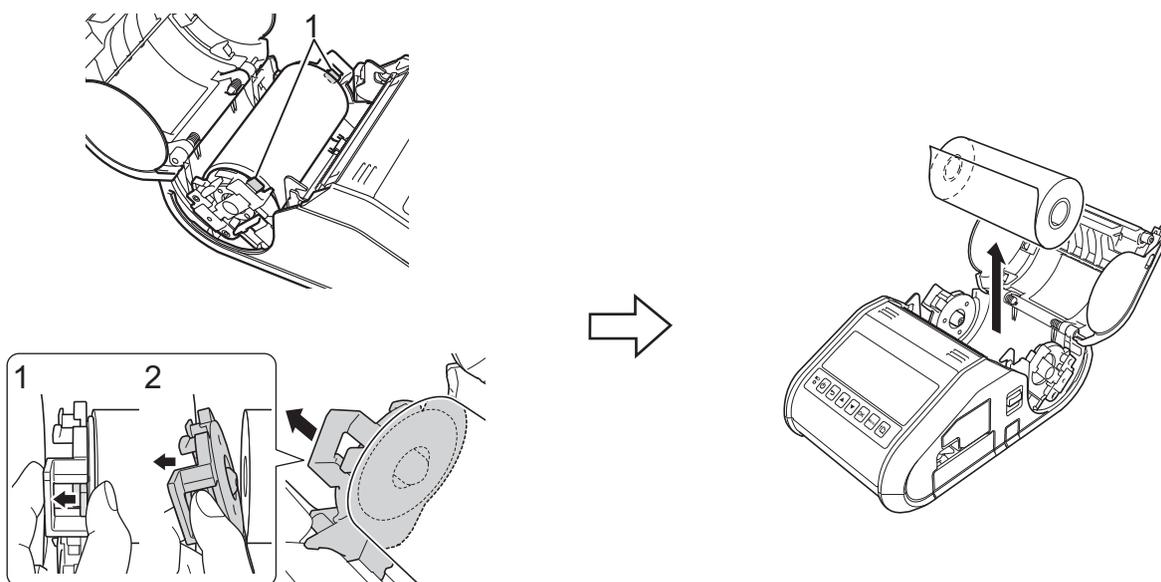
Nota

Quando utilizar o descolador de etiquetas (apenas RJ-3150), solte primeiro os trincos do descolador de ambos os lados da impressora antes de pressionar a patilha de abertura da tampa.



1 Trinco do descolador

- 2 Enquanto mantém pressionadas as patilhas de libertação do rolo, incline ligeiramente as guias do rolo e retire o rolo. O rolo pode ser retirado sem alterar a posição das guias do rolo. Não incline nem force em demasia as guias do rolo. Caso contrário, pode partir uma ou ambas as guias do rolo.



1 Patilhas de libertação do rolo



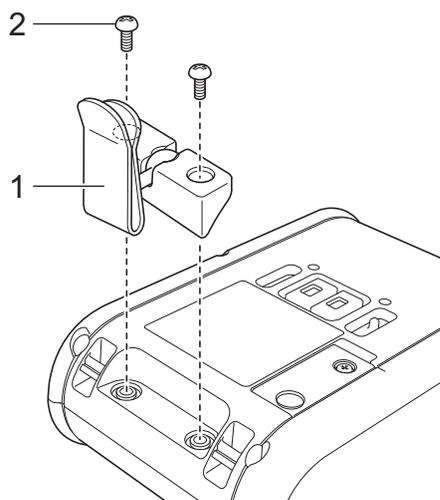
Nota

Quando utilizar o descolador de etiquetas (apenas RJ-3150), certifique-se de que o papel de proteção não fica preso ao retirar o rolo RD.

Fixar a mola para cinto

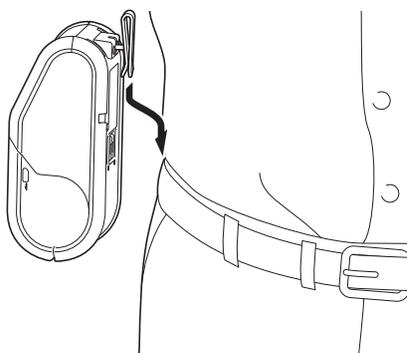
Quando utilizar a impressora fora do escritório, pode fixar a mola para cinto incluída na impressora e prender a mola no seu cinto.

- 1 Aperte os parafusos de cabeça Phillips na parte traseira da impressora, como ilustrado.



- 1 Mola para cinto
- 2 Parafuso Phillips

- 2 Prenda a mola no seu cinto.



⚠ Importante

Certifique-se de que a mola para cinto está devidamente fixa à impressora e ao cinto do utilizador. Existe um risco de ferimentos se a mola para cinto não estiver devidamente fixa e a impressora cair.

Instalar o controlador da impressora e o software

Para imprimir a partir do seu computador, tem de instalar o P-touch Editor, o controlador da impressora e outras aplicações no seu computador.

- 1 Visite o nosso site (install.brother) e descarregue o programa de instalação do software e os documentos.
- 2 Faça duplo clique no ficheiro executável (.exe) descarregado e siga as instruções no ecrã para prosseguir com a instalação. Na caixa de diálogo de seleção dos elementos a instalar, escolha o software necessário.

Antes de começar (Ligar a impressora utilizando uma rede sem fios)

Primeiro, tem de configurar as definições de rede sem fios da sua impressora para comunicar com o seu ponto de acesso/router de rede. Depois de a impressora ser configurada para comunicar com o seu ponto de acesso/router, os computadores na sua rede terão acesso à impressora. Para utilizar a impressora a partir desses computadores, terá de instalar os controladores e o software.

Importante

- Se tencionar ligar a impressora à sua rede, recomendamos que contacte o seu administrador de sistema antes da instalação. Tem de conhecer as definições da sua rede sem fios antes de prosseguir com a instalação.
- Se tiver configurado previamente as definições sem fios da impressora, tem de repor as definições da rede antes de poder voltar a configurar as definições sem fios.

Para a RJ-3050

- 1 Prima sem soltar o botão  (Energia) para desligar a impressora.
- 2 Prima sem soltar o botão  (Alimentação) e o botão  (Energia) durante cerca de 3 segundos. Os indicadores de ENERGIA, Wi-Fi e Bluetooth ficam intermitentes (ENERGIA: a laranja; Wi-Fi e Bluetooth: a azul).
- 3 Enquanto mantém premido o botão  (Energia), prima o botão  (Alimentação) uma vez.
- 4 Solte o botão  (Energia).

Para a RJ-3150

- 1 Prima o botão [Menu], [▲] ou [▼] para selecionar o menu [Administração] e, em seguida, prima o botão [OK]. (A palavra-passe predefinida é “1111”).
- 2 Seleccione [Reposição] > [Repor rede] > [Reposição] utilizando [▲] ou [▼] e, em seguida, prima o botão [OK].

Nota

Para obter resultados ideais em impressões diárias de documentos normais, utilize a impressora o mais próximo possível do ponto de acesso/router de rede 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 velocidade de transferência de dados dos seus documentos.

Desinstalar o controlador da impressora

Leia “RJ-XXXX” nos seguintes passos como o nome do seu modelo.

Windows Vista / Windows Server 2008

- 1 Prima sem soltar o botão  (Energia) para desligar o equipamento Brother.
- 2 Clique no botão Iniciar - **[Painel de controlo]** - **[Hardware e Som]** - **[Impressoras]**.
- 3 Escolha **[Brother RJ-XXXX]** e clique em **[Eliminar esta impressora]** ou clique com o botão direito do rato no ícone e, em seguida, clique em **[Eliminar]**.
- 4 Na janela **[Impressoras]**, clique com o botão direito do rato e selecione **[Executar como administrador]** - **[Propriedades do servidor...]**.
Se a caixa de diálogo de confirmação da autorização for apresentada, clique em **[Continuar]**.
Se a caixa de diálogo **[Controlo de Conta de Utilizador]** for apresentada, introduza a palavra-passe e clique em **[OK]**. É apresentada a janela **[Propriedades do servidor de impressão]**.
- 5 Clique no separador **[Controladores]** e escolha **[Brother RJ-XXXX]**. Depois, clique em **[Remover...]**.
- 6 Selecione **[Remover controlador e pacote de controladores]** e clique em **[OK]**. Siga as instruções apresentadas no ecrã.
- 7 Feche a janela **[Propriedades do servidor de impressão]**.
O controlador da impressora foi desinstalado.

Windows 7 / Windows Server 2008 R2

- 1 Prima sem soltar o botão  (Energia) para desligar o equipamento Brother.
- 2 Clique no botão Iniciar - **[Dispositivos e Impressoras]**.
- 3 Selecione **[Brother RJ-XXXX]** e clique em **[Remover dispositivo]** ou clique com o botão direito do rato no ícone e, em seguida, clique em **[Remover dispositivo]**.
Se aparecer uma mensagem de Controlo de Conta de Utilizador, digite a palavra-passe e depois clique em **[Sim]**.
- 4 Escolha **[Fax]** ou **[Gravador de Documentos Microsoft XPS]** na janela **[Dispositivos e Impressoras]** e depois clique em **[Propriedades do servidor de impressão]**, que aparece na barra de menu.
- 5 Clique no separador **[Controladores]** e depois clique em **[Alterar Definições do Controlador]**. Se aparecer uma mensagem de Controlo de Conta de Utilizador, digite a palavra-passe e depois clique em **[Sim]**. Escolha **[Brother RJ-XXXX]** e depois clique em **[Remover...]**.
- 6 Escolha **[Remover controlador e pacote de controladores]** e depois clique em **[OK]**. Siga as instruções apresentadas no ecrã.
- 7 Feche a janela **[Propriedades do servidor de impressão]**.
O controlador da impressora foi desinstalado.

Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2

- 1 Prima sem soltar o botão  (Energia) para desligar o equipamento Brother.
- 2 Clique em [**Painel de Controlo**] no ecrã [**Aplicações**] - [**Hardware e Som**] - [**Dispositivos e Impressoras**].
- 3 Selecione [**Brother RJ-XXXXX**] e clique em [**Remover dispositivo**] ou clique com o botão direito do rato no ícone e clique em [**Remover dispositivo**].
Se for apresentada uma mensagem do Controlo de Conta de Utilizador, digite a palavra-passe e depois clique em [**Sim**].
- 4 Escolha [**Fax**] ou [**Gravador de Documentos Microsoft XPS**] na janela [**Dispositivos e Impressoras**] e depois clique em [**Propriedades do servidor de impressão**], que aparece na barra de menu.
- 5 Clique no separador [**Controladores**] e depois clique em [**Alterar Definições do Controlador**]. Se for apresentada uma mensagem do Controlo de Conta de Utilizador, digite a palavra-passe e depois clique em [**Sim**]. Selecione [**Brother RJ-XXXXX**] e, em seguida, clique em [**Remover...**].
- 6 Escolha [**Remover controlador e pacote de controladores**] e depois clique em [**OK**]. Siga as instruções apresentadas no ecrã.
- 7 Feche a janela [**Propriedades do servidor de impressão**]. O controlador da impressora foi desinstalado.

Ligar o computador e a impressora

1

A impressora pode ser ligada ao seu computador utilizando um cabo USB ou uma ligação Bluetooth ou Wi-Fi.

⚠ Importante

Instale o controlador da impressora antes de ligar a impressora ao computador.

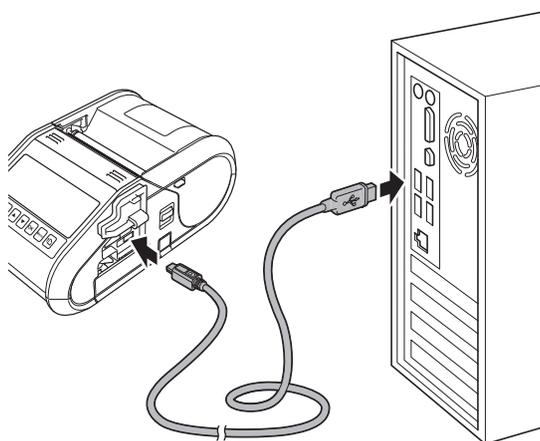


Nota

Ao ligar através de Bluetooth, as definições de ligação são guardadas mesmo depois de a impressora ser desligada.

Ligação por USB

- 1 Certifique-se de que a impressora está desligada antes de ligar o cabo USB.
- 2 Ligue a extremidade da impressora do cabo USB à porta USB na parte lateral da impressora.
- 3 Ligue a outra extremidade do cabo USB à porta USB no computador.



Ligação por Bluetooth



Nota

Siga as recomendações do fabricante dos seus dispositivos equipados com Bluetooth (computadores e dispositivos móveis) ou adaptador Bluetooth e instale quaisquer hardware e software necessários.

Utilize este procedimento para emparelhar a impressora com o computador através do software de gestão de Bluetooth.

1

Para a RJ-3050

Prima sem soltar o botão  (Energia) para ligar a impressora e, em seguida, prima sem soltar o botão  (Bluetooth).

Para a RJ-3150

1 Prima o botão [Menu], [▲] ou [▼] para seleccionar o menu [Bluetooth] e, em seguida, prima o botão [OK].

2 Defina [Bluetooth (Lig/Desl)] para [Ligado].

2

Utilize o software de gestão do seu dispositivo Bluetooth para descobrir a impressora. A comunicação Bluetooth está agora disponível.



Nota

Pode igualmente alterar as definições de rede da impressora utilizando as Definições de comunicação (consulte *Definições de comunicação* na página 52).

Ligação Wi-Fi

1

Importante

Para que a impressora e o seu ponto de acesso ou router de rede comuniquem, tem primeiro de instalar o controlador da impressora e a Ferramenta de definições da impressora (consulte *Instalar o controlador da impressora e o software* na página 21).

Para a RJ-3050

Prima sem soltar o botão  (Energia) para ligar a impressora e, em seguida, prima sem soltar o botão  (Wi-Fi).

A comunicação Wi-Fi está agora disponível.

Para a RJ-3150

1 Prima o botão [Menu], [▲] ou [▼] para seleccionar o menu [WLAN] e, em seguida, prima o botão [OK].

2 Defina [WLAN (Ligada/Desligada)] para [Ligado].

A comunicação Wi-Fi está agora disponível.



Nota

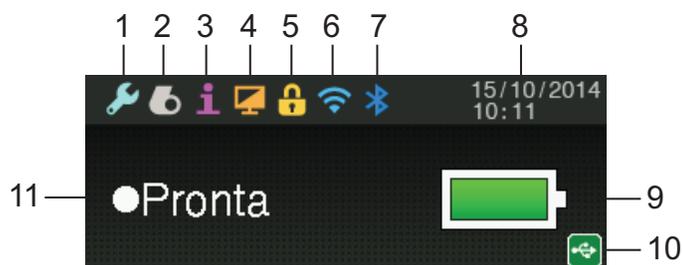
- Pode igualmente alterar as definições de rede da impressora utilizando as Definições de comunicação (consulte *Definições de comunicação* na página 52).
 - As Definições de comunicação também lhe permitem aplicar facilmente alterações nas definições de rede a múltiplas impressoras. (Consulte *Aplicar alterações de definições a várias impressoras* na página 65).
-

Visor LCD (apenas no modelo RJ-3150)

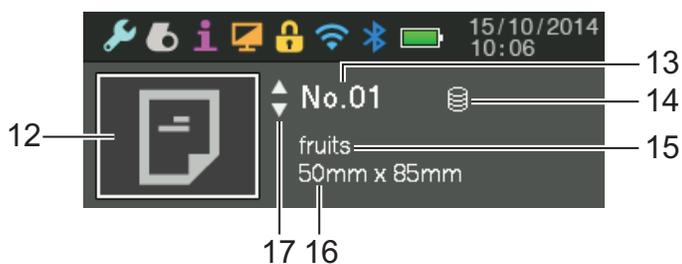
Ecrã

Quando a impressora é ligada, aparece o ecrã principal.

Modo normal



Modo modelo



- 1 Ícone Definições
- 2 Ícone Papel
- 3 Ícone Informação
- 4 Ícone Visualização
- 5 Ícone Administração
- 6 Ícone WLAN
- 7 Ícone Bluetooth
- 8 Hora e data
- 9 Nível da bateria

Indica o nível da bateria restante.

- Cheia: 
- Metade: 
- Fraca: 
- A carregar: 

10 Ícone USB

O ícone USB é apresentado quando a impressora é ligada a um dispositivo anfitrião ativado por USB.

11 Estado da impressora**12 Ícone Modelo**

Apresenta o ícone de modelo.

13 Número do modelo

Apresenta o número do modelo atualmente selecionado.

14 Ícone Associação da base de dados

Indica que o modelo está associado a uma base de dados.

15 Nome do modelo

Apresenta o nome do modelo atualmente selecionado.

16 Nome do papel

Apresenta o nome do papel utilizado pelo modelo.

17 Barra de deslocamento**Definições do visor LCD**

As definições do visor LCD podem ser especificadas utilizando a impressora ou a “**Ferramenta de definições da impressora**” num computador ligado à impressora. Para mais informações sobre a ligação de um computador e a especificação de definições, consulte *Ferramenta de definições da impressora* na página 49.

Especificar as definições a partir da impressora

Prima o botão [Menu], [▲] ou [▼] para selecionar uma opção do menu e, em seguida, prima o botão [OK]. Prima [▲] ou [▼] para selecionar uma opção e, em seguida, prima o botão [OK].



- 1 A opção atualmente selecionada é realçada.
- 2 A barra de deslocamento indica o primeiro parâmetro com a seta para cima e o último parâmetro com a seta para baixo. Se o último parâmetro estiver selecionado, premir [▼] recua para o primeiro parâmetro. Se o primeiro parâmetro estiver selecionado, premir [▲] avança para o último parâmetro.
- 3 Se os Bloqueios de menu estiverem configurados, é apresentado um ícone de bloqueio para os parâmetros que não podem ser selecionados. Se pretender alterar um parâmetro bloqueado, limpe as definições dos Bloqueios de menu referentes a esse parâmetro.

Para obter mais informações sobre a definição dos Bloqueios de menu, consulte *Definições do visor LCD* na página 28.

Com os botões existentes na impressora, é possível especificar as definições que se seguem:

Menu	Título	Subtítulo	Definições	Descrição
Definições	Definições da impressora	Densid impress	-5	Ajuste a densidade de impressão da impressora.
			-4	
			-3	
			-2	
			-1	
			0	
			+1	
			+2	
			+3	
			+4	
+5				
Posição saída			Rasgo	Selecione o local de saída do papel.
			Descolar	
Ajustar impressão (Y)			*. ** mm (ou *. ** polegadas)	Ajuste a posição do ponto de referência (ponto de origem para a impressão). Isto corrige os desalinhamentos de impressão resultantes de diferenças em modelos de impressora ou das margens fixas de algumas aplicações. O ponto de referência não pode ser ajustado para a impressão de trama.
Ajustar impressão (X)			*. ** mm (ou *. ** polegadas)	Isto corrige os desalinhamentos de impressão resultantes de diferenças em modelos de impressora ou das margens fixas de algumas aplicações. O ponto de referência não pode ser ajustado para a impressão de trama. Nota A visualização varia consoante a definição de unidade.
Ajustar rasgo			*. ** mm (ou *. ** polegadas)	Ajuste a posição de corte da barra de corte para suporte de papel. Nota A visualização varia consoante a definição de unidade.
Definições do sinal sonoro			Ligado	Selecione se a impressora emite ou não um sinal sonoro quando é premido um botão do painel de operação.
			Desligado	

Menu	Título	Subtítulo	Definições	Descrição
Definições (Continuação)	Definições do modelo	Modo de modelo	Ligado	Selecione se o modo de modelo é iniciado quando a impressora é ligada. Nota No modo de modelo, pode substituir o conteúdo dos modelos guardados na impressora e imprimi-los.
			Desligado	
		Conf impressão	Ligado	Selecione se aparece ou não uma mensagem antes da impressão, para que o número de cópias possa ser confirmado.
			Desligado	
		Direção texto	Normal	Selecione a orientação da impressão.
			Invertido 180°	
		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	Reposição	Reponha o número sequencial para o número predefinido. Selecione [Voltar] para voltar ao ecrã anterior sem reiniciar o número.
			Voltar	
		Quant. impressão predefin.	1 a 999	Especifique o valor predefinido para a qualidade de impressão.
		Data futura virtual	Desligado	Imprima a data especificada. Se a opção “Data futura virtual” estiver ativada, a impressora não utiliza o relógio real. Em vez disso, é utilizada a data virtual.
			Ligado	
	Hora futura virtual	Desligado	Imprima a hora especificada. Se a opção “Hora futura virtual” estiver ativada, a impressora não utiliza o relógio real. Em vez disso, é utilizada a hora virtual.	
Ligado				
Definições do relógio		AA MM DD	Especifique a data e a hora.	
		AM		
		PM		
		24		

Menu	Título	Subtítulo	Definições	Descrição
Definições (Continuação)	Desligar automaticamente		Desligado	Especifica o tempo que decorre antes de a impressora se desligar automaticamente.
			1	
			2	
			3	
			4	
			5	
			6	
			7	
			8	
			9	
			10	
			20	
			30	
			40	
50				
60				

Menu	Título	Subtítulo	Definições	Descrição
Suporte	Suporte ativo		***** (Nome do papel) Type Left Margin Width Top Margin Length Bottom Margin	Apresenta as informações sobre o papel atualmente selecionado.
	Seleção do suporte		Voltar	Selecione que
			01 *****	informações sobre o papel
			02 *****	pretende recuperar a partir
			03 *****	da lista de informações de
			04 *****	papel.
			05 *****	“*****” indica o nome do
			06 *****	papel apresentado
			07 *****	utilizando até 16 caracteres.
			08 *****	Pode selecionar os últimos
			09 *****	10 tipos de papel.
	10 *****	Selecione [Voltar] para		
	Apagar lista de suportes		Voltar	Selecione que
			Apagar tudo	informações sobre o papel
			01 *****	pretende eliminar a partir
			02 *****	da lista de informações de
			03 *****	papel.
			04 *****	“*****” indica o nome do
			05 *****	papel apresentado
06 *****			utilizando até 16 caracteres.	
07 *****			Serão apresentados os	
08 *****			últimos 10 tipos de papel.	
09 *****	Selecione [Voltar] para			
10 *****	voltar ao ecrã anterior sem			
			eliminar as informações.	

Menu	Título	Subtítulo	Definições	Descrição
Informação	AJUDA		Usar descolador	Apresenta explicações sobre como utilizar a impressora.
			Soltar descol.	
			Inserir rolo	
			Retirar rolo	
			Guia interface	
	Personalizar imagem		*****	Seleccione para visualizar uma imagem registada previamente na impressora. Os nomes (até 16 caracteres) de, no máximo, 10 imagens personalizadas são apresentados por ordem cronológica inversa com a imagem registada mais recentemente em primeiro lugar.

Configuração		Printer: RJ-3150	Apresenta as informações da impressora.	
		ProgVer: *.*		
		FontVer: *.*		
		ImagVer: *.*		
Imprimir configuração		HelpVer: *.*	Imprima as informações de configuração da impressora. Seleccione [Voltar] para voltar ao ecrã anterior sem imprimir as informações.	
		RomFree: *****bytes		
		Battery: *.*V		
		Iniciar		
		Voltar		

Menu	Título	Subtítulo	Definições	Descrição		
Visor	Brilho do visor		-2	Selecione o brilho do visor LCD.		
			-1			
			0			
			+1			
			+2			
	Desligar retroiluminação			Desligado	Especifique o período de tempo de inatividade decorrido até que a retroiluminação do visor LCD se desligue automaticamente.	
				5 s		
				10 s		
				20 s		
				30 s		
	Visor personalizado	Fundo		Padrão	Selecione a imagem de fundo apresentada no visor LCD da impressora. São apresentados os nomes (até 16 caracteres) de, no máximo, 3 imagens personalizadas.	
				01 *****		
				02 *****		
				03 *****		
		Imagem de abertura			Desligado	Selecione a imagem inicial apresentada no visor LCD da impressora quando esta é ligada. São apresentados os nomes (até 16 caracteres) de, no máximo, 3 imagens personalizadas.
					Padrão	
					01 *****	
					02 *****	
Hora e data				Desligado	Selecione se a data e a hora são apresentadas no visor LCD da impressora.	
				Ligado		
Ícone da bateria				Grande	Selecione o tamanho do ícone da bateria apresentado no visor LCD da impressora.	
				Pequeno		

Menu	Título	Subtítulo	Definições	Descrição
Administração (A palavra-passe predefinida é "1111").	Modo de comando		P-touch Template 2.0	Selecione o tipo de modo de comando.
			ESC/P	
			Raster	
			CPCL	
			CPCL Line Print	
	Formato data		1/31/2099	Selecione o formato da data do relógio.
			01/31/2099	
			31/1/2099	
			31/01/2099	
			31.1.2099	
			31.01.2099	
			31-1-2099	
			31-01-2099	
			2099/1/31	
			2099/01/31	
			2099-1-31	
			2099-01-31	
	Formato hora		01:59 (24)	Selecione o formato da hora do relógio.
			1:59 (24)	
			1:59AM	
01:59AM				
#Idioma		Dansk	Selecione o idioma do visor LCD.	
		Deutsch		
		English		
		Español		
		Français		
		Italiano		
		Nederlands		
		Norsk		
		Português		
		Suomi		
		Svenska		
日本語				
Unidade		mm	Selecione as unidades de medida para as definições apresentadas.	
		polegadas		

Menu	Título	Subtítulo	Definições	Descrição	
Administração (A palavra-passe predefinida é “1111”). (continuação)	Reposição	Voltar		Selecione [Voltar] para voltar ao ecrã anterior sem repor as predefinições.	
		Repor predefinições	Reposição	A opção “Repor predefinições” repõe todas as definições da impressora, incluindo as definições de comunicação e do dispositivo, para as predefinições de fábrica. Os modelos e as bases de dados guardados na empresa também são eliminados.	
			Voltar		
		Repor dados de utilizador	Reposição	A opção “Repor dados de utilizador” repõe todas as definições do dispositivo para as predefinições de fábrica. Os modelos e as bases de dados guardados na empresa também são eliminados.	
	Voltar				
	Repor rede	Reposição	A opção “Repor rede” repõe as definições de comunicação para as predefinições de fábrica.		
		Voltar			
	Bloqueios de menu		Definições da impressora	Definições da impressora	Selecione as caixas de verificação das definições que não pretende que sejam alteradas utilizando o visor LCD da impressora. Depois de seleccionar as caixas de verificação, selecione [Terminar] para concluir as definições. Se os “Bloqueios de menu” estiverem configurados, é apresentado um ícone de bloqueio para os parâmetros que não podem ser seleccionados.
			Definições do modelo		
			Definições do relógio		
			Desligar automaticamente		
			Seleção do suporte		
Apagar lista de suportes					
Visor personalizado					
WLAN (Ligada/Desligada)					
WPS					
Bluetooth (Lig/Desl)					
Terminar					

Menu	Título	Subtítulo	Definições	Descrição
	Segurança de menu	Segurança menu (Lig/Desl)	Ligado	Selecione se é necessário introduzir uma palavra-passe para entrar no modo de Administração.
			Desligado	
			Definir palavra-passe	Se seleccionar [Ligado], especifique a palavra-passe de 4 dígitos.
WLAN	WLAN (Ligada/Desligada)		Ligado	Ligue ou desligue a função WLAN.
			Desligado	
	WPS		Iniciar	Inicie a configuração WPS. Selecione [Voltar] para voltar ao ecrã anterior sem iniciar a configuração WPS.
		Voltar		
	Estado WLAN		Mode: **** SSID: **** IP Addr: *.*.*.* Subnet: *.*.*.* Gateway: *.*.*.* MAC Addr: **** Channel: ****	Apresenta o estado da WLAN.
Bluetooth	Bluetooth (Lig/Desl)		Ligado	Ligue ou desligue a função Bluetooth.
			Desligado	
	Estado Bluetooth		Usage: **** Device Name: **** Visible: **** Address: ****	Apresenta o estado da função Bluetooth.



Nota

- Algumas definições podem diferir em função do firmware (software da impressora).
- Se pretender repor as definições, utilize [**Definições do dispositivo**] na “**Ferramenta de definições da impressora**” para repor todas as definições para as respetivas predefinições de fábrica. Para obter mais detalhes, consulte *Definições do dispositivo* na página 66.

Acerto da hora e da data

Acerte o relógio para a hora e a data atuais. A data e a hora definidas aqui são apresentadas no ecrã principal.

- 1 Prima o botão [Menu], [▲] ou [▼] para seleccionar o menu [Definições] e, em seguida, prima o botão [OK].
- 2 Selecione [Definições do relógio] utilizando [▲] ou [▼] e, em seguida, prima o botão [OK]. Aparece o ecrã de acerto do relógio.
- 3 Utilize [▲] ou [▼] para especificar os últimos dois dígitos do ano e, em seguida, prima o botão [OK]. Especifique dois dígitos para o mês e o dia seguindo o mesmo procedimento.

- 4 Utilize [▲] ou [▼] para especificar dois dígitos para a hora e para os minutos e, em seguida, selecione [AM], [PM] ou [24].
- 5 Prima o botão [OK]. Aparece o ecrã principal e são apresentadas a hora e a data especificadas.



Nota

É possível alterar o formato da hora e da data. Selecione [Administração] e, em seguida, selecione [Formato data] ou [Formato hora] para especificar a definição. (A palavra-passe predefinida é "1111").

Definir a segurança do menu

Aquando da definição da segurança do menu, o acesso ao modo de Administração pode ser restrito pela definição de uma palavra-passe.

- 1 Prima o botão [Menu], [▲] ou [▼] para selecionar o menu [Administração] e, em seguida, prima o botão [OK]. (A palavra-passe predefinida é "1111").
- 2 Selecione [Segurança de menu] > [Segurança menu (Lig/Desl)] > [Ligado] utilizando [▲] ou [▼] e, em seguida, prima o botão [OK].

Para definir a palavra-passe, selecione o menu [Administração] > [Segurança de menu] > [Definir palavra-passe] utilizando [▲] ou [▼] e, em seguida, prima o botão [OK]. Especifique o primeiro número utilizando [▲] ou [▼] e, em seguida, prima o botão [OK] para avançar para o número seguinte. Especifique os restantes números seguindo o mesmo procedimento.



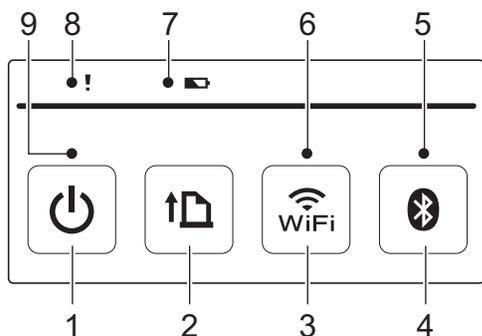
Nota

- Após a definição de uma palavra-passe, o ecrã de introdução da palavra-passe é apresentado aquando da seleção do menu [Administração]. Introduza a palavra-passe de 4 dígitos especificada utilizando [▲] ou [▼] e, em seguida, prima o botão [OK].
- Para cancelar as definições da palavra-passe, selecione o menu [Administração] e introduza a palavra-passe. Em seguida, selecione [Segurança de menu] > [Segurança menu (Lig/Desl)] > [Desligado].
- Se não se lembrar da palavra-passe, utilize **[Definições do dispositivo]** na **"Ferramenta de definições da impressora"** para repor todas as definições para as respetivas predefinições de fábrica ou volte a especificar a palavra-passe e aplique-a. Para obter mais detalhes, consulte *Definições do dispositivo* na página 66.

Painel de operação

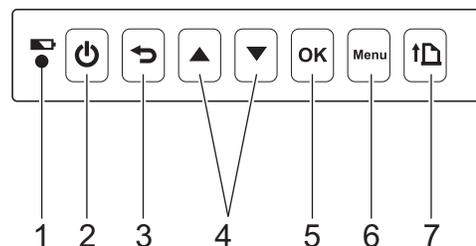
O painel de operação é composto pelos seguintes botões e indicadores.

RJ-3050



- 1 Botão (Energia)
- 2 Botão (Alimentação)
- 3 Botão de (Wi-Fi)
- 4 Botão de (Bluetooth)
- 5 Indicador de Bluetooth
- 6 Indicador de Wi-Fi
- 7 Indicador da bateria
- 8 Indicador de ESTADO
- 9 Indicador de ENERGIA

RJ-3150



- 1 Indicador da bateria
- 2 Botão (Energia)
- 3 Botão (Cancelar)
- 4 Botão de cursor (CIMA/ BAIXO)
- 5 Botão OK
- 6 Botão Menu
- 7 Botão (Alimentação)

Funções dos botões

Função do botão  (Energia)	Utilização
Ligar a impressora	Com a impressora desligada, prima sem soltar o botão  (Energia) até que o indicador de ENERGIA se acenda a verde (para o modelo RJ-3050) ou o visor LCD se ligue (para o modelo RJ-3150).
Desligar a impressora	Com a impressora ligada, prima sem soltar o botão  (Energia) até que o indicador de ENERGIA se apague (para o modelo RJ-3050) ou o visor LCD se desligue (para o modelo RJ-3150). (Se a função [Ligar automaticamente desativado] estiver ativada nas Definições do dispositivo, a impressora irá desligar-se automaticamente após o período de inatividade selecionado).
Iniciar a impressora em modo de armazenamento de massa	Se premir este botão sem soltar enquanto também prime o botão de  (Bluetooth) (para o modelo RJ-3050) ou o botão OK (para o modelo RJ-3150), a impressora inicia em modo de armazenamento de massa (consulte <i>Armazenamento de massa</i> na página 90).

Função do botão  (Alimentação)	Utilização
Alimentar o papel	Quando o tipo de papel está definido para [Etiqueta pré-cortada] ou [Papel com marcas]: Prima o botão  (Alimentação) para alimentar automaticamente o papel para a posição de impressão. Quando o tipo de papel está definido para [Fita de comprimento contínuo]: Prima o botão  (Alimentação) para alimentar o papel. É alimentado um comprimento fixo do papel; pode utilizar um comando para alterar este comprimento.
Imprimir as informações de configuração da impressora	Certifique-se de que um rolo está inserido e, em seguida, prima sem soltar o botão  (Alimentação). A impressora começa a imprimir as suas definições (consulte <i>Imprimir as informações de configuração da impressora</i> na página 115).

Função do botão de  (Wi-Fi) (apenas no modelo RJ-3050)	Utilização
Utilizar WPS para configurar facilmente as definições de rede sem fios	As definições de Wi-Fi podem ser configuradas simplesmente premindo sem soltar este botão, o que facilita a instalação do controlador da impressora ou de outro software (consulte <i>Instalar o controlador da impressora e o software</i> na página 21).
Utilizar Wi-Fi para comunicar durante a impressão	Quando a impressora e o computador não estão ligados através de Wi-Fi, prima este botão para os ligar e enviar dados para a impressora.
Terminar a ligação Wi-Fi	Quando a impressora e o computador estão ligados através de Wi-Fi, prima este botão para terminar a ligação.
Executar um ficheiro armazenado na área de armazenamento de massa	Se premir este botão enquanto a impressora está a funcionar em modo de armazenamento de massa, pode executar um ficheiro de comando armazenado na área de armazenamento de massa (consulte <i>Armazenamento de massa</i> na página 90).

Função do botão de  (Bluetooth) (apenas no modelo RJ-3050)	Utilização
Utilizar Bluetooth para comunicar durante a impressão	Sempre que este botão é premido quando o computador e a impressora não estão ligados via Bluetooth, a ligação Bluetooth é estabelecida e os dados podem ser transferidos (consulte <i>Ligação por Bluetooth</i> na página 25).
Terminar a ligação Bluetooth	Quando a impressora e o computador estão ligados através de Bluetooth, prima este botão para terminar a ligação.
Iniciar a impressora em modo de armazenamento de massa	Se premir este botão enquanto mantém premido o botão  (Energia), a impressora inicia em modo de armazenamento de massa (consulte <i>Armazenamento de massa</i> na página 90).

Botão  (Cancelar) (apenas no modelo RJ-3150)	Utilização
	Cancela a seleção e volta para o ecrã anterior.

▲ Botão de cursor (Cima) (apenas no modelo RJ-3150)	Utilização
	Seleciona o item anterior.
	Entra no modo de seleção de menu.

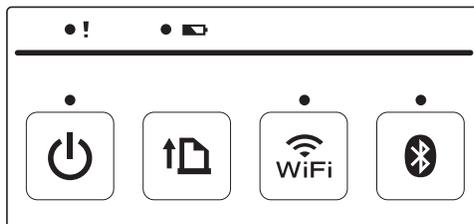
▼ Botão de cursor (Baixo) (apenas no modelo RJ-3150)	Utilização
	Seleciona o item seguinte.
	Entra no modo de seleção de menu.

Botão OK (apenas no modelo RJ-3150)	Utilização
	Ativa o modo de função para o item selecionado.
Iniciar a impressora em modo de armazenamento de massa	Se premir este botão enquanto mantém premido o botão  (Energia), a impressora inicia em modo de armazenamento de massa (consulte <i>Armazenamento de massa</i> na página 90).
Executar um ficheiro armazenado na área de armazenamento de massa	Se premir este botão enquanto a impressora está a funcionar em modo de armazenamento de massa, pode executar um ficheiro de comando armazenado na área de armazenamento de massa (consulte <i>Armazenamento de massa</i> na página 90).
Utilizar WPS para configurar facilmente as definições de rede sem fios	As definições de Wi-Fi podem ser configuradas simplesmente premindo sem soltar este botão, o que facilita a instalação do controlador da impressora ou de outro software (consulte <i>Instalar o controlador da impressora e o software</i> na página 21). Para obter mais detalhes, consulte <i>Estabelecer uma ligação de rede sem fios utilizando WPS</i> na página 167.

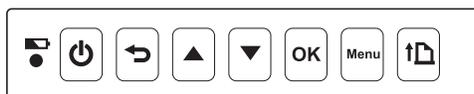
Botão Menu (apenas no modelo RJ-3150)	Utilização
	Entra no modo de seleção de menu.
	Seleciona a opção de menu seguinte.
Visualizar informações na Ajuda	Com a impressora ligada, abra a tampa do compartimento do rolo RD e prima o botão [Menu] na impressora.

Indicadores

RJ-3050



RJ-3150



Os indicadores acendem-se e ficam intermitentes para indicar o estado da impressora. Cada indicador pode acender-se ou ficar intermitente a verde, vermelho, laranja ou azul. Para obter mais detalhes, consulte *Indicadores LED* na página 112.

Soluções de impressão

A sua impressora pode ser utilizada com várias versões dos sistemas operativos Windows.

Na maioria das situações, a impressora requer um software de controlador para comunicar com o seu computador. Estes controladores podem ser descarregados a partir do nosso site (install.brother).

Imprimir a partir de computadores e dispositivos móveis

Para impressões típicas, utilize o seguinte procedimento.

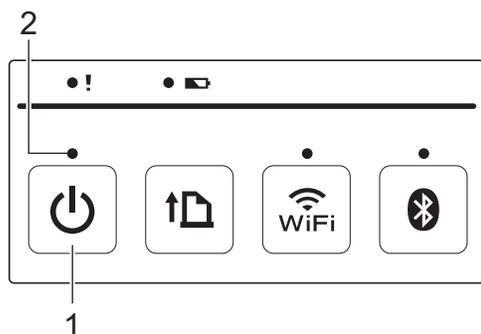


Nota

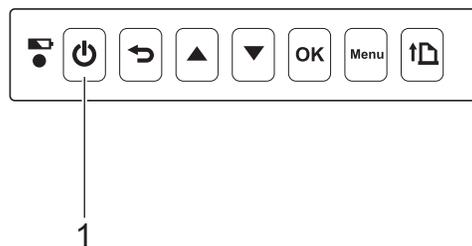
Para além da impressão de recibos, o modelo RJ-3150 pode imprimir etiquetas. Utilize etiquetas pré-cortadas genuínas da Brother.

- 1 Abra o documento a imprimir.
- 2 Certifique-se de que a impressora é alimentada através de uma bateria carregada.
- 3 Prima sem soltar o botão  (Energia) para ligar a impressora.
No modelo RJ-3050, o indicador de ENERGIA acende-se a verde. No modelo RJ-3150, o visor LCD liga-se.

RJ-3050



RJ-3150



1 Botão  (Energia)

2 Indicador de ENERGIA

- 4 Instale o rolo RD. (Consulte *Instalar o rolo RD* na página 10).
Utilize papel original Brother.
- 5 Ligue a impressora a um computador ou dispositivo portátil através de um cabo USB, Bluetooth ou Wi-Fi.
(Consulte *Ligar o computador e a impressora* na página 24).
- 6 Se necessário, altere as definições de impressão utilizando o controlador da impressora ou as Definições do dispositivo. (Consulte *Definições do dispositivo* na página 66).

- 7 Clique em **[Imprimir]** no menu do programa informático.

No modelo RJ-3050, o indicador de ENERGIA acende-se a verde para indicar que a impressora está a receber dados e o documento é impresso.

No modelo RJ-3150, é apresentada a mensagem [A imprimir] no visor LCD. Quando a impressão estiver concluída, a impressora regressa ao modo em que se encontrava antes da impressão.

- 8 Desligue a impressora premindo sem soltar o botão  (Energia) até que o indicador de ESTADO se acenda a vermelho (no modelo RJ-3050) ou o visor LCD se desligue (no modelo RJ-3150).

 **Nota**

- Ao desligar a impressora, mantenha o transformador de corrente ligado ou as pilhas instaladas até que o indicador de ESTADO se apague (no modelo RJ-3050) ou o visor LCD se desligue (no modelo RJ-3150).
- Para imprimir uma imagem JPEG sem utilizar o controlador da impressora, consulte *Impressão via JPEG* na página 91.

Tornar as impressões mais claras ou mais escuras

Pode tornar as impressões mais claras ou mais escuras ajustando a definição de densidade de impressão na caixa de diálogo do controlador da impressora ou nas Definições do dispositivo (consulte *Definições do dispositivo* na página 66).

Quando utilizar a bateria, alterar a definição de densidade de impressão pode resultar em variações ligeiras da velocidade de impressão e do número de páginas que é possível imprimir com uma carga.

Opções do controlador da impressora

Pode configurar várias definições no ecrã do controlador da impressora, como o tamanho do papel, o número de cópias, etc.

Também pode utilizar a “**Definição do formato do papel**” e as “**Definições do dispositivo**” para configurar as definições avançadas (consulte *Definição do formato do papel* na página 84 e *Definições do dispositivo* na página 66).

Imprimir etiquetas guardadas na impressora (no modelo RJ-3150)

Um esquema de etiqueta transferido para a impressora pode ser facilmente impresso ou então o seu conteúdo pode ser substituído pelo conteúdo lido utilizando um leitor de códigos de barras e, em seguida, impresso.

Para obter mais informações sobre a criação de etiquetas, consulte *Sugestões para a criação de modelos* na página 129.

Configurar o modo de modelo

Configure o modo de modelo para que este seja iniciado quando a impressora é ligada.

- 1 Prima o botão [Menu], [▲] ou [▼] para seleccionar o menu [Definições] e, em seguida, prima o botão [OK].
- 2 Selecione [Definições do modelo] > [Modo de modelo] > [Ligado] utilizando [▲] ou [▼] e, em seguida, prima o botão [OK].

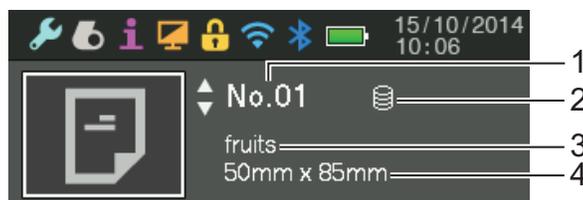


Nota

O modo pode ser igualmente configurado a partir de um computador utilizando a “**Ferramenta de definições da impressora**”. Para obter mais detalhes, consulte *Definições do dispositivo* na página 66.

Imprimir utilizando o painel de operação na impressora

- 1 Ligue a impressora. É apresentado o ecrã do modo de modelo.



- 1 Número do modelo
- 2 Ícone de Associação de base de dados (apenas se tiver sido associada uma base de dados)
- 3 Nome do modelo
- 4 Nome do papel

- 2 Prima [▲] ou [▼] para seleccionar um modelo a imprimir e, em seguida, prima o botão [OK].
- 3 Se uma base de dados estiver associada:
É apresentado um ecrã para seleccionar o número da base de dados [Número do registo]. Prima [▲] ou [▼] para seleccionar o número do registo da base de dados a imprimir e, em seguida, prima o botão [OK].



- 4 Aparece uma mensagem a confirmar o número de cópias.



- 1 Número de cópias
- 2 Número da base de dados (apenas se tiver sido associada uma base de dados)
- 3 Ícone de pré-visualização
- 4 Texto do modelo

 **Nota**

- Para alternar o campo seleccionado, prima o botão [Menu].
- Para ver uma pré-visualização, seleccione o ícone de pré-visualização e, em seguida, prima o botão [OK].
- Para verificar o texto no modelo, seleccione o campo de texto do modelo e, em seguida, prima [▲] ou [▼]. Uma vez que apenas os primeiros 16 caracteres serão apresentados, seleccione o ícone de pré-visualização se pretender verificar mais caracteres.
- O texto apresentado no visor LCD e a respetiva ordem de apresentação são configurados utilizando o P-touch Editor. Para obter mais informações, consulte *Configurar o texto e a ordem de apresentação no visor LCD* na página 131.

- 5 Prima [▲] ou [▼] para seleccionar o número de cópias a imprimir e, em seguida, prima o botão [OK]. As etiquetas são impressas.

 **Nota**

- O número de cópias a imprimir pode ser definido entre 1 e 999.
- Se o modelo contiver um número serializado, as etiquetas serão impressas com o campo serializado incrementado pelo número de vezes especificado.
- Se [Conf impressão] estiver definido para [Desligado], a impressão tem início quando o botão [OK] for premido no passo 3.

Imprimir utilizando um leitor de código de barras

Utilizando as funções do P-touch Template, pode digitalizar códigos de barras para visualizar um modelo transferido para a impressora, substituir o texto (se necessário) e, em seguida, imprimir etiquetas. Nesta altura, é possível verificar o conteúdo do modelo apresentado ou do texto a substituir no visor LCD.

Para mais informações acerca do P-touch Template, descarregue o manual do P-touch Template (apenas em inglês) a partir do Brother support website: support.brother.com

[Select your region/country.] - [Escolha o seu produto] - [Manuais]

Para verificar ou substituir o texto no modelo, consulte *Imprimir utilizando o painel de operação na impressora* na página 45.

Dado que o conteúdo do esquema de etiqueta pode ser verificado antes da impressão, pode certificar-se de que não imprime a etiqueta errada.

Esquemas de etiqueta na impressora (Eliminar e registo) (apenas no modelo RJ-3150)

Através dos procedimentos seguintes, é possível eliminar os esquemas de etiqueta existentes na impressora, bem como visualizar o respetivo registo de impressão.

2

Eliminar um esquema de etiqueta

É possível utilizar **[Definições do dispositivo]** na “**Ferramenta de definições da impressora**” para eliminar um esquema de etiqueta da impressora. Na barra de menus, clique em **[Ferramentas] - [Eliminar modelo e base de dados]** para eliminar um modelo ou uma base de dados registado(a) na impressora. Para obter mais detalhes, consulte *Barra de menus* na página 68.

Para verificar os esquemas de etiqueta da impressora e selecionar os dados a eliminar, ligue a impressora a um computador e utilize o P-touch Transfer Manager. Para obter mais detalhes, consulte *Como utilizar o P-touch Transfer Manager e a P-touch Library* na página 135.

Verificar o registo de impressão dos esquemas de etiqueta

É possível utilizar **[Definições do dispositivo]** na “**Ferramenta de definições da impressora**” para verificar o registo de impressão. Se **[Guardar registo de impressão da impressora]** no separador **[Avançadas]** estiver definido para **[Ativar]**, um registo de impressão será guardado na impressora. Para exportar o registo de impressão e guardá-lo como um ficheiro .csv, clique em **[Ferramentas] - [Guardar registo de impressão como ficheiro]**. Para obter mais detalhes, consulte *Definições do dispositivo* na página 66.

Acerca da Ferramenta de definições da impressora

Utilizando a “**Ferramenta de definições da impressora**”, é possível especificar as definições de comunicação, as definições do dispositivo, as definições do P-touch Template e as definições do formato do papel a partir do computador.



Nota

A “**Ferramenta de definições da impressora**” é instalada em simultâneo com outro software, como o controlador da impressora. Para obter mais detalhes, consulte *Instalar o controlador da impressora e o software* na página 21.



Importante

A “**Ferramenta de definições da impressora**” está disponível apenas com impressoras Brother compatíveis.

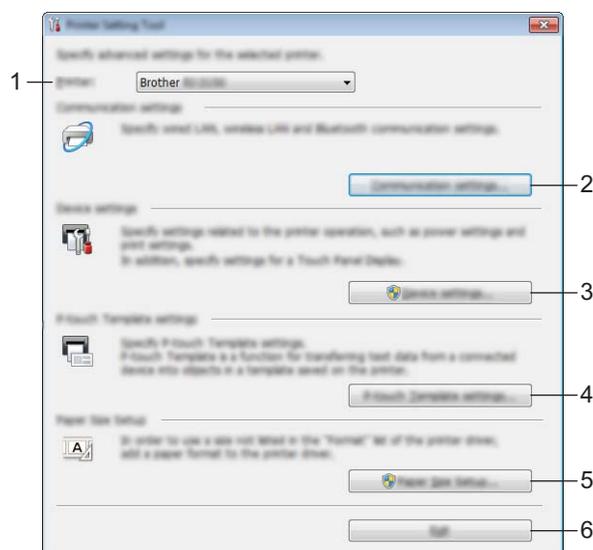
Antes de utilizar a Ferramenta de definições da impressora

- Certifique-se de que o transformador de corrente está ligado a uma tomada de alimentação de CA ou que a bateria recarregável está totalmente carregada.
- Certifique-se de que o controlador da impressora foi corretamente instalado e está a funcionar.
- Ligue esta impressora a um computador através de um cabo USB.

Com esta ferramenta, não é possível especificar definições através de uma rede LAN sem fios ou de uma ligação Bluetooth.

Utilizar a Ferramenta de definições da impressora

- 1 Ligue a impressora a ser configurada ao computador.
- 2 No Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:
A partir do menu Iniciar, clique em **[Todos os programas] - [Brother] - [Impressora de etiquetas e portátil] - [Ferramenta de definições da impressora]**.
No Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:
Clique no ícone **[Ferramenta de definições da impressora]** no ecrã **[Aplicações]**.
É apresentada a janela principal.



1 Impressora

Escolha a impressora a configurar. Se apenas estiver ligada uma impressora, não é necessário realizar uma seleção, dado que só será apresentada essa impressora.

2 Definições de comunicação

Especifique as definições de rede LAN sem fios e de comunicação Bluetooth. Apenas é possível utilizar as ligações de rede sem fios e Bluetooth se a unidade opcional correspondente estiver ligada à impressora e as definições de ligação tiverem sido concluídas.

3 Definições do dispositivo

Especifique as definições do dispositivo da impressora, como as definições de energia e as definições de impressão. Também é possível especificar as definições para o visor LCD (apenas no modelo RJ-3150).

! Importante

Para poder abrir **[Definições do dispositivo]**, tem de ter sessão iniciada com direitos de administrador.

4 Definições do P-touch Template

Especifique as definições do P-touch Template.

5 Definição do formato do papel

Adicione informações e definições de papel ao controlador de impressora para utilizar um tamanho não indicado na lista [**Tamanho do papel**] do controlador da impressora.

❗ Importante

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

6 Sair

Fecha a janela.

- 3 Verifique que a impressora a configurar aparece ao lado de [**Impressora**]. Se for apresentada uma impressora diferente, selecione a impressora pretendida a partir da lista pendente.



Nota

Se apenas estiver ligada uma impressora, não é necessário realizar uma seleção, dado que só será apresentada essa impressora.

- 4 Selecione o elemento correspondente às definições a especificar e, em seguida, especifique ou altere as definições na caixa de diálogo apresentada.
Para mais informações sobre as caixas de diálogo de definições, consulte *Definições de comunicação* na página 52, *Definições do dispositivo* na página 66, *Definições do P-touch Template* na página 81 ou *Definição do formato do papel* na página 84.
- 5 Após alterar as definições, clique em [**Aplicar**] - [**Sair**] na caixa de diálogo de definições para aplicar as definições à impressora.
- 6 Clique em [**Sair**] na janela principal para concluir a especificação de definições.

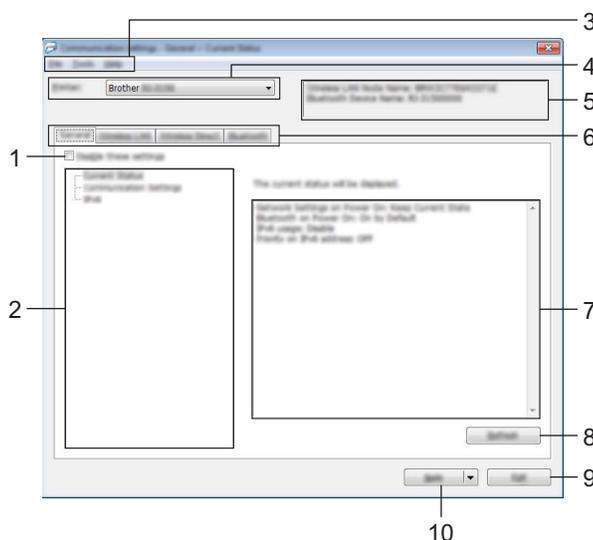
❗ Importante

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 está a processar um trabalho.

Definições de comunicação

Com [Definições de comunicação] na “Ferramenta de definições da impressora”, é possível especificar ou alterar as informações de comunicação da impressora ao ligar a impressora e o computador através de um cabo USB. Não só pode alterar as definições de comunicação para uma impressora, como pode também aplicar facilmente as mesmas definições a várias impressoras.

Caixa de diálogo de definições



1 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 serão aplicadas à impressora, mesmo que clique em [Aplicar]. Além disso, as definições no separador não serão guardadas nem exportadas quando o comando [Guardar num ficheiro de comandos] ou [Exportar] for executado.

Para aplicar as definições à impressora, guardá-las ou exportá-las, certifique-se de que desmarca a caixa de verificação.

2 Itens

Quando [Estado atual] estiver selecionado, as definições atuais aparecem na área de apresentação/alteração de definições.

Selecione o item correspondente às definições que pretende alterar.

3 Barra de menus

Selecione um comando contido em cada menu da lista.

4 Impressora

Selecione a impressora cujas definições vão ser alteradas.

Se apenas estiver ligada uma impressora, não é necessário realizar uma seleção, dado que só será apresentada essa impressora.

5 Nome do nó

Apresenta o nome do nó. Também é possível alterar o nome do nó. (Consulte 7 *Mudar o nome do nó/nome do dispositivo Bluetooth* em *Barra de menus* na página 54).

6 Separadores de definições

Clique no separador que contém as definições a especificar ou alterar.

Se  for apresentado no separador, as definições nesse separador não serão aplicadas à impressora.

7 Área de apresentação/alteração de definições

Apresenta as definições atuais para o item selecionado. Altere as definições conforme necessário através dos menus pendentes, introdução direta ou outros métodos adequados.

8 Atualizar

Clique para atualizar as definições apresentadas com as informações mais recentes.

9 Sair

Sai das [Definições de comunicação] e regressa à janela principal da “Ferramenta de definições da impressora”.

❗ Importante

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

10 Aplicar

Clique em [Aplicar] para aplicar as definições à impressora.

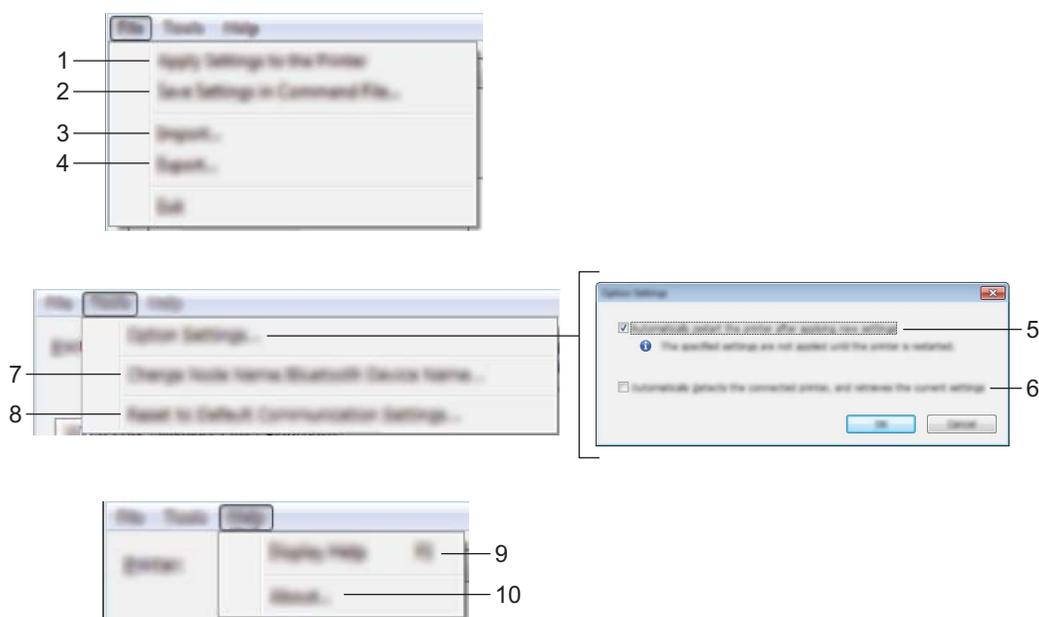
Para guardar as definições especificadas num ficheiro de comandos, selecione [Guardar num ficheiro de comandos] no menu pendente. O ficheiro de comandos guardado pode ser utilizado com a funcionalidade de armazenamento de massa para aplicar as definições a uma impressora. (Consulte *Armazenamento de massa* na página 90).

❗ Importante

Clicar em [Aplicar] aplica todas as definições em todos os separadores à impressora.

Se a caixa de verificação [Desativar estas definições] estiver selecionada, as definições nesse separador não são aplicadas.

Barra de menus



1 Aplicar definição à impressora

Aplica as definições à impressora.

2 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 a funcionalidade de armazenamento de massa para aplicar as definições a uma impressora. (Consulte *Armazenamento de massa* na página 90).



Nota

Se a caixa de verificação **[Desativar estas definições]** estiver selecionada, as definições nesse separador não são guardadas.



Importante

- As informações que se seguem não são guardadas com os comandos de definições:
 - Nome do nó
 - Endereço IP, máscara de sub-rede e gateway predefinido (quando o endereço IP está definido para **[STATIC]**)
- Os comandos guardados de definições de comunicação destinam-se apenas a ser utilizados para aplicar definições a uma impressora. As definições não podem ser aplicadas ao importar este ficheiro de comandos.
- 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 o ficheiro de comandos para uma impressora cujo modelo não tenha sido especificado quando o ficheiro de comandos foi exportado.

3 Importar

■ Importar das definições sem fios atuais do computador

Importa as definições a partir do computador.



Nota

- Para importar as definições sem fios do computador, são necessários privilégios de administrador para aceder ao 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 LEAP e EAP-FAST), WPA2-PSK (TKIP) e WPA-PSK (AES).
- Se várias redes sem fios estiverem ativadas para o computador utilizado, serão consideradas as primeiras definições sem fios (apenas definições pessoais) detetadas para os dados importados.
- Apenas é possível importar definições (modo de comunicação, SSID, método de autenticação, modo de encriptação e chave de autenticação) do separador **[Rede sem fios]** - painel **[Definições sem fios]**.

■ Seleccione um perfil a importar

Importa o ficheiro exportado e aplica as definições a uma impressora.

Clique em **[Procurar]** para apresentar uma caixa de diálogo para procurar o ficheiro. Seleccione o ficheiro para importar. As definições no ficheiro selecionado são exibidas na área de apresentação/alteração de definições.



Nota

- Todas as definições, como as definições sem fios ou as definições de TCP/IP, podem ser importadas. Contudo, os nomes dos nós não podem ser importados.
- Apenas é possível importar perfis que sejam compatíveis com a impressora selecionada.
- Se o endereço IP do perfil importado estiver definido para **[STATIC]**, altere o endereço IP do ficheiro importado, se necessário, de modo a não duplicar o endereço IP de uma impressora existente na rede cujas definições tenham sido concluídas.

4 Exportar

Guarda as definições atuais num ficheiro.



Nota

Se a caixa de verificação **[Desativar estas definições]** estiver selecionada, as definições nesse separador não são guardadas.

! Importante

Os ficheiros exportados não são encriptados.

5 Reiniciar automaticamente a impressora após a utilização

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, as impressoras têm de ser manualmente reiniciadas.



Nota

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.

6 Deteta automaticamente a impressora ligada e obtém as definições atuais

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



Nota

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

7 Mudar o nome do nó/nome do dispositivo Bluetooth

Permite que o nome de cada nó seja alterado.

8 Repor as configurações de comunicação predefinidas

Repõe as definições de comunicação para as predefinições de fábrica.

9 Apresentar a Ajuda

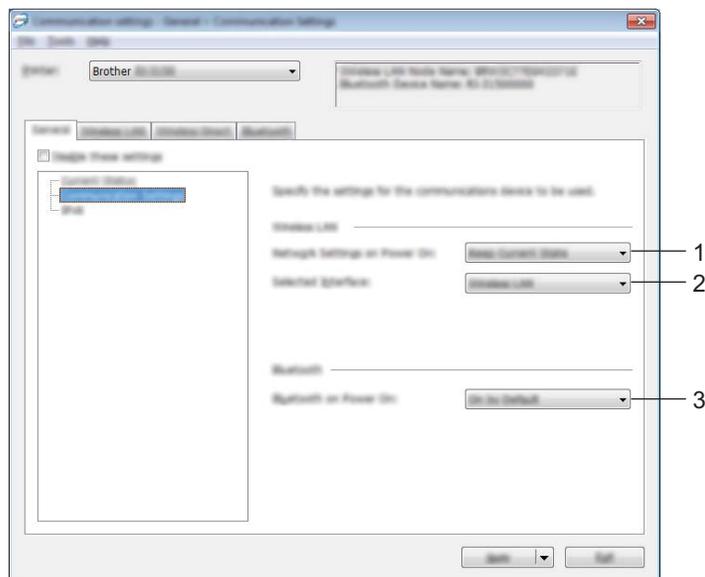
Apresenta a Ajuda.

10 Acerca de

Apresenta as informações da versão.

Separador “Geral”

Definições de comunicação



1 Definições de rede ao ligar

Determina as condições para ligar através de Wi-Fi quando a impressora é ligada. Selecione [**Ligado por predefinição**], [**Desligado por predefinição**] ou [**Manter estado atual**].

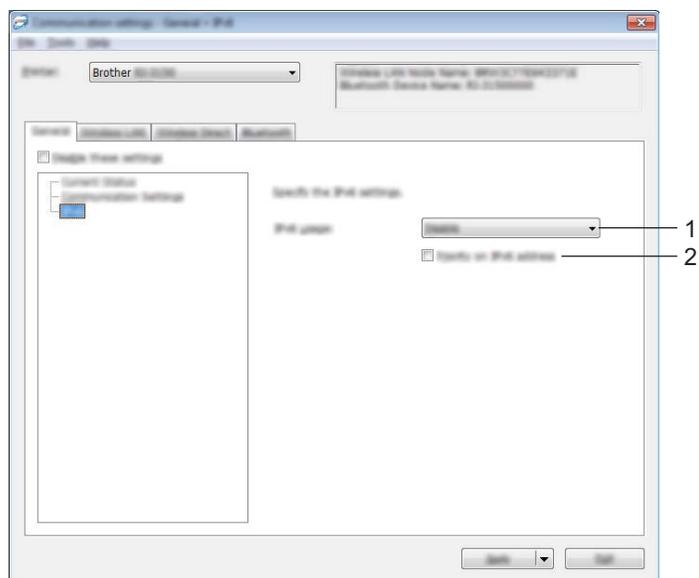
2 Interface selecionada

Selecione [**Rede sem fios**] ou [**Wireless Direct**].

3 Bluetooth ao ligar

Determina as condições para ligar através de Bluetooth quando a impressora é ligada. Selecione [**Ligado por predefinição**], [**Desligado por predefinição**] ou [**Manter estado atual**].

IPv6



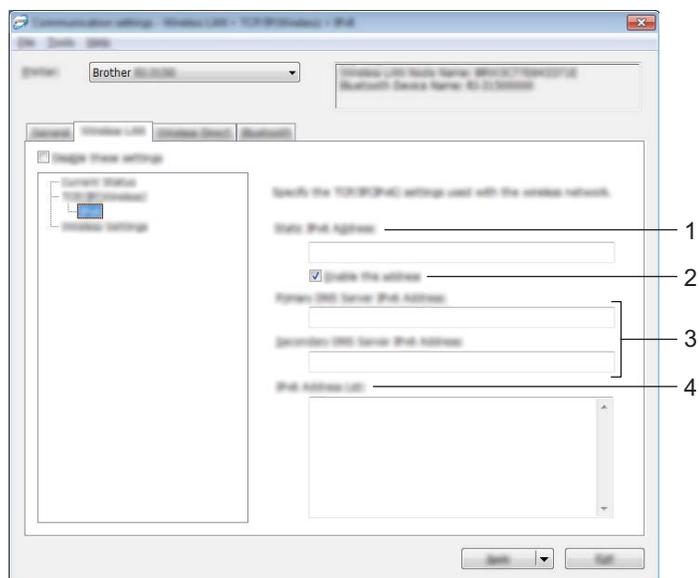
1 Utilização de IPv6

Selecione [**Ativar**] ou [**Desativar**].

2 Prioridade do endereço IPv6

Selecione para dar prioridade a endereços IPv6.

IPv6



1 Endereço IPv6 estático

Especifique o valor.

2 Ativar este endereço

Marque para validar o endereço IPv6 estático especificado.

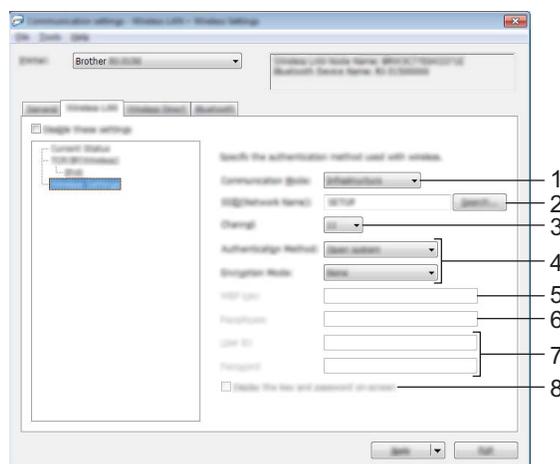
3 Endereço IPv6 do servidor DNS primário/Endereço IPv6 do servidor DNS secundário

Especifique os valores.

4 Lista de endereços IPv6

Apresenta a lista de endereços IPv6.

Definições sem fios



1 Modo de comunicação

Selecione [**Infra-estrutura**] ou [**Ad-hoc**].



Nota

Para utilizadores de dispositivos móveis Apple: Dependendo do modelo e da versão do SO do seu dispositivo, poderá não conseguir conectar com a sua impressora no modo Ad-Hoc. Para mais informações sobre a compatibilidade da sua impressora com dispositivos Apple, consulte o Brother support website em support.brother.com.

2 SSID(Nome da rede)

Clique no botão [**Localizar**] para apresentar as seleções de SSID numa caixa de diálogo autónoma.

3 Canal

Selecione a partir das opções apresentadas.



Nota

Esta definição é válida apenas no modo Ad-hoc.

4 Método de autenticação/Modo de encriptação

Os modos de encriptação suportados para os vários métodos de autenticação são aqueles indicados em *Modos de comunicação e métodos de autenticação/modos de encriptação* na página 62.

5 Chave WEP

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

6 Frase-passe

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

7 ID do utilizador/Palavra-passe

Apenas pode especificar definições quando LEAP, 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, em seguida, especifique o certificado. Para mais informações sobre a utilização de um browser, consulte *Gestão baseada na Web* na página 168.

8 Apresentar a chave e a palavra-passe no ecrã

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

Modos de comunicação e métodos de autenticação/modos de encriptação

- Quando o [Modo de comunicação] está definido para [Ad-hoc]

Método de autenticação	Modo de encriptação
Sistema aberto	Nenhum/WEP

- Quando o [Modo de comunicação] está definido para [Infra-estrutura]

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

⚠ Importante

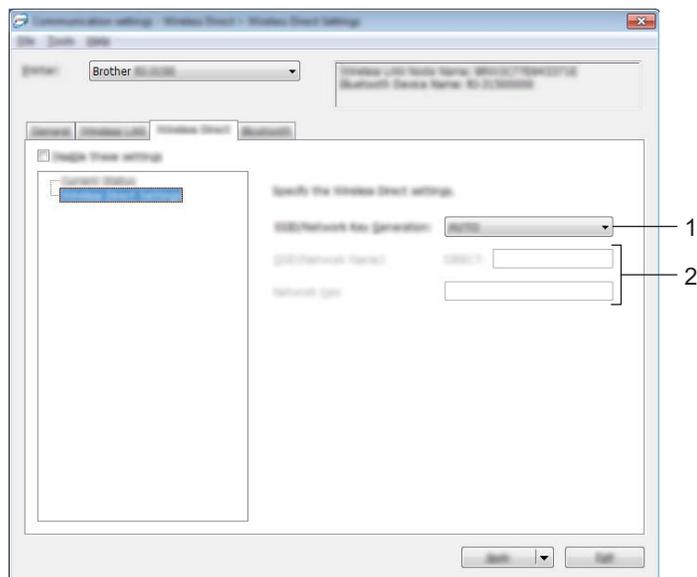
Para aplicar definições de segurança de nível superior:

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.

Para mais informações sobre a utilização de um browser, consulte *Gestão baseada na Web* na página 168.

Separador Wireless Direct

Definições de Wireless Direct



1 Geração de SSID/chave de rede

Selecione **[AUTO]** ou **[STATIC]**.

2 SSID (Nome da rede)/Chave de rede

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

Apenas pode especificar uma definição quando **[STATIC]** estiver selecionado como **[Geração de SSID/chave de rede]**.



Nota

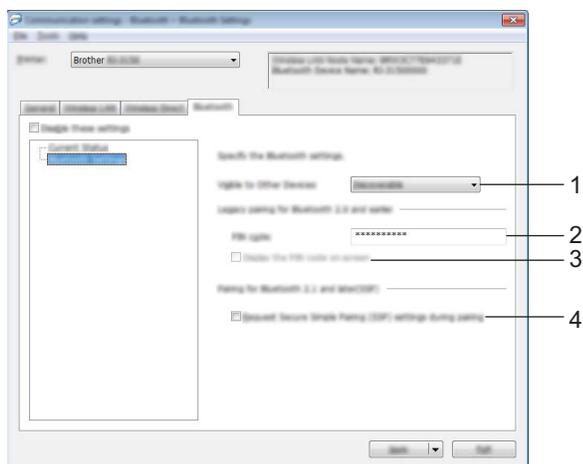
O SSID e a palavra-passe predefinidos são os seguintes:

SSID: "DIRECT-brRJ-3050****" (no modelo RJ-3050) ou "DIRECT-brRJ-3150****" (no modelo RJ-3150) em que "****" são os últimos quatro algarismos do número de série do produto.

(Pode encontrar a etiqueta com o número de série na parte de baixo da impressora).

Palavra-passe (chave de rede): 00000000

Separador Bluetooth



1 Visível para outros dispositivos

Selecione se pretende ou não que a impressora possa ser “descoberta” por outros dispositivos Bluetooth. Definições disponíveis: [Detetável], [Não detetável]

2 Código PIN

Especifique o código PIN que será utilizado aquando do emparelhamento com dispositivos compatíveis com Bluetooth 2.0 ou anterior.

3 Mostrar o código PIN no ecrã

Se esta caixa de verificação estiver seleccionada, os códigos PIN serão apresentados em janelas do computador.

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

Se esta caixa de verificação for seleccionada, o emparelhamento pode ser efetuado utilizando os botões da impressora para dispositivos compatíveis com Bluetooth 2.1 ou posterior.

Aplicar alterações de definições a várias impressoras

- 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 recentemente ligada a partir da lista pendente [**Impressora**].



Nota

Se a caixa de verificação [**Deteta automaticamente a impressora ligada e obtém as definições atuais**] na caixa de diálogo [**Definições de opções**] estiver selecionada, a impressora ligada através do cabo USB é automaticamente selecionada.

Para obter mais detalhes, consulte *Definições de comunicação* na página 52.

- 3 Clique no botão [**Aplicar**].
As mesmas definições que foram aplicadas à primeira impressora são aplicadas à segunda impressora.



Nota

Se a caixa de verificação [**Reiniciar automaticamente a impressora após a utilização**] estiver desmarcada, as impressoras não serão reiniciadas após as definições serem alteradas, reduzindo o tempo necessário para configurar as impressoras. Contudo, recomendamos que selecione a caixa de verificação [**Reiniciar automaticamente a impressora após a utilização**] ao configurar a primeira impressora, de modo a poder confirmar que é possível estabelecer corretamente uma ligação ao ponto de acesso com as definições. Para obter mais detalhes, consulte *Definições de comunicação* na página 52.

- 4 Repita os passos 1 – 3 para todas as impressoras cujas definições pretende alterar.

! Importante

Se o endereço IP estiver definido para [**STATIC**], o endereço IP da impressora também será alterado para o mesmo endereço da primeira impressora.
Se necessário, altere o endereço IP.



Nota

Para guardar as definições atuais num ficheiro, clique em [**Ficheiro**] - [**Exportar**].

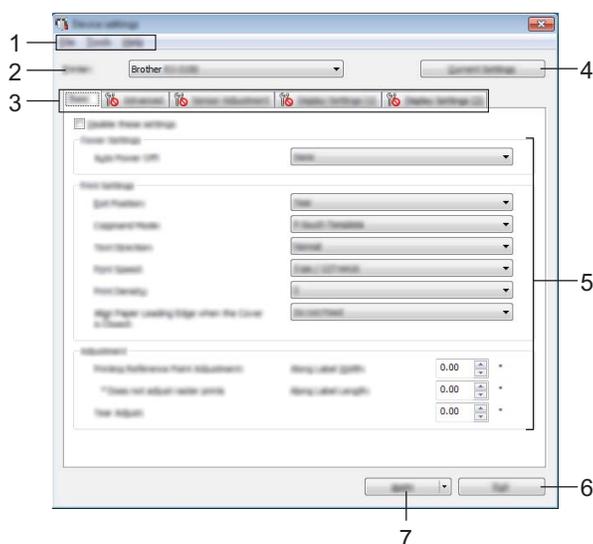
É possível aplicar as mesmas definições a outra impressora ao clicar em [**Ficheiro**] - [**Importar**] e, em seguida, selecionar o ficheiro exportado de definições. (Consulte *Definições de comunicação* na página 52).

Definições do dispositivo

Através de [Definições do dispositivo] na “Ferramenta de definições da impressora”, é possível alterar as predefinições da impressora, bem como as definições do visor LCD (apenas no modelo RJ-3150).

Ao imprimir a partir de uma aplicação informática, é possível especificar várias definições de impressão através do controlador da impressora, porém, ao utilizar [Definições do dispositivo] na “Ferramenta de definições da impressora”, é possível especificar definições mais avançadas.

Ao abrir [Definições do dispositivo], as definições atuais da impressora são recuperadas e apresentadas. Se não for possível recuperar as definições atuais, são apresentadas as definições anteriores. Se não for possível recuperar as definições atuais e as definições anteriores não tiverem sido especificadas, são apresentadas as predefinições desta ferramenta.



1 Barra de menus

Selecione um comando contido em cada menu da lista.

2 Impress

Escolha a impressora cujas definições do dispositivo pretende especificar.

Se apenas estiver ligada uma impressora, não é necessário realizar uma seleção, dado que só será apresentada essa impressora.

3 Separadores de definições

Clique no separador que contém as definições a especificar ou alterar.



Nota

- Se  for apresentado no separador, não é possível especificar ou alterar as definições neste separador. Além disso, as definições no separador não serão aplicadas à impressora, mesmo que clique em [Aplicar]. As definições no separador também não serão guardadas ou exportadas quando o comando [Guardar num ficheiro de comandos] ou [Exportar] for executado.
- [Defin. ecrã (1)] e [Defin. ecrã (2)] apenas aparecem se for selecionado o modelo RJ-3150 para [Impressora]. Especifique as definições se tiver o modelo RJ-3150.

4 Definições atuais

Clique neste botão para recuperar as definições da impressora atualmente ligada e apresentá-las na caixa de diálogo. Também serão recuperadas definições para os parâmetros nos separadores com .



Nota

Ao clicar no botão **[Data/hora atual]**, a hora atual é recuperada a partir do computador e apresentada para **[Def. Relógio]** no separador **[Definições Painel (2)]**.

5 Parâmetros

Apresenta as definições atuais. Altere as definições conforme necessário através dos menus pendentes, introdução direta ou outros métodos adequados.

6 Fechar

Sai das **[Definições do dispositivo]** e regressa à janela principal da “**Ferramenta de definições da impressora**”.

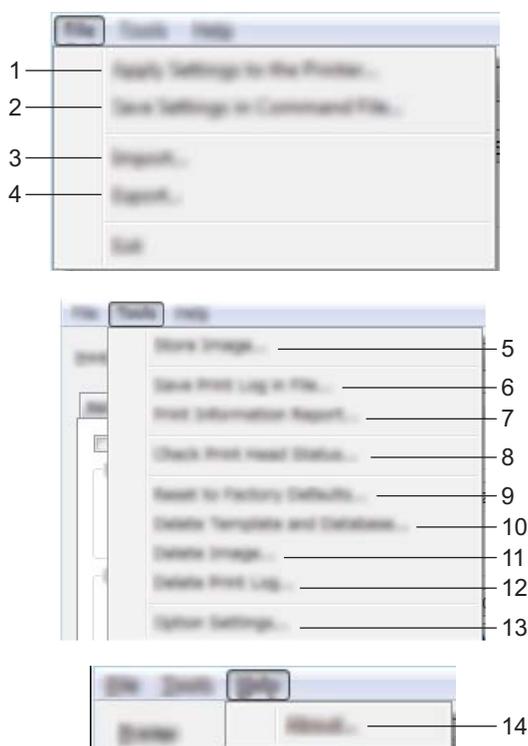
7 Aplicar

Clique em **[Aplicar]** para aplicar as definições à impressora.

Para guardar as definições especificadas num ficheiro de comandos, seleccione **[Guardar num ficheiro de comandos]** no menu pendente.

O ficheiro de comandos guardado pode ser utilizado com a funcionalidade de armazenamento de massa para aplicar as definições a uma impressora. (Consulte *Armazenamento de massa* na página 90).

Barra de menus



1 Aplicar definição à impressora

Aplica as definições à impressora.

Realiza a mesma operação que ao clicar no botão **[Aplicar]**.

2 Guardar as definições num ficheiro de comandos

Guarda as definições especificadas num ficheiro de comandos.

Realiza a mesma operação que ao seleccionar **[Guardar num ficheiro de comandos]** na lista pendente **[Aplicar]**.

3 Importar

Importa o ficheiro exportado e aplica as definições a esta ferramenta.

4 Exportar

Guarda as definições atuais num ficheiro.

5 Guardar imagem (apenas no modelo RJ-3150)

Se o modelo RJ-3050 estiver selecionado para **[Impressora]**, este item não está disponível. No separador **[Defin. ecrã (1)]**, é possível registar a imagem de fundo apresentada no visor LCD e a imagem inicial apresentada quando a impressora é ligada. Para obter mais detalhes, consulte *Guardar imagem (apenas no modelo RJ-3150)* na página 78.

6 Guardar registo de impressão como ficheiro

Guarda o registo de impressão num ficheiro no formato CSV.

As seguintes informações são incluídas no registo de impressão:

- Data/hora de impressão (apenas no modelo RJ-3150. É registada a hora de conclusão de cada trabalho de impressão).
- Número de chave*
- Nome do modelo*
- Nome da base de dados associada ao modelo*
- Número de registos na base de dados*
- Número de cópias impressas
- Informações de erro

* Apenas ao imprimir modelos guardados na impressora



Nota

O registo de impressão não pode ser guardado num ficheiro se [**Guardar registo de impressão da impressora**] no separador [**Avançadas**] tiver sido definido para [**Desativar**] e a definição já tiver sido aplicada à impressora.

7 Imprimir relatório de informações

O conteúdo selecionado para as informações de configuração da impressora no separador [**Avançadas**] será impresso.

Consulte *Imprimir as informações de configuração da impressora* na página 115.



Nota

As informações de configuração da impressora podem também ser impressas premindo sem soltar o botão  (Alimentação). Para obter mais detalhes, consulte *Imprimir as informações de configuração da impressora* na página 115.

8 Verifique o estado da cabeça de impressão

Verifica a cabeça de impressão quanto a linhas divididas.

9 Repor as predefinições de fábrica

Repõe todas as predefinições de fábrica da impressora, incluindo as definições de comunicação. Contudo, os modelos, as bases de dados e as imagens guardados na impressora e o registo de impressão não são eliminados.

10 Eliminar modelo e base de dados

Elimina os modelos e bases de dados guardados na impressora.

11 Eliminar imagem (apenas no modelo RJ-3150)

Se o modelo RJ-3050 estiver selecionado para [**Impressora**], este item não está disponível. Elimina todas as imagens registadas utilizando as Definições do dispositivo.

12 Eliminar registo de impressão

Elimina o registo de impressão guardado na impressora.

13 Definições de opções

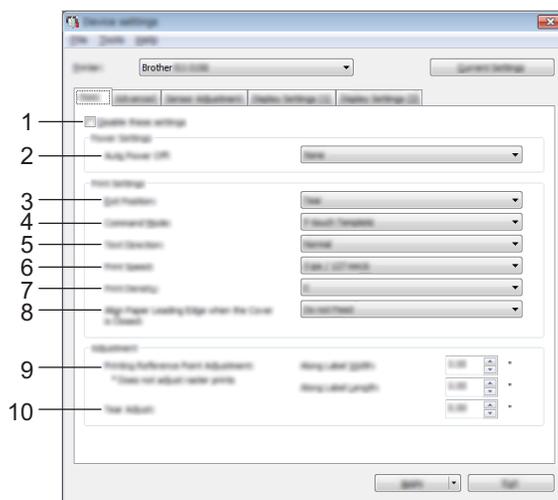
Se a caixa de verificação [**Não apresentar uma mensagem de erro se as definições atuais não puderem ser obtidas no arranque.**] estiver marcada, não será apresentada qualquer mensagem na próxima utilização.

14 Acerca de

Apresenta as informações da versão.

Separadores de definições

Separador Básicas



1 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 serão aplicadas à impressora, mesmo que clique em **[Aplicar]**. Além disso, as definições no separador não serão guardadas nem exportadas quando o comando **[Guardar num ficheiro de comandos]** ou **[Exportar]** for executado.

Para aplicar as definições à impressora, guardá-las ou exportá-las, certifique-se de que desmarca a caixa de verificação.

2 Ligar automaticamente desativado

Especifica o tempo que decorre antes de a impressora se desligar automaticamente.

Definições disponíveis: **[Nenhum]**, 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/20/30/40/50/60 minutos

3 Posição saída (apenas no modelo RJ-3150)

Se o modelo RJ-3050 estiver selecionado para **[Impressora]**, este item não está disponível. Selecione o local de saída do papel.

Definições disponíveis: **[Rasgo]**, **[Descolador]**

4 Modo de comando

Selecione o formato de comando da impressora.

Definições disponíveis: **[Trama]**, **[ESC/P]**, **[P-touch Template]**, **[CPCL emulation]**, **[CPCL Line Print emulation]**

5 Direção texto

Selecione a orientação da impressão.

Definições disponíveis: **[Normal]**, **[Invertida a 180 graus]**

Esta definição apenas é aplicada se o controlador da impressora não for utilizado. Se o controlador da impressora for utilizado, será aplicada a definição especificada no controlador da impressora.

6 Velocidade de impressão

Selecione a velocidade de impressão da impressora.

Definições disponíveis: [2 ips / 50.8 mm/s], [3 ips / 76.2 mm/s], [4 ips / 101.6 mm/s], [5 ips / 127 mm/s]

7 Densidade de impressão

Ajuste a densidade de impressão da impressora.

Definições disponíveis: -5 a +5

8 Alinhar a margem de orientação do papel quando a tampa é fechada

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

Definições disponíveis: [Alimentar], [Não alimentar]

9 Ajuste do ponto de referência de impressão

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

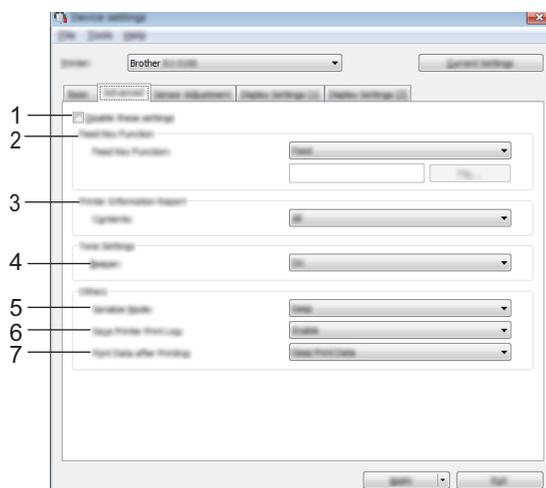
O ponto de referência não pode ser ajustado para a impressão de trama.

10 Ajuste da lâmina de rasgar

Ajuste a posição de corte da barra de corte para suporte de papel.

Definições disponíveis: -10,0 a 10,0 mm

Separador Avançadas



1 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 serão aplicadas à impressora, mesmo que clique em **[Aplicar]**. Além disso, as definições no separador não serão guardadas nem exportadas quando o comando **[Guardar num ficheiro de comandos]** ou **[Exportar]** for executado. Para aplicar as definições à impressora, guardá-las ou exportá-las, certifique-se de que desmarca a caixa de verificação.

2 Função da tecla de alim. Papel

Selecione a operação que é realizada quando o botão  (Alimentação) é premido.

Se **[Definições do programa]** for selecionado, clique no botão **[Ficheiro]** e escolha o ficheiro de comandos.

Definições disponíveis: **[Alimentar]**, **[Definições do programa]**

3 Relatório de informações da impressora

Selecione que secções são impressas ao imprimir as informações de configuração da impressora.

Definições disponíveis: **[Tudo]**, **[Registo de utilização]**, **[Definições da impressora]**, **[Dados transferidos p/ a impressora]**

(Consulte *Imprimir as informações de configuração da impressora* na página 115).

4 Aviso sonoro

Selecione se a impressora emite ou não um sinal sonoro quando é premido um botão do painel de operação.

Definições disponíveis: **[Ligado]**, **[Desligado]**

5 Modo serializ.

Selecione se pretende ou não serializar a partir do último número impresso.

Definições disponíveis: **[Contar do últ.]**, **[Desde nº inic.]**

6 Guardar registo de impressão da impressora

Selecione se pretende ou não guardar o registo de impressão da impressora. Se **[Desativar]** estiver selecionado, a ação **[Ferramentas]** - **[Guardar registo de impressão como ficheiro]** não pode ser realizada.

Definições disponíveis: **[Ativar]**, **[Desativar]**

7 Dados da impressão depois de imprimir

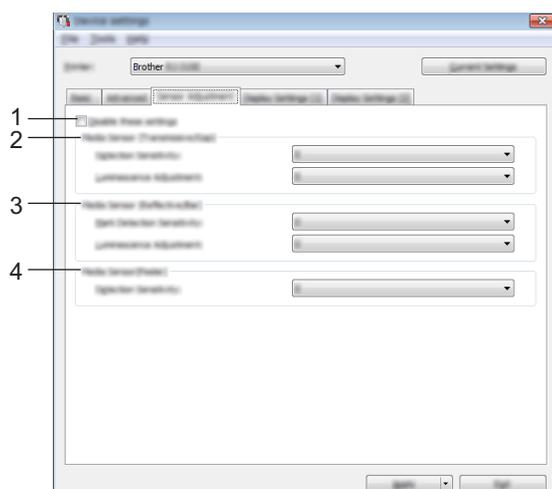
Selecione se pretende ou não que os dados de impressão sejam automaticamente apagados após serem impressos.

Definições disponíveis: **[Apagar todos os dados de impressão]**, **[Manter dados de impressão]**

3

Separador Ajuste Sensor

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



1 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 serão aplicadas à impressora, mesmo que clique em **[Aplicar]**. Além disso, as definições no separador não serão guardadas nem exportadas quando o comando **[Guardar num ficheiro de comandos]** ou **[Exportar]** for executado.

Para aplicar as definições à impressora, guardá-las ou exportá-las, certifique-se de que desmarca a caixa de verificação.

2 Sensor do papel (transmissivo/intervalo) (apenas no modelo RJ-3150)

Se o modelo RJ-3050 estiver selecionado para **[Impressora]**, este item não está disponível. Os seguintes parâmetros do sensor transmissivo/intervalo podem ser ajustados.

[Sensibilidade de deteção]

Ajuste a precisão do sensor que deteta os intervalos (espaçamento) para etiquetas pré-cortadas.

Definições disponíveis: -2 a +2

[Ajuste da luminosidade]

Ajuste a quantidade de luz emitida pelo sensor transmissivo/intervalo.

Definições disponíveis: -2 a +2

3 Sensor do papel (refletivo/barra)

Os seguintes parâmetros do sensor refletivo/marca preta podem ser ajustados.

[Sensibilidade de deteção da marca]

Ajuste a precisão do sensor que deteta as marcas pretas.

Definições disponíveis: -2 a +2

[Ajuste da luminosidade]

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

Definições disponíveis: -2 a +2

4 Sensor do papel (descolador) (apenas no modelo RJ-3150)

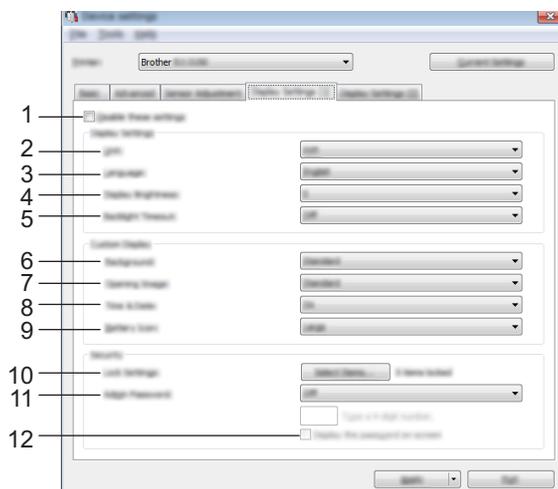
Se o modelo RJ-3050 estiver selecionado para [Impressora], este item não está disponível. Especifique as definições quando o descolador de etiquetas for utilizado.

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

Definições disponíveis: -2 a +2

Defin. ecrã (1) (apenas no modelo RJ-3150)

Esta opção apenas é apresentada se o modelo RJ-3150 estiver selecionado para [Impressora].



1 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 serão aplicadas à impressora, mesmo que clique em [Aplicar]. Além disso, as definições no separador não serão guardadas nem exportadas quando o comando [Guardar num ficheiro de comandos] ou [Exportar] for executado. Para aplicar as definições à impressora, guardá-las ou exportá-las, certifique-se de que desmarca a caixa de verificação.

2 Unidade

Selecione as unidades de medida para as definições apresentadas.

Definições disponíveis: [mm], [polegadas]

3 Idioma

Selecione o idioma do visor LCD.

Definições disponíveis: **[English]**, **[Español]**, **[Français]**, **[Português]**, **[Deutsch]**, **[Nederlands]**, **[Italiano]**, **[Dansk]**, **[Svenska]**, **[Norsk]**, **[Suomi]**, **[日本語]**



Nota

Os idiomas de apresentação possíveis variam em função do modelo de impressora utilizado. Se o idioma selecionado não puder ser utilizado para o visor LCD, o idioma de apresentação não será alterado. Certifique-se de que o visor LCD pode apresentar o idioma selecionado.

4 Brilho do visor

Selecione o brilho do visor LCD.

Definições disponíveis: -2 a +2

5 Desligar retroiluminação

Especifique o período de tempo de inatividade decorrido até que a retroiluminação do visor LCD se desligue automaticamente.

Definições disponíveis: **[Desligado]**, **[5 s]**, **[10 s]**, **[20 s]**, **[30 s]**, **[60 s]**

6 Fundo

Selecione a imagem de fundo apresentada no visor LCD da impressora.

Definições disponíveis: **[Padrão]**, **[Custom1]**, **[Custom2]**, **[Custom3]**



Nota

Se selecionar Custom 1-3, registre previamente uma imagem. Para obter mais detalhes, consulte *Guardar imagem (apenas no modelo RJ-3150)* na página 78.

7 Imagem de abertura

Selecione a imagem inicial apresentada no visor LCD da impressora quando esta é ligada.

Definições disponíveis: **[Desligado]**, **[Padrão]**, **[Custom1]**, **[Custom2]**, **[Custom3]**



Nota

Se selecionar Custom 1-3, registre previamente uma imagem. Para obter mais detalhes, consulte *Guardar imagem (apenas no modelo RJ-3150)* na página 78.

8 Hora e data

Selecione se a data e a hora são apresentadas no visor LCD da impressora.

Definições disponíveis: **[Ligado]**, **[Desligado]**

9 Ícone da bateria

Selecione o tamanho do ícone da bateria apresentado no visor LCD da impressora.

Definições disponíveis: **[Grande]**, **[Pequeno]**

10 Bloquear defçs

Selecione as caixas de verificação das definições que não pretende que sejam alteradas utilizando o visor LCD da impressora.

Se a opção **[Bloquear defçs]** estiver definida, é apresentado um ícone de cadeado para os parâmetros que não podem ser selecionados.

Definições disponíveis: **[Definições da impressora]**, **[Definições do modelo]**, **[Definições do relógio]**, **[Desligar automaticamente]**, **[Seleção do suporte]**, **[Apagar lista de suportes]**, **[Visor personalizado]**, **[WLAN (Ligada/Desligada)]**, **[WPS]**, **[Bluetooth (Lig/Desl)]**

11 Plvr-pss admin

Selecione se é necessária uma palavra-passe para entrar no menu Administração utilizando a impressora.

Definições disponíveis: **[Ligado]**, **[Desligado]**

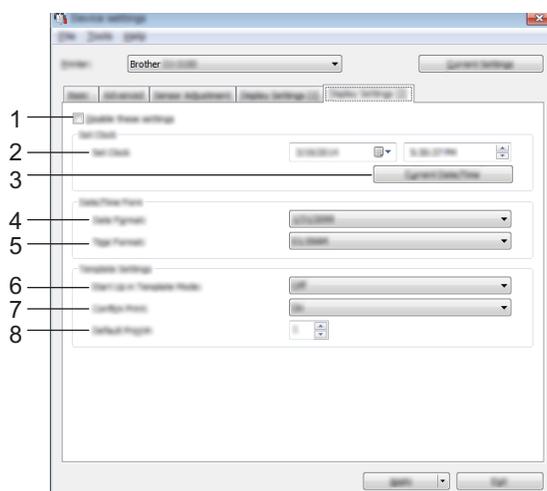
Se seleccionar Ligado, especifique a palavra-passe de 4 algarismos.

12 Apresentar a palavra-passe no ecrã

Se esta caixa de verificação estiver seleccionada, a palavra-passe será apresentada na janela do computador.

Defin. ecrã (2) (apenas no modelo RJ-3150)

Esta opção apenas é apresentada se o modelo RJ-3150 estiver seleccionado para **[Impressora]**.



1 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 serão aplicadas à impressora, mesmo que clique em **[Aplicar]**. Além disso, as definições no separador não serão guardadas nem exportadas quando o comando **[Guardar num ficheiro de comandos]** ou **[Exportar]** for executado.

Para aplicar as definições à impressora, guardá-las ou exportá-las, certifique-se de que desmarca a caixa de verificação.

2 Def. Relógio

Defina a data e a hora do visor LCD.

3 Data/hora atual

Clique para recuperar a data e a hora atuais a partir do computador e apresentá-las.

4 Formato data

Selecione o formato da data do relógio.

5 Formato hora

Selecione o formato da hora do relógio.

6 Iniciar no modo de modelo

Selecione se o modo de modelo é iniciado quando a impressora é ligada.

Definições disponíveis: [Ligado], [Desligado]



Nota

No modo de modelo, pode substituir o conteúdo dos modelos guardados na impressora e imprimi-los.

7 Conf impressão

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

Definições disponíveis: [Ligado], [Desligado]

8 Nº impr predef

Especifique o número de cópias predefinido que aparece quando imprime.

Definições disponíveis: 1 a 999

Guardar imagem (apenas no modelo RJ-3150)

Registe imagens na impressora e adicione títulos às imagens.

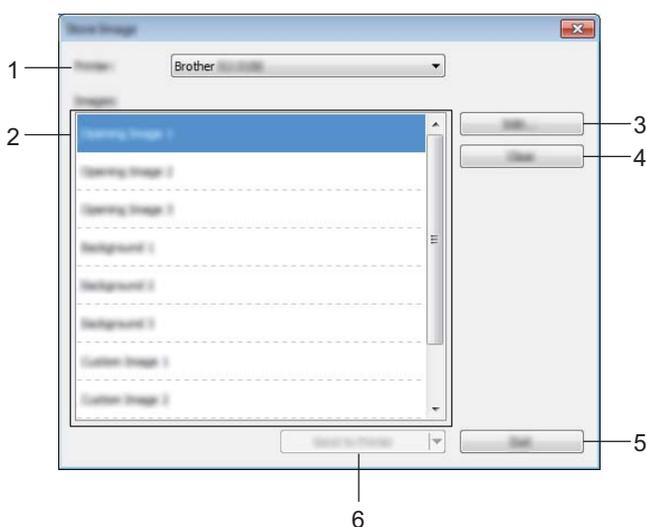
Além disso, os dados registados na impressora podem ser guardados como um ficheiro de comando.

As imagens registadas podem ser apresentadas como imagens de fundo no visor LCD ou apresentadas no visor LCD quando a impressora é ligada.

Para abrir o ecrã Guardar imagem, abra [**Definições do dispositivo**] na “**Ferramenta de definições da impressora**” e, em seguida, selecione [**Guardar imagem**] a partir de [**Ferramentas**] na barra de menus.

3

Ecrã principal



1 Impressora

Selecione a impressora cujas definições pretende especificar. Se apenas estiver ligada uma impressora, não é necessário realizar uma seleção, dado que só será apresentada essa impressora.

2 Transferir lista de imagens

As imagens e os títulos podem ser assinalados numa lista. Selecione as imagens que pretende editar ou eliminar.

O número de imagens que podem ser registadas é o seguinte.

- Imagem inicial: 3 imagens
- Imagem de fundo: 3 imagens
- Imagem personalizada: 10 imagens

3 Editar

Edita as imagens ou títulos selecionados na lista de imagens de transferência.

Quando o botão é premido, é apresentado o ecrã de edição.

4 Limpar

Remove as imagens ou títulos selecionados na lista de imagens de transferência.

5 Sair

Sai do ecrã Guardar imagem.

6 Enviar para impressora

Regista as imagens e os títulos registados na lista de imagens de transferência para a impressora selecionada na lista de impressoras.

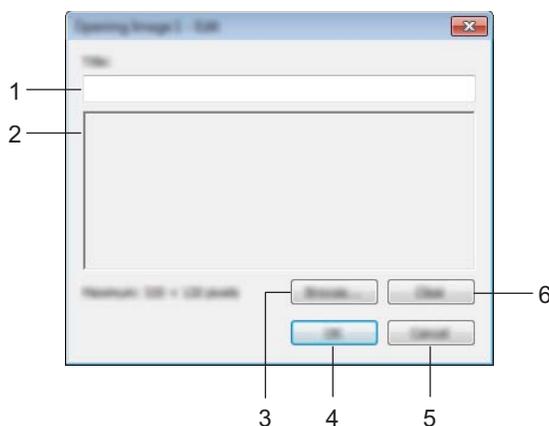
As imagens já registadas na impressora mas ainda não registadas na lista de imagens de transferência permanecerão registadas na impressora.

! Importante

Tenha cuidado para não substituir quaisquer ficheiros anteriormente carregados que possam ser necessários.

Clique em **[Enviar para impressora]** para aplicar as definições na impressora. Para guardar as definições especificadas num ficheiro de comandos, seleccione **[Guardar num ficheiro de comandos]** no menu pendente. O ficheiro de comandos guardado pode ser utilizado com a funcionalidade de armazenamento de massa para aplicar as definições a uma impressora. (Consulte *Armazenamento de massa* na página 90).

Ecrã Editar



1 Caixa de edição de títulos

Introduza o título para a imagem que será registada.

O título pode conter até 16 caracteres e símbolos de um byte.

2 Pré-visualização de imagem

Apresenta a imagem selecionada para referência.

3 Procurar

Apresenta uma caixa de diálogo para a seleção de imagens.



Nota

- Os formatos de imagem suportados são BMP, PNG e JPEG (JPG).
- O tamanho de imagem máximo que pode ser registado é 320 × 120 para imagens iniciais e imagens personalizadas e 320 × 90 pixels para imagens de fundo.
Não podem ser utilizadas imagens de tamanho superior.
As imagens de tamanho inferior a estes limites são apresentadas centradas com limites a preto e não serão ampliadas.

4 OK

Guarda títulos editados ou aceita uma imagem selecionada com a função de procura, voltando à lista de imagens de transferência do ecrã principal.

5 Cancelar

Volta à lista de imagens de transferência do ecrã principal sem guardar as alterações efetuadas ao conteúdo.

6 Limpar

Remove o título e a imagem. Utilize o botão [**Procurar**] para selecionar outro idioma.

Se premir o botão [**OK**] depois de premir o botão [**Limpar**], volta ao ecrã principal. A imagem também será removida do ecrã principal.

Definições do P-touch Template

O modo P-touch Template fornece funções para inserir dados a partir de um dispositivo, como um leitor de código de barras ligado à impressora, em objetos de texto e de código de barras em esquemas guardados na impressora. Isto é útil para imprimir facilmente etiquetas e códigos de barras.

Com [Definições do P-touch Template] na “Ferramenta de definições da impressora”, é possível especificar ou alterar as funções do P-touch Template.

P-touch Template

As funções do P-touch Template são as seguintes:

Operações básicas

■ Impressão de modelos predefinidos

Se esquemas de etiqueta frequentemente utilizados estiverem guardados na impressora, as etiquetas podem ser novamente impressas ao digitalizar simplesmente o código de barras de cada esquema de etiqueta.

■ Impressão de códigos de barras

Um código de barras digitalizado com um leitor de código de barras pode ser impresso com o protocolo e o tamanho de um modelo criado anteriormente.

■ Impressão de etiquetas assistida por base de dados

Ao associar objetos num esquema de etiqueta a uma base de dados e depois digitalizar os códigos de barras chave para a base de dados, é possível imprimir etiquetas com objetos no modelo substituídos por dados da base de dados.

Operações avançadas

■ Função de impressão com numeração (número serializado)

É possível imprimir etiquetas enquanto incrementa automaticamente um número ou um código de barras na etiqueta.



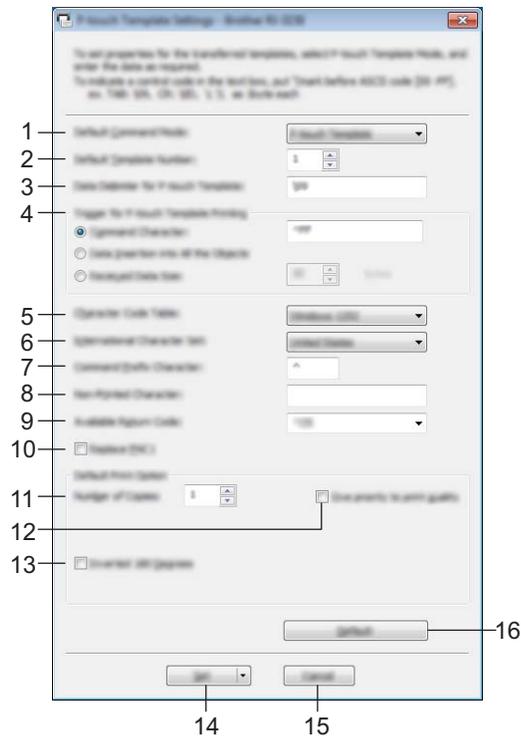
Nota

Se for utilizada uma referência de comando, consulte a Referência de comando do P-touch Template. É possível transferir as versões mais recentes a partir do Brother support website.

support.brother.com

Escolha o produto e depois escolha [Manuais].

Caixa de diálogo do Definições do P-touch Template



1 Default Command Mode

Para utilizar modelos do P-touch Templates, selecione o modo **[P-touch Template]**.

Definições disponíveis: **[P-touch Template]**, **[ESC/P]**, **[Raster]**

2 Default Template Number

Especifique o número de modelo selecionado como modelo predefinido quando a impressora é ligada. Porém, se qualquer modelo tiver sido definido para não ser transferido para a impressora, o número desse modelo não pode ser especificado.

3 Data Delimiter for P-touch Template

Um delimitador é o símbolo utilizado para indicar quando passar para o objeto seguinte nos dados que estão a ser enviados. É possível especificar entre 1 e 20 caracteres.

4 Trigger for P-touch Template Printing

Selecione uma das três opções seguintes para o ativador de início de impressão.

[Command Character]: A impressão tem início quando é recebido o carácter de comando especificado aqui.

[Data Insertion into All the Objects]: A impressão tem início quando é recebido o delimitador para o último objeto.

[Received Data Size]: 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

Escolha um dos três conjuntos de códigos de caracteres seguintes.

Definições disponíveis: **[Windows 1252]**, **[Windows 1250 Eastern Europe]**, **[Brother standard]**

6 International Character Set

Selecione um dos países seguintes para o conjunto de caracteres.

Definições disponíveis: [United States], [France], [Germany], [Britain], [Denmark], [Sweden], [Italy], [Spain], [Japan], [Norway], [Denmark II], [Spain II], [Latin America], [Korea], [Legal]

Os 12 códigos seguintes são ativados em função do país selecionado a partir dos indicados acima.

23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh

Para os caracteres ativados, consulte a Referência de comando do P-touch Template (que pode ser descarregada a partir do Brother support website).

7 Command Prefix Character

Altere o código de carácter de prefixo. Defina um único código de carácter.

O carácter de prefixo é um código destinado a identificar comandos utilizados no modo P-touch Template.

8 Non-Printed Character

Os caracteres especificados aqui não são impressos quando são recebidos dados. Especifique entre 1 a 20 caracteres.

9 Available Return Code

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. É possível selecionar um dos quatro códigos de avanço de linha que se seguem, e também é possível especificar 1 a 20 caracteres como o código de avanço de linha.

Definições disponíveis: [^CR], [\0D\0A], [\0A], [\0D]

10 Replace FNC1

Selecione se pretende ou não que códigos GS, que estão incluídos em protocolos de código de barras como GS1-128 (UCC/EAN-128), sejam substituídos por códigos FNC1.

Se esta caixa de verificação estiver selecionada, um código GS recebido é substituído pelo código FNC1.

Se esta caixa de verificação estiver desmarcada, um código GS recebido é enviado conforme está.

11 Number of Copies

Defina o número de cópias. É possível especificar um número entre 1 e 99.

12 Give priority to print quality

Escolha a definição de qualidade de impressão. Se esta caixa de verificação estiver selecionada, é dada prioridade à qualidade de impressão.

Se esta caixa de verificação estiver desmarcada, é dada prioridade à velocidade de impressão.

13 Inverted 180 Degrees

Se esta caixa de verificação estiver selecionada, os dados serão impressos após terem sido rodados 180 graus.

14 Set

Após clicar no botão [Set], as definições são guardadas como um ficheiro .ini quando a caixa de diálogo é fechada.

Para guardar as definições especificadas num ficheiro de comandos, selecione [Save in Command File] no menu pendente. O ficheiro de comandos guardado pode ser utilizado com a funcionalidade de armazenamento de massa para aplicar as definições a uma impressora. (Consulte *Armazenamento de massa* na página 90).

15 Cancel

Cancela as definições e fecha a caixa de diálogo. As definições manter-se-ão sem alterações.

16 Default

Clique neste botão para repor as predefinições de fábrica.

Definição do formato do papel

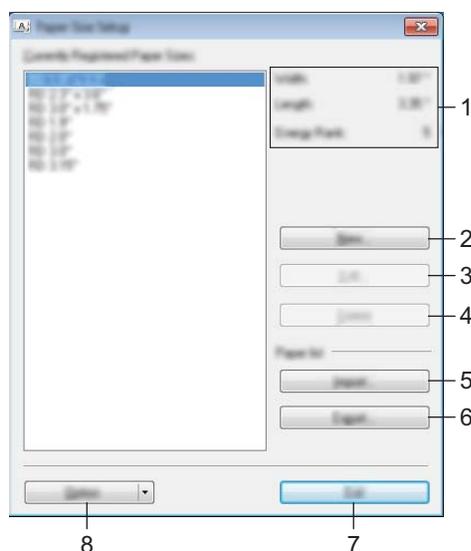
Com [Definição do formato do papel] na “Ferramenta de definições da impressora”, é possível adicionar formatos de papel não disponíveis na lista [Tamanho do papel] do controlador da impressora.

Em vez de especificar as definições do papel como numa impressora normal, o formato do papel tem de ser enviado para a impressora de modo a adicioná-lo à impressora.

Imprimir com um formato de papel não registado na impressora pode não apresentar os resultados pretendidos de impressão.

3

Caixa de diálogo “Definição do formato do papel”



1 Definições atuais

Apresenta as definições atuais para o formato de papel selecionado.

2 Novo

Clique neste botão para apresentar a caixa de diálogo [Novo] e registar um novo formato de papel. Para obter mais detalhes, consulte *Caixa de diálogo “Novo”* na página 86.

! Importante

Não registre um formato de papel se o mesmo formato de papel já tiver sido registado. Fazê-lo pode resultar num resultado não pretendido.

Se pretender utilizar papel com o mesmo formato de um atualmente registado, selecione o formato pretendido a partir da lista [Formatos de papel atualmente registados] na caixa de diálogo [Definição do formato do papel] e, em seguida, altere as definições a partir da caixa de diálogo [Editar].

3 Editar

Edita as definições do formato de papel selecionado.

Para guardar o formato de papel selecionado com as novas definições, clique em [Sobrespor]. Para adicionar um formato de papel com as novas definições, altere o nome na caixa [Nome do formato do papel] e depois clique em [Adicionar].

Não é possível editar os formatos predefinidos de rolos RD.

4 Eliminar

Elimina o formato de papel selecionado. 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 atualmente registados**].

❗ Importante

Quando a lista é importada, todo o conteúdo da lista [**Formatos de papel atualmente registados**] será substituído pelos formatos de papel importados.

6 Exportar

Exporta os formatos de papel na lista [**Formatos de papel atualmente registados**] para um ficheiro. Os formatos exportados podem depois ser distribuídos para outros computadores. Para obter mais detalhes, consulte *Distribuir formatos de papel* na página 89.

7 Sair

Sai de [**Definição do formato do papel**] e regressa à janela principal da “**Ferramenta de definições da impressora**”.

8 Opção

Clique no botão ▼ e, em seguida, escolha uma operação.

Clique em [**Registar tamanho do papel com a impressora**] para registar as definições para o formato de papel selecionado 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”).



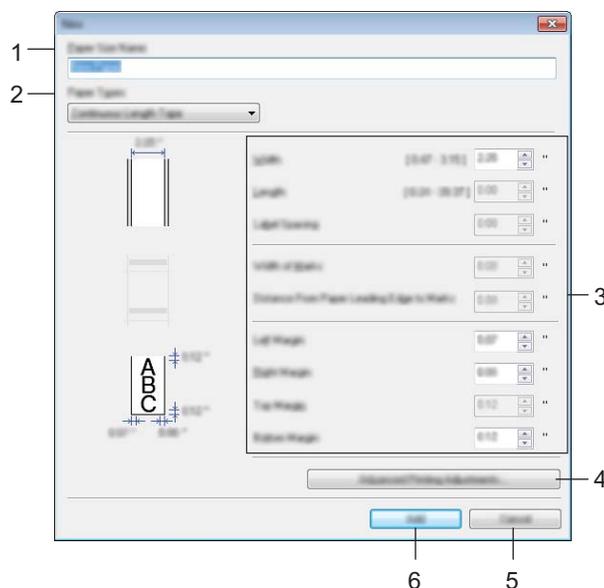
Nota

- 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 formato do papel adicionado na lista [**Formatos de papel atualmente registados**]. Se a aplicação estiver a ser executada, saia da aplicação e volte a iniciá-la, de modo a 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 (página 90)
 - Bluetooth [perfil de envio de objetos (OPP, Object Push Profile)].
 - Wi-Fi® [perfil de transferência de ficheiros (FTP, File Transfer Profile)]

❗ Importante

Estes comandos de definições 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”



1 Nome do formato do papel

Introduza o nome do formato de papel a adicionar.

2 Tipos de papel

Selecione o tipo de papel.

Definições disponíveis: [Fita de comprimento contínuo], [Etiqueta pré-cortada], [Papel com marcas]

3 Definições detalhadas

Especifique detalhes para o formato de papel a adicionar.

4 Ajustes de impressão avançados

Clique neste botão para apresentar a caixa de diálogo [Ajustes de impressão avançados] e realizar ajustes de impressão avançados para cada formato de papel. Para obter mais detalhes, consulte *Caixa de diálogo “Ajustes de impressão avançados”* na página 87.

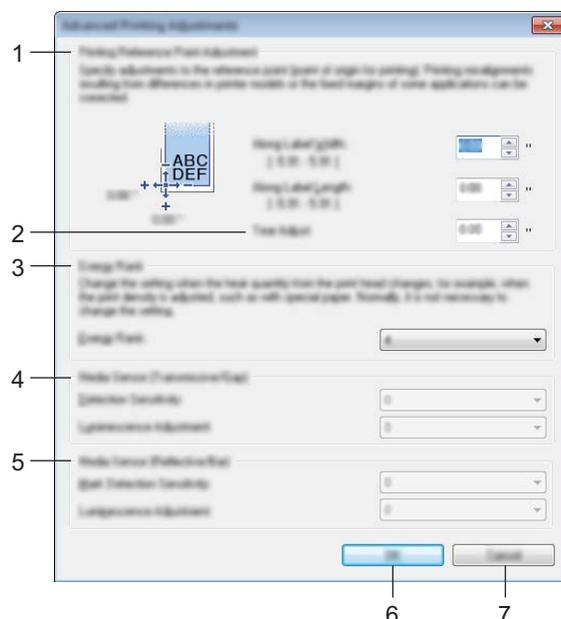
5 Cancelar

Cancela as definições e fecha a caixa de diálogo. As definições manter-se-ão sem alterações.

6 Adicionar

Clique neste botão para adicionar o formato de papel.

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 a impressão). Isto corrige os desalinhamentos de impressão resultantes de diferenças em modelos de impressora ou das margens fixas de algumas aplicações.

2 Ajuste da lâmina de rasgar

Ajuste a posição de corte quando o papel é cortado com a barra de corte.

Definições disponíveis: -10,0 a 10,0 mm

3 Nível de energia

Selecione uma definição quando for necessário ajustar a quantidade de calor (energia) a partir da cabeça de impressão, por exemplo, com papel especial.



Nota

Pode haver variações de contraste no resultado da impressão devido ao ambiente de funcionamento e ao papel utilizado. Altere a definição 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.

É possível especificar definições quando [Tipos de papel] estiver definido para [Etiqueta pré-cortada].

**Nota**

Dado que as definições para **[Sensor do papel (transmissivo/Intervalo)]** na caixa de diálogo **[Definições do dispositivo]** (consulte *Separador Ajuste Sensor* na página 73) terão um efeito, especifique valores adequados.

Exemplo das 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.

É possível especificar definições quando **[Tipos de papel]** estiver definido para **[Papel com marcas]**.

**Nota**

Dado que as definições para **[Sensor do papel (refletivo/barra)]** na caixa de diálogo **[Definições do dispositivo]** (consulte *Separador Ajuste Sensor* na página 73) terão um efeito, especifique valores adequados.

Exemplo das definições:

	Definição EX1	Definição EX2
Definições do dispositivo	+2	-2
Definição do formato do papel	+2	+2
Efeito real	4	0

6 OK

Guarda as definições e volta à caixa de diálogo anterior.

7 Cancelar

Cancela as definições e fecha a caixa de diálogo. As definições manter-se-ão sem alterações.

Distribuir formatos de papel

Os formatos de papel exportados da lista [**Formatos de papel atualmente registados**] podem ser distribuídos a outros computadores.

Distribuir apenas os formatos de papel

Se o controlador da impressora estiver instalado no computador do destinatário, apenas é necessário distribuir os formatos de papel.

- 1 No computador do emissor, especifique as definições de formatos de papel e depois clique em [**Exportar**]. (Para obter mais detalhes, consulte *Definição do formato do papel* na página 84).
Os seguintes ficheiros são criados:
RJ-3050:
bsr305ed.txt, bsr305ed.ptd, pdt3337.bin
RJ-3150:
bsr315ed.txt, bsr315ed.ptd, pdt3437.bin
- 2 Guarde bsr305ed.txt ou bsr315ed.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.

Armazenamento de massa

Descrição

A funcionalidade de armazenamento de massa permite-lhe executar comandos e realizar impressões via JPEG enviando dados de um computador ou outro dispositivo para a impressora através de USB. Os ficheiros que foram copiados para a área de armazenamento de massa da impressora são processados quando prime o botão  (Bluetooth) (para o modelo RJ-3050) ou o botão OK (para o modelo RJ-3150).

Esta funcionalidade é útil nas seguintes situações:

- Quando pretender aplicar definições que estão guardadas num ficheiro de comando (formato “.bin”) ou modelos que estão guardados em ficheiros no formato “.blf” que foram distribuídos pelo administrador sem utilizar uma ferramenta personalizada.
- Quando pretender executar comandos ou realizar impressões via JPEG sem instalar o controlador da impressora.
- Quando pretender utilizar um dispositivo com um sistema operativo (incluindo sistemas operativos diferentes do Windows) que possui uma funcionalidade de anfitrião USB para imprimir e transmitir dados

Utilização da funcionalidade de armazenamento de massa

- 1 Certifique-se de que a impressora está desligada.
- 2 Enquanto prime o botão  (Bluetooth) (para o modelo RJ-3050) ou o botão OK (para o modelo RJ-3150), prima sem soltar o botão  (Energia).
A impressora é iniciada no modo de armazenamento de massa. No modelo RJ-3050, os indicadores de ENERGIA e ESTADO acendem a verde. No modelo RJ-3150, é apresentada a mensagem [Armaz . Massa] no visor LCD.
- 3 Ligue o computador ou outro dispositivo à impressora através do USB.
A área de armazenamento em massa da impressora é apresentada no ecrã do computador ou dispositivo.



Nota

Se a área de armazenamento em massa não for apresentada automaticamente, consulte as instruções de funcionamento do computador ou do sistema operativo do dispositivo para obter informações sobre como apresentar a área de armazenamento em massa.

- 4 Arraste e largue o ficheiro que pretende copiar para a área de armazenamento em massa.
- 5 Prima o botão  (Bluetooth) (para o modelo RJ-3050) ou o botão OK (para o modelo RJ-3150).
O ficheiro de comandos é executado.
No modelo RJ-3050, o indicador de Bluetooth acende-se a azul. No modelo RJ-3150, é apresentada a mensagem [Aguarde p.f.] no visor LCD.

- 6 Depois de o ficheiro ter sido executado, o indicador de Bluetooth desliga-se (para o modelo RJ-3050) ou a mensagem [Armaz. Massa] é novamente apresentada no visor LCD (para o modelo RJ-3150).
- 7 Para desligar o modo de armazenamento em massa, desligue a impressora. A impressora irá iniciar no seu modo de funcionamento normal.

! Importante

- Quando a impressora é desligada, o modo de armazenamento em massa é desativado e quaisquer ficheiros na área de armazenamento em massa são eliminados.
- Esta funcionalidade suporta ficheiros “.bin”, “.blf” e “.jpg”. Não utilize outros formatos de ficheiro com esta funcionalidade.
- Não crie pastas na área de armazenamento em massa. Se for criada uma pasta, os ficheiros na pasta não serão executados.
- A capacidade da área de armazenamento de massa é de 2,5 MB. A utilização de ficheiros com um tamanho superior a 2 MB não pode ser garantida.
- Se forem copiados vários ficheiros, a ordem em que os ficheiros serão executados não pode ser garantida.
- As funcionalidades de Wi-Fi e Bluetooth não estão disponíveis enquanto a impressora estiver a ser executada em modo de armazenamento de massa.
- Não aceda a outros ficheiros na área de armazenamento de massa ao executar um ficheiro copiado.

Impressão via JPEG

É possível imprimir dados de imagem (JPEG) sem utilizar o controlador da impressora.

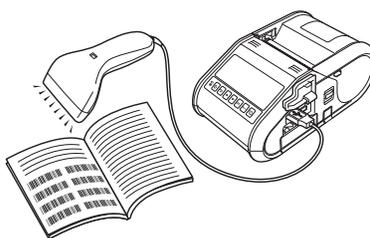
Nota

- É possível imprimir imagens JPEG através da funcionalidade de armazenamento de massa.
 - É utilizado o perfil de envio de objetos (OPP, Object Push Profile) para imprimir através de uma ligação Bluetooth.
 - Esta impressora irá converter uma imagem JPEG a cores numa imagem a “preto e branco” através de um processo de pontilhamento.
 - Ao enviar uma imagem JPEG que já é a “preto e branco”, este processo de pontilhamento pode tornar a sua imagem impressa pouco nítida.
 - Para melhorar a qualidade da imagem, experimente desativar qualquer pré-processamento da imagem JPEG.
-
- Apenas imagens JPEG podem ser impressas. (Limitado a ficheiros com a extensão. jpg.)
 - O tamanho máximo de ficheiro é de 5 MB.
(2,38 MB quando é utilizada a funcionalidade de armazenamento de massa).
 - As resoluções máximas são as seguintes:
Altura × Largura = 8000 × 576 pontos
Se estes limites forem excedidos, os dados recebidos pela impressora serão ignorados e não serão impressos.
 - 1 pixel impresso = 1 ponto.
 - Esta impressora efetua um processamento binário (binário simples) para imprimir a imagem.
 - A imagem é impressa com a proporção de altura/largura dos dados recebidos.

Imprimir etiquetas usando o P-touch Template (apenas no modelo RJ-3150)

Função do P-touch Template

Com um leitor de códigos de barras ligado à impressora, é possível imprimir facilmente etiquetas e códigos de barras ao digitalizar os códigos de barras.



Operações básicas

■ *Impressão de modelos predefinidos* (Consulte a página 95)

Se esquemas de etiqueta frequentemente utilizados estiverem guardados na impressora, podem ser novamente impressos ao digitalizar simplesmente o código de barras de cada esquema de etiqueta.

■ *Impressão de códigos de barras (copiar)* (Consulte a página 97)

Um código de barras digitalizado com um leitor de código de barras pode ser impresso com o protocolo e o tamanho de um modelo criado anteriormente.

■ *Impressão de etiquetas assistida por base de dados* (Consulte a página 99)

Ao associar objetos num esquema de etiqueta a uma base de dados e depois digitalizar os códigos de barras chave para a base de dados, é possível imprimir etiquetas com objetos no modelo substituídos por dados da base de dados.

Operações avançadas

■ *Função de impressão com numeração (número serializado)* (Consulte a página 102)

É possível imprimir etiquetas enquanto incrementa automaticamente um número ou um código de barras na etiqueta.

Preparação

Antes de ligar o leitor de código de barras a esta impressora, especifique as definições do leitor de código de barras e as definições na ferramenta P-touch Template Settings.

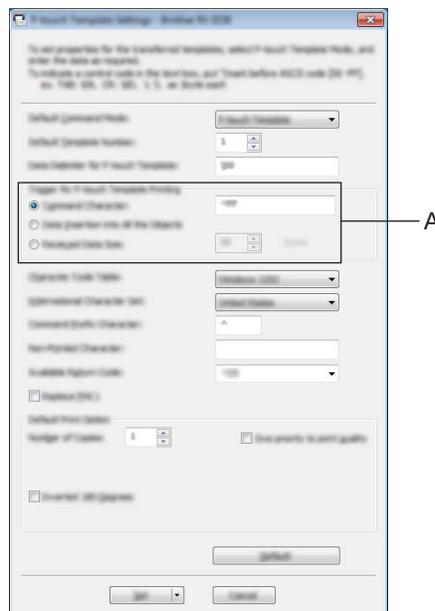
Especificar definições na ferramenta P-touch Template Settings

- 1 Abra a ferramenta P-touch Template Settings.

Nota

Para abrir a ferramenta P-touch Template Settings, abra primeiro a “**Ferramenta de definições da impressora**”. A Ferramenta de definições da impressora é instalada em simultâneo com outro software, como o controlador da impressora. Para obter mais informações, consulte *Instalar o controlador da impressora e o software* na página 21 e *Ferramenta de definições da impressora* na página 49.

- 2 Selecione as definições apropriadas e, em seguida, clique no botão [Set].



Nota

Por predefinição, a impressão irá iniciar quando o código “^FF” for digitalizado com o leitor de código de barras. (Isto pode ser alterado através das definições indicadas em A).

Se [Received Data Size] estiver selecionado e o número de bytes for especificado, a impressão irá começar automaticamente após terem sido digitalizados códigos de barras correspondentes ao número de bytes especificado. Se a impressão for realizada a partir do computador após ter selecionado esta definição, os parâmetros irão regressar à predefinição mencionada acima. Depois de imprimir a partir do computador, altere novamente as definições.

Ligar um leitor de código de barras

Ligue um leitor de código de barras à impressora.

- Interfaces de ligação do leitor de código de barras
 - Pode ser utilizada a interface de anfitrião USB.
- Modelos de leitor de código de barras cujo funcionamento foi confirmado (ligação USB)
 - OPI-3601, OPI-2201 (OPTOELECTRONICS CO., LTD.)
 - LS2208 (Motorola Solutions, Inc.)
- Critérios de seleção do leitor de código de barras
 - Modelos de classe HID que possam ser identificados como um teclado

Leitores de código de barras diferentes dos modelos indicados anteriormente podem ser utilizados, desde que cumpram os critérios descritos acima.

Recomendamos que verifique as especificações do leitor de código de barras antes de o utilizar.



Nota

- Para ver as Perguntas frequentes e a lista atualizada de modelos de leitor de código de barras cujo funcionamento foi confirmado, visite o Brother support website (support.brother.com).
- Antes de esta função poder ser utilizada, o esquema ou modelo da etiqueta a utilizar tem de ser transferido com o P-touch Transfer Manager do computador para a impressora. Para obter mais detalhes, consulte *Utilizar o P-touch Transfer Manager* na página 136.
- O leitor de código de barras deve ser definido para o teclado inglês e para códigos de barras sem qualquer prefixo ou sufixo.

Para obter detalhes sobre a utilização do leitor de código de barras e a especificação das suas definições, contacte o fabricante.

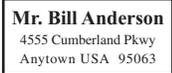
Impressão de modelos predefinidos

Se um esquema de etiqueta frequentemente usado estiver armazenado na impressora, pode imprimir etiquetas idênticas ao digitalizar simplesmente códigos de barras.

<Etiqueta de nome>

A imagem mostra uma etiqueta de nome com o texto "Bill Anderson" dentro de um retângulo com cantos arredondados.

<Etiqueta de morada>

A imagem mostra uma etiqueta de morada com o texto "Mr. Bill Anderson", "4555 Cumberland Pkwy" e "Anytown USA 95063" dentro de um retângulo com cantos arredondados.

Nota

- Para obter detalhes sobre os códigos de barras que podem ser digitalizados para as várias definições, consulte *Lista de códigos de barras para especificar definições* na página 186.
- Objetos agrupados serão convertidos e enviados como uma imagem.

- 1 Utilizando o P-touch Transfer Manager, transfira (do P-touch Editor para a impressora) o esquema de etiqueta a imprimir. (Para obter mais detalhes, consulte *Utilizar o P-touch Transfer Manager* na página 136).

Nota

Um objeto de texto no esquema da etiqueta pode ser convertido numa imagem. Depois de ter sido convertido numa imagem, o texto não pode ser alterado. Isto é útil para proteger modelos frequentemente usados de serem acidentalmente editados.

Na janela de esquema do P-touch Editor, clique com o botão direito do rato sobre o objeto de texto e, em seguida, clique em **[Propriedades]**. Clique no separador **[Alargado]** e, em seguida, selecione a caixa de verificação **[Texto não pode ser editado]**.

Caso contrário, clique em **[Opções]** no menu **[Ferramentas]**, clique no separador **[Geral]** e, em seguida, selecione a caixa de verificação **[Ver separadores alargados das propriedades dos objetos]** em **[Outros]**.

Quando a caixa de verificação for limpa, o objeto é convertido de volta para texto que pode ser editado.

- 2 Quando dados são transferidos para **[Configurações]** no P-touch Transfer Manager, o número **[Atribuição de chave]** é especificado automaticamente.

Nota

Especifique um número **[Atribuição de chave]** entre 1 e 10 para esquemas de etiquetas a utilizar com a impressão de modelos predefinidos.

- 3 Selecione a pasta que contém os dados a transferir e, em seguida, clique no botão **[Transferir]** para transferir os dados para a impressora.
- 4 Digitalize o código de barras “Comando do P-touch Template (Inicializar + começar a especificar definições)”.
Consulte *Lista de códigos de barras para especificar definições* na página 186.
- 5 A partir dos códigos de barras de “Definições básicas”, digitalize o código de barras para o parâmetro cujas definições devem ser especificadas.



Nota

- É possível especificar definições para múltiplos parâmetros.
- Se não tiverem sido especificadas quaisquer definições, uma etiqueta será impressa através da ferramenta P-touch Template Settings. As predefinições para a ferramenta P-touch Template são uma cópia única.

Para mais informações acerca da ferramenta P-touch Template Settings, descarregue o “P-touch Template manual” (apenas em inglês) a partir do site que se segue:

support.brother.com

[**Select your region/country.**] - [**Escolha o seu produto**] - [**Transferências**]

- Para especificar o número de cópias a imprimir, digitalize o código de barras “Número de cópias” e depois digitalize os códigos de barras em “Para introduzir números” para especificar um número de três dígitos.

Example:

Especifique números digitalizando códigos de barras como se segue: 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]

- Para alterar a definição do número de cópias, digitalize o código de barras “Número de cópias” mais uma vez e depois digitalize os códigos de barras do novo número de três dígitos.

-
- 6 Digitalize o código de barras em “Número de modelo predefinido” com o mesmo número que o número de [**Atribuição de chave**] do esquema de etiqueta a imprimir.
 - 7 A etiqueta especificada é impressa.

Impressão de códigos de barras (copiar)

Um código de barras digitalizado com um leitor de código de barras pode ser impresso com o protocolo e o tamanho de um modelo criado anteriormente.

Nota

- Para obter detalhes sobre os códigos de barras que podem ser digitalizados para as várias definições, consulte *Lista de códigos de barras para especificar definições* na página 186.
- Se o código de barras a digitalizar com o leitor de código de barras tiver um protocolo diferente do modelo de código de barras já registado com a impressora, pode não ser possível criar e imprimir o código de barras.

- 1 Utilizando o P-touch Transfer Manager, transfira (do P-touch Editor para a impressora) o modelo de código de barras a imprimir. (Para obter mais detalhes, consulte *Utilizar o P-touch Transfer Manager* na página 136).



CODE128/9 dígitos/69 mm×17 mm

Nota

Certifique-se de que cria modelos de códigos de barras que cumprem os limites de tamanho e número de algarismos do código de barras a criar. O código de barras não pode ser criado se exceder o número de algarismos especificado no modelo.

- 2 Quando dados são transferidos para **[Configurações]** no P-touch Transfer Manager, o número **[Atribuição de chave]** é especificado automaticamente.
- 3 Selecione a pasta que contém os dados a transferir e, em seguida, clique no botão **[Transferir]** para transferir os dados para a impressora.
- 4 Digitalize o código de barras “Comando do P-touch Template (Inicializar + começar a especificar definições)”.
Consulte *Lista de códigos de barras para especificar definições* na página 186.
- 5 A partir dos códigos de barras de “Definições básicas”, digitalize o código de barras para o parâmetro cujas definições devem ser especificadas.

Nota

- É possível especificar definições para múltiplos parâmetros.
- Se não forem especificadas quaisquer definições, as etiquetas serão impressas de acordo com as definições especificadas na ferramenta P-touch Template Settings. As predefinições para a ferramenta P-touch Template são uma cópia única. Para mais informações acerca da ferramenta P-touch Template Settings, descarregue o “P-touch Template manual” (apenas em inglês) a partir do site que se segue: support.brother.com
[Select your region/country.] - [Escolha o seu produto] - [Transferências]
- Para especificar o número de cópias a imprimir, digitalize o código de barras “Número de cópias” e depois digitalize os códigos de barras em “Para introduzir números” para especificar um número de três dígitos. A definição é automaticamente aplicada quando três dígitos tiverem sido especificados.

Example:

Especifique números digitalizando códigos de barras como se segue: 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]

- Para alterar a definição do número de cópias, digitalize o código de barras “Número de cópias” mais uma vez e depois digitalize os códigos de barras do novo número de três dígitos.

- 6 Digitalize o código de barras “Selecionar modelo” e depois digitalize os códigos de barras em “Para introduzir números” para especificar o número de **[Atribuição de chave]** (três algarismos) do modelo de código de barras.

Nota

- A definição é automaticamente aplicada quando três dígitos tiverem sido especificados.

Example:

Especifique números digitalizando códigos de barras como se segue: 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]

- Se o P-touch Editor tiver sido utilizado para criar e imprimir códigos de barras “^TS007” ou “^TS015” (para os exemplos acima), a digitalização desses códigos de barras reduz o número de códigos de barras que terão de ser digitalizados.
- Para alterar o número, digitalize o código de barras “Selecionar modelo” outra vez e depois digitalize os códigos de barras para o novo número de três dígitos.

- 7 Digitalize o código de barras cujos dados vão ser utilizados.



(CÓDIGO128/9 dígitos)

- 8 Digitalize o código de barras “Iniciar impressão”.
- 9 O código de barras é impresso com o protocolo e tamanho especificados no modelo.



Impressão de etiquetas assistida por base de dados

Ao associar objetos num esquema de etiqueta a uma base de dados e depois digitalizar os códigos de barras chave para a base de dados, é possível imprimir etiquetas com objetos no modelo substituídos por dados da base de dados.



Nota

- O código de barras chave é o código de barras da informação que aparece no ficheiro da base de dados, na coluna mais à esquerda da vista de registos (campo “A” na vista de formulário). Estes códigos de barras chave têm de ser criados antecipadamente.
- A informação do código de barras no campo “A” da vista de formulário não pode incluir mais nenhuns dados. Além disso, mesmo se a informação contiver duas linhas de dados, apenas a primeira linha de dados é reconhecida quando o código de barras é digitalizado com o leitor de código de barras. Assim, introduza só uma linha de dados na informação no campo “A” da vista de formulário.
- Para obter detalhes sobre os códigos de barras que podem ser digitalizados para as várias definições, consulte *Lista de códigos de barras para especificar definições* na página 186.

- 1 Ligue o ficheiro da base de dados ao esquema da etiqueta a imprimir.

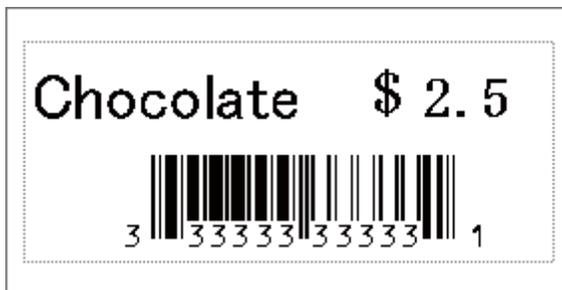


Para detalhes sobre como especificar as definições, consulte a **[Ajuda do P-touch Editor]**.

- 2 Utilizando o P-touch Transfer Manager, transfira o esquema de etiqueta do P-touch Editor para a impressora.
(Para obter mais detalhes, consulte *Utilizar o P-touch Transfer Manager* na página 136).
O ficheiro da base de dados também é transferido.
- 3 Quando dados são transferidos para **[Configurações]** no P-touch Transfer Manager, o número **[Atribuição de chave]** é especificado automaticamente.
- 4 Selecione a pasta que contém os dados a transferir e, em seguida, clique no botão **[Transferir]** para transferir os dados para a impressora.
- 5 Digitalize o código de barras “Comando do P-touch Template”.
Consulte *Lista de códigos de barras para especificar definições* na página 186.
- 6 A partir dos códigos de barras de “Definições básicas”, digitalize o código de barras para o parâmetro cujas definições devem ser especificadas.

Imprimir etiquetas usando o P-touch Template (apenas no modelo RJ-3150)

- 11 Os dados do objeto no modelo especificado são substituídos pelos dados da base de dados, e as etiquetas são impressas.



Função de impressão com numeração (número serializado)

É possível imprimir etiquetas enquanto incrementa automaticamente um número ou um código de barras na etiqueta.

Para uma etiqueta de texto

■ Procedimentos de utilização

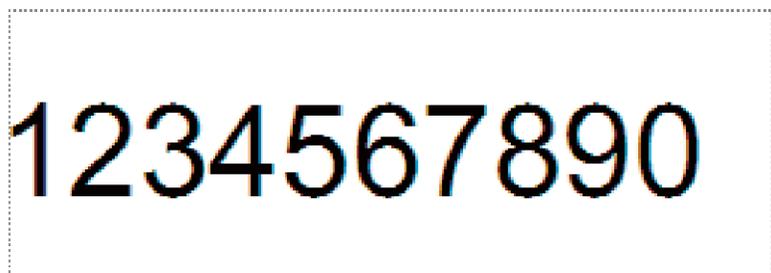
Criar etiqueta de texto → Transferir o esquema de etiqueta para a impressora → Imprimir etiqueta

■ Procedimento

1 Crie a etiqueta de texto.

- 1 Inicie o P-touch Editor.
- 2 Introduza o texto.

Example:



1234567890

3 Clique e arraste o ponteiro para realçar o campo de numeração.



4 Clique com o botão direito do rato nos números e, em seguida, clique em [Numeração].



Nota

- É possível especificar até 9 objetos de numeração num único modelo.
- É possível especificar um máximo de 15 caracteres para um campo de numeração.

- 2 Certifique-se de que a impressora está ligada ao computador e transfira o esquema de etiqueta para a impressora.

- 1 Clique em [**Ficheiro**] - [**Transferir modelo**] para iniciar o Transfer Manager.

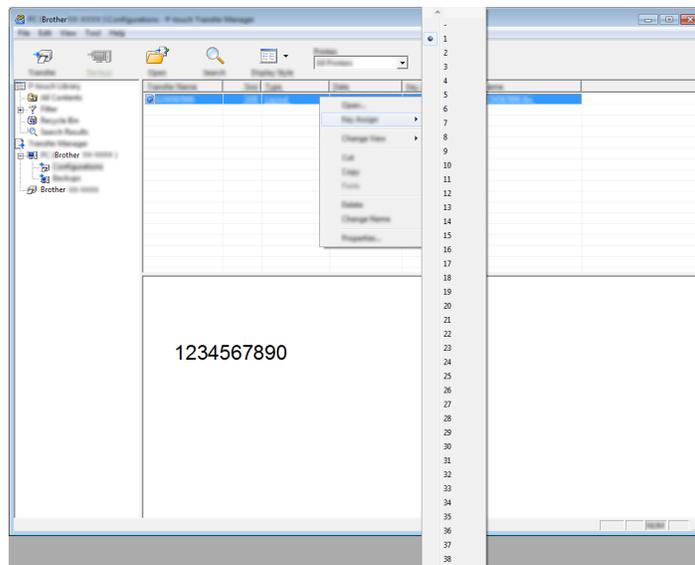


Nota

Selecione o esquema de etiqueta na lista e, em seguida, clique com o botão direito sobre a mesma para apresentar um menu.

Clique em [**Atribuição de chave**] para escolher um número de chave.

Este é o número do modelo de etiqueta que será utilizado quando imprimir.



- 2 Clique em [**Transferir**] para transferir o esquema de etiqueta para a impressora.

- 3 Ligue o leitor de código de barras.
Para obter mais detalhes sobre como efetuar ligações, consulte *Ligar um leitor de código de barras* na página 94.

- 4 Imprima a etiqueta.

- 1 Com o leitor de código de barras, digitalize o código de barras “Comando do P-touch Template (Inicializar + começar a especificar definições)”.



- 2 Consulte o exemplo adiante e digitalize o código de barras para o número especificado como número de chave.

Exemplo para o número de chave 5:

- Selecionar modelo



^TS005

- 3 Digitalize o código de barras “Número de cópias serializadas”.



^NN

- 4 Especifique o número de cópias a imprimir.
Consulte “Para introduzir números” na página 187 e, em seguida, digitalize os códigos de barras para os três algarismos do número de cópias a imprimir.
Exemplo para 5 cópias:



005

- 5 Digitalize o código de barras “Iniciar impressão”, mostrado abaixo.



^FF

Para este exemplo, serão impressas etiquetas com os números 1234567890 a 1234567894.



Nota

- O campo de numeração irá aumentar em 1 a cada etiqueta impressa.
- A contagem será guardada na impressora, mesmo que a mesma seja desligada.
- Para repor a contagem para o número original, digitalize o código de barras “Inicializar dados de modelos”, mostrado abaixo.



^ID

Para uma etiqueta de código de barras

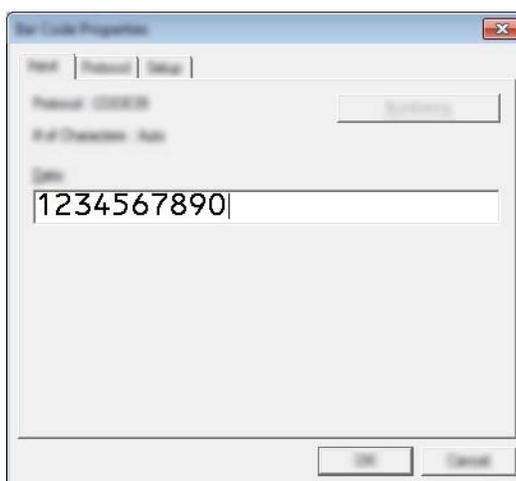
■ Procedimentos de utilização

Criar etiqueta de código de barras → Transferir o esquema de etiqueta para a impressora → Imprimir etiqueta

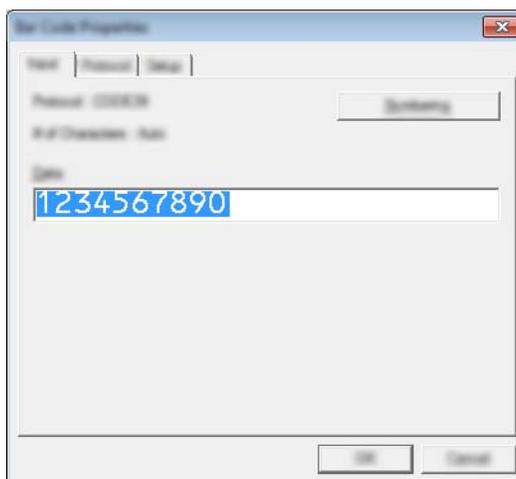
■ Procedimento

- 1 Crie a etiqueta de código de barras.
 - 1 Inicie o P-touch Editor.
 - 2 Clique em **[Inserir]** - **[Código de barras]** para apresentar a caixa de diálogo Propriedades de Código de barras e, em seguida, especifique as definições.

Example:



- 3 Clique e arraste o ponteiro para realçar o campo de numeração.



- 4 Clique no botão **[Numeração]** e, em seguida, clique no botão **[OK]**.

 **Nota**

- É possível especificar até 9 objetos de numeração num único modelo.
- É possível especificar um máximo de 15 caracteres para um campo de numeração.

2 Certifique-se de que a impressora está ligada ao computador e transfira o esquema de etiqueta para a impressora.

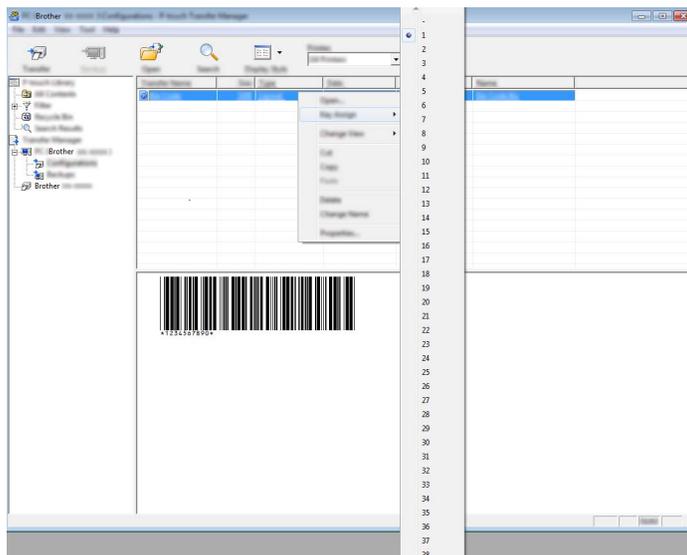
1 Clique em [**Ficheiro**] - [**Transferir modelo**] para iniciar o Transfer Manager.

 **Nota**

Selecione o esquema de etiqueta na lista e, em seguida, clique com o botão direito sobre a mesma para apresentar um menu.

Clique em [**Atribuição de chave**] para escolher um número de chave.

Este é o número do modelo de etiqueta que será utilizado quando imprimir.



2 Clique em [**Transferir**] para transferir o esquema de etiqueta para a impressora.

3 Ligue o leitor de código de barras.
Para obter mais detalhes sobre como efetuar ligações, consulte *Ligar um leitor de código de barras* na página 94.

4 Imprima a etiqueta.

1 Com o leitor de código de barras, digitalize o código de barras “Comando do P-touch Template (Inicializar + começar a especificar definições)”.



Escia3^II

- 2 Consulte o exemplo adiante e digitalize o código de barras para o número especificado como número de chave.

Exemplo para o número de chave 6:

- Selecionar modelo



^TS006

- 3 Digitalize o código de barras “Número de cópias serializadas”.



^NN

- 4 Especifique o número de cópias a imprimir.
Consulte “Para introduzir números” na página 187 e, em seguida, digitalize os códigos de barras para os três algarismos do número de cópias a imprimir.
Exemplo para 5 cópias:



005

- 5 Digitalize o código de barras “Iniciar impressão”, mostrado abaixo.



^FF

Para este exemplo, serão impressas etiquetas com os números 1234567890 a 1234567894.



Nota

- O campo de numeração irá aumentar em 1 a cada etiqueta impressa.
- A contagem será guardada na impressora, mesmo que a mesma seja desligada.
- Para repor a contagem para o número original, digitalize o código de barras “Inicializar dados de modelos”, mostrado abaixo.



^ID

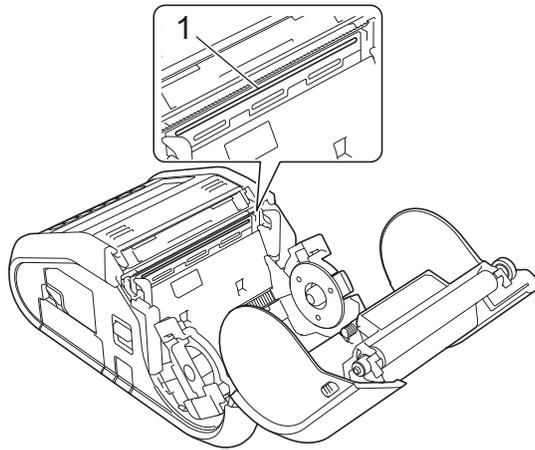
6

Manutenção da impressora

A manutenção da impressora pode ser efetuada conforme necessário. Contudo, alguns ambientes podem exigir que a manutenção seja feita com maior frequência (por exemplo, onde haja poeiras).

Manutenção da cabeça de impressão

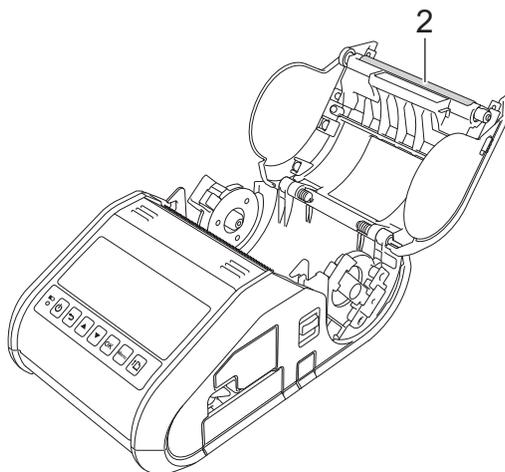
Utilize uma cotonete seca para limpar a cabeça de impressão.



1 Cabeça de impressão

Manutenção do rolo

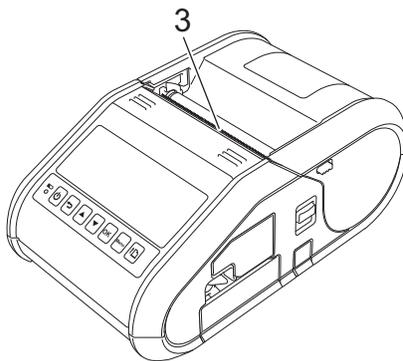
Utilize fita adesiva ou um pano que não largue pelo para eliminar a sujeira do rolo. Após a limpeza do rolo, certifique-se de que não há pelo ou outros materiais remanescentes no rolo.



2 Rolo

Manutenção da saída de papel

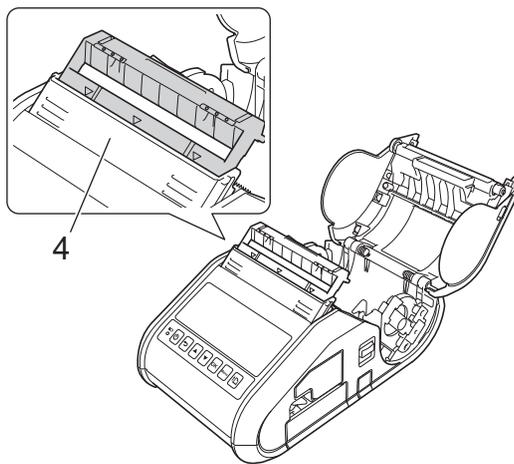
Se o adesivo se acumular na saída de papel e o papel ficar encravado (para o modelo RJ-3150) ou se a saída de papel apresentar sujidade, limpe a saída de papel com um pano ligeiramente humedecido com álcool isopropílico.



3 Saída de papel

Manutenção do descolador de etiquetas (apenas no modelo RJ-3150)

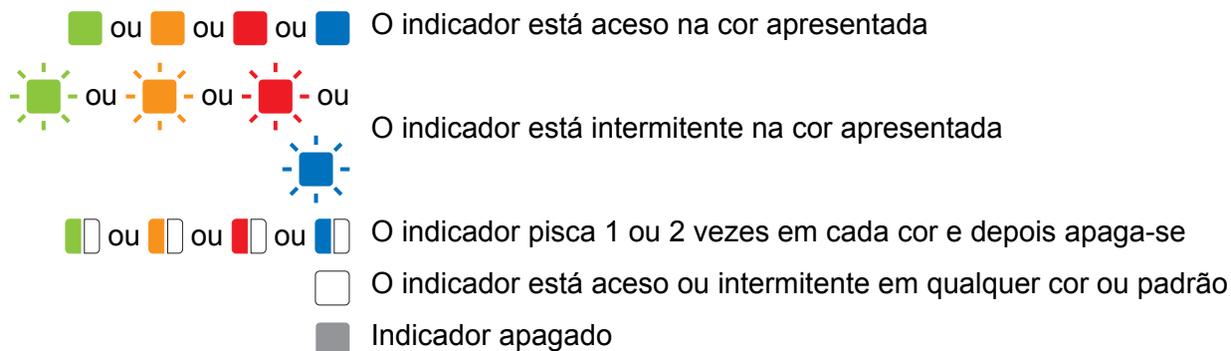
Se o adesivo se acumular no descolador de etiquetas e o papel ficar encravado, remova a bateria recarregável de íons de lítio ou desligue a impressora da tomada de alimentação CA ou CC e, em seguida, limpe cada peça com um pano ligeiramente humedecido com álcool isopropílico.



4 Descolador de etiquetas

Indicadores LED

Os indicadores acendem-se e ficam intermitentes para indicar o estado da impressora. Os seguintes símbolos são utilizados nesta secção para explicar o significado das diferentes cores e padrões dos indicadores:



RJ-3050

ENERGIA	ESTADO	 (Wi-Fi)	 (Bluetooth)	Descrição
				Ligado
				Tampa do rolo aberta
				A receber dados A transferir dados
				Erro Erro de impressão Erro de alimentação Erro de tampa aberta Erro de comunicação Erro de processamento de imagem Erro de pesquisa de base de dados Erro de ausência de modelo Erro de pesquisa de ponto de acesso Erro de ligação ao ponto de acesso Erro de segurança
				Erro Erro da bateria Erro de armazenamento em massa
				Erro do sistema

ENERGIA	ESTADO	 (Wi-Fi)	 (Bluetooth)	Descrição
		 (Uma vez a cada 3 segundos)		Comunicação sem fios ativada, não ligada
				Comunicação sem fios ativada, ligada
		 (Uma vez por segundo)		A definir WPS
				Bluetooth ativado
			 (Uma vez por segundo)	A emparelhar com Bluetooth
				A reinicializar
				Formatação concluída (Quando [Dados da impressão depois de imprimir] estiver definido para [Apagar todos os dados de impressão])
				A arrefecer
				Em modo de armazenamento de massa
				A processar ficheiro no modo de armazenamento de massa
				A inicializar

RJ-3050 e RJ-3150

 (Bateria)	Descrição
 (Uma vez por segundo)	A bateria tem de ser recarregada
 (Duas vezes a cada 4 segundos)	Nível de carga da bateria recarregável: fraca
 (Uma vez a cada 4 segundos)	Nível de carga da bateria recarregável: a meio
	A carregar
	Nível de carga da bateria recarregável: cheia Carregamento concluído

Avisos dos indicadores

Problema	Solução
O indicador de ENERGIA não se acende	<p>A impressora não está a receber alimentação elétrica.</p> <p>Certifique-se de que a bateria recarregável de íões de lítio está corretamente inserida (consulte <i>Instalar a bateria recarregável de íões de lítio</i> na página 4).</p> <p>Se estiver a utilizar alimentação elétrica de CA ou de CC, certifique-se de que o transformador de corrente ou carregador de isqueiro está devidamente ligado (consulte <i>Utilizar a bateria recarregável de íões de lítio</i> na página 4) e verifique que a tomada de alimentação de CA ou de CC tem energia.</p> <p>Se estiver a utilizar alimentação de CC, verifique o fusível.</p>
A cabeça ou o motor está a arrefecer	<p>A cabeça térmica ou o motor está demasiado quente.</p> <p>Cabeça: Se a cabeça térmica aquecer ainda mais, pode produzir imagens no papel em áreas que não se destinavam a ser impressas. Esta situação é normal ao imprimir documentos com muito conteúdo a “preto”.</p> <p>A impressora irá parar e retomará a impressão depois de a cabeça de impressão ter arrefecido.</p> <p>Para evitar ou adiar o aparecimento desta situação, imprima com uma definição de densidade mais clara, reduza a quantidade de área preta a imprimir (por exemplo, remova sombras em segundo plano e cores em gráficos e documentos de apresentação) e certifique-se de que a impressora possui ventilação adequada e não está situada num espaço fechado.</p> <p>Motor: Não utilize a impressora em contínuo. Se a impressora for utilizada em contínuo, o motor ficará demasiado quente. Neste caso, a impressora irá parar e retomará a impressão depois de o motor ter arrefecido.</p> <p> Nota</p> <p>Esta situação pode ocorrer com mais frequência quando a impressora é utilizada a uma altitude elevada (superior a 3000 m) devido a uma menor densidade de ar disponível para arrefecer a impressora.</p>
Erro de receção de dados	Os dados podem não ser corretamente recebidos quando as comunicações são instáveis. Tente ligar novamente quando as condições de comunicação tiverem melhorado.
A impressora está em modo de arranque	<p>O transformador de corrente foi desligado enquanto o firmware estava a ser atualizado e a impressora iniciou em modo de arranque da vez seguinte que foi ligada.</p> <p>Contacte o seu revendedor ou o serviço de assistência ao cliente da Brother para obter assistência.</p>

Imprimir as informações de configuração da impressora

Pode utilizar o botão  (Alimentação) para imprimir um relatório que enumera as seguintes definições da impressora:

- Versão do programa
- Histórico de utilização da impressora
- Padrão de teste de pontos em falta
- Informações de definições da impressora
- Lista de dados transferidos
- Informações de definições da rede



Nota

- Pode utilizar as Definições do dispositivo para definir de antemão que elementos serão impressos (consulte *Definições do dispositivo* na página 66).
- O nome do nó aparece nas definições da impressora. O nome do nó predefinido é “BRWxxxxxxxxxxxx”. (“xxxxxxxxxxxx” baseia-se no endereço MAC/endereço Ethernet da sua impressora).

- 1 Certifique-se de que foi carregado um rolo de papel de recibo de 76,2 mm e que a tampa do compartimento do rolo RD está fechada.
- 2 Ligue a impressora.
- 3 Prima sem soltar o botão  (Alimentação) até que o indicador de ENERGIA fique intermitente a verde (para o modelo RJ-3050) ou a mensagem [A imprimir] seja apresentada no visor LCD (para o modelo RJ-3150).
As definições serão impressas.



Nota

- Para imprimir as informações de configuração da impressora, recomendamos que utilize papel de recibo de 76,2 mm.
- Esta operação também pode ser realizada através das Definições do dispositivo (consulte *Definições do dispositivo* na página 66).
- Se tiver um modelo RJ-3150, esta operação também pode ser realizada através do menu [Informação].
 - 1 Prima o botão [Menu], [▲] ou [▼] para seleccionar o menu [Informação] e, em seguida, prima o botão [OK].
 - 2 Selecione [Imprimir configuração] > [Iniciar] utilizando [▲] ou [▼] e, em seguida, prima o botão [OK].

Resumo

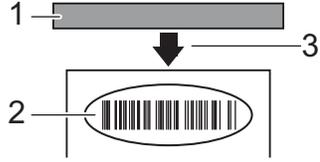
Se tiver quaisquer problemas com a impressora, verifique primeiro que realizou corretamente as seguintes tarefas:

- Instalar a bateria ou ligar a impressora a uma tomada de alimentação de CA ou de CC (consulte *Utilizar a bateria recarregável de íões de lítio* na página 4).
- Instalar e selecionar o controlador da impressora correto (consulte *Instalar o controlador da impressora e o software* na página 21).
- Ligar a impressora ao computador (consulte *Ligar o computador e a impressora* na página 24).

Se continuar a ter problemas, leia as sugestões de resolução de problemas neste capítulo para obter ajuda.

Problema	Solução
A impressora não imprime ou verifica-se um erro de impressão.	<ul style="list-style-type: none"> ■ O cabo está solto (aquando da utilização de um cabo USB)? Verifique se o cabo está bem ligado. ■ O rolo RD está instalado corretamente? Se não estiver, retire o rolo RD e reinstale-o. (Consulte <i>Instalar o rolo RD</i> na página 10). ■ Ainda resta rolo suficiente? Se não restar, instale um novo rolo RD. ■ A tampa do compartimento do rolo RD está aberta? Verifique se a tampa do compartimento do rolo RD está fechada. ■ Ocorreu um erro de impressão ou de transmissão? Desligue a impressora e volte a ligá-la. Se o problema persistir, contacte o seu Revendedor Brother. ■ A guia do rolo não toca no lado do rolo RD? Mova a guia do rolo contra o lado do rolo RD. (Consulte <i>Instalar o rolo RD</i> na página 10).
O indicador de ENERGIA (para o modelo RJ-3050) ou o visor LCD (para o modelo RJ-3150) não está aceso.	<ul style="list-style-type: none"> ■ A bateria está corretamente inserida? Verifique se a bateria está inserida corretamente. Em caso afirmativo, verifique se a bateria tem carga suficiente. ■ O indicador de ENERGIA (para o modelo RJ-3050) ou o visor LCD (para o modelo RJ-3150) continua a não estar aceso, contacte o seu Revendedor Brother.
O papel impresso contém riscas ou caracteres com pouca qualidade, ou o papel não avança corretamente.	<p>A cabeça de impressão ou o rolo estão sujos?</p> <p>Embora a cabeça de impressão se mantenha geralmente limpa em utilização normal, algodão ou sujidade do rolo podem prender-se à cabeça de impressão. Se isto ocorrer, limpe o rolo (consulte <i>Manutenção do rolo</i> na página 109).</p>

Problema	Solução
Um erro de transmissão de dados aparece no seu computador.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Foi selecionada a porta correta? Certifique-se de que foi selecionada a porta correta. ■ A impressora está em modo de arrefecimento? No modelo RJ-3050, o indicador de ENERGIA está intermitente a laranja. No modelo RJ-3150, é apresentada a mensagem [A arrefecer] no visor LCD. Aguarde que o indicador pare de piscar e tente imprimir novamente. ■ Está alguém a imprimir através da rede? 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. Nesses casos, execute o trabalho de impressão novamente depois de os outros trabalhos estarem concluídos.
O papel está encravado ou não é ejetado corretamente após a impressão.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Há algodão ou sujidade no rolo impedindo-o de rolar livremente? Limpe o rolo. (Consulte <i>Manutenção do rolo</i> na página 109). ■ Certifique-se de que o caminho de ejeção do papel não está bloqueado. ■ Certifique-se de que o rolo RD está corretamente instalado removendo-o e voltando a instalá-lo. (Consulte <i>Instalar o rolo RD</i> na página 10). ■ Certifique-se de que a tampa do compartimento do rolo RD está corretamente fechada. ■ Se o descolador de etiquetas estiver a ser utilizado (apenas no modelo RJ-3150), verifique as definições do descolador de etiquetas na caixa de diálogo do controlador da impressora ou a “Ferramenta de definições da impressora”. (Consulte <i>Quando utilizar o descolador de etiquetas (apenas RJ-3150)</i> na página 13).
A qualidade de impressão é fraca.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Há poeiras ou sujidade na cabeça de impressão ou no rolo de impressão, impedindo a sua rotação livre? Limpe a cabeça de impressão ou o rolo de impressão (consulte <i>Manutenção da cabeça de impressão</i> na página 108 e <i>Manutenção do rolo</i> na página 109). ■ Ajuste a densidade de impressão. A densidade de impressão pode ser especificada na caixa de diálogo do controlador da impressora ou na “Ferramenta de definições da impressora”.

Problema	Solução
Os códigos de barras impressos não podem ser lidos.	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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; margin: 10px 0;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> 1 Cabeça de impressão 2 Código de barras 3 Orientação de impressão <ul style="list-style-type: none"> ■ Experimente utilizar outro leitor. ■ Defina a [Velocidade de impressão] para uma opção mais lenta. A velocidade de impressão pode ser especificada “Ferramenta de definições da impressora”. (Consulte <i>Definições do dispositivo</i> na página 66). ■ Ajuste a [Densidade de impressão]. A densidade de impressão pode ser especificada na caixa de diálogo do controlador da impressora ou na “Ferramenta de definições da impressora”. (Consulte <i>Definições do dispositivo</i> na página 66). ■ Esta impressora não foi concebida exclusivamente para a criação de etiquetas de códigos de barras. Verifique sempre se as etiquetas de códigos de barras podem ser lidas pelo leitor de código de barras.
Quero repor as definições da impressora/eliminar os dados transferidos do computador.	<p>Para repor a impressora, realize o seguinte procedimento:</p> <p>Para a RJ-3050</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Prima sem soltar o botão  (Energia) para desligar a impressora. 2 Prima sem soltar o botão  (Alimentação) e o botão  (Energia) durante cerca de 3 segundos. Os indicadores de ENERGIA, Wi-Fi e Bluetooth ficam intermitentes (ENERGIA: a laranja; Wi-Fi e Bluetooth: a azul). 3 Enquanto mantém premido o botão , prima o botão  (Alimentação) três vezes. 4 Solte o botão . <p>Para a RJ-3150</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Prima o botão [Menu], [▲] ou [▼] para selecionar o menu [Administração] e, em seguida, prima o botão [OK]. (A palavra-passe predefinida é “1111”). 2 Selecione [Reposição] > [Repor predefinições] > [Reposição] utilizando [▲] ou [▼] e, em seguida, prima o botão [OK]. <p>Todos os dados transferidos do computador serão eliminados e todas as definições da impressora serão repostas para as definições de fábrica.</p>
Quero cancelar o trabalho de impressão atual.	Assegure-se de que a impressora está ligada e prima o botão  (Energia).

Problema	Solução
Ao imprimir através do cabo USB, a impressora entra em pausa repetidamente e depois retoma a impressão.	<p>A impressora está definida para impressão sequencial?</p> <p>Caso esteja, defina o modo de impressão para impressão utilizando a memória intermédia.</p> <p>No Windows Vista / Windows Server 2008: Abra as propriedades da impressora em [Painel de controlo] - [Hardware e Som] - [Impressoras] e clique no botão [Preferências de impressão] no separador [General]. Clique no separador [Other] e escolha a opção [After one page of data is received].</p> <p>No Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2: Abra as propriedades da impressora em [Dispositivos e Impressoras], clique com o botão direito do rato na impressora cujas definições pretende alterar e seleccione [Preferências de impressão]. Seleccione a opção [After one page of data is received].</p>
Ocorre um erro quando o rolo não pode ser alimentado até ao início da impressão.	Se ocorrer um erro de avanço, utilize a Definição do formato do papel da Ferramenta de definições da impressora para atribuir as definições de papel corretas à impressora.
O programa informático deveria estar a enviar dados para a impressora, mas o indicador de ENERGIA não pisca a verde. (Apenas no modelo RJ-3050)	<p>Certifique-se de que o cabo USB está ligado com firmeza e corretamente. Experimente utilizar outro cabo USB.</p> <p>Em função de estar a utilizar Bluetooth ou Wi-Fi, confirme que o indicador  (Bluetooth) ou o indicador  (Wi-Fi) está aceso a azul. Se não estiver, verifique a ligação.</p> <p>(Consulte <i>Ligar o computador e a impressora</i> na página 24).</p>
A etiqueta é ejetada com o papel protetor colocado (aquando da utilização do descolador de etiquetas). (apenas no modelo RJ-3150)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o rolo RD está corretamente instalado (consulte <i>Instalar o rolo RD</i> na página 10). ■ Verifique se o descolador está corretamente instalado (consulte <i>Quando utilizar o descolador de etiquetas (apenas RJ-3150)</i> na página 13).
Ocorreu um erro (aquando da utilização do descolador de etiquetas). (apenas no modelo RJ-3150)	<ul style="list-style-type: none"> ■ O descolador está instalado corretamente? <p>Verifique se o descolador está corretamente instalado (consulte <i>Quando utilizar o descolador de etiquetas (apenas RJ-3150)</i> na página 13).</p>

Mensagens de erro da impressora (apenas no modelo RJ-3150)

Mensagem de erro	Causa/Resolução
Palavra passe Incorreta!	<ul style="list-style-type: none"> ■ A palavra-passe de administrador está correta? Introduza a palavra-passe correta. ■ Se não se lembrar da palavra-passe, utilize [Definições do dispositivo] da “Ferramenta de definições da impressora” para repor a palavra-passe. Para obter mais informações, consulte 11 Palavra-passe de administrador em <i>Defin. ecrã (1)</i> (apenas no modelo RJ-3150) na página 74.
Sem modelo Selecionado!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Não existe nenhum modelo com o número especificado. Especifique um número correto. ■ Ao imprimir um modelo, é indicado um erro se o modelo especificado não existir.
Problema Registo Base de Dados!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Não existe nenhuma base de dados com o número especificado. Especifique um número correto. ■ É indicado um erro se a procura de um modelo com uma base de dados associada falhar.
Verif. Papel!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Foi instalado o rolo RD correto? Verifique se está instalado o papel correto, por exemplo, tipo (fita de comprimento contínuo ou etiqueta recortada) e tamanho de etiqueta recortada. ■ O rolo RD está instalado corretamente? Se não estiver, retire o rolo RD e depois reinstale-o. Para obter mais detalhes, consulte <i>Instalar o rolo RD</i> na página 10. ■ As guias do rolo estão a tocar nos lados do rolo RD? Mova as guias de papel contra o lado do rolo RD. Para obter mais detalhes, consulte <i>Instalar o rolo RD</i> na página 10. ■ Ainda resta rolo suficiente? Se não restar, instale um novo rolo RD.
Fechar tampa!	A tampa do compartimento do rolo RD está aberta? Verifique se a tampa do compartimento do rolo RD está fechada.
Erro de Comunicação!	<ul style="list-style-type: none"> ■ A transferência dos dados falhou. Ao enviar um modelo como ficheiro .blf, é indicado um erro se o nome do modelo no ficheiro for diferente. ■ A ligação de rede sem fios ou Bluetooth foi interrompida? A ligação de rede sem fios ou Bluetooth foi interrompida. Desligue a impressora e, em seguida, ligue-a novamente.
WPS não ligou Tentar ligar novamente?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Não foi possível encontrar o ponto de acesso. ■ Não foi possível especificar um ponto de acesso para estabelecer uma ligação.
Erro de Operação de Armaz. Massa!	A impressora está em modo de armazenamento de massa? É indicado um erro se o sistema de ficheiros ficar corrompido ou se for copiado um ficheiro enquanto está a ser processado um ficheiro de armazenamento de massa. Desligue a impressora.

Mensagens de erro da impressora (apenas no modelo RJ-3150) (continuação)

Mensagem de erro	Causa/Resolução
Dispos. USB incompatível. Remover	Foi ligado um dispositivo que não é suportado na porta de entrada USB? Foi detetada uma sobreintensidade pela porta de entrada USB ou foi detetada a ligação de um dispositivo não suportado. Desligue a impressora e verifique o dispositivo ligado.
Hub USB não suportado Retirar hub	A impressora está ligada a um concentrador USB? O modelo RJ-3150 não é compatível com um concentrador USB. Desligue a impressora e, em seguida, desligue o concentrador USB.
Bateria com pouca carga Recarregar bateria	A bateria recarregável apresenta um nível baixo de carga? Utilize o transformador de corrente e o cabo de alimentação de CA para ligar a impressora a uma tomada de alimentação de CA ou utilize o carregador de isqueiro para ligar a impressora a uma tomada de alimentação de CC para carregar a bateria.
Erro Sistema! 01	Se for apresentada uma destas mensagens de erro, contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother.
Erro Sistema! 02	
Erro Sistema! 03	
Mem. cheia!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Não é possível imprimir trabalhos de impressão com mais de 1 m ou ficheiros incompatíveis. ■ É indicado um erro se os dados transferidos excederem a capacidade da área de armazenamento do utilizador.
Prima botão [Menu] para obter ajuda	Pode visualizar instruções de funcionamento na Ajuda. Com a impressora ligada, abra a tampa do compartimento do rolo RD e prima o botão [Menu] na impressora.

Especificações do produto

Nome do Modelo	RJ-3050	RJ-3150
Impressão		
Tecnologia de impressão	Térmica direta	
Resolução da impressão	203 ppp	
Velocidade de impressão (Depende do papel utilizado).	Máximo de 127 mm/seg. (Num ambiente normal Brother)	
Largura máxima de impressão	72 mm	
Comprimento máximo de impressão	1 m	
Comprimento mínimo de impressão	Etiqueta: 6 mm* Recibo: 6 mm * Apenas com uma marca preta	Etiqueta (sem descolador): 6 mm Etiqueta (com descolador): 25,4 mm Recibo: 6 mm
Tamanho		
Peso	Impressora com bateria: Cerca de 610 g	Impressora com bateria: Cerca de 680 g
Dimensões	Aproximadamente 113 mm (L) × 80 mm (A) × 186 mm (P)	Aproximadamente 116 mm (L) × 82 mm (A) × 189 mm (P)
Interface		
USB	USB Ver. 2.0 (alta velocidade) (mini-B, periféricos)	
Porta de entrada USB	-	Tipo A
Bluetooth	Ver. 2.1 +EDR (Classe 1)	
Rede local sem fios	IEEE 802.11b/g/n (modo de infraestrutura) IEEE 802.11g/n (modo Wireless Direct) IEEE 802.11b (modo "Ad-hoc")	
Ambiente		
Temperatura de funcionamento	Utilização: -10 a 50 °C Carregamento: 0 a 40 °C	
Humidade de funcionamento	10 a 90% (sem condensação, temperatura máxima com lâmpada húmida: 27 °C)	
Temperatura de armazenamento	-20 a 60 °C	
Humidade de armazenamento	10 a 90% (sem condensação, temperatura máxima com lâmpada húmida: 45 °C)	

Para utilizadores de dispositivos móveis Apple: Dependendo do modelo e da versão do SO do seu dispositivo, poderá não conseguir conectar com a sua impressora no modo Ad-Hoc. Para mais informações sobre a compatibilidade da sua impressora com dispositivos Apple, consulte o Brother support website em support.brother.com.

Nome do Modelo	RJ-3050	RJ-3150
Alimentação de energia (opcional)		
Bateria	Bateria recarregável de íões de lítio: 7,2 V	
Rendimento da bateria	5300 etiquetas (quando ligado através de USB e utilizando uma bateria nova e totalmente carregada). Testado utilizando os dados de teste de impressão da Brother (8,5% de cobertura em etiquetas de 76,2×33 mm) a uma temperatura de 23 °C.	
Tempo de carregamento	3 horas (aquando do carregamento a 23 °C com a impressora desligada e utilizando uma nova bateria)	
Transformador	Adaptador CA (15 V)	
Carregador de isqueiro	Carregador de isqueiro ou com fio [12 V (CC)]	
Especificação do papel		
Tipo de papel	Recibo	Recibo, etiqueta recortada
Largura do suporte	25 a 80 mm	
Intervalo entre etiquetas	3 mm ou mais	
Espessura	Recibo: 0,058 a 0,090 mm Etiqueta de cartão: 0,090 a 0,135 mm Etiqueta: 0,080 a 0,170 mm* * No modelo RJ-3050: Apenas com uma marca preta	
Diâmetro (máx.)	66 mm	
Diâmetro do corpo (mín.)	Recibo: 12,7 mm	Recibo: 12,7 mm Etiqueta: 25,4 mm
Sensor de papel	Refletivo/Barra	Transmissivo/Intervalo, Refletivo/Barra, Descolador
Software		
Controlador da impressora suportado	Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2	



Software

Como utilizar o P-touch Editor	125
Como utilizar o P-touch Transfer Manager e a P-touch Library	135
Transferir modelos de etiqueta com o P-touch Transfer Express	150
Como atualizar o software da P-touch	158

Utilizar o P-touch Editor

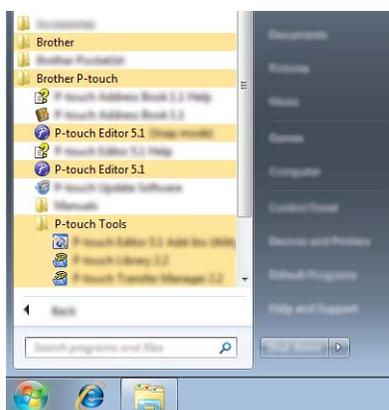
Terá de instalar o P-touch Editor e o controlador da impressora para poder utilizar a impressora com o seu computador.

Para descarregar o controlador de impressora e software mais recente, visite o Brother support website em: install.brother

Utilizar o P-touch Editor

Iniciar o P-touch Editor

- 1 No Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2**
A partir do botão Iniciar, clique em **[Todos os programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor]**. Quando o P-touch Editor iniciar, escolha se pretende criar um novo esquema ou abrir um esquema existente.



No Windows 8/ Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2

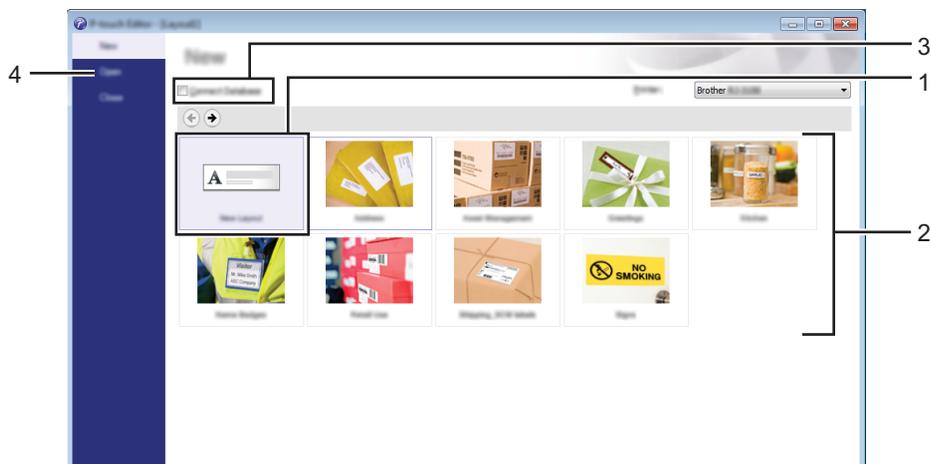
Clique em **[P-touch Editor]** no ecrã **[Aplicações]** ou faça duplo clique em **[P-touch Editor]** no ambiente de trabalho.

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

Nota

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

2 Selecione uma opção no ecrã.



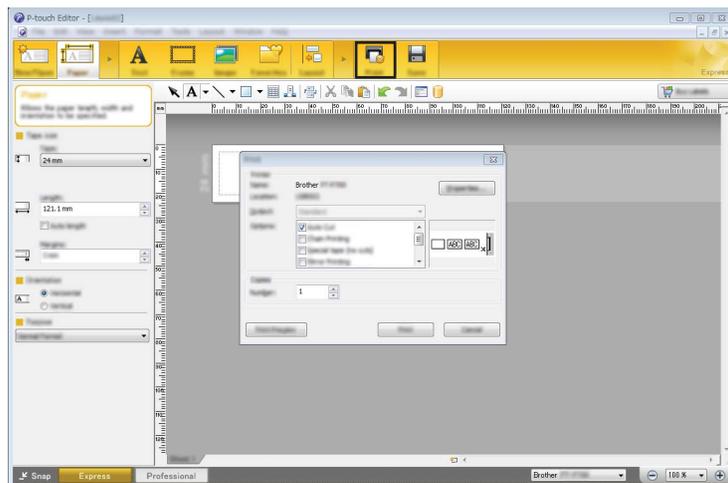
- 1 Para criar um novo esquema, clique no botão **[Novo esquema]**.
- 2 Para criar um novo esquema utilizando um esquema predefinido, escolha o botão da categoria pretendida.
- 3 Para ligar um esquema predefinido a uma base de dados, marque a caixa de verificação junto a **[Ligar base de dados]**.
- 4 Para abrir um esquema existente, clique em **[Abrir]**.

Imprimir com o P-touch Editor

Modo Express

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

O ecrã do modo **[Express]** é explicado abaixo:

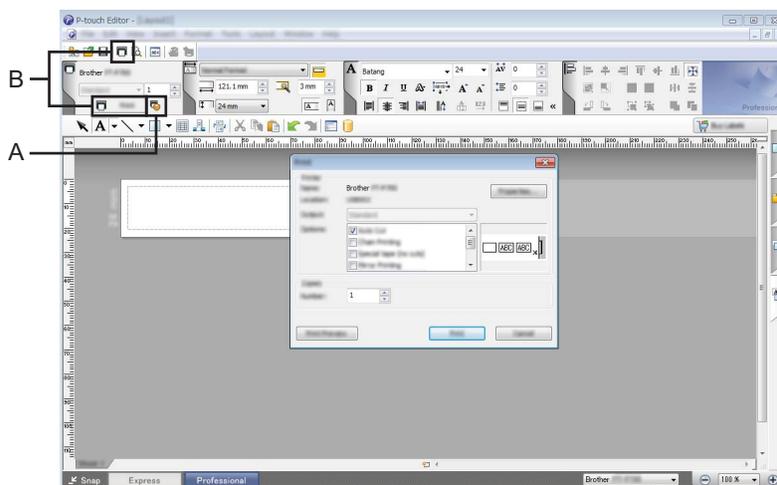


Pode imprimir ao selecionar **[Imprimir]** em **[Ficheiro]** na barra de menus ou ao clicar no ícone **[Imprimir]**. (Configure as definições de impressão no ecrã **[Imprimir]** antes de imprimir).

Modo Professional

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

O ecrã do modo **[Professional]** é explicado abaixo:



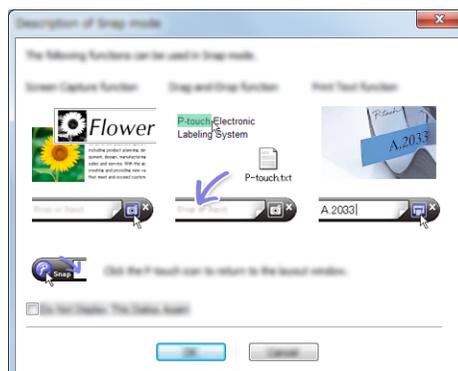
Pode imprimir ao selecionar **[Imprimir]** em **[Ficheiro]** na barra de menus ou ao clicar no ícone **[Imprimir]** (A). Configure as definições de impressão no ecrã **[Imprimir]** antes de imprimir.

Além disso, pode clicar em “B” para começar a imprimir sem selecionar as definições de impressão.

Modo Snap

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

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



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



Sugestões para a criação de modelos

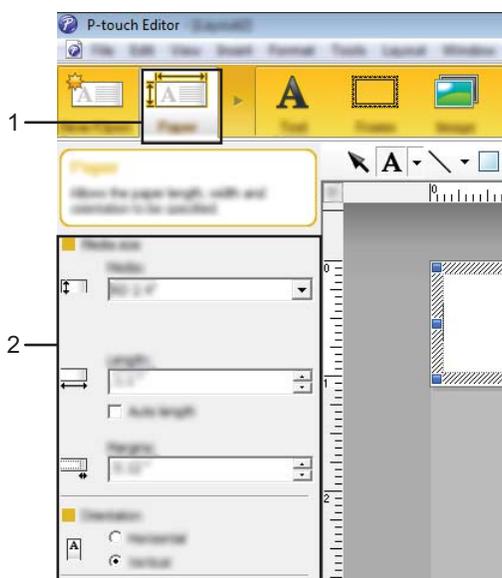
A partir do computador, utilize o P-touch Editor, que pode ser descarregado a partir do Brother support website em install.brother, para criar um esquema de etiqueta. Para obter mais informações sobre a utilização, consulte *Como utilizar o P-touch Editor* na página 125.

Criar um modelo

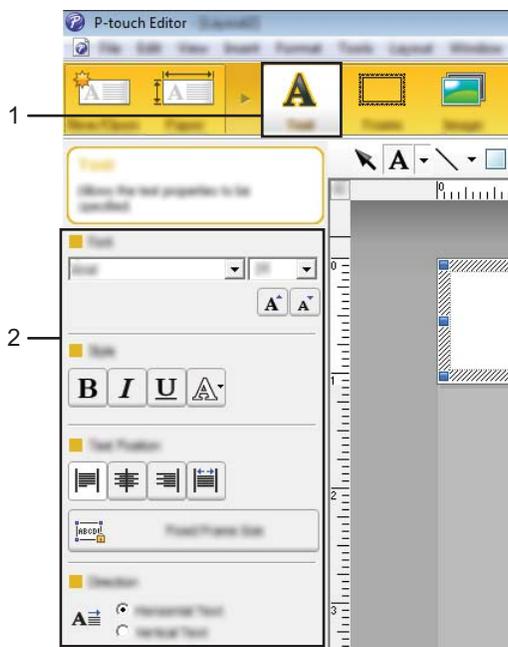
■ Amostra de etiqueta



- 1 No Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:
A partir do botão Iniciar, clique em **[Todos os programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor]**.
No Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:
Clique em **[P-touch Editor]** no ecrã **[Aplicações]** ou faça duplo clique em **[P-touch Editor]** no ambiente de trabalho.
- 2 Quando a caixa de diálogo **[Novo/Abrir]** é apresentada, selecione se pretende criar um novo esquema ou abrir um esquema existente.
- 3 Clique em **[Papel]** (1) e, em seguida, especifique o papel e o comprimento (2). (Esta janela aparece no modo **[Express]**).



- 4 Clique em [Texto] (1) e, em seguida, especifique o tipo de letra e o estilo (2).



- 5 Se clicar em [A], aparece o cursor para que possa introduzir texto.



- 6 Após inserir o texto, clique na caixa de texto para a deslocar dentro do modelo.
- 7 Repita os passos 5 e 6 para introduzir o texto e dispor o esquema. Após introduzir o texto, clique em [Ficheiro] - [Guardar como] na barra de menus e, em seguida, especifique o nome do ficheiro para guardar os dados.



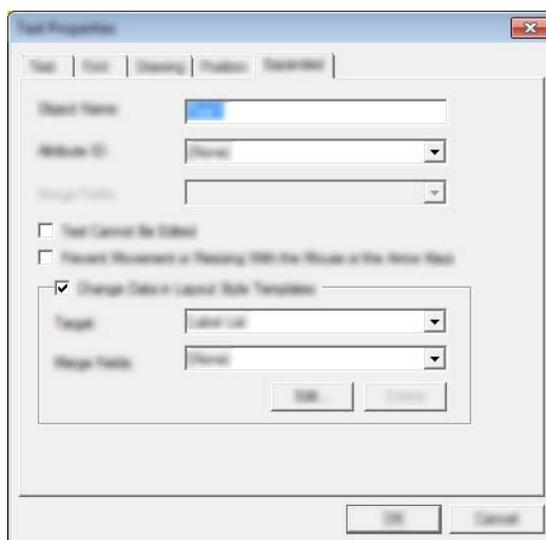
Nota

Os primeiros 15 caracteres do nome do ficheiro aparecem no visor LCD como o nome do modelo.

Configurar o texto e a ordem de apresentação no visor LCD

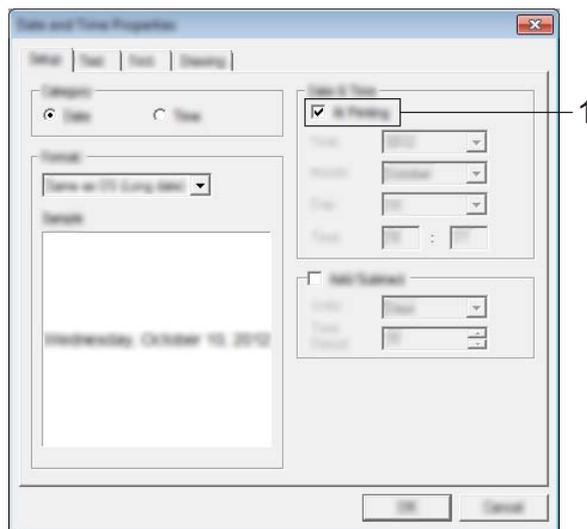
Utilizando o P-touch Editor, é possível configurar o texto apresentado no visor LCD e a respetiva ordem de apresentação.

- 1 No P-touch Editor, abra o esquema de etiqueta a editar.
- 2 Selecione a caixa de texto para o texto a apresentar no visor LCD, clique com o botão direito do rato sobre o mesmo e, em seguida, clique em **[Propriedades]** para visualizar a caixa de diálogo **[Propriedades de Texto]**. Na caixa **[Nome do objeto]** do separador **[A largado]**, defina o número pretendido (por exemplo, "Texto1", "Texto2" ou "Texto3"). O texto será apresentado no visor LCD pela ordem dos números definidos.
Para definir que esse texto não será apresentado no visor LCD, selecione a caixa de verificação **[Texto não pode ser editado]** no separador **[A largado]**.



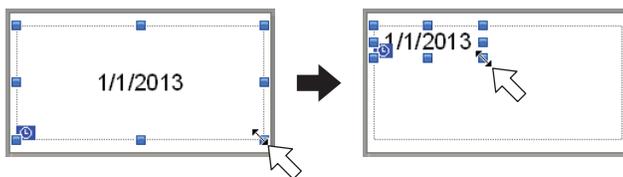
Inserir a data e a hora numa etiqueta

- 1 No P-touch Editor, abra o esquema de etiqueta a editar.
- 2 Na barra de menus, clique em **[Inserir] - [Data/hora]** para visualizar a caixa de diálogo **[Propriedades de Data e Hora]**. Selecione definições para o formato do texto a inserir.



! Importante

- Se a caixa de verificação **[Na impressão]** (1) estiver selecionada, a data e a hora de impressão serão inseridas. Se a caixa de verificação não estiver selecionada, a data e a hora atuais serão inseridas e não serão atualizadas.
- A data e a hora inseridas na etiqueta serão impressas no tamanho de caracteres integrado da impressora. Como o tamanho de caracteres é determinado pelo tamanho do objeto de data e hora, ajuste o objeto para o tamanho pretendido no P-touch Editor antes de transferir o esquema de etiqueta para a impressora.



Associar uma base de dados a um modelo

■ Amostra de etiqueta

Strawberry	Orange	Apple
\$ 2.85	\$ 1.55	\$ 2.15

É possível associar uma base de dados ao modelo que foi criado. Como o texto do modelo pode ser substituído por texto da base de dados, é possível imprimir várias etiquetas através da simples criação de um único modelo.

Para obter detalhes sobre a especificação de definições de bases de dados, consulte [\[Ajuda do P-touch Editor\]](#).

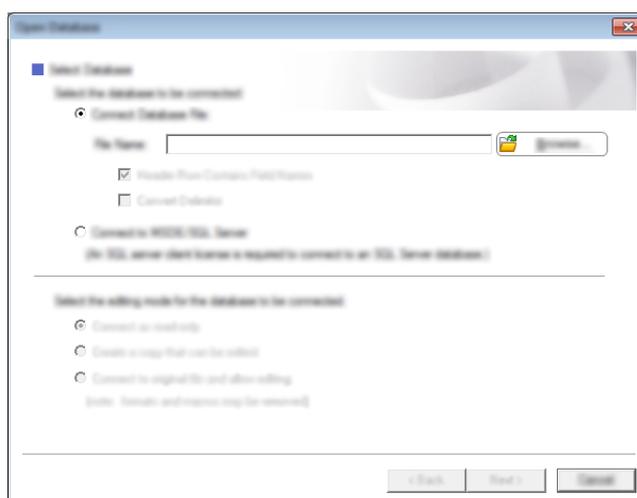
- 1 Prepare previamente um ficheiro de base de dados.

Nota

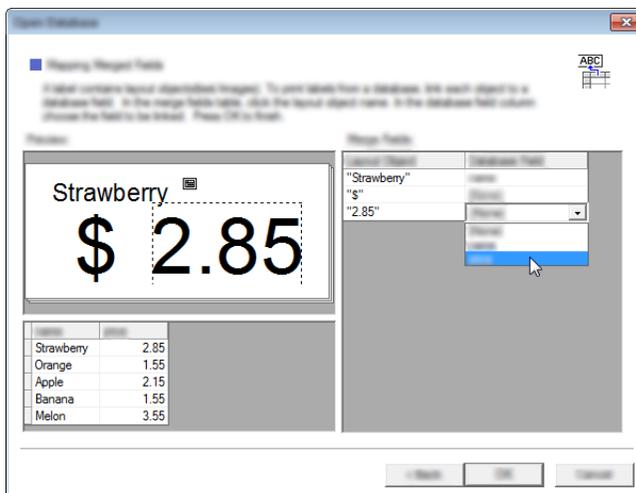
- Ficheiros guardados nos formatos XLS, MDB, CSV e TXT podem ser utilizados como bases de dados.
- Para utilizar os ficheiros de formato XLSX ou ACCDB, é necessário ter instalado o Microsoft® Office 2007, o Microsoft® Office 2010 de 32 bits, o Controlador de Sistema do Office 2007: Componentes de Conetividade de dados ou o Controlador de Sistema do Office 2010 de 32 bits: Componentes de Conetividade de Dados.
- Apenas é possível associar uma base de dados a um único modelo. Nessa base de dados, é possível criar um máximo de 65.000 registos. (O tamanho total dos modelos e bases de dados tem o limite de 6 MB).
- Os dados introduzidos na base de dados podem ser visualizados no visor LCD. Apenas os primeiros 16 caracteres podem ser visualizados.

- 2 No P-touch Editor, abra o modelo a associar à base de dados.

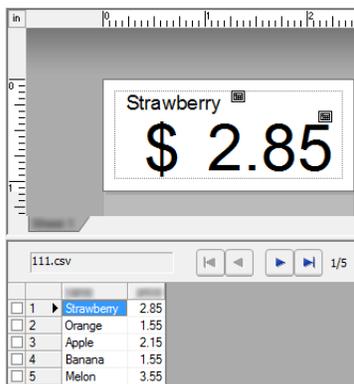
- 3 Na barra de menus, clique em **[Ficheiro]** - **[Base de dados]** - **[Ligar]** para visualizar a caixa de diálogo **[Abrir base de dados]**. Selecione **[Ligar ficheiro de base de dados]**, clique em **[Procurar]** e, em seguida, selecione a base de dados a associar.



- 4 Clique em **[Seguinte]** para visualizar uma caixa de diálogo de definições. Através de **[Campo da base de dados]** em **[Campos intercalados]**, especifique qual a coluna da base de dados que será associada a cada objeto e, em seguida, clique em **[OK]**.



- 5 O modelo e a base de dados serão associados, aparecendo a janela principal. Clique na linha da base de dados a assinalar para poder visualizar a etiqueta com o texto substituído.



Por fim, transfira o modelo criado para a impressora utilizando o P-touch Transfer Manager. Para obter mais detalhes, consulte *Utilizar o P-touch Transfer Manager* na página 136.

Como utilizar o P-touch Transfer Manager e a P-touch Library

P-touch Transfer Manager

Este programa permite-lhe descarregar modelos e outros dados para a impressora e efetuar cópias de segurança dos seus dados no computador.

Após o P-touch Transfer Manager ter sido utilizado para transferir dados para a impressora, o P-touch Template é utilizado para enviar dados de texto para a impressora, que serão inseridos no modelo e impressos. Para mais informações acerca do P-touch Template, descarregue o manual do P-touch Template (apenas em inglês) a partir do Brother support website: support.brother.com [Select your region/country.] - [Escolha o seu produto] - [Manuais]

É necessária a função “Transferir” para utilizar o P-touch Template.

O modelo também pode ser transferido através da rede.

Para transferir os modelos através da rede, poderá ser utilizado o P-touch Transfer Manager ou o BRAdmin Professional. O BRAdmin Professional pode ser descarregado do nosso site.

P-touch Library

Este programa permite-lhe utilizar o seu computador para gerir o P-touch Template e outros dados. Pode utilizar a P-touch Library para imprimir modelos.

Para transferir os modelos através da rede, poderá ser utilizado o P-touch Transfer Manager ou o BRAdmin Professional. O BRAdmin Professional pode ser descarregado do nosso site.

Utilizar o P-touch Transfer Manager

Para utilizar o P-touch Transfer Manager, os modelos de etiqueta criados no P-touch Editor têm primeiro de ser transferidos para o P-touch Transfer Manager.

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

- 1 Crie o esquema de etiqueta que deseja utilizar como modelo com o P-touch Editor e, em seguida, escolha o menu [**Ficheiro**] - [**Guardar como**] para o guardar como ficheiro de modelo (*.ltx).
- 2 Clique em [**Ficheiro**] - [**Transferir modelo**] - [**Transferir**].

Quando o P-touch Transfer Manager inicia, é apresentada a janela principal.



Nota

O método seguinte também pode ser usado para abrir o P-touch Transfer Manager.

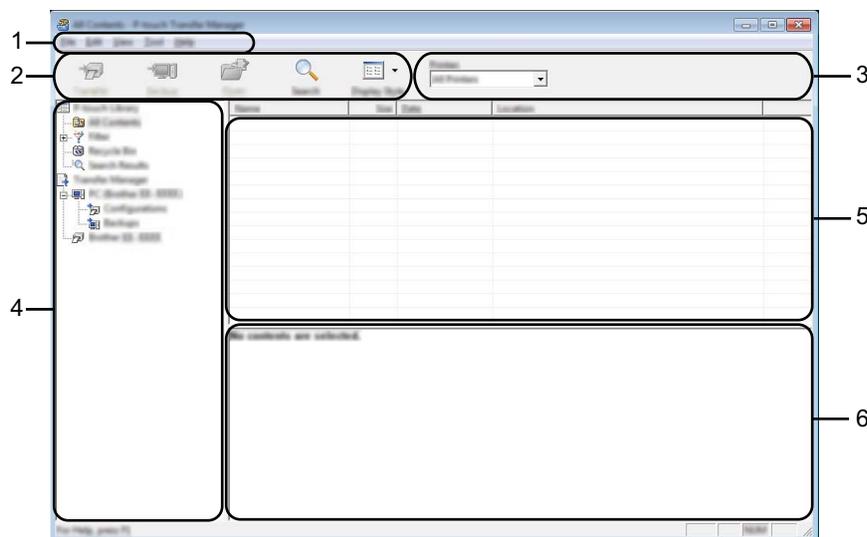
No Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:

A partir do botão Iniciar, clique em [**Todos os programas**] - [**Brother P-touch**] - [**P-touch Tools**] - [**P-touch Transfer Manager 2.2**].

No Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

Clique em [**P-touch Transfer Manager 2.2**] no ecrã [**Aplicações**].

Janela principal



1 Barra de menus

Permite o acesso a vários comandos, que estão agrupados sob cada título de menu ([**F**icheiro], [**E**ditar], [**V**er], [**F**erramentas] e [**A**juda]) de acordo com as suas funções.

2 Barra de ferramentas

Permite o acesso a comandos frequentemente utilizados.

3 Seletor da impressora

Permite-lhe seleccionar a impressora para a qual os dados serão transferidos. Quando selecciona uma impressora, na lista de dados aparecem apenas os dados que podem ser enviados para a impressora seleccionada.

4 Lista de pastas

Apresenta uma lista de pastas e impressoras. Quando selecciona uma pasta, os modelos na pasta seleccionada são apresentados na lista de modelos.

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

5 Lista de modelos

Apresenta uma lista de modelos na pasta seleccionada.

6 Pré-visualização

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

Explicação dos ícones da barra de ferramentas

Ícone	Nome do botão	Função
	Transferir (apenas para o P-touch Transfer Manager)	Transfere modelos e outros dados do computador para a impressora.
	Cópia de segurança (apenas para o P-touch Transfer Manager)	Recupera os modelos e outros dados guardados na impressora e guarda-os no computador.
	Abrir	Abre o modelo selecionado.
	Imprimir (apenas para a P-touch Library)	Permite imprimir o modelo de etiqueta selecionado na impressora.
	Localizar	Permite-lhe pesquisar modelos ou outros dados que estão registados na P-touch Library.
	Modo de visualização	Permite alterar o estilo de apresentação do ficheiro.

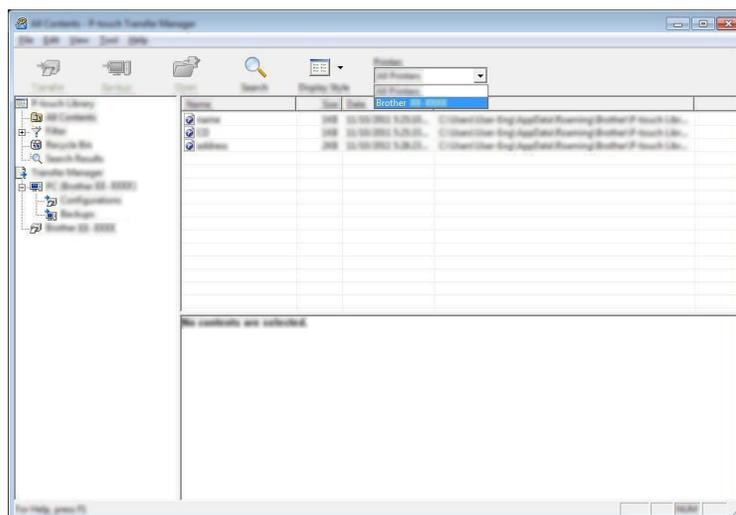
Transferir modelos ou outros dados do computador para a impressora através de USB

Utilize o seguinte procedimento para transferir modelos, bases de dados e imagens do computador para a impressora.

! Importante

Siga estas instruções quando a impressora está ligada ao computador através de USB.

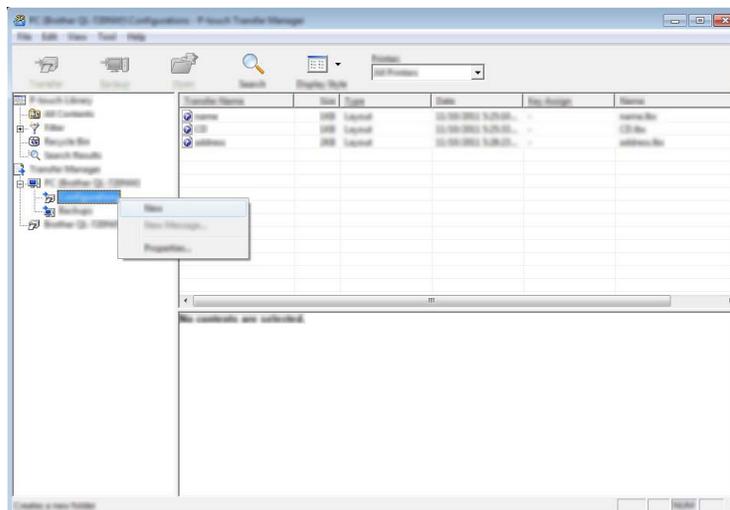
- 1 Ligue o computador e a impressora por cabo USB e ligue a energia da impressora.
O nome do modelo da impressora aparece na vista de pastas.
Se selecionar uma impressora na vista de pastas, são apresentados os modelos atuais e outros dados armazenados na impressora.
- 2 Selecione a impressora para a qual pretende transferir o modelo ou outros dados.



Nota

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

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



No exemplo anterior, foi criada a pasta [**Transfer**].

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

Especificações da função de transferência

Tipo de dados	Número máximo de elementos transferíveis	Detalhes sobre restrições
Modelo	99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cada modelo pode conter um máximo de 1000 objetos.
Base de dados	99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apenas podem ser transferidos ficheiros *.csv. ■ Cada ficheiro *.csv pode conter um máximo de 100 campos e 65.000 registos.
Imagem (Caráter definido pelo utilizador)	99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apenas podem ser transferidos ficheiros *.bmp. ■ Recomenda-se a utilização de ficheiros *.bmp monocromáticos. ■ O limite de tamanho é de 576 × 7992 pixels. ■ As imagens largas podem ser cortadas.

 **Nota**

Pode confirmar o espaço disponível na memória de ficheiros de transferência imprimindo as informações de configuração da impressora.

Prima sem soltar o botão  (Alimentação) na sua impressora para imprimir as informações de configuração da impressora.

Consulte [RomFree] para informações sobre o espaço disponível*.

Se tiver um modelo RJ-3150, pode confirmar o espaço disponível na memória de ficheiros de transferência no visor LCD da sua impressora.

- 1 Prima o botão [Menu], [▲] ou [▼] para seleccionar o menu [Informação] e, em seguida, prima o botão [OK].
- 2 Selecione [Configuração] utilizando [▲] ou [▼] e, em seguida, prima o botão [OK].

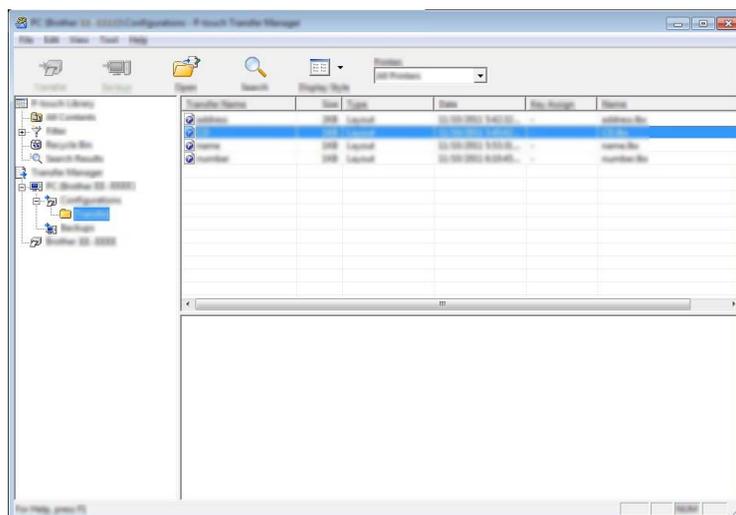
Consulte [RomFree] para informações sobre o espaço disponível*.

- * O espaço disponível que é apresentado em “RomFree = *****byte” pode ser diferente do espaço efetivamente disponível.

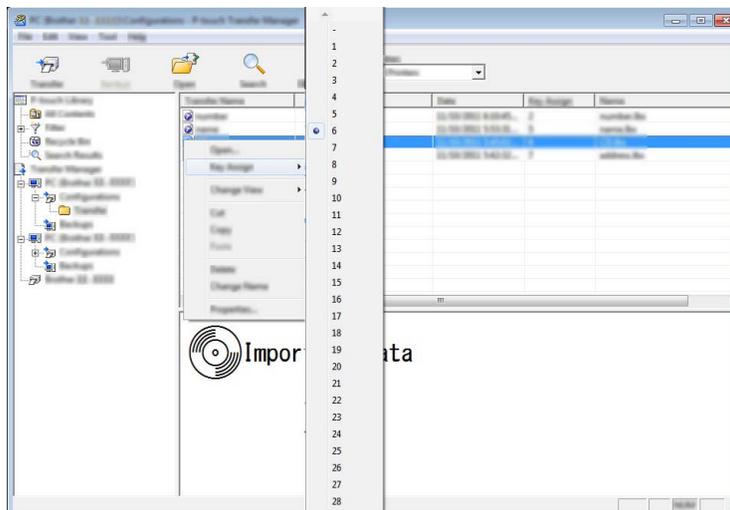
Pode visualizar os modelos e outros dados ao seleccionar a pasta em [Configurações], ao seleccionar [Todo conteúdo] ou ao seleccionar uma das categorias em [Filtro], como [Esquemas].

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

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



- 5 Para alterar o número de chave que foi atribuído a um elemento, clique com o botão direito do rato, selecione **[Atribuição de chave]** e, em seguida, selecione o número de chave pretendido.



Nota

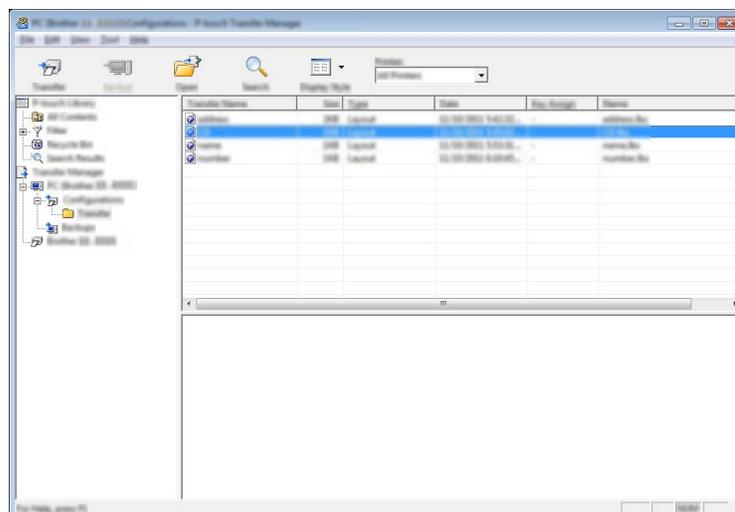
- Exceto para os dados nas bases de dados, é atribuído um número de chave a todos os dados transferidos para a impressora.
- É possível alterar a imagem apresentada para o ícone de modelo. Utilizando o P-touch Transfer Manager, transfira o ficheiro .bmp da imagem que pretende visualizar na impressora. Para o número **[Atribuição de chave]**, especifique o mesmo número que o número de chave do modelo.

Para obter mais informações sobre o ícone do modelo, consulte *Ecrã* na página 27.

- 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 irá substituir o antigo. Pode confirmar as atribuições de número de chave dos modelos guardados na impressora ao fazer uma cópia de segurança dos modelos ou outros dados (consulte *Criar cópias de segurança de modelos ou outros dados guardados na impressora* na página 144).
- Se a memória da impressora estiver cheia, retire um ou mais modelos da memória não volátil da impressora (consulte *Criar cópias de segurança de modelos ou outros dados guardados na impressora* na página 144).

- 6 Para alterar os nomes de modelos ou outros dados que irão ser transferidos, clique no elemento pretendido e introduza o novo nome. O número de caracteres utilizados para os nomes de modelos pode ser limitado, consoante o modelo da impressora.

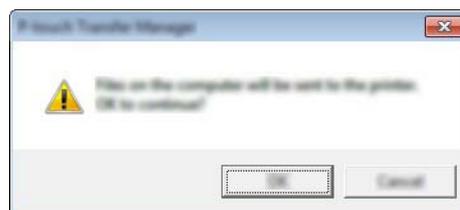
- 7 Selecione a pasta que contém os modelos ou outros dados que pretende transferir e, em seguida, clique em **[Transferir]**. Aparece uma mensagem de confirmação.



Nota

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

- 8 Clique em **[OK]**.



Os modelos, pastas ou outros dados selecionados são transferidos para a impressora.

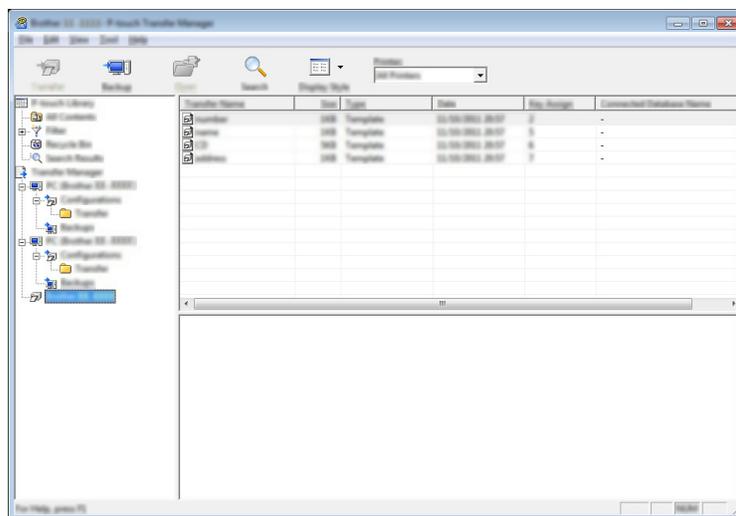
Criar cópias de segurança de modelos ou outros dados guardados na impressora

Siga o seguinte procedimento para recuperar os modelos ou outros dados guardados na impressora e guardá-los no computador.

❗ Importante

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

- 1 Ligue o computador e a impressora e ligue a energia da impressora.
O nome do modelo da impressora aparece na vista de pastas.
Se seleccionar uma impressora na vista de pastas, são apresentados os modelos atuais e outros dados armazenados na impressora.
- 2 Selecione a impressora a partir da qual pretende criar a cópia de segurança e, em seguida, clique em **[Cópia de segurança]**.
Aparece 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.



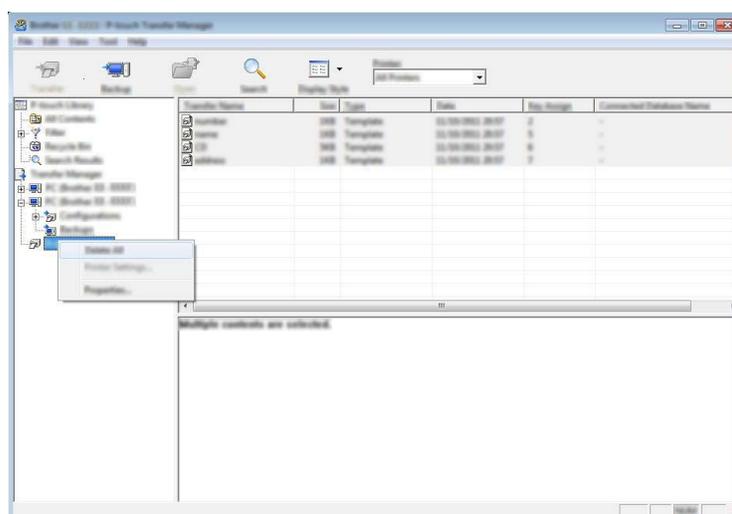
Eliminar todos os dados da impressora

Siga o seguinte procedimento para eliminar todos os modelos ou outros dados que estão guardados na impressora.

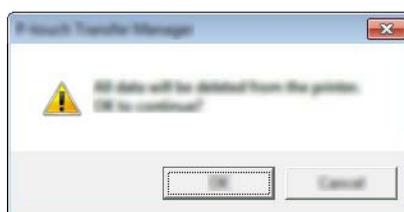
❗ Importante

Esta funcionalidade apenas está disponível quando o computador e a impressora estão ligados através de USB.

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



Aparece uma mensagem de confirmação.



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

Utilizar a P-touch Library

Iniciar a P-touch Library

No Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:

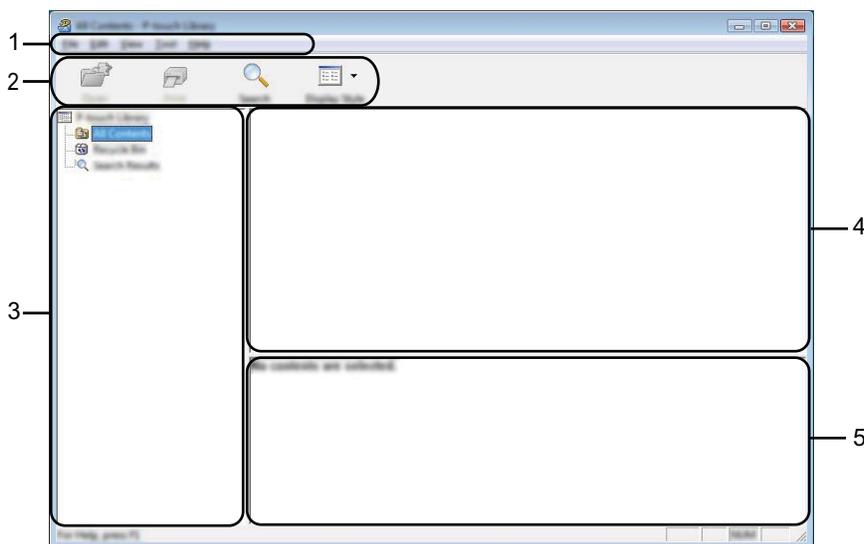
A partir do botão Iniciar, clique em [Todos os programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Library 2.2].

No Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

Clique em [P-touch Library 2.2] no ecrã [Aplicações].

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

Janela principal



1 Barra de menus

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

2 Barra de ferramentas

Permite o acesso a comandos frequentemente utilizados.

3 Lista de pastas

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

4 Lista de modelos

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

5 Pré-visualização

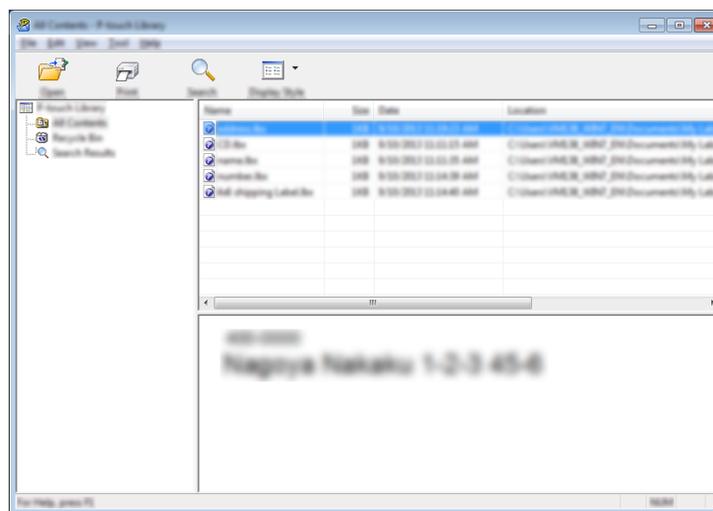
Apresenta uma pré-visualização dos modelos ou outros dados selecionados na lista de modelos.

Explicação dos ícones da barra de ferramentas

Ícone	Nome do botão	Função
	Abrir	Abre o modelo selecionado.
	Imprimir (apenas para a P-touch Library)	Permite imprimir o modelo de etiqueta selecionado na impressora.
	Localizar	Permite-lhe pesquisar modelos ou outros dados que estão registados na P-touch Library.
	Modo de visualização	Permite alterar o estilo de apresentação do ficheiro.

Abrir e editar modelos

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



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

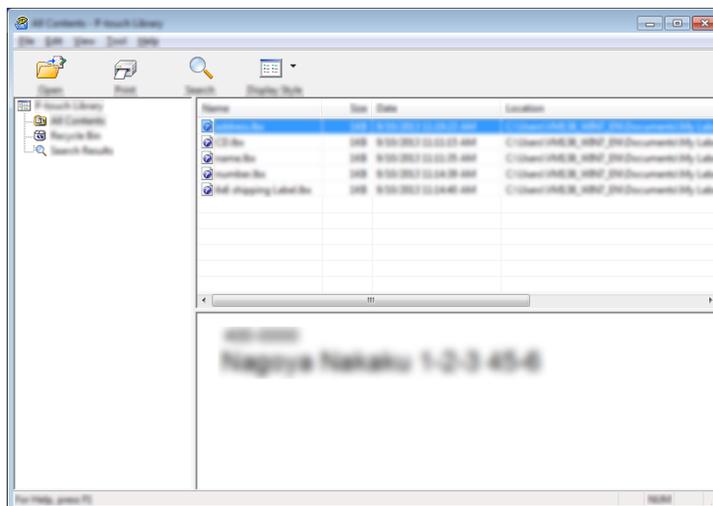


Nota

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

Imprimir modelos

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

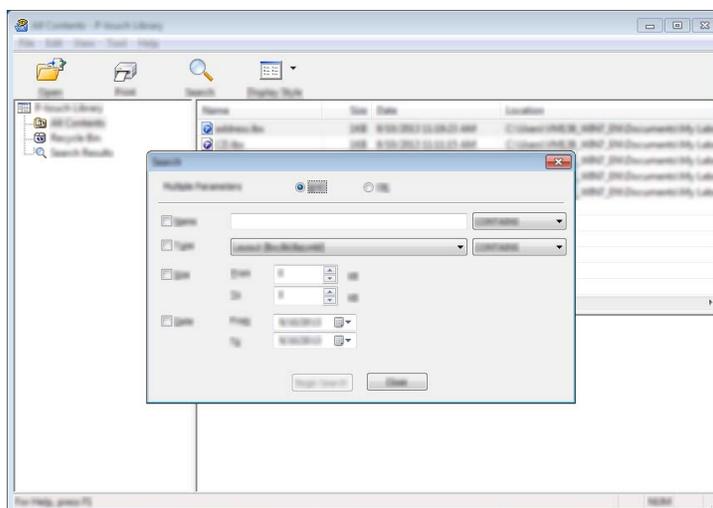


O modelo é impresso pela impressora ligada.

Procurar modelos ou outros dados

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

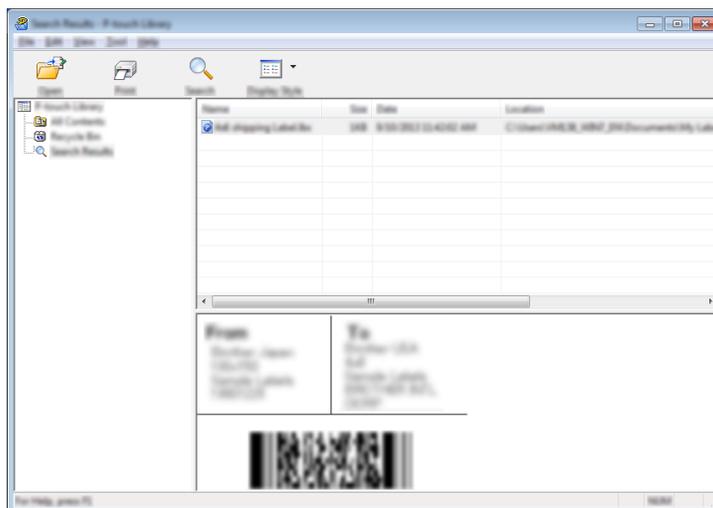
- 1 Clique em **[Localizar]**.
Aparece a caixa de diálogo **[Localizar]**.



- 2 Especifique os critérios de procura.
Os seguintes critérios de procura estão disponíveis:

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

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



- 4 Feche a caixa de diálogo **[Localizar]**.
Os resultados da procura podem ser confirmados ao clicar em **[Resultados da procura]** na vista de pastas.

 **Nota**

Pode registar modelos ou outros dados na P-touch Library ao arrastar e largar os ficheiros na pasta **[Conteúdo não classificado]** ou na lista de pastas. Também pode configurar o P-touch Editor para registar automaticamente modelos na P-touch Library, através do seguinte procedimento:

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

Transferir modelos de etiqueta com o P-touch Transfer Express

Utilizando o P-touch Transfer Express, modelos de etiqueta podem ser facilmente transferidos para a impressora Brother.

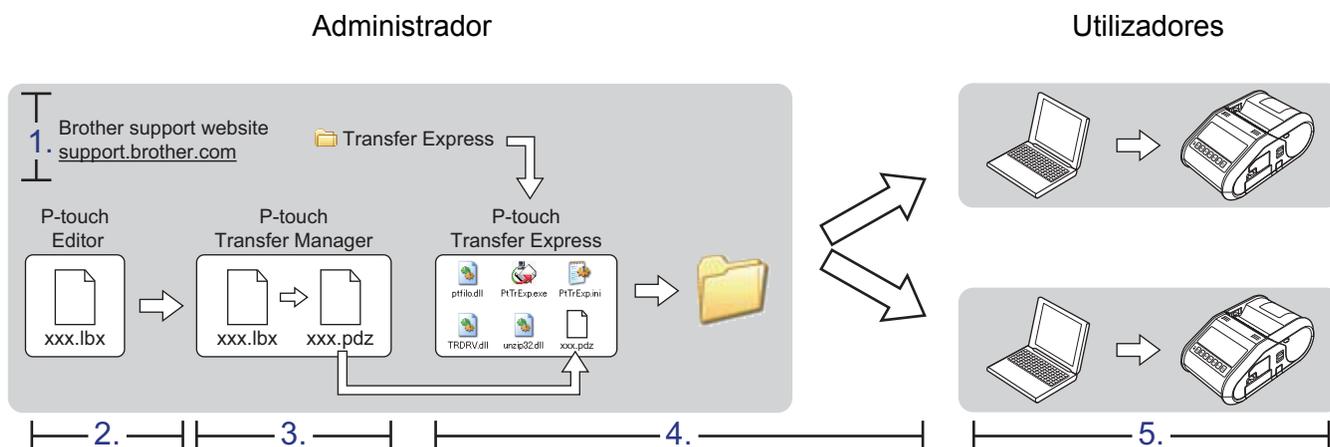
Depois de o modelo de etiqueta ter sido criado pelo administrador, pode ser distribuído aos utilizadores juntamente com o P-touch Transfer Express.

O utilizador pode então usar o P-touch Transfer Express para transferir o modelo de etiqueta para a impressora Brother.

Este é um procedimento simples para permitir que outros utilizadores imprimam etiquetas criadas pelo administrador de etiquetas.

❗ Importante

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



Preparar o P-touch Transfer Express

O utilizador tem de preparar o P-touch Transfer Express para transferir modelos de etiquetas para a impressora Brother.

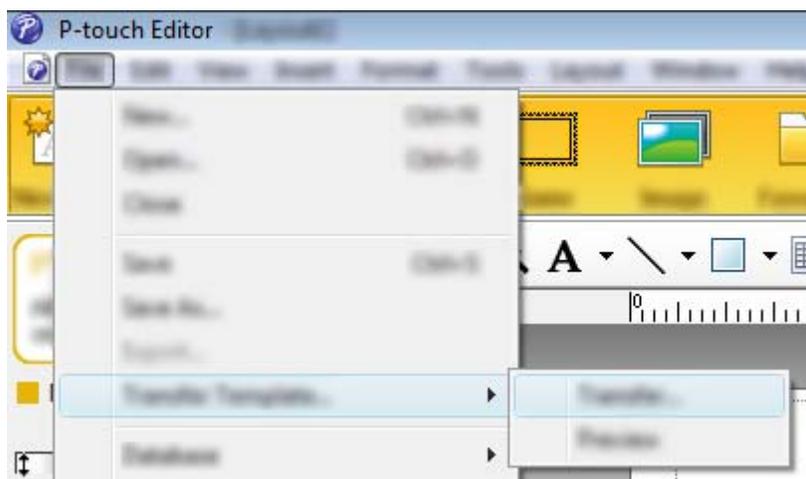
❗ Importante

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

- 1** O P-touch Transfer Express mais recente pode ser descarregado do Brother support website: support.brother.com. Escolha a sua região (ex. Europe), país, modelo e as Transferências para o seu modelo.
- 2** Descarregue o Transfer Express para qualquer localização no computador.

Descarregar o modelo de etiqueta para o P-touch Transfer Manager

- 1 Crie o esquema de etiqueta que deseja utilizar como modelo com o P-touch Editor e, em seguida, escolha o menu [**Ficheiro**] - [**Guardar como**] para o guardar como ficheiro de modelo (*.ltx).
- 2 Clique em [**Ficheiro**] - [**Transferir modelo**] - [**Transferir**].



O modelo de etiqueta é transferido para o P-touch Transfer Manager.
O P-touch Transfer Manager aparece automaticamente.

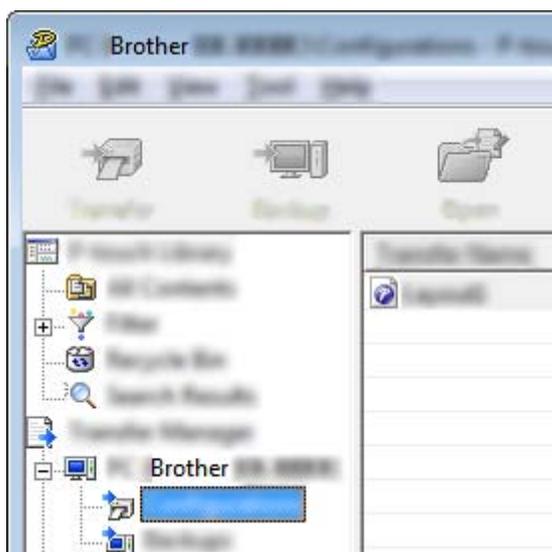
Nota

- **No Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
O modelo de etiqueta também pode ser transferido para o P-touch Transfer Manager ao clicar no botão "Iniciar" - [**Todos os programas**] - [**Brother P-touch**] - [**P-touch Tools**] - [**P-touch Transfer Manager 2.2**] para iniciar o P-touch Transfer Manager e, em seguida, arrastar o ficheiro .ltx para a janela do P-touch Transfer Manager.
- **No Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
O modelo de etiqueta também pode ser transferido para o P-touch Transfer Manager ao clicar em [**P-touch Transfer Manager 2.2**] no ecrã [**Aplicações**] para iniciar o P-touch Transfer Manager e, em seguida, arrastar o ficheiro .ltx para a janela do P-touch Transfer Manager.

Guardar o modelo de etiqueta 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 de etiqueta como um ficheiro de Pacote de transferência (.pdz).

- 1 Na vista de pastas, seleccione [Configurações].



- 2 Seleccione o modelo de etiqueta a ser distribuído.



Podem ser seleccionados vários modelos de etiqueta.

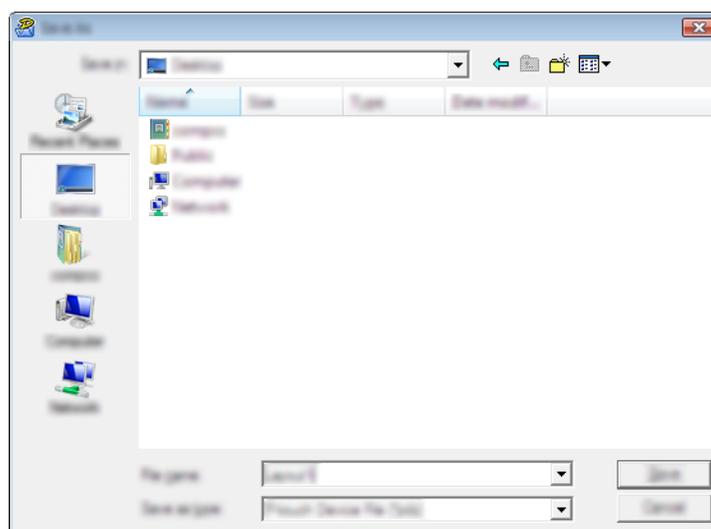
- 3 Clique em **[Ficheiro]** - **[Guardar Ficheiro de Transferência]**.



 **Nota**

- Se clicar em **[Guardar Ficheiro de Transferência]** enquanto **[Configurações]** ou uma pasta criada estiverem selecionados, todos os modelos de etiqueta na pasta são guardados como o ficheiro de Pacote de transferência (.pdz).
- Vários modelos de etiqueta podem ser combinados num único ficheiro de Pacote de transferência (.pdz).

- 4 Digite o nome e depois clique em **[Guardar]**.



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

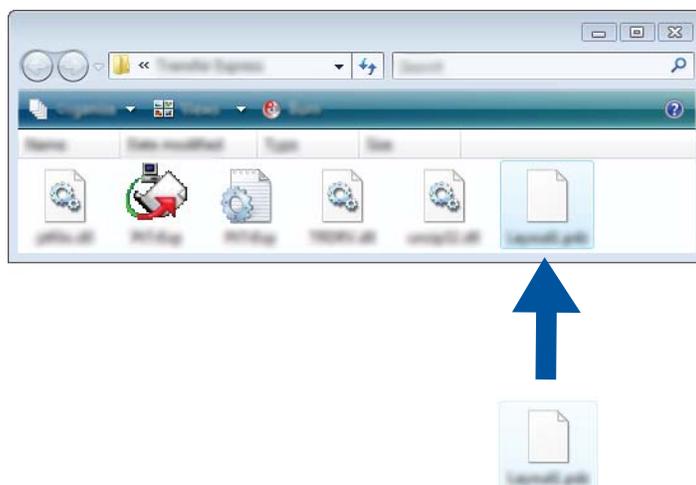
Distribuir o ficheiro de Pacote de transferência (.pdz) e o P-touch Transfer Express para o utilizador



Nota

Se o utilizador já tiver copiado a pasta “Transfer Express” para o seu computador, não será necessário que o administrador a envie ao utilizador. Neste caso, o utilizador 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 descarregada.



- 2 Distribua todos os ficheiros na pasta descarregada para o utilizador.

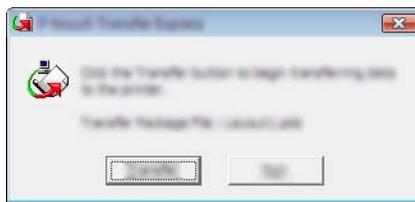
Descarregar o ficheiro de Pacote de transferência (.pdz) para a impressora Brother

Utilizando a aplicação P-touch Transfer Express recebida do administrador, o utilizador pode transferir o ficheiro de Pacote de transferência (.pdz) para a impressora Brother.

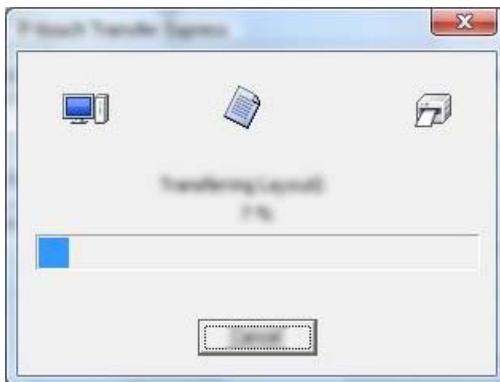
❗ Importante

Não desligue a corrente enquanto está a transferir modelos.

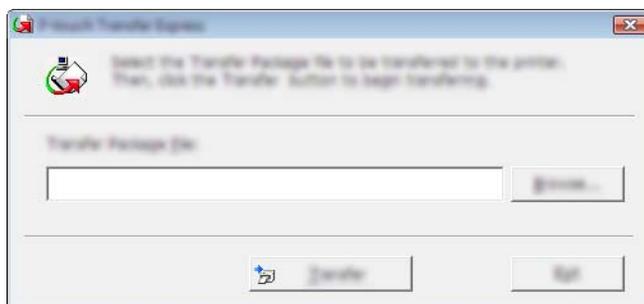
- 1 Ligue a impressora Brother.
- 2 Utilizando um cabo USB, ligue a impressora Brother ao computador.
- 3 Na pasta [**Transfer Express**], faça duplo clique em “PtTrExp.exe”, que recebeu do administrador.
- 4 Se existir um único ficheiro de Pacote de transferência (.pdz) dentro da pasta que contém o [**PtTrExp.exe**], clique em [**Transfer**].



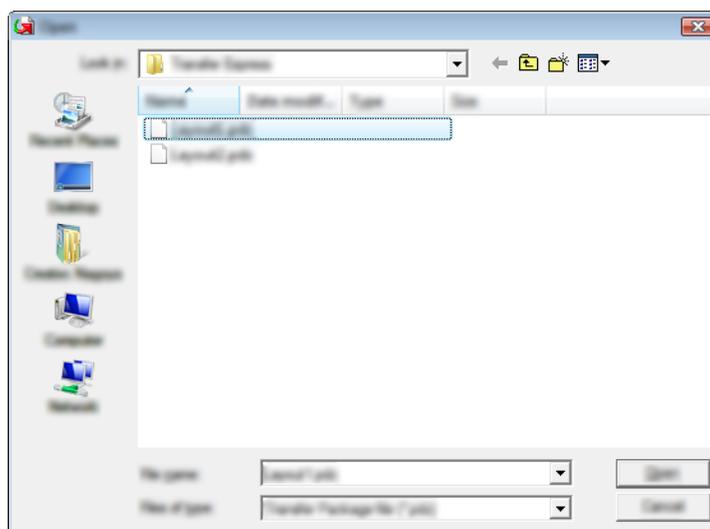
A transferência do Pacote de transferência é iniciada.



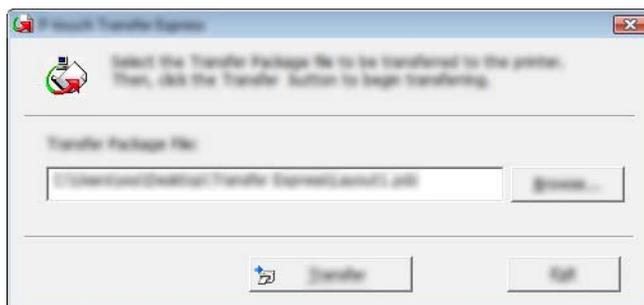
Se houver vários ou não houver nenhum ficheiro de Pacote de transferência (.pdz) dentro da pasta que contém o [PtTrExp.exe], clique em [Browse].



Selecione o ficheiro de Pacote de transferência a ser transferido e depois clique em [Abrir].



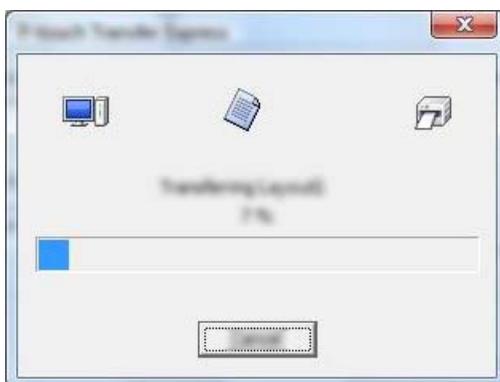
Clique em [Transfer].



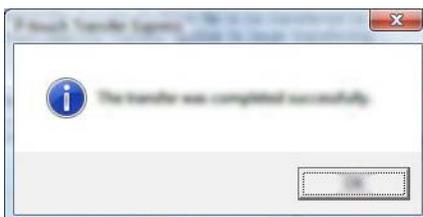
Clique em **[Yes]**.



A transferência do Pacote de transferência é iniciada.



5 Clique em **[OK]**.



A transferência do Pacote de transferência está concluída.

O software pode ser atualizado para a versão mais recente disponível utilizando esta ferramenta.

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



Nota

- Para utilizar o P-touch Update Software, descarregue-o a partir do nosso site em install.brother e instale-o. As instruções de instalação estão disponíveis na página para descarregar.
- Tem de estar ligado à Internet para utilizar o P-touch Update Software.
- Poderá verificar que o software e os conteúdos neste manual são diferentes.
- Após a instalação do P-touch Update Software, um ícone será instalado no ambiente de trabalho para sua comodidade.
- Não desligue a corrente enquanto estiver a transferir dados ou a atualizar o firmware.

Atualizar o P-touch Editor



1 No Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2

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



Nota

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

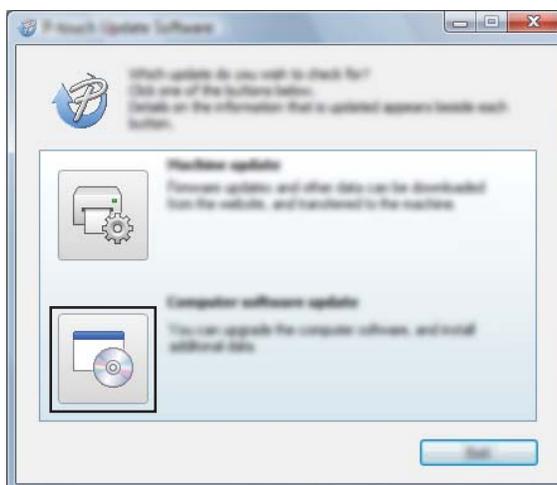
Clique no botão Iniciar e depois seleccione [Todos os programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Update Software].

No Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2

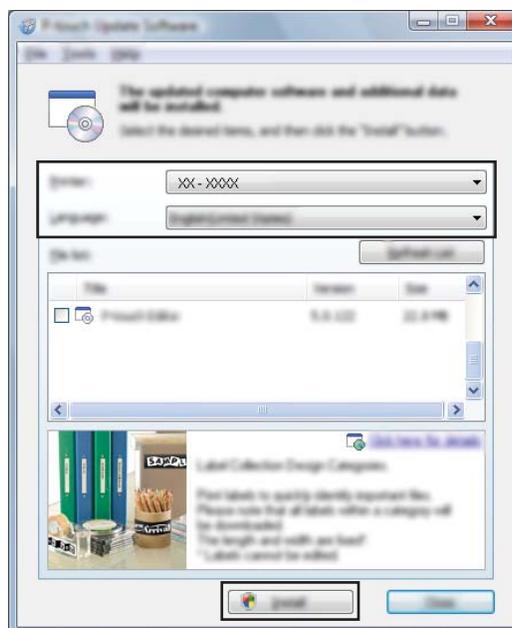
Clique em [P-touch Update Software] no ecrã [Aplicações] ou faça duplo clique em [P-touch Update Software] no ambiente de trabalho.



- 2 Clique no ícone **[Atualização do software do computador]**.



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



- 4 Aparece uma mensagem indicando que a instalação foi concluída.

Atualizar o Firmware

❗ Importante

- 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 No Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2
Faça duplo clique no ícone [P-touch Update Software].

📝 Nota

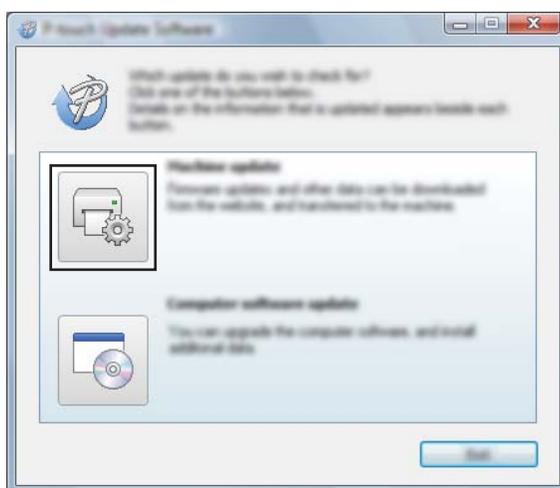
O método seguinte também pode ser usado para abrir o P-touch Update Software.
Clique no botão Iniciar e depois selecione [Todos os programas] - [Brother P-touch] - [P-touch Update Software].

No Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2

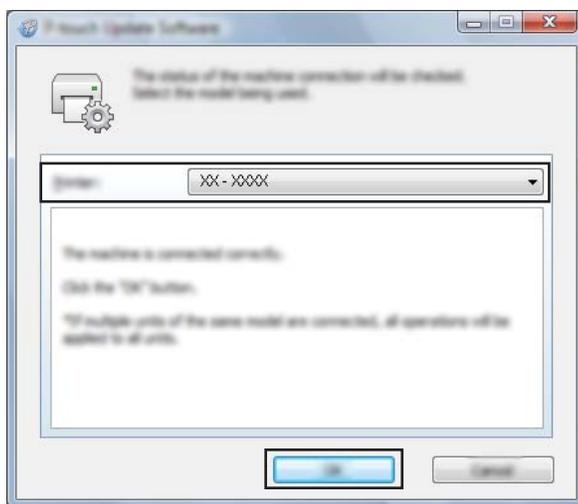
Clique em [P-touch Update Software] no ecrã [Aplicações] ou faça duplo clique em [P-touch Update Software] no ambiente de trabalho.



3 Clique no ícone [Atualização da máquina].



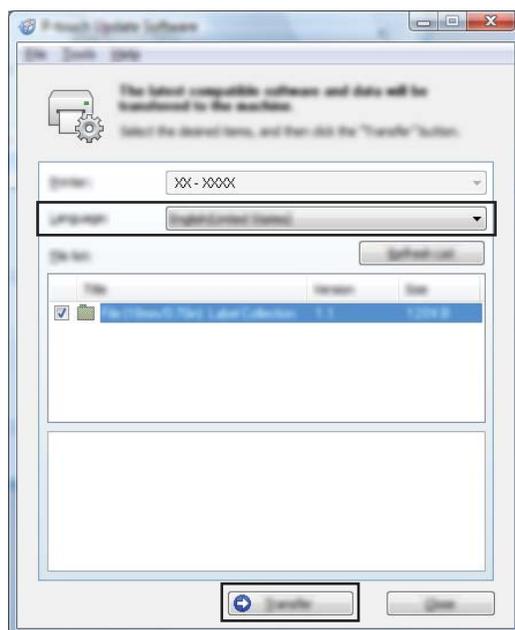
- 4 Selecione a [Impressora], assegure que [A máquina está ligada corretamente.] é apresentado e depois clique em [OK].



- 5 Selecione o [Idioma], selecione a caixa de verificação junto ao firmware a atualizar e depois clique em [Transferir].

! Importante

Não desligue a energia da impressora nem desligue o cabo enquanto os dados estão a ser transferidos.



- 6 Verifique o conteúdo a atualizar e depois clique em [Iniciar] para começar a atualização. O processo de descarregar o software tem início.

Nota

Não desligue a impressora durante o processo de atualização.



Rede sem fios

Introdução	163
Alterar as definições de rede da sua impressora	164
Configurar a sua impressora para uma rede sem fios	167
Gestão baseada na Web	168
Resolução de problemas	170
Anexo A	175
Anexo B	176
Anexo C	185

14 Introdução

Funcionalidades de rede

A sua impressora Brother pode ser partilhada numa rede sem fios IEEE 802.11b/g/n utilizando o servidor interno de impressão via rede. O servidor de impressão suporta várias funções e vários métodos de ligação numa rede que suporte TCP/IP, em função do sistema operativo que estiver a executar.

Alterar as definições de rede da sua impressora (endereço IP, máscara de sub-rede e gateway)

Utilizar o utilitário BRAdmin Light

O utilitário BRAdmin Light foi concebido para a configuração inicial de dispositivos Brother passíveis de ligação via rede. Pode também procurar produtos da Brother num ambiente TCP/IP, apresentar o estado e configurar definições de rede básicas, tais como o endereço IP.

Instalar o BRAdmin Light

- 1 Visite o nosso site (install.brother) e descarregue o programa de instalação do software e os documentos.
- 2 Faça duplo clique no ficheiro executável (.exe) descarregado e siga as instruções no ecrã para prosseguir com a instalação. Na caixa de diálogo de seleção dos elementos a instalar, selecione BRAdmin Light.



Nota

- Se necessitar de uma gestão mais avançada da impressora, utilize a versão mais recente do utilitário Brother BRAdmin Professional, disponível para descarregar a partir do Brother support website em support.brother.com
 - Se utiliza software de firewall, anti-spyware ou antivírus, desative-os temporariamente. Quando tiver a certeza de que pode imprimir, volte a ativá-los.
 - O nome do nó aparece na janela atual do BRAdmin Light. O nome do nó predefinido do servidor de impressão na impressora é "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" baseia-se no endereço MAC/endereço Ethernet da sua impressora Brother).
-

Definir o endereço IP, máscara de sub-rede e gateway usando o BRAdmin Light

- 1 Inicie o utilitário BRAdmin Light.
 - Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:
Clique em [Iniciar] - [Todos os Programas] - [Brother] - [BRAdmin Light] - [BRAdmin Light].
 - Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:
Clique no ícone [BRAdmin Light] no ecrã [Aplicações].
- 2 O BRAdmin Light procura automaticamente novos dispositivos.

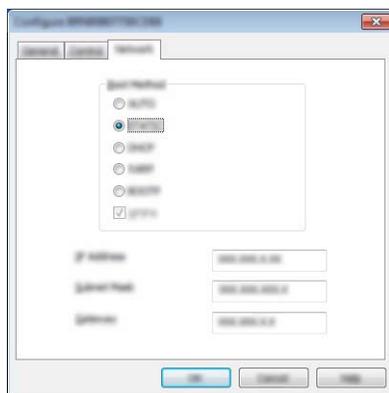
- 3 Faça duplo clique no dispositivo não configurado.



 **Nota**

Se não utilizar um servidor DHCP/BOOTP/RARP, o dispositivo irá aparecer como **[Não configurados]** no ecrã do utilitário BRAdmin Light.

- 4 Escolha **[STATIC]** para o **[Método de arranque]**. Introduza o **[Endereço IP]**, a **[Máscara de sub-rede]** e o **[Gateway]** (se necessário) do seu servidor de impressão.



- 5 Clique em **[OK]**.
- 6 Com um endereço IP corretamente definido, verá o servidor de impressão Brother na lista de dispositivos.

Outros utilitários de gestão

A sua impressora Brother pode ser utilizada com os seguintes utilitários de gestão para além do BRAdmin Light. Pode alterar as definições da sua rede através destes utilitários.

Utilizar a gestão baseada na Web (browser)

Pode utilizar um browser padrão para alterar as definições do servidor de impressão utilizando o protocolo HTTP (Hyper Text Transfer Protocol, protocolo de transferência de hipertexto). (Consulte *Configurar as definições da impressora utilizando a gestão baseada na Web (browser)* na página 169).

Utilizar o utilitário BRAdmin Professional

O BRAdmin Professional é um utilitário para uma gestão mais avançada dos dispositivos Brother ligados via rede. Este utilitário pode procurar produtos da Brother na sua rede e apresentar o estado do dispositivo a partir de uma janela intuitiva, semelhante ao Explorador, que muda de cor para indicar o estado de cada dispositivo. Pode configurar as definições de rede e do dispositivo, incluindo a capacidade de atualizar o firmware do dispositivo a partir de um computador Windows na sua Rede de Área Local (LAN).

O BRAdmin Professional também pode registar a atividade de dispositivos da Brother na sua rede e exportar os dados de registo para o formato HTML, CSV, TXT ou SQL.

Para mais informações e para descarregar, visite-nos em support.brother.com



Nota

- Utilize a versão mais recente do utilitário BRAdmin Professional, disponível para descarregar em install.brother
 - Se utiliza software de firewall, anti-spyware ou antivírus, desative-os temporariamente. Quando tiver a certeza de que pode imprimir, volte a ativá-los.
 - O nome do nó aparece na janela atual do BRAdmin Professional. O nome do nó predefinido é "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" baseia-se no endereço MAC/endereço Ethernet da sua impressora Brother).
-

Utilizar as próprias funções da sua impressora Brother (apenas no modelo RJ-3150)

Pode estabelecer uma ligação de rede sem fios e configurar ou visualizar as definições da rede utilizando o painel de operação na impressora.

Estabelecer uma ligação de rede sem fios

- 1 Prima o botão [Menu], [▲] ou [▼] para seleccionar o menu [WLAN] e, em seguida, prima o botão [OK].
- 2 Defina [WLAN (Ligada/Desligada)] para [Ligado].
A comunicação Wi-Fi está agora disponível.

Apresentar as definições de rede

- 1 Prima o botão [Menu], [▲] ou [▼] para seleccionar o menu [WLAN] e, em seguida, prima o botão [OK].
- 2 Selecione [Estado WLAN] e, em seguida, prima o botão [OK].
As definições atuais são apresentadas.
- 3 O ecrã regressa ao ecrã principal quando premir o botão [OK].

Estabelecer uma ligação de rede sem fios utilizando WPS

- 1 Primeiro, confirme que o seu ponto de acesso/router de WLAN possui o símbolo WPS.



- 2 Prima o botão [Menu], [▲] ou [▼] para seleccionar o menu [WLAN] e, em seguida, prima o botão [OK].
- 3 Defina [WPS] para [Iniciar].
- 4 Coloque a sua impressora Brother ao alcance do seu ponto de acesso/router de WPS. O alcance pode diferir em função do seu ambiente. Consulte as instruções fornecidas com o seu ponto de acesso/router.
- 5 Prima o botão WPS no seu ponto de acesso/router de WLAN e o botão [OK] na sua impressora Brother.
- 6 [Defin. WPS] é apresentado durante algum tempo e, em seguida, o ícone WLAN no visor LCD é apresentado a azul.



Nota

- A sua impressora Brother irá tentar ligar-se através de WPS durante 2 minutos. Se o botão [OK] for premido durante este período, a impressora irá continuar a tentar ligar-se durante um período adicional de 2 minutos a partir desse instante.
- Se a sua impressora Brother não conseguir ligar-se à rede, a marca Wi-Fi não é apresentada no visor LCD.

Resumo

Pode utilizar um browser padrão para gerir uma impressora na sua rede utilizando HTTP. Quando utilizar a gestão baseada na Web, é possível realizar o seguinte:

- Apresentar as informações de estado da impressora Brother
- 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



Nota

Recomendamos o Microsoft® Internet Explorer® 7.0 ou posterior ou o Firefox® 25.0.1 ou posterior.

Certifique-se de que o JavaScript e os cookies estão sempre ativados em qualquer browser que estiver a utilizar.

Para utilizar a gestão baseada na Web, a sua rede tem de utilizar TCP/IP e a impressora e o computador devem ter um endereço IP válido.

Configurar as definições da impressora utilizando a gestão baseada na Web (browser)

Pode utilizar um browser padrão para alterar as definições do servidor de impressão utilizando o protocolo HTTP (Hyper Text Transfer Protocol, protocolo de transferência de hipertexto).

- 1 Escreva `http://endereço_IP_da_imprensa/` no browser. (Onde `endereço_IP_da_imprensa` é o endereço IP ou o nome de servidor de impressora).

- Por exemplo (se o endereço IP da impressora for 192.168.1.2):

```
http://192.168.1.2/
```



Nota

Se tiver editado o ficheiro de anfitriões (“hosts”) no seu computador ou estiver a utilizar um DNS (Domain Name System, sistema de nomes de domínio), pode também introduzir o nome DNS do servidor de impressão. Como o servidor de impressão suporta TCP/IP e NetBIOS, pode também introduzir o nome de NetBIOS do servidor de impressão. O nome de NetBIOS pode ser visto na página de definições da impressora. O nome de NetBIOS atribuído é composto pelos primeiros 15 caracteres do nome do nó e, por predefinição, aparece como “BRWxxxxxxxxxx”, onde “xxxxxxxxxx” é o endereço Ethernet.

- 2 Pode agora alterar as definições do servidor de impressão.



Nota

Definir uma palavra-passe

Recomendamos que defina uma palavra-passe de início de sessão para impedir o acesso não autorizado à gestão baseada na Web.

- 1 Clique em [**Administrator**] (Administrador).
 - 2 Introduza a palavra-passe que pretende utilizar (até 32 caracteres).
 - 3 Volte a introduzir a palavra-passe na caixa [**Confirm new password**] (Confirme a nova palavra-passe).
 - 4 Clique em [**Submit**] (Submeter).
Da próxima vez que aceder à gestão baseada na Web, introduza uma palavra-passe na caixa [**Login**] (Iniciar sessão) e, em seguida, clique em .
- Após ter configurado as definições, termine a sessão ao clicar em .

Também pode definir uma palavra-passe ao clicar em [**Please configure the password**] (Configure a palavra-passe) na página Web da impressora se não definir uma palavra-passe de início de sessão.

Resumo

Este capítulo explica como resolver problemas de rede típicos que podem ocorrer na utilização da sua impressora Brother. Se, depois de ler este capítulo, continuar a não conseguir resolver o seu problema, visite o Brother support website em support.brother.com

Identificação do problema

Certifique-se de que verificou primeiro o seguinte:
A bateria recarregável de íões de lítio está inserida corretamente, possui bateria suficiente e a impressora Brother está ligada.
Todas as embalagens de proteção foram removidas da impressora.
O ponto de acesso (para redes sem fios) ou o router está ligado e o respetivo indicador luminoso de ligação está intermitente.
A tampa do compartimento do rolo RD está completamente fechada.
O rolo está corretamente introduzido no compartimento do rolo.

Dirija-se à página correspondente à sua solução a partir das listas abaixo

Problema	Consulte a página
Vejo mensagens de erro ao configurar as definições de Wi-Fi ou Bluetooth a partir da impressora (apenas no modelo RJ-3150)	170
Não consigo concluir a configuração das definições Wi-Fi da rede	171
Quero certificar-me de que os meus dispositivos de rede estão a funcionar corretamente	174

Mensagens de erro ao configurar as definições de Wi-Fi ou Bluetooth a partir da impressora (apenas no modelo RJ-3150)

Mensagem de erro	Causa/Resolução
Palavra passe Incorreta!	<ul style="list-style-type: none"> ■ A palavra-passe de administrador está correta? Introduza a palavra-passe correta. ■ Se não se lembrar da palavra-passe, utilize [Definições do dispositivo] da “Ferramenta de definições da impressora” para repor a palavra-passe. Para obter mais informações, consulte 11 Palavra-passe de administrador em <i>Defin. ecrã (1)</i> (apenas no modelo RJ-3150) na página 74.
Erro de Comunicação!	<p>A ligação de rede sem fios ou Bluetooth foi interrompida?</p> <p>A ligação de rede sem fios ou Bluetooth foi interrompida. Desligue a impressora e, em seguida, ligue-a novamente.</p>
WPS não ligou Tentar ligar novamente?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Não foi possível encontrar o ponto de acesso. ■ Não foi possível especificar um ponto de acesso para estabelecer uma ligação.

Não consigo concluir a configuração das definições de Wi-Fi da rede.

Pergunta	Solução
Está a utilizar software de segurança?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Confirme as suas definições na caixa de diálogo do programa de instalação. ■ Autorize o acesso quando for apresentada a mensagem de alerta do software de segurança durante a instalação da impressora.
As suas definições de segurança (SSID/chave de rede) estão corretas?	<p>Volte a confirmar e escolha as definições de segurança corretas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ O nome do fabricante ou o número do modelo do ponto de acesso/router de WLAN pode ser utilizado como as definições de segurança predefinidas. ■ Consulte as instruções fornecidas com o seu ponto de acesso/router de WLAN para obter informações sobre como encontrar as definições de segurança. ■ Pergunte ao fabricante do seu ponto de acesso/router de WLAN ou pergunte ao seu fornecedor de Internet ou administrador da rede.
A sua impressora Brother está demasiado afastada do seu dispositivo móvel?	Desloque a sua impressora Brother para que fique a uma distância de cerca de 1 metro do dispositivo móvel quando configurar as definições da rede Wi-Fi.
Existem quaisquer obstáculos (por exemplo, paredes ou mobiliário) entre a sua impressora e o dispositivo móvel?	Desloque a sua impressora Brother para uma área livre de obstáculos.
Existe algum computador com funcionalidade sem fios, dispositivo com Bluetooth, micro-ondas ou telefone sem fios próximo da impressora Brother ou do ponto de acesso/router de WLAN?	Afaste outros dispositivos da impressora Brother.
Está a utilizar a filtragem de endereços MAC?	<p>Pode confirmar o endereço MAC imprimindo as informações de configuração da impressora. Prima sem soltar o botão  (Alimentação) na sua impressora para imprimir as informações de configuração da impressora.</p> <p>Se tiver um modelo RJ-3150, pode confirmar o endereço MAC no visor LCD da impressora.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Prima o botão [Menu], [▲] ou [▼] para selecionar o menu [WLAN] e, em seguida, prima o botão [OK]. 2 Selecione [Estado WLAN] utilizando [▲] ou [▼] e, em seguida, prima o botão [OK].
O ponto de acesso/router de WLAN está em modo oculto (sem difundir o SSID)?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deve introduzir o nome SSID correto durante a instalação ou quando utilizar [Definições de comunicação] na Ferramenta de definições da impressora. ■ Verifique o nome SSID nas instruções fornecidas com o seu ponto de acesso/router de WLAN e volte a configurar as definições da rede sem fios.

Não consigo concluir a configuração das definições de Wi-Fi da rede. (continuação)

Pergunta	Solução
A sua impressora Brother está corretamente ligada à rede?	<p>No modelo RJ-3050, verifique o indicador de Wi-Fi na impressora.</p> <p> : A rede está corretamente ligada.</p> <p> (pisca a cada 3 segundos): A rede não está corretamente ligada e as definições da rede sem fios têm de ser novamente configuradas.</p> <p>No modelo RJ-3150, verifique o ícone de WLAN no visor LCD.</p> <p> : A rede está corretamente ligada.</p> <p> : A rede não está corretamente ligada e as definições da rede sem fios têm de ser novamente configuradas.</p> <p> : As definições da rede sem fios estão desativadas.</p>
Verifiquei e tentei todas as soluções anteriores, mas continuo sem conseguir concluir a configuração sem fios. Há mais alguma coisa que possa fazer?	Desligue a sua impressora Brother e ligue novamente. Depois, tente configurar novamente as definições de Wi-Fi.

A sua impressora Brother não consegue imprimir através da rede.**Não é possível localizar a sua impressora Brother na rede, mesmo após uma instalação bem-sucedida.**

Pergunta	Solução
Está a utilizar software de segurança?	Consulte <i>Estou a utilizar software de segurança</i> . na página 173.
Foi atribuído um endereço IP disponível à sua impressora Brother?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Confirme o endereço IP e a máscara de sub-rede. Verifique que tanto os endereços IP como as máscaras de sub-rede do seu computador e da sua impressora Brother estão corretos e situados na mesma rede. Para obter mais informações sobre como verificar o endereço IP e a máscara de sub-rede, pergunte ao administrador da rede. ■ Confirme o seu endereço IP, máscara de sub-rede e outras definições de rede através de [Definições de comunicação] na Ferramenta de definições da impressora. Consulte <i>Ferramenta de definições da impressora</i> na página 49.

A sua impressora Brother não consegue imprimir através da rede.**Não é possível localizar a sua impressora Brother na rede, mesmo após uma instalação bem-sucedida.**

Pergunta	Solução
O seu último trabalho de impressão falhou?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se o trabalho de impressão que falhou ainda estiver presente na fila de impressão do seu computador, elimine-o. <p>Faça duplo clique no ícone da sua impressora na pasta seguinte e, em seguida, escolha [Cancelar todos os documentos] no menu [Impressora]:</p> <p>(Windows Vista / Windows Server 2008)</p>  [Painel de controlo] , [Hardware e Som] e depois [Impressoras] . <p>(Windows 7/Windows Server 2008 R2)</p>  [Dispositivos e impressoras] e, em seguida, escolha a sua impressora em [Impressoras e faxes] . <p>(Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2)</p> <p>Ecrã [Aplicações], [Painel de controlo], [Hardware e Som], [Dispositivos e impressoras] e, em seguida, selecione a sua impressora em [Impressoras e faxes].</p>
A sua impressora Brother está corretamente ligada à rede?	<p>No modelo RJ-3050, verifique o indicador de Wi-Fi na impressora.</p> <p> : A rede está corretamente ligada.</p> <p> - (pisca a cada 3 segundos): A rede não está corretamente ligada e as definições da rede sem fios têm de ser novamente configuradas.</p> <p>No modelo RJ-3150, verifique o ícone de WLAN no visor LCD.</p> <p> : A rede está corretamente ligada.</p> <p> : A rede não está corretamente ligada e as definições da rede sem fios têm de ser novamente configuradas.</p> <p> : As definições da rede sem fios estão desativadas.</p>
Verifiquei e tentei todas as soluções anteriores, mas a impressora Brother não imprime. Há mais alguma coisa que possa fazer?	Desinstale o controlador da impressora e o software e, em seguida, reinstale-os.

Estou a utilizar software de segurança.

Pergunta	Solução
Escolheu aceitar a caixa de diálogo de alerta de segurança durante a instalação standard ou a instalação do BRAdmin Light ou ao utilizar as funções de impressão?	Se não tiver escolhido aceitar a caixa de diálogo de alerta de segurança, a função de firewall do seu software de segurança pode estar a rejeitar o acesso. Alguns softwares de segurança podem bloquear o acesso sem apresentar qualquer caixa de diálogo de alerta de segurança. Para autorizar o acesso, consulte as instruções do seu software de segurança ou pergunte ao fabricante.

Estou a utilizar software de segurança. (continuação)

Pergunta	Solução
Que números de porta são necessários 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"> ■ BRAdmin Light → Número de porta 161/Protocolo UDP. Para saber como abrir a porta, consulte as instruções do software de segurança ou contacte o fabricante.

18

Quero certificar-me de que os meus dispositivos de rede estão a funcionar corretamente.

Pergunta	Solução
A sua impressora Brother, ponto de acesso/router ou hub de rede estão ligados?	Certifique-se de que confirmou todas as instruções em <i>Certifique-se de que verificou primeiro o seguinte</i> : na página 170.
Onde posso encontrar as definições de rede da impressora Brother, como o endereço IP?	Verifique [Definições de comunicação] na [Ferramenta de definições da impressora]. Consulte <i>Ferramenta de definições da impressora</i> na página 49.
A sua impressora Brother está corretamente ligada à rede?	No modelo RJ-3050, verifique o indicador de Wi-Fi na impressora. <ul style="list-style-type: none">  : A rede está corretamente ligada.  (pisca a cada 3 segundos): A rede não está corretamente ligada e as definições da rede sem fios têm de ser novamente configuradas. No modelo RJ-3150, verifique o ícone de WLAN no visor LCD. <ul style="list-style-type: none">  : A rede está corretamente ligada.  : A rede não está corretamente ligada e as definições da rede sem fios têm de ser novamente configuradas.  : As definições da rede sem fios estão desativadas.

Protocolos suportados e funcionalidades de segurança

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

Tipos de ligações de rede e protocolos

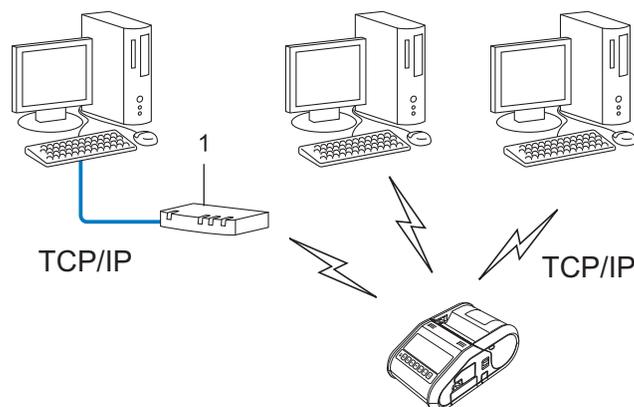
Nesta secção, encontrará informações básicas sobre as funcionalidades avançadas de rede da impressora Brother, bem como sobre ligações gerais de rede e termos comuns.

Os protocolos suportados e as funcionalidades de rede diferem em função do modelo que está a utilizar.

Tipos de ligações de rede

Impressão Ponto-a-Ponto utilizando TCP/IP

Num ambiente Ponto-a-Ponto, cada computador envia e recebe diretamente dados para e de cada um dos dispositivos. Não existe um servidor central para controlar o acesso a ficheiros nem a partilha de impressora.

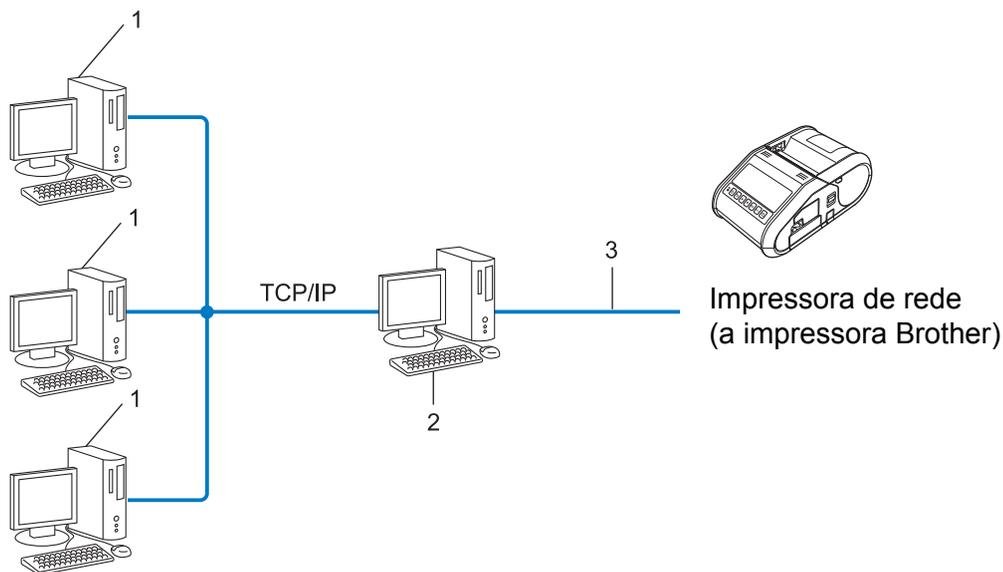


1 Router

- Numa pequena rede de 2 ou 3 computadores, recomendamos o método de impressão Ponto-a-Ponto, pois este é mais simples de configurar do que o método de impressão em Rede Partilhada. Consulte *Impressão via Rede Partilhada* na página 177.
- Cada computador tem de utilizar o Protocolo TCP/IP.
- A sua impressora Brother requer uma configuração de endereço IP adequada.
- Se utiliza um router, o endereço de Gateway tem de ser configurado nos computadores e na impressora Brother.

Impressão via Rede Partilhada

Num ambiente de Rede Partilhada, cada computador envia dados através de um computador controlado centralmente. Este tipo de computador é frequentemente denominado de “servidor” ou “servidor de impressão”. A sua função é controlar a impressão de todas as tarefas de impressão.



- 1 Computador cliente
- 2 Também conhecido como “servidor” ou “servidor de impressão”
- 3 TCP/IP ou USB

- Numa rede de grandes dimensões, recomendamos um ambiente de impressão de Rede Partilhada.
- O “servidor” ou “servidor de impressão” deve utilizar o protocolo de impressão TCP/IP.
- A sua impressora Brother requer uma configuração de endereço IP adequada, exceto se a impressora estiver ligada ao servidor através da interface USB.

Configurar a sua impressora Brother para uma rede

Endereços IP, máscaras de sub-rede e gateways

Para utilizar a impressora num ambiente de rede TCP/IP, necessita de configurar o endereço IP e a sua máscara de sub-rede. O endereço IP que atribui ao servidor de impressão deve estar na mesma rede lógica que os seus computadores anfitriões. Caso tal não aconteça, tem de configurar corretamente a máscara de sub-rede e o endereço do gateway.

Endereço IP

Um endereço IP é um conjunto de números que identifica cada um dos dispositivos ligados a uma rede. Um endereço IP consiste em quatro números separados por pontos. Cada número está entre 0 e 254.

■ Por exemplo, numa rede pequena, deverá normalmente alterar o número final:

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

Como é que o endereço IP é atribuído ao servidor de impressão:

Se tiver um servidor DHCP/BOOTP/RARP na sua rede, o servidor de impressão obterá automaticamente o respetivo endereço IP desse servidor.



Nota

Em redes pequenas, o servidor DHCP também pode ser o router.

Se não tiver um servidor DHCP/BOOTP/RARP, o protocolo APIPA (Automatic Private IP Addressing) atribui automaticamente um endereço IP no intervalo entre 169.254.0.1 e 169.254.254.254. A máscara de sub-rede é automaticamente configurada para 255.255.0.0 e o endereço de gateway é definido para 0.0.0.0.

Por predefinição, o protocolo APIPA está ativado. Se pretender desativar o protocolo APIPA, pode fazê-lo utilizando o BRAdmin Light ou a gestão baseada na Web (browser).

Máscara de sub-rede

As máscaras de sub-rede restringem a comunicação na rede.

■ Por exemplo, o Computador 1 pode comunicar com o Computador 2

- Computador 1

Endereço IP: 192.168.1.2

Máscara de sub-rede: 255.255.255.0

- Computador 2

Endereço IP: 192.168.1.3

Máscara de sub-rede: 255.255.255.0

O “0” na máscara de sub-rede significa que não há limitações na comunicação nesta parte do endereço. No exemplo acima, isto significa que podemos comunicar com qualquer dispositivo com um endereço IP que comece por 192.168.1.x (em que “x” é um número compreendido entre 0 e 254).

Gateway (e router)

Um gateway é um ponto na rede que atua como entrada para outra rede e envia dados transmitidos através da rede para um destino exato. O router sabe para onde enviar os dados que chegam ao gateway. Se um destino se encontrar numa rede externa, o router transmite os dados para a rede externa. Se a sua rede comunica com outras redes, terá de configurar o endereço IP do gateway. Se não sabe qual é o endereço IP do gateway, contacte o seu administrador da rede.

Termos e conceitos de redes sem fios

Termos de segurança

Autenticação e encriptação

A maioria das redes sem fios utiliza algum tipo de definições de segurança. Estas definições de segurança definem a autenticação (como o dispositivo se identifica à rede) e a encriptação (como os dados são encriptados quando são enviados na rede). **Se não especificar corretamente estas opções quando estiver a configurar a sua impressora sem fios Brother, não conseguirá ligar-se à rede sem fios.** Portanto, deve ter especial cuidado quando configurar estas opções.

Métodos de autenticação e encriptação para uma rede sem fios pessoal

Uma rede sem fios pessoal é uma pequena rede, por exemplo, para utilizar a sua impressora numa rede sem fios em casa, sem suporte de IEEE 802.1x.

Se pretender utilizar a sua impressora numa rede sem fios com suporte de IEEE 802.1x, consulte *Métodos de autenticação e encriptação para uma rede sem fios empresarial* na página 182.

Métodos de autenticação

- Sistema aberto

Os dispositivos sem fios podem ter acesso à rede sem qualquer autenticação.

- Chave partilhada

Uma chave secreta pré-determinada é partilhada por todos os dispositivos que irão aceder à rede sem fios. A impressora sem fios Brother utiliza uma chave WEP como chave pré-determinada.

- WPA-PSK

Define uma chave pré-partilhada de acesso protegido por Wi-Fi (WPA-PSK), que permite à impressora sem fios Brother associar-se a pontos de acesso através de TKIP para WPA-PSK.

- WPA2-PSK

Define uma chave pré-partilhada de acesso protegido por Wi-Fi (WPA2-PSK), que permite à impressora sem fios Brother associar-se a pontos de acesso através de AES para WPA2-PSK (WPA-Personal).

- WPA/WPA2-PSK

Define uma chave pré-partilhada de acesso protegido sem fios (WPA-PSK/WPA2-PSK), que permite à impressora sem fios Brother associar-se a pontos de acesso através de TKIP para WPA-PSK ou AES para WPA-PSK e WPA2-PSK (WPA-Personal).

Métodos de encriptação

- Nenhum

Não é utilizado qualquer método de encriptação.

- WEP

Ao utilizar WEP (Wired Equivalent Privacy, privacidade equivalente a rede com fios), os dados são transmitidos e recebidos com uma chave segura.

■ TKIP

O TKIP (Temporal Key Integrity Protocol, protocolo de integridade temporal da chave) providencia uma combinação de chave por pacote, um controlo de integridade de mensagem e um mecanismo de redefinição de chave.

■ AES

A AES (Advanced Encryption Standard, norma de encriptação avançada) proporciona uma maior proteção dos dados utilizando uma encriptação de chaves simétricas.

Quando o [Modo de comunicação] está definido para [Ad-hoc]

Método de autenticação	Modo de encriptação
Sistema aberto	Nenhum
	WEP

Quando o [Modo de comunicação] está definido para [Infra-estrutura]

Método de autenticação	Modo de encriptação
Sistema aberto	Nenhum
	WEP
Autenticação de chave pública	WEP
WPA-PSK	TKIP
WPA2-PSK	AES
WPA/WPA2-PSK	TKIP
	AES

Chave de rede

■ Sistema aberto/chave partilhada com WEP

Esta chave é um valor de 64 bits ou 128 bits que deve ser introduzido num formato ASCII ou hexadecimal.

- ASCII de 64 (40) bits:
Utiliza cinco (5) caracteres de texto, por ex. "WSLAN" (sensível a maiúsculas/minúsculas).
- Hexadecimal de 64 (40) bits:
Utiliza dez (10) dígitos de dados hexadecimais, por ex. "71f2234aba".
- ASCII de 128 (104) bits:
Utiliza 13 caracteres de texto, por ex. "Wirelesscomms" (sensível a maiúsculas/minúsculas).
- Hexadecimal de 128 (104) bits:
Utiliza 26 dígitos de dados hexadecimais, por ex. "71f2234ab56cd709e5412aa2ba".

■ WPA-PSK/WPA2-PSK e TKIP ou AES, WPA2 com AES

Utiliza uma chave pré-partilhada (PSK) composta por 8 ou mais caracteres, até um máximo de 63 caracteres.

Métodos de autenticação e encriptação para uma rede sem fios empresarial

Uma rede sem fios empresarial é uma grande rede com suporte de IEEE 802.1x. Se configurar a sua impressora numa rede sem fios com suporte de IEEE 802.1x, pode utilizar os seguintes métodos de autenticação e encriptação:

Métodos de autenticação

■ LEAP (para rede sem fios)

O Cisco LEAP (Light Extensible Authentication Protocol, protocolo de autenticação expansível básica) foi desenvolvido pela Cisco Systems, Inc. e utiliza uma identificação do utilizador e uma palavra-passe para autenticação.

■ EAP-FAST

O EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol – Flexible Authentication via Secured Tunnel, protocolo de autenticação expansível – autenticação flexível através de tunelamento seguro) foi desenvolvido pela Cisco Systems, Inc. e utiliza uma identificação do utilizador e uma palavra-passe para autenticação, bem como algoritmos de chave simétrica para realizar um processo de autenticação por tunelamento.

A impressora Brother suporta os seguintes métodos internos de autenticação:

- EAP-FAST/NENHUM
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

■ PEAP

O PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol, protocolo de autenticação expansível protegida) foi desenvolvido pelas empresas Microsoft Corporation, Cisco Systems e RSA Security. O PEAP cria um túnel encriptado SSL (Secure Sockets Layer, camada de ligações seguras)/TLS (Transport Layer Security, segurança da camada de transporte) entre um cliente e um servidor de autenticação, para enviar uma identificação do utilizador e uma palavra-passe. O PEAP fornece uma autenticação mútua entre o servidor e o cliente.

A impressora Brother suporta os seguintes métodos internos de autenticação:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

■ EAP-TTLS

EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol – Tunnelled Transport Layer Security, protocolo de autenticação expansível – segurança da camada de transporte em túnel) foi desenvolvido pelas empresas Funk Software e Certicom. O EAP-TTLS cria um túnel encriptado SSL semelhante ao PEAP, entre um cliente e um servidor de autenticação, para enviar uma identificação do utilizador e uma palavra-passe. O EAP-TTLS fornece uma autenticação mútua entre o servidor e o cliente.

A impressora Brother suporta os seguintes métodos internos de autenticação:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

■ EAP-TLS

O EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol – Transport Layer Security, protocolo de autenticação expansível – segurança da camada de transporte) requer uma autenticação por certificado digital tanto num cliente como num servidor de autenticação.

Métodos de encriptação

■ TKIP

O TKIP (Temporal Key Integrity Protocol, protocolo de integridade temporal da chave) providencia uma combinação de chave por pacote, um controlo de integridade de mensagem e um mecanismo de redefinição de chave.

■ AES

A AES (Advanced Encryption Standard, norma de encriptação avançada) proporciona uma maior proteção dos dados utilizando uma encriptação de chaves simétricas.

■ CKIP

O protocolo Key Integrity Protocol original para LEAP da Cisco Systems, Inc.

Quando o [Modo de comunicação] está definido para [Infra-estrutura]

Método de autenticação	Modo de encriptação
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NENHUM	TKIP
	AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-FAST/GTC	TKIP
	AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
PEAP/GTC	TKIP
	AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP
	AES
EAP-TLS	TKIP
	AES

ID do utilizador e palavra-passe

Os seguintes métodos de segurança suportam um ID do utilizador inferior a 64 caracteres e uma palavra-passe inferior a 32 caracteres.

- LEAP
- EAP-FAST
- PEAP
- EAP-TTLS
- EAP-TLS (para ID do utilizador)

Procedimento geral para a função do P-touch Template

O procedimento geral para usar a função do P-touch Template é descrito abaixo.

Para detalhes sobre a especificação das várias definições, consulte *Imprimir etiquetas usando o P-touch Template (apenas no modelo RJ-3150)* na página 92.

Antes de ligar o leitor de código de barras a esta impressora, certifique-se de que especifica as definições do leitor de código de barras e as definições na ferramenta P-touch Template Settings indicadas durante a preparação. Para obter instruções detalhadas, consulte *Preparação* na página 93.

- 1 Use o P-touch Editor para criar um modelo e depois transfira-o para a impressora.
- 2 Ligue o leitor de código de barras à impressora.
- 3 Digitalize o código de barras “Comando do P-touch Template”.
Isto permite que as definições sejam especificadas ou limpa as definições anteriores.
- 4 Digitalize o código de barras “Definições básicas”.
Especifique o número de cópias a imprimir.
- 5 Especifique as definições apropriadas (A, B ou C).

A. Impressão de modelos predefinidos

Digitalize o código de barras “Número de modelo predefinido”.

B. Impressão de códigos de barras

- 1 Digitalize o código de barras “Selecionar modelo” e depois os códigos de barras em “Para introduzir números”.
- 2 Digitalize o código de barras cujos dados vão ser utilizados ou copiados.
- 3 Digitalize o código de barras “Iniciar impressão”.

C. Impressão de etiquetas assistida por base de dados

- 1 Digitalize o código de barras “Selecionar modelo” e depois os códigos de barras em “Para introduzir números”.
 - 2 Digitalize o código de barras chave para os dados da base de dados a utilizar.
 - 3 Digitalize o código de barras “Delimitador”.
 - 4 Digitalize o código de barras “Iniciar impressão”.
- 6 A etiqueta especificada é impressa.

Lista de códigos de barras para especificar definições

Estes são os códigos de barras para especificar definições utilizados com a secção *Imprimir etiquetas usando o P-touch Template (apenas no modelo RJ-3150)* na página 92.



Nota

- Quando utilizar os códigos de barras nesta lista, defina “Trigger for P-touch Template Printing” e “Command Prefix Character” para as predefinições na ferramenta P-touch Template Settings.
- Quando imprimir códigos de barras destinados a serem digitalizados para a impressão de etiquetas, imprima os códigos de barras com uma alta resolução.
- É possível que estes códigos de barras de amostra não possam ser digitalizados corretamente, em função da qualidade da sua impressão.

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

21



Esc|a3^II

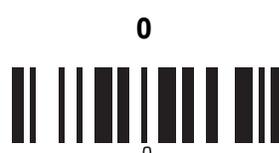
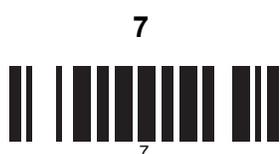
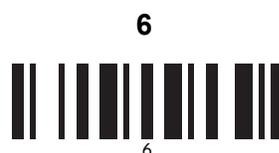
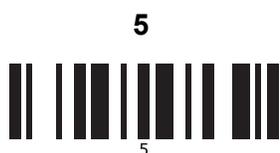
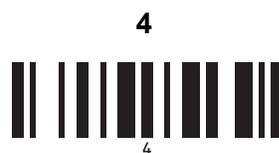
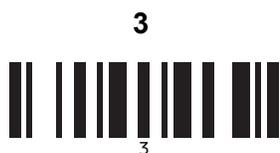
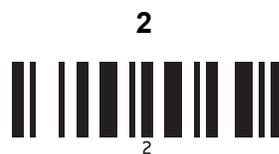
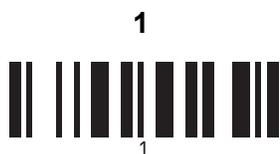
Definições básicas

Número de cópias ¹



^CN

Para introducir números ¹



Número de modelo predefinido



Modelo predefinido 5



Modelo predefinido 6



Modelo predefinido 7



Modelo predefinido 8



Modelo predefinido 9



Modelo predefinido 10



Selecionar modelo



Número de cópias serializadas



Delimitador



Inicializar dados de modelos



Iniciar impressão



¹ 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 automaticamente aplicada quando três dígitos 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 modelos e depois digitalize os códigos de barras para o novo número de três dígitos.

brother