

## Configuração de Balanças Filizola, Toledo ou Compatíveis para Leitura de Peso

Para configurar sua balança para leitura de peso pelo SysMarket você deverá marcar no ato da instalação ou atualização do SysMarket se a opção: **Balança de Leitura de Peso Filizola ou Toledo**, está opção instala os arquivos necessários para a utilização da balança.

Uma vez instalado o SysMarket. Acesse o programa de Frente de Caixa, Clique em Configurações e em seguida marque a opção **UTILIZAR BALANÇA COM LEITURA DE PESO VIA SERIAL**

Clique em **CONFIGURAÇÕES DE IMPRESSORAS, GAVETAS E BALANÇAS**. Selecione o Tipo de Balança que você está utilizando e o peso que deseja capturar pela sua balança. Em seguida Clique no botão **CONFIGURAR BALANÇA SELECIONADA** após concluir a configuração de sua balança clique em **TESTAR BALANÇA DE PESO CONFIGURADA**, coloque um peso sobre sua balança e verifique se a mesma enviará a informação para programa.

### SELECIONE O TIPO DE BALANÇA UTILIZADO TIPO DE PESO CAPTURA

**Balança Filizola** **Peso Bruto**  
FILIZOLA - IDS PROTOC.CONTINUO - PORTA: 0 - TEMPO: 0

**CONFIGURAR BALANÇA SELECIONADA**

**TESTAR BALANÇA DE PESO CONFIGURADA**

**EXPORTAR PRODUTOS PARA BALANÇA**

**SALVAR CONFIGURAÇÕES**

**Será aberto o Painel de Configuração de sua Balança conforme demonstra abaixo**

**Utilize os Modelos Filizola BP ou Toledo 9091**

**Alguns modelos de balança requerem licença própria do programa de comunicação**

**Configuração da balança 0**

Modelo do indicador/balança:  
Filizola - BP

Comunicação:  
Tipo:  
 Serial  Ethernet

Serial  
Porta Serial: COM2  
Baud Rate: 9600

Salvar  Cancelar

### PAINEL DE CONFIGURAÇÃO DA BALANÇA

**Requer o PcScale.dll instalado na Raiz do Sysmarket**

- 1º Selecione o Modelo do Indicador da sua Balança (Filizola BP ou Toledo 9091)
- 2º Selecione o Tipo de Comunicação da Sua Impressora (Padrão Serial)
- 3º Selecione a Porta que sua Balança está instalada (Padrão COM1 ou COM2)
- 4º Mantenha o BaudRate 9600

**Salve essas Opções e Teste sua Balança**

**Uma tela com o peso do produto deverá surgir caso sua balança esteja configurada com sucesso.**

**Caso os peso não condiz com o enviado ao programa, mude o Campo de Tipo de Peso de Captura e teste Novamente.**

**Caso ocorra erro abrindo porta de comunicação especificada, você deverá verificar se sua gaveta está instalada corretamente na porta COM informada.**

**PESO DO PRODUTO**

**12,35**

**Erro**

**Erro abrindo porta de comunicação especificada.**

OK

## Exportando os Produtos do Sistema para Balança Filizola, Toledo ou Compatível

Para exportar seus produtos da já cadastrados do SysMarket para **Balança Filizola** ou **Toledo** você primeiro precisará do programa de acordo com a especificação da sua balança. Esses software são capazes de receber, ler e importar o arquivo que o SysMarket gera.

- Para Balanças **Filizola**:  
Você precisará do **Software Smart** da Filizola
- Para Balanças **Toledo**:  
Você precisará do **Software MGV5** da Toledo

Veja abaixo como gerar o arquivo de produtos do SysMarket. Primeiro você deve selecionar o tipo de balança para qual vai exportar. Em seguida clique no botão **Exportar Produtos para Balança**

### SELECIONE O TIPO DE BALANÇA UTILIZADO TIPO DE PESO CAPTURA

Balança Filizola      Peso Bruto

FILIZOLA - IDS PROTOC.CONTINUO - PORTA: 0 - TEMPO: 0

CONFIGURAR BALANÇA SELECIONADA

TESTAR BALANÇA DE PESO CONFIGURADA

EXPORTAR PRODUTOS PARA BALANÇA

SALVAR CONFIGURAÇÕES

Será aberto o Painel de Configuração de exportação para a sua Balança conforme selecionado

### EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS PARA BALANÇA CONFIGURADA

TIPO DE COBRANÇA DOS PRODUTOS:

PREÇO DO PRODUTO POR KILO

Exportar Produtos Balança

Cancelar Exportação

Veja que poderá ser definido os tipos de produtos que você deseja exportar. Selecciona a Opção Desejada e Clique em Exportar

Se estiver usando uma balança da marca **Filizola**. O **Software Smart** cria uma pasta **C:\Filizola\** onde será criado o arquivo **C:\Filizola\CADTXT.txt**. Se estiver usando uma balança da marca **Toledo**. Você deverá selecionar o arquivo **C:\SysMarket\TXITENS.txt** criado através do **Software MGV5**. Em seguida em ambos os softwares basta sincronizar os produtos importados para dentro da sua balança.



## Configuração de Etiqueta Emitida por Balança Filizola, Toledo ou Compatível

Para configurar o SysMarket para leitura de etiquetas de código de barra emitidas por balanças da marca Filizola, Toledo ou Compatível você deverá primeiro imprimir uma etiqueta de um produto qualquer que já esteja cadastrado em sua balança, essa etiqueta servirá para identificar como sua balança está configurada. Lembre-se que dependendo do tipo e modelo de balança ele imprime modelos de etiquetas diferentes, abaixo mostramos um exemplo de etiqueta para simularmos a configuração no SysMarket

<b>ASA DE FRANGO CHURRASCO</b>	
Data: 07/12/07	Validade 11/12/07
Tara: 0,018kg(T)	
Peso: 0,552kg(L)	TOTAL R\$ 4,96
R\$/kg: 8,99	
	
HORA 17:25	
2 000700 004962	

Etiqueta impressa com peso e valor do produto calculado

### Detalhes da Etiqueta ao Lado Impressa por Balança

Após cadastrar um produto em sua balança a mesma deverá uma etiqueta similar a exibida ao lado, veja que o código de barra impresso é uma combinação das informações cadastrais do produto na balança. Sendo assim analisamos o código impresso na etiqueta:

**2 000700 004962**

- 2 = Identificador do código impresso por balança**
- 700 = Código do produto cadastrado na balança**
- 496 = Valor do produto calculado Peso X Preço Kg**
- 2 = Dígito verificador impresso pela balança**

Após a impressão da etiqueta pela balança devemos configurar os campos conforme detalhado acima. Abra o SysMarket acesse o programa de Frente de Caixa (F1) e em seguida clique no botão de Configurações. A tela de configurações do caixa será exibida. Observe na parte de baixo as informações:

### Painel de Configuração da Etiqueta Emitida por Balança

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>UTILIZAR CODIGO DE BARRAS EMITIDO POR BALANÇA?</b>			
ID	PRODUTO	VALOR / PESO	TIPO CÓDIGO	PERMITE ZERO?
2	000010	008364	000010	Sim
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>UTILIZAR GAVETA POR ACIONAMENTO AUTOMÁTICO?</b>			
<input type="checkbox"/>	<b>UTILIZAR BALANÇA COM LEITURA DE PESO VIA SERIAL?</b>			
<b>SALVAR CONFIGURAÇÃO</b>		<b>TESTAR IMPRESSORA</b>		

<b>ASA DE FRANGO CHURRASCO</b>	
Data: 07/12/07	Validade 11/12/07
Tara: 0,018kg(T)	
Peso: 0,552kg(L)	TOTAL R\$ 4,96
R\$/kg: 8,99	
	
HORA 17:25	
2 000700 004962	

Agora siga os passos abaixo para terminar a configuração da sua etiqueta e assim começar a cadastrar seus produtos no SysMarket e na balança.

#### 1º MARQUE A OPÇÃO:

**UTILIZAR CODIGO DE BARRAS EMITIDO POR BALANÇA**

#### 2º NO CAMPO ID:

**O ID DEVERÁ SER O PRIMEIRO NÚMERO DA SUA ETIQUETA. NO NOSSO EXEMPLO 2**

#### 3º NO CAMPO TIPO CÓDIGO:

**SELECIONE O FORMATO NUMÉRICO CORRESPONDENTE AO CÓDIGO DO PRODUTO. EM NOSSO EXEMPLO, O PRODUTO TEM O CÓDIGO 700, O MESMO É REPRESENTADO POR 000700 NO CÓDIGO DE BARRA, NESTE CASO SELECIONE O FORMATO ADEQUADO A SUA ETIQUETA.**

#### 4º PERMITE ZERO:

**ALGUMAS BALANÇAS REMOVEM O NÚMERO ZERO DO CÓDIGO DO PRODUTO SENDO QUE É NECESSÁRIO MUDAR A OPÇÃO PARA NÃO PERMITIR ZERO NO FINAL E SE ADEQUANDO A BALANÇA. POR PADRÃO DEIXE SEMPRE SIM.**

Após imprimir uma etiqueta do produto pela balança, iremos cadastrar o mesmo no SysMarket. Como exemplo a seguir, iremos utilizar o produto **Asa de Frango Churrasco**, conforme demonstra na etiqueta acima. Dessa forma abrimos o cadastro de produtos e digitamos o mesmo código do produto conforme cadastrado em sua balança. Informe o **Código 700** para pode começar a incluir o produto, se caso o produto já estiver cadastrado no sistema o mesmo apresentará para alteração dos dados do produto. Informe os demais dados do produto sempre respeitando as mesmas informações da balança.

SELEÇÃO POR DESCRIÇÃO, CÓDIGO DE BARRA OU CÓDIGO DO PRODUTO. EDIÇÃO OU INCLUSÃO DIRETA DE NOVOS PRODUTOS	
<b>PESQUISAR PRODUTO</b>	700 <span style="float: right;">Pesquisa Rápida</span>
<b>CÓDIGO DO PRODUTO</b>	700 <span style="float: right;">USAR CODIGO: Código Automático Código Personalizado</span>
<b>DESCRIÇÃO PRODUTO</b>	ASA FRANGO CHURRASCO
<b>CATEGORIA PRODUTO</b>	10 ACOUGUE
<b>FORNECEDOR PRODUTO</b>	1 FORNECEDOR PADRAO DO SYSMARKET
<b>DESCRIÇÃO CUPOM</b>	ASA FRANGO CHURRASCO
<b>FORMA DE COBRANÇA</b>	PREÇO VARIÁVEL POR MEDIDA
<b>CÓDIGO DE BARRA</b>	789000000700
<b>PERCENTUAL LUCRO</b>	36,00 % 35%
<b>VALOR DA COMPRA</b>	6,54 POR UNIDADE
<b>VALOR VENDA A VISTA</b>	8,89 R\$ 8,89
<b>VALOR VENDA A PRAZO</b>	8,89 TOTAL DE PRODUTOS
<b>ESTOQUE</b>	25,86 ATUAL K/V/M
<b>ESTOQUE MÍNIMO</b>	10,00 RECOMENDADO
<b>ESTOQUE CRÍTICO</b>	5,00 RECOMENDADO
<b>DATA DE VENCIMENTO</b>	<span style="float: right;">D DATA DO LOTE</span>
<b>DETALHES DA FORMA DE COBRANÇA</b>	
ESTE PRODUTO SERÁ VENDIDO ATRAVÉS DE PREÇO INFORMADO PARA CALCULO E BAIXA INDICADO PARA PRODUTOS POR KILO, VOLUME OU METROS, MAS QUE SÃO VENDIDOS PELO PREÇO OU POR CÓDIGO DE BARRA IMPRESSOS POR BALANÇAS. POSSUI BAIXA DE ESTOQUE POR MEDIDA CALCULADA	
CÓDIGO DE BARRA GERADO PELO SYSMARKET	
<b>DETALHES DO ESTOQUE DO PRODUTO</b>	
PRODUTO DISPONÍVEL PARA VENDA NO CAIXA OU EMISSÃO PEDIDOS	
O SYSMARKET NÃO CONTROLARÁ O ESTOQUE DE PRODUTOS	
 7 890000 000700	
<b>TOTAL DE PRODUTOS E LISTAGEM</b>	
CADASTRADOS	20 EM ESTOQUE 15
<input type="checkbox"/> EXIBIR LISTA DE PRODUTOS PARA SELEÇÃO RÁPIDA? <input type="checkbox"/> APRESENTAR SOMENTE OS PRODUTOS EM ESTOQUE?	

Todo produto que sua etiqueta for impressa pela balança deve se respeitar duas premissas:

- 1. Etiqueta com o Código de Barra sendo impresso com o Valor do Produto no final**  
Neste caso a Forma de Cobrança: **PREÇO VARIÁVEL POR MEDIDA** deve ser selecionado.
- 2. Etiqueta com o Código de Barra sendo impresso com o Kilo do Produto no final**  
Neste caso a Forma de Cobrança: **PREÇO FIXO POR KILO** deve ser selecionado.

Esqueça o código de barra que o SysMarket irá gerar para esse produto, pois esse código de barra é um outro identificador para esse produto, o mesmo terá códigos de barra diferentes gerados a cada pesagem na sua balança.

Informe o valor de compra do produto, informe o valor de venda do produto. **Lembre-se** sempre o valor de venda do produto **SEMPRE** deverá ser o mesmo cadastrado em sua balança, assim ao efetuar uma venda o SysMarket fará todo o calculo de Kilo / Valor vendido, assim seu estoque cadastrado sempre estará de acordo com estoque real.

Após preencher os demais campos de estoques, confirme o cadastro e faça um teste no frente de caixa. Passe o código de barra no leitor ou digite o código o número completo impresso na etiqueta. Confira se os valores lançados corretamente, veja se o cupom foi iniciado com os valores de peso e valor.