

# Configurações e Utilização

## Configuração

### Comunicação direta

Grande parte das balanças atuais funcionam com comunicação serial, utilizando uma porta COM para comunicação. Toda porta COM possui as seguintes configurações que devem ter avaliadas

- Baud Rate
- Data Bits/Bit de dados
- Parity/paridade
- Stop Bits/Bits de parada

Para configurar a balança Toledo Prix 3 Fit para comunicação com o computador, é necessário realizar algumas configurações na própria balança. Neste vídeo temos um tutorial para realizar o procedimento (sem isso a balança não irá comunicar com o computador):

Para cada modelo e fabricante, existem valores distintos que devem ser consultados no manual de cada balança. Para testes externos, existem softwares específicos de cada fabricante, abaixo citamos o programa da Toledo e outro programa genérico como exemplo. Ele pode ser encontrado em nosso [Drive](#) no caminho "Drives compartilhados\Apps\Balança Teste\":

image-1654086160628.png

image-1654086294184.png

### Ema Integrador

Existem três passos para configuração no ema integrador, cadastrar uma balança, atribuir a mesma a estação de trabalho e criar uma talha de atalho.

### Cadastrar balança

- Vá até Menu-Arquivo-Periféricos-Balanças
- Pressione Novo(F2)
- Informe a descrição, stop bit, Baud, Data bit e COM conforme fornecido no manual e testado no aplicativo do fabricante
- Comunicação, escolha serial
- Dir. exportação, deixe em branco
- Tipo etiqueta, marque, Peso/Quantidade
- Retorno balança: Kilogramas
- Caracteres ASCII Leitura: 5 (Na maioria use 5), porém consulte o fabricante

- Clique em salvar

image-1654089377044.png

Image not found or type unknown

### **Atribuir balança a estação de trabalho**

- Vá até Menu-Arquivo-Configurar Máquinas
- Pressione F5 para listar as estações.
- Pressione F3 para editar, e vá até a aba caixa
- No campo balança, clique no ícone da lupa, e selecione a balança cadastrada
- Clique em OK

### **Criar tecla de atalho**

- Vá até Menu-Arquivo-Periféricos-Teclado
- Pressione F5 para listar os teclados cadastrados
- Pressione F3 para editar, e vá até a aba gerais
- Localize a função 45 (leitura de Balança)
- Clique na coluna tecla e no botão Assist. ASCII
- Na tela que irá abrir(Assistente), pressione a tecla escolhida, comumente será a B
- Pressione OK para salvar o assistente, e insira uma observação na coluna correspondente
- Clique em OK para sair da tela de teclado e salvar as configurações

### **Sistema operacional**

Este tópico tem o objetivo de demonstrar onde são encontradas as configurações de uma porta COM. Obrigatoriamente as informações do driver da porta COM devem ser as mesmas configuradas no Ema Integrador.

- Vá até o gerenciador de dispositivos do Windows
- Localize a porta COM e clique com o botão direito e vá em propriedades
- Vá até aba Port Settings(Configuração da porta)
- E configure corretamente conforme orientação do fabricante

image-1654089395285.png

Image not found or type unknown

## **Utilização**

Neste tópico descrevemos como utilizar a balança no Ema PDV.

- No Ema PDV, abra a tela de vendas
- Pressione a tecla B ou a tecla configurada para a balança
- No campo quant.X será mostrado o peso capturado da balança

- No teclado digite o código do item e pressione enter
- O item será vendido com a quantidade de peso capturada
- As demais operações seguem normalmente para fechamento do cupom

---

Revisão #8

Criado 1 June 2022 08:59:54 por Nicolly Andrielly

Atualizado 20 May 2025 15:01:30 por Matheus Chispim