



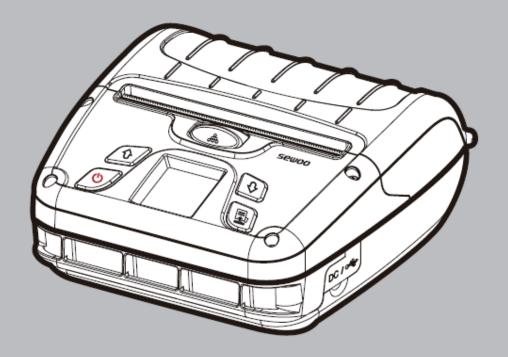


## Impressora Sewoo LK-P400

A Impressora de Etiquetas Portátil Sewoo LK-P400 é ideal para imprimir recibos de entrega e faturas em campo. Seu design modular permite ao usuário fazer uso das opções de conexão sem fios, como Bluetooth e 802.11.b, sem contratempos causados por peso ou tamanho.

**Sewoo** 

# Guia de Operação



Modelo: LK-P400

Impressora portátil (Wi-Fi & Bluetooth)

Para maior segurança, siga corretamente as instruções de uso antes da operação.

### Indicações



Proibido



Seguir instruções



Não abrir



Retirar da tomada



Aterramento para prevenção de choques elétricos



Não manusear com as mãos molhadas



### **ATENÇÃO**

Não seguir as instruções pode resultar em incêndio, choque elétrico ou outros acidentes.



Não retire ou toque a tomada com a mão molhada.



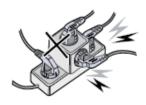
Não enrole ou permita que o cabo de energia seja pressionado por objetos pesados.



Risco potencial de choque elétrico ou incêndio



Risco potencial de choque elétrico ou incêndio



Não sobrecarregar a tomada.



Caso o plug esteja danificado ou o fio partido, não use.



Risco potencial de choque elétrico ou incêndio



Risco potencial de choque elétrico ou incêndio

## 1. Conteúdo da caixa

### <u>Padrão</u>



## **Opcionais**



Bateria de alta capacidade



Carregador veicular



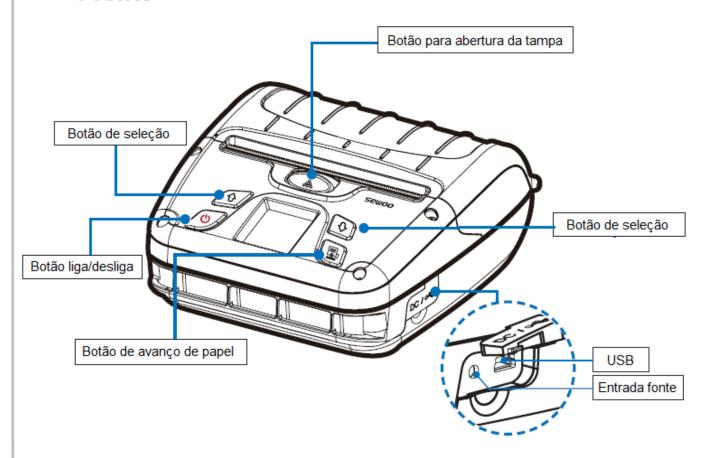
Carregador de bateria



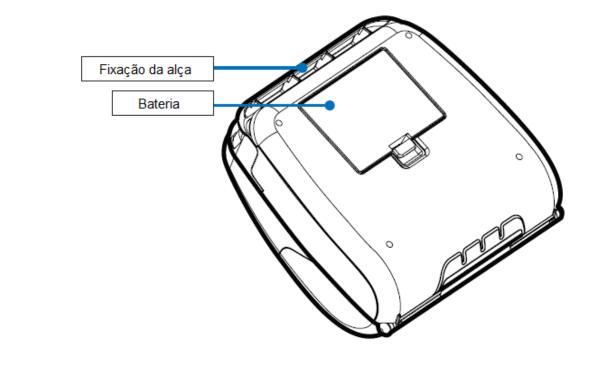
Alça de ombro

# 2. Visão geral

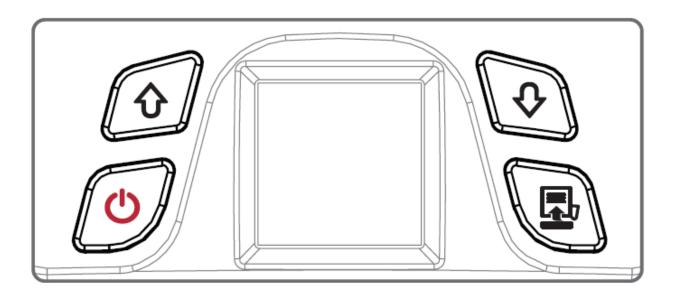
### **Frente**



### **Traseira**



# 3. Painel de Controle



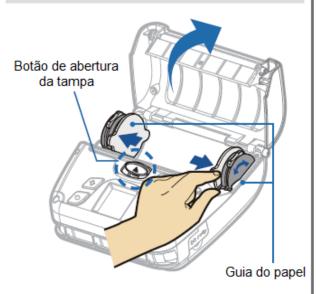
Botão	Nome	Função	
(J)	Ligar Desligar	<ul> <li>- Liga e desliga a impressora.</li> <li>- Quando a impressora está desligada, pressione por 3 segundos para ligar.</li> <li>- Com a impressora ligada, pressione até desligar.</li> </ul>	
Û	Para cima	- Move a seleção do menu para cima	
<b>\$</b>	Para baixo	- Move a seleção do menu para baixo	
	Enter / Feed	<ul> <li>- Avança o papel manualmente</li> <li>- Adicionalmente utilizado para entrar no modo de auto-teste e Dump. Verificar seção 7.</li> <li>- Entra na opção do menu selecionado.</li> </ul>	

## 4. Colocação do papel



### **ATENÇÃO**

Cuidado com partes aquecidas na área da cabeça de impressão



Empurre o botao para abrir a tampa superior.

Ajuste a largura para o rolo de papel movimentando a guia lateral.

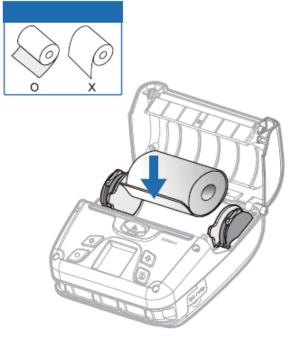


### ATENÇÃO

Confirme se ocorreu um clique ao travar a tampa superior



Avance um pouco do papel para fora da impressora e trave a tampa.



Insira o rolo de papel conforme indicado. Confirme que a direção de saída do papel está correta.



### **ATENÇÃO**

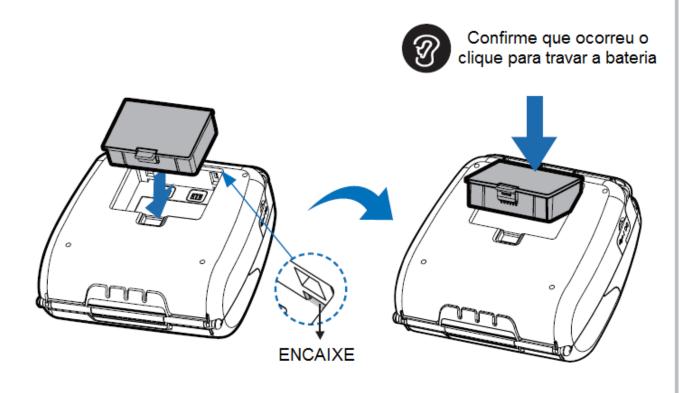
Caso a tampa não esteja travada corretamente, a impressora não funcionará de forma adequada.



Destaque o papel sobressalente.

## 5. Bateria

## 5.1 - Colocação da bateria

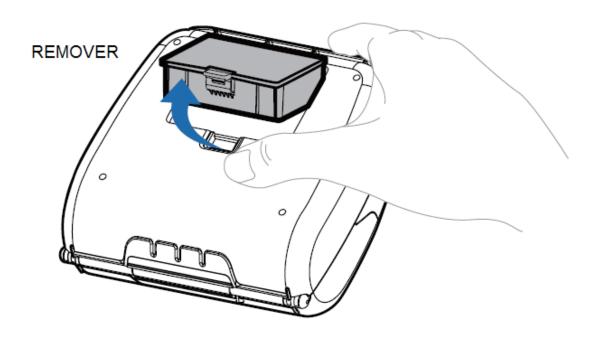


- 1 Alinhe os encaixes da bateria conforme mostra a figura
- 2 Aperte a bateria até travar



Se a bateria não foi carregada antes do primeiro uso, carregue-a por, no mínimo, 12 horas.

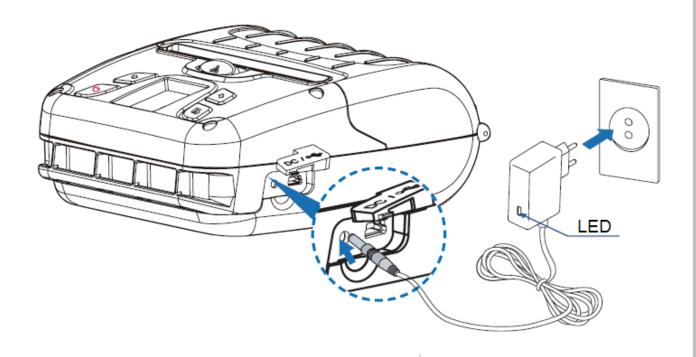
## 5.2 - Remoção da bateria



Remova a bateria conforme mostra a imagem acima

- 1 Pressione a trava e levante a bateria
- 2 Remova a bateria

## 5.3 - Carregar a bateria

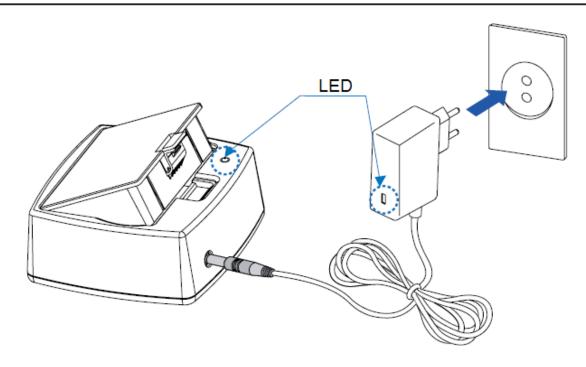


- 1 Confirme que a impressora está desligada
- 2 Abra o compartimento para conectar a fonte de energia na impressora
- 3 Conecte a fonte de energia na tomada

### **▼** NOTA

- A impressora poderá ser danificada caso o carregador original do fabricante não seja utilizado, ocasionando na perda da garantia do produto
- 02 Antes de remover a bateria, confirme se a impressora está desligada
- 03 A impressora não funciona adequadamente quando está carregando
- 04 Enquanto estiver carregando, não ligue a impressora
- Não utilize a impressora enquanto a bateria estiver carregando

## 5.4 - Carregador de bateria Opcional



- 1 Insira a bateria no carregador conforme mostrado na imagem acima
- 2 Conecte o plugue da fonte de energia no carregador
- 3 Conecte a fonte de energia na tomada
- 4 Remova a bateria do carregador quando a carga estiver completa

### Indicação das cores do LED

Status	Carregando	Carga completa
Cor	Vermelho	Verde

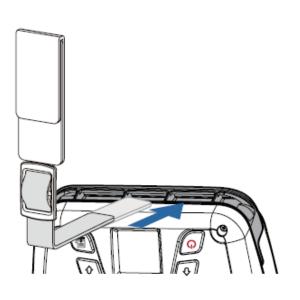


Caso a bateria não esteja inserida corretamente, o LED vermelho irá piscar. Remova e insira a bateria novamente.

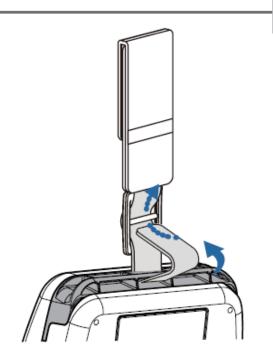
## 6. Alça de cinto



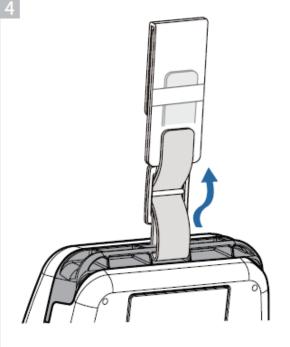
Prepare a alça de cinto



Insira a alça no espaço para a fixação, conforme mostrado na imagem

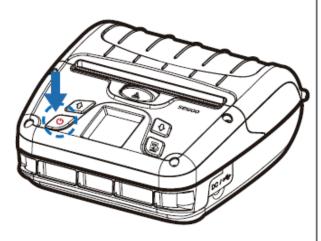


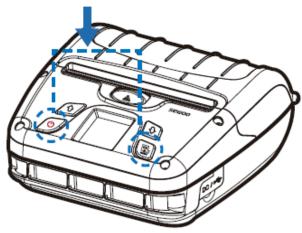
Encaixe a ponta da alça no gancho de ajuste



Ajuste a altura para a posição mais conveniente de uso

## 7. Auto-teste e modo Dump



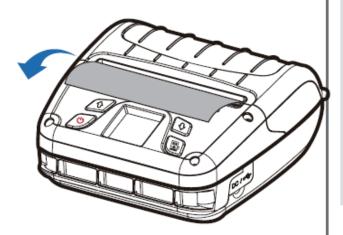


Desligue a impressora pressionando o botão de liga/desliga por aproximadamente 3 segundos

Pressione o botão de avanço de papel (Feed), mantenha e ligue a impressora

1 2

3



O relatório de auto-teste será impresso

### **▼** NOTA

- 01 Para entrar no modo de DUMP, pressione o botão FEED mais uma vez
- 02 Se o botão de FEED não for pressionado, o modo de autoteste será encerrado após 3 segundos

### Exemplo de impressão do auto-teste



#### SEWOO, LK-P400

#### Printer Configuration Info.

F/W Version: v1.03 GAP(Adj): 80(0,240) BM Lower(Adj): 240(144) BM Upper(Adj): 240(144) Sensor Mode: [BAR LOWER] Battery: 8.5v [5 C] Timeout(Sleep): 60 sec H/W Version: v0.01

#### Emulation Configuration Info.

Emulation: CPCL
Top Of Form: 0
Top Margin: 0
Left Margin: 0
Print Density: Normal(0)
Max Label Length: 15[cm]
Auto Back Feed: Enabled
Cover Action: Error Re-Print
Print Speed: 10[Level]
Overwrite: Enabled
Liner less: Disabled
Passesword: Disabled

#### USB Interface

Version 2.0 High speed conpliant Product String: v1.31

#### Bluetooth Interface

Version: v1.0
Device Name: LK\_P400\_BT
Mode: SPP\_IAP\_MODE
Numberic comparison: Disabled
Auto connection: Enabled
BLE: Disabled
Address: 40:19:20:11:11:45



#### WiFi Interface

SSID: LK\_P400\_P2P MAC: 42:19:20:11:91:44 Operating Mode: SoftAP IP: 0.0.0.0 SUBNET: 0.0.0.0 GATEWAY: 0.0.0.0 DHCP: Enabled



Press FEED button to enter HEX-DUMP mode.

\*\*\*\*\*\*\*

Durante a instalação inicial ou para verificação de problemas, utilize o modo de autoteste para identificar as informações de:

 Versão de firmware, tipo de emulação definida, página de código, configurações de sensores, interface, etc.

Se nenhum problema foi diagnosticado, verifique outros dispositivos da solução ou o aplicativo em uso.

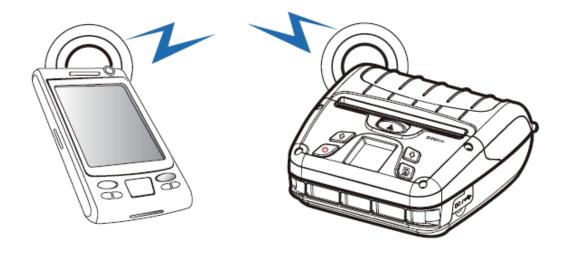
O modo de auto-teste funciona independente de outros dispositivos ou aplicações.

#### ※ Proteção contra superaquecimento do motor

Para prevenir problemas de superaquecimento no motor, interrompa as impressões por pelo menos 30 segundos após imprimir continuamente 1,50 metros.

## 8. Conexão de dispositivos

Este produto pode comunicar com dispositivos por Bluetooth, Wi-Fi ou cabo.



### 8-1. Conexão Bluetooth

- 1 A impressora pode ser conectada com dispositivos equipados com comunicação Bluetooth (PDAs, PCs, etc.)
- 2 Use a função de Bluetooth do dispositivo para conectar-se à impressora



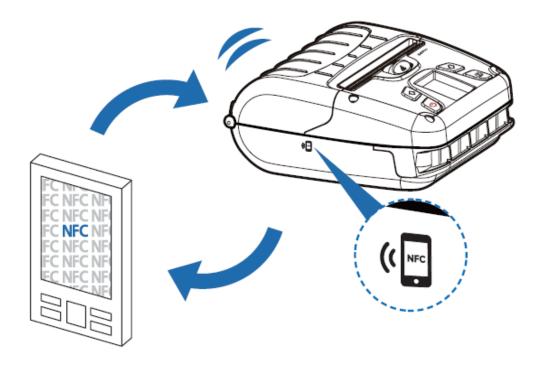
- Este modelo suporta a função de COMPARAÇÃO NUMÉRICA

### 8-2. Conexão Wi-Fi

- A impressora pode ser conectada com dispositivos equipados com comunicação Wi-Fi (PDAs, PCs, etc.)
- 2 Use a função de Wi-Fi do dispositivo para conectar-se à impressora.

### 8-3. Conexão NFC

A impressora pode ser conectada à dispositivos que suportem comunicação NFC.

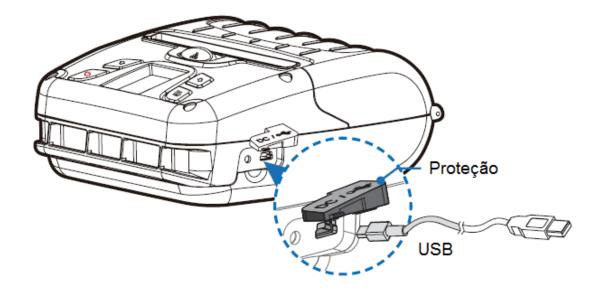


Use a função de conexão NFC do dispositivo para conectar à impressora.



- NFC só é compatível com Bluetooth

## 8-4. Conexão por cabo



1 Abra o compartimento indicado na imagem acima e conecte o cabo USB



Utilize somente os cabos que acompanham a impressora. (USB)

2 Conecte o cabo de comunicação ao dispositivo (PDA, PC, etc.)

## 9. Limpando a impressora

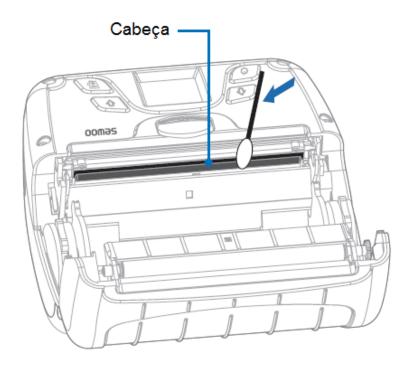
Caso o interior da impressora esteja sujo, a qualidade de impressão será prejudicada.

Neste caso, siga as instruções abaixo para limpar a impressora.

### **V** NOTA

- 01 Confira se a impressora está desligada antes de limpar
- Para limpar a cabeça de impressão após o uso, desligue a impressora e aguarde 10 minutos para que o mecanismo esfrie
- O3 Ao limpar a cabeça de impressão, certifique-se de não tocar a área de aquecimento, a eletricidade estática pode danificar o mecanismo
- 04 Tenha cuidado ao limpar a cabeça de impressão para que ela não seja arranhada ou danificada por qualquer forma

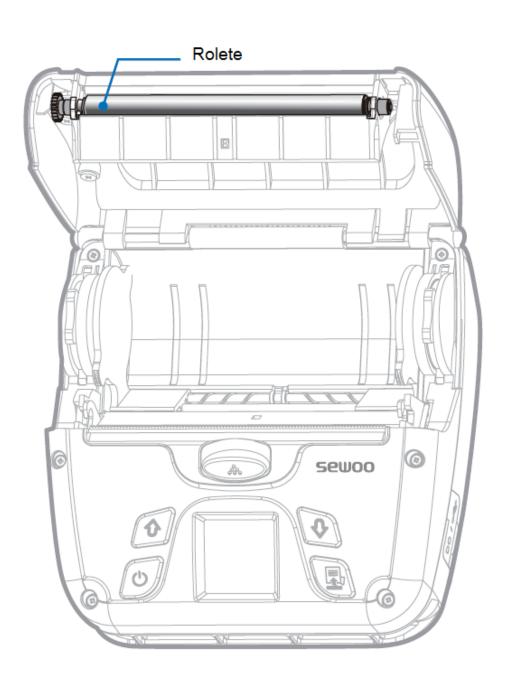
### 9-1 Limpando a cabeça de impressão



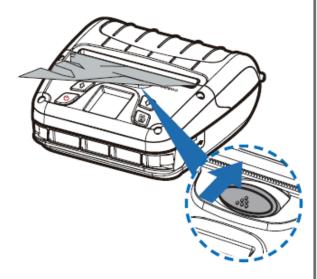
- 1 Utilize um cotonete com álcool isopropílico para limpar a cabeça de impressão e remover qualquer resíduo
- 2 Ao finalizar a limpeza, aguarde alguns minutos para recolocar o papel

## 9-2 Limpeza do rolete

- Para limpar o rolete da impressora, utilize um tecido macio e limpo com álcool isopropílico ou uma caneta de limpeza
- 2 Movimente o rolete com os dedos para limpar toda a área



## 10. Solucionando problemas com papel



Quando o papel ficar preso ou amassado, abra o compartimento da tampa da impressora



### **ATENÇÃO**

Cuidado com área aquecidas da cabeça de impressão



Remova o papel e verifique o ajuste do rolo com as guias da impressora



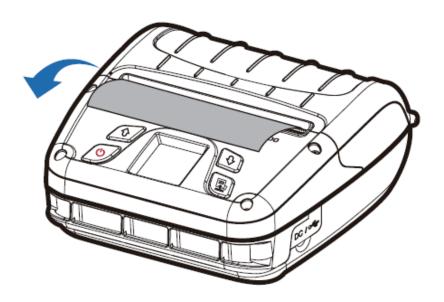
#### NOTA

Confirme se o clique para fechar a tampa foi realizado



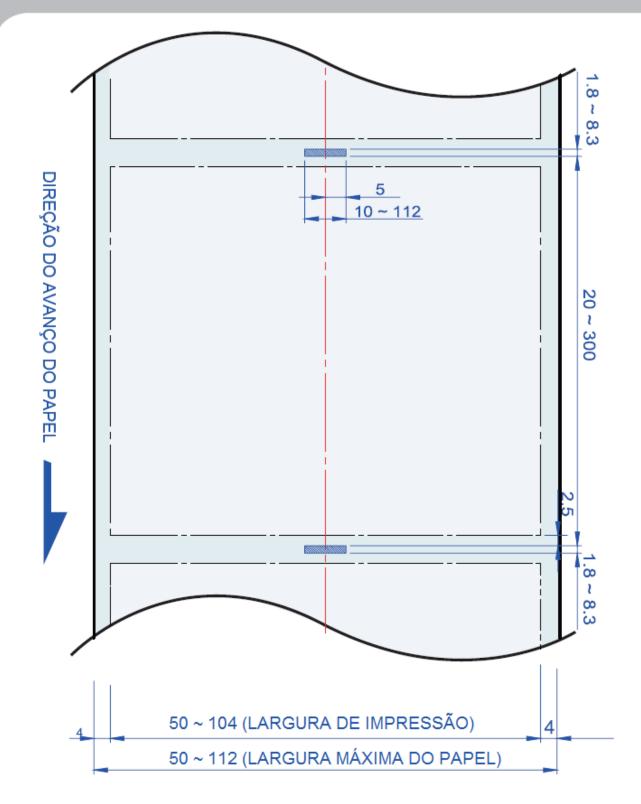
#### NOTA

A tampa deve estar fechada de forma correta para evitar problemas de impressão



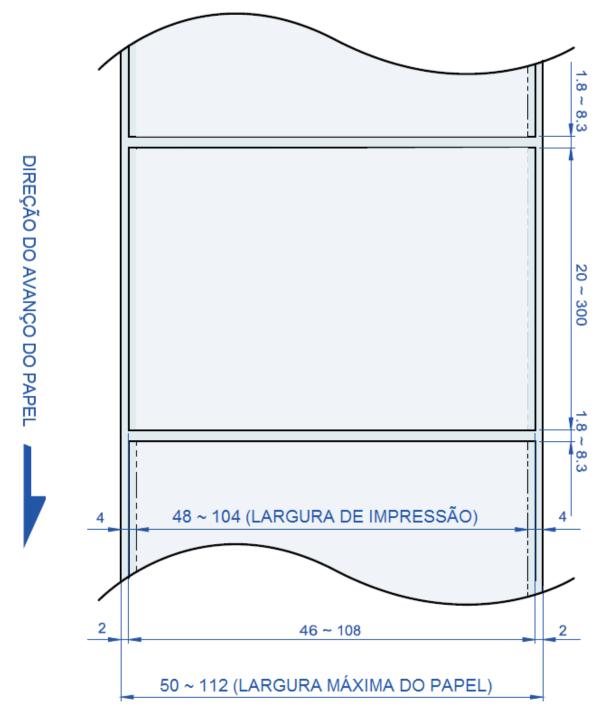
Após remover e ajustar o papel feche a tampa. A impressora funcionará normalmente.

## 11. Papel com marca preta



ESPESSURA =  $0.06 \sim 0.09 \text{ mm}$ 

# 12. Papel com espaço



ESPESSURA =  $0.06 \sim 0.16$  MM

# 13. Especificações da impressora

Método de impressão		Térmica direta
Velocidade de impressão		Max. 127 mm/s
Resolução		203 DPI
Fontes		Font A(12×24), Font B(9×17), Asian Font(KOR,JPN,CHN-GB2312,CHN-Big5), Font0/1/2/4/5/6/7, Resident TTF, Downloadable TTF, FontA~H, FontGS, Residnt TTF(Font0), Font 1~8
Simbologias	ESC/POS	- 1D: EAN-8, EAN-13, Code39, ITF, UPC-A, UPC-E, Codabar, Code93, Code128 - 2D: QR, PDF417
	CPCL	-1D: LUPC-A(+2,+5), UPC-E(+2, +5), EAN13(+2, +5), EAN8(+2,+5), Code39 etc. (CPCL) -2D: QR, PDF417, MicroPDF417, Maxicode, Datamatrix, Aztec, TLC39, RSS14
	ZPL	- 1D: Code11, ITF, Code39, Planet, EAN-8, UPC-E, Code93, Code128 etc. (ZPLII) - 2D: QR, PDF417, MicroPDF417, Maxicode, Datamatrix, Aztec, TLC39, RSS14
Emulação		Compatível com ESC/POS, CPCL, ZPL
Driver / SDK		Windows Driver(10, 2012, 8, 7, 2008, VISTA, 2003, XP, 32bit & 64bit), Window CE & Mobile Driver & SDK(CE 4.2~, Mobile 5.0~7.0), Linux Driver, Mac Driver, OPOS Driver, JavaPOS Driver, iOS SDK, Android(2.1~) SDK, Cordova SDK / Xamarin SDK
Sensor		Marca preta, espaço, fim de papel, tampa aber

	Tipo	Térmico. Recibo, etiqueta ou sem liner
Papel	Diâmetro máximo do rolo	Max. 57.5 m
	Tubete	12.5 mm
Interface	Padrão	USB
	Opcional	Wi-Fi(802.11a/b/g/n/ac), Bluetooth Smart ready combo(Bluetooth 4.2+BLE)
Carregador de bateria	Entrada	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz
	Saída	8.4 V, 800 ~ 1400 mA
	Tipo	Li-ion
Bateria	Saída	7.2V, 2500 mAh (padrão) / 5000 mAh (estendida)
	Tempo carga	3Hrs
Dimensões		155 x 157 x 67 mm
IP		IP54
Resistência a quedas		2m
Peso		810g (com bateria)
Temperatura	Operação	-20 ~ 55°C
	Armazenagem	-30 ~ 65°C
Umidade	Operação	10 ~ 90%
	Armazenagem	10 ~ 90%

## **Distribuidor oficial no Brasil:**



Prime Interway

(11) 3027-1100

www.PrimeInterway.com.br

contato@primeinterway.com.br



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações consulte o site da Anatel: <a href="https://www.anatel.gov.br">www.anatel.gov.br</a>

Este produto contém a placa **SBW-M3** código de homologação 07424-20-01395.

Não descarte a sua bateria em locais com materiais tóxicos ou líquidos inflamáveis.

### **PATENT**

