

WAYTEC

**IMPRESSORA TÉRMICA
DE CUPOM NÃO FISCAL
WAYTEC WP-50**

Atenção

- Coloque a impressora em uma superfície plana. Escolha uma superfície firme e nivelada, onde não tenha vibração.
- Não use e exponha a impressora a altas temperaturas, alta humidade e lugares de muita poeira.
- Certifique-se que o cabo de energia esteja bem encaixado na tomada e na impressora. Evite compartilhar a mesma tomada da impressora com dispositivos de grande consumo de energia. Isto pode causar flutuação de tensão.
- Evite que água ou outros objetos penetrem na impressora. Caso aconteça, desligue a impressora imediatamente.
- Tentar imprimir sem a bobina de papel devidamente instalada, poderá causar sérios danos ao mecanismo de impressão.
- Desconecte a impressora da tomada, caso não a utilize por um longo período.
- Apenas use peças e acessórios originais. Nunca tente desmontar, consertar ou montar a impressora. Para isto, siga as instruções de nosso suporte técnico.
- Use a fonte original do produto.
- Sempre utilize papel de alta qualidade, isso garantirá a qualidade de impressão e a vida útil da impressora.
- Sempre mantenha a chave na posição desligada, antes de conectar ou desconectar o cabo de energia.
- A impressora deverá ser usada, somente abaixo de 5.000 metros de altitude.

Conteúdo da caixa

Impressora e acessórios

Impressora	1 UNID
Cabo de energia	1 UNID
Cabo USB	1 UNID
CD Driver	1 UNID
Bobina de papel	1 UNID

Recursos

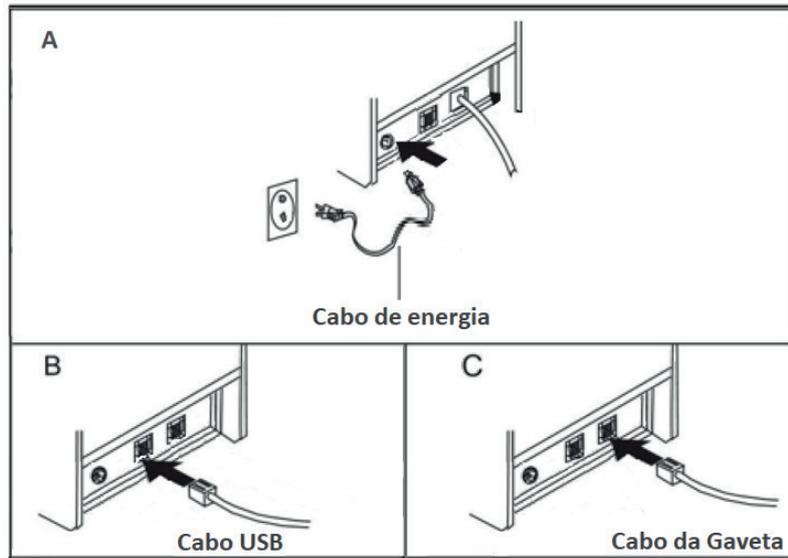
- 90mm/s, 120mm/s. Alta velocidade de impressão
- Suporte para instalação em cozinha
- Suporte a gaveta de dinheiro
- Interface de comunicação: USB
- Buffer de dados built-in (Habilitado para receber novos dados enquanto imprime)
- Função de Caractere expandido, ajuste de espaçamento de linha, margem esquerda ou direita, assim como negrito e sublinhado
- Suporta impressão em diferentes densidades e download de bitmap NV
- Compatibilidade com linguagem ESCPOS, configure o DIP Switch para escolher caracteres e fontes
- Identificação da impressora por vinculação de Software
- Suporte a linguagem internacionais

Especificações

Método de impressão	Térmica direta
Velocidade de impressão	90mm/s, 120mm/s
Bobina de papel	Largura do papel: 57.5 ± 0.5mm
Capacidade de coluna	384 dots/linha
Tamanho do caractere	ANK, Font A: 12x24 dots Font B: 9x17 dots Simplificado / Tradicional: 24x24 dots
Comandos	Compatível com ESC/POS
Corte	Serrilha
Interface	USB
Confiabilidade	Vida da cabeça de impressão: 50 km
Padrão de Código de Barras	UPC-A/UPC-E/JAN 13 (EAN I 3)/JAN8(EAN8)/ CODE39/ITF/CODABAR/CODE93/CODE128/QRCode
Espessura do papel	0.06-0.08mm
Tensão de entrada da fonte	110Vac/220Vac, 50-60Hz
Tensão de saída da fonte	12Vdc / 2.6A
Tensão de alimentação da gaveta	12Vdc / 1A
Características ambientais de operação	Temperature (0-45°C), humidity(10-80%)
Características ambientais de armazenamento	Temperature (-10-60°C), humidity(10-90%)
Compatibilidade de Software	Win 7 / Win 8 e 8.1/ Win 9X/ Win 2000 e 2003/ Win XP / Linux

Conexão

- A. Conecte o cabo de energia em sua rede elétrica e na impressora.
- B. Conecte o cabo USB na impressora e ao computador.
- C. Conecte o cabo RJ-11 da gaveta (caso utilize) a entrada RJ-11 da impressora.



Instalando bobina de papel

Recomendamos o uso de bobina de papel térmico de 58mm para a impressoras WP-50.

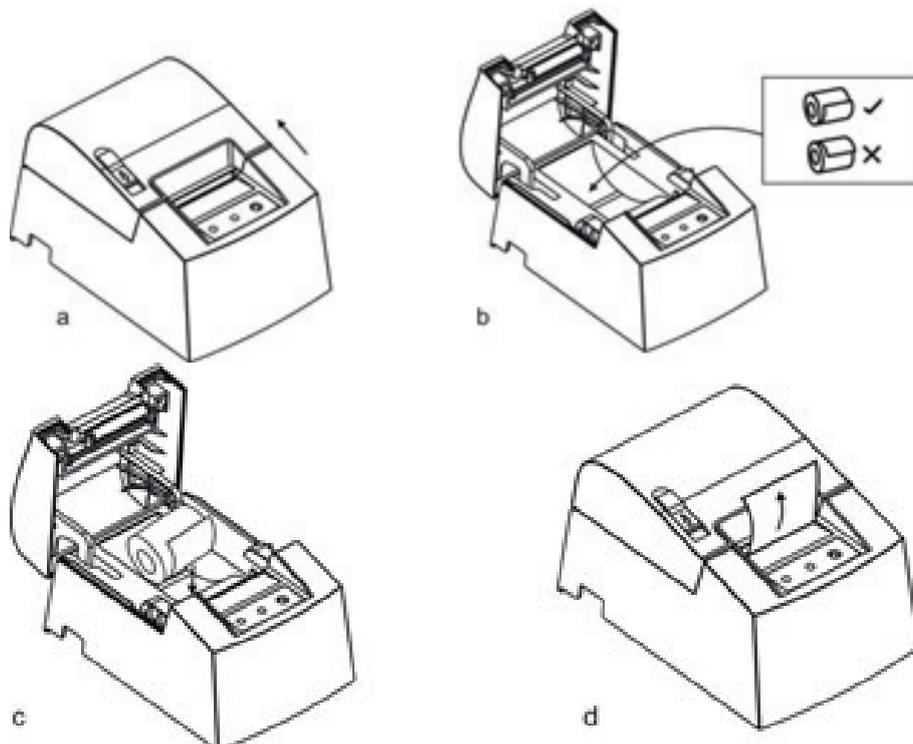
Siga as instruções abaixo para inserir corretamente a bobina de papel

a) Abra a tampa.

b) Posicione a bobina de papel no suporte, conforme mostrado abaixo.

c) Puxe a ponta do papel para fora e feche a tampa.

d) Imprima um autoteste para ter certeza que a bobina de papel foi instalada corretamente.



Nome do botão, led indicador e sua função

(1) Botão: FEED

Pressione o botão FEED para avançar o papel manualmente.

(2) LED Indicador: Status

Quando a bobina de papel acabar ou a cabeça de impressão superaquecer, este led ficará piscando.

(3) LED Indicador: Power

Luz acesa significa: Operando corretamente

Auto Teste

Com a impressora desligada, pressione o botão "FEED" e volte a ligar a impressora. Após 2 segundos, solte o botão "FEED", a impressora irá imprimir o status e as configurações atuais.

Modo Hexadecimal

Com a impressora desligada, pressione o botão "FEED" e volte a ligar a impressora. Após 10 segundos, solte o botão "FEED", a impressora entrará em modo HEX DUMP. A mensagem: "HEXADECIMAL DUMP" será impresso no papel.

Reset

Mantenha pressionado o botão "FEED", enquanto liga a impressora através da chave liga / desliga. Após 20 segundos o led "STATUS" piscará 01 vez. Neste momento, poderá soltar o botão "FEED". A impressora deverá realizar um Auto teste. Com isto, a impressora retornará às configurações de fábrica.

Instalação de Driver

Para esta instalação, você precisará do CD Waytec que acompanha o produto:

1. Insira o CD Waytec no leitor de CD em seu PC

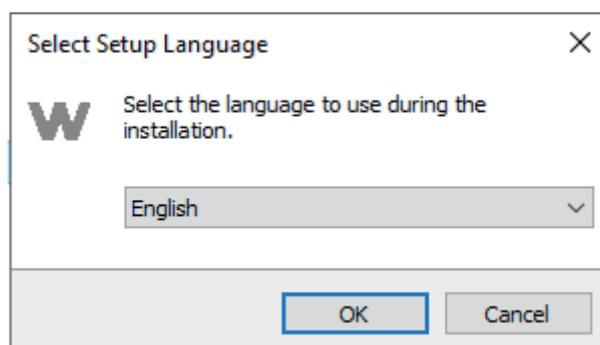


2. Clique em: Drivers_WP-50 e logo em seguida em: Windows Driver

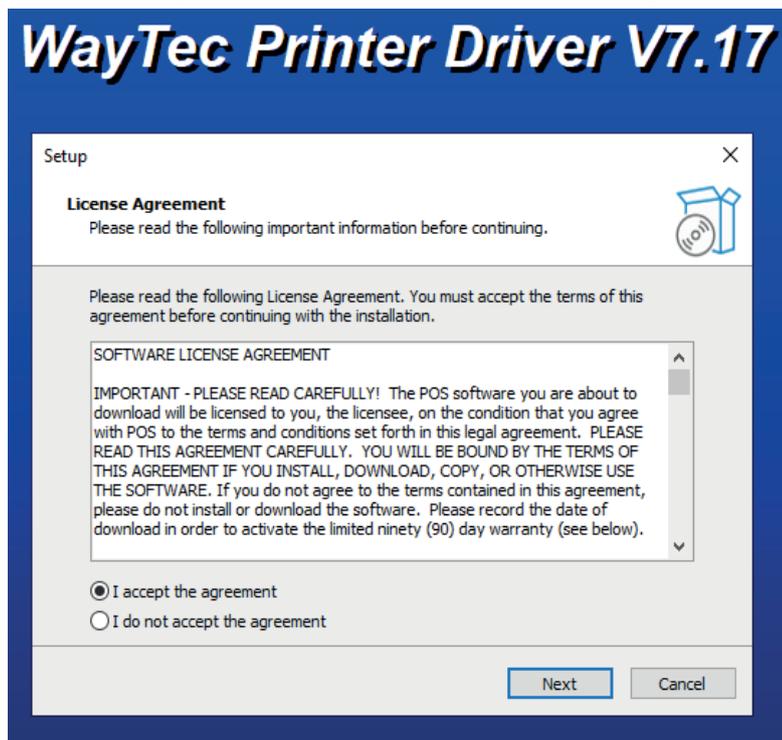
3. Acesse o executável: Waytec Printer Driver Setup V7.17_50

W WayTec Printer Driver Setup V7.17_50.exe

4. Escolha a linguagem de sua preferência e em "OK"



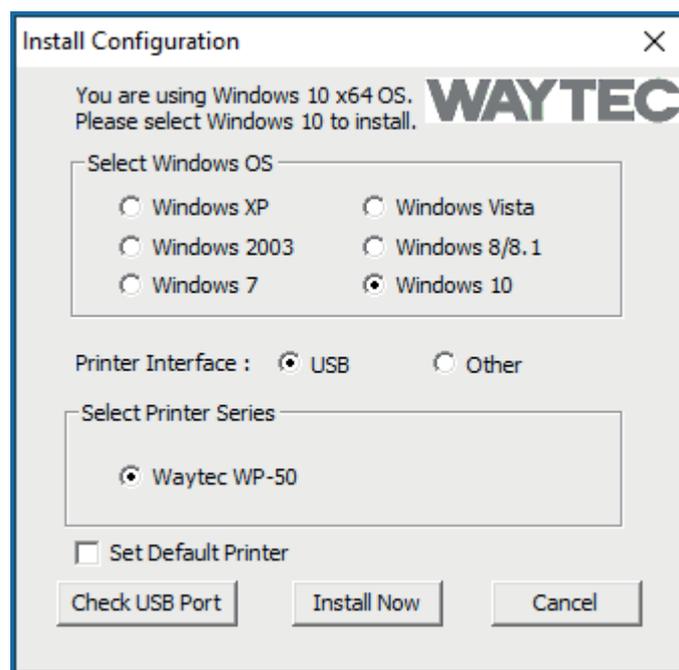
5. Aceite os termos, clicando em: “I accept the agreement”



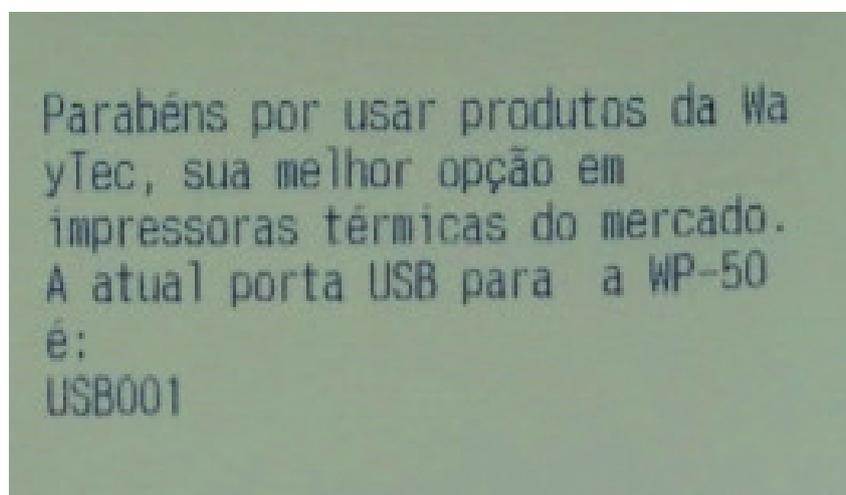
6. Clique em “Next”, “Install” e “Finish”, até o final da instalação



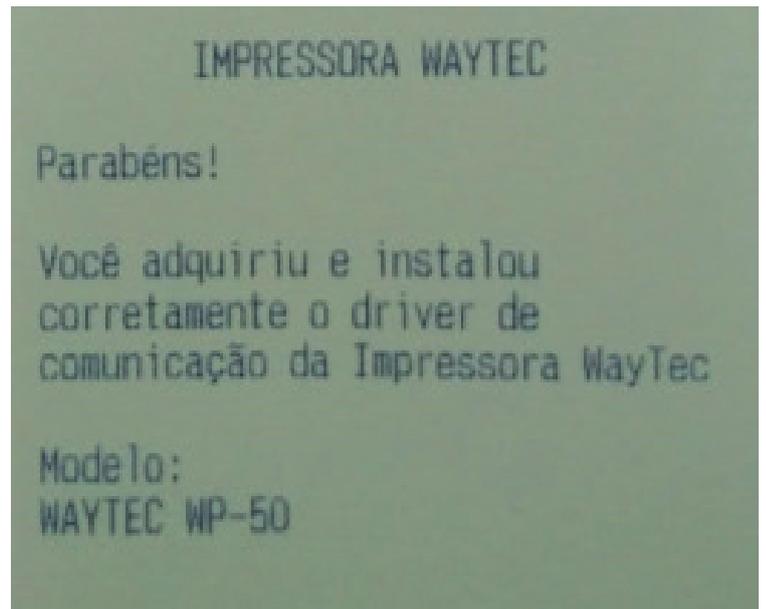
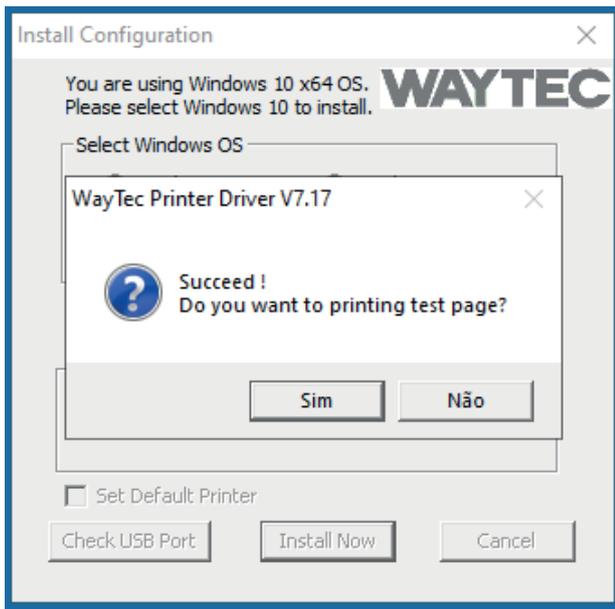
7. Na próxima tela, selecione o sistema operacional utilizado e o modelo de impressora: “Waytec WP-50”, maque a opção “Set Default Printer” caso queira a adicionar como padrão



8. Clique em “Check USB Port” para testar a porta USB utilizada, será impresso uma informação conforme o exemplo abaixo



9. Em caso de sucesso na impressão, clique em “Install Now” para a instalação do driver e em “SIM” para finalizar a instalação.



Ferramenta - Printer Tool

A Ferramenta de diagnóstico Printer TOOL é um programa utilitário do tipo executável, que permite verificar o status e as configurações atuais da impressora, fazer download de arquivos gráficos, programas, arquivos de fonte e atualizações completas de firmware de acordo com a necessidade real. Além disso, ele suporta a criação e download de fontes matriciais, transmissão de comandos ou arquivos e assim por diante.

Ao usá-lo, você pode concluir a configuração da impressora, verificar o status da impressora e solucionar os problemas de uso da impressora com mais facilidade.

Utilizando a Ferramenta Printer Tool

1. Mova o cursor do mouse para a imagem da ferramenta de diagnóstico e clique duas vezes com o botão esquerdo do mouse.

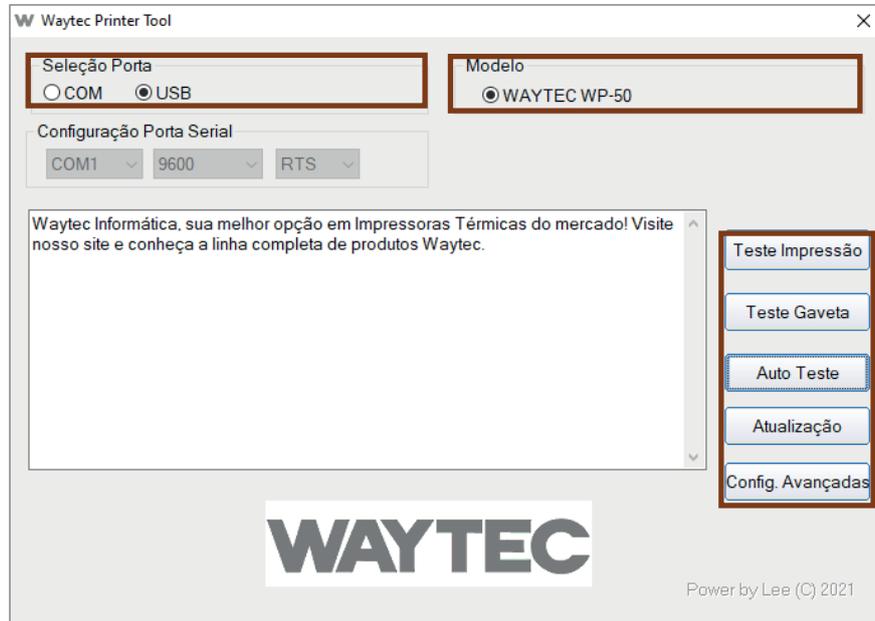


2. Depois de iniciada a aplicação, na tela principal teremos: Seleção de Porta, Modelo da impressora e as funções:

- Teste de Impressão,
- Teste Gaveta,
- Auto Teste,
- Atualização
- Configurações Avançadas

2. Depois de iniciada a aplicação, na tela principal teremos: Seleção de Porta, Modelo da impressora e as funções:

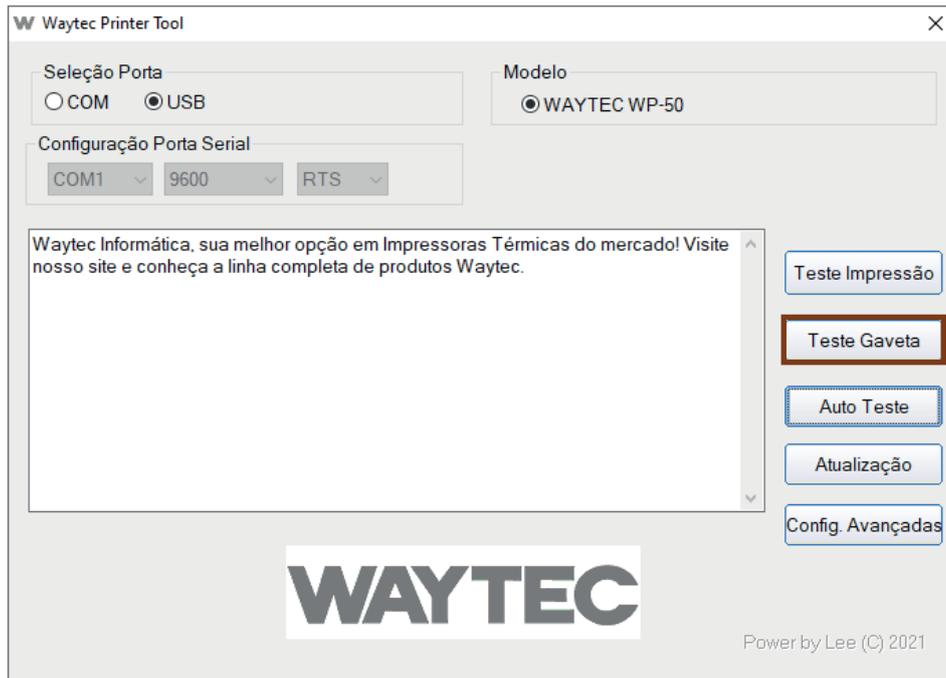
- Teste de Impressão,
- Teste Gaveta,
- Auto Teste,
- Atualização
- Configurações Avançadas



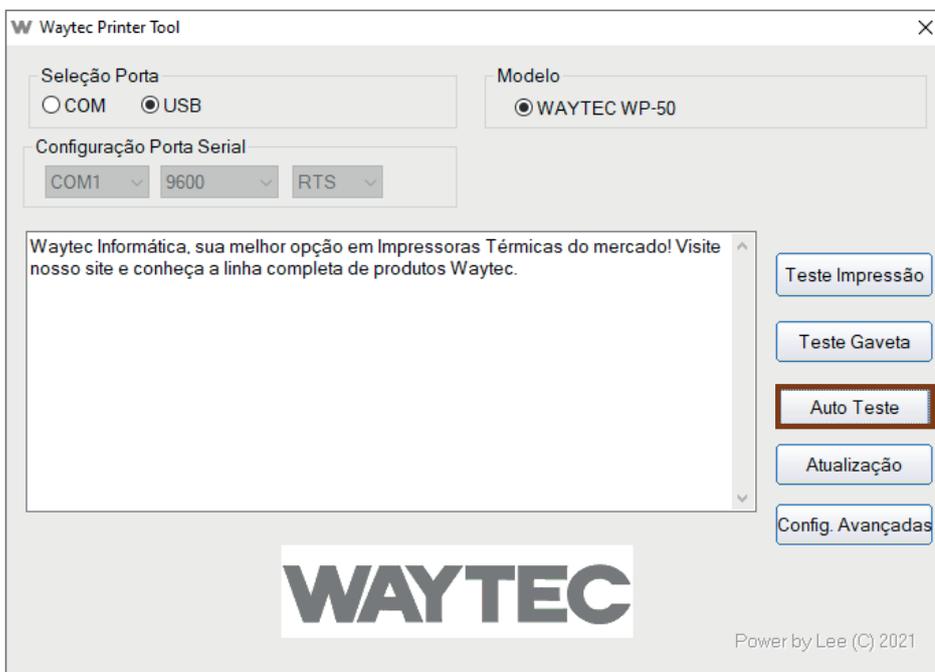
3. Para um simples teste de impressão, você poderá digitar um texto qualquer no campo indicado abaixo, clique em “Teste de Impressão” para obter o resultado:



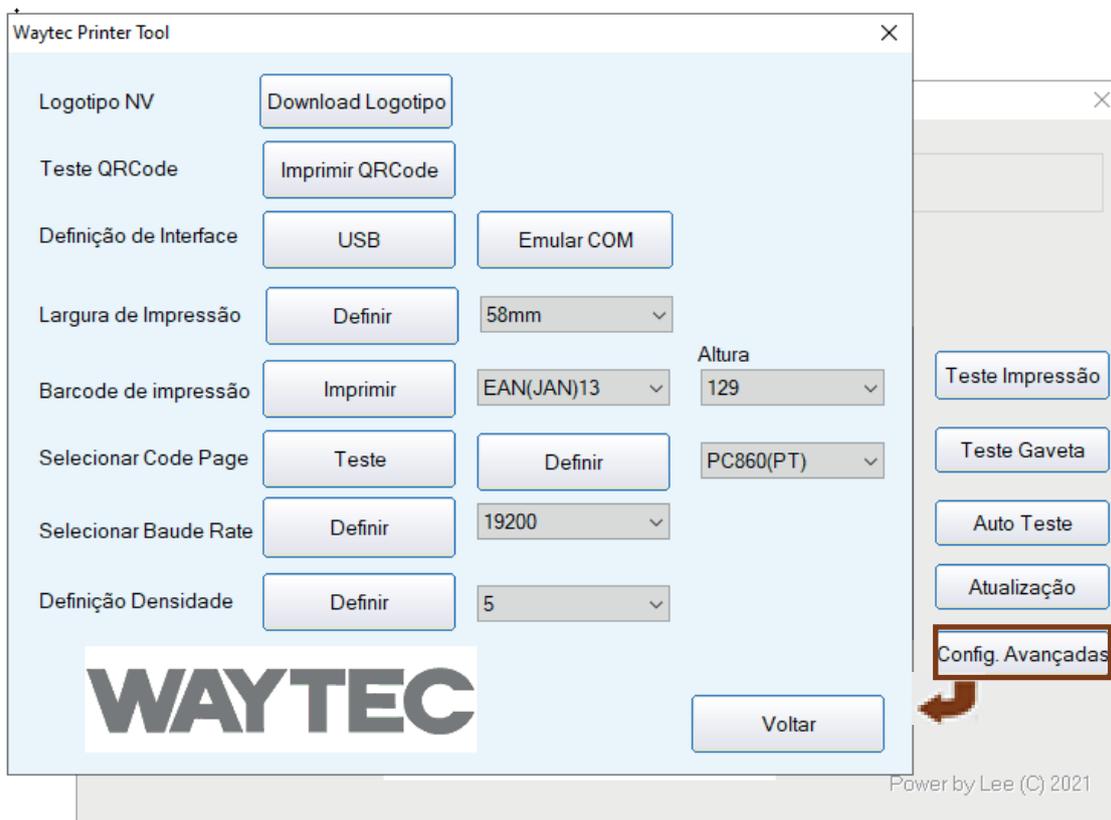
4. Para o teste de abertura da gaveta, clique no botão: “Teste Gaveta”. Sua gaveta deverá ser aberta automaticamente.



5. Para saber quais são as configurações de sua impressora, clique em “Auto Teste”. Será impresso os dados que correspondem a sua impressora Waytec modelo WP-50



6. Clicando em Configurações Avançadas, poderá:
- Fazer download de imagem para usar como logotipo;
 - Impressão de QRCode;
 - Alterar a interface de comunicação, USB ou serial emulada.
 - Imprimir diferentes tipos de Códigos de Barras;
 - Definir a largura de impressão;
 - Definição de CodePage;
 - Selecionar o Baud Rate (taxa de transmissão de dados);
 - Definição de densidade de caractere.



Limpeza

A cabeça de impressão deverá ser limpa, em qualquer das ocorrências abaixo:

- (1) Impressão não legível
- (2) Detecção de falha de impressão em colunas
- (3) O papel avança com dificuldade.

Procedimento de limpeza da cabeça de impressão:

- (1) Desligue a impressora e remova o cabo de alimentação. Abra a tampa e retire a bobina de papel.
- (2) Caso tenha efetuado uma impressão, aguarde a cabeça de impressão resfriar.
- (3) Limpe a cabeça de impressão utilizando uma haste flexível com algodão e álcool isopropílico.
- (4) Aguarde até que o álcool tenha evaporado completamente, feche a tampa.
- (5) Conecte a impressora a energia elétrica novamente, ligue-a e realize um teste de impressão.

IMPORTANTE:

(1) Tenha certeza que a impressora esteja desligada e desconectada do cabo de energia, quando for realizar procedimento de limpeza ou quando a impressora estiver aberta.

(2) Tome cuidado para não causar danos na superfície da cabeça de impressão, rolo de borracha ou sensores.

(3) Evite o contato da impressora com gases, acetonas ou outros solventes orgânicos.

(4) Em caso de uso, aguarde enquanto o álcool se evapore completamente para fechar a tampa da impressora e conectá-la a rede elétrica novamente.

(5) Imprima um Auto teste para ter certeza que a impressora esteja funcionando corretamente.

Atenção:

Nenhuma parte deste manual pode ser alterada sem autorização. A Waytec poderá modificar a tecnologia, componentes, softwares e hardwares sem aviso prévio. Para mais informações sobre nossos produtos, acesse nosso website. Nenhuma parte do capítulo deste manual pode ser copiada ou transmitida em qualquer formato sem permissão.