

# Integração com balanças

[Enviar E-mail](#)[Permalink Cliente](#)[Permalink Revenda](#)

## Integração com balanças no Clipp

A utilização de balanças para gerar etiquetas de código de barras para produtos vem se tornando uma prática cada vez mais frequente no comércio. Pensando nisso, o programa Clipp Store disponibiliza um módulo auxiliar chamado **Balanças** que tem como finalidade enviar para o programa comunicador da balança todos os produtos pesados no software Clipp Store, agilizando o processo de criação de etiquetas.

## Como funciona?

Esta ferramenta gera um arquivo que irá conter os dados dos "produtos pesados" e cadastrados no Clipp Store. Depois o software da balança atualiza os preços e os cadastros na balança, capturando o arquivo gerado pela nossa ferramenta de auxílio.

A partir daí a balança irá gerar um código de barras diferente para cada um dos produtos, que será identificado pelo sistema Clipp Store.

## Como identificar os produtos no Clipp Store? |

1. Quando o produto é pesado, a unidade de medida do cadastro do item deve ser preenchida com **KG** e quando é vendida por unidade, a unidade de medida deve ser preenchida com **KU**.

2. Caso deseje informar a validade do produto, basta colocar no campo **Observações (disponível na aba Adicionais/Observações)** a instrução **VAL** seguida do número de dias para o vencimento. *Exemplo: VAL120*.

3. Após cadastrado o produto, é necessário cadastrar o Código de Barras para produtos pesados. Para isso existem algumas formas descritas a seguir:

- Cadastre o produto com a unidade de medida KG ou KU;
- Cadastre um **grupo** (/artigos/1368) no item, sem grupo, não será possível gerar os códigos de barras;
- Clique sobre o ícone ao lado do campo de código de barras. Ao concluir o cadastro, o sistema automaticamente irá gerar o código correto para este produto pesado.

Cadastro		Tributos Adicionais	Preço Promocional	Produtos Similares	Lotes	Campos/Controles Adicionais e Observações	
Tipo de Item:	Embalagem	<input type="radio"/> Serial <input type="radio"/> Grade <input checked="" type="radio"/> Nenhum					
Descrição:	NOVILHO CARCAÇA INTEIRO					Identificador:	1
Grupo:	PINUS	Preço em R\$:	9,9500	Código:	1		
Unidade de Medida:	Quilograma	Preço em US\$:		% Lucro Bruto:			
Fornecedor Preferencial:		Preço Atacado (R\$):	5,0000	% Lucro Atacado:			
Taxa ICMS/ISS (Contrib):	Venda à vista	Quantidade para Atacado:	2,0000	% Comissão:			
Taxa ICMS/ISS CFe / NFe Não Contrib:	Não Tributado	Quantidade:	509,0000	Custo de Compra:	50,0000		
Código de Barras:		Qtd. Mínima:	0,0000	Custo Médio:	4.450,0000		
Desc. Complementar:		Qtd. Reserva:	3,0000				
Referência:		Peso:	500,0000				
Código da Situação Tributária - NFe (Contribuinte)		IPI Percentual (%)					
CST NFe: 000	CSOSN NFe: 102	% IPI: 0,00					
Código da Situação Tributária - CFe e NFe Não Contribuinte		CST IPI: 50 - Saída 1					
CST CFe: 010	CSOSN CFe: 500	CENQ: 108					
NCM: 22021000	CEST:	Exc. Fiscal:					
<input checked="" type="checkbox"/> Ativo							

Histórico
 Clonar

Anterior
 Próximo

Cancelar
 OK

Há também a opção de utilizar o **Gerador automático de código de barras para produtos pesados**. Com esta função é possível gerar o código de barras correto para todos os produtos pesados com a unidade de medida **KG** e **KU**. Para acessar a função, dentro do seu Clipp Store, acesse o módulo de Estoque, vá até o menu Editar e clique na opção **Gerar Código de Barras**.

*OBS: Nesta função é possível gerar o código para produto pesado para todos os produtos com unidade KG e KU ou somente para alguns itens ficando a escolha do usuário.*

Identificador	Descrição	Und.	Código de Barras
•	3977 DIANTEIRO BOVINO PALET	KG	
•	3978 DIANTEIRO BOVINO MUSCU	KG	
•	3979 DIANTEIRO BOVINO ACEM	KG	
•	3980 DIANTEIRO BOVINO MOIDA	KG	
•	3981 DIANTEIRO BOVINO PONTA	KG	
•	3982 DIANTEIRO BOVINO MOIDA	KG	
•	3983 DIANTEIRO BOVINO ROCAM	KG	
•	3984 CORAÇÃO BOVINO	KG	
•	3985 MIUDOS BOVINO DOBRADIN	KG	
•	3986 MIUDOS BOVINO MOCOTO	KG	
•	3987 MIUDOS BOVINO RABO	KG	
•	3988 MIUDOS BOVINO SEBO	KG	
➤	3989 Produto Pesado	KG	

Selecionar todos

Selecione os parâmetros para geração do código de barras

Unidades de Medida: ☒ KG ☒ KU

Gerar código de barras para: ☐ Todos Produtos ☒ Produtos sem código de barras

Gerar Cód. de barras Gravar

No exemplo abaixo, realizamos a geração do código de barras para produtos pesados que estavam sem código de barras cadastrado e com Unidade de Medida KG.

Marcamos a opção produtos sem código de barras e clicamos na opção **Gerar Cód. De barras**.

Identificador	Descrição	Und.	Código de Barras
•	3977 DIANTEIRO BOVINO PALET	KG	2039770
•	3978 DIANTEIRO BOVINO MUSCU	KG	2039780
•	3979 DIANTEIRO BOVINO ACEM	KG	2039790
•	3980 DIANTEIRO BOVINO MOIDA	KG	2039800
•	3981 DIANTEIRO BOVINO PONTA	KG	2039810
•	3982 DIANTEIRO BOVINO MOIDA	KG	2039820
•	3983 DIANTEIRO BOVINO ROCAM	KG	2039830
•	3984 CORAÇÃO BOVINO	KG	2039840
•	3985 MIUDOS BOVINO DOBRADIN	KG	2039850
•	3986 MIUDOS BOVINO MOCOTO	KG	2039860
•	3987 MIUDOS BOVINO RABO	KG	2039870
•	3988 MIUDOS BOVINO SEBO	KG	2039880
➤	3989 Produto Pesado	KG	2039890

Selecionar todos

Selecione os parâmetros para geração do código de barras

Unidades de Medida: ☒ KG ☒ KU

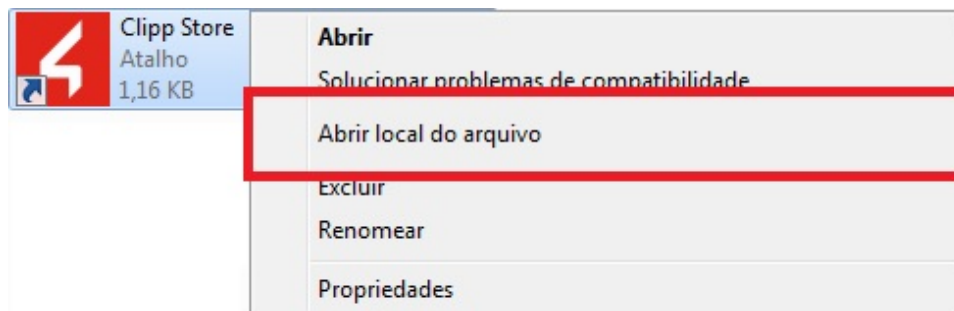
Gerar código de barras para: ☐ Todos Produtos ☒ Produtos sem código de barras

Gerar Cód. de barras Gravar

Ao concluir o procedimento, clique em **Gravar**.

## Gerando o arquivo TXT para Balanças de Etiqueta

Após baixar o executável para a **FILIZOLA**, copie o mesmo, clique com o botão direito no ícone do **Clipp** e vá até a opção **Abrir local do arquivo**.



**Cole e SUBSTITUA** o arquivo existente na pasta que abrirá.

Após, siga os procedimentos abaixo:

Para realizar a importação dos dados para a balança, primeiramente é necessário que seja gerado o arquivo .txt que contém as informações dos produtos. Para isso, clique com o botão direito sobre o seu Clipp Store, vá até Propriedades e clique na opção Localizar Destino ou Abrir Local do Arquivo. Na pasta que foi aberta, clique duas vezes sobre o arquivo **Balancas.exe**.

Na janela que for aberta, selecione o modelo da balança que a empresa possui e clique no botão **OK**.



Marcando a opção *Preço Promocional* será gerado o arquivo com o preço promocional definido.

Será aberta uma janela solicitando onde deseja salvar o arquivo, selecione o local desejado e clique em **Salvar**.

## Modelos de Balanças de Etiqueta

### Para a balança **FILIZOLA**

- O arquivo gerado **CADTXT.TXT** contém o nome dos produtos. O arquivo **SETORTXT.TXT** contém os setores.
- O programa utilizado pela **FILIZOLA** que funciona com o Clipp Store é o **Smart**.
- Quando é colocada uma balança em uma empresa é cadastrada na mesma um nome de setor (existe um setor para cada balança). Este mesmo nome de setor deve ser cadastrado no nome do grupo dos produtos que serão enviados para a balança, ou seja, se por exemplo o setor cadastrado na balança for Frutas, o grupo dos

produtos pesados tem de estar com o nome frutas também. Se o nome não for igual é apresentada uma mensagem de erro na hora de imprimir a etiqueta.

- Para transmitir os dados, basta clicar no menu **CONVERSÃO** do programa *Smart* e em seguida na opção **AMBOS**.

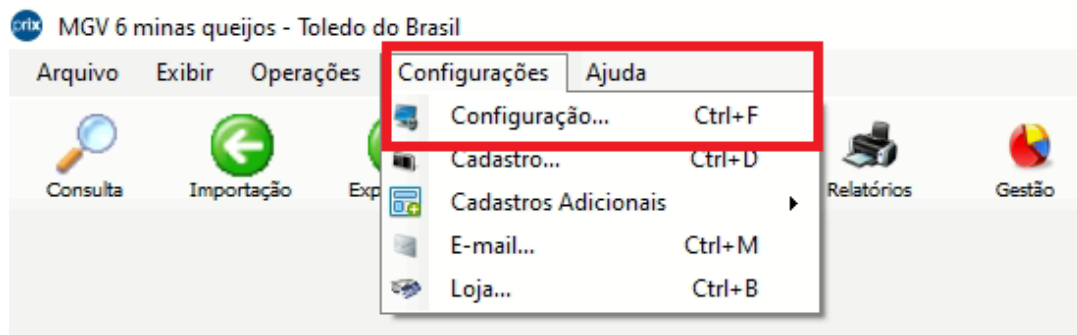
**OBS: A balança Filizola deve estar configurada para trabalhar com 5 dígitos.**

## Para a balança **TOLEDO**

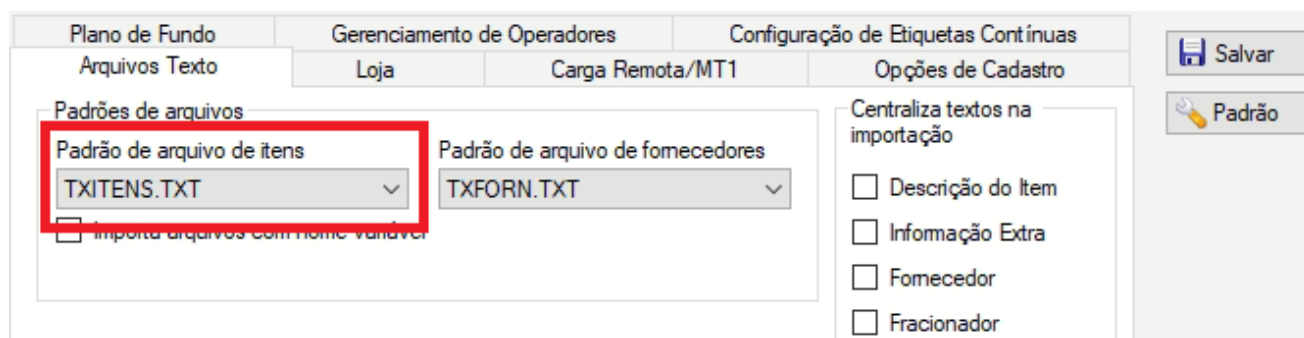
- O arquivo gerado chama-se **TXITENS.TXT**.
- O programa utilizado pela **TOLEDO** que funciona com o sistema é o **MGV4, MGV5 ou MGV6**
- Para transmitir os dados para a balança **TOLEDO** basta acessar o **MGV4**, clicar no menu **COMUNICAÇÃO / ARQUIVO / IMPORTAÇÃO** e em seguida selecione o **TXITENS.TXT**. Em seguida clicar em **CARREGAR / COMUNICAÇÃO / TRANSMISSÃO / OK**.
- A pasta de instalação do programa pode ser em qualquer lugar, pois ao tentar importar o **TXITENS.TXT**, o mesmo solicita a pasta onde está o arquivo.
- No programa **MGV4** é necessário configurar para que a etiqueta saia com o peso do produto no código de barras. Deverá configurar também no **MGV4** para ser impresso **5 dígitos** na etiqueta.

Caso utilize o **MGV6**, é necessário realizar a seguinte configuração:

Acesse o menu **Configurações - configuração**;

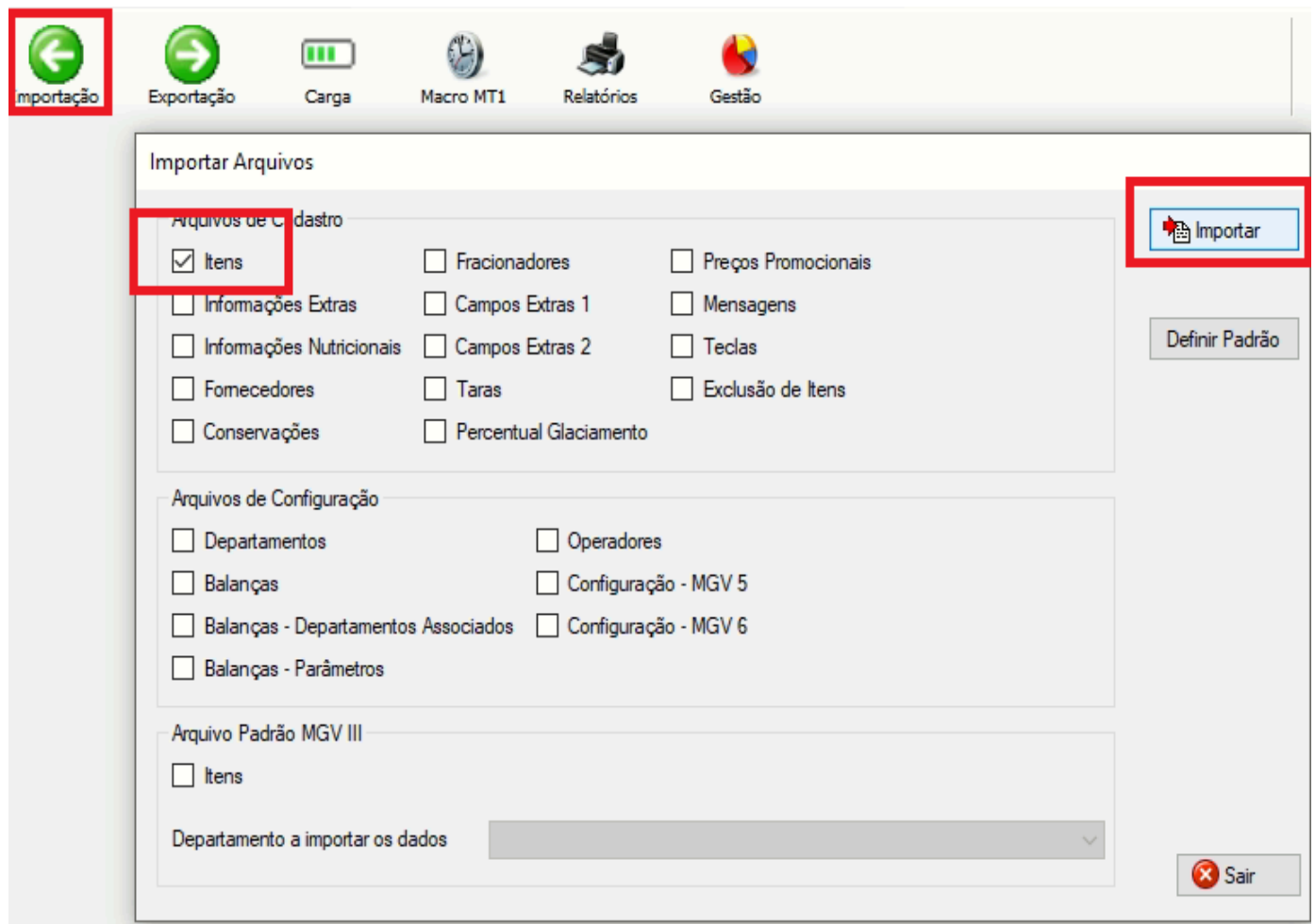


Em seguida, na área de **Padrões de arquivos**, defina **TXITENS.TXT**



Clique em  **Salvar**

Após alterar, você poderá realizar a **Importação** do arquivo gerado pelo sistema;



**Exemplo de configuração sugerida:**

Configuração: Emerson Vander Simão - Toledo do Brasil

Opções de Cadastro      Plano de Fundo      Gerenciamento de Operadores  
Arquivos Texto      Loja      Carga Remota/MT1

Informações do Cliente  
Nome do Cliente: Toledo do Brasil

☐ Utiliza Logotipo      Logotipo: ...

Configurações do EAN-13  
Tipo de código de barras: Código de Barras Tradicional  
☐ Preço Total    ☒ Peso/Quantidade  
Número de dígitos de código: 5  
☒ Impressão do último dígito de código  
☐ Utiliza indicador de uso

Geral:  
☒ Trabalhar com centavos  
☐ Código do item com dígito verificador  
☐ Cálculo do dígito verificador do código na importação  
Norma de arredondamento do preço total: ABNT  
Diferença de horas para o servidor MGV 6 Global: 0

Composição do EAN-13

Aplicação	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Vendas por peso	2	C	C	C	C	C	P	P	P	P	P	P	DV
Vendas por unidade	2	C	C	C	C	C	Q	Q	Q	Q	Q	Q	DV

Composição do código de barras  
Code 128: EAN-13 + Data de Validade  
GS1 Databar Expanded: EAN-13 + Peso ou Unidade  
Opções de uso do Preço: Normal no código de barras em etiquetas com 1 ou 2 preços  
Destacar em fundo reverso: Não      Destacar dígito: Nenhum  
☐ Imprime somente os 13 primeiros dígitos legíveis do código de barras padrão Code 128

MIT-Manager  
Pasta de comunicação com o MIT Manager  
C:\Program Files (x86)\Toledo do Brasil\MG: ...

Salvar      Padrão      Sair

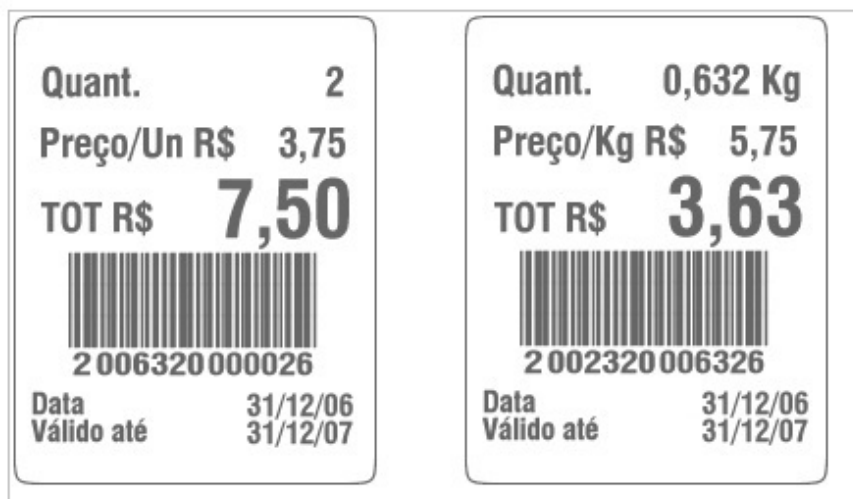
## Para a balança URANO

A balança urano não é mais comercializada.

- O arquivo gerado chama-se *PRODUTOS.TXT* e contém o nome dos produtos.
- O programa utilizado pela *URANO* que funciona com o Clipp Store é o *URF32* (for windows).
- Para transmitir os dados, basta clicar no menu *EDITAR / PRODUTOS* e em seguida clicar no botão *IMPORTAR*. Será solicitado se é para importar em *TXT* ou *DBF*, deve-se selecionar *TXT* e clicar no botão *PROSSEGUIR*.
- No programa *URF32* é necessário configurar para que a etiqueta saia com o peso do produto no código de barras. Para isso basta clicar no menu *CONFIGURAR / GERAL* e em seguida selecionar a opção *COD5B* na área de *PADRÃO DE IMPRESSÃO*.
- A pasta de instalação do *URF32* deve ser *C:\ARQUIVOS DE PROGRAMAS\URANO\URF32* - que é o padrão.



## Como irá ficar no código de barras impressos pela balança (código de barras)?



## Quantidade com valores arredondados.

O padrão da quantidade de produtos pesados normalmente são 3 casas decimais após a virgula, caso deixar em 2 casas decimais, pode haver casos no qual a quantidade apresentada na etiqueta seja arredondada. Para mudar essa configuração, acesse o Clipp Store e vá em **Configurações**, após isso **Parâmetros** e na aba **Ajustes** será apresentado os campos para alterar a quantidade de casas decimais.

Parâmetros do sistema

Impressões	E-mail / SMS / WhatsApp	SPC	Balança	TEF	Ordem de Compra
Impostos	Cobrança	Campos adicionais	Contas	Ajustes	Nota Fiscal
					Backup

Número de casas decimais para compra/venda

Preços: 3      **Quantidade: 3**

Número de vias do recibo: 2

Cor padrão para lista do browse: Alterar

☐ Município conveniado para a emissão de serviço no CF/NFe

Visualização Padrão dos Relatórios: Visualização Normal

☐ Abrir os módulos com filtros iniciais padrão

☒ Considerar vendas a cartão no limite de crédito

☒ Considerar vendas a cartão na média de atraso

☐ Permitir vender com estoque zerado

☐ Buscar apenas produtos com estoque maior que zero

☐ Avisar quando o item já foi lançado no documento

☐ Considerar Quantidade Atacado para produtos da mesma grade

☒ Exibir lotes com quantidade zero ao efetuar venda

☒ Solicitar reajuste de preço na compra

Configuração de lucro bruto

% Lucro bruto padrão 0,00

☐ Solicitar login ao acessar módulo DAV

☐ Senha de Supervisor para inserir Créditos Adiantados/Limite de Crédito

☒ Sugerir itens na Importação de XML

☒ Trabalhar com Tabela de Preços

☐ Intercalar cores dos itens impressos na composição

☐ Ocultar Contas Baixadas/Canceladas

☐ Bloquear desconto em itens na promoção

## Comunicação

Em relação as balanças o sistema gera arquivos com as informações dos produtos cadastrados no estoque para as balanças que utilizam os programas: MGV4, MGV5, MGV6, URF32, TSC e PGR. Estes programas farão as leituras dos arquivos que serão atualizados nas balanças de modelo: Filizola, Toledo e Urano.



## Para mais informações sobre essas configurações entre em contato com o técnico da balança.

**Atenção!** Caso utilize a balança FILIZOLA é necessário efetuar o download do executável desta balança, para baixar o executável clique aqui. (<https://s3-sa-east-1.amazonaws.com/s3.compufour.com.br/downloads/Balancas.exe>) (Caso não utilize a Filizola, poderá seguir os próximos passos clicando aqui.)

### Video relacionado

---

Como Trabalhar com Balanças - Clipp Store 2017

