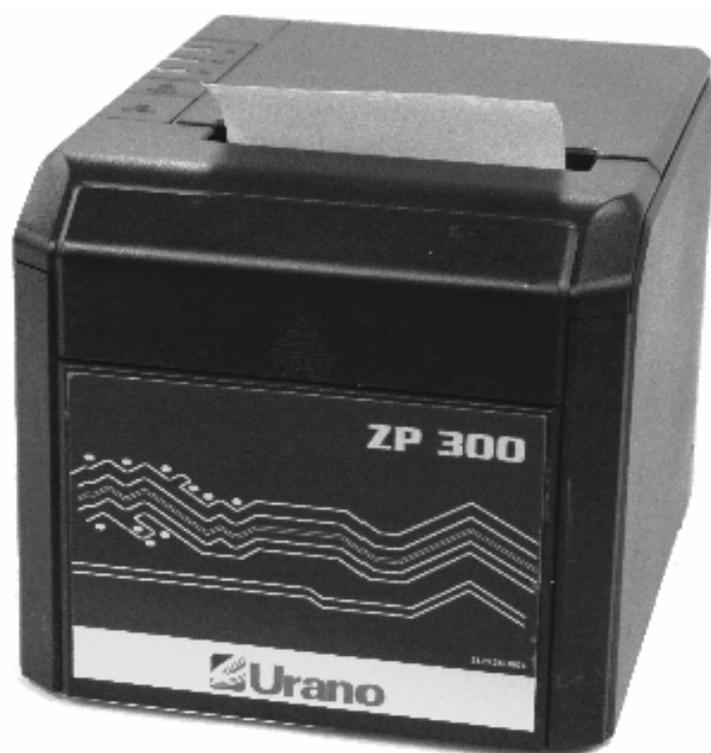


Manual de Operação

# Impressora Térmica ZP300 UES-QR



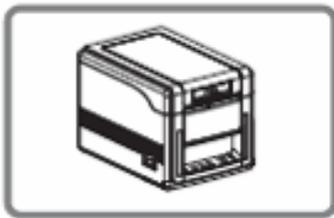
## 1. CONTEÚDO DA CAIXA

No interior da caixa você deverá encontrar:

- Uma Impressora;
- Um Manual de Operação;
- Um cabo serial
- Um Certificado de Garantia;
- Uma Fonte de alimentação (Incluindo o cabo da fonte).
- CD

## 2. CARACTERÍSTICAS

- Tamanho compacto, Funções diversas;
- Velocidade máxima de impressão 300mm/sec
- Suporte 2D (QRCODE)
- Alta qualidade de impressão
- Baixo ruído de funcionamento
- Suporte para acionamento de gaveta de dinheiro
- Fácil manutenção
- Varias interfaces disponíveis (**USB, Ethernet, Serial**)
- Suporta Downloads de imagens
- Baixo consumo de energia e de operação
- Caracteres por linha e conjunto de caracteres podem ser definidos por chaves DIP.
- Suporte para monitor de status de impressão ethernet, impressão conexão múltipla e OPOS impressão.
- Identificação de Impressora;
- Driver disponível para comunicação USB.



Saída de papel frontal



Alta velocidade de impressão



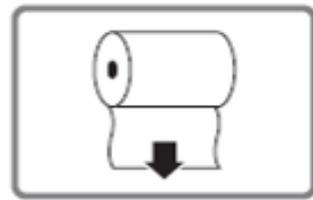
Impressão de código de barras



Impressão em rede



OPOS Driver



Largura do papel  
43/58/70/80/82mm

## 3. GARANTIA

O certificado de garantia está anexo junto ao manual de operação, 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.

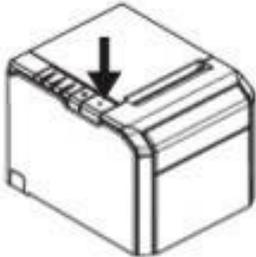
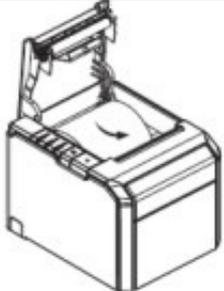
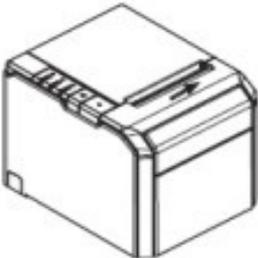
Qualquer problema com o equipamento deve ser comunicado à revenda ou a uma autorizada URANO. Nunca realize “consertos” ou permita que pessoas não autorizadas o façam. Este procedimento implicará na perda da garantia.

#### 4. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

<b>Fonte de Alimentação</b>	<b>Input AC 110/220V 50/60Hz - Output DC 24V 2.5A (Fonte externa)</b>
<b>Interface</b>	<b>USB &amp; Serial 115200,N,8,1 &amp; Ethernet (10Mbps/100Mbps)</b>
<b>Alimentação da gaveta</b>	DC 24V 1A
<b>Guilhotina</b>	Sim, Parcial
<b>Vida útil da cabeça de impressão</b>	150Km
<b>Sinal sonoro</b>	Sim
<b>Velocidade de impressão</b>	300mm/s(Max)
<b>Tipo de Impressão</b>	Térmica
<b>Largura do Papel</b>	79,5 ± 0,5mm
<b>Largura de Impressão</b>	64/76mm
<b>Pacotes Linguagem</b>	Sim
<b>Caracteres</b>	Alfanumérico
<b>Tipos Códigos Barras</b>	UPC-A / UPC-E / EAN(JAN)13 / EAN(JAN)8 / CODE39 / CODABAR / ITF / CODE93 / CODE128 / QRcode / PDF417
<b>Detalhes de Comunicação</b>	
<b>USB 2.0</b>	Funcionamento através do Driver <b>GP80DRVEN V11.exe (Windows)</b> compatível com Win2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8. 32-bit and 64-bit. Compatível com Linux.
<b>Serial (Baudrate)</b>	9600, 19200, 38400, 115200 (Ajustável através da DIP switch (SW-7 SW-8)).
<b>Ethernet (TCP/IP)(C1)</b>	<b>10Mbps / 100Mbps</b>
<b>DHCP</b>	Sim
	<b>Obs: Possui Interface de configuração de rede TCP/IP através do Browser. Permite o uso de DHCP ativo.</b>
<b>Peso</b>	1,25kg
<b>Dimensão</b>	175x140x137mm

#### 5. TROCANDO A BOBINA DE PAPEL

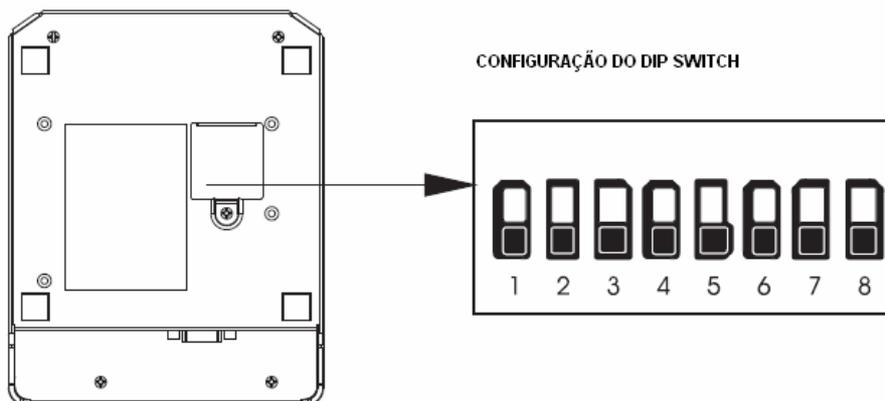
Siga as instruções abaixo:

<p><b>a</b></p>  <p>Pressione o botão para abrir a tampa da impressora.</p>	<p><b>b</b></p>  <p>Coloque o rolo de papel no orifício (preste atenção à direção do papel).</p>
<p><b>c</b></p>  <p>Puxe a borda principal do rolo fora da impressora e feche a tampa.</p>	<p><b>d</b></p>  <p>Pressione o centro da tampa da impressora firmemente para evitar falhas no sensor de papel. Em seguida, rasgue o papel que ficou para fora da impressora.</p>

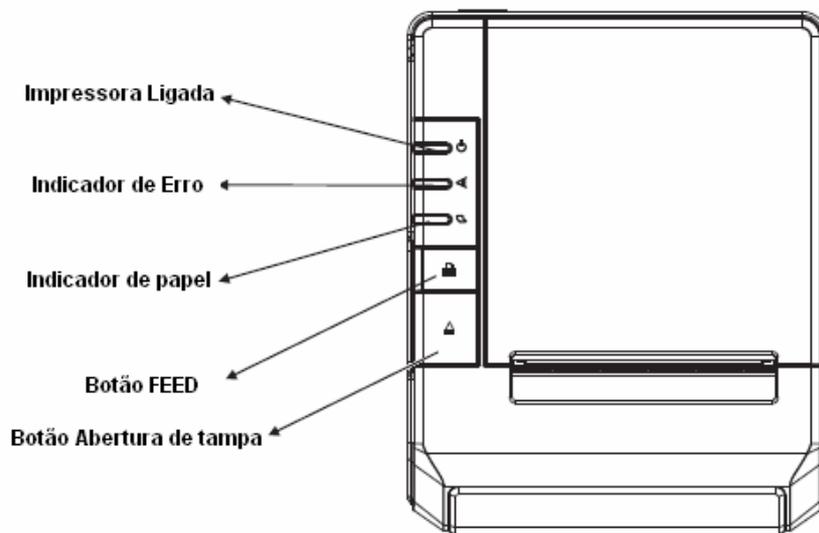
## 6. CONFIGURAÇÃO DO MODO DE IMPRESSÃO (DIP SWITCHES)

Os usuários podem selecionar o cortador automático, a língua, a velocidade de impressão, beep, a densidade de impressão usando chaves DIP para configurar a impressora. Para cada chave há configurações específicas do DIP Switches encontrados no Selftest logo abaixo:

- 1º) Desligue a impressora
- 2º) Mantenha pressionado o botão FEED
- 3º) Ligue a impressora espere 3 segundos e largue o botão FEED. A impressora deverá imprimir o Selftest.
- 4º) Caso não imprima, verificar se há papel. Em seguida, repita todo o processo novamente. Mas na 3º etapa, espere 5 segundos.



### Botão e Indicadores



### Função do Botão e indicadores

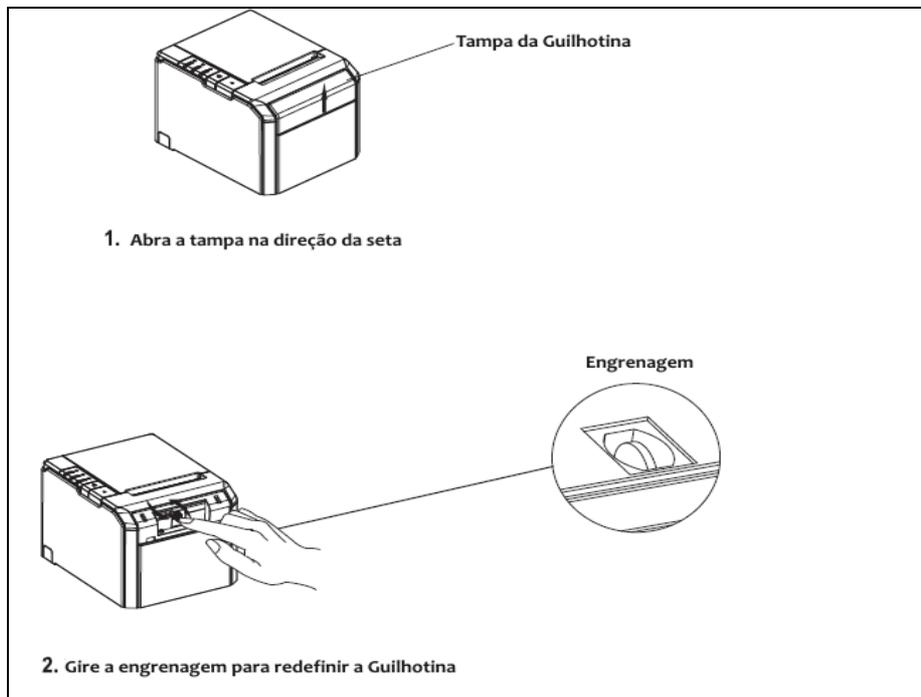
- **Botão FEED:** Pressione para avançar o papel manualmente;
- **Indicador de Papel:**
  - Quando indicador é ligado, bem como o indicador de erro, a impressora está sem papel;
  - Quando indicador é desligado, bem como o indicador de erro, a impressora tem papel;
  - Quando indicador é ligado e o indicador de erro desligado, o papel está próximo do fim.
- **Impressora Ligada:**
  - Quando este indicador acende, a impressora está ligada;
  - Quando este indicador apaga, a impressora está desligada.
- **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

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

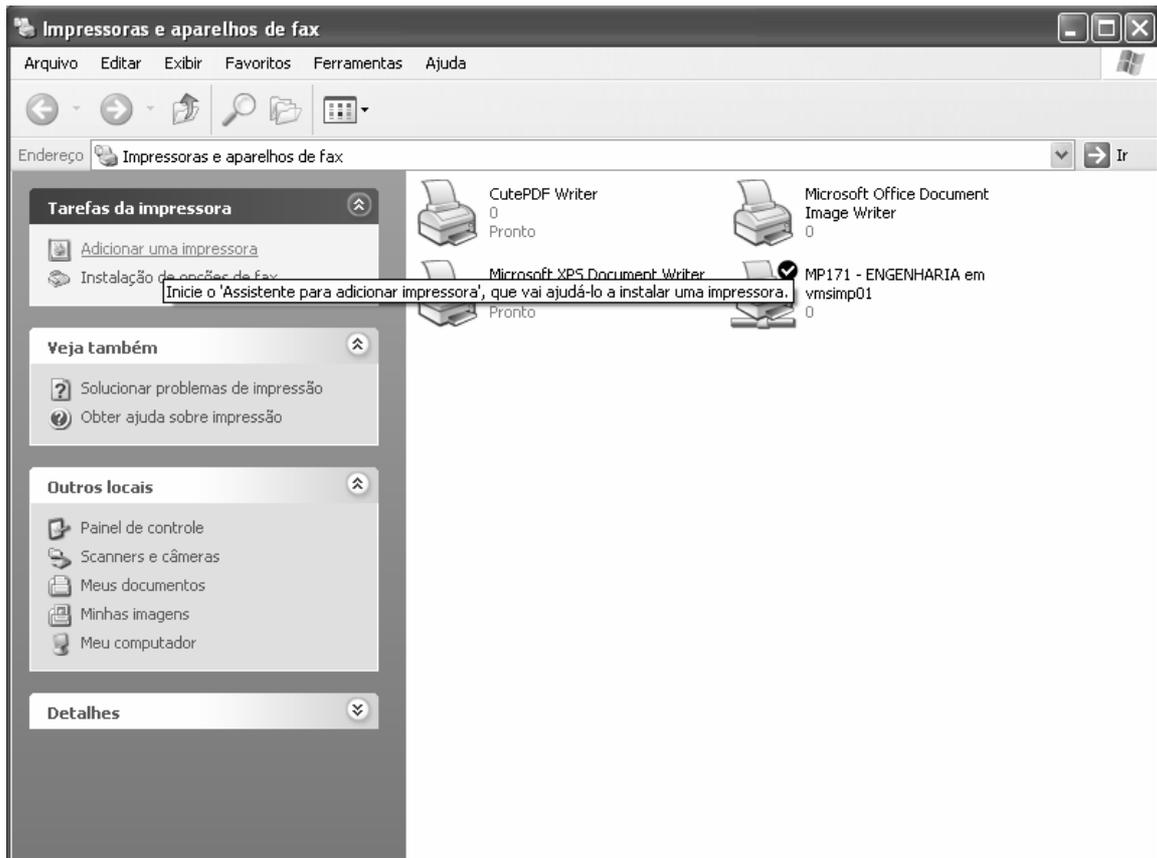


## 8. INSTALAÇÃO DO DRIVER

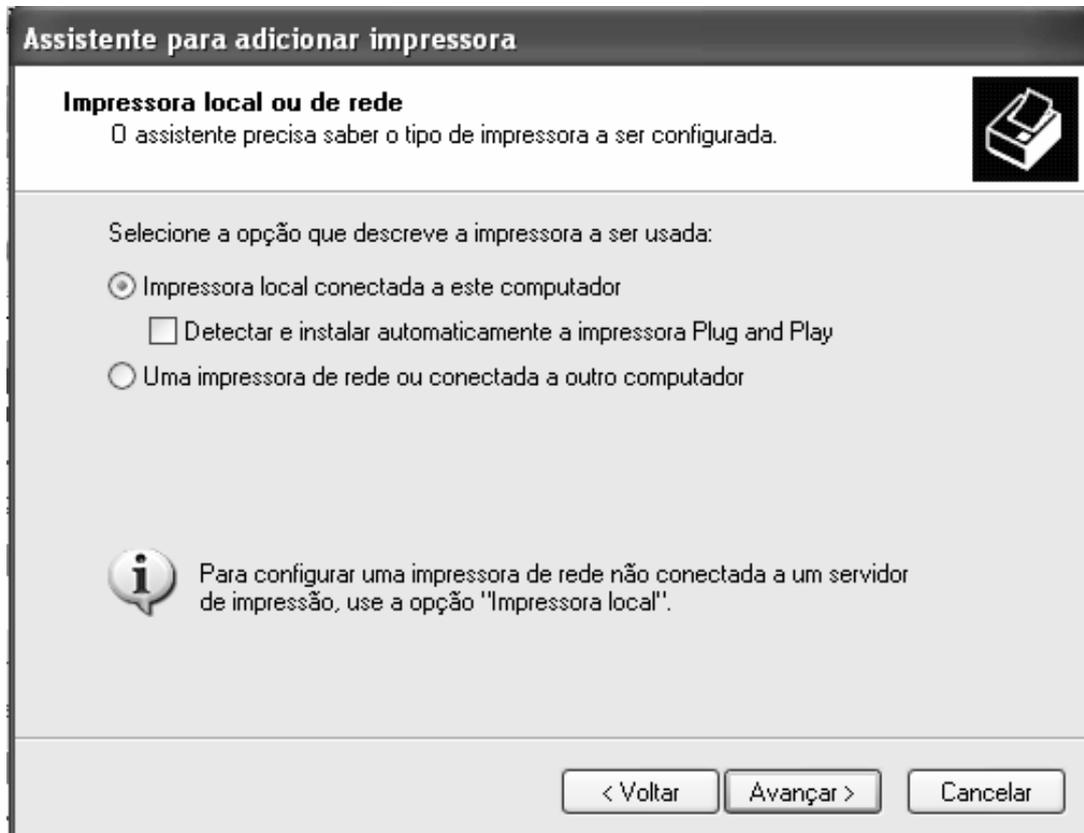
- a) Selecione no menu de "Iniciar", "Impressoras e aparelhos de fax".



- b) Selecione "Adicionar uma impressora".



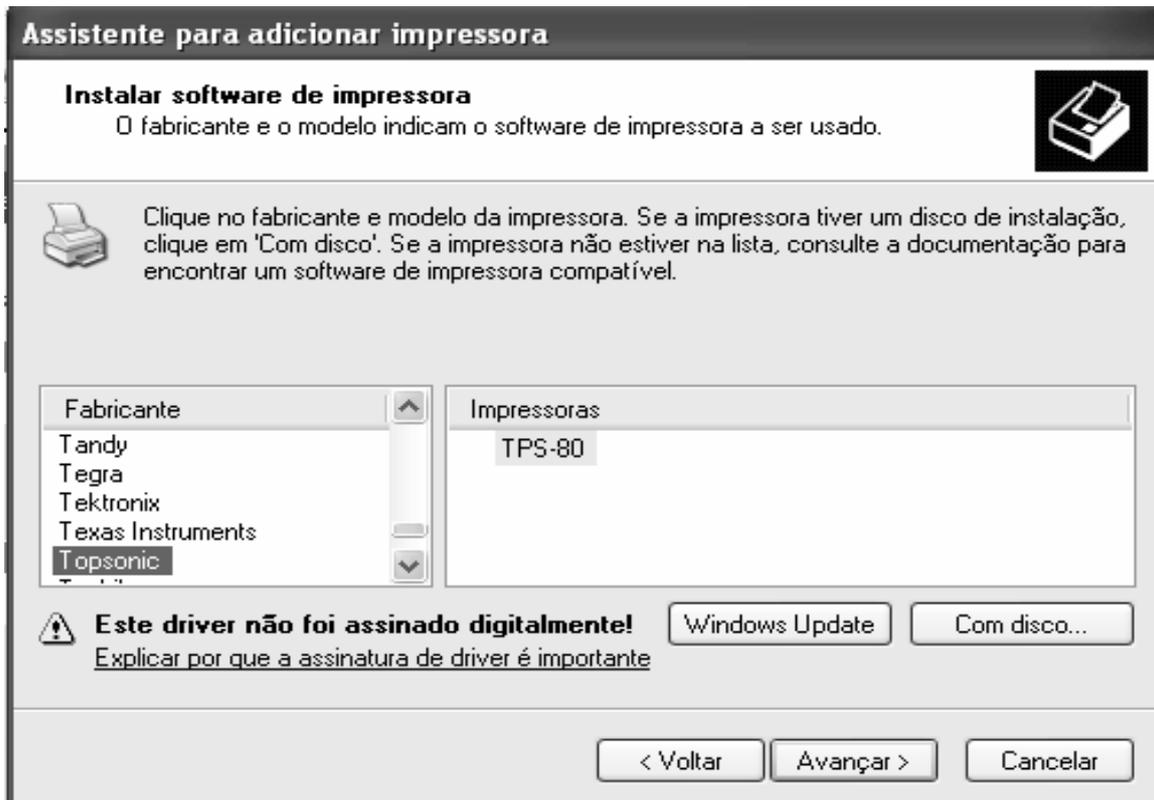
c) Selecione Adicionar uma impressora local.



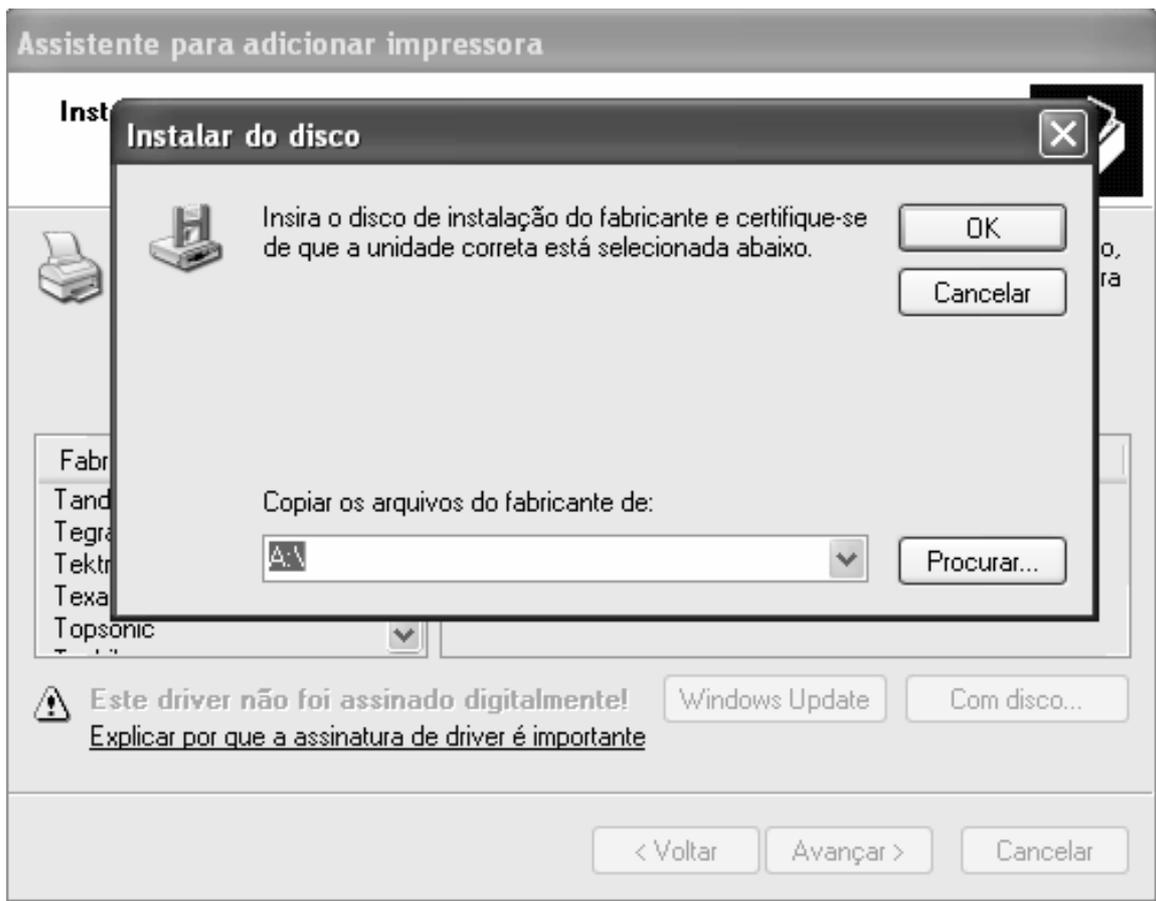
d) Selecione a porta correspondente da impressora e clique no botão "Avançar".



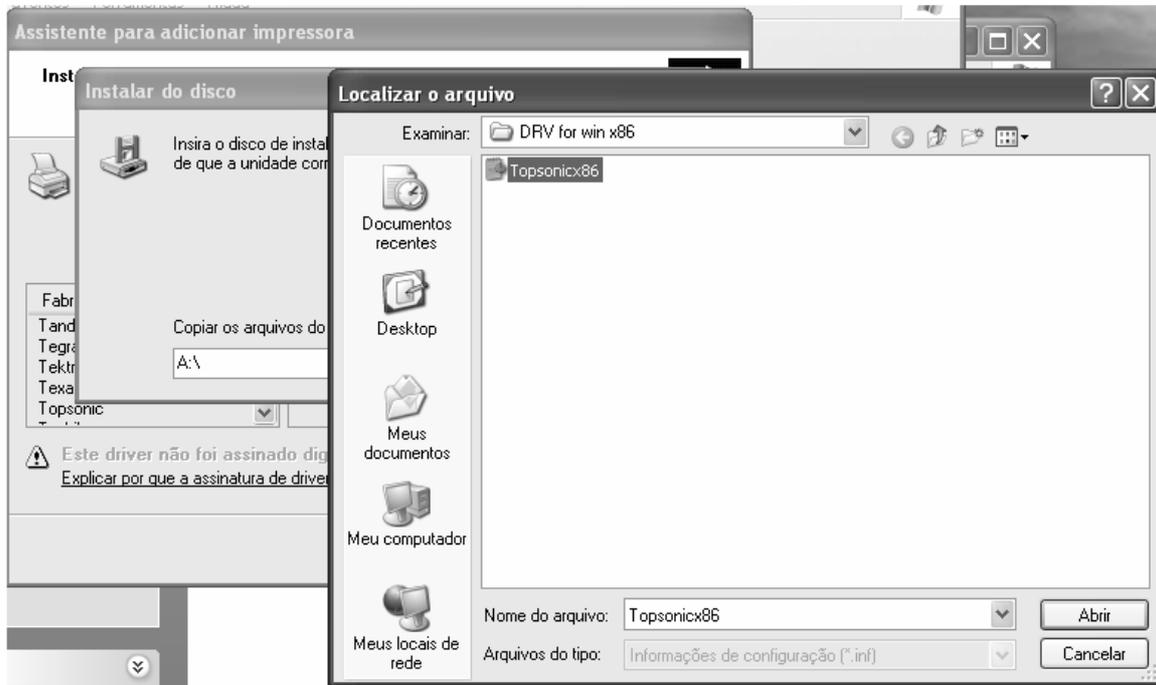
e) Selecione “Com disco”.



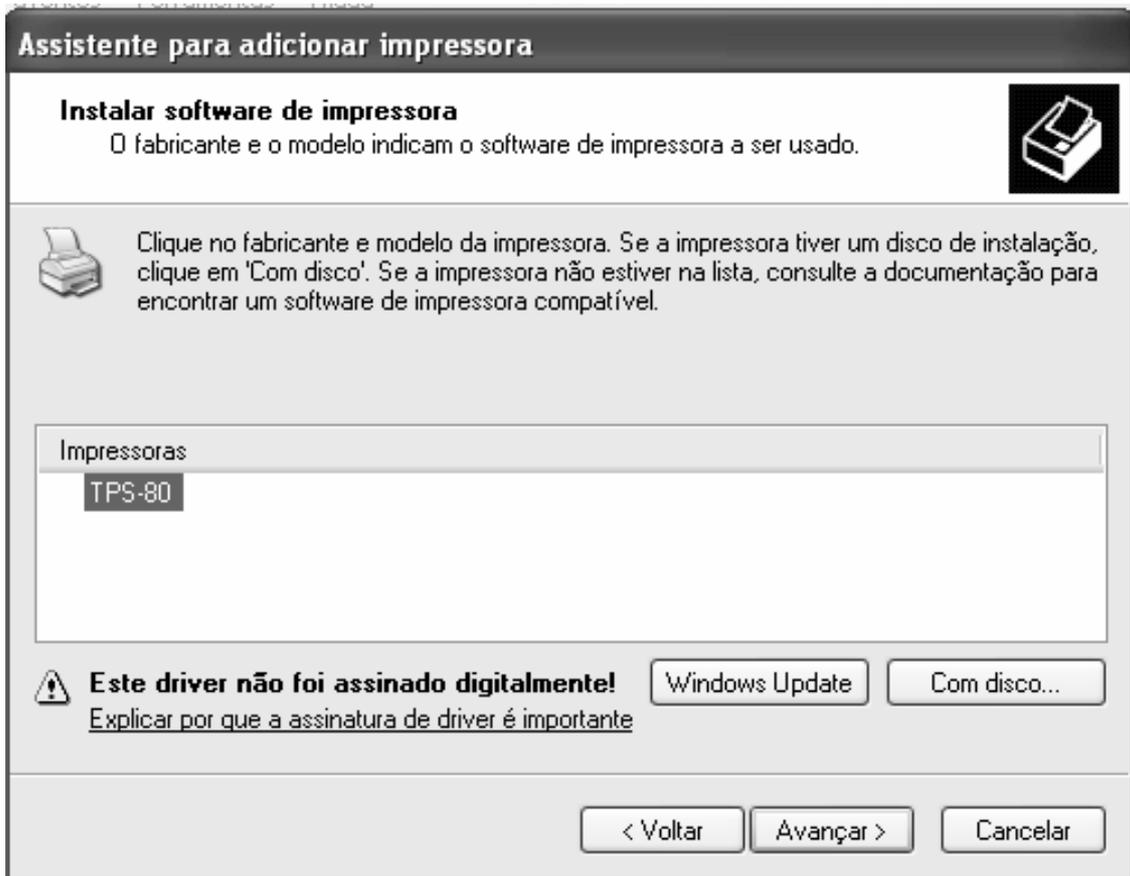
f) Selecione “procurar”.



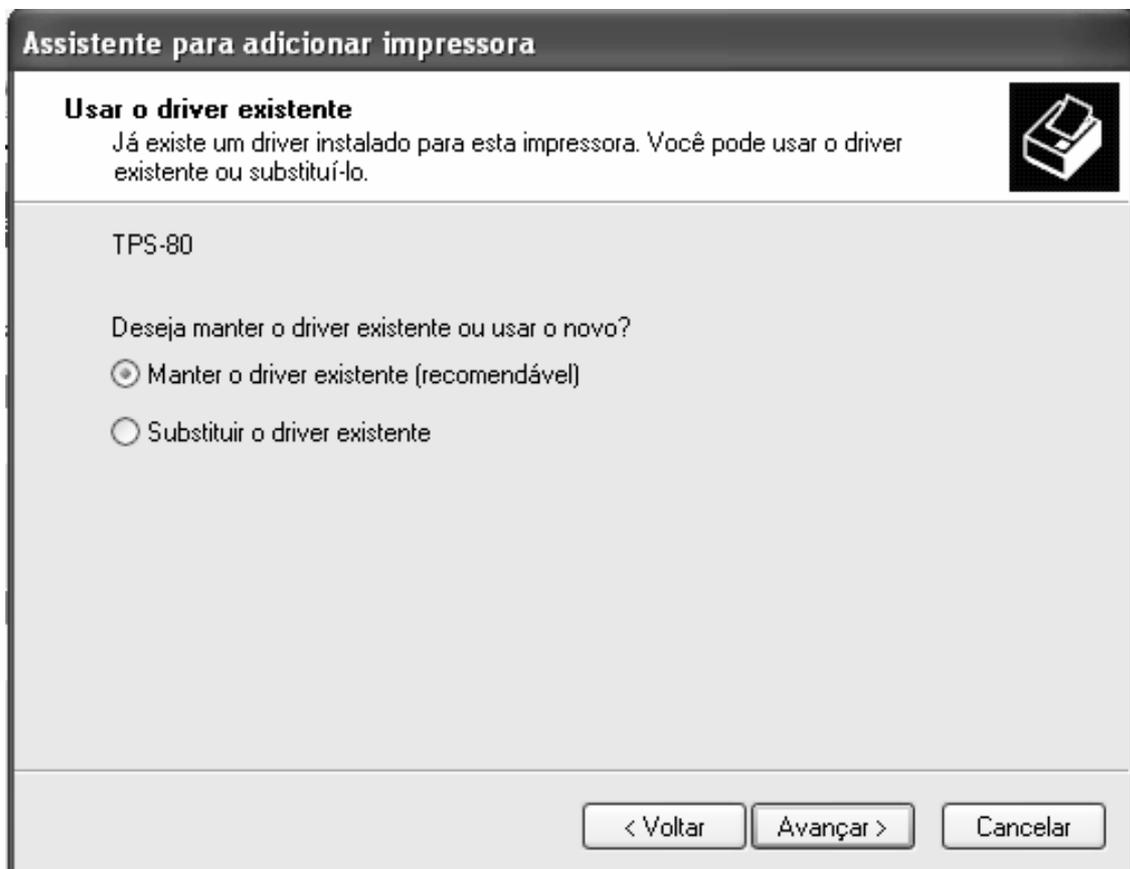
g) Selecione o Driver correspondente: "Topsonicx86".



h) Clique em "Avançar".



- i) Mantenha o driver existente e clique em “Avançar”.



- j) Selecione a opção correspondente e deixe o nome da impressora, em seguida clique em “Avançar”.

## Assistente para adicionar impressora

### Forneça um nome para a impressora

Você deve atribuir um nome a esta impressora.



Digite um nome para esta impressora. Como alguns programas não dão suporte a combinações de nomes de impressoras e de servidores com mais de 31 caracteres, é melhor usar o nome mais curto possível.

Nome da impressora:

Deseja que esta seja a impressora padrão?

Sim

Não

< Voltar

Avançar >

Cancelar

k) Mantenha a opção “Não compartilhar esta impressora” e clique em “Avançar”.

## Assistente para adicionar impressora

### Compartilhamento de impressora

Você pode compartilhar esta impressora com outros usuários da rede.



Para compartilhar esta impressora, forneça um nome de compartilhamento. Você pode usar o nome sugerido ou digitar um novo. O nome de compartilhamento será visível para outros usuários da rede.

Não compartilhar esta impressora

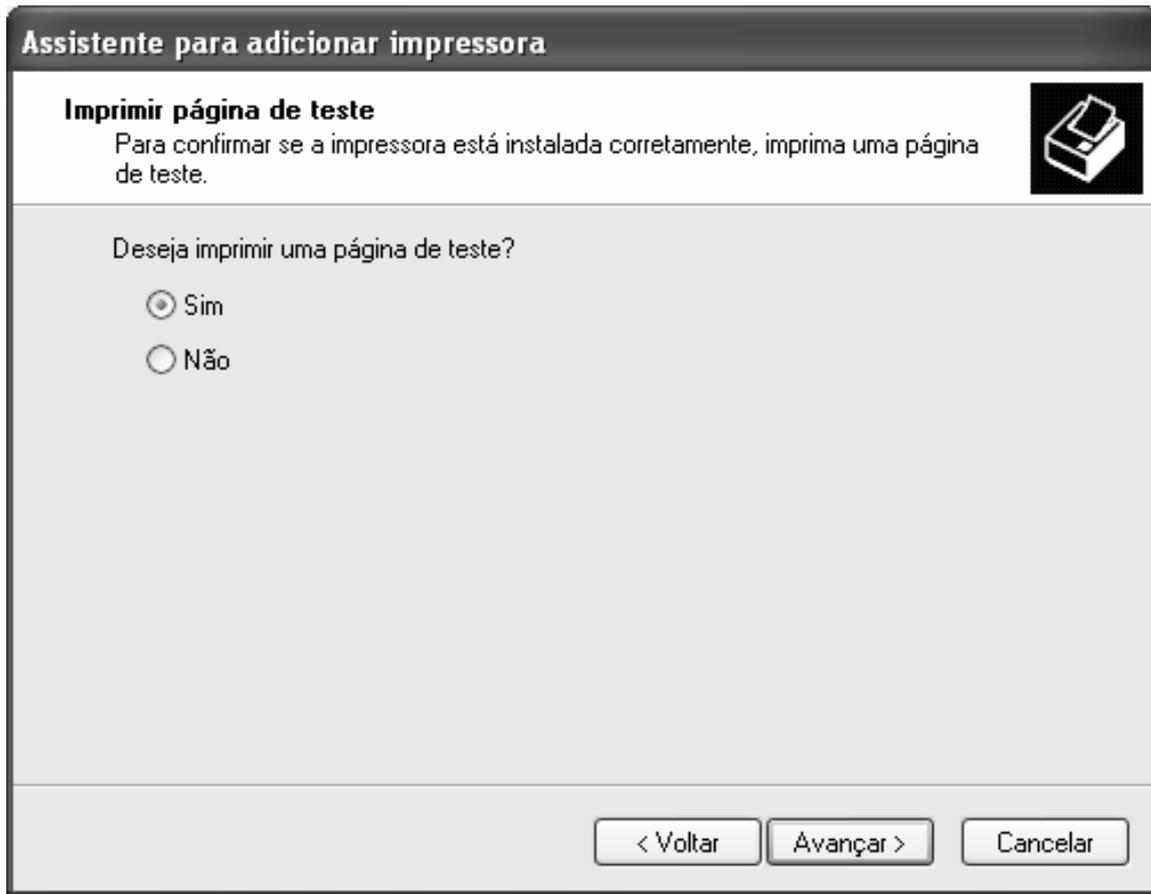
Nome do compartilhamento:

< Voltar

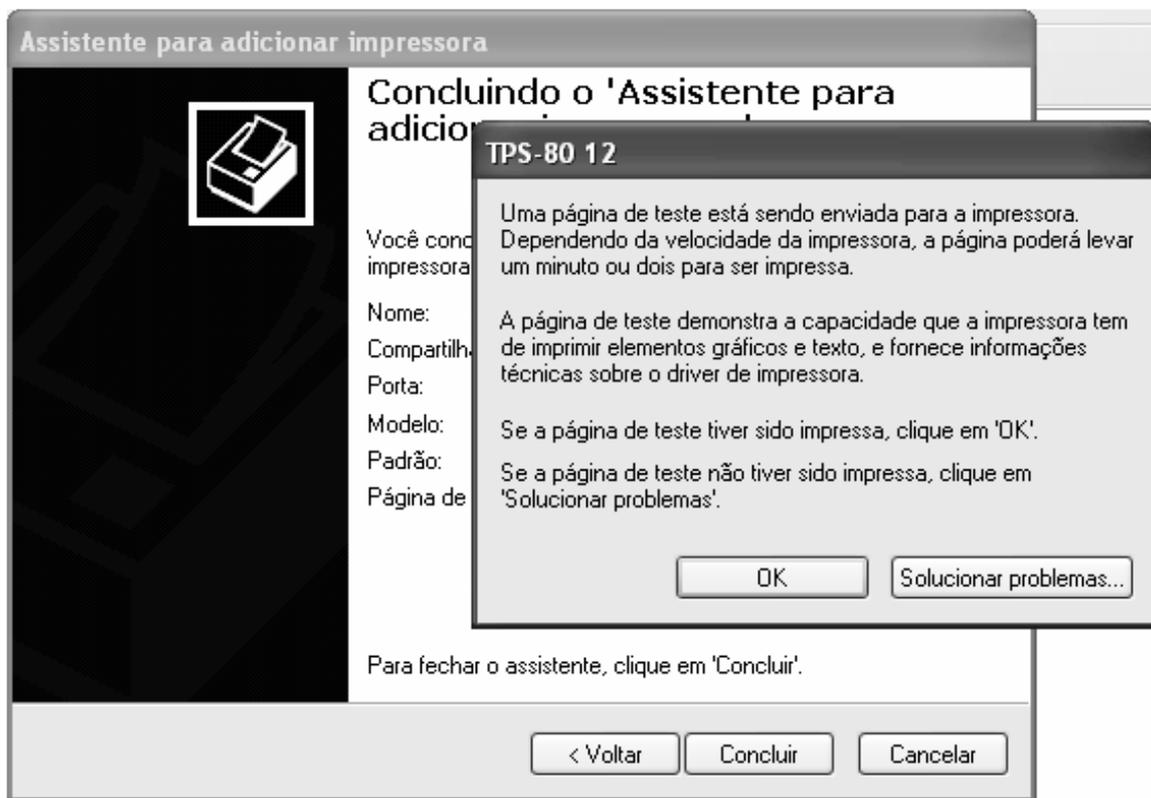
Avançar >

Cancelar

l) Marcar a opção "Sim" para imprimir uma página teste.



m) Clicar em "Concluir" e esperar a impressora imprimir a página teste, em seguida clicar em "OK".



## 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.