



DOCUMENTAÇÃO

BALANÇAS

Como configurar o uso de balanças no sistema

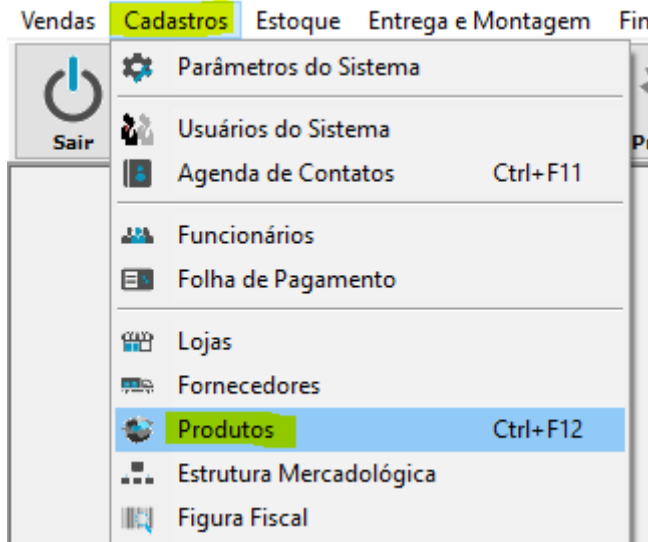
SUMÁRIO

1. Produtos
 - I. Caminho
 - II. Permissões
 - III. Código de Barras
2. Menu Fiscal
 - I. Caminho
 - II. Modelo e Porta COM
 - III. Porta COM Invisível
 - IV. Portas COM Acima de 8
 - V. Arquivo TXT
 - VI. Ativar Balança
3. Balança Desconectada
 - I. Emulando uma Porta COM
 - II. Digitar Peso Manualmente

1. Produtos

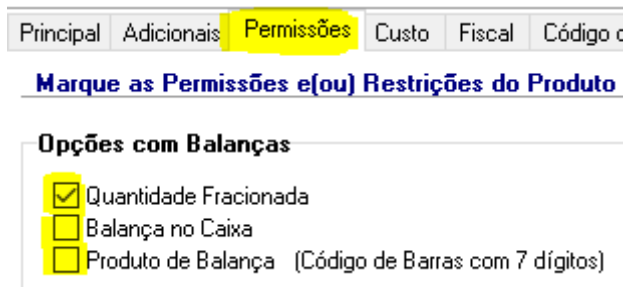
I – CAMINHO

Para **configurar as balanças** você terá de ir primeiro no **menu cadastros** e abrir o módulo **Produtos** **OU** apertar **CTRL+F12** no teclado.



II – Permissões

Então você terá de **editar ou inserir** um produto, ir na **aba Permissões** e **marcar as opções de balança**. Feito isso, **Salvar**.



III – Código de Barras


Click para **editar o produto novamente** e vá na aba **Código de Barras**, sub aba **Código de Barras Principal**, e **click em Gerar Código de Barras** para gerar um com 7 dígitos para balanças. **Salvar**. **O código para balanças não vai ser gerado se você vier nessa aba sem antes salvar o processo anterior.**

Principal Adicionais Permissões Custo Fiscal **Código de Barras** Fornecedores Variação/Composição Fi

Código de Barras Principal Código de Barras Alternativos


Insira os Códigos de Barras do Produto

Código:



7 890000 000000

Código de Barras Personalizado

 **Gerar Código de Barras**

0 - E. Mercalógica Nível 1
 0 - E. Mercalógica Nível 2
 0000 - Marca
 000000 - Sequência
 0 - Dígito Verificador


Repita o processo de permissões e código de barras com todos os produtos que tiverem de ser lidos pela balança.


1. Menu Fiscal


I – CAMINHO

Agora temos de ir no menu **Utilitários**, e no módulo **Menu Fiscal**.

Mesas **Utilitários** Apoio Senhas Janelas


 **Menu Fiscal**

 Validador ECF

 Requisição de Combustível

Pedido

No Menu Fiscal, **click na seta** até achar a aba **Balanças**.


Menu Fiscal ECF - Emissor de Cupom Fiscal TEF - Transferência Eletrônica de Fundos NFC-e Bematech B 

NFC-e Bematech **Balanças** Banco de Dados

II – MODELO E PORTA COM

Primeiro você terá de **escolher o modelo da balança** que será utilizada e **qual a porta COM** a qual ela está conectada.

Balança:

Filizola 

Nenhuma


Filizola

Toledo

Urano

Toledo 8300

Porta Serial:

COM8 

COM1

COM2

COM3

COM4

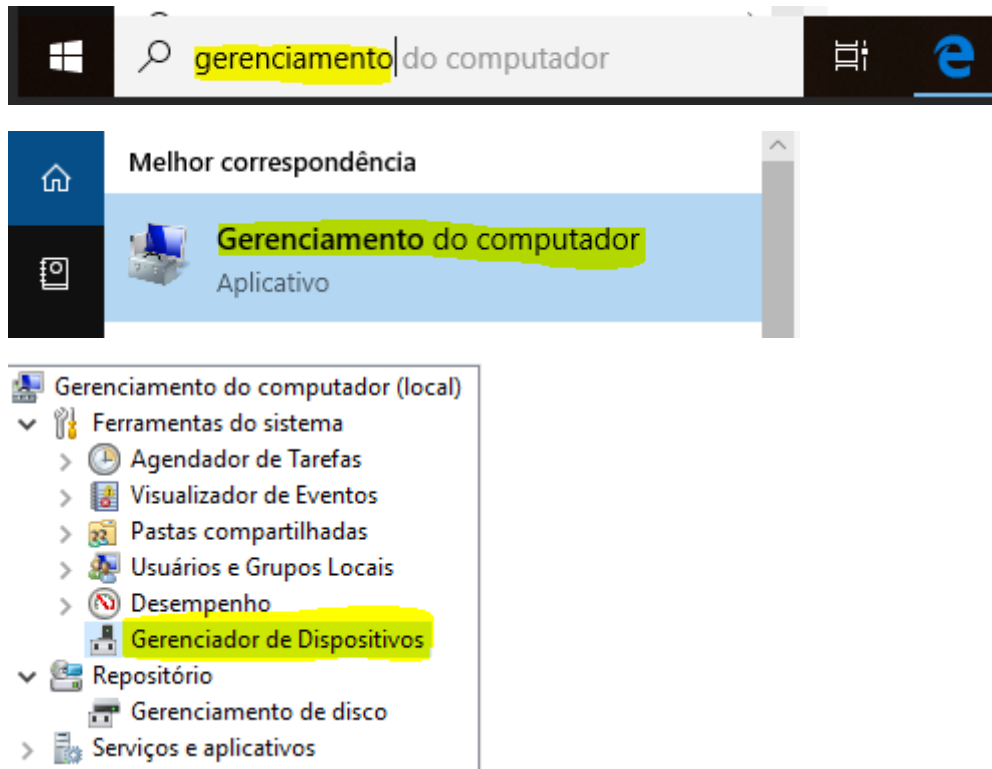
COM5

COM6

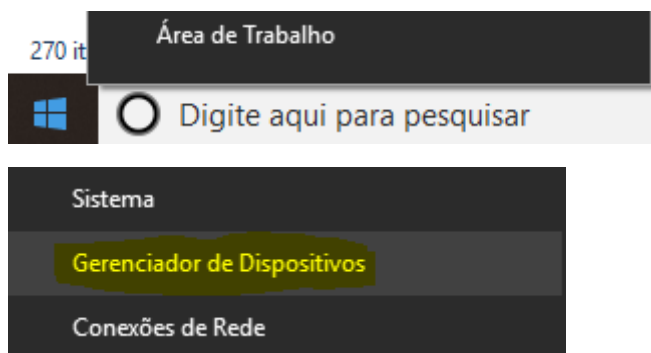
COM7

COM8

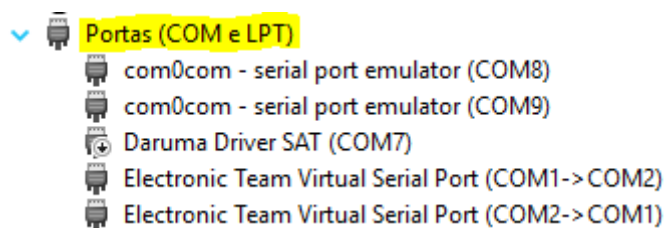
Para ver a porta COM você terá de ir no menu iniciar e digitar Gerenciamento. Abra Gerenciamento do computador. Com a tela aberta, click em Gerenciador de Dispositivos.



OU click com o botão direito no ícone do menu iniciar e escolha Gerenciador de Dispositivos para abrir uma tela so com os dispositivos.

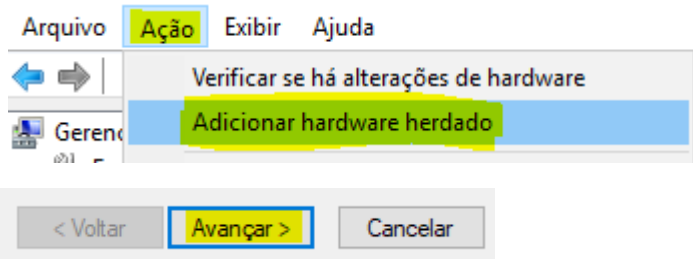


Expanda Portas (COM e LPT) para ver os dispositivos conectados a cada porta.

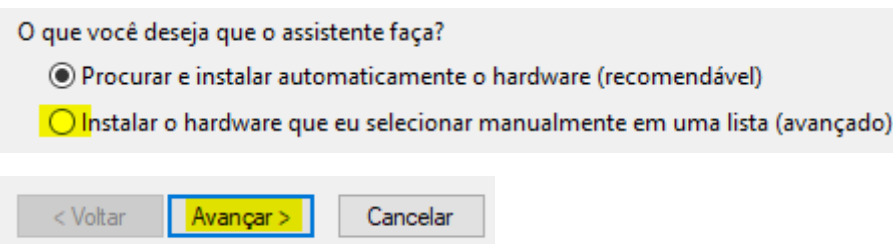


III – PORTA COM INVISÍVEL

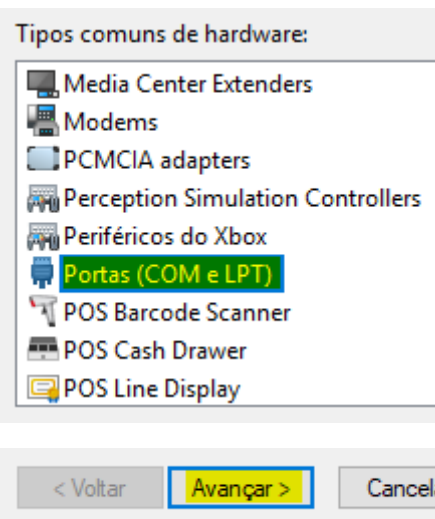
Se as portas não aparecerem, na mesma tela você pode ir no **menu Ação** e clicar em **Adicionar hardware herdado**. **Avançar**.



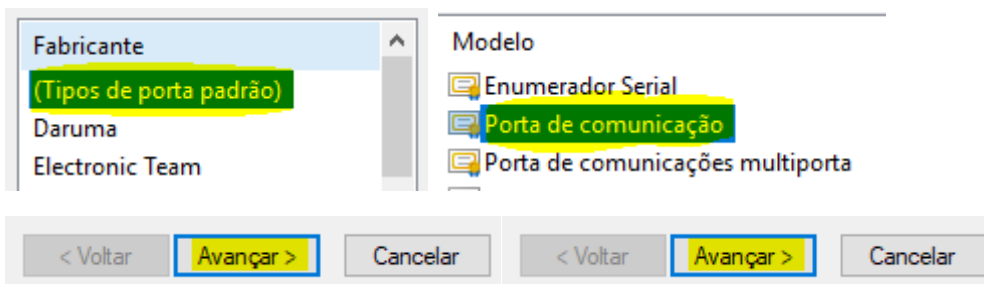
Selecione **“Instalar o Hardware...”**. **Avançar**.

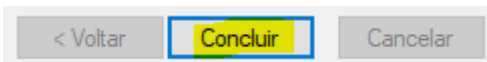


Na lista selecione **Portas (COM e LPT)**. **Avançar**.



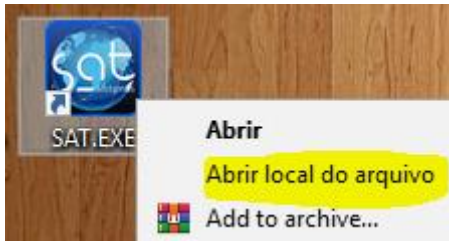
Agora **selecione** em fabricante (**Tipos de porta padrão**) e em modelo **Porta de Comunicação**. Click em **avançar 2 vezes** e então em **concluir**. Agora todas as portas devem aparecer.



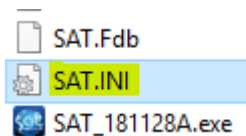


IV – PORTAS COM ACIMA DE 8

Se a porta não for uma das COM de 1 a 8 então você terá ir na pasta do Sistema SAT. Para isso **click com o botão direito do mouse no ícone da SAT** e escolha **Abrir local do arquivo**.

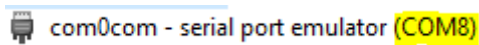


Abra o arquivo **SAT.INI** e de um **CTRL+F**. Procure **balanca**. **Altere Porta=COM** para o nome da porta COM a ser utilizada.



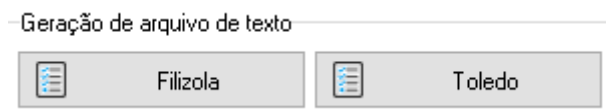
```
[Balanca]  
Modelo=1  
Baud Rate=9600  
TimeOut=2000  
Porta=COM8
```

É possível inclusive digitar um nome para as portas que não seja COM X. Porem se atenha que o nome sempre aparece ao lado do dispositivo, entre parêntesis.



V – ARQUIVO TXT

Voltando ao menu fiscal, **se a balança for Filizola ou Toledo**, você terá de **clique no botão que corresponde a marca para gerar um arquivo .txt**. Esse arquivo então **terá de ser importado para a balança**. **O arquivo so vai conter os itens que tenha tido as permissões e código de barras alterados para uso em balança**. **Se outros produtos de balança forem incluídos ao sistema, esse processo de importar o txt terá de ser repetido**.



Arquivo	Editar	Formatar	Exibir	Ajuda	
CADTXT.TXT	ullPContra	Filé	Ancho	Kg	0002199000
	ullPPatinho	Bovino	Kg		0001999000
	ullPCoxão	Duro	Bovino	Kg	0001999000
	ullPCoxão	Mole	Kg		0002099000
	ullPPicanha	Minerva	Kg		0002999000
	ullPFile	Mignon	Kg		0002999000

VI – ATIVAR BALANÇA

Para finalizar, click em **Ativar** para que a balança se comunique com o sistema e **click em Testar para ver se a balança está funcionando** corretamente. Se os valores mostrados forem estranhos, pode ser um problema de cadastro ou da balança em si.

Ativar
 Desativar

Testar

Ultimo Peso Lido:

-9,000

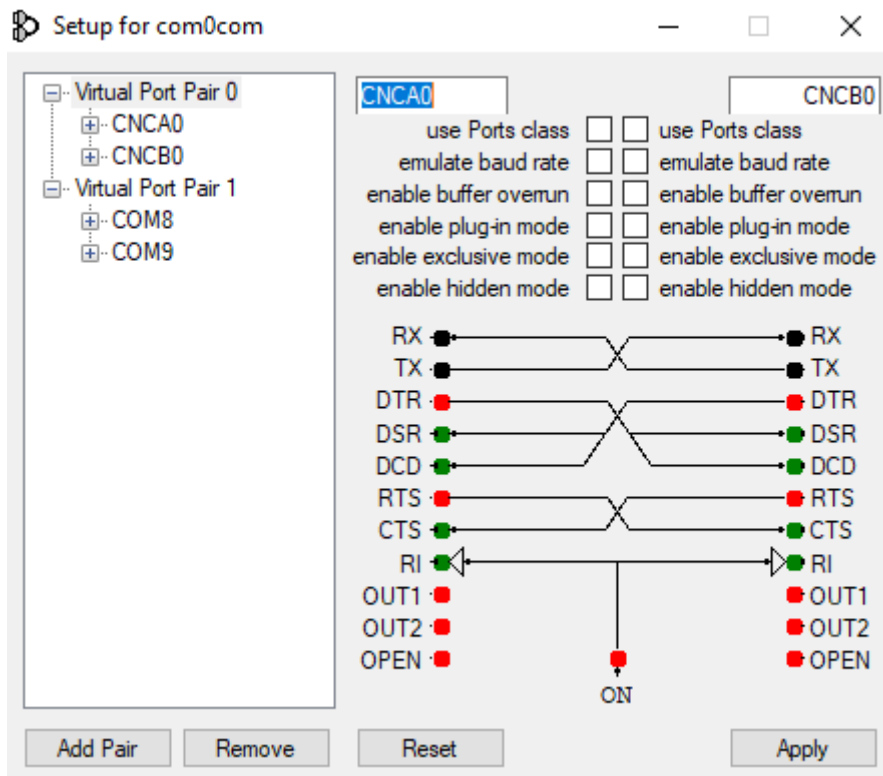
Mensagem:

Ultima Resposta:

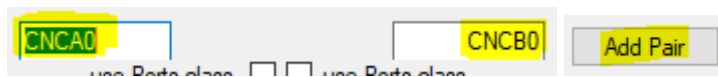
2. BALANÇA DESCONNECTADA

I – EMULANDO UMA PORTA COM

Se a loja não tiver uma balança conectada a uma porta COM **você pode emular uma porta COM** com um software. Eu **recomendo o com0com** por ser gratuito.

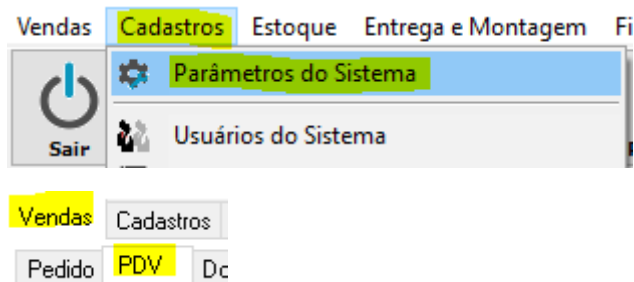


Para usar o com0com você só precisa **digitar o nome do par virtual** (Exemplo: COM 1 e COM 2) e clicar em **Add Pair**. Feito isso as portas virtuais já estarão funcionando. Então no menu fiscal basta colocar uma dessas portas criadas



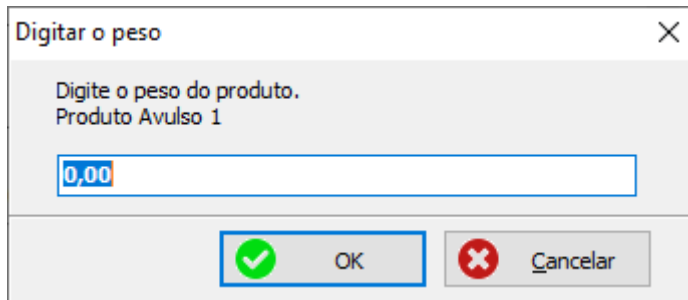
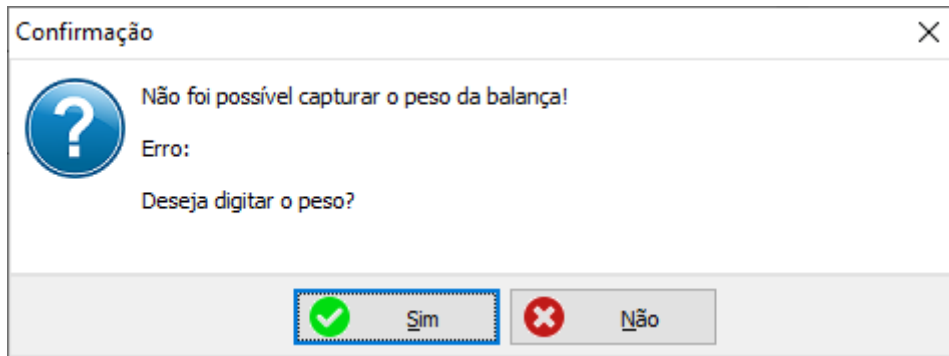
II – DIGITAR PESO MANUALMENTE

Agora vá no menu **Cadastros** e selecione **Parâmetros do Sistema**. Aba **Vendas**, sub aba **Cadastros**. Marque o checkbox de **Permitir digitar peso manualmente**.



Permitir digitar peso manualmente ao perder comunicação com balança

Com esse **checkbox** marcado, **se usado o método de COM emulado ou caso a balança desconecte**, ao tentar vender no PDV um produto de balança o sistema vai dar a seguinte mensagem. Aperte **Sim**, digite o peso e de um **OK**.



Balanças (26-06-2019)