

# **PORTUGUÉS**

**Manual de usuário**



## Copyright

---

Este manual possui copyright com todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste manual pode ser copiada ou reproduzida de forma alguma sem o consentimento prévio expresso por escrito da BRADY Worldwide, Inc.

Embora precauções tenham sido tomadas na preparação deste documento, a BRADY não se responsabiliza junto a nenhuma parte por perdas ou danos causados por erros ou omissões ou por declarações causadas por negligência, acidente ou qualquer outra causa. A BRADY não se responsabiliza pela aplicação ou uso de qualquer produto ou sistema descrito neste documento nem por danos incidentais e ocorridos em consequência da utilização deste documento. A BRADY desconhece todas as garantias de comerciabilidade de adequação a um propósito específico.

### Marcas comerciais

TLS2200™ e LabelMark/WIN™ são marcas comerciais da BRADY Worldwide, Inc.

Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation.

A BRADY se reserva o direito de fazer modificações em qualquer produto ou sistema descrito neste documento para melhorar sua confiabilidade, função ou design sem avisá-lo disso.

© 2000 BRADY Worldwide, Inc. Todos os direitos reservados

Revisão C, impressa em março de 2000

Software Versão 3

BRADY EUROPE  
BRADY NV  
Lindestraat 20  
9240 Zele  
België

BRADY BRAZIL  
W.H.B. do Brasil Ltda.  
Centro Empresarial Alphaville  
Av. Jurua, 105 – Modula 4  
06455-908 – Barueri – S.P.

Contact: Tommy Van de Velde  
Tel: +32 (0) 52/45.79.86  
Fax: +32 (0) 52/45.79.82  
E-mail: support@brady.be

Phone: +55 11 7295 1235  
Fax: +55 11 7295 0993

## **Aviso FCC—Somente Estados Unidos**

---

**AVISO:** Este equipamento, gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência. Se não for instalado e usado de acordo com as instruções do fabricante, poderá causar interferência em comunicações via rádio. Este equipamento foi testado e confirmou-se que atende aos limites para dispositivos de computação Classe A de acordo com a Subparte J da Parte 15 das regras do FCC, desenvolvidas para fornecer uma proteção razoável contra interferência durante a operação em um ambiente comercial. A operação deste equipamento em uma área residencial provavelmente causará interferências. Se isso ocorrer, as medidas para corrigir o problema e suas despesas serão responsabilidade do proprietário.

Ao usuário é avisado de que quaisquer modificações não aprovadas expressamente pela BRADY Worldwide, Inc. poderão invalidar sua autoridade de operar o equipamento.

Este é um produto Classe A. Em um ambiente doméstico, ele poderá causar interferência de rádio e o usuário poderá ser obrigado a tomar as medidas adequadas.

### **Europa**

Este é um produto Classe A. Em um ambiente doméstico, ele poderá causar interferência de rádio e o usuário poderá ser obrigado a tomar as medidas adequadas.

### **Canadá**

Este é um aparelho digital Classe A e atende a todos os requisitos da Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

## **Garantia da BRADY**

---

Os compradores que adquirem nossos produtos estão cientes de que os testarão no uso real e determinarão sua adequação aos fins pretendidos. A BRADY garante aos compradores que seus produtos não apresentam defeitos de material e mão-de-obra, mas limita suas obrigações de garantia à reposição do produto apenas se ele já tiver sido vendido com defeito e este fato for comprovado pela BRADY. Esta garantia não pode ser estendida a nenhuma pessoa que adquira o produto do comprador original.

ESTA GARANTIA SUBSTITUI QUALQUER OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A NENHUMA GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZABILIDADE OU ADEQUAÇÃO A UM FIM ESPECÍFICO E A NENHUMA OBRIGAÇÃO OU RESPONSABILIDADE POR PARTE DA BRADY. SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A BRADY SE RESPONSABILIZARÁ POR PERDAS, DANOS OU DESPESAS DE QUALQUER TIPO RESULTANTES DO USO, OU DA INCAPACIDADE DE USAR, OS PRODUTOS DA BRADY.

LEIA COM ATENÇÃO OS SEGUINTE TERMOS E CONDIÇÕES DESTE ACORDO DE LICENÇA. SE VOCÊ NÃO CONCORDAR COM ESTES TERMOS E CONDIÇÕES, DEVOLVA ESTE PACOTE PARA SER TOTALMENTE REEMBOLSADO.

## Acordo de licença

---

Neste documento, a BRADY USA, Inc. (doravante denominada "BRADY") lhe garante uma licença não-exclusiva e intransferível de utilização do software e da documentação fornecida com ele de acordo com os seguintes termos:

1. **RESTRICÇÕES DA LICENÇA:** Você não pode: 1) transmitir o software por uma rede sem uma licença adicional; 2) modificar, adaptar, traduzir, reverter a engenharia, descompilar, desmontar, copiar (com exceção de uma cópia de backup) o software ou a documentação fornecida com ele nem criar trabalhos com base no software; 3) alugar, transferir ou conceder quaisquer direitos do software ou da documentação fornecida sem o consentimento prévio expresso por escrito da BRADY; ou 4) remover avisos, etiquetas ou marcas de propriedade do software e da documentação fornecida.
2. **NATUREZA DESTE ACORDO:** Esta licença não é uma venda. O título e os direitos autorais do software, da documentação fornecida e de qualquer cópia feita por você continuam sendo de propriedade da BRADY. A cópia não autorizada do software ou da documentação fornecida ou não cumprimento das restrições acima podem anular esta licença automaticamente sem aviso prévio e cancelar seus direitos de utilização do software. A BRADY pode, além de outras medidas legais, requerer que você pague os honorários do advogado.
3. **GARANTIA LIMITADA:** A BRADY garante que, por um período de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data da entrega, comprovada por uma cópia do recibo, o software, da maneira como foi fornecido e mediante uso normal, funcionará sem erros significativos que o tornem inutilizável. Toda a responsabilidade da BRADY e suas únicas medidas nesta garantia (que está sujeita à sua devolução do software para a BRADY) serão, se julgadas procedentes pela BRADY, tentar corrigir ou ajudá-lo a contornar os erros, substituir o software por outro software ou disquetes de funcionalidade equivalente ou reembolsá-lo de acordo com o valor pago pela licença e terminar este acordo.

EXCETO PELA GARANTIA LIMITADA EXPRESSA ACIMA, A BRADY NÃO FAZ NEM VOCÊ RECEBE GARANTIAS, EXPRESSAS, IMPLÍCITAS, ESTATUCIONAIS OU ATRAVÉS DE NENHUMA FORMA DE COMUNICAÇÃO. A BRADY DESCONHECE QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE QUE A OPERAÇÃO DO PROGRAMA SERÁ CONTÍNUA E SEM ERROS.

Alguns estados não permitem a exclusão de garantias implícitas; portanto, a exclusão acima talvez não se aplique a você. Esta garantia lhe fornece direitos legais específicos. Você também pode ter outros direitos que variam de estado para estado.

4. **LIMITAÇÃO DA RESPONSABILIDADE:** SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A BRADY SE RESPONSABILIZARÁ POR DANOS, INCLUSIVE PERDA DE DADOS, LUCROS, CUSTOS DE COBERTURA OU OUTROS DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, CONSEQÜENTES OU INDIRETOS RESULTANTES DO USO DO PROGRAMA OU DA DOCUMENTAÇÃO FORNECIDA SOB NENHUMA TEORIA

DE RESPONSABILIDADE. ESTA LIMITAÇÃO SERÁ APLICADA MESMO SE A BRADY TIVER SIDO AVISADA DA POSSIBILIDADE DE TAL DANO. VOCÊ RECONHECE QUE ESTA LICENÇA REFLETE ESTE RISCO.

Alguns estados não permitem a limitação ou exclusão de responsabilidade por danos incidentais ou conseqüentes; portanto, a limitação acima talvez não se aplique a você.

5. **Geral:** Se o produto for adquirido seguindo os termos de um 1) contrato GSA - o uso, reprodução ou divulgação está sujeito às restrições estabelecidas no contrato ADP Schedule aplicável; 2) contrato DOD - o uso, duplicação ou divulgação pelo Governo está sujeito às restrições estabelecidas no subparágrafo (c)(1)(ii) do 252.277-7013; 3) Contrato com órgão civil - o uso, reprodução ou divulgação está sujeito a 52.277-19(a) a (d) e às restrições estabelecidas neste Acordo. Direitos não publicados reservados por leis de direitos autorais dos Estados Unidos.

Este Acordo deve ser governado e interpretado pelas leis do estado do Wisconsin. Este Acordo é todo o acordo entre as partes e substitui qualquer outro comunicado ou propaganda a respeito do software e da documentação fornecida. Se qualquer provisão do Acordo for considerada inválida, o restante deste Acordo deverá continuar em efeito.

## Suporte técnico

---

Escolha uma das seguintes opções para entrar em contato com o suporte do sistema TLS2200™ fornecido pela BRADY Worldwide, Inc.:

1. Para falar com o representante do Suporte técnico, ligue para +32 (0) 52/45.79.86 (Tommy Van De Velde) ; (Brazil: +55 11 7295 1235).
2. Envie um FAX com suas dúvidas para +32 (0) 52/45.79.82 (Brazil: +55 11 7295 0993).
3. Entre em contato com a equipe de Suporte técnico on-line da BRADY através do endereço eletrônico: **support@brady.be**

## Conteúdo

---

Introdução .....	11
Desembalando o TLS2200™ Thermal Labeling System .....	11
Guardando a embalagem .....	11
Especificações do TLS2200™ Thermal Labeling System .....	12
Características físicas e ambientais.....	12
Certificação 12	
Verificando o número de versão do software .....	13
Guia de início rápido .....	14
Resumo das etapas.....	14
Trabalhando com telas e menus.....	23
Tela Text Editor.....	23
Menu Setup 23	
Opções do menu Setup .....	24
Árvore do menu Setup.....	29
Criando legendas .....	30
Usando a tecla <Enter> ao redigir uma legenda .....	30
Tamanho de fonte padrão .....	30
Alterando o tamanho da fonte.....	31
Fontes da impressora TLS2200™ .....	31
Apagando a legenda.....	33
Salvando e abrindo uma legenda .....	33
Teclas de função .....	34
Imprimindo etiquetas.....	35
Ajustando a temperatura da impressão .....	35
Definindo o tempo de descolagem.....	35
Imprimindo etiquetas maiores .....	35
Recarregando rolos marcadores e fitas .....	36
Recursos avançados .....	37
Etiquetas com números de série.....	37
Listas de legendas .....	39
Impressão contínua—Etiquetas de blocos terminais.....	46
Impressão contínua—Faixas.....	47
S	47
Tamanho de fonte padrão .....	48
Faixas de comprimento fixo .....	48
Etiquetas de código de barras .....	48
Guia do tutorial .....	51
T1: Criando uma legenda de uma linha, marcador de componente.....	51
T2: Criando uma etiqueta de componente utilizando vários tamanhos de fonte.....	52
T3: Criando um Wiremarker.....	53
T4: Criando Wiremarkers com números de série .....	54
T5: Criando uma etiqueta com texto girado e imprimindo várias cópias .....	55
T6: Criando uma etiqueta de código de barras .....	56
T7: Criando uma etiqueta de código de barras com números de série.....	58

T8: Criando uma etiqueta de bloco terminal.....	59
T9: Criando uma etiqueta de patch panel .....	61
T10: Criando uma etiqueta contínua.....	63
T11: Criando uma etiqueta de faixa de tamanho fixo .....	64
T12: Criando uma lista de legendas, marcadores de componente .....	65
T13: Criando uma lista de legendas usando vários tamanhos de fonte e rotações.....	67
T14: Criando uma lista de legendas, wiremarkers e imprimindo várias cópias.....	69
T15: Criando e abrindo uma lista de legendas, etiquetas de código de barras .....	71
T16: Criando uma lista de legendas e abrindo e editando uma legenda .....	74
T17: Criando uma lista de legendas, legendas de faixas.....	76
Manutenção .....	78
Limpando o cilindro da unidade e o cortador .....	78
Limpando a cabeça de impressão .....	78
Lista de peças e acessórios.....	78
Apêndice 1: Guia de solução de problemas e mensagens de erro.....	79
Guia de solução de problemas .....	79
Mensagens de erro .....	80
Apêndice 2: Glossário de termos.....	86
Apêndice 3: Impressão direta a partir do LabelMark/Win™ .....	87

## Introdução

---

Pequeno no tamanho, grande no desempenho! Desde a invenção da tecnologia de transferência térmica, a idéia permaneceu inalterada—o maior sempre foi o melhor. Até agora. A BRADY apresenta o TLS2200™ Thermal Labeling System (Sistema para impressão térmica de etiquetas). Esta impressora portátil de transferência térmica é a nova líder da linha de impressoras de alto desempenho da BRADY. Pesando apenas 1,32kg (2,75 libras), ela é a única impressora de códigos de barra/etiquetas de transferência térmica que você pode segurar com apenas uma das mãos.

Nunca antes houve uma impressora parecida com a TLS2200. É tão fácil. Basta escolher o tipo de etiqueta que deseja imprimir e carregá-las. A impressora TLS2200 faz o resto. Graças à sua tecnologia inovadora de célula inteligente, a TLS2200 reconhece a etiqueta usada e se ajusta automaticamente, reduzindo em muito o tempo dedicado à configuração. Como você verá, além de ser a primeira impressora de transferência térmica portátil, a TLS2200 é rápida, fácil de usar e inteligente. Temos certeza de que você a achará uma ferramenta extremamente versátil e durável, útil para uma vasta gama de necessidades na confecção de etiquetas.

## Desembalando o TLS2200™ Thermal Labeling System

Antes de começar a instalar a impressora, verifique se os seguintes itens constam da embalagem:

- TLS2200 Thermal Labeling System
- Maleta de transporte
- Battery Pack
- Carregador de bateria
- Cartão de garantia
- Cartão de limpeza
- Cartão do Guia de referência cruzada de tamanho de fonte/fita
- Cartão de referência de Início rápido
- Cabo de comunicação
- Manual do usuário
- Fita R6210
- Amostra do rolo de etiqueta (PTL-19-423)

## Guardando a embalagem

A embalagem da impressora TLS2200 deve ser guardada para o caso de futuros envios da impressora e de acessórios.



**AVISO:** Nunca envie a impressora TLS2200 sem primeiro remover sua bateria recarregável e desencaixar a cabeça de impressão.

Caso você envie a impressora e a bateria, remova-a da impressora e coloque os itens na embalagem de envio original antes de transportá-los.

---

## Especificações do TLS2200™ Thermal Labeling System

A impressora TLS2200 tem a seguintes especificações:

- Peso: 1,32kg (2,75 libras)
- Mecanismo de impressão por transferência térmica de 8 pontos/mm (203 dpi)
- Sistema de registro óptico para registro preciso de impressão
- Teclado elastomérico
- Tela de cristal líquido de 2 linhas com 16 caracteres cada
- Fonte True Type (Arial) personalizada
- Etiquetas de até 50,8mm (2 pol) de largura
- Largura da impressão – 46mm (1,81 pol)
- Comprimento da impressão – mais de 1.424mm (56 pol)
- Ajustável para seis larguras de linha diferentes
- Imprime 500 etiquetas com cada carga de bateria
- Garantia de seis meses

## Características físicas e ambientais

A impressora TLS2200 tem as seguintes características físicas e ambientais:

<b>FÍSICA</b>	<b>Unidades métricas</b>	<b>Unidades americanas</b>
<b>Dimensões</b>	305 x 95 x 114 mm pol	12 x 3,75 x 4,5 pol
Peso (com bateria)	1,32kg	2,75 libras

<b>AMBIENTAL</b>	<b>Operação</b>	<b>Armazenamento</b>
<b>Temperatura*</b>	4° a 40°C (40° a 105°F)	-18° a 60°C (0° a 140°F)
<b>Umidade relativa</b>	20% a 95% (sem condensação)	10% a 80% (sem condensação)

\*Não é recomendada a exposição da impressora TLS2200 à luz solar direta.

## Certificação

A impressora TLS2200 tem as seguintes certificações:

- Aprovada pelo FCC como Classe A
- Carregador de bateria relacionado pelo UL/CUL

## Verificando o número de versão do software

O software da impressora TLS2200™ pode ser atualizado através do uso do Brady Device Loader. Para verificar o número da versão do software instalado no momento na sua impressora TLS2200, observe a tela LCD quando ligar a unidade. Você verá uma das seguintes telas de boas vindas:

**\*\*\* TLS2200 \*\*\***  
**Please Wait**  
**(Aguarde)**

Esta é a tela de boas vindas da versão 1,0 do software da impressora TLS2200.

**TLS2200 V2.0**  
**Please Wait**  
**(Aguarde)**

Esta é a tela de boas vindas da versão 2,0 do software da impressora TLS2200.

**TLS2200 V3.0**  
**Please Wait**  
**(Aguarde)**

Esta é a tela de boas vindas da versão 3.0 do software da impressora TLS2200.

## Guia de início rápido

Esta seção o orienta durante todo o processo de criação de uma etiqueta. Leia o restante deste manual para obter informações detalhadas de cada uma dessas etapas e de outras funções não descritas neste documento.



**Observação:** Recomenda-se a leitura do Apêndice 2: Glossário de termos antes da leitura deste guia. Este apêndice lhe apresenta os termos encontrados neste manual que são usados no contexto específico da impressora TLS2200™.

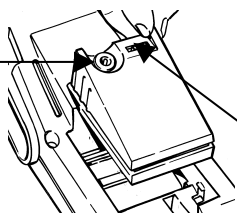
### Resumo das etapas

A seguir está um resumo das etapas necessárias à criação de uma etiqueta. É feita uma descrição completa de cada etapa mais adiante nesta seção.

Etapa	Objetivo da etapa	Página
1	Carregar a bateria	14
2	Instalar a bateria.	15
3	Ligar a impressora.	15
4	Selecionar o marcador e a fita.	16
5	Instalar o cartucho de fita.	17
6	Remover o rolo de marcação.	18
7	Instalar o rolo de marcação.	18
8	Digitar texto.	18
9	Editar texto.	21
10	Imprimir a etiqueta.	22

### Etapa 1. Carregar a bateria

Jaque do carregador da bateria.



Chave de força da bateria.

(I)=Ligado

(O)=Desligado



**Observação:** A bateria é enviada descarregada. Carregue-a por, no mínimo, cinco horas antes de operar a impressora unicamente com a força da bateria.

Você pode carregar a bateria enquanto a chave de força da bateria estiver *ligada* ou *desligada*. A bateria será carregada enquanto o carregador estiver ligado. A BRADY recomenda que, assim que a bateria estiver totalmente carregada, você desconecte o carregador e opere a

impressora somente com a força da bateria.

Se a bateria estiver completamente descarregada, a conexão do carregador não fornecerá força suficiente para que a impressora funcione. Recarregue a bateria antes de uso prolongado.

---



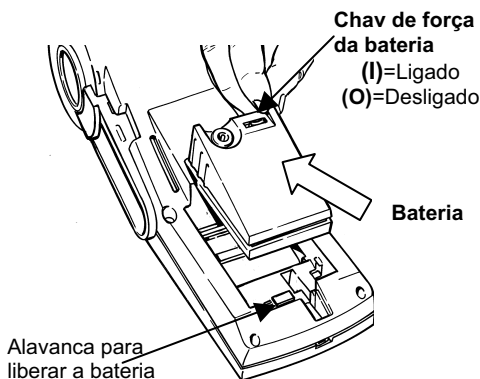
#### **AVISO: Descarte de baterias**

A bateria NiCad contém cádmio, um elemento tóxico. Por isso, é considerada material tóxico perigoso e não deve ser jogada no lixo residencial ou do escritório. Quando a vida útil da bateria terminar (um a três anos), entre em contato com as autoridades locais para obter informações relacionadas às opções de descarte ou reciclagem apropriadas.

---

## **Etapa 2. Instalar a bateria**

1. Coloque a chave de força da bateria na posição *off* (O).
2. Deslize a alavanca de liberação da bateria para a posição de destravamento. (deslize para a esquerda)
3. Coloque a bateria dentro, conforme mostrado, e deslize-a para frente.
4. Deslize a alavanca de liberação da bateria para a posição de travamento. (deslize-a para a direita)



## **Etapa 3. Ligar**

Coloque a chave de força da bateria na posição *on* (I).

## Etapa 4. Selecionar o marcador e a fita

Use o gráfico a seguir para selecionar o marcador e a fita apropriados à sua tarefa:

Número da BRADY	Material	SÉRIES DE FITAS			
		R4310	R4410 (Coloridas)	R6010	*R6210
B-109	Marca	●			
B-321	Polioléfina				●
B-342	Polioléfina	●			
B-351	Vinilo				●
B-400	Vinyl Cloth	●			
B-412	Polipropileno	△			●
B-422	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-423	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-424	Papel	●			
B-426	Polyimide	●			
B-427	Vinilo	●			●
B-428	Poliéster	●UL/CSA			
B-430	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-435	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-437	Tedlar®	●			△
B-439	Vinilo		●		△
B-457	Polyimide		● UL	● UL	
B-459	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	
B-473	Poliéster		● UL/CSA	● UL/CSA	△
B-477	Polyimide		● UL	● UL	△
B-483	Poliéster		●UL/CSA	●UL/CSA	△
B-499	Nylon	● UL/CSA			△
B-642	Tedlar®	●			△

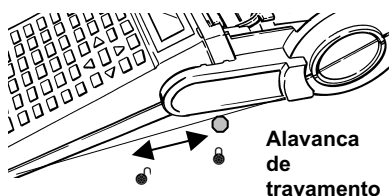
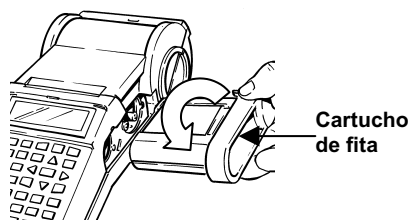
Tedlar® é uma marca registrada da Dupont

Chave:

Código	Descrição
●	Fita recomendada para ser usada com o respectivo material.
△	Fita aceitável para ser usada com o respectivo material.
UL	Este material é reconhecido pelo UL com sua respectiva fita.
CSA	Este material é aprovado pelo CSA com sua respectiva fita.
UL/CSA	Este material é aprovado pelo UL e CSA com sua respectiva fita.
*	<b>A fita R6210 é fornecida com a impressora.</b>

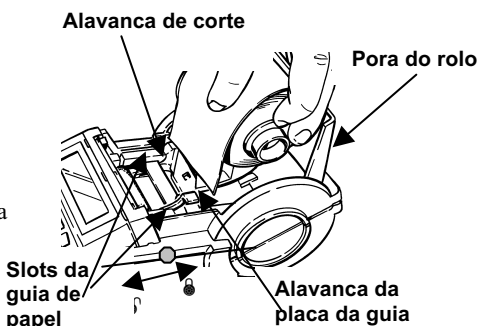
## **Etapa 5. Instalar o cartucho de fita**

1. Remova o cartucho da embalagem. Evite tocar ou dobrar a fita.
2. Remova qualquer afrouxamento da fita girando a extremidade do carretel de enrolamento no sentido anti-horário.
3. Deslize o cartucho de fita firmemente na impressora. (A alavanca de travamento deve estar na posição destravada – veja abaixo.)
4. Empurre a alavanca de travamento para a parte posterior da impressora para fechar a cabeça de impressão e prender o cartucho de fita no lugar.



## Etapa 6. Remover o rolo de marcação

1. Corte as etiquetas impressas com a alavanca de corte.
2. Abra a porta do rolo.
3. Deslize a alavanca de travamento para a posição destravada.
4. Coloque os marcadores fora dos slots da guia de papel.
5. Puxe o rolo de marcação para fora da base.



## Etapa 7. Instalar um rolo de marcação

1. Deslize a alavanca de travamento para a posição de travamento.
2. Ligue a impressora.
3. Abra a porta do rolo.
4. Pressione e mantenha pressionada a alavanca da placa da guia para baixo, deslize-a e encaixe-a na ranhura corresponde à largura do rolo de marcação.
5. Certifique-se de que a borda solta do rolo de etiquetas está voltada para cima e encaixe o rolo de marcação em sua base.
6. Pressione **<Enter>** para que a mensagem “ERROR No Label Present”(ERRO Sem etiqueta) desapareça da tela.
7. Insira a borda da entrada do papel do rolo do marcador pelos slots da guia.
8. Pressione **<Feed>** (Alimentar). (Continue a empurrar a extremidade do rolo de marcação até que fique preso.)
9. Feche a porta do rolo.

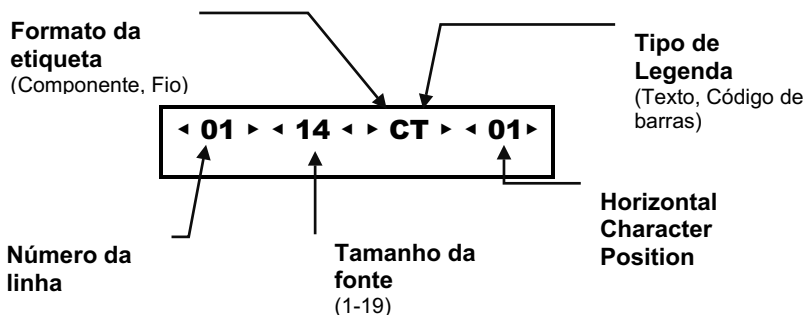
## Etapa 8. Digitar texto

Siga estas instruções quando desejar digitar texto:

Digitar texto	Instruções
<b>Letras do alfabeto</b>	Para digitar as letras minúsculas (a-z), pressione as teclas apropriadas. Pressione a tecla <b>&lt;Space&gt;</b> (Espaço) para adicionar um espaço entre as palavras. Para digitar uma letra maiúscula, mantenha pressionada a tecla <b>&lt;Shift&gt;</b> ao digitar a letra. Para digitar várias letras maiúsculas em uma linha, ative o recurso Caps Lock pressionando as teclas <b>&lt;Func&gt; + &lt;Cap Lock&gt;</b> .
<b>Números</b>	Para digitar os números (0-9), pressione as teclas desejadas.

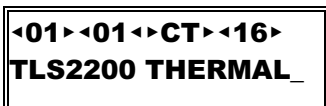
<b>Caracteres secundários</b>	Um caractere secundário amarelo aparece no canto direito superior de cada tecla de texto. Para digitar um deles, primeiro pressione a tecla <b>&lt;Func&gt;</b> e, em seguida, pressione a tecla do caractere secundário desejado.  Para todas as combinações de tecla, primeiro você deve pressionar a primeira tecla. Depois, <b>mantendo-a pressionada</b> , pressione a segunda tecla.
<b>Caracteres acentuados</b>	Para acentuar uma vogal, digite o acento primeiro e, depois, a letra desejada. ( <b>Observação:</b> O til (~) só deve ser usado com as letras A,a ou N,n.)

O LCD exibe duas linhas de texto com 16 caracteres em cada linha. A primeira linha sempre exibe a **barra de status**, que contém informações sobre a fonte e o posicionamento do caractere (veja abaixo).

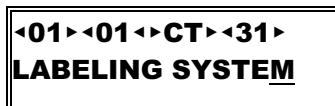


À medida que você digita os caracteres, eles são exibidos no LCD (Liquid Crystal Display, tecla de cristal líquido) na posição em que o cursor estiver. Dependendo do tamanho do marcador instalado e do tamanho da fonte selecionada, você pode ter até 23 linhas em uma única etiqueta e 50 caracteres por linha. O cursor marca a posição da digitação ou edição atual.

Se você estiver digitando mais de 16 caracteres em uma linha, só poderá ver toda a etiqueta quando esta for impressa. As teclas de setas permitem que você mova o cursor pelo LCD. Quando o cursor passar do décimo sexto caractere, a tela rolará para exibir o texto restante da linha da etiqueta:



A barra de status indica que o cur está localizado na posição do déc



À medida que você continua a digitar o texto, a tela rola para permitir a entrada do texto restan

sexto caractere.

(O M sublinhado está na posição 31).

## Etapa 9. Editar texto

### Alterando os tamanhos das fontes

A qualquer momento da entrada de texto ou do processo de edição, você pode alterar o tamanho da fonte da linha de etiqueta exibida na tela Text Editor. Isso só pode ser feito em uma linha de cada vez. Para alterar o tamanho da fonte de uma determinada linha, basta pressionar <Shift> + <▲> ou <Shift> + <▼> para aumentar ou diminuir o tamanho da fonte, respectivamente.

### Cursor e teclas de edição

Use as seguintes teclas para editar sua legenda:



Para combinações de teclas (como, por exemplo, Shift + ◀), você deve pressionar a primeira tecla primeiro. Depois, **mantendo-a pressionada**, pressione a segunda tecla.

Teclas	Descrição
Enter	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ativa uma seleção da tela.</li><li>• Ao redigir uma legenda, insira um caractere invisível de fim de linha e mova o cursor para a linha seguinte.</li><li>• Apaga a mensagem do sistema da tela.</li></ul>
▶	Mova o cursor um caractere para a direita. Se você for para a última posição à direita da tela, ela rolará um caractere para a esquerda e o cursor continuará na mesma posição.
◀	Mova o cursor um caractere para a esquerda. Se você for para a última posição à esquerda da tela, ela rolará um caractere para a direita e o cursor continuará na mesma posição.
▲	Exibe a linha de texto anterior (se houver).
▼	Exibe a linha de texto seguinte (se houver).
Shift + ▶	Vai para o início da próxima palavra.
Shift + ◀	Vai para o início da palavra anterior.
Delete (Excluir)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enquanto você estiver no editor de texto, exclui o caractere na posição do cursor.</li><li>• Volta um nível na árvore do Setup Menu.</li><li>• Termina a impressão de marcadores.</li></ul>
Shift + Delete	Volta à medida que exclui caracteres. Se o cursor estiver na primeira posição de caractere em uma linha, o retorno de carro será excluído e qualquer texto dessa linha será anexado ao texto da linha anterior.
Legend Clear	Apaga todos os caracteres da linha de legenda atual.
Shift + Legend Clear	Limpa todos os caracteres da legenda.
Shift + Form	Exclui todos os caracteres e linhas da legenda e reconfigura o tamanho da fonte com o valor padrão.

Teclas	Descrição
<b>Clear</b>	
<b>Cap Lock</b>	Alterna entre caracteres maiúsculos e minúsculos. <b>Observação:</b> O status atual da tecla Cap Lock é mantido quando a unidade é desligada.
<b>Barra de espaço</b>	Movê o cursor uma posição para a direita. Insere um espaço na posição atual do cursor.

## Etapa 10. Imprimir etiquetas

Para imprimir:

- o conteúdo da sua legenda, basta pressionar a tecla **<Print>**.
- várias cópias da legenda, pressione a tecla **<Func> + <Multi Print>**. A tela solicita o "Number of Copies?" (Número de cópias). Digite um número de 1 a 250 e pressione **<Enter>**.




---

**Observação:** Pressione a tecla **<Feed>** se desejar alimentar um marcador sem imprimir.

Quando a etiqueta for impressa, use o cortador embutido para removê-la. Use a alavanca externa para cortar entre as etiquetas.




---

**AVISO:** *Nunca use o cortador com os rolos de etiquetas BRADYSleeve! A impressora sempre avança a última "sleeve" impressa para a posição apropriada para permitir que o usuário destaque na perfuração.*

---

## Trabalhando com telas e menus

---

### Tela Text Editor

Sempre que a impressora é ligada, uma rotina de inicialização é executada e a tela Text Editor (Editor de texto) é exibida. Essa tela é a *base inicial* de qualquer processo executado com a impressora TLS2200™. Para alterar qualquer um dos parâmetros definidos anteriormente, acesse os recursos do software da impressora exibindo o menu Setup (Configurar) a partir da tela Text Editor. *Para obter mais informações sobre como configurar as opções do menu Setup, consulte a seção intitulada Menu Setup na página 23.*



---

**AVISO:** Para certificar-se de que esse texto não será excluído, sempre configure o valor de rotação *antes* de digitar sua legenda.

---

Depois de configurar os parâmetros da etiqueta, você pode começar a digitar seu texto.

Conforme mencionado anteriormente, o LCD exibe no máximo uma linha de texto e 16 caracteres de cada vez. Se uma linha tiver mais do que isso, o LCD rolará automaticamente para a direita a fim de permitir que você digite e visualize caracteres adicionais. Os caracteres podem ser digitados na tela Text Editor somente no modo de inserção.

### Menu Setup

O menu Setup (Configurar) permite configurar e ajustar a formatação da etiqueta ou padrões de impressão e especifica o idioma no qual os prompts e menus devem ser exibidos. Você pode acessar as funções do menu Setup seguindo estas etapas:

1. Pressione as teclas **<Func>** + **<Setup>** para acessar o menu Setup. O menu Setup é exibido no LCD.
2. Use as teclas **<▲>** e **<▼>** para mover-se pelas opções do menu. O cursor indica a opção selecionada no momento.



---

Observação: Uma seta apontando para baixo no lado direito do LCD indica que existem mais opções disponíveis abaixo daquela realçada no momento.

Uma seta apontando para cima indica que existem mais opções disponíveis acima daquela realçada no momento. As setas para cima e para baixo exibidas simultaneamente indicam que existem mais opções disponíveis acima e abaixo daquela realçada no momento.

---

3. Pressione a tecla **<Enter>** para acessar as opções do submenu.
4. Use as teclas **<▲>** e **<▼>** para mover-se pelas opções do submenu. O cursor indica a opção selecionada no momento. Pressione **<Enter>** para selecionar um submenu.
5. Use as teclas **<▲>** e **<▼>** para selecionar a configuração de menu desejada e pressione **<Enter>** para salvar sua alteração. Para sair sem salvar a alteração, pressione a tecla

**<Exit>** (e volte para a tela Text Editor) ou a tecla **<Delete>** (e retroceda um nível na árvore de menus).

## Opções do menu Setup

O menu Setup contém várias opções de submenu para formatar e imprimir etiquetas e configurar sua preferência de idioma para os menus e prompts. Muitas dessas opções lhe fornecem maneiras de personalizar a formatação das etiquetas. *Consulte a seção Árvore do menu Setup na página 29.*

### Printer

O menu Printer (Impressora) contém as seguintes opções de usuário:

Opção	Descrição
Top Margin Adj. (Ajustar margem superior)	Ajusta a primeira posição de impressão vertical a partir do topo da etiqueta. Os valores variam de -0,625 mm (-0,6248 mm pol) a +1,375 mm (1,37465 mm pol).
Left Margin Adj. (Ajustar margem esquerda)	Ajusta a primeira posição de impressão horizontal a partir da margem esquerda da etiqueta. Os valores variam de -0,625 mm (-0,6248 mm pol) a +1,375 mm (1,37465 mm pol).
Cut Feed Adj. (Ajustar alimentação para corte)	Ajusta a posição de corte vertical entre as etiquetas. Os valores variam de -1mm (-0,03936 pol) a +1mm (0,03936 pol). As teclas <b>&lt; ▲ &gt;</b> e <b>&lt; ▼ &gt;</b> aumentam/diminuem o valor em incrementos de 0,125mm (1 ponto).
Peel Time (Tempo para descolagem)	Determina por quanto tempo (em segundos) uma etiqueta permanece na posição de descolagem antes de voltar à posição de corte. O período varia de 2 a 9 segundos. Padrão = 5 segundos  <b>Observação:</b> As peças do marcador BRADYSleeve e PermaSleeve não oferecem suporte à opção de tempo de descolagem.
Burn Temp (Temperatura da impressão)	Determina a densidade da impressão na etiqueta. A configuração varia entre -5 (mais clara) e +5 (mais escura). Padrão = 0
Clean Printer (Limpar impressora)	Executa a rotina de limpeza da impressora. Use esta opção com o cartão de limpeza fornecido com a unidade.

### Barcode

O menu Barcode (Código de barras) contém as seguintes opções de usuário:

Opção	Descrição
Bar Height (Altura da barra)	Define a altura do código de barras Code 39. A definição varia entre 1 mm (1,02362 pol) e 26 mm (12,28346 pol). Padrão = 1 mm. Largura de barra estreita = 2 pontos (0,25mm). Razão do código de barras = 2 para 1

<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
Human Readable (Legível pelo usuário)	Determina se o código de barras será impresso com texto legível. Alterna entre ativado e desativado. O tamanho da fonte varia entre 2 (5 pontos) e 9 (14 pontos). Padrão = desativado.

## Continuous

O menu Continuous (Contínuo) contém as seguintes opções de usuário:

Opção	Descrição
Terminal Block (Bloco terminal)	Ajusta o valor de repetição do bloco terminal. A definição varia entre 5 mm (4,99999 mm pol) e 46 mm (4,59999 cm pol). As teclas <▲> e <▼> aumentam/diminuem o valor em incrementos de 0,125mm (1 ponto). As teclas <Shift> + <▲> e <Shift> + <▼> aumentam/diminuem o valor em incrementos de 1mm (8 pontos).
Banner (Faixa)	Define a orientação do texto de legenda na faixa. Alterna entre vertical e horizontal.
Fixed Length (Comprimento fixo)	Ajusta o comprimento máximo da faixa. A definição varia entre 32mm (1,02362 pol) e 305mm (12,28346 pol). As teclas <▲> e <▼> aumentam/diminuem o valor em incrementos de 13mm (0,51 pol). As teclas <Shift> + <▲> e <Shift> + <▼> aumentam/diminuem o valor em incrementos de 26 mm (1,02 pol).

## Style

O menu Style (Estilo) contém as seguintes opções de usuário:

Opção	Descrição
Rotation	<p>Define a rotação em uma das quatro orientações. 0°, 90°, 180° e 270°. A orientação padrão depende do rolo de marcação instalado na unidade.</p> <p>Sempre selecione o valor de rotação <i>antes</i> de digitar o texto da etiqueta. Uma alteração no valor de rotação faz com que o seguinte aconteça:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Todos os caracteres e linhas de uma legenda são excluídos.</li><li>• O cursor se move para a primeira posição de caractere na linha um.</li><li>• A fonte é definida com o tamanho padrão para o marcador.</li></ul> <p><b>Observação:</b> As peças de marcador BRADYSleeve, PermaSleeve e pré-impresas não oferecem suporte à opção de rotação (e adotam o padrão 0°).</p>
H Justify	Define a justificação horizontal da legenda. As opções são: Left (Esquerda), Center (Centralizado) e Right (Direita). O rolo de marcação instalado na unidade determina a configuração padrão.
V Justify	Define a justificação vertical da legenda. As opções são: Top (Superior), Center (Centralizado) e Bottom (Inferior). O rolo de marcação instalado na unidade determina a configuração padrão.

<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
Format	<p data-bbox="258 181 992 236">Define o formato da etiqueta. As opções são: Component (Componente) ou Wire (Fio). Padrão = component.</p> <ul data-bbox="258 236 992 376" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="258 236 992 290">• O formato de etiqueta Component foi projetado para imprimir todas as linhas de uma legenda uma vez antes de avançar para o próximo marcador.</li> <li data-bbox="258 290 992 376">• O formato do fio repete automaticamente o texto de uma legenda abaixo do limite de um marcador tantas vezes quanto possível, considerando-se o número de disponíveis no marcador.</li> </ul>

## Serial

O menu Serial contém as seguintes opções de usuário:

Opção	Descrição
Standard (Padrão)	Padroniza o esquema de números de série como decimal (0-9) ou alfabético (A-Z, a-z) com base no tipo de caractere digitado.
Octal	Padroniza o esquema de números de série como octal (Base 8). Séries numéricas de 0 a 7.

## Language

O menu Language (Idioma) contém as seguintes opções de usuário:

Opção	Descrição
English (Inglês)	Todas as opções de menu são exibidas em inglês.
Português	Todas as opções de menu são exibidas em português.
Alemão	Todas as opções de menu são exibidas em alemão.
Espanhol	Todas as opções de menu são exibidas em espanhol.
Italiano	Todas as opções de menu são exibidas em italiano.
Francês	Todas as opções de menu são exibidas em francês.
Holandês	Todas as opções de menu são exibidas em holandês.

## Units

O menu Units (Unidades) permite que você defina a unidade de medida das seguintes opções do menu Setup (Top Margin Adj., Left Margin Adj., Cut Feed Adj., Bar Height, Terminal Block e Fixed Length):

Opção	Descrição
Inches (Polegadas)	Define as unidades de medida como polegadas.
Metric (Métrico)	Define as unidades de medida como milímetros.

## Peripheral Mode

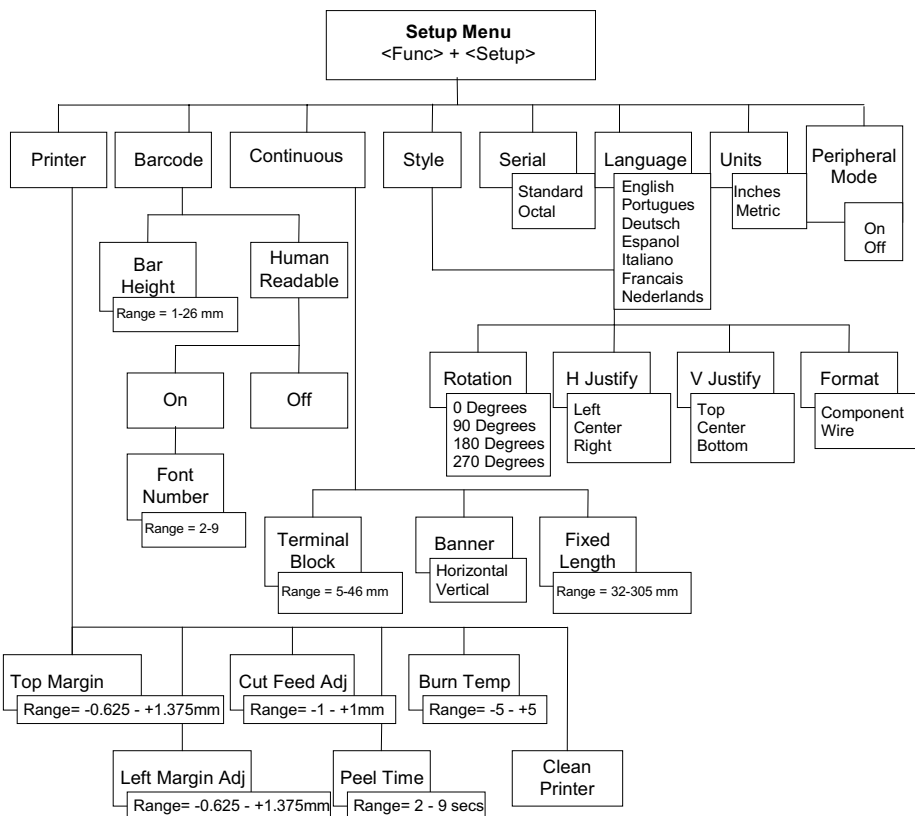
Existem duas maneiras diferentes de se acessar a nova opção Peripheral Mode (Modo periférico). Ela está disponível no menu Setup da TLS2200 ou você pode usar a combinação de teclas <Func>+<Exit> na tela de inserção de texto. Essa opção lhe permite usar a impressora TLS2200 com o LabelMark/WIN™ V1.2 da BRADY ou um software mais sofisticado para imprimir etiquetas criadas e armazenadas no seu computador.

Depois que a TLS2200 estiver no Peripheral Mode, o pressionamento de qualquer tecla fará com que ela volte a funcionar no modo de operação normal



**Observação:** Consulte a página 87 obter mais informações sobre como usar o LabelMark/WIN™.

## Árvore do menu Setup



Para usar o menu:

- Pressione as teclas <▲> e <▼> para mover-se pelas opções de menu ou aumentar/diminuir valores no intervalo.
- Pressione as teclas <Shift> + <▲> e <Shift> + <▼> para aumentar/diminuir em muito os valores no intervalo.
- Pressione <Enter> para selecionar e salvar opções feitas no menu.
- Pressione <Exit/Delete> para sair de um menu sem salvar as alterações.

## Criando legendas

---

### Usando a tecla <Enter> ao redigir uma legenda

Não é necessário pressionar a tecla <Enter> depois de digitar a última linha de texto da legenda. O pressionamento da tecla <Enter> instrui a impressora a reservar espaço para uma nova linha de texto (observe que o cursor avança para a próxima linha). Mesmo que nenhum caractere seja digitado nessa nova linha, a impressora vai pressupor que a linha em branco é válida. Conseqüentemente, os marcadores serão impressos com a linha em branco, o que gerará legendas descentralizadas.

Quando a tecla <Enter> é pressionada no final de uma linha, um caractere invisível de fim de linha é inserido no local onde está o cursor. Os caracteres digitados após o cursor vão para a próxima linha. Esse caractere de fim de linha pode ser excluído posicionando-se o cursor sobre a primeira posição de caractere na linha seguinte e pressionando-se as teclas <Shift> + <Delete>. Isso excluirá o retorno de carro, moverá para cima o texto localizado na segunda linha e anexará o texto à primeira linha. Quaisquer linhas de texto restantes também se moverão uma linha acima.



---

**Observação:** O comando <Shift> + <Delete> excluirá o retorno de carro e anexará texto à linha anterior somente se *todos* os caracteres na linha atual couberem na linha anterior. Caso contrário, o retorno de carro não será excluído e todo o texto continuará na linha atual.

---

### Tamanho de fonte padrão

A impressora TLS2200™ lhe permite escolher o tamanho de fonte de cada linha de texto da etiqueta (um tamanho por linha). O tamanho da fonte é sempre exibido na barra de status localizada na primeira linha do LCD.

Quando o rolo de marcação está instalado e a unidade é ligada, a impressora TLS2200 lê as informações de tamanho do marcador armazenadas na célula inteligente no centro do rolo de marcação. Essas informações são usadas para definir automaticamente um tamanho de fonte inicial para a etiqueta. O método usado para definir esse padrão pretende ajudá-lo a encontrar um ponto inicial perfeito para que possa dimensionar o seu texto. Funciona da seguinte forma:

Largura do marcador	Tamanho de fonte padrão
< 12,7mm (0,5 pol)	O maior tamanho possível, de modo que caibam quatro caracteres em uma linha da etiqueta
≥ 12,7 mm (12,70 mm pol)	O maior tamanho possível, de modo que caibam oito caracteres em uma linha da etiqueta



---

**Observação:** Para imprimir etiquetas contínuas (faixas), o tamanho de fonte padrão é a maior fonte que pode ser impressa na largura do marcador selecionado, em orientação

horizontal.

---

Depois que a fonte for configurada para uma linha de etiqueta, o tamanho continuará o mesmo para quaisquer novas linhas seguintes (por exemplo, se o tamanho da fonte for definido como 8 na linha um e você pressionar <Enter> para adicionar a linha dois, o tamanho da fonte continuará a ser 8). O tamanho de fonte não será alterado até que você decida fazer isso.

## Alterando o tamanho da fonte

A qualquer momento da entrada de texto ou do processo de edição, você pode alterar o tamanho da fonte da linha de etiqueta exibida na tela Text Editor. Isso só pode ser feito em uma linha de cada vez. Para alterar o tamanho da fonte de uma determinada linha, basta pressionar <Shift> + <▲> ou <Shift> + <▼> para aumentar ou diminuir o tamanho da fonte, respectivamente.

Os tamanhos de fonte selecionáveis variam entre 1 (4 pontos) e 19 (72 pontos). O maior tamanho de fonte selecionável para uma determinada linha de etiqueta depende de diversos fatores, inclusive do tamanho do marcador, do número de caracteres de texto digitados na linha da etiqueta e dos tamanhos de fonte escolhidos para as outras linhas da etiqueta.

Se, a qualquer momento, você tentar digitar caracteres demais em uma linha de etiqueta, a mensagem “Reduce Type Size” (Reduza o tamanho da fonte) será exibida na tela. Para que mais caracteres caibam na linha, pressione <Shift> + <▼> para diminuir o tamanho da fonte.

O texto já digitado em uma linha pode ser trocado do modo *texto* pelo modo *código de barras* e vice-versa. Se o tamanho do código de barras ou texto que estiver sendo alterado não couber no marcador, a mensagem “Reduce Type Size” será exibida quando você tentar imprimir a etiqueta. Vá para a linha onde a alternância foi feita, reduza o tamanho da fonte (se for texto) ou altura do código de barras (se for um código de barras) e imprima novamente.

Se você pressionar a tecla <Enter> e isso não fizer com que o cursor seja movido para a linha de baixo, isso significa que tentou digitar mais linhas na etiqueta do que era possível. Para adicionar mais linhas, pressione <Shift> + <▼> para diminuir o tamanho da fonte das linhas existentes.

## Fontes da impressora TLS2200™

As seguintes fontes estão disponíveis na impressora TLS2200:

NÚMERO DA FONTE	TAMANHO EM PONTOS	AMOSTRA DE IMPRESSÃO
1	4	BRADY 12345
2	5	BRADY 12345
3	6	BRADY 12345
4	7	BRADY 12345
5	9	BRADY 12345

<b>NÚMERO DA FONTE</b>	<b>TAMANHO EM PONTOS</b>	<b>AMOSTRA DE IMPRESSÃO</b>
6	10	BRADY 12345
7	11	BRADY 12345
8	13	BRADY 12345
9	14	BRADY 12345
10	17	BRADY 12345
11	20	BRADY 12345
12	23	BRADY 12345
13	26	BRADY 12345
14	28	BRADY 12345
15	36	BRADY 123
16	45	BRADY 1
17	51	BRADY
18	56	BRADY

NÚMERO DA FONTE	TAMANHO EM PONTOS	AMOSTRA DE IMPRESSÃO
19	72	<b>BRADY</b>

## Apagando a legenda

Use as seguintes teclas para apagar a legenda:

Teclas	Descrição
<Legend Clear>	Apaga todos os caracteres da linha de etiqueta exibida no momento e mantém o tamanho da fonte inalterado.
<Shift> + <Legend Clear>	Apaga todos os caracteres da legenda e mantém inalterado o tamanho da fonte de todas as linhas da etiqueta.
<Shift> + <Form Clear>	Exclui todos os caracteres e linhas da legenda, redefine o tamanho de fonte com o padrão e coloca o cursor na primeira posição de caractere na linha um.

Os valores definidos no menu Setup (como rotação ou justificação horizontal e vertical) continuam inalterados quando qualquer uma das ações acima são executadas ou quando você desliga a unidade. Os valores voltam ao padrão se um novo rolo de marcação com outro tamanho de marcador for instalado na unidade.

## Salvando e abrindo uma legenda

Todas as legendas digitadas no editor de texto são mantidas quando a unidade é desligada. Ligue a unidade novamente e a legenda será exibida na tela. Essa regra será válida somente se o número de peça do rolo de marcação instalado na unidade não for alterado enquanto a unidade estiver desligada. Se a impressora TLS2200™ detectar uma alteração no tamanho do marcador quando for ligada ou se um marcador de outro tamanho for instalado enquanto a unidade estiver ligada, o texto na tela será apagado e o tamanho de fonte padrão será definido.

Depois que você terminar de digitar e editar seu texto, talvez deseje salvar a legenda para que possa ser recuperada posteriormente. A impressora TLS2200™ permite que você salve as legendas em uma lista. Consulte a seção Listas de legendas na página 39 para obter mais informações.

## Teclas de função

O uso de cada tecla de função é descrito na seguinte tabela:

Tecla	Descrição
<b>Feed</b>	Avança para o próximo marcador.
<b>Print (Imprimir)</b>	Imprime a legenda.
<b>Multi Print</b>	Imprime várias cópias da legenda (1 a 250).
<b>Serial</b>	Adiciona um número de série à legenda. Esse número de série é iniciado pelo caractere em que o cursor se encontra no momento.
<b>Exit</b>	Faz com que você saia de qualquer tela dos menus Serial, Multi Print, Setup ou List e vá para a tela Text Editor.
<b>Peel</b>	Avança a etiqueta para a posição de descolagem.  <b>Observação:</b> Você não pode usar essa função com os rolos de etiqueta PSPT (PermaSleeve).
<b>Barcode</b>	Alterna o status do tipo de legenda (Text, Barcode).
<b>Shift + ▲</b>	Aumenta o tamanho da fonte.
<b>Shift + ▼</b>	Diminui o tamanho da fonte.
<b>Shift + Wire</b>	Alterna o formato da etiqueta (Component, Wire).
<b>Setup</b>	Exibe as opções do menu Setup.
<b>Save</b>	Salva a legenda exibida no momento em uma lista de legendas.
<b>Recall</b>	Abre a legenda salva anteriormente em uma lista de legendas.
<b>List</b>	Exibe o menu List (Lista).
<b>Form</b>	RESERVADO PARA USO FUTURO.
<b>Form Clear</b>	RESERVADO PARA USO FUTURO.

## Imprimindo etiquetas

---

### Ajustando a temperatura da impressão

A definição da temperatura de impressão pode ser ajustada para escurecer ou clarear a legenda impressa. Os casos em que os ajustes são necessários devem ser raros, pois a impressora TLS2200™ otimiza automaticamente essa temperatura com base no material carregado na unidade.



---

**Observação:** A temperatura da impressão é automaticamente redefinida com sua configuração padrão, ou seja, 0, sempre que a unidade é desligada. *Para obter mais informações sobre como ajustar a temperatura da impressão, consulte a seção Menu Setup na página 23.*

---

### Definindo o tempo de descolagem

Depois que as etiquetas são impressas, a impressora TLS2200 alimenta a última etiqueta impressa para a posição de corte. Se você desejar remover (descolar) a última etiqueta impressa do "liner" sem cortá-la, a função de descolagem poderá ser usada. Basta pressionar **<Func> + <Peel>** no teclado e a unidade colocará a última etiqueta impressa na posição de descolagem. Dependendo do padrão definido, você terá de 2 a 9 segundos para descolar a etiqueta do "liner" até que a posição de corte seja adotada. *Para obter mais informações sobre como definir o tempo para a descolagem, consulte a seção Menu Setup na página 23.*



---

**Observação:** As etiquetas BRADYSleeve e PermaSleeve não oferecem suporte para a opção de tempo de descolagem. Após a impressão, a BRADYSleeve avança para a posição do picote e a PermaSleeve avança para a posição de corte.

---

### Imprimindo etiquetas maiores

Formatos de etiqueta com mais de 1,9" x 2,0" serão impressos na versão 2 ou posterior do software. Se você estiver usando a versão 1 do software, poderá imprimir etiquetas maiores, mas somente até os limites da área imprimível, ou seja 1,81" x 1,81". **Consulte *Error!* Reference source not found.** para obter ajuda sobre como instalar um novo software na impressora TLS2200.

## Recarregando rolos marcadores e fitas

Se o rolo de marcação ficar sem etiquetas durante a impressão, a impressora TLS2200™ parará de imprimir e a seguinte mensagem será exibida:

### “Error Out of Label” (Erro - Sem etiqueta)

Quando o rolo de marcação acabar, o trabalho de impressão será cancelado permanentemente. A impressão de todas as legendas restantes é cancelada. Para continuar a imprimir, siga estas instruções.

1. Usando o mecanismo de corte, corte todas as etiquetas já impressas.
2. Puxe a alavanca de travamento do cartucho de fita na direção da parte frontal da impressora para abrir a cabeça de impressão.
3. Puxe os marcadores restantes para fora pela parte superior da impressora.
4. Instale um novo rolo de marcação. *Para obter instruções, consulte a seção Instalar um rolo de marcação na página 18.*
5. Inicie um novo trabalho de impressão para continuar a partir do ponto em que o anterior terminou.

Se a fita acabar durante a impressão, a TLS2200 parará de imprimir e exibirá a seguinte mensagem:

### “Error Out of Ribbon” (Erro - Sem fita)

Como ocorre com os rolos de marcação, quando o cartucho fica sem fita, o trabalho de impressão é cancelado permanentemente. A impressão de todas as legendas restantes é cancelada. Para continuar a imprimir, insira um novo cartucho de fita e inicie um novo trabalho de impressão para continuar do ponto a partir do qual o anterior terminou.



---

**Observação:** Quando um rolo de marcação ou cartucho de fita acaba, a legenda digitada no LCD continua a ser exibida. Isso permite que você troque o rolo de marcação ou a fita sem perder o texto. No entanto, a exibição será cancelada se o tamanho dos marcadores no novo rolo de marcação for diferente do tamanho do rolo sendo substituído.

---

## Recursos avançados

---

Os recursos descritos nesta seção são relativos às opções de usuários avançados. Você encontrará instruções para gerar uma lista de legendas, blocos terminais e etiquetas de códigos de barras com números de série.

### Etiquetas com números de série

Esta seção aborda a criação de etiquetas com números de série com a impressora TLS2200™.

#### Números de série

Você pode atribuir séries numéricas e alfabéticas às legendas criadas com a impressora TLS2200. Esses números são uma série de marcadores que podem ser incrementados por um número e/ou letra.

A impressora TLS2200 lhe permite criar dois tipos diferentes de padrões de números de série:

Padrão	Descrição
Standard (Padrão)	Padroniza o esquema de números de série como decimal (0-9) ou alfabético (A-Z, a-z) com base no tipo de caractere digitado.
Octal	Padroniza o esquema de números de série de 0 a 7 como octal (Base 8).

O tipo de número de série padrão poderá ser Standard ou Octal dependendo daquilo que você selecionar no menu Setup. *Para obter instruções sobre como definir o padrão serial, consulte a seção Menu Setup na página 23.*

Para criar etiquetas contendo dados em série, siga estas instruções:

1. Digite o texto que receberá o número de série na linha de legenda apropriada.
2. Use a tecla < ◀ ▶ > para posicionar o cursor sobre o último caractere da legenda que receberá o número de série.
3. Pressione <Func> + <Serial> no teclado. A mensagem “No. to Serial?” (Número de séries?) solicita que você digite o número de vezes em que o número de série será incrementado.
4. Digite o número de vezes em que o número serial deverá ser incrementado e pressione <Enter>. A mensagem “No. of Copies?” (Número de cópias?) solicita que você digite o número de cópias a serem impressas com cada número.
5. Digite o número de cópias a serem impressas e pressione <Enter> ou <Print>. Os marcadores com números de série são impressos.

#### Instruções gerais para inserção de números de série

Use estas instruções para acrescentar números de série às suas etiquetas:

- Caracteres minúsculos e maiúsculos podem ser organizados para formar números de série.

- Os caracteres que funcionam como números de série só podem ser aumentados (e não diminuídos).
- Só é possível escolher um tipo de série por etiqueta (padrão ou octal).
- O texto do número de série é limitado a uma linha e a uma seqüência por etiqueta.
- A impressora primeiro transforma em número de série o caractere no qual o cursor está realçado quando as teclas **<Func>** + **<Serial>** são pressionadas. Quando esse caractere atinge seu valor máximo (9, z ou Z, se for padrão, e 7, se for octal), o caractere imediatamente à esquerda é incrementado e o caractere mais à direita volta ao seu valor mínimo (0, a ou A, se for padrão, e 0, se for octal).
- Quando o caractere usado no número de série atingir seu valor máximo e o próximo caractere encontrado à esquerda for um caractere que não pode ser usado como número de série (como um espaço, caractere acentuado ou símbolo), o padrão serial recomeçará seu ciclo para iniciar a incrementação a partir do último caractere do número de série.
- Após a impressão de uma série de caracteres seriais, o editor exibirá o próximo caractere lógico no padrão serial (como, por exemplo: Imprimir de 1 a 5. Quando o trabalho de impressão for concluído, o editor exibirá 6).

## Listas de legendas

Esta seção aborda a criação de listas de legendas com a impressora TLS2200™.

### O que é uma lista de legendas?

Uma lista de legendas consiste em uma ou mais legendas armazenadas em um nome de lista. A capacidade de armazenamento da TLS2200™ lhe permite criar, selecionar, imprimir e editar listas de legendas.

Recomenda-se que você reveja a seguinte terminologia antes de começar a trabalhar com listas de legendas:

Termo	Definição
<b>Legenda</b> —	O texto real a ser impresso em um marcador. A legenda é exibida na tela Text Editor (Editor de texto) e pode ser armazenada na memória.
<b>Lista de legendas</b> —	Uma ou mais legendas armazenadas em uma lista.
<b>Lista de legendas ativa</b> —	Uma lista se torna ativa quando você a cria ou a seleciona. Consulte <i>Criando uma nova lista</i> e <i>Selecionando uma lista</i> posteriormente nesta seção. Uma lista que foi ativada está pronta para ser impressa ou editada.
<b>Abrir legenda</b> —	Uma legenda é aberta quando você pressiona <Func>+<Recall> ou <Func>+<Shift>+<Recall> a partir de uma lista de legendas ativa. Consulte <i>Editando uma lista</i> posteriormente nesta seção. Uma legenda aberta está pronta para ser editada.

### Instruções gerais para listas de legendas.

Use estas instruções para listas de legendas:

- As legendas de listas são criadas da mesma maneira que as legendas comuns.
- Todos os recursos de estilo acessíveis através do menu Setup também estão disponíveis durante a criação de legendas para listas.
- Legendas individuais em listas de legendas podem ter estilos diferentes.
- Você não pode salvar legendas com números de série em uma lista.
- O número máximo de legendas que podem ser salvas em uma lista varia de acordo com a quantidade de memória usada pelas legendas da sua lista. A quantidade de memória usada por uma legenda depende de algumas variáveis, como o número de linhas na legenda e o número de caracteres por linha. Por exemplo, se a sua lista contiver legendas com cinco linhas e oito caracteres por linha, você poderá salvar aproximadamente 800 legendas na memória. Se a lista contiver legendas com uma linha e oito caracteres por linha, você poderá salvar mais de 2.700 legendas na memória.

- Podem ser armazenadas, no máximo, 10 listas de legendas na impressora de cada vez.

## Menu List

Para exibir o menu List (Lista), pressione **<List>** no teclado. Esse menu contém as seguintes opções de usuário:

Opção	Descrição
Select (Selecionar)	Ativa uma lista para edição ou impressão.
Create (Criar)	Cria uma nova lista.
Print (Imprimir)	Imprime uma lista.
Edit (Editar)	<p>Alterna entre <i>on</i> e <i>off</i>. Edita uma lista quando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uma peça não estiver instalada na impressora. ou</li> <li>• uma peça diferente daquela para a qual a lista foi criada estiver instalada na impressora.</li> </ul>
Delete (Excluir)	Exclui uma lista da memória.

### Criando uma nova lista

Para criar uma nova lista, siga estas instruções:

1. Pressione **<List>** para acessar o menu List.
2. Pressione a tecla **<v>** uma vez para selecionar *Create* (Criar) e, em seguida, pressione **<Enter>**.

Se a mensagem de erro “Memory Full” (Sem memória) for exibida na tela Text Editor, o número máximo de listas (dez) já foi salvo na memória. Para continuar, você deve excluir uma ou mais listas da memória. Consulte *Excluindo uma lista* posteriormente nesta seção para obter instruções.

3. No prompt “Enter List Name” (Digite um nome de lista), digite um nome para a nova lista e pressione **<Enter>**. Um nome de lista pode conter até 16 caracteres. Todos os caracteres no teclado são válidos para nomes de listas.
4. No prompt “Enter Part No.” (Digite um número de peça), digite o número da peça à medida que for exibido no centro do rolo de marcação. Por exemplo, PTL-19-423.
5. Pressione **<Enter>**. A tela Text Editor será exibida.



A lista é criada especificamente para o número de peça fornecido no momento em que a lista foi criada. **Você não pode criar uma lista a menos que um rolo de marcação esteja instalado.**

6. Digite o texto para criar a primeira legenda da lista.
7. Pressione **<Func>+<Save>** para salvar a legenda na lista.

Se a mensagem de erro “Memory Full” (Sem memória) for exibida na tela Text Editor, a memória já atingiu sua capacidade máxima. Para continuar, exclua uma ou mais legendas de uma lista ou exclua mais listas da memória. Consulte *Excluindo uma lista* posteriormente nesta seção para obter instruções. Para excluir uma legenda de uma lista, pressione **<Func>+<Shift>+<Delete>**.

8. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>** para apagar o texto da tela Text Editor.



---

O pressionamento das teclas **<Shift>+<Legend Clear>** exclui todo o texto da legenda da tela Text Editor. Pressione **<Legend Clear>** para excluir o texto apenas de uma linha (a exibida no momento).

Quando uma legenda for salva em uma lista, o pressionamento de **<Legend Clear>** ou **<Shift>+<Legend Clear>** excluirá somente o texto da tela, e não da lista. Consulte *Editando uma lista* para obter instruções sobre como excluir legendas de uma lista.

---

9. Digite o texto da segunda legenda.

10. Pressione **<Func>+<Save>** para salvar a segunda legenda na lista.

Continue este processo de criação e salvamento até que todas as legendas tenham sido digitadas na lista.

11. Para sair da lista atual, desligue a unidade.

Para sair (desativar) uma lista, você pode criar uma nova lista, selecionar uma lista ou desligar a unidade.

### **Selecionando uma lista**

A seleção de uma lista vai torná-la ativa para impressão e edição. Para selecionar uma lista, siga estas instruções:

1. Pressione **<List>** para ativar o menu List.
2. O cursor está em *Select* (Selecionar). Pressione **<Enter>**. Você será solicitado a fornecer todos os nomes de lista armazenados na impressora (até 10). A última lista ativada será exibida na tela Text Editor.
3. Use as teclas **<▲>** e **<▼>** para selecionar o nome da lista a ser ativada e pressione **<Enter>**. O número de peça fornecido originalmente é exibido por um curto período de tempo e é seguido pela tela Text Editor.

Sua lista está agora ativada para impressão ou edição.

### **Imprimindo uma lista**

Para imprimir uma lista, siga estas instruções:

1. Se você não tiver uma lista ativa, crie ou selecione uma. Consulte *Criar uma nova lista e Selecionando uma lista* anteriormente nesta seção para obter instruções.

2. Pressione **<List>** para acessar o menu List.

Você deve ir para o menu List para imprimir uma lista. Se você pressionar **<Print>**, somente a legenda mostrada na tela Text Editor será impressa.

3. Pressione a tecla **<v>** duas vezes para selecionar *Print* (Imprimir) e pressione **<Enter>**. Se nenhuma lista estiver ativa, a mensagem “Invalid Function” (Função inválida) será exibida na tela Text Editor.

4. Se uma lista estiver ativa e você tiver aberto uma legenda, será solicitado a escolher “Entire List” (Lista inteira) ou “From Current” (A partir da legenda atual). Selecione “From Current” se desejar imprimir somente a parte da lista posterior à legenda exibida no momento. Se a fita ou os marcadores acabarem durante uma impressão de lista, pressione **<Enter>** para retornar à legenda na qual a impressora parou.

5. No prompt “No. of Copies?”, digite o número de vezes em que a lista ativa será impressa (até 250) e pressione **<Enter>**.

Este é o número de cópias de cada etiqueta na lista. Se duas cópias forem solicitadas, as etiquetas serão impressas nesta ordem [1,1,2,2,3,3...]. Você não pode imprimir várias cópias da lista nesta ordem [1,2,3,1,2,3...] usando a opção *Print*.



**Observação:** Se uma lista estiver ativada mas nenhuma legenda estiver aberta, a opção Print irá diretamente para o prompt “No. of Copies?”.

Embora uma lista seja normalmente impressa na peça para a qual foi criada, você pode imprimir a lista usando qualquer peça que tenha uma área imprimível maior ou igual àquela para a qual a lista foi originalmente criada nas dimensões X e Y. No entanto, se tentar imprimir em uma etiqueta menor, a mensagem de erro “Invalid Function” (Função inválida) será exibida na tela Text Editor.

## Editando uma lista

A edição de uma lista envolve a exclusão de legendas de uma lista e a alteração de caracteres em uma legenda já presente em uma lista salva.

Existem duas maneiras de se editar uma lista ativa:

1. Se você tiver a peça correta (a peça para a qual a lista foi originalmente criada) instalada na impressora, poderá abrir legendas a partir da lista ativa e editá-las da mesma forma como edita uma legenda que não pertence a nenhuma lista.
2. Se você não tiver a peça correta (ou não tiver nenhuma peça) instalada na impressora, ainda poderá editar uma lista através do modo de edição. O modo de edição é explicado posteriormente nesta seção.

### Para editar uma lista:

1. Selecione a lista a ser editada. Consulte *Selecionando uma lista* anteriormente nesta seção para obter instruções.

Não é possível selecionar uma lista a menos que você tenha a peça correta (a peça para a qual a lista foi criada) instalada na impressora. Se você tentar selecionar uma lista sem a peça correta

instalada na impressora ou sem nenhuma peça instalada na impressora, esta mensagem de erro será exibida na tela Text Editor:

The part your list  
was created for. →

**Wrong Part!  
(Peça errada!) Use  
PTL-XX-XXX**

***This message will only display if  
the Edit mode is off.***

Essa mensagem também será exibida se você estiver tentando salvar uma legenda em uma lista ativa e a peça incorreta (uma peça diferente daquela para a qual a lista foi criada), ou nenhuma peça, estiver instalada na impressora.



---

Se você não se lembrar da peça correta para a lista que deseja editar, coloque o cursor no nome da lista (depois de escolher *Select*) e pressione a tecla <>. A peça correta é exibida na tela Text Editor, **desde que você a tenha digitado quando criou a lista**. Consulte *Criando uma lista* anteriormente nesta seção. Pressione a tecla <<> para voltar ao nome da lista.

Para excluir ou editar uma legenda em uma lista, abra a legenda. Quando a lista for ativada, a última legenda fornecida será exibida na tela Text Editor. No entanto, isso não significa que a legenda foi aberta.

---

2. Abra uma legenda da lista ativa.

- Pressione <Func>+<Recall> para abrir a próxima legenda em uma lista.
- Pressione <Func>+<Shift>+<Recall> para abrir novamente a legenda anterior em uma lista.

### **Se desejar excluir uma legenda:**

Pressione <Func>+<Shift>+<Delete>. A legenda será excluída da lista ativa.

### **Se desejar alterar caracteres em uma legenda:**

1. Edite-a seguindo as instruções para legendas não pertencentes a listas.

Todas as opções de estilo para editar legendas não pertencentes a listas podem ser usadas para editar as legendas de uma lista, e diferentes legendas podem ter estilos diferentes mesmo que pertençam à mesma lista. As opções de estilo são:

- H Justify
- V Justify
- Format
- Font Size (Tamanho da fonte)
- Rotation

2. Pressione <Func>+<Save> para salvar a legenda editada.

3. Quando o prompt “Save as New” (Salvar como nova) ou “Save as Current” (Salvar como atual) for exibido, selecione como “Save as Current”. Sua legenda editada agora será salva na lista.

A seleção de “Save as New” adicionará a legenda ao final da lista. Consulte *Anexando uma lista* posteriormente nesta seção para obter detalhes.

### Usando o Edit Mode

O Edit Mode (Modo de edição) pode ser *ativado* ou *desativado*. Use-o no menu List para modificar uma lista quando:

- uma peça não estiver instalada na impressora.  
ou
- uma peça diferente daquela para a qual a lista foi criada estiver instalada na impressora.

Para usar o modo de edição, siga estas instruções:

1. Pressione **<List>** para ativar o menu List.
2. Pressione a tecla **<v>** três vezes para selecionar *Edit* (Editar) e pressione **<Enter>**
3. Por padrão, o modo de edição está *Off* (Desativado). Use a tecla **<v>** para selecionar *On* (Ativado) e pressione **<Enter>**.
4. Você será solicitado a fornecer todos os nomes de lista armazenados na impressora (até 10). Use as teclas **<▲>** e **<▼>** para selecionar a lista a ser editada e pressione **<Enter>**.

A tela Text Editor será exibida. As setas para a esquerda e para a direita na Barra de status (primeira linha da tela — veja abaixo) são substituídas por pinos acesos para indicar que o modo de edição está ativado.

Text Editor screen with  
Edit mode **on**.



Quando você estiver no modo de edição, os comandos Print (Imprimir), Feed (Alimentar) e Peel (Descolar) estarão desativados. Desative o modo de edição para restaurar essas funções.

O modo de edição é desativado quando a impressora é desligada.

### Anexando uma lista

Anexar uma lista significa adicionar legendas a uma lista salva anteriormente. Todas as legendas são anexadas ao final da lista. Você não pode salvar legendas no início ou no meio de uma lista.

1. Caso não tenha uma lista ativa, selecione uma. Consulte *Selecionando uma lista* anteriormente nesta seção para obter instruções.
2. Crie uma legenda seguindo as instruções relativas a legendas não pertencentes a listas.
3. Pressione **<Func>+<Save>**.

4. Quando o prompt “Save as New” (Salvar como nova) ou “Save as Current” (Salvar como atual) for exibido, selecione como “Save as New”. Sua legenda agora está anexada ao final da lista.

## Excluindo uma lista

Para excluir uma lista da memória, siga estas instruções:

1. Pressione **<List>** para ativar o menu List.
2. Pressione a tecla **<v>** quatro vezes para selecionar *Delete* (Excluir) e pressione **<Enter>**. Serão fornecidos todos os nomes de listas armazenadas na impressora (até 10).
3. Use as teclas **<▲>** e **<▼>** para selecionar o nome da lista a ser excluída e pressione **<Enter>**. Após a exclusão de uma lista, você será levado de volta à tela Text Editor.

## Impressão contínua—Etiquetas de blocos terminais

Esta seção aborda a confecção de etiquetas de blocos terminais com a impressora TLS2200™.

### Criando etiquetas de blocos terminais

Etiquetas de blocos terminais podem ser criadas e impressas usando-se a impressora TLS2200. Basta escolher o espaçamento centralizado (pitch) apropriado ao bloco, digitar o texto e imprimir, conforme necessário. O número de linhas de texto disponíveis em cada terminação depende do espaçamento do valor repetido e do tamanho de fonte escolhido.

### Definindo o espaçamento centralizado

O espaçamento centralizado (repetição do bloco terminal) é definido acessando-se a opção *Term Repeat* (Repetição do terminal) no menu Setup. Siga as instruções abaixo para definir esta opção:

1. Pressione as teclas **<Func>** + **<Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
2. Pressione a tecla **<v>** duas vezes para rolar o menu Continuous (Contínuo) e pressione **<Enter>**.
3. Com o cursor na opção *Terminal Block*, pressione **<Enter>**.
4. Use as teclas de seta para ajustar o valor de repetição do bloco terminal e pressione **<Enter>**.

A repetição pode ser definida de 2mm (0,19685 pol) a 46mm (1,81102 pol). Pressione as teclas **<▲>** e **<▼>** para aumentar/diminuir o valor de repetição em incrementos de 0,125mm (1 ponto). Pressione **<Shift>** + **<▲>** e **<Shift>** + **<▼>** para aumentar/diminuir o valor repetido em incrementos de 1mm (8 pontos).



---


**Observação:** Pressione **<Feed>** após a impressão para avançar a etiqueta do terminal para a posição de corte.

---

## Impressão contínua—Faixas

Você pode criar faixas usando a impressora TLS2200™. As faixas têm uma série de usos industriais, inclusive o etiquetamento de conduítes grandes.

---

 As novas peças de etiquetas contínuas projetadas para a impressão de faixas como PTL-8, PTL-42 e PTL-43 só podem ser usadas com o software versão 2 ou posterior. Se você estiver usando a versão 1 do software, não poderá digitar texto na tela do editor. *Consulte **Error! Reference source not found.** para obter ajuda sobre como instalar um novo software na impressora TLS2200.*

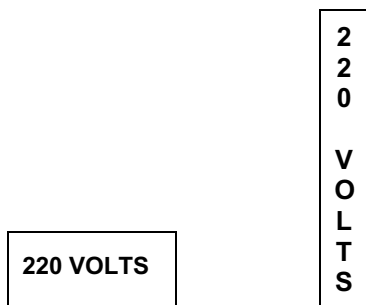
---

Para criar uma faixa, siga estas etapas:

1. Pressione as teclas **<Func> + <Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
2. Pressione a tecla **< ▼ >** duas vezes para selecionar *Continuous* (Contínuo) e pressione **<Enter>**.
3. Pressione a tecla **< ▼ >** uma vez para selecionar *Banner* (Faixa) e pressione **<Enter>**.
4. Use as teclas **< ▲ >** e **< ▼ >** para selecionar a rotação desejada e pressione **<Enter>**.
5. Pressione **<Func> + <Exit>** para voltar à tela Text Editor.
6. Digite o texto da faixa, conforme necessário, e imprima sua etiqueta. A primeira etiqueta da faixa impressa terá 1 polegada (2,54cm) adicional de alimentação de material antes de o texto ser impresso. Após a impressão da primeira etiqueta de faixa, pressione **<feed>** e corte para evitar desperdício nas etiquetas subsequentes.

### Rotação da faixa

As faixas podem ser impressas horizontal ou verticalmente.



**Faixa horizontal**

**Faixa vertical**

## Tamanho de fonte padrão

Para imprimir etiquetas contínuas (faixas), o tamanho de fonte padrão é a maior fonte que pode ser impressa na largura do marcador selecionado, em orientação horizontal.

## Faixas de comprimento fixo

Com a impressora TLS2200, você pode especificar um comprimento fixo para a faixa. Os valores variam de 26mm (1,02362 pol) a 312mm (12,28346 pol).

Você pode definir o comprimento da faixa em incrementos de 1mm pressionando as teclas **<Func>+<▲>** ou **<▼>**.

O comprimento fixo lhe permite usar a opção H Justify (Justificar horizontalmente) para especificar em que ponto da faixa você deseja que o texto seja exibido. A opção H Justify permite a justificação Left (Esquerda), Center (Centralizado) e Right (Direita).

## Etiquetas de código de barras

Esta seção aborda a confecção de etiquetas de código de barras com a impressora TLS2200™.

### Criando etiquetas de códigos de barras

A impressora TLS2200 lhe permite criar códigos de barras Code 39 para suas etiquetas. As legendas criadas usando-se o recurso de códigos de barras podem consistir em um único código de barras, em vários códigos ou em códigos e texto juntos.

### Definindo opções de códigos de barras

Ao adicionar um código de barras à sua etiqueta, diversas opções podem ser acessadas para personalizar a formatação e impressão dos seus códigos de barras. As opções disponíveis são as seguintes:

**Legend Type: (Tipo de legenda)** Esta configuração é usada para selecionar o Legend Entry Mode (Modo de entrada de legenda). O pressionamento da tecla **<Barcode>** lhe permite alternar entre *Text* (Texto) e *Barcode* (Código de barras). Quando o modo *Barcode* está definido, todo o texto fornecido na linha/etiqueta é impresso como um código de barras Code 39. A Barra de status (primeira linha do LCD) exibe um *B* para indicar que você está no modo de código de barras.

**Bar Height: (Altura da barra)** Esta definição pode ser acessada a partir do submenu Barcode no menu Setup. Permite que você defina a altura do(s) código(s) de barras Code 39. As alturas variam de 1 a 26 milímetros e podem ser aumentadas/diminuídas em incrementos de 1 milímetro.

**Human Readable: (Legível pelo usuário)** Esta definição também é acessada a partir do submenu Barcode no menu Setup. Permite que você determine se os códigos de barras serão impressos com texto legível (esta opção pode ser ativada e desativada). O texto legível de códigos de barras pode ser impresso com o tamanho de fonte 2 (5 pontos) a 9 (14 pontos).

**Rotation: (Rotação)** Esta opção, localizada no submenu *Style* (Estilo) do menu Setup, permite que você defina a rotação dos códigos de barras em uma dentre quatro orientações (0°, 90°, 180° ou 270°). Isso permite a criação de códigos de barras verticais e horizontais. Lembre-se, no entanto, de que todas as linhas da legenda (texto e/ou código de barras) serão impressas na rotação selecionada. As linhas não podem ser giradas de forma independente.

### Simbologia de código de barras Code 39

A simbologia de código de barras usada pela impressora TLS2200 é *Code 39*. O conjunto de caracteres dessa simbologia consiste nos seguintes caracteres:

As letras maiúsculas: **A a Z**  
 Os números: **0 a 9**  
 O caractere **espaço**  
 Os símbolos: **- . \$ / + %**

Os caracteres digitados em letras minúsculas são automaticamente convertidos em letras maiúsculas quando impressos.

### Parâmetros de códigos de barras da impressora TLS2200

Simbologia: Code 39  
 Largura da barra estreita: 2 pontos (0,25mm)  
 Razão entre largo e estreito: 2 para 1  
 Zona silenciosa: 10 pontos (1,25mm)  
 Densidade 7,82 CPI

### Número máximo de caracteres do código de barras

O número máximo de caracteres de um código de barras é 25. A tabela a seguir lista o máximo de caracteres de código de barras por linha:

Largura do marcador	N. máx. de caracteres de código de barras por linha
12,7 mm (12,70 mm pol)	* 0
25,4 mm (25,40 mm pol)	4
38,1mm (1,5 pol)	8

\* Nenhum caractere permitido na etiqueta (os caracteres de zona silenciosa e início/fim ocupam toda a largura).

Para criar etiquetas contendo códigos de barras, siga estas instruções:

1. Pressione a tecla **<Barcode>** para alternar o tipo de legenda do modo *Text* (Texto) para *Barcode* (Código de barras) (*B* é exibido na Barra de status).
2. Pressione as teclas **<Func> + <Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
3. Pressione a tecla **< ▼ >** uma vez para selecionar *Barcode* e pressione **<Enter>**.

4. Com o cursor realçado sobre *Bar Height* (Altura da barra), pressione **<Enter>**.
5. Use as teclas **< ▲ >** e **< ▼ >** para definir a altura do(s) código(s) de barras e pressione **<Enter>**.
6. Pressione a tecla **< ▼ >** uma vez para selecionar *Human Readable* e pressione **<Enter>**.
7. Pressione a tecla **< ▲ >** ou a tecla **< ▼ >** para ativar ou desativar texto legível pelo usuário, conforme necessário, e pressione **<Enter>**.
8. Se a opção de texto legível para usuário estiver ativada, pressione a tecla **< ▲ >** ou a tecla **< ▼ >** para selecionar o tamanho da fonte desejado para o texto e pressione **<Enter>**.
9. Pressione a tecla **<Delete>** para retroceder um nível na árvore do menu Setup (Configurar).
10. Pressione a tecla **< ▼ >** duas vezes para selecionar *Style* (Estilo) e pressione **<Enter>**.
11. Com o cursor realçado sobre *Rotation* (Rotação), pressione **<Enter>**.
12. Use as teclas **< ▲ >** e **< ▼ >** para selecionar a rotação desejada e pressione **<Enter>**.
13. Pressione **<Func>** + **<Exit>** para voltar à tela Text Editor.
14. Digite o texto do código de barras, conforme necessário, e imprima a etiqueta.

### Vários códigos de barras

É possível inserir vários códigos de barras em uma etiqueta, mas só pode haver um código de barras por linha. Da mesma forma, somente uma altura de barra pode ser definida para as barras, independentemente do número de códigos de barras inseridos na etiqueta.

### Alternando entre o modo de texto e o modo de código de barras

O texto já digitado em uma linha pode ser alternado do modo *Text* para o modo *Barcode* e vice-versa. Se o tamanho do código de barras ou do texto sendo alternado não couber na etiqueta, a mensagem “Reduce Type Size” (Reduza o tamanho da fonte) será exibida quando você tentar imprimir a etiqueta. Vá para a linha onde a alternância foi feita, reduza o tamanho da fonte (se for texto) ou altura do código de barras (se for um código de barras) e imprima novamente.



---

**Observação:** Você não pode alternar o modo de legenda de *Text* para *Barcode* se uma linha contiver algum caractere do código de barras Code 39.

---

## Guia do tutorial

---

As páginas a seguir fornecem instruções passo a passo para criar e imprimir etiquetas usando várias funções de impressora diferentes.

O número da peça do rolo de marcação usado é exibido no início de cada tutorial. Muitos tutoriais usam o número de peça PTL-19-423. Um rolo de amostra desse marcador de 1" x 1" é fornecido no pacote TLS2200™ Thermal Labeling System.

### T1: Criando uma legenda de uma linha, marcador de componente

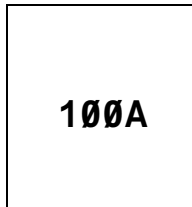


---

**Observação:** Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação **PTL-19-423** está instalado na sua impressora.

---

Etiqueta a ser impressa:



Status da configuração:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component

1. Consulte a Barra de status para certificar-se de que a unidade esteja no modo Component (Componente). Se não estiver, pressione **<Shift> + <Wire>** para alternar do modo Wiremarker para o modo Component.
2. Digite **100A** na linha um. (A fonte foi definida no tamanho padrão - 9)
3. Pressione **<Print>**.

## T2: Criando uma etiqueta de componente utilizando vários tamanhos de fonte



**Observação:** Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação PTL-19-423 está instalado na sua impressora.

Etiqueta a ser impressa:



Status da configuração:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component

1. Pressione **<Legend Clear>** para apagar o texto da linha um.
2. Com o tamanho de fonte definido como 9, o padrão, digite **VÁRIOS** na linha um e pressione **<Enter>**.
3. Pressione **<Shift> + <▲>** três vezes para aumentar o tamanho da fonte para 12.
4. Digite **TAMANHOS** na linha dois e pressione **<Enter>**.
5. Pressione **<Shift> + <▼>** oito vezes para diminuir o tamanho da fonte de 12 para 4.
6. Digite **DE FONTE** na linha três.
7. Pressione **<Print>**.

### T3: Criando um Wiremarker

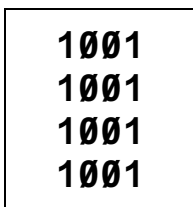


---

**Observação:** Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação **PTL-19-423** está instalado na sua impressora.

---

Etiqueta a ser impressa:



Status da configuração:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component

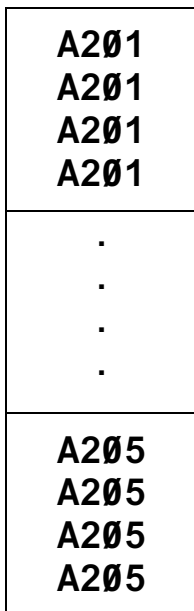
1. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.
2. Pressione **<Shift> + <Wire>** para alterar o modo do formato de *Component* para *Wire* (observe a alteração de *C* para *W* na Barra de status do LCD).
3. Digite **1001** na linha um.
4. Pressione **<Print>**.

## T4: Criando Wiremarkers com números de série



**Observação:** Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação **PTL-19-423** está instalado na sua impressora.

Etiquetas a serem impressas:



Status da configuração:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Wire

1. Pressione **<Legend Clear>** para apagar o texto da linha um.
2. Consulte a Barra de status para certificar-se de que a unidade esteja no modo Wiremarker. Se não estiver, pressione **<Shift> + <Wire>** para alternar do modo Component para o modo Wiremarker.
3. Digite **A201** na linha um.
4. Pressione **<◀>** para posicionar o cursor sob o último caractere.
5. Pressione **<Func> + <Serial>**.

6. Quando o prompt “No. to Serial?” (Número de série?) for exibido, digite **5** e pressione **<Enter>**.
7. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **2**.
8. Pressione **<Enter>** ou **<Print>**. A impressora começará a imprimir duas cópias de cada um dos cinco wiremarkers listados acima.

## T5: Criando uma etiqueta com texto girado e imprimindo várias cópias

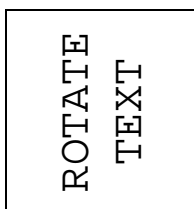



---

**Observação:** Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação **PTL-19-423** está instalado na sua impressora.

---

Etiqueta a ser impressa:



Status da configuração:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component

1. Consulte a Barra de status para certificar-se de que a unidade esteja no modo Component (Componente). Se não estiver, pressione **<Shift>** + **<Wire>** para alternar do modo Wiremarker para o modo Component.
2. Pressione **<Shift>** + **<Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.
3. Pressione **<Func>** + **<Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
4. Pressione **<▼>** três vezes para ir para o submenu Style (Estilo) e pressione **<Enter>**.
5. Com o cursor realçado sobre *Rotation* (Rotação), pressione **<Enter>**.
6. Pressione a tecla **<▲>** uma vez para selecionar *90 Degrees* (0 graus).
7. Pressione **<Enter>**.
8. Pressione **<Func>** + **<Exit>** para voltar à tela Text Editor.

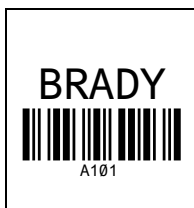
9. Pressione **<Shift> + <▲>** uma vez para aumentar o tamanho da fonte para 10.
10. Digite **ROTATE** na linha um e pressione **<Enter>**.
11. Digite **TEXT** na linha dois.
12. Pressione **<Func>+<Multi Print>**.
13. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **3**.
14. Pressione **<Enter>**. A impressora fará três cópias da legenda criada acima.

## T6: Criando uma etiqueta de código de barras



**Observação:** Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação **PTL-19-423** está instalado na sua impressora.

Etiqueta a ser impressa:



Status da configuração:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Legend Type</b>	Text

1. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.
2. Pressione **<Func> + <Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
3. Pressione **<▼>** três vezes para ir para o submenu Style (Estilo) e pressione **<Enter>**.
4. Com o cursor realçado sobre *Rotation* (Rotação), pressione **<Enter>**.
5. Pressione a tecla **< ▼ >** uma vez para selecionar *0 Degrees* (0 graus).
6. Pressione **<Enter>**.
7. Pressione **<Delete>** para voltar ao menu Setup.
8. Pressione a tecla **< ▲ >** duas vezes para selecionar *Barcode* (Código de barras) e, em seguida, pressione **<Enter>**.

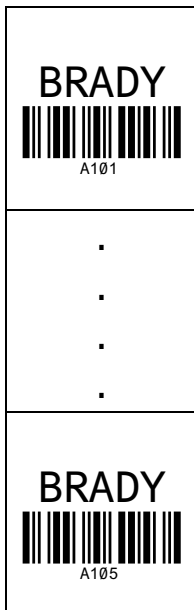
9. Com o cursor realçado sobre *Bar Height* (Altura da barra), pressione **<Enter>**.
10. Use as teclas **<▲>** e **<▼>** para definir a altura do código de barras como 8mm (0,31496 pol) e pressione **<Enter>**.
11. Pressione a tecla **<▼>** uma vez para selecionar *Human Readable* (Legível pelo usuário) e pressione **<Enter>**.
12. Pressione a tecla **<▲>** ou a tecla **<▼>** para ativar o texto legível pelo usuário e pressione **<Enter>**.
13. Pressione a tecla **<▲>** ou a tecla **<▼>**, conforme necessário, para definir o tamanho da fonte como 3 e, em seguida, pressione **<Enter>**.
14. Pressione **<Func>** + **<Exit>** para voltar à tela Text Editor.
15. Com o cursor realçado na linha um, pressione **<Shift>** + **<▲>** duas vezes para aumentar o tamanho da fonte de 9 para 11.
16. Digite **BRADY** na linha um e pressione **<Enter>**.
17. Pressione a tecla **<Barcode>** para alternar o Legend Type (Tipo de legenda) da linha dois do modo *Text* para *Barcode* (*B* é exibido na Barra de status).
18. Digite **A101** na linha dois.
19. Pressione **<Print>**.

## T7: Criando uma etiqueta de código de barras com números de série



**Observação:** Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação PTL-19-423 está instalado na sua impressora.

Etiquetas a serem impressas:



Status da configuração:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Legend Type</b>	Text

1. Repita as etapas de 1 a 17 da seção *Criando uma etiqueta de código de barras*.
2. Pressione <◀> para posicionar o cursor sob o último caractere.
3. Pressione <Func> + <Serial>.
4. Quando o prompt “No. to Serial?” (Número de série?) for exibido, digite **5** e pressione <Enter>.
5. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **1**.

6. Pressione **<Enter>** ou **<Print>**. A impressora começará a imprimir uma cópia de cada uma das cinco etiquetas de código de barras com números de série de **A101** a **A105**.

## T8: Criando uma etiqueta de bloco terminal



**Observação:** Este exemplo pressupõe que você o rolo de marcação de bloco terminal **PTLTB-400-375** está instalado na sua impressora.

Etiqueta a ser impressa:

101
102
103
104
105
106
107
108
109
110

Status da configuração:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Legend Type</b>	Text

1. Pressione **<Shift>** + **<Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 6.
2. Pressione **<Func>** + **<Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
3. Pressione a tecla **<v>** seis vezes para selecionar *Units* e pressione **<Enter>**.
4. Pressione a tecla **<^>** ou a tecla **<v>** para alternar a opção *Units* para *Metric* (Métrica) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
5. Pressione a tecla **<^>** quatro vezes para selecionar *Continuous* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
6. Com o cursor realçado sobre *Terminal Block* (Bloco terminal), pressione **<Enter>**.

7. Use as teclas <▲> e <▼>, conforme necessário, para definir o valor de repetição do bloco terminal como 6mm (0,23622 pol) e pressione <Enter>.
8. Pressione <Func> + <Exit> para voltar à tela Text Editor.
9. Com o cursor realçado na linha um, pressione <Shift> + <▲> uma vez para aumentar o tamanho da fonte de 6 para 7.
10. Digite **101** na linha um.
11. Pressione <▲>.
12. Pressione <Func> + <Serial>.
13. Quando o prompt “No. to Serial?” (Número de série?) for exibido, digite **10** e pressione <Enter>.
14. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **1**.
15. Pressione <Enter> ou <Print>. A impressora imprimirá dez vezes no marcador de bloco terminal (**101** a **110**).
16. Pressione <Feed> para avançar a etiqueta de terminal até a posição de corte.

## T9: Criando uma etiqueta de patch panel



**Observação:** Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação contínua **PTL-8-422** está instalado na sua impressora.

Etiqueta a ser impressa:

C012
01D
C012
02D
C012
03D
C012
04D
C012
05D
C012
06D
C012
07D
C012
08D
C012
09D
C012
10D
C012
11D
C012
12D

Status da configuração:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Legend Type</b>	Text

1. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 14.
2. Pressione **<Func> + <Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
3. Pressione a tecla **<v>** seis vezes para selecionar *Units* e pressione **<Enter>**.
4. Pressione a tecla **<^>** ou a tecla **<v>** para alternar a opção *Units* para *Inches* (Polegadas) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
5. Pressione a tecla **<^>** quatro vezes para selecionar *Continuous* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
6. Pressione a tecla **<^>** uma vez para escolher *Terminal Block* (Bloco terminal) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
7. Use as teclas **<^>** e **<v>**, conforme necessário, para definir o valor de repetição do bloco terminal como 0,60039 (15,25mm) e pressione **<Enter>**.
8. Pressione **<Func> + <Exit>** para voltar à tela Text Editor.
9. Com o cursor realçado na linha um, pressione **<Shift> + <^>** uma vez para aumentar o tamanho da fonte de 5 para 6.
10. Digite **C012** na linha um e pressione **<Enter>**.
11. Digite **01D** na linha dois.
12. Pressione a tecla **<^>** duas vezes.
13. Pressione **<Func> + <Serial>**.

14. Quando o prompt “No. to Serial?” (Número de série?) for exibido, digite **12** e pressione **<Enter>**.
15. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **1**.
16. Pressione **<Enter>** ou **<Print>**. A impressora imprimirá doze vezes na etiqueta de patch panel (**01D** a **12D**).
17. Pressione **<Feed>** para avançar a etiqueta de patch panel impressa até a posição de corte.

## T10: Criando uma etiqueta contínua



**Observação:** Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação contínua **PTL-8-422** está instalado na sua impressora.

Imprima a etiqueta a seguir, que será usada para identificar equipamentos de comunicação:

**BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER**

Status da configuração:

<b>H Justify</b>	Left
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Legend Type</b>	Text

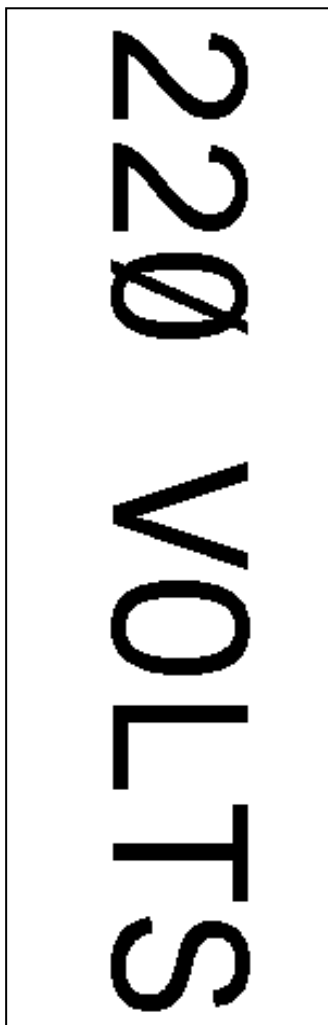
1. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 14.
2. Pressione **<Func> + <Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
3. Pressione a tecla **<▼>** três vezes para selecionar *Style* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
4. Pressione a tecla **<▼>** uma vez para selecionar *H Justify* (Justificar horizontalmente)e, em seguida, pressione **<Enter>**.
5. Pressione a tecla **<▲>** ou a tecla **<▼>** para selecionar *Left* (Esquerda) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
6. Pressione o botão **<Delete>** para voltar ao menu Setup (Configurar).
7. Pressione a tecla **<▲>** uma vez para selecionar *Continuous* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
8. Pressione a tecla **<▼>** uma vez para selecionar *Banner* (Faixa) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
9. Pressione a tecla **<▲>** ou a tecla **<▼>** para alternar a direção para *Horizontal* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
10. Pressione **<Func> + <Exit>** para voltar à tela Text Editor.
11. Digite **BX1.10H2CC 10 Base T HUB TO 2ND FLOOR CALL CENTER** na linha um.
12. Pressione **<Print>**.

## T11: Criando uma etiqueta de faixa de tamanho fixo



**Observação:** Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação de faixa PTL-43-439OR está instalado na sua impressora.

Imprima a etiqueta a seguir, que será usada para identificar um conduto elétrico:



Status da configuração:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Legend Type</b>	Text

1. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 19.
2. Pressione **<Func> + <Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
3. Pressione a tecla **<v>** seis vezes para selecionar *Units* e pressione **<Enter>**.
4. Pressione a tecla **<^>** ou a tecla **<v>** para alternar a opção *Units* para *Metric* (Métrica) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
5. Pressione a tecla **<^>** quatro vezes para selecionar *Continuous* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
6. Pressione a tecla **<v>** uma vez para selecionar *Fixed Length* (Comprimento fixo) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
7. Use as teclas **<^>** e **<v>**, conforme necessário, para definir o valor de repetição de comprimento fixo como 143.000mm (5,62992 pol) e pressione **<Enter>**.
8. Pressione **<Func> + <Exit>** para voltar à tela Text Editor.
9. Digite **220 VOLTS** na linha um.
10. Pressione **<Print>**.
11. Pressione **<Feed>** para avançar a faixa até a posição de corte.

## T12: Criando uma lista de legendas, marcadores de componente



**Observação:** Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação **PTL-19-423** está instalado na sua impressora.

Etiquetas a serem impressas:

<b>PAINEL1</b>
<b>PAINEL1A</b>
<b>PAINEL2</b>

Status da configuração:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Legend Type</b>	Text

1. Pressione **<List>**.
2. Pressione a tecla **<v>** uma vez para selecionar *Create* (Criar) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
3. Quando o prompt “Enter List Name” (Digite o nome da lista) for exibido, digite LIST1 e pressione **<Enter>**.
4. Quando o prompt “Enter Part No.” (Digite o número da peça) for exibido, digite PTL-19-423 e pressione **<Enter>**.
5. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.
6. Digite **PAINEL1** na linha um.
7. Pressione **<Func>+<Save>**.

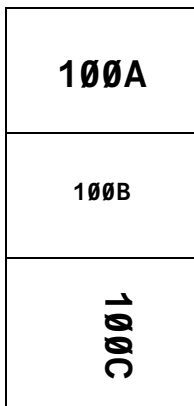
8. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Digite **PAINEL1A** na linha um.
10. Pressione **<Func>+<Save>**.
11. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>**.
12. Digite **PAINEL2** na linha um.
13. Pressione **<Func>+<Save>**.
14. Pressione **<List>**.
15. Pressione a tecla **<▼>** duas vezes para selecionar *Print* e pressione **<Enter>**.
16. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **1** e pressione **<Enter>**.

## T13: Criando uma lista de legendas usando vários tamanhos de fonte e rotações



**Observação:** Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação PTL-19-423 está instalado na sua impressora.

Etiquetas a serem impressas:



Status da configuração:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Legend Type</b>	Text

1. Pressione **<List>**.
2. Pressione a tecla **<v>** uma vez para selecionar *Create* (Criar) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
3. Quando o prompt “Enter List Name” (Digite o nome da lista) for exibido, digite LIST2 e pressione **<Enter>**.
4. Quando o prompt “Enter Part No.” (Digite o número da peça) for exibido, digite PTL-19-423 e pressione **<Enter>**.
5. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.
6. Digite **100A** na linha um.

7. Pressione **<Func>+<Save>**.
8. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Pressione **<Shift> + <v>** duas vezes para reduzir o tamanho da fonte para 7.
10. Digite **100B** na linha um.
11. Pressione **<Func>+<Save>**.
12. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>**.
13. Pressione **<Func>+<Setup>**.
14. Pressione a tecla **<v>** três vezes para selecionar *Style* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
15. Com o cursor em *Rotation* (Rotação), pressione **<Enter>**.
16. Pressione a tecla **<▲>** três vezes para alternar para *270 Degrees* (270 graus) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
17. Pressione **<Func>+<Exit>** para retornar à tela Text Editor.
18. Digite **100C** na linha um.
19. Pressione **<Func>+<Save>**.
20. Pressione **<List>**.
21. Pressione a tecla **<v>** duas vezes para selecionar *Print* e pressione **<Enter>**.
22. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **1** e pressione **<Enter>**.

## T14: Criando uma lista de legendas, wiremarkers e imprimindo várias cópias



**Observação:** Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação **PTL-19-423** está instalado na sua impressora.

Etiquetas a serem impressas:

<b>A1000</b> <b>A1000</b> <b>A1000</b> <b>A1000</b>
<b>A2050</b> <b>A2050</b> <b>A2050</b> <b>A2050</b>
<b>A2067</b> <b>A2067</b> <b>A2067</b> <b>A2067</b>

Status da configuração:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component

1. Pressione **<List>**.
2. Pressione a tecla **<v>** uma vez para selecionar *Create* (Criar) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
3. Quando o prompt “Enter List Name” (Digite o nome da lista) for exibido, digite LIST3 e pressione **<Enter>**.
4. Quando o prompt “Enter Part No.” (Digite o número da peça) for exibido, digite PTL-19-423 e pressione **<Enter>**.
5. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.

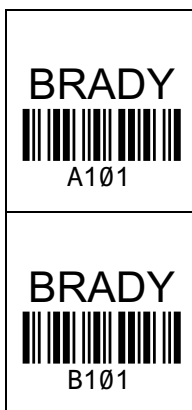
6. Pressione **<Func>+<Setup>**.
7. Pressione a tecla **<▼>** três vezes para selecionar *Style* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
8. Com o cursor em *Rotation* (Rotação), pressione **<Enter>**.
9. Pressione a tecla **<▲>** ou a tecla **<▼>** para alternar para *0 Degrees* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
10. Pressione **<Func>+<Exit>** para retornar à tela Text Editor.
11. Pressione **<Shift> + <Wire>** para alterar o modo do formato de *Component* para *Wire* (observe a alteração de *C* para *W* na Barra de status do LCD).
12. Digite **A1000** na linha um.
13. Pressione **<Func>+<Save>**.
14. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>**.
15. Digite **A2050** na linha um.
16. Pressione **<Func>+<Save>**.
17. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>**.
18. Digite **A2067** na linha um.
19. Pressione **<Func>+<Save>**.
20. Pressione **<List>**.
21. Pressione a tecla **<▼>** duas vezes para selecionar *Print* e pressione **<Enter>**.
22. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **2** e pressione **<Enter>**.

## T15: Criando e abrindo uma lista de legendas, etiquetas de código de barras



**Observação:** Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação PTL-19-423 está instalado na sua impressora.

Etiquetas a serem impressas:



Status da configuração:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Legend Type</b>	Text

1. Pressione **<List>**.
2. Pressione a tecla **<v>** uma vez para selecionar *Create* (Criar) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
3. Quando o prompt “Enter List Name” (Digite o nome da lista) for exibido, digite LIST4 e pressione **<Enter>**.
4. Quando o prompt “Enter Part No.” (Digite o número da peça) for exibido, digite PTL-19-423 e pressione **<Enter>**.
5. Pressione **<Shift>** + **<Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.
6. Pressione **<Func>** + **<Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).

7. Pressione a tecla <▼> uma vez para selecionar *Barcode* e pressione <Enter>.
8. Com o cursor realçado sobre *Bar Height* (Altura da barra), pressione <Enter>.
9. Use as teclas <▲> e <▼> para definir a altura do código de barras como 8mm (0,31496 pol) e pressione <Enter>.
10. Pressione a tecla <▼> uma vez para selecionar *Human Readable* (Legível pelo usuário) e pressione <Enter>.
11. Pressione a tecla <▲> ou a tecla <▼> para ativar o texto legível pelo usuário e pressione <Enter>.
12. Pressione a tecla <▲> ou a tecla <▼>, conforme necessário, para definir o tamanho da fonte como 6 e, em seguida, pressione <Enter>.
13. Pressione <Func> + <Exit> para voltar à tela Text Editor.
14. Com o cursor realçado na linha um, pressione <Shift> + <▲> duas vezes para aumentar o tamanho da fonte de 9 para 11.
15. Digite **BRADY** na linha um e pressione <Enter>.
16. Pressione a tecla <Barcode> para alternar o Legend Type (Tipo de legenda) da linha dois do modo *Text* para *Barcode* (*B* é exibido na Barra de status).
17. Digite **A101** na linha dois.
18. Pressione <Func>+<Save>.
19. Pressione <Legend Clear> para apagar o texto da linha dois somente.
20. Digite **B101** na linha dois.
21. Pressione <Func>+<Save>.
22. Desligue a bateria para desativar a List4.

Para selecionar (abrir) a List4 como a lista ativa:

1. Ligue a bateria.
2. Pressione <List>.
3. Com o cursor sobre *Select*, pressione <Enter>.
4. Use as setas <▲> e <▼> para selecionar a List4 e pressione <Enter>. O número da peça aparece, seguido pela tela Text Editor (Editor de Texto). A List4 agora é a lista ativa.
5. Pressione <List>.
6. Pressione a tecla <▼> duas vezes para selecionar *Print* e pressione <Enter>.

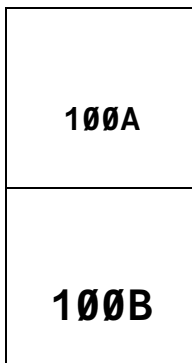
7. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **1** e pressione **<Enter>**.

## T16: Criando uma lista de legendas e abrindo e editando uma legenda



**Observação:** Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação **PTL-19-423** está instalado na sua impressora.

Etiquetas a serem impressas:



Status da configuração:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Legend Type</b>	Text

1. Pressione **<List>**.
2. Pressione a tecla **<v>** uma vez para selecionar *Create* (Criar) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
3. Quando o prompt “Enter List Name” (Digite um nome de lista) for exibido, digite LIST5 e pressione **<Enter>**.
4. Quando o prompt “Enter Part No.” (Digite o número da peça) for exibido, digite PTL-19-423 e pressione **<Enter>**.
5. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.
6. Digite **100A** na linha um.

7. Pressione **<Func>+<Save>**.
8. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>**.
9. Digite **100B** na linha um.
10. Pressione **<Func>+<Save>**.
11. Desligue a bateria para desativar a List5.

Para selecionar (abrir) a List5 como a lista ativa:

1. Ligue a bateria.
2. Pressione **<List>**.
3. Com o cursor sobre *Select*, pressione **<Enter>**.
4. Use as setas **<▲>** e **<▼>** para selecionar a List5 e pressione **<Enter>**. O número da peça aparece, seguido pela tela Text Editor (Editor de Texto).

Para adicionar uma legenda à List5:

1. Pressione **<Shift> + <Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 9.
2. Digite **100C** na linha um.
3. Pressione **<Func>+<Save>**. A legenda será adicionada (ou *acrescentada*) ao final da List5.

Para abrir e editar uma legenda que já foi salva em List5:

1. Pressione **<Func>+<Exit>** duas vezes para abrir a segunda legenda na tela Text Editor. A legenda 100B é exibida na tela Text Editor.
2. Pressione **<Shift>+<▲>** quatro vezes para definir o tamanho da fonte como 13.
3. Pressione **<Func>+<Save>**.
4. Quando o prompt “Save as New” (Salvar como novo) ou “Save as Current” (Salvar como atual) for exibido, pressione a tecla **<▼>** uma vez para selecionar “Save as Current”.
5. Pressione **<Enter>**. A legenda 100B é editada com um tamanho de fonte maior.

Para excluir uma legenda já salva em List5:

1. Pressione **<Func>+<Recall>**. A legenda 100C é exibida na tela Text Editor.
2. Pressione **<Func>+<Shift>+<Delete>**. A legenda 100C agora será excluída da List5.
3. Pressione **<List>**.
4. Pressione a tecla **<▼>** duas vezes para selecionar *Print* e pressione **<Enter>**.
5. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **1** e pressione **<Enter>**.

## T17: Criando uma lista de legendas, legendas de faixas



**Observação:** Este exemplo pressupõe que o rolo de marcação de faixa PTL-42-439OR está instalado na sua impressora.

120 VOLTS  
CAUTION  
COMMUNICATIONS  
CLOSET

Status da configuração:

<b>H Justify</b>	Center
<b>V Justify</b>	Center
<b>Rotation</b>	0 Degrees
<b>Format</b>	Component
<b>Legend Type</b>	Text

1. Pressione **<List>**.
2. Pressione a tecla **<v>** uma vez para selecionar *Create* (Criar) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
3. Quando o prompt “Enter List Name” (Digite o nome da lista) for exibido, digite LIST6 e pressione **<Enter>**.
4. Quando o prompt “Enter Part No.” (Digite o número da peça) for exibido, digite PTL-42-439 e pressione **<Enter>**.
5. Pressione **<Shift>** + **<Form Clear>** para excluir todas as linhas de texto e redefinir a fonte com o valor padrão 18.
6. Pressione **<Func>** + **<Setup>** para acessar o menu Setup (Configurar).
7. Pressione a tecla **<v>** seis vezes para selecionar *Units* e pressione **<Enter>**.
8. Pressione a tecla **<^>** ou a tecla **<v>** para alternar a opção Units para *Metric* (Métrica) e, em seguida, pressione **<Enter>**.
9. Pressione a tecla **<^>** quatro vezes para selecionar *Continuous* e, em seguida, pressione **<Enter>**.
10. Com o cursor realçado sobre *Banner* (Faixa), pressione **<Enter>**.
11. Pressione **<Func>** + **<Exit>** para voltar à tela Text Editor.
12. Digite **120 VOLTS** na linha um.
13. Pressione **<Func>**+**<Save>**.
14. Pressione **<Shift>**+**<Legend Clear>**.

15. Digite **CUIDADO** na linha um.
16. Pressione **<Func>+<Save>**.
17. Pressione **<Shift>+<Legend Clear>**.
18. Digite **GAB. COMUNICAÇÃO** na linha um.
19. Pressione **<Func>+<Save>**.
20. Pressione **<List>**.
21. Pressione a tecla **<v>** duas vezes para selecionar *Print* e pressione **<Enter>**.
22. Quando o prompt “No. of Copies?” (Número de cópias?) for exibido, digite **1** e pressione **<Enter>**.

## Manutenção

---

Mantenha a impressora TLS2200™ em boas condições operacionais, executando os procedimentos de manutenção recomendados a seguir.

### Limpendo o cilindro da unidade e o cortador

Siga as instruções do cartão de limpeza fornecido com a unidade.

### Limpendo a cabeça de impressão

Remova o mecanismo da corte soltando os parafusos de fixação. Retire o cortador da parte de cima do mecanismo da impressora e limpe a cabeça com um cotonete umedecido em álcool isopropílico. Recoloque o cortador.

### Lista de peças e acessórios

As peças e acessórios a seguir podem ser encomendados com o fornecedor BRADY Worldwide, Inc.:

Descrição	Código de estoque	Código NAED
Adaptador CA	TLS2200-AC	18555
Carregador de bateria	TLS2200-BC	18551
Battery Pack	TLS2200-BP	18554
Kit de limpeza	PCK-5	18556
Cabo de comunicação	TLS2200-CABLE	18574
Cortador	TLS2200-C	33897
Tampa antipoeira	TLS2200-DC	18553
Maleta de transporte	TLS2200-HC	18552
Fita preta R4310	R4310	18558
Fita preta R6010	R6010	18559
Fita preta R6210	R6210	18560
Fita vermelha R4410	R4410R	18704
Fita branca R4410	R4410W	18705
Fita azul R4410	R4410B	18706
Estojo do usuário	TLS2200-SC	18562
Guia do usuário	TLS2200-UM	18557

## Apêndice 1: Guia de solução de problemas e mensagens de erro

Se a sua impressora TLS2200™ não estiver funcionando conforme documentado neste guia do usuário, use os guias de solução de problemas e mensagens de erro a seguir para determinar a ação corretiva a ser tomada. Se a ação corretiva não funcionar, entre em contato com o grupo de suporte técnico da BRADY.

### Guia de solução de problemas

Sintoma	Causa	Ação corretiva
Impressão de baixa qualidade.	Combinação incorreta de material de marcação/fita.	Verifique se a fita correta para o rolo de marcação foi instalada na impressora. Consulte a tabela do Guia de referência cruzada de fita (Ribbon Cross Reference Guide) fornecido com a impressora TLS2200 para a seleção correta da fita.
A impressora não reage quando ligada.	A bateria não está carregada.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Conecte o carregador à bateria.</li><li>2. Deixe a bateria carregar durante, pelo menos, cinco horas antes de operar somente com a energia da bateria.</li></ol>
	A bateria pode estar velha.	A vida da bateria dura cerca de um a três anos dependendo do uso e cuidado. Solicite a reposição da bateria. Consulte a página 15 para obter informações sobre como proceder quando jogar fora a bateria.
A impressora não está alimentando as etiquetas.	O rolo de marcação foi alimentado nos slots da guia de material antes de a cabeça de impressão ter sido fechada.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Destrave a alavanca de travamento do cartucho da fita para abrir a cabeça de impressão e, em seguida, remova o material de marcação dos slots da guia de material.</li><li>2. Feche a cabeça de impressão travando a alavanca do cartucho da fita</li><li>3. Alimente os marcadores nos slots da guia de material.</li></ol>
	A borda de entrada do rolo de marcação não está completamente inserida no cilindro da unidade.	Alimente a borda de entrada do rolo de marcação nos slots da guia de material até encontrar resistência.
	A borda de entrada do rolo de marcação está amassada ou dobrada (a ponta não está reta).	Use uma tesoura para cortar a borda de entrada de forma que fique reta.

Sintoma	Causa	Ação corretiva
A parte superior do marcador é cortada quando os marcadores PSPT são cortados.	A guia móvel do material não está totalmente travada no lugar.	Verifique se a guia móvel do material está totalmente travada na ranhura da placa da guia.

## Mensagens de erro

Mensagem de erro	Causa	Ação corretiva
Error in Checksum (Erro no Checksum)	O software foi incorretamente instalado na impressora TLS2200™.	Entre em contato com o grupo de suporte técnico da BRADY.
Error Hear Open (Erro - Cabeça de impressão aberta)	A cabeça de impressão está destravada.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mova a alavanca na lateral direita da impressora TLS2200 para a posição de travamento.</li> <li>Pressione o botão <b>&lt;Enter&gt;</b> ou <b>&lt;Delete&gt;</b> para limpar o visor.</li> </ol>
Error No Label Present (Erro - Sem etiqueta)	A impressora TLS2200 não está reconhecendo a célula inteligente do marcador localizada na lateral do rolo de marcação.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Verifique se a célula inteligente está fazendo contato com a guia de material esquerda.</li> <li>Certifique-se de que a guia de material direita esteja ajustada ao máximo para a esquerda do rolo de marcação usado. A guia de material deve estar travada na ranhura correta da placa da guia.</li> <li>Certifique-se de que o rolo de marcação esteja encaixado de maneira firme e uniforme na base do rolo de etiquetas.</li> <li>Pressione o botão <b>&lt;Enter&gt;</b> ou <b>&lt;Delete&gt;</b> para limpar o visor.</li> </ol>
Error Out of Label (Erro - Sem etiqueta)	O rolo de marcação está inserido corretamente nas guias de material; no entanto, os marcadores não estão sendo alimentados adequadamente ou eles acabaram.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pressione o botão <b>&lt;Enter&gt;</b> ou <b>&lt;Delete&gt;</b> para limpar o visor.</li> <li>Instale um novo rolo de marcação, caso o rolo tenha acabado.</li> </ol>

Mensagem de erro	Causa	Ação corretiva
		Se: <ul style="list-style-type: none"> <li>• não tiverem acabado, os marcadores não estão sendo alimentados adequadamente. Certifique-se de que inseriu a borda de entrada dos marcadores no caminho do material até que alcancem o cilindro de alimentação. Certifique-se de que a borda de entrada do marcador esteja reta. Se não estiver, corte-a com uma tesoura.</li> <li>• houver marcadores e eles estiverem imprimindo, pode ser que estejam tortos ou que tenha ocorrido atolamento. Para corrigir, pressione a tecla <b>&lt;Feed&gt;</b> para recalibrar ou abra a cabeça de impressão e puxe os marcadores para remover o atolamento.</li> </ul>
Head Too Hot (Cabeça muito quente)	A cabeça de impressão não pode imprimir com segurança devido ao aumento de temperatura.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pressione o botão <b>&lt;Enter&gt;</b> ou <b>&lt;Delete&gt;</b> para limpar o visor.</li> <li>2. Deixe a impressora esfriar por dez minutos antes de imprimir as etiquetas.</li> </ol>
Invalid Label (Etiqueta inválida)	O rolo de marcação pode estar passando duas vezes pela impressora.	A célula inteligente está programada para executar 125% do número total de marcadores do rolo e, em seguida, parar. Coloque um novo rolo de marcação e continue.
	A célula inteligente talvez não esteja programada corretamente.	Entre em contato com o grupo de suporte técnico da BRADY.
Lithium Cell Low (Célula de lítio descarregada)	Há pouca bateria de backup de memória.	Entre em contato com o grupo de suporte técnico da BRADY.
Low Battery (Pouca bateria)	A bateria não está carregada.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conecte o carregador à bateria.</li> <li>2. Deixe a bateria carregar durante, pelo menos, cinco horas antes de operar somente com a energia da bateria.</li> </ol>

<b>Mensagem de erro</b>	<b>Causa</b>	<b>Ação corretiva</b>
	A bateria pode estar velha.	A vida da bateria dura cerca de um a três anos dependendo do uso e cuidado. Solicite a reposição da bateria. Consulte a página 15 para obter informações sobre como proceder quando jogar fora a bateria.

<b>Mensagem de erro</b>	<b>Causa</b>	<b>Ação corretiva</b>
Out of Ribbon (Sem fita)	A fita acabou.	Troque a fita.
	A fita está dobrada ou lacerada devido à instalação incorreta ou atolamento de etiqueta.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remova a fita.</li> <li>2. Avance manualmente o carretel de rebobinagem em sua direção até que a fita tenha uma superfície lisa e plana.</li> <li>3. Recoloque a fita na impressora.</li> </ol>
	O sensor de fita está danificado.	Entre em contato com o grupo de suporte técnico da BRADY.
Reduce Type Size (Reduza o tamanho da fonte)	Se você receber esta mensagem enquanto estiver digitando, isso significa que a linha está cheia.	Pressione <b>&lt;Shift&gt; + &lt;v&gt;</b> para reduzir o tamanho da fonte para adicionar mais caracteres à linha.
	Se você receber esta mensagem quando pressionar <b>&lt;print&gt;</b> , a altura do marcador foi excedida. Isso ocorre quando os tamanhos de fonte são aumentados entre as linhas do texto ou porque você escolheu uma altura de código de barras muito grande.	Reduza o tamanho da fonte ou a altura do código de barras e pressione <b>&lt;print&gt;</b> novamente.
Memory Full (Sem memória)	Se você receber esta mensagem ao tentar criar uma lista, há dez listas (o máximo) já salvas na memória ou a memória atingiu a capacidade máxima.	Exclua uma ou mais listas.
	Se você receber esta mensagem ao tentar salvar uma legenda em uma lista, a memória atingiu a capacidade máxima.	Exclua uma ou mais listas ou legendas.

<b>Mensagem de erro</b>	<b>Causa</b>	<b>Ação corretiva</b>
Wrong Part! (Peça errada!) Use PTL-XX-XXX	<p>Se você receber esta mensagem ao tentar selecionar uma lista e o modo Edit (Editar) estiver desativado é porque:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Nenhuma peça foi instalada na impressora.</li> </ul> <p>ou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Foi instalada uma peça errada na impressora. A peça errada é uma peça diferente daquela para a qual a lista foi criada.</li> </ul>	Instale a peça correta na impressora. A peça correta é aquela para a qual a lista foi criada.
	<p>Se você receber esta mensagem ao tentar salvar uma legenda em uma lista ativa é porque:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Nenhuma peça foi instalada na impressora.</li> </ul> <p>ou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Foi instalada uma peça errada na impressora. A peça errada é uma peça diferente daquela para a qual a lista foi criada.</li> </ul>	Instale a peça correta na impressora. A peça correta é aquela para a qual a lista foi criada.



**Observação:** A mensagem de erro “Invalid Function” (Função inválida) poderá ser exibida quando você estiver trabalhando com listas de legendas. Consulte Listas de legendas na página 39 para obter detalhes sobre como trabalhar com listas. Essa mensagem de erro pode ter causas diferentes dependendo do que você estiver tentando fazer. A tabela a seguir lista as diferentes causas dessa mensagem e também a ação corretiva para cada uma delas.

<b>Mensagem de erro</b>	<b>Causa</b>	<b>Ação corretiva</b>
Invalid Function (Função inválida)	Se receber esta mensagem ao tentar entrar no modo de edição (Edit), isso significa que você não tem uma lista salva.	Crie uma lista. Consulte Listas de legendas na página 39 para obter instruções.
	Se receber esta mensagem ao tentar imprimir, você está no modo Edit (Editar).	Desative o modo Edit. Consulte Listas de legendas na página 39 para obter instruções.
	Se receber esta mensagem ao tentar imprimir e você NÃO estiver no modo Edit, isso significa que você não tem uma lista ativa.	Crie ou ative uma lista. Consulte Listas de legendas na página 39 para obter instruções.
	Se receber esta mensagem ao tentar criar uma lista, você está no modo Edit (Editar).	Desative o modo Edit. Consulte Listas de legendas na página 39 para obter instruções.
	Se receber esta mensagem ao tentar excluir uma legenda, isso significa que você não tem uma legenda aberta.	Abra a legenda que você deseja excluir. Consulte Listas de legendas na página 39 para obter instruções.
	Se receber esta mensagem ao tentar salvar uma legenda em uma lista, isso significa que você não tem uma lista ativa.	Crie ou ative uma lista. Consulte Listas de legendas na página 39 para obter instruções.

## Apêndice 2: Glossário de termos

---

Talvez seja útil rever os termos a seguir quando usar este guia:

**Etiqueta** — Quando um marcador tem texto impresso, ele é chamado de etiqueta.

**Incluir números de série** — Imprimir etiquetas automaticamente em uma seqüência numérica ou alfabética.

**Legenda** — O texto real a ser impresso em um marcador. A legenda é exibida na tela LCD e pode ser armazenada na memória.

**Legenda aberta** — Uma legenda é aberta quando você pressiona <Func>+<Recall> ou <Func>+<Shift>+<Recall> a partir de uma lista de legendas ativa.

**Lista de legendas** — Uma ou mais legendas armazenadas em um nome de lista.

**Lista de legendas ativa** — Uma lista fica ativa quando você a cria ou seleciona. Consulte *Criando uma nova lista* e *Selecionando uma lista* posteriormente nesta seção. Uma lista que foi ativada está pronta para ser impressa ou editada.

**Marcador** — Uma etiqueta em branco. Até uma etiqueta ser realmente impressa, o material é chamado de marcador. Os marcadores estão disponíveis em tamanhos variados.

**Rolo de marcação** — Um rolo de marcação contém o marcador e um revestimento chanfrado, que são alimentados na impressora, e uma célula inteligente localizada no eixo. A impressora TLS2200<sup>TM</sup> usa a célula inteligente para identificar automaticamente o marcador sendo usado.

## **Apêndice 3: Impressão direta a partir do LabelMark/Win™**

---

Use o software LabelMark/WIN™ para imprimir etiquetas a partir de um computador na TLS2200™ Thermal Transfer Printer. Para obter mais informações sobre o software LabelMark/WIN™, visite o nosso site na Web no endereço **[www.bradyid.com](http://www.bradyid.com)**.