

**IMPORTANTE:** Este documento é apenas um guia rápido de referência, o manual completo da balança encontra-se impresso dentro da caixa do produto e também no website da UPX: [www.upxsolution.com.br](http://www.upxsolution.com.br) na sessão Downloads.

## Configurações

Para acessar o modo de configuração pressione a tecla “Imprime”, com a balança em zero. A balança então solicitará a senha de até 4 dígitos numéricos. Digite a senha e confirme pressionando “Imprime” novamente. A senha inicial de fábrica é 0 (zero).

A balança exibirá a versão do firmware e logo após a mensagem **"ConF. no Par"**.

- Pressione a tecla 6 e aparecerá a seguinte mensagem no display:

**"PrInt 0-1-2 (0:NAO,1:MPS,2:SP)",**

Onde 0 = Sem impressor, 1 = Impressor modelo MPS e 2 = Impressor UPX modelo S-Printer.

**Observação:** Sempre que a balança for trabalhar conectada a um computador ou terminal de dados a opção **0 (zero)** deve estar selecionada, caso não esteja pressione o número **0**.

- Pressione a tecla 9 e aparecerá a seguinte mensagem no display:

**" Ver 1=sim ; 0=não"**

Onde 1= computador, terminais de dados, thunderbox restaurante e 0= thunderbox wi-fi ou ethernet.

**Observação:** Sempre que a balança for trabalhar conectada a um computador ou terminal de dados a opção **1 (um)** deve estar selecionada, caso não esteja pressione a número **1**.

## Configuração de Parâmetros da Serial

Após realizar as configurações acima basta configurar a velocidade de comunicação, tipo de protocolo a ser utilizado e modo de operação, conforme orientações abaixo:

- **1. Passo:** Pressione a tecla **TARA** e aparecerá a seguinte mensagem no display: **"b rAt 0-1-2-3-4" – Configuração da velocidade de comunicação (baud rate):**

- 0 - 1200 Bps;
- 1 - 2400 Bps;
- 2 - 4800 Bps;
- 3 - 9600 Bps;
- 4 - 19200 Bps;
- 5 - 57600 Bps;

Pressione o número à esquerda para a velocidade desejada.

- **2.Passo:** Mensagem no display:  
**"tIPo Prot 0 1-2-3" – Tipo do protocolo de comunicação:**

- 0 – Protocolo Peso / Preço por kg / Preço Total (Default) ;
- 1 – Protocolo Peso / Preço Total;
- 2 – Protocolo somente Peso;
- 3 – Protocolo para uso em micro terminais;

Pressione o número à esquerda para a opção desejada.

- **3.Passo:** Mensagem no display: **"Cont" – Forma de envio das informações:**

- 0 – Modo demanda. Envia somente quando pressionado a tecla "I";
- 1 – Modo Contínuo. Envia continuamente;

Pressione o número à esquerda para a opção desejada.

- **4.Passo:** Mensagem no display: "EnuCod" – Envia código do produto, digitado através da tecla D.

- 0 - Não envia código (Padrão de Fábrica) ;
- 1 - Envia Código;

Pressione o número à esquerda para a opção desejada.

Ao finalizar as configurações a balança retornará para a tela principal do menu **"ConF. no Par"**. Para sair e salvar as modificações realizadas basta pressionar a tecla **0 (zero)**.

**IMPORTANTE:** A sua balança sai com uma interface RS 232 instalada de fábrica, que permite que se conecte a balança a qualquer equipamento que possua uma interface padrão RS-232, como impressores, computadores, PDVs e microterminais.