

Manual de Operação

Impressora de Cupom ZP160 WI-FI



1 CARACTERÍSTICAS

- Velocidade máxima de impressão 160 mm//sec;
- Alta qualidade de impressão;
- Baixo ruído de funcionamento;
- Suporte para acionamento de gaveta de dinheiro;
- Fácil manutenção;
- Fonte de Alimentação 110 V / 220 V;
- Suporta edição de tamanho de caracteres: alteração para negrito, sublinhar, inserir espaçamento entre linhas e espaçamento entre caracteres;
- Baixo consumo de energia e de operação;
- Caracteres por linha e conjunto de caracteres podem ser definidos por chaves DIP;
- Sensor fim do papel.

2 GARANTIA

O certificado de garantia está anexo ao GUIA RÁPIDO, confira seu prazo de validade.

A garantia cobre somente os consertos efetuados na rede de assistência técnica. Não estão cobertos pela garantia despesas de deslocamento do técnico.

Qualquer problema com o equipamento deve ser comunicado à revenda ou a uma autorizada URANO. Nunca realize “consertos” ou permita que pessoas não autorizadas o façam. Este procedimento implicará na perda da garantia.

3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de Alimentação	Input AC 110/220 V 50/60 Hz – Output DC 24 V 2.5A (Fonte externa)
Modo de Comandos	Compatível com protocolo padrão de impressoras
Interface	WI-FI 802.11n
Cash Drawer	Sim 24 V/1A
Cutter	Sim
Vida útil Cutter	150 Km
Vida útil Cabeça térmica	150 Km
Beeper	Sim
Print Speed	160 mm/s(Max)

Tipo de Impressão	Térmica
Largura Papel	79,5 ± 0,5 mm
Largura de Impressão	64/76 mm
Pacotes Linguagem	Sim
Caracteres	Alfanumérico
Caracteres por linha	42 FontA, 56 FontB (caracteres Max por linha 48 e 64 conforme AUTOTESTE)
Tipos CodigosBarras	UPC-A/UPC-E / JAN13(EAN13) / JAN8(EAN8) CODE39/ITF/CODABAR/ CODE93/CODE128 - Obs.: Não Possui QRCode
Material de Apoio Desenv	Sim
Plataformas	Windows XP Pro 32 bits, Windows 8 32 Bits, Ubuntu 15.04 64 bits
Detalhes de Comunicação	WI-FI 802.11
Ethernet (TCP/IP)	10base / 100Base
IP address Default	192.168.0.1
Máscara	255.255.255.0.0
GateWay	192.168.0.1
DHCP	Sim
IP FIXO	Sim
	Obs.: Possui Interface de rede TCP/IP através do Browser. Permite o uso de DHCP ou IP FIXO. Permite Modo Servidor de Impressão sem o uso de roteador ou como cliente
Peso	1,2Kg configuração
Dimensão	173x132x130 mm

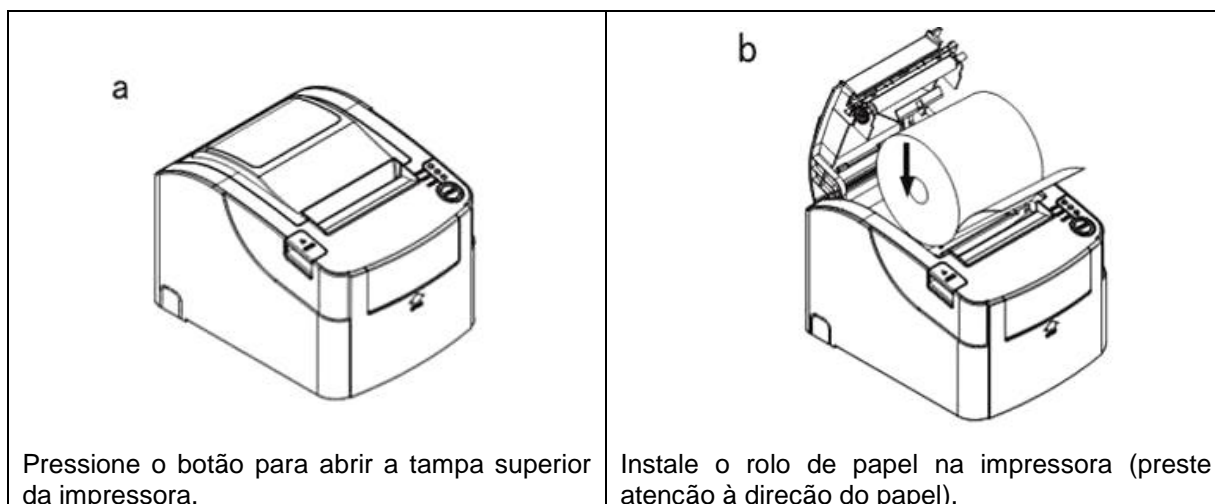
4 CONEXÃO COM A IMPRESSORA

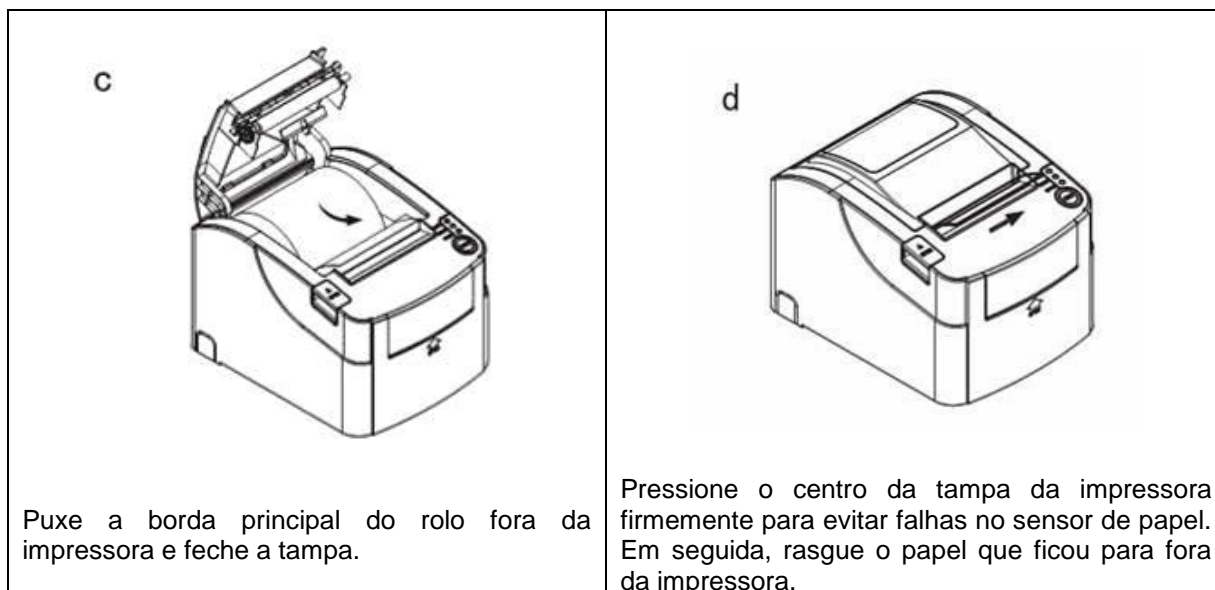
- Conecte o cabo da fonte de energia na porta (2) da impressora;
- Conecte o cabo da gaveta de dinheiro na entrada (1) da impressora.



5 INSTALAÇÃO DA BOBINA DE PAPEL

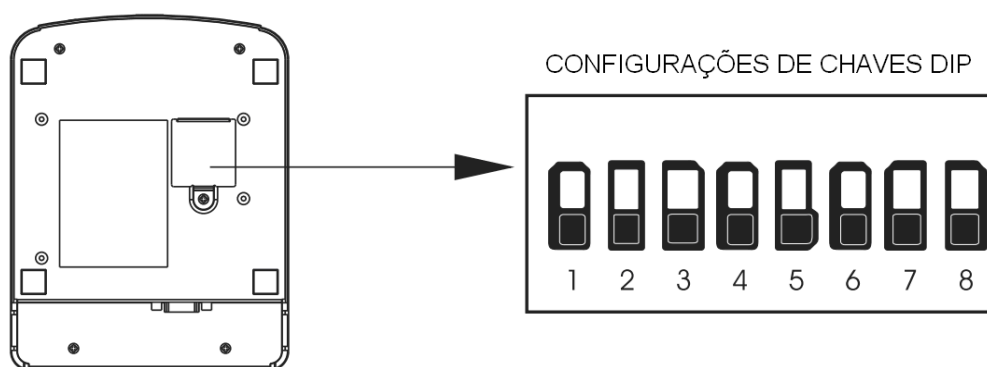
Siga as instruções abaixo:



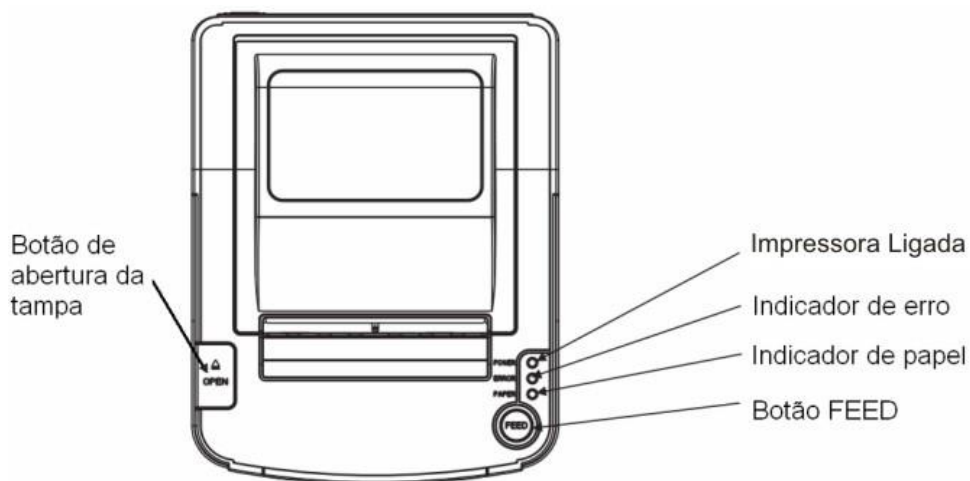


6 CONFIGURAÇÃO DO MODO DE IMPRESSÃO (DIP SWITCHES)

As chaves DIP (DIP Switches) são usadas para configurar funções de performance variadas, tais como modo de corte, configuração de caractere, velocidade, beeper, densidade de impressão, etc.



6.1 BOTÕES E INDICADORES



Função do Botão e indicadores

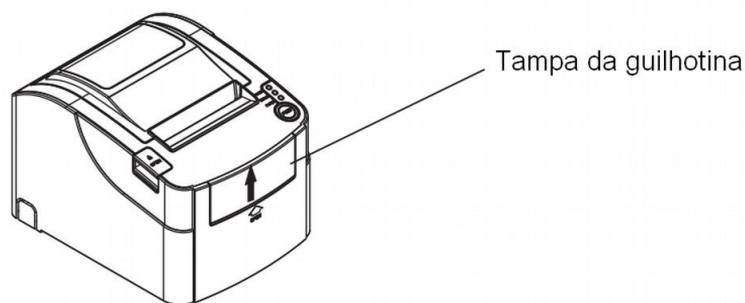
- **Botão FEED:** Pressione para avançar o papel manualmente;
- **LED - Indicador de Papel:**
Quando indicador é ligado, bem como o indicador de erro, a impressora está sem papel;
Quando indicador é desligado, bem como o indicador de erro, a impressora tem papel;
Quando indicador é ligado e o indicador de erro desligado, o papel está próximo do fim.
- **LED - Impressora Ligada:**
Quando este indicador acende, a impressora está ligada;
Quando este indicador apaga, a impressora está desligada.
- **LED - Indicador de Erro:**
Quando a impressora está com o papel para fora, erro de corte ou superaquecimento da cabeça de impressão, o indicador fica piscando conforme a configuração definida pelo usuário.

7 MANUTENÇÃO DA GUILHOTINA

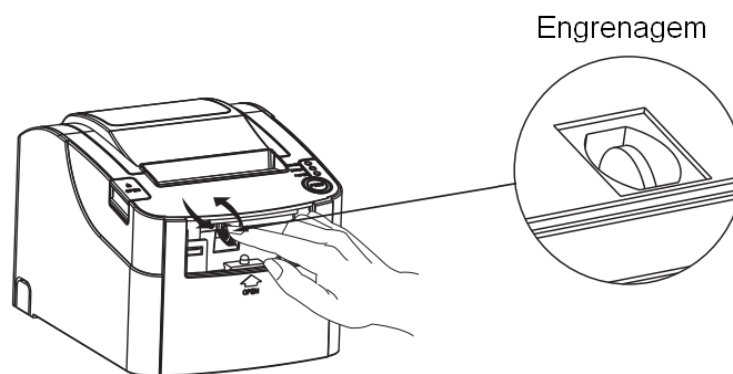
- 1º Desligue e ligue a impressora, irá iniciar e reiniciar a guilhotina;
- 2º Abra a tampa frontal da guilhotina.
- 3º Rode a engrenagem da guilhotina para trazê-la de volta à posição inicial.
- 4º Abra a tampa da impressora, instale o rolo de papel corretamente e a impressora funcionará normalmente.

ATENÇÃO

Não abra a tampa da impressora de forma incorreta porque pode danificar a cabeça de impressão e/ou o corte automático.



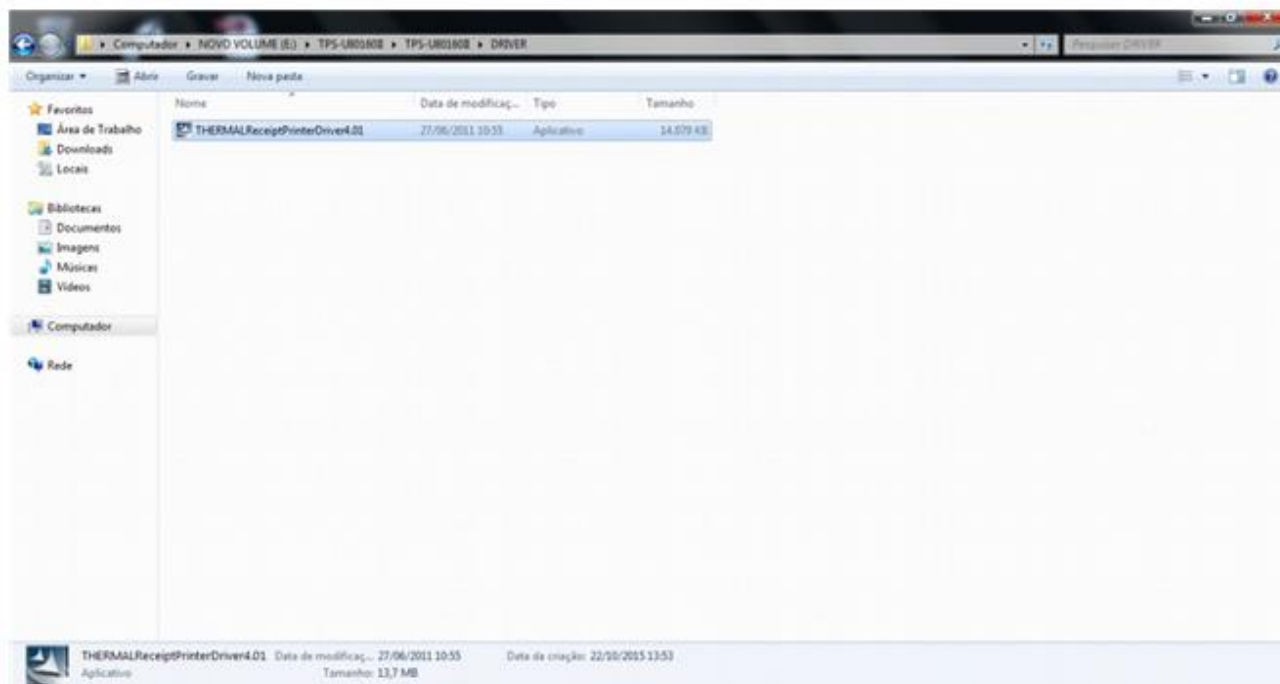
1. Abra a tampa na direção da seta



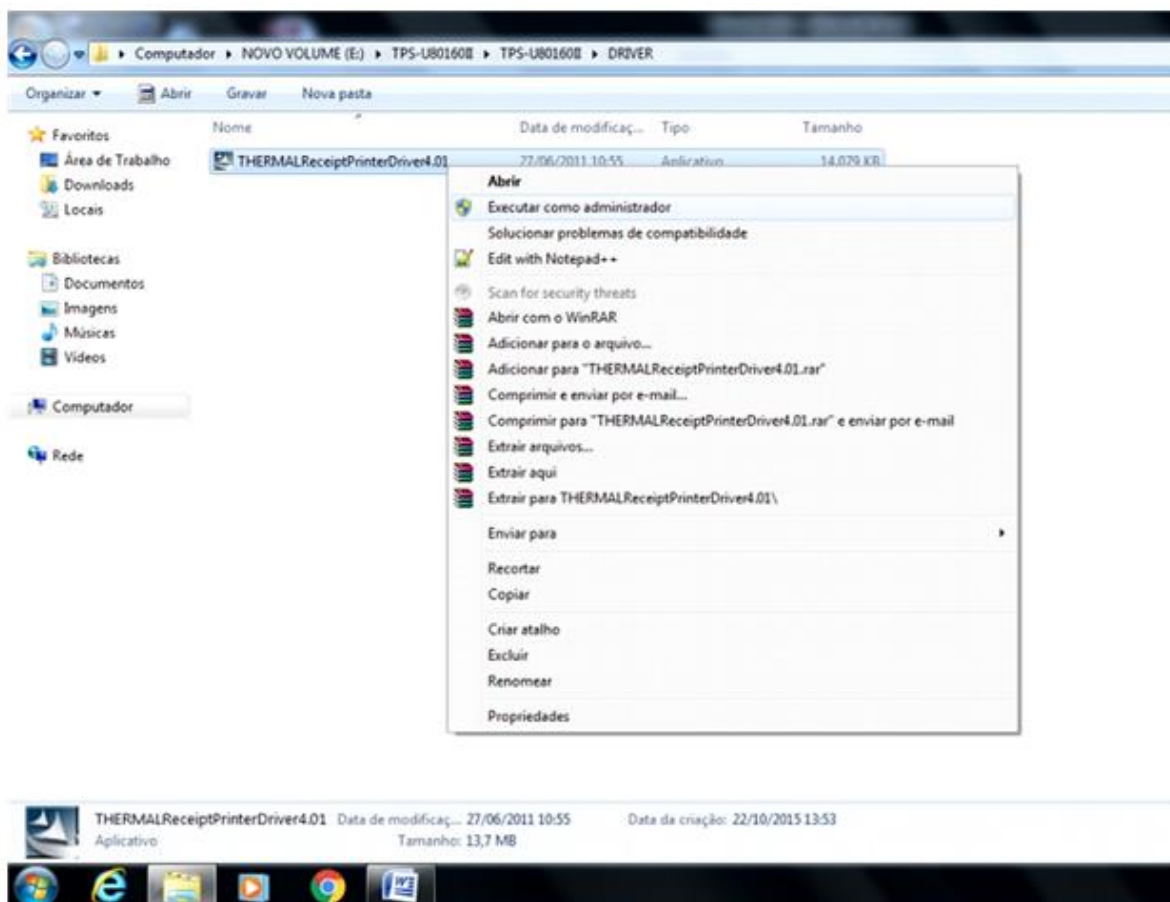
2. Gire a engrenagem para redefinir a guilhotina.

8 INSTALAÇÃO

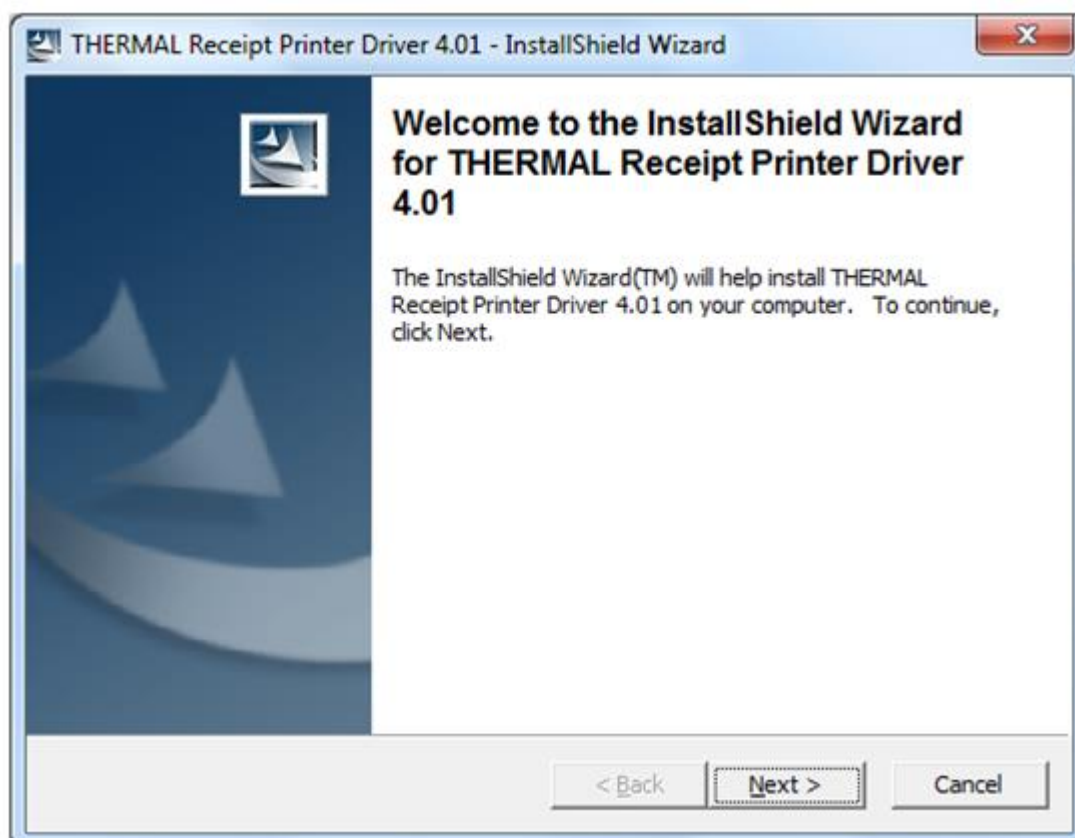
a) Acesse o aplicativo pelo “Computador”.



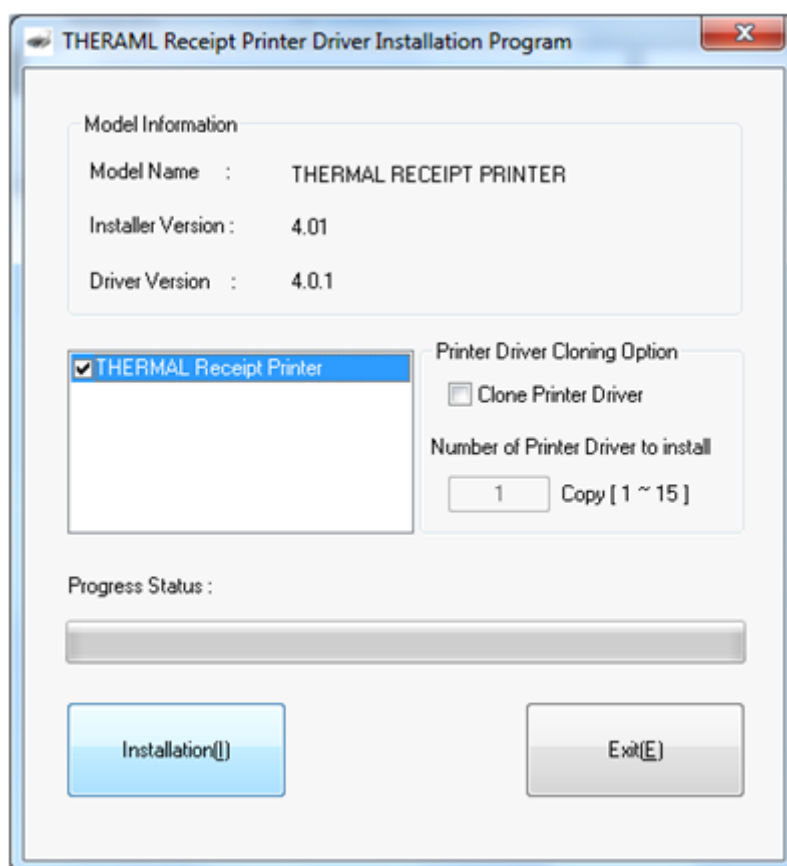
b) Clique com o lado direito do botão do mouse, abrirá uma lista de programas. Clique em “Executar como Administrador”



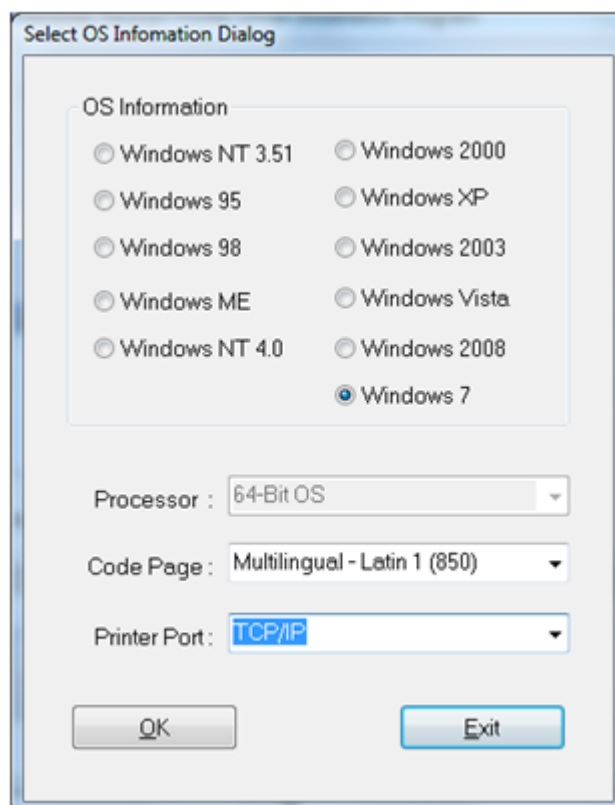
c) Em seguida abrirá o programa de instalação do Drive. Clique em Next.



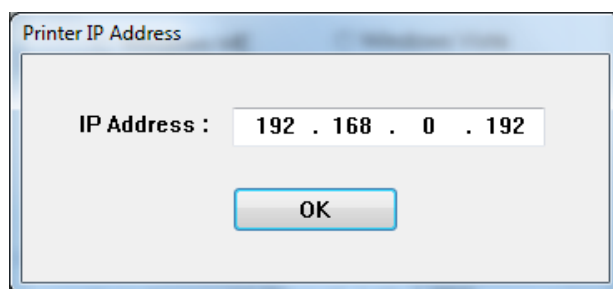
d) Selecione Thermal Receipt Printer e clique em Installation.



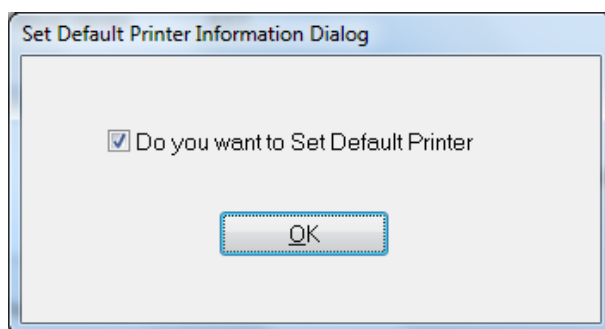
e) Selecione Thermal Receipt Printer e clique em Installation. Selecione seu Sistema Operacional, Code_Page e Porta TCP/IP.



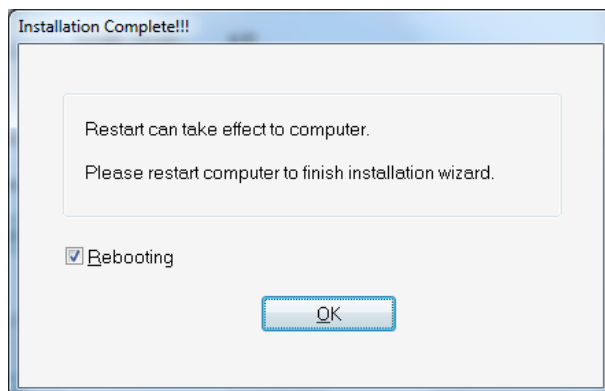
- f) Informe o endereço de IP que a impressora utilizara em rede, em seguida clique em OK.



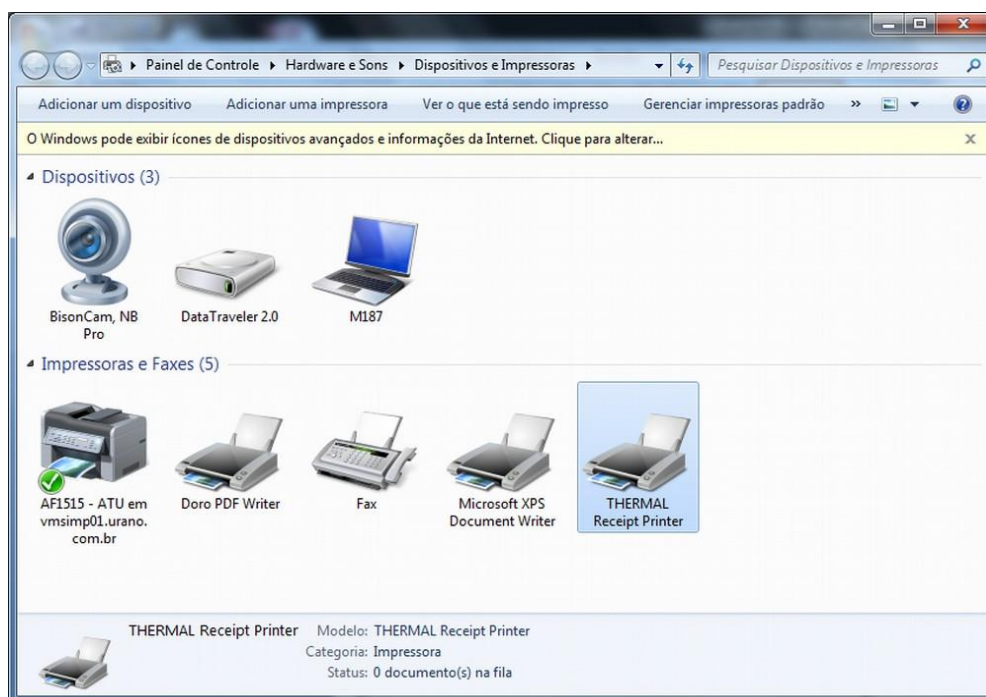
- g) Será exibida a Mensagem abaixo perguntando se gostaria de tornar sua impressora como impressor padrão. Caso não queira, desmarque esta opção e clique em OK.



- h) Ao final será solicitado para reiniciar o computador.



- i) Após reiniciar o computador, sua impressora já estará disponível para uso.



9 RECOMENDAÇÕES DE USO

- Não toque na cabeça de impressão com qualquer coisa.
- Não toque na lâmina do cortador.
- Cuide para que o cabo de alimentação não sofra compressões, ou venha a ser pisado ou tenha objetos pesados sobre ele.
- Sempre segure no plugue ao conectar ou desconectar a impressora da tomada.
- Limpe a impressora com um pano úmido, mas não permita que qualquer líquido penetre. Não utilize limpadores químicos.
- Mantenha a impressora fora do alcance das crianças.
- Não tente desmontar, reparar a impressora.
- Instale a impressora sobre uma superfície plana e rígida para evitar vibrações;
- Não deixe outros objetos estranhos dentro da impressora.
- Não ligue uma linha telefônica ao conector da unidade periférica.
- Quando não estiver utilizando a impressora, é recomendável que você desligue-a da tomada elétrica.