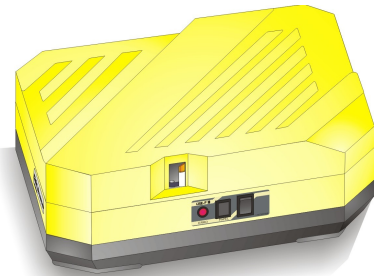


## IMPRESSORA MATRICIAL USE-PII

A Impressora USE-PII foi projetada para realizar impressões em etiquetas picotadas e auto-adesivas para identificação / precificação ou descrição de produtos.



1-50-302-192 R.1.1

### 1- INSTALAÇÃO

O processo de instalação da USE-PII está descrito neste manual na seguinte ordem:

- Retirando da embalagem;
- Conectando à rede elétrica;
- Colocação da fita cassete;
- Colocação do rolo de etiquetas;
- Verificando a condição após ligada;
- Executando o auto teste;
- Conectando a impressora à balança;

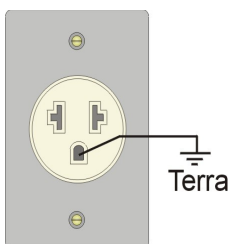
Sendo assim ao final deste item será possível realizar um teste de funcionamento, mesmo que a USE-PII não esteja conectada à balança.

#### 1.1- Retirando da Embalagem

Retire a impressora da embalagem e verifique se todos os componentes abaixo relacionados estão presentes:

- 1 (uma) impressora;
- 1 (uma) tampa;
- 1 (uma) fita de impressão;
- 1 (um) manual de instruções;
- 1 (um) fusível de 0,5 Ampère para ligação em 220V;
- 1 (um) fusível de 1,0 Ampère para ligação em 110V;

#### 1.2- Conectando à Rede Elétrica

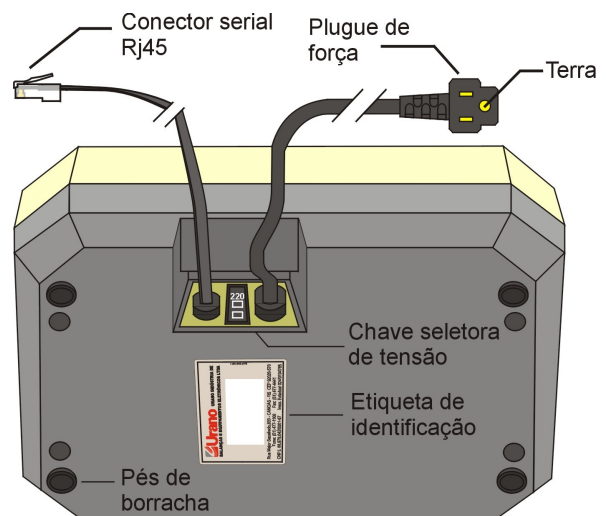


Antes de ligar a impressora certifique se o ajuste de tensão situado embaixo da impressora (como mostra a figura da direita) está devidamente posicionado. A tomada de força deve ser de 3 pinos, conforme a figura da esquerda.

Atenção: caso seja necessário alterar a voltagem, proceda também a troca do fusível da rede.

No caso da reposição, proceda como segue.

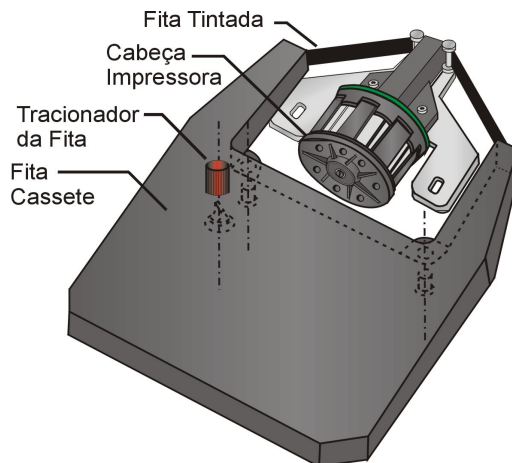
Rede 220V = fusível de 0,5 Ampère  
Rede 110V = fusível de 1 Ampère



### 1.3- Colocação da Fita Cassete

Coloque o cartucho da fita cassete conforme a figura ao lado. Passe a fita tintada pela frente das agulhas na cabeça impressora e verifique se o tracionador da fita encaixou perfeitamente. Caso a fita tintada tenha ficado com folga, gire o tracionador da fita no sentido da seta.

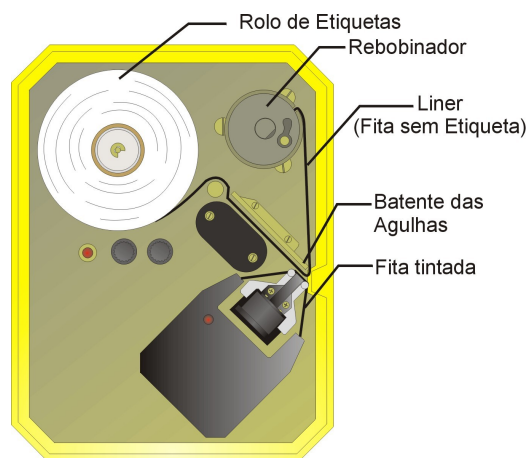
Atenção: em caso de substituição, utilizar fita L9000 6,35x15.



### 1.4- Colocação do Rolo de Etiquetas

- Para a colocação do rolo de etiqueta, proceda conforme esquema da figura ao lado. Fixe o liner no rebobinador, passe-o entre a cabeça de impressão e o batente das agulhas e, por fim, coloque o rolo de etiquetas no suporte.
- A colocação do papel deve ser feita tomando-se o cuidado de **sempre** retirar o liner usado do rebobinador.

Atenção: usar somente etiquetas com a pinta preta.



### 1.5- Verificando a Condição Após Ligada

Após ter se certificado de que a tensão de alimentação da impressora é compatível com a que será utilizada, ligue a impressora através do botão de liga/desliga, situado na parte frontal da mesma.

#### 1.5.1- Posicionamento inicial

A posição inicial é a posição em que se encontra o papel quando a impressora é ligada. Imediatamente após ligada, a impressora irá realizar **sempre** um teste para verificar a existência do rolo de etiquetas e fará o posicionamento da primeira etiqueta, determinando aonde a impressão deverá começar.

Se a impressora tiver concluído este teste com sucesso, será emitida (destacada) uma etiqueta em branco e o LED piloto irá acender, logo após, a impressora estará pronta para a impressão. Caso tenha ocorrido algum erro na determinação da existência da etiqueta, o LED piloto começará a piscar.

Nota: Caso tenha ocorrido algum erro durante o teste de determinação da etiqueta, para que a impressora faça novamente o teste, basta pressionar o botão de avanço de papel localizado na parte frontal da impressora.

### 1.5.2- Picote entre etiquetas

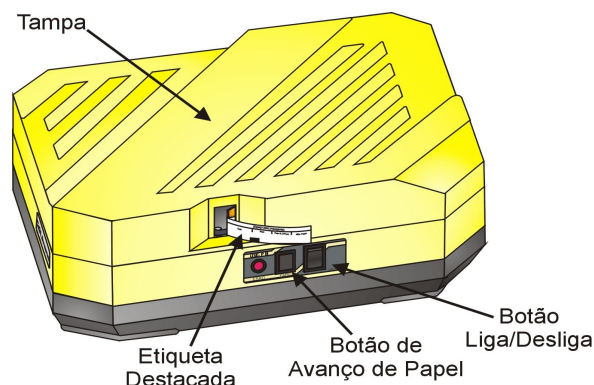
Feito o posicionamento da primeira etiqueta, conforme item anterior, a etiqueta estará destacada conforme a figura ao lado, de modo que o picote que separa as etiquetas fique rente com o final do batente das agulhas.

### 1.6- Executando o Auto Teste

Para executar o auto teste de impressão, após ter obtido sucesso no item anterior, basta desligar e ligar novamente a impressora com o botão de avanço de papel pressionado. A impressora irá imprimir a seguinte mensagem:

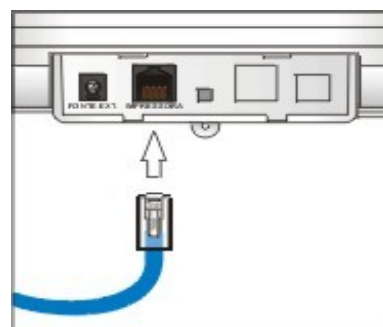
“BOTÃO OK imp USE-PII vers: X.X.”

Após a impressão do auto teste, a impressora estará pronta para recepção de dados.



### 1.7- Conectando a Impressora à Balança

A impressora USE-PII possui um cabo de comunicação serial o qual recebe os comandos e as informações a serem impressas nas etiquetas. Este cabo possui um conector do tipo RJ45 que deve ser conectado diretamente à balança, como mostra a figura ao lado. A partir daí, a impressora está apta a imprimir etiquetas provenientes da balança.



## 2- COMUNICAÇÃO COM O OPERADOR

A comunicação com o operador é realizada através de um LED piloto e um botão de posiciona / avança etiqueta.

### 2.1- Botão de Avanço de Papel

Com este botão, o operador pode fazer o avanço da etiqueta, usado durante a troca do rolo de etiquetas para o posicionamento da 1ª etiqueta, ou ainda, para fazer o auto teste de impressão.

Quando ligada, um simples toque neste botão fará com que a impressora avance uma etiqueta até que seja localizado, pelo sensor, a pinta preta na etiqueta, indicando qual a posição em que a mesma se encontra. Caso tenha ocorrido algum erro, durante o teste, como: término do rolo de etiquetas, ausência do rolo de etiquetas ou até mesmo um não reconhecimento da pinta preta o LED piloto começará a piscar indicando uma condição de erro. Neste caso verifique a existência do rolo de etiquetas e se o mesmo está devidamente posicionado.

Este botão também é usado para fazer um auto teste de impressão, que servirá para se fazer um primeiro diagnóstico sobre o funcionamento da USE-PII.

## 2.2- LED Piloto

Sinal luminoso que indica a ocorrência de erros como: falta de papel, tinta preta não encontrada ou erro durante a impressão. Quando a USE-PII estiver funcionando em operação normal este LED permanece ligado. No caso de ocorrência de algum erro o mesmo começará a piscar e só sairá desta situação quando:

- For pressionado o botão de avanço de papel e a USE-PII posicionar corretamente o papel.
- Receber os dados relativos a uma nova impressão. Neste caso a USE-PII primeiro providenciará o posicionamento da etiqueta e se obter sucesso imprimirá os dados recebidos.

## 3- CUIDADOS ESPECIAIS

### 3.1- Local de Uso

Há algumas condições importantes a considerar na escolha do local para a impressora. Certifique-se de:

- Posicionar a impressora num local plano e estável.
- Posicionar a impressora suficientemente perto da balança de acordo com o comprimento do cabo.
- Deixar espaço adequado ao redor da impressora para permitir uma fácil operação e manutenção.
- Evitar utilizar tomadas elétricas no mesmo circuito de grandes motores ou outras aplicações que possam perturbar a fonte de energia.

### 3.2- Limpeza da Impressora

Para manter a operação da impressora numa forma ideal, uma limpeza profunda deve ser efetuada várias vezes por ano, conforme procedimento a seguir:

- Certifique-se de que a impressora está desligada e desconectada da rede elétrica.
- Utilize uma escova macia para retirar o pó e a sujeira.
- Se a caixa exterior ou a tampa estiverem sujas ou empoeiradas, utilize um pano macio e umedecido com uma solução suave de detergente.
- Evitar a entrada de água no interior da impressora.
- Nunca utilizar diluentes para limpar a impressora, pois produtos químicos podem danificar os componentes bem como seu gabinete.

## 4- REDE DE SERVIÇOS URANO

Sempre que for observada redução significativa de desempenho, ou comportamento que indique a necessidade de reparos na USE-PII entre em contato com a assistência técnica Urano. Acesse o nosso site [www.urano.com.br](http://www.urano.com.br) ou entre em contato com o nosso SAC pelo fone 0800 514276 para verificar qual a assistência técnica mais próxima a sua cidade.