

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

● www.tecnoweb.com.br ●

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança



- O sistema Lince tem o recurso de enviar dados para alguns modelos de balança : Toledo (Prix4, Prix5) , Filizola (Platina), Urano.
- As maioria dos nossos clientes , utilizam balança Toledo.
- Podemos enviar dados como :
 - Cadastro de Produtos;
 - Composição de receitas (ingredientes de produtos fabricados pelo cliente);
 - Informação Nutricional.(Somente para Toledo)

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança



Requisitos

- No cadastro de Produtos, o campo Ativo precisa estar **habilitado**.
- No cadastro de Departamento, a opção **Envia para balança**, precisa estar **habilitada**;
- Se o produto estiver classificado em Departamento\Sub-Departamento, a opção **NÃO ENVIAR PARA A BALANÇA**, precisa estar **desmarcada**.
- Na Tela de **Configuração**, é preciso configurar o tamanho do **código interno do produtos** (4,5 ou 6 dígitos). Verificar na configuração do programa da balança .
- Na tela de **Comunicação com Balança**, é preciso configurar o **caminho onde o arquivo de dados será criado**. Conferir no sistema da balança , o diretório configurado.

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Configuração do Departamento

Cadastro de Departamento

Editar Pesquisar Relatório

Dados do Departamento

Código 13 Descrição CONFEITARIA

Percentual %

Margem 400,00 Reserva 0,00 Comissão 1,00 Percentual de Acréscimo 0,00 Produção

Grupo Financeiro PRODUÇÃO PRÓPIA

CMV Sim Não

Balança Enviar para balança Somente produtos em kilo

Bloqueio de venda com estoque negativo

[Esc = Sair] [Enter para mudar de campo]

- Podemos enviar todos os produtos do departamento, marcando a opção : **Enviar para a Balança**.
- Ou enviar apenas os produtos com a Unidade de Venda = KG, marcando também a opção : **Somente produtos em Kilo**.

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Configuração do Sub-Departamento

Cadastro de Sub-Departamento

Editar Pesquisar Relatório

Departamento
13- CONFEITARIA

Sub-Departamento
Código Descrição Margem
1 CONFEITARIA SECA 400,00 %

Grupo Financeiro

Balança
 Não Enviar para balança
 Somente produtos em kilo

[Esc = Sair] [Enter para mudar de campo]

- Podemos determinar um Sub-departamento para não enviar os produtos cadastrados nele, marcando a opção : **Não Enviar para a Balança**.
- Ou enviar apenas os produtos com a Unidade de Venda = KG, marcando a opção : **Somente produtos em Kilo**.

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Cadastro de Produtos

Cadastro de Produtos

Editar | Pesquisar | Relatório

Código: 158 | Descrição: BISCOITO GOIABINHA KG | Código Barras: 7890000001588

Dados Principais | Outras Informações | Informações Fiscais | Informações Fiscais II | Observações

Departamento: 13 - CONFEITARIA / 1 - CONFEITARIA SECA

Unidade: Unid. de Venda: KG

Preço Venda: 21,00

Ativo: Sim Não

Código	Descrição	Estoque
<No data to display>		

Estoque Total: []

Verificar

[Esc= Sair] [Enter]=Muda de campo [F4] para ativar modo de Liberação de Etiqueta

- Precisamos consultar o cadastro do produto para verificar :
 - Campo Ativo;
 - Preço de Venda;
 - Unidade de Venda;
 - Departamento associado.

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Cadastro de Produtos

Cadastro de Produtos

Editar Pesquisar Relatório

Código Descrição Código Barras

158 BISCOITO GOIABINHA KG 7890000001588

Dados Principais **Outras Informações** Locais Informações Fiscais II Observações

Quantidade Especial

Quantidade Especial 0 Preço Especial 0,00

Promoção

Data Inicial 17/10/2022 Data Final 21/10/2022 Preço 20,40

Referência do Fornecedor

Porção da Informação Nutricional

Porção 0 Medida

Desconto Máx 0 % Estoque Mín. 0 Conteúdo Sem Acesso

Balança

Rótulo BISCOITO GOIABA DA CASA

Validade 30 dias Receita Associada 0

Última Compra Última Saída 01/12/2016 Última Mudança de Preço 08/05/2016

[Esc]= Sair [Enter]=Muda de campo [F4] para ativar modo de Liberação de Etiqueta

- Na Guia Outras Informações, se a opção **Promoção** estiver dentro do prazo válido, o sistema enviará para a Balança este preço.
- Caso o campo **Rótulo** esteja preenchido, essa é a descrição enviada para a Balança.
- O campo **Validade** também é enviado para a Balança para cálculo de validade do produto na impressão da etiqueta.

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Cadastro de Receitas

- Para sair a informação dos Ingredientes na etiqueta, o campo Ingred. devera ser preenchido.
- O campo Título tem a mesma função que o Rotulo do cadastro de produtos(este foi criado para clientes que não possui receitas cadastradas)
- O campo **Validade** também é enviado para a Balança para cálculo de validade do produto na impressão da etiqueta. (este campo também foi criado na tela de receitas para clientes que possui receitas cadastradas).

Cadastro de Receitas

Editar | Pesquisar | Relatório

Código: 158 | Descrição: BISCOITO GOIABINHA KG | Departamento: CONFETARIA | UN/KG/LT: KG

Produção | Ingredientes | Embalagens | Modo de fazer | Processos

Total produzido acabado (*)				Capacidade Equipamento (*)		Cálculo Dif. Rel. Frag.		Dias de produção	
Unidade	Kg.	Peso UN	Fração Produção	Mínimo	Máximo				
10	3,74	0,375		1	1	<input type="radio"/> Sim <input checked="" type="radio"/> Não			

Tempo Preparo (*)		Tempo Total Preparo		Peso Total		Validade Frag.		Exibir Hora Frag.		Perda em	
Minutos	Horas			Ingredientes		Minutos		Sim Não		(KG)	(%)
	0:00			0,00		0		<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não		0,00	0,00

Preço Unitário		Preço Total da Receita		Setor		Validade	
Preço Unid.	Preço KG.	Embalagem	Geral			Dias	
0,00	0,00	0,00	0,00				

Recurso Desabilitado.

Etiqueta

Título
BISCOITO GOIABINHA KG

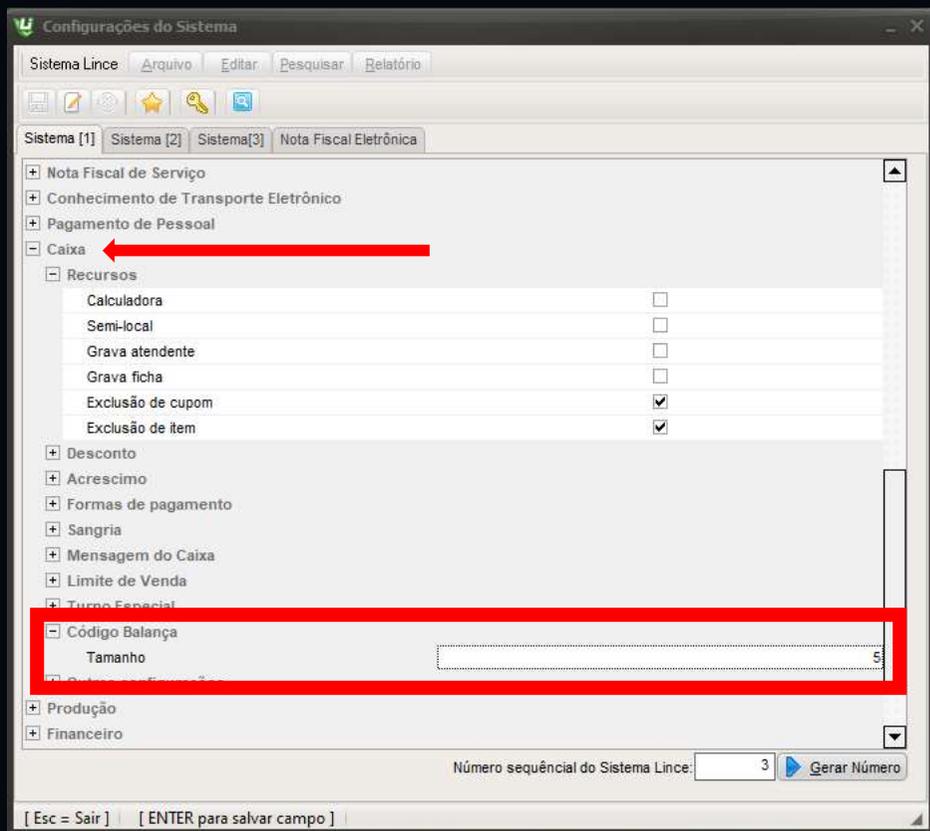
Ingred.:
Farinha de trigo,acucar,ovo,goiabada. Contém Gluten.

Esc - Saiz:1 | Ctrl + Enter para mudar de campo

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Tela de Configuração



- Na guia Sistema\Caixa\Código Balança, devemos colocar o tamanho do código interno do produto (ver configuração no programa da balança).
- Através desta configuração que é possível identificar o produto através do código de barras impresso na etiqueta do produto no Sammi (aplicativo de caixa).

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança



O **sistema Lince** gera 2 modelos de arquivos para o programa da Toledo:

- **TxlItens.txt** para os aplicativos **MGV5** e **MGV6**;
- **ItensMGV.txt** para o aplicativo **MGV7**.

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Tela de Comunicação com Balança Aplicativo MGV5 ou MGV6

Comunicação com Balança

Editar Relatório

Modelo de Balança:
TOLEDO MGV6

Produtos em Unidade Carac. Rec. 56 Larg. Etiqueta: 0

Setor:
GERAL

Diretório de Destino do arquivo:
C:\LINCE\PRODUTOS\

Departamentos

Drag a column header here to group by that column

Código	Descrição
3	BISCOITO
5	FRIOS
6	CONGELADOS
7	LATICINIOS

Produtos do Departamento

Drag a column header here to group by that column

Código	Descrição	Un.	Preço
1379	PRESUNTO SADIA COZIDO KG	KG	32,15
1386	QUEJO MUSSARELA KG	KG	26,65
1387	MORTADELA SADIA DEFUMADA KG	KG	26,82
1388	MORTADELA SADIA KG	KG	17,53

0%

[Esc = Sair] [Enter para mudar de campo] Alterando...

- Devemos configurar o Modelo da Balança.
- O campo Diretório de Destino do arquivo;
- A opção Produtos em Unidade deverá estar **marcada**.

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Tela de Comunicação com Balança Aplicativo MGV5 ou MGV6

Comunicação com Balança

Editar Relatório

Modelo de Balança: TOLEDO MGV6

Produtos em Unidade Carac. Rec. 56 Larg. Etiqueta: 0

Setor: GERAL Diretório de Destino do arquivo: C:\LINCE\PRODUTOS\

Departamentos

Drag a column header here to group by that column

Código	Descrição
3	BISCOITO
5	FRIOS
6	CONGELADOS
7	LATICINIOS

Produtos do Departamento

Drag a column header here to group by that column

Código	Descrição	Un.	Preço
1379	PRESUNTO SADIA COZIDO KG	KG	32,15
1386	QUEIJO MUSSARELA KG	KG	26,65
1387	MORTADELA SADIA DEFUMADA KG	KG	26,82
1388	MORTADELA SADIA KG	KG	17,53

0%

[Esc = Sair] | [Enter para mudar de campo] | Alterando...

- Ao clicar no ícone do **Disquete**, o sistema gera o arquivo de produtos (TXITENS.TXT quando configurado Toledo MGV6 ou Prix4).

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Tela de Comunicação com Balança Aplicativo MGV5 ou MGV6

Departamentos

Código	Descrição
3	BISCOITO
5	FRIOS
6	CONGELADOS
7	LATICINIOS

Produtos do Departamento

Código	Descrição	Un.	Preço
1379	PRESUNTO SADIA COZIDO KG	KG	32,15
1386	QUEJO MUSSARELA KG	KG	26,65
1387	MORTADELA SADIA DEFUMADA KG	KG	26,82
1388	MORTADELA SADIA KG	KG	17,53

- Após gerar o arquivo de produtos, o ícone de **Seta Azul** fica habilitado para geração dos ingredientes para a balança.
- O sistema cria o arquivo (TXINFO.TXT quando configurado para Toledo) com os ingredientes das receitas.

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Tela de Comunicação com Balança Aplicativo MGV5 ou MGV6

Comunicação com Balança

Editar Relatório

Modelo de Balança: TOLEDO MGV6

Produtos em Unidade Carac. Rec. 56 Larg. Etiqueta: 0

Setor: GERAL

Diretório de Destino do arquivo: C:\LINCE\PRODUTOS\

Departamentos

Drag a column header here to group by that column

Código	Descrição
3	BISCOITO
5	FRIOS
6	CONGELADOS
7	LATICINIOS

Produtos do Departamento

Drag a column header here to group by that column

Código	Descrição	Un.	Preço
1379	PRESUNTO SADIA COZIDO KG	KG	32,15
1386	QUEJO MUSSARELA KG	KG	26,65
1387	MORTADELA SADIA DEFUMADA KG	KG	26,82
1388	MORTADELA SADIA KG	KG	17,53

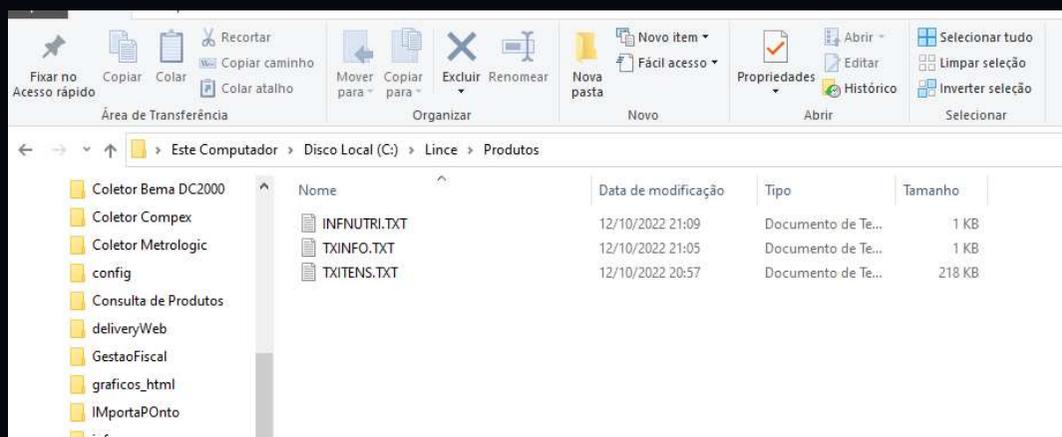
[Esc = Sair] [Enter para mudar de campo]

- Após gerar o arquivo de produtos, podemos clicar no ícone de **Seta Verde** para geração das **Informações Nutricionais** dos produtos.
- O sistema cria o arquivo INFNUTRI.TXT (Função existente apenas para a Toledo).
- Para utilizar esse recurso, o nosso cliente **deverá utilizar o Menu Informação Nutricional do sistema Lince**(Menu Cadastro\Produtos\Informação Nutricional)

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Tela de Comunicação com Balança Aplicativo MGV5 ou MGV6



- No diretório estabelecido, os arquivos serão criados.
- Nosso cliente pode escolher o arquivo que deseja enviar, ou seja, ele pode enviar somente o arquivo de produtos por exemplo.

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Tela de Comunicação com Balança Aplicativo MGV7

Comunicação com Balança

Editar Relatório

Modelo de Balança:
TOLEDO MGV7

Produtos em Unidade Carac. Rec. 56 Larg. Etiqueta: 0

Setor: GERAL

Diretório de Destino do arquivo:
C:\BALANCA

Departamentos

Drag a column header here to group by that column

Código	Descrição
1	SORVETES
6	FABRICAÇÃO PROPRIA
7	FRIOS
8	MERCEARIA

Produtos do Departamento

Drag a column header here to group by that column

Código	Descrição	Un.	Preço
<No data to display>			

0%

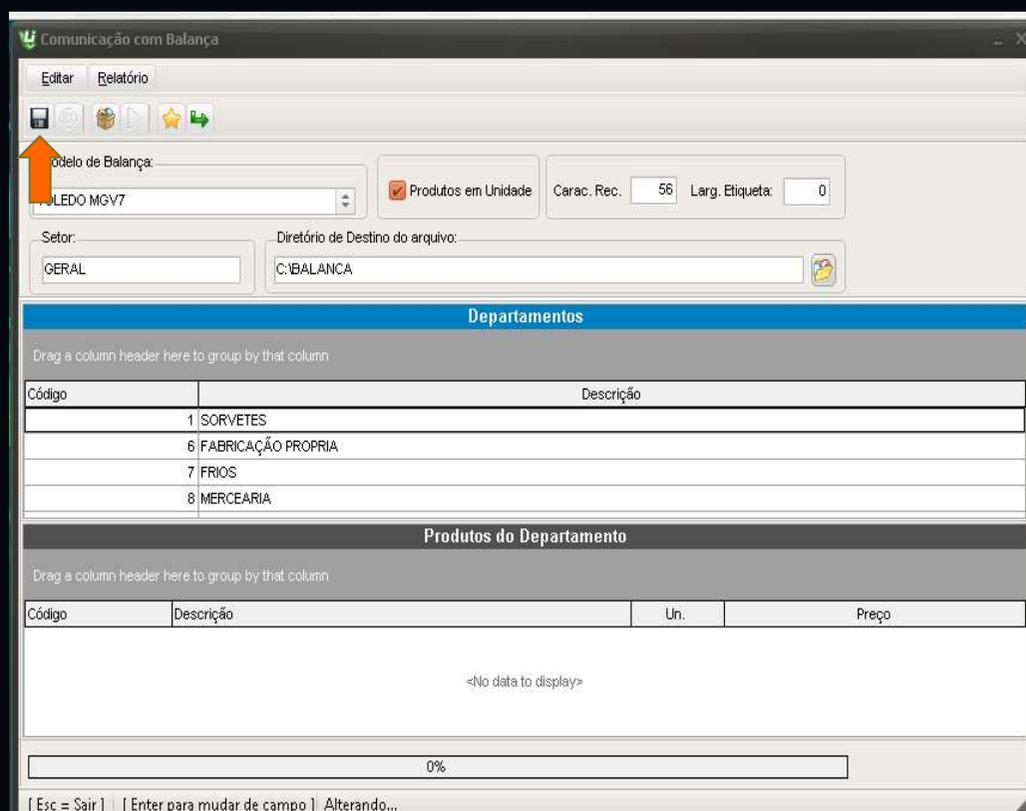
[Esc = Sair] [Enter para mudar de campo] Alterando...

- Devemos configurar o Modelo da Balança.
- O campo Diretório de Destino do arquivo;
- A opção Produtos em Unidade deverá estar **marcada**.

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Tela de Comunicação com Balança Aplicativo MGV7



Código	Descrição
1	SORVETES
6	FABRICAÇÃO PROPRIA
7	FRIOS
8	MERCEARIA

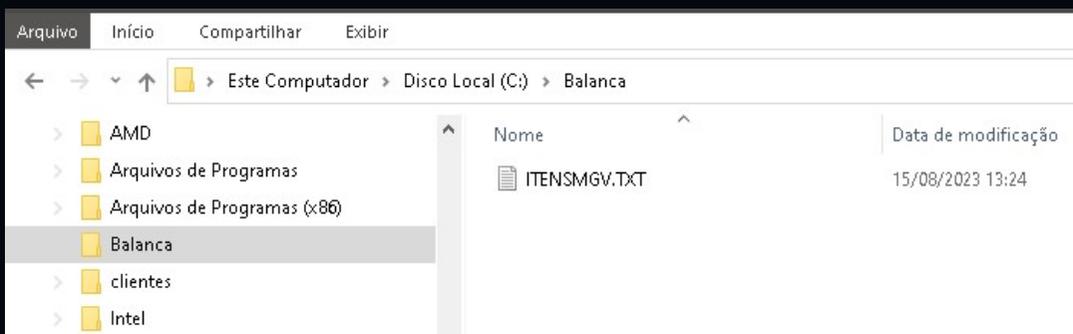
Código	Descrição	Un.	Preço
<No data to display>			

- Ao clicar no ícone do **Disquete**, o sistema gera o arquivo de produtos, (ItensMGV.TXT quando configurado Toledo MGV7).
- Este modelo gera um **único** arquivo com todas as informações de produtos, informação nutricional e ingredientes para a etiqueta.

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Tela de Comunicação com Balança Aplicativo MG7



- No diretório estabelecido, o arquivo ItensMGV.txt será criado.
- É necessário configurar o sistema da Balança para reconhecer esse arquivo.

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança



Programa da Balança Toledo MGV6 ou MGV7

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança



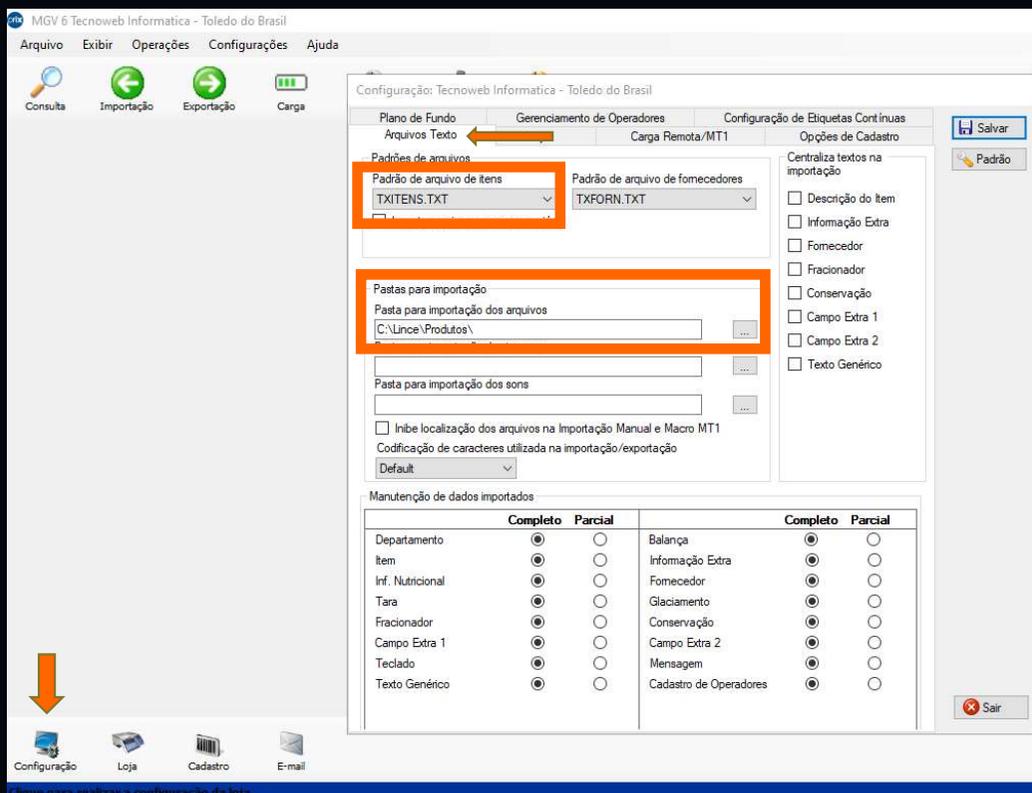
Programa da Balança Toledo

- Quando o nosso cliente adquire a balança, é necessário que o TI configure:
 - As balanças na rede da empresa;
 - O software de comunicação da balança (MGV5, MGV6 ou MGV7 da Toledo, Smart da Filizola por exemplo).
 - Tipo de Código de barras (Peso ou Preço). Nosso sistema reconhece o **modelo de Preço** na etiqueta.
 - Tamanho do Código interno do produto;
 - Diretório dos arquivos para importação;
 - Além de configurações essenciais para o equipamento funcionar, como Modelo de Etiqueta, configurações de data\hora\ tara, atalhos do teclado, mensagem fixa, dentre outras .

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Programa da Balança Toledo: Configuração



- Em configurações do MG V5 ou MG V6, na guia Arquivos Texto, devemos certificar os seguintes campos:
 - Padrão de Arquivos de Itens;
 - Pasta para importação dos arquivos

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Programa da Balança Toledo: Configuração

Configuração - Loja Loja1

Arquivos Texto

Padrões de arquivos

Padrão de arquivo de itens: ITENSMGV.TXT

Padrão de arquivo de fornecedores: TXFORN.TXT

Pasta para importação dos arquivos: C:\Lince\Produtos\

Centraliza textos na importação

- Descrição do Item
- Informação Extra
- Fornecedor
- Fracionador
- Conservação
- Campo Extra 1
- Campo Extra 2
- Texto Genérico

Manutenção de dados importados

	Completo	Parcial		Completo	Parcial
Departamento	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Balança	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Item	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Informação Extra	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Inf. Nutricional	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Fornecedor	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tara	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Glaciamento	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fracionador	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Conservação	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Campo Extra 1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Campo Extra 2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Teclado	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Mensagem	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Texto Genérico	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Cadastro de Operadores	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Utilizando o MGV7, é possível Gerar o arquivo de produtos no modelo **ItensMGV.TXT**, na guia Arquivos Texto devemos certificar os seguintes campos:

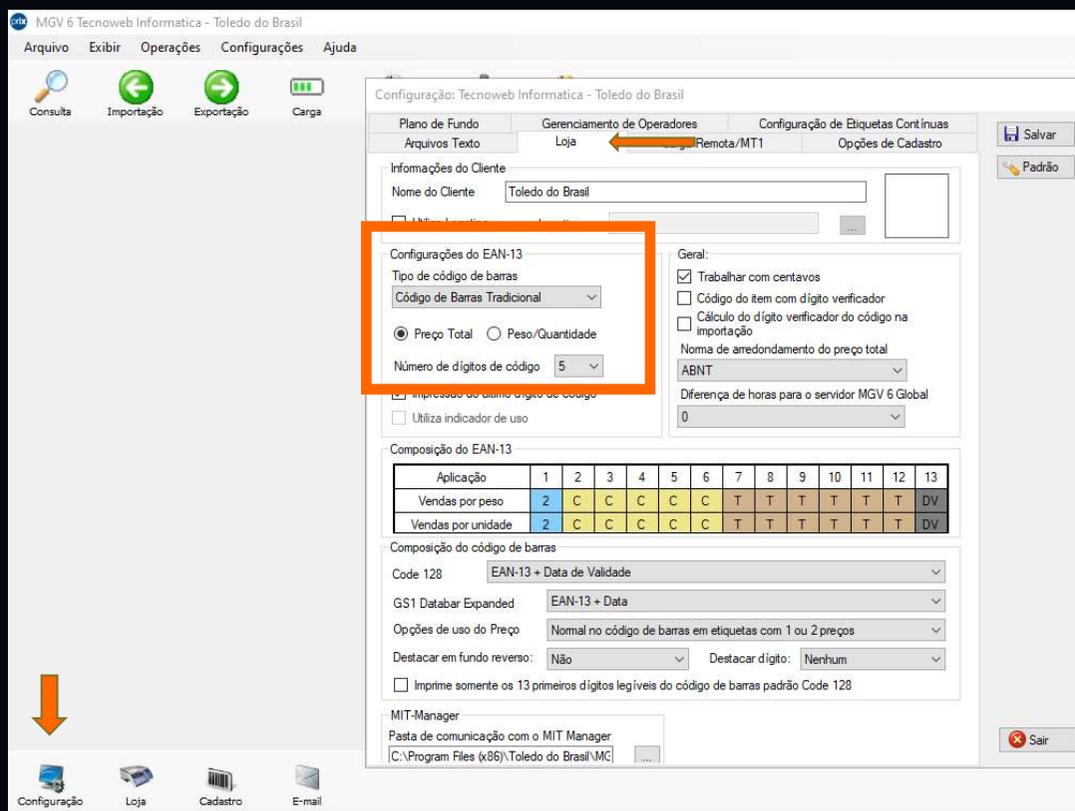
Padrão de Arquivos de Itens;

Pasta para importação dos arquivos

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Programa da Balança Toledo: Configuração

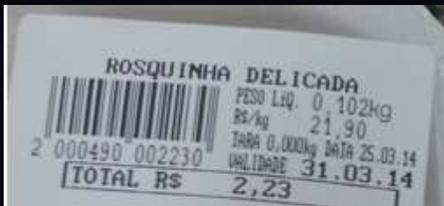


- Em configurações do MG V5, MG V6 e MG V7, na guia Loja, devemos certificar os seguintes campos:
 - Tipo de Código de Barras (Código de barras tradicional);
 - A opção de Preço Total tem que estar marcada;
 - Número de Dígitos do Código (mesmo número que estiver aqui, tem que estar na configuração do Lince).

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Programa da Balança Toledo: Código de Barras

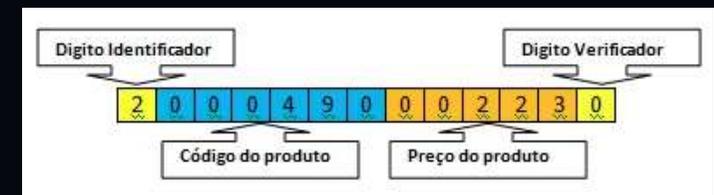


Dados da etiqueta :
Código do produto = 490
Preço de Venda Kg= 21,90
Qtde do produto = 0,102 kg
Preço do produto (qtde x preço de venda)= 2,23

- 1º posição = Dígito verificador
- 2º ao 7º posição = Código do produto
- 8º ao 12º posição = Preço do produto (qtde x preço de venda)
- 13º posição = dígito verificador
- As posições são contadas sempre da **Esquerda para a Direita**. No exemplo da imagem, o sistema da balança o Número de Dígitos do Código esta configurado com **tamanho 6**.



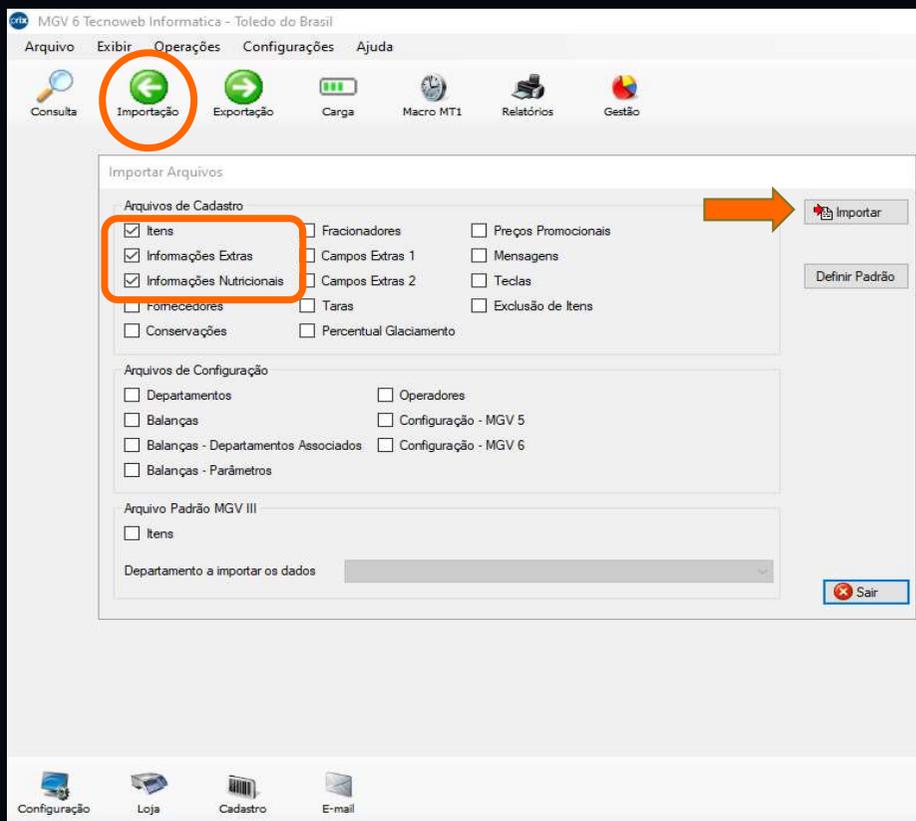
Código de Barras da Etiqueta



Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Programa da Balança Toledo: Importação



- No ícone **Importação**, marcamos que iremos importar:
 - **Itens** para selecionar o arquivo TXITENS.TXT ou ItensMGV.txt, que se referem a produtos;
 - **Informações Extras** para selecionar o TXINFO.TXT, que se refere aos ingredientes das receitas;
 - **Informações Nutricionais** para selecionar o INFNUTRI.TXT, que se refere as informações nutricionais dos produtos.
- Após marcar o que será importado, clicamos no ícone **Importar** e selecionamos os arquivo.

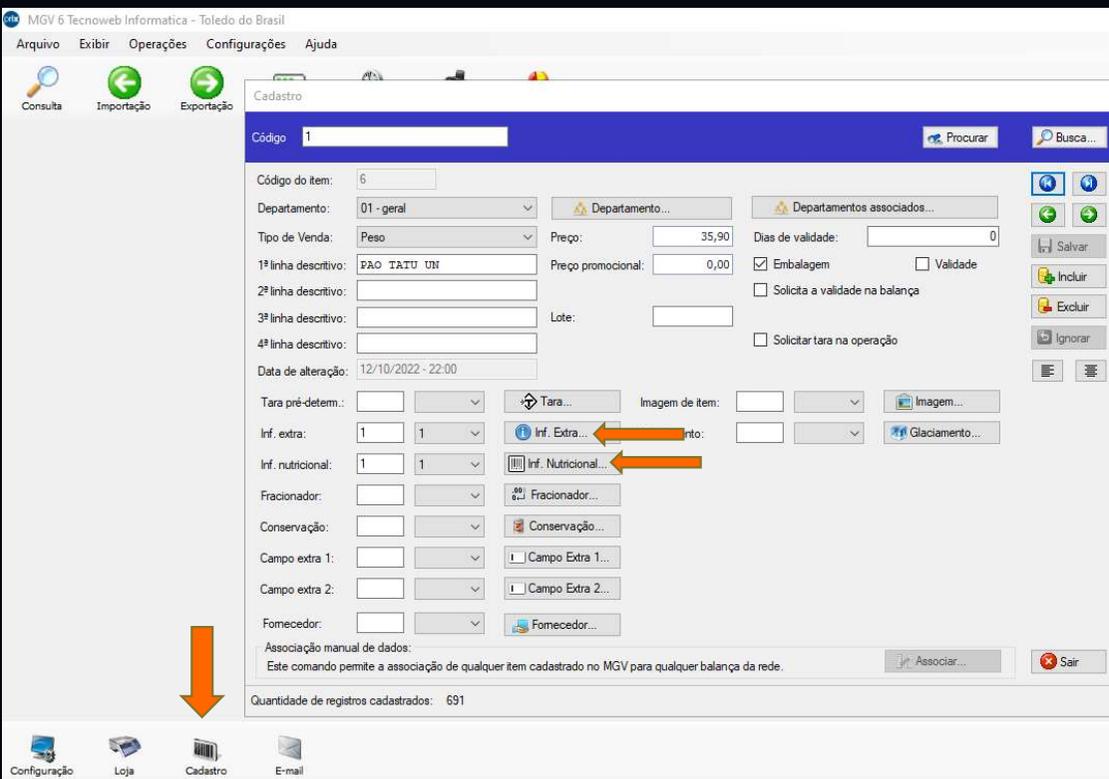
Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Programa da Balança Toledo: Produtos

- Após a importação dos arquivos, é possível no ícone **Cadastro**, consultar os produtos, e vincular a informação extra(ingredientes) e informação nutricional.

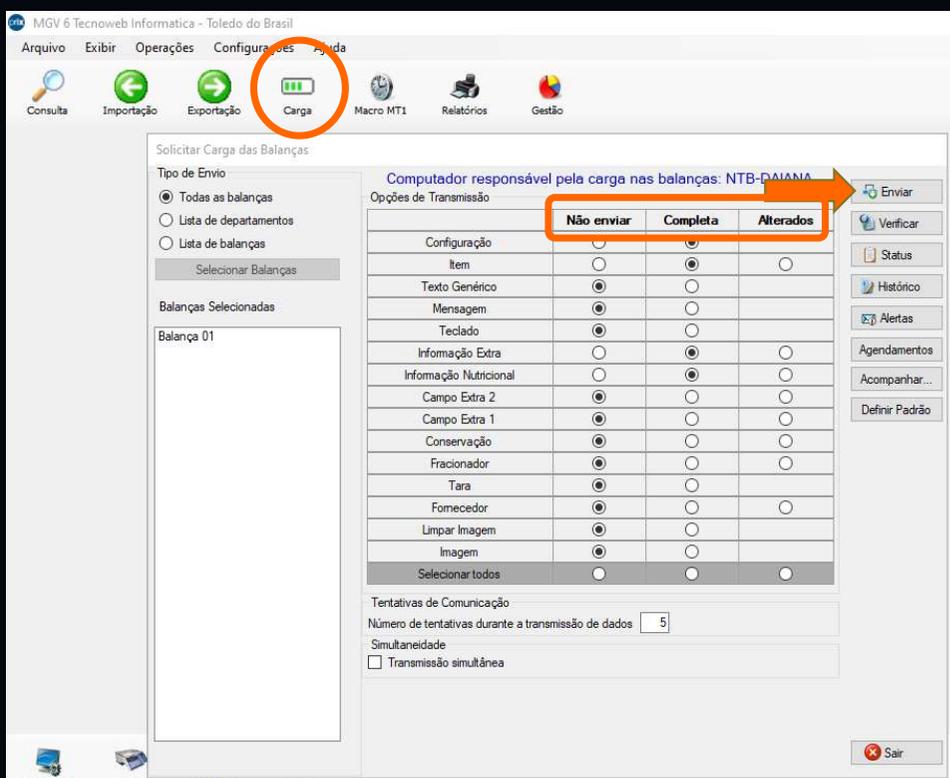
OBS: No MGV5 essa associação tem que ser feita manualmente na primeira vez. Já no MGV6 e MGV7, o programa vincula automático(de acordo com o código do produto).



Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Programa da Balança Toledo: Carga

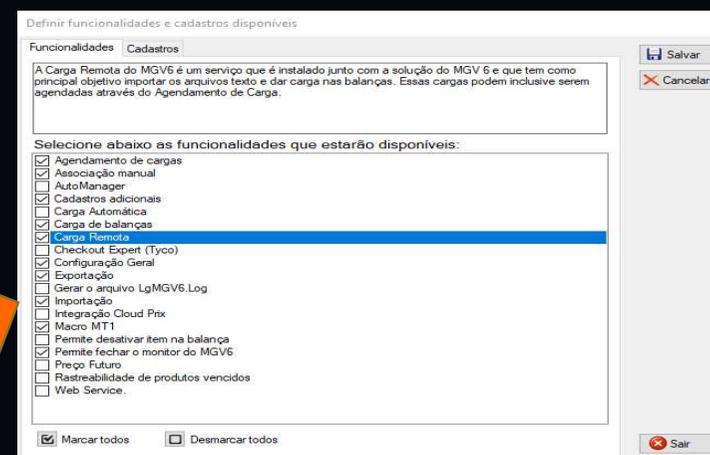
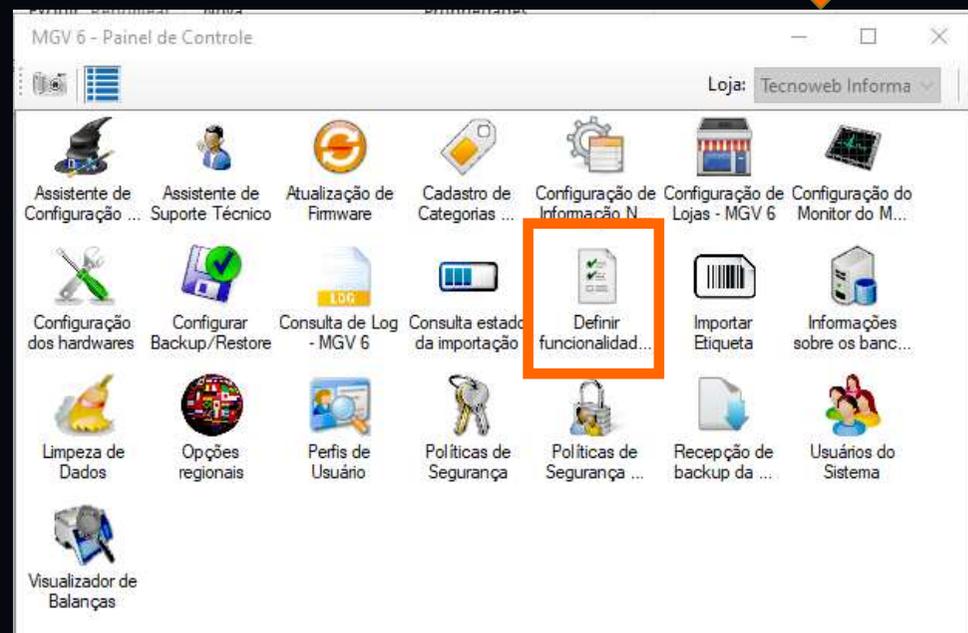
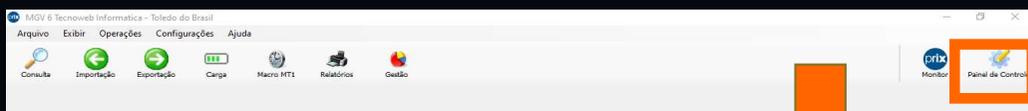


- No ícone **Carga**, o MG V (versões 5,6 e 7) irá enviar os produtos para as Balanças.
- O Cliente deverá observar os itens marcados na coluna Completa e/ou Alterados e clicar em ENVIAR.
- A função do sistema Lince é **Gerar os arquivos** e o MG V conseguir ler os arquivos. Se os produtos estiverem no cadastro do MG V mas não aparecem na balança após finalizar o processo da CARGA, nosso cliente deverá entrar em contato com o seu TI (a balança pode estar fora da rede, ou problemas no próprio MG V).

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança

Programa da Balança Toledo: Configuração



- No MGV6 e MGV7(painel de controle), existe uma configuração para que seja importado automaticamente os arquivos de produtos, ingredientes das receitas e informações nutricionais. Basta marcar a opção **CARGA REMOTA** e gerar o(s) arquivo(s) no sistema Lince.

Comunicação com Balança

Como enviar informações de cadastro para a balança





www.tecnoweb.com.br