

# ELGIN

## GUIA RÁPIDO **LABELNET X**

## Sumário

<b>DESCRIPTIVO DA BALANÇA .....</b>	<b>1</b>
Balança SM-100 versão (sem torre) .....	1
Balança SM-100 versão (com torre) .....	1
<b>CONHECENDO A BALANÇA .....</b>	<b>4</b>
<b>DISPLAY E INDICADORES DE FUNÇÕES .....</b>	<b>4</b>
<b>TECLADO NUMÉRICO E DE FUNÇÕES DA BALANÇA.....</b>	<b>5</b>
<b>TECLADO DE EDIÇÃO DE DADOS E ACESSO RÁPIDO .....</b>	<b>6</b>
<b>CONFIGURANDO O IP NA BALANÇA.....</b>	<b>8</b>
<b>CONFIGURANDO O SUBNET MASK NA BALANÇA.....</b>	<b>11</b>
<b>CONFIGURANDO O GATEWAY NA BALANÇA .....</b>	<b>12</b>
Lista das Principais Configurações.....	13
<b>ALTERANDO O IP DO SEU COMPUTADOR.....</b>	<b>15</b>
<b>TESTE DE COMUNICAÇÃO DO COMPUTADOR .....</b>	<b>18</b>
<b>COLOCANDO A BALANÇA EM REDE.....</b>	<b>20</b>
<i>Baixando o software LabelNetX no site da Elgin.....</i>	<i>20</i>
<i>Instalando o software LabelNetX.....</i>	<i>21</i>
<b>3) Configuração do software LabelNetX .....</b>	<b>23</b>
3.1) Configuração Modo Local .....	23
3.2) Configuração Modo Multiloja .....	24
3.2.1) Configurando Modo Multiloja (Perfil Servidor).....	24
3.2.2) Configurando Modo Multiloja (Perfil Cliente).....	31
3.3) Iniciando o LabelNetX.....	33
3.4) Conhecendo o menu do software LabelNetX e suas configurações.....	34
3.5) Mensagem de propaganda.....	35
3.6) Cadastro de teclado.....	35
3.7) Cadastro de flexibarcodes.....	40
3.8) Configurar a importação .....	42
3.9) Importação Manual .....	46
3.10) Visualizar log.....	46
<b>4) Cadastro de Usuário .....</b>	<b>47</b>
<b>5) Configurando a loja .....</b>	<b>48</b>
<b>6) Cadastro de Departamento e Balança .....</b>	<b>55</b>
<b>7) Cadastro de Produtos.....</b>	<b>60</b>
<b>8) Envio de Carga .....</b>	<b>68</b>
<b>9) Monitoramento .....</b>	<b>71</b>

## DESCRIPTIVO DA BALANÇA

### Balança SM-100 versão (sem torre)



### Balança SM-100 versão (com torre)



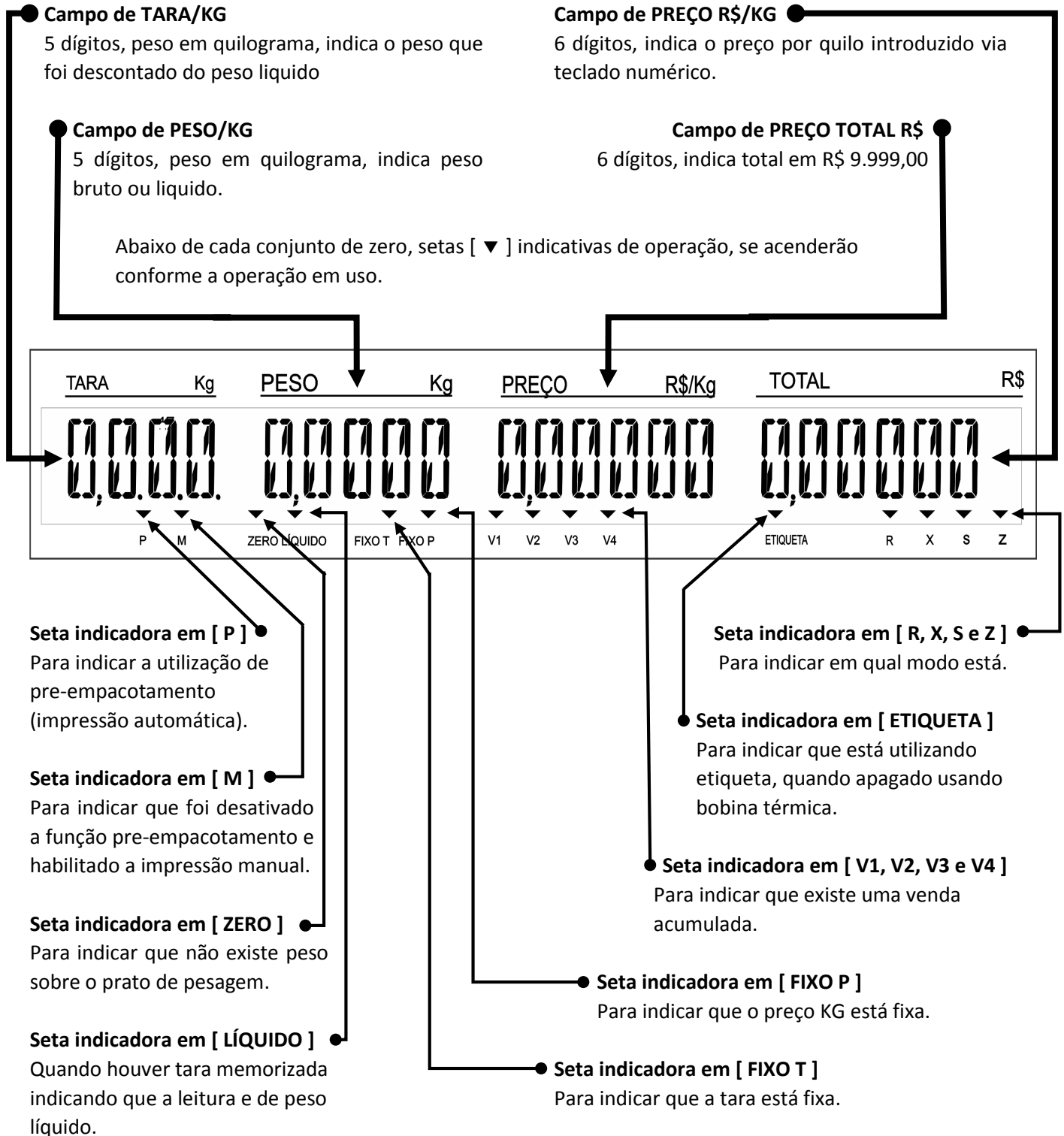
A balança SM100 da ELGIN é a revolução em balanças computadoradas, ela vem com impressor térmico integrado para emissão de etiquetas sendo ideal para estabelecimentos que necessitam de um equipamento para pesagem robusto e de alta tecnologia.

- Capacidade: 15kg ou 30kg;
- Carga Mínima: 40g ou 100g;
- Escala Dupla:
  - 15 kg = até 6 kg divisão 2g após 6 kg divisão 5 g;
  - 30 kg = até 15 kg divisão 5g após 15 kg divisão 10 g;
- Tara Máxima: -9,995kg;
- Padrão numérico;
- Teclas de acesso rápido: 40 a 120 produtos;
- Material da Bandeja: Aço Inox;
- Alimentação: 110/220 V AC;
- Fonte interna;
- Gabinete injetado de alta resistência e durabilidade;
- Display duplo: 1 linha com 25 caracteres;
- Tecnologia do Display: LCD com Back-light;
- Tamanho do Dígito Aproximado: 10,16 mm;
- Memória: 1MB;
- Itens e Nutricionais: 4.100 com 30 dígitos por item;
- Receitas/Fornecedores/Fracionados/Mensagens de Conservação/Descrição: 4,1 mil;
- Tamanho máximo da etiqueta (L x C): 60 x 210 mm;
- Velocidade de impressão: Máx. 105 mm/seg;
- Dimensões do prato (LxP) 385 x 270 mm;
- Dimensões balança (AxLxP): 128 x 386 x 416 mm;
- Dimensões balança com torre (AxLxP) 480x386x478 mm;
- Máxima largura de impressão: 56 mm;
- Máximo comprimento de impressão: 210 mm;
- Largura do papel: 60 mm (bobina) / 56 (etiqueta);
- Peso Líquido: 9,9kg;
- Interface de Comunicação: Rede Ethernet RJ45 ou Wi-Fi 802.11b externo (opcional).

## CONHECENDO A BALANÇA

### DISPLAY E INDICADORES DE FUNÇÕES










O mostrador de nossa balança é de LCD luminoso verde.





## CONHECENDO A BALANÇA


### TECLADO NUMÉRICO E DE FUNÇÕES DA BALANÇA


Através deste teclado você realiza vendas e diversas configurações na balança. Constituído de 27 teclas, sendo 17 teclas de função e 10 teclas numéricas para digitação de preço/kg, código, quantidade, preço/unidade, tara e outros.


V 1	 AVANÇAR ETIQUETA	 MODO R X SZ	7	8	9	 LIG./DES.
V 2	<b>FIX</b> FIXAR PREÇO   TARA	<b>PLU</b> CÓDIGO PRODUTO	4	5	6	 RE-ZERO
V 3	<b>AUTO</b> IMPRESSÃO MANUAL   AUTO	 SAIR	1	2	3	 IMPRIMIR
V 4	 UNIDADE AVANÇAR	 VOLTAR	0	C LIMPAR	 TARA	


 **LIGA/DESLIGA** - Liga ou desliga o display da SM-100.


 **AVANÇA** - Realiza o avanço de uma etiqueta. E pressionado junto com a tecla **REZERO** faz o ajuste da etiqueta.


 **LIMPAR** - Limpa dados digitados erroneamente durante a operação e/ou programação da balança.


 **REZERO** - Zera a indicação do peso. E pressionado junto com outros botões realiza diversas configurações.


 **TARA** - Função usada para descontar o peso de uma embalagem e pode ser determinada para cada produto.

 **FIXAR** - Ativa ou desativa a função "FIX", com a finalidade de manter fixo os valores de tara e preço/kg.

 **AUTO** - Ativa ou desativa a função pre-empacotamento, agilizando as vendas diretas e produtos embalados.

 **UNIDADE/MULTIPLICAR/COPIAR** - Função de venda por unidade, multiplicar e copiar produtos. Função usada nos modos (X, S e Z).

 **PLU** - busca o produto cadastrado para efetuar suas vendas em modo R e registra operações nos modos (S e Z).

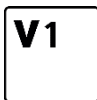
 **IMPRIMIR** - Faz a impressão de etiquetas e bobinas térmicas. Função de confirmação nos modos (R, X, S e Z).



**ESC/SAIR** – Utilizado para cancelar ou sair de uma função ou operação.



**VOLTAR/APAGAR** – Função utilizada para voltar alguns menus, apagar produtos e cancelar venda no modo comanda.



**V1, V2, V3 e V4** – Função utilizada para acumular vendas em modo comanda.



**0 ~ 9** – Números utilizados em várias situações, tanto para valores de preço/kg, código de produto, venda por unidade e tara.



**MODO** – Utilizado para mudar de modos (R, X, S e Z). E se pressionado junto com o botão REZERO, muda para modo COMANDA ou ETIQUETA.

**Modo R** - Modo de registro, (realizadas todas as transações de vendas).

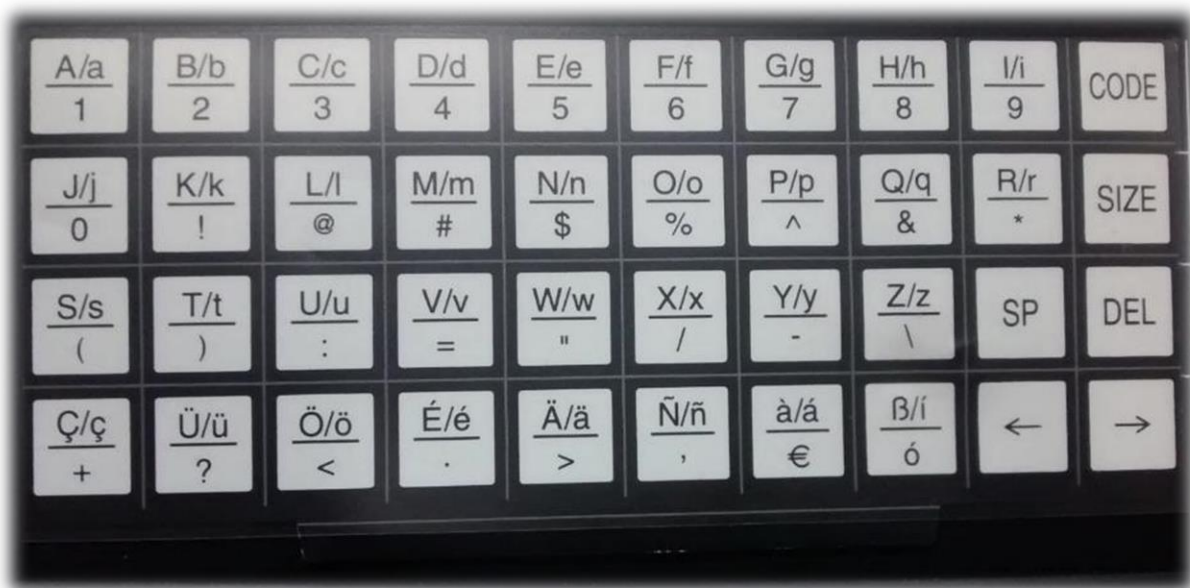
**Modo X** - Modo de relatório, impressão de relatório de vendas (venda diária, venda por 24horas e demais formatos).

**Modo S** - Modo de programação, (Cadastro de produtos, nome da loja, mensagem especial, data e hora e etc.).

**Modo Z** – Modo Total (Limpar os dados armazenados de vendas, gerar relatório sequencial e permite configurar o IP e SPECS).

## TECLADO DE EDIÇÃO DE DADOS E ACESSO RÁPIDO

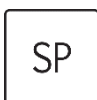
Ilustração do teclado de edição, o qual você pode cadastrar produtos, receitas, informações nutricionais, mensagens especiais, mensagens publicitárias, nome da loja, etc.



**CODE** – Utilizado para transformar a nome do produto em código ASCII.



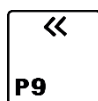
**SIZE/TAMANHO DA FONTE** – Altera o tamanho da fonte da descrição do produto.



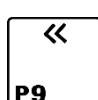
**SP/ESPAÇO** – Inserir espaço no modo "Texto".



**DEL** – Deleta uma letra que foi digitado erroneamente.

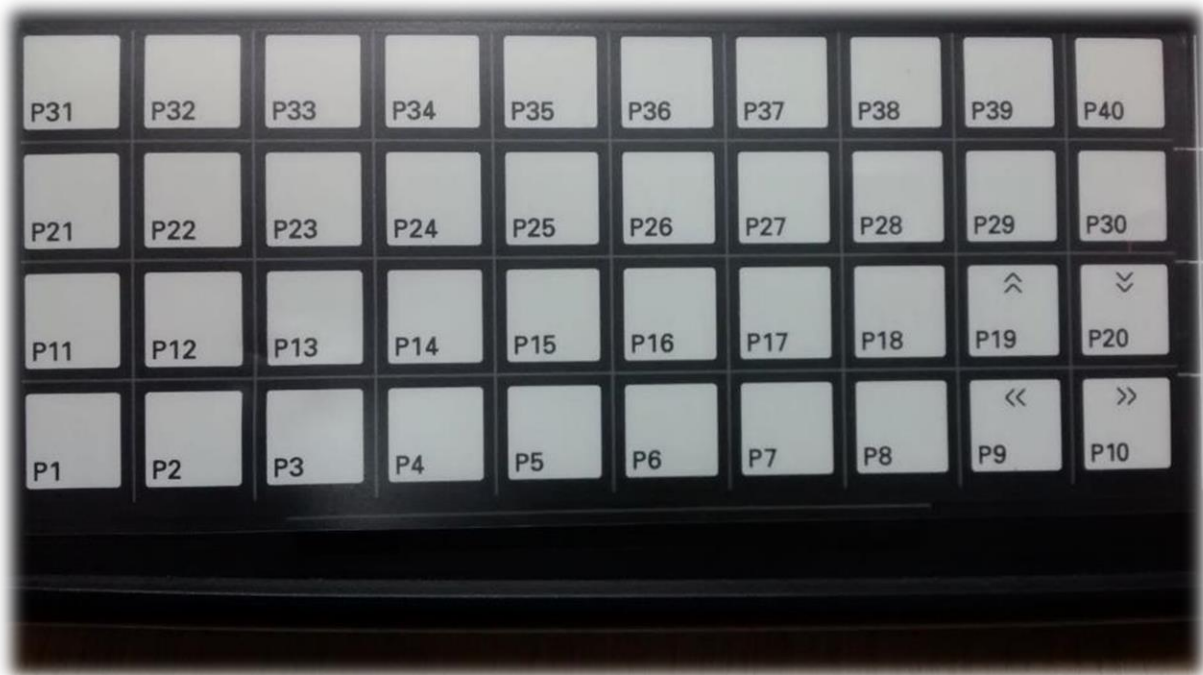


**← / Seta Esq.** – Deslocar o cursor um caractere a esquerda.



**→ / Seta Dir.** – Deslocar o cursor um caractere a direita.

Ilustração do teclado de acesso rápido, o qual você pode associar três produtos por tecla, conforme pág. 10.



## CONFIGURANDO O IP NA BALANÇA


Vamos apreender a configurar o IP da balança para colocar em rede e se comunicar com nosso software LabelNetX.

# Passo 1:

**Acessando o Modo Z:  
ZERAR VENDA DIÁRIA**



**ZERAR VENDA DIÁRIA:**

- Encontre no teclado da balança o botão MODO ;
- Pressione até aparecer no display **[ZERAR VENDA DIÁRIA]**;

**Obs.:** Cada vez que você pressiona o botão modo ele pula de modo em modo.

Ex.: Modo R – E utilizado para fazer a impressão e a venda de produtos;

Modo X – E utilizado para imprimir relatórios de vendas, vendedores, produtos e etc.;

Modo S – E utilizado para cadastro de produtos, associação de teclas, nome da loja e etc.



Modo Z – E utilizado para limpar relatórios e configurar o IP da balança.

# Passo 2:

**Consultando o IP DA BALANÇA**



**CONSULTANDO O IP:**

- Encontre no teclado da balança o botão RE-ZERO ;
- Mantenha pressionado até aparecer no display **[88888888888888888888]**;
- Com o botão ainda pressionado digite o código .
- Caso tenha digitado corretamente irá aparecer no display o IP da balança **[192168000001]**.

**Obs.:** O código 0416 servi para consultar o IP da balança e alterar as 3 primeiras casas do IP, lembrando que está consulta somente é possível no MODO Z.

Ex.: 1921680000001

1ª 2ª 3ª



# Passo 3:

## Alterando o IP DA BALANÇA



### ALTERANDO O IP:

- Pressione o botão **C** para limpar o IP da balança perceba que ele limpa apenas as 3 primeiras casas.

- Agora digite apenas as 3 primeiras casas do IP, no display irá ficar da seguinte maneira **[192168000001]**.

1ª 2ª 3ª

- Pressione o botão **PLU**, para salvar e finalizar, irá mostrar no display **[ZERAR VENDA DIÁRIA]**.

*Obs.: O código 0416 servi para consultar o IP da balança e alterar as 3 primeiras casas do IP, lembrando que está consulta somente é possível no MODO Z.*

Ex.: 192 168 000 001

1ª 2ª 3ª



## CONFIGURANDO O SUBNET MASK NA BALANÇA


Vamos apreender a configurar o IP da balança para colocar em rede e se comunicar com nosso software LabelNetX.

### Passo 1:

Acessando o Modo Z:  
**ZERAR VENDA DIÁRIA**



#### ZERAR VENDA DIÁRIA:

- Encontre no teclado da balança o botão MODO ;
- Pressione até aparecer no display **[ZERAR VENDA DIÁRIA]**;

**Obs.:** Cada vez que você pressiona o botão modo ele pula de modo em modo.

Ex.: Modo R – E utilizado para fazer a impressão e a venda de produtos;

Modo X – E utilizado para imprimir relatórios de vendas, vendedores, produtos e etc.;

Modo S – E utilizado para cadastro de produtos, associação de teclas, nome da loja e etc.


Modo Z – E utilizado para limpar relatórios e configurar o IP da balança.

### Passo 2:

Consultando o IP DA BALANÇA



#### CONSULTANDO/ALTERANDO O SUBNET MASK:

- Encontre no teclado da balança o botão RE-ZERO ;
- Mantenha pressionado até aparecer no display **[88888888888888888888888888888888]**;
- Com o botão ainda pressionado digite o código 

0	4	1	8
---	---	---	---

.
- Caso tenha digitado corretamente irá aparecer no display o SUBNET MASK da balança **[255255255000]**.

## CONFIGURANDO O GATEWAY NA BALANÇA


Vamos apreender a configurar o IP da balança para colocar em rede e se comunicar com nosso software LabelNetX.

# Passo 1:

**Acessando o Modo Z:  
ZERAR VENDA DIÁRIA**



### ZERAR VENDA DIÁRIA:

- Encontre no teclado da balança o botão MODO ;
- Pressione até aparecer no display **[ZERAR VENDA DIÁRIA]**;

**Obs.:** Cada vez que você pressiona o botão modo ele pula de modo em modo.

Ex.: Modo R – E utilizado para fazer a impressão e a venda de produtos;

Modo X – E utilizado para imprimir relatórios de vendas, vendedores, produtos e etc.;

Modo S – E utilizado para cadastro de produtos, associação de teclas, nome da loja e etc.


Modo Z – E utilizado para limpar relatórios e configurar o IP da balança.

# Passo 2:

**Consultando o IP DA BALANÇA**



### CONSULTANDO/ALTERANDO O GATEWAY:

- Encontre no teclado da balança o botão RE-ZERO ;
- Mantenha pressionado até aparecer no display **[88888888888888888888]**;
- Com o botão ainda pressionado digite o código 

0	4	2	1
---	---	---	---



.
- Caso tenha digitado corretamente irá aparecer no display o Gateway da balança **[192168000254]**.

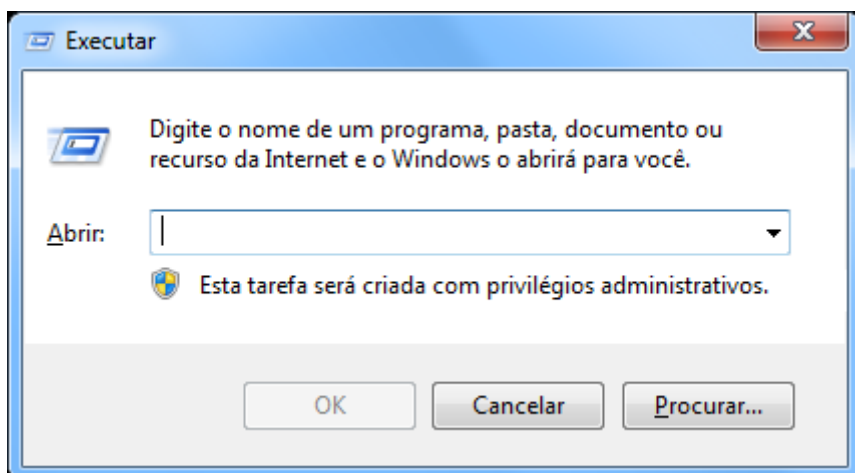


CÓDIGO:	DESCRIÇÃO
<b>87</b>	<b>Impressão Modo Continuou</b> (Habilitando impressão contínua, desta forma é possível utilizar bobina térmica com o layout da etiqueta) 0 Vão com GAP 1 <b>Sem Vão</b> sem GAP
<b>92</b>	<b>Velocidade de impressão da etiqueta</b> 0 Lenta 2 Rápido 1 <b>Normal</b>
<b>93</b>	<b>Imprimir segundo recibo no MODO COMANDA</b> 0 <b>Desabilitado</b> 3 Retardo 2 seg. 1 Impr. Contínua 4 Seleção do usuário 2 Retardo 1 seg.
<b>113</b>	<b>Imprimir logo na etiqueta</b> 0 <b>Desabilitado</b> 3 Logo 3 1 Logo 1 4 Logo 4 2 Logo 2
<b>135</b>	<b>Alterar o final do IP</b> Entre com valor da faixa do IP de 1 a 254
<b>203</b>	<b>Teclado de acesso rápido</b> 0 Um produto por tecla de acesso 1 <b>Três produtos por tecla de acesso</b>
<b>215</b>	<b>Alinhamento MENSAGEM ESPECIAL na etiqueta</b> 0 Centralizar 1 <b>Esquerda</b>
<b>230</b>	<b>Imprimir após chamada do produto (PLU)</b> 0 Desabilitado 1 <b>Habilitado</b>
<b>250</b>	<b>Alinhamento NOME DA LOJA na etiqueta</b> 0 Esquerda 1 <b>Centralizar</b>
<b>251</b>	<b>Alinhamento NOME DA LOJA na bobina/recibo</b> 0 Cabeçalho (em cima) 1 <b>Rodapé (em baixo)</b>
<b>400</b>	<b>Função auto desligamento</b> 0 <b>Desabilitado</b> 3 30 minutos 1 3 minutos 4 1 hora 2 10 minutos 5 3 horas
<b>404</b>	<b>Número de teclas vendedor MODO COMANDA</b> 0 <b>4 teclas vendedor</b> 2 6 teclas vendedor 1 5 teclas vendedor 3 7 teclas vendedor
<b>417</b>	<b>Alinhamento NOME DO PRODUTO na etiqueta</b> 0 <b>Centralizar</b> 1 <b>Esquerda</b>
<b>421</b>	<b>Constituição do Relatório</b> Armazenar os dados: 0 <b>Dados Recibo</b> 2 Recibo e Etiqueta 1 Dados Etiqueta
<b>528</b>	<b>Rotacionar etiqueta (somente versão SM101 vr.1.07)</b> 0 <b>Desabilitado</b> 1 <b>Habilitado</b>

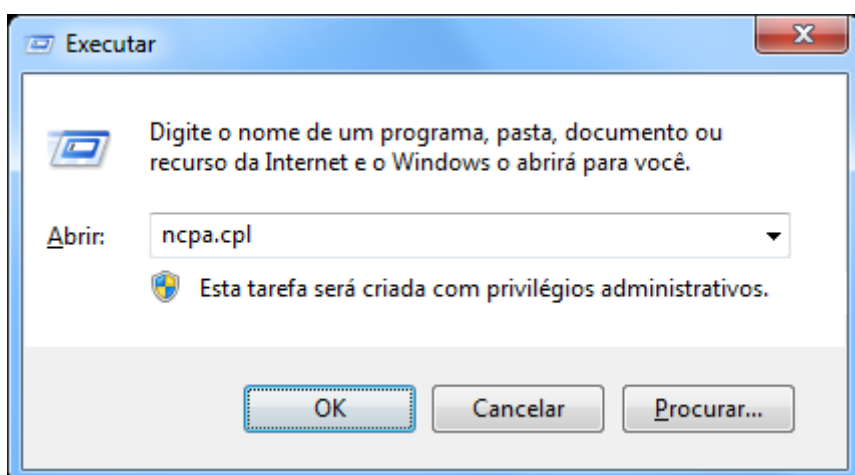
## ALTERANDO O IP DO SEU COMPUTADOR

Vamos aprender alterar o IP do seu computador para que seja possível a comunicação do computador com a balança através do LabelNetX através de uma rede.

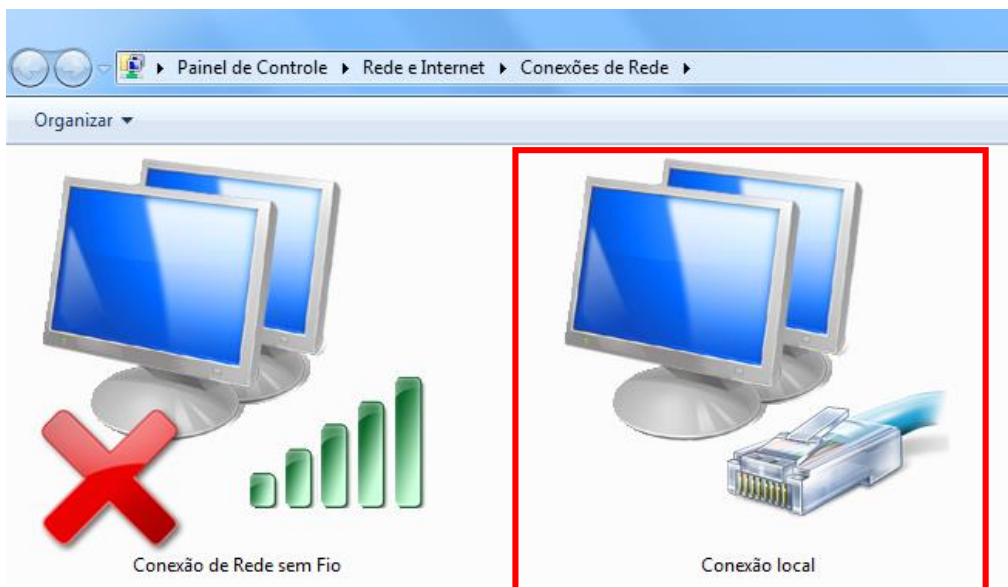
1) mantenha pressionado a tecla do Windows  e depois pressione a tecla  para abrir a janela Executar do Windows:



2) agora vamos digitar **ncpa.cpl** e pressionar **OK**, ele vai abrir suas conexões de redes.

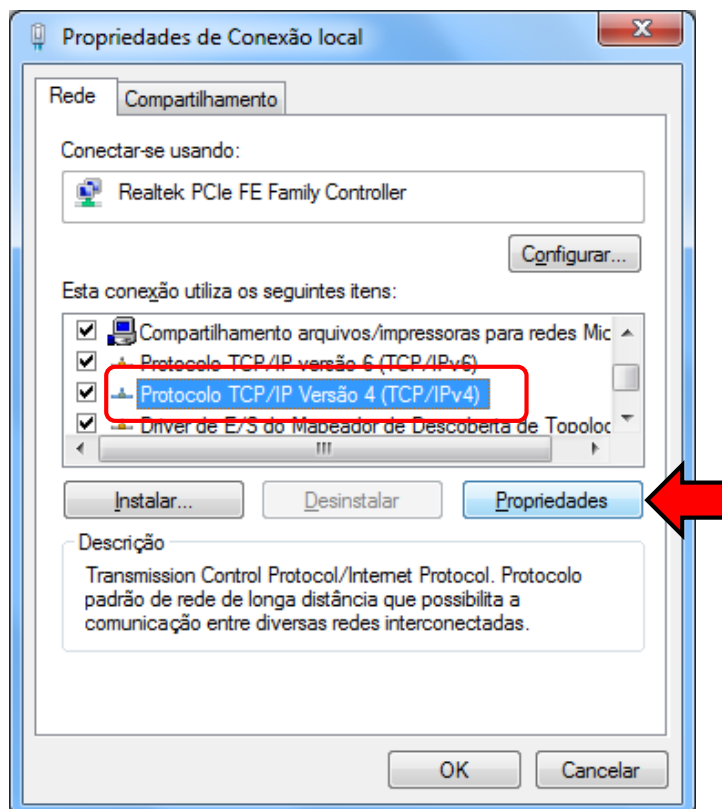


3) ao abrir suas conexões de redes vamos localizar a **CONEXÃO LOCAL**, e clicar em cima com o botão direito e clicar em **PROPRIEDADES**.



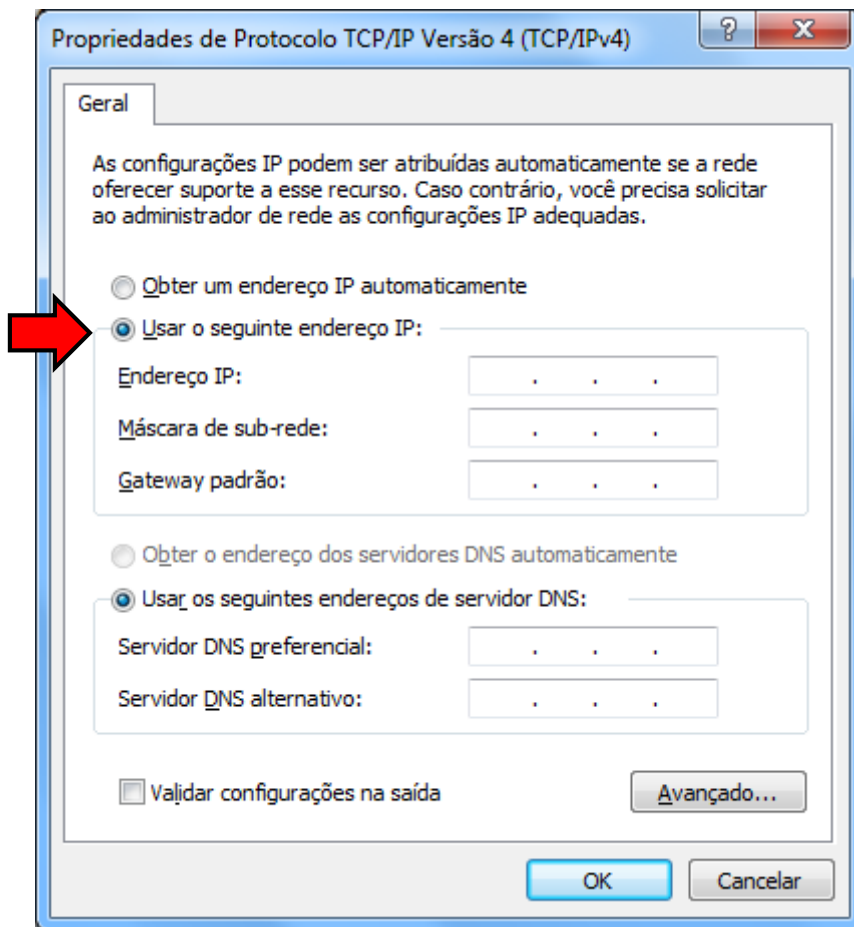
**Obs.:** Pode ser que tenha mais de uma conexão local, certifique-se que você está selecionando a conexão da balança. Caso o cabo de rede esteja ligado na balança basta desligar a balança que a mesma irá mostrar um X na conexão, desta forma você irá descobrir a conexão a ser configurada.

4) em propriedades da conexão local localize o **PROTOCOLO TCP/IP – VERSÃO 4 (TCP/IPv4)** clique para selecionar e habilitar propriedades, depois clique em propriedades.

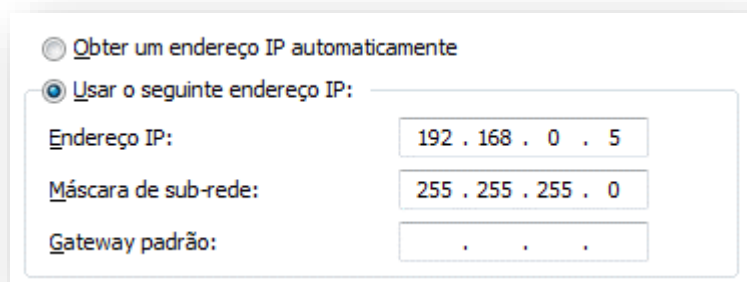
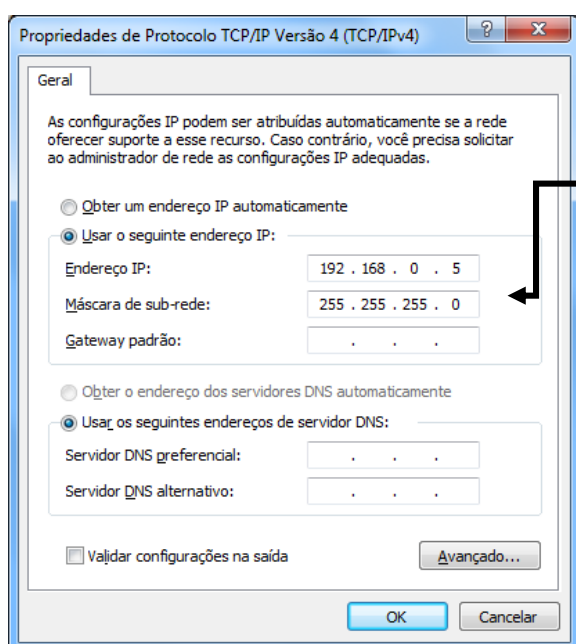




Na tela de propriedades, selecione **USAR O SEGUINTE ENDEREÇO IP:**



No campo “**Endereço IP:**” digite o endereço do IP, da mesma classe que a balança, porém, o final do IP não pode ser igual da balança, ao clicar me máscara de sub-rede o computador irá preencher automaticamente, depois clique em **OK**.





IP DO COMPUTADOR: **192.168.000.005**

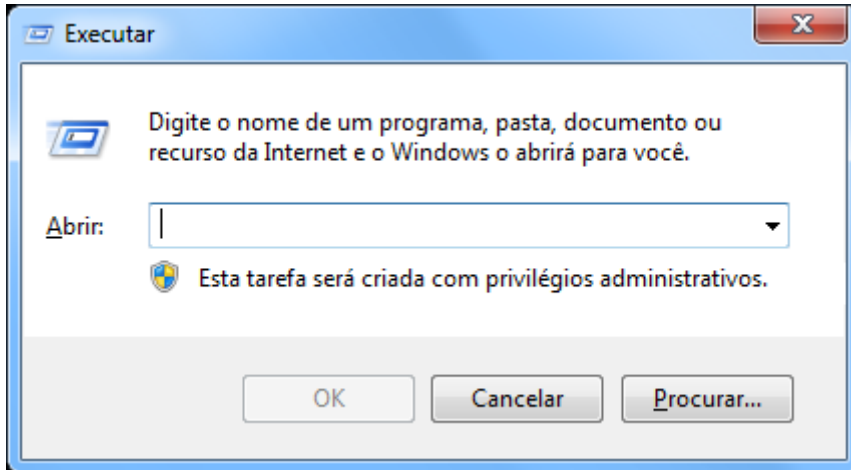
↑ = = = ≠  
↓ ↓ ↓ ↓

IP DA BALANÇA: **192.168.000.001**

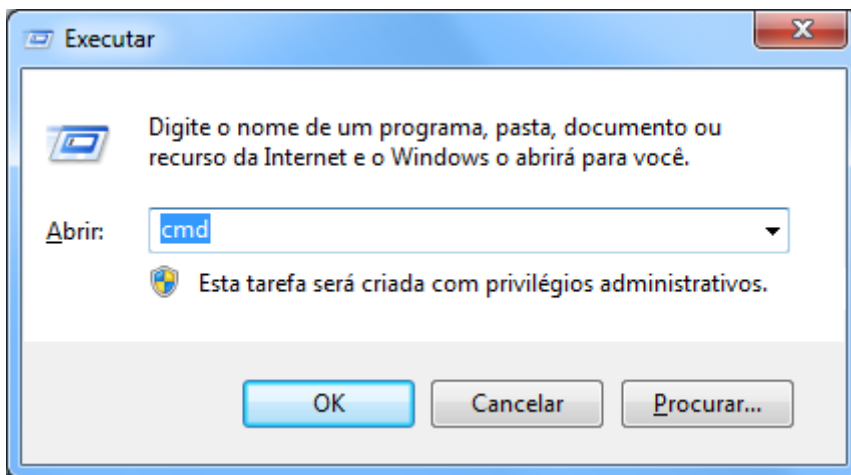
## TESTE DE COMUNICAÇÃO DO COMPUTADOR

Este teste é importante para saber se o computador, o cabo de rede RJ 45 e o protocolo TCP/IP está tudo funcionando perfeitamente.

1) mantenha pressionado a tecla do Windows  e depois pressione a tecla  para abrir a janela “Executar” do Windows:

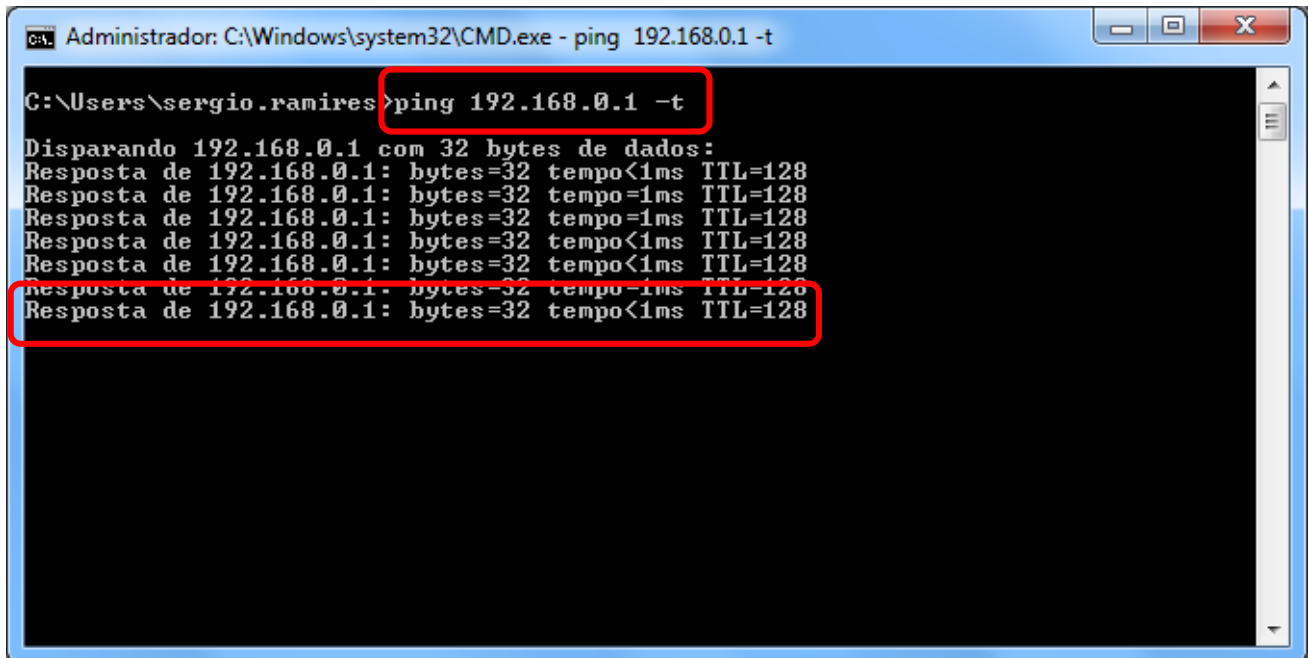


2) agora vamos digitar **cmd** e pressionar **OK**, ele vai abrir o **Prompt de Comando** do Windows.



3) após abrir o prompt de comando vamos fazer o teste utilizando o comando **PING**, para verificar a comunicação da balança com o computador.

Digite o seguinte comando: **ping 192.168.0.1 -t**, se aparecer as informações abaixo é porque foi bem-sucedido a comunicação com a balança.



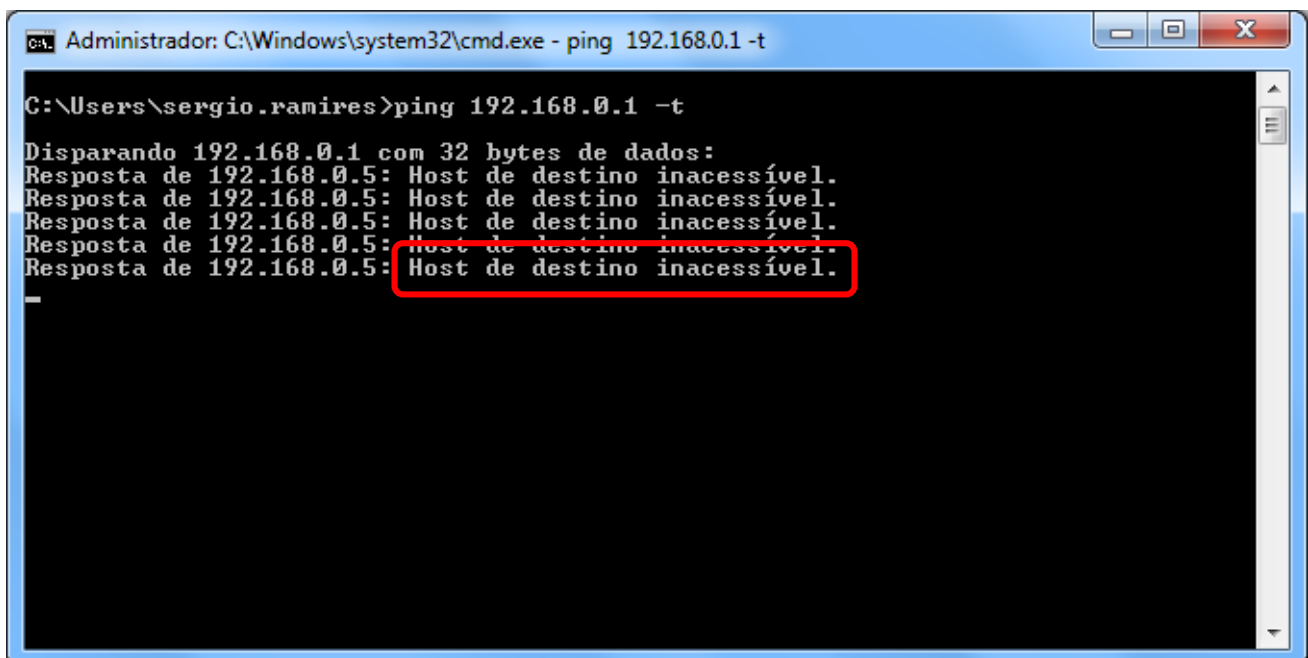
```
Administrador: C:\Windows\system32\CMD.exe - ping 192.168.0.1 -t

C:\Users\sergio.ramires>ping 192.168.0.1 -t

Disparando 192.168.0.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 192.168.0.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.0.1: bytes=32 tempo=1ms TTL=128
Resposta de 192.168.0.1: bytes=32 tempo=1ms TTL=128
Resposta de 192.168.0.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.0.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
Resposta de 192.168.0.1: bytes=32 tempo=1ms TTL=128
Resposta de 192.168.0.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=128
```

**ping** = comando de resposta    **IP** = 192.168.0.1 da balança    **-t** = comando de resposta infinito

Exemplo de uma comunicação malsucedida: **“host de destino inacessível”**



```
Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe - ping 192.168.0.1 -t

C:\Users\sergio.ramires>ping 192.168.0.1 -t

Disparando 192.168.0.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 192.168.0.5: Host de destino inacessível.
Resposta de 192.168.0.5: Host de destino inacessível.
Resposta de 192.168.0.5: Host de destino inacessível.
Resposta de 192.168.0.5: Host de destino inacessível.
Resposta de 192.168.0.5: Host de destino inacessível.
```

## DETALHAMENTO DO SISTEMA

O sistema LabelNetX é um sistema de automação comercial que funciona integrado com a balança SM-100, fazendo a importação, cadastro e carga de produtos para as balanças, cadastro e geração de etiquetas, gerenciamento de múltiplas lojas dentre outros recursos. O sistema foi desenvolvido em linguagem Java utilizando a tecnologia JavaFX para a interface e um banco de dados “embedded” JavaDB. O sistema é multiplataforma de acordo com as tecnologias utilizadas, podendo ser executado em sistemas Windows ou Linux.

A base de dados fica localizada na pasta onde o sistema foi instalado e é acessada de modo que depende da configuração inicial e será detalhado mais adiante neste documento. O sistema possui um arquivo de configurações locais que também é localizado na pasta do sistema e é criptografado para não permitir a alteração senão pelo próprio sistema de acordo com as diretivas de segurança do usuário.

## COLOCANDO A BALANÇA EM REDE

Primeiro vamos instalar o software LabelNetX. O seu objetivo é fazer a comunicação com a balança e enviar informações como: cadastro de produto, receitas, nutricionais, configurações e etc.

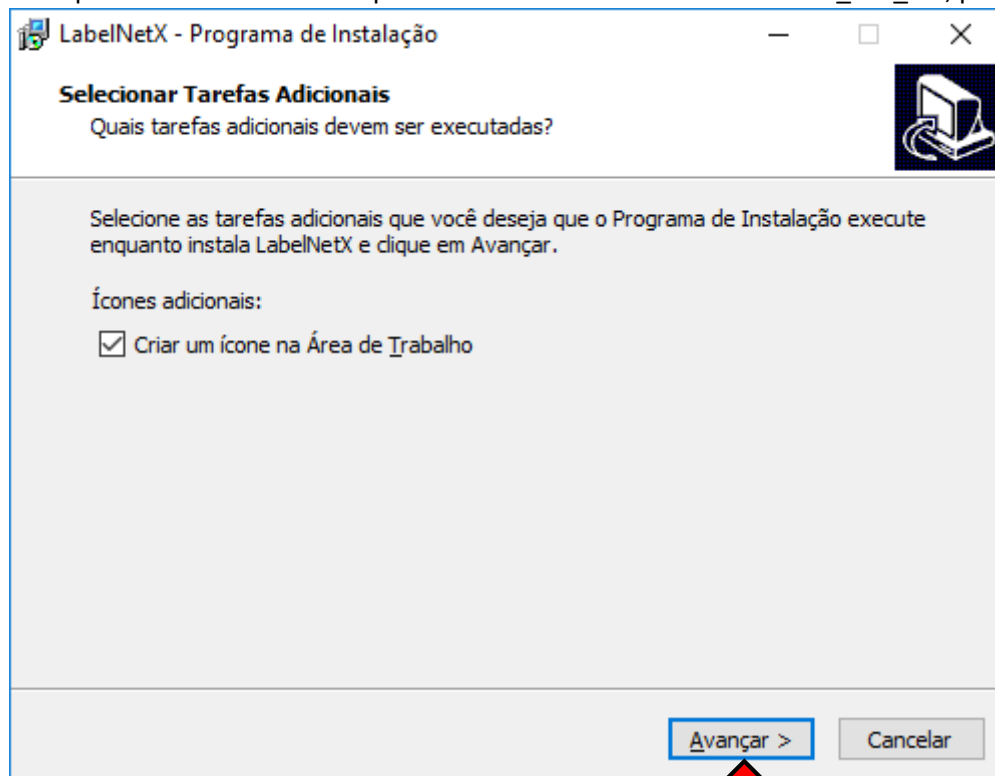
### Baixando o software LabelNetX no site da Elgin

- Acesse o site da Elgin [www.elgin.com.br](http://www.elgin.com.br), em seguida clique no link AUTOMAÇÃO;
- Agora coloque o mouse sobre o link PRODUTOS e clique em BALANÇA e escolha o modelo SM-100 no link SAIBA MAIS;
- Clique no link DOWNLOAD CENTER que se encontra no final da página, localize o software LabelNetX (Instalador Completo), em seguida clique em **Download**;

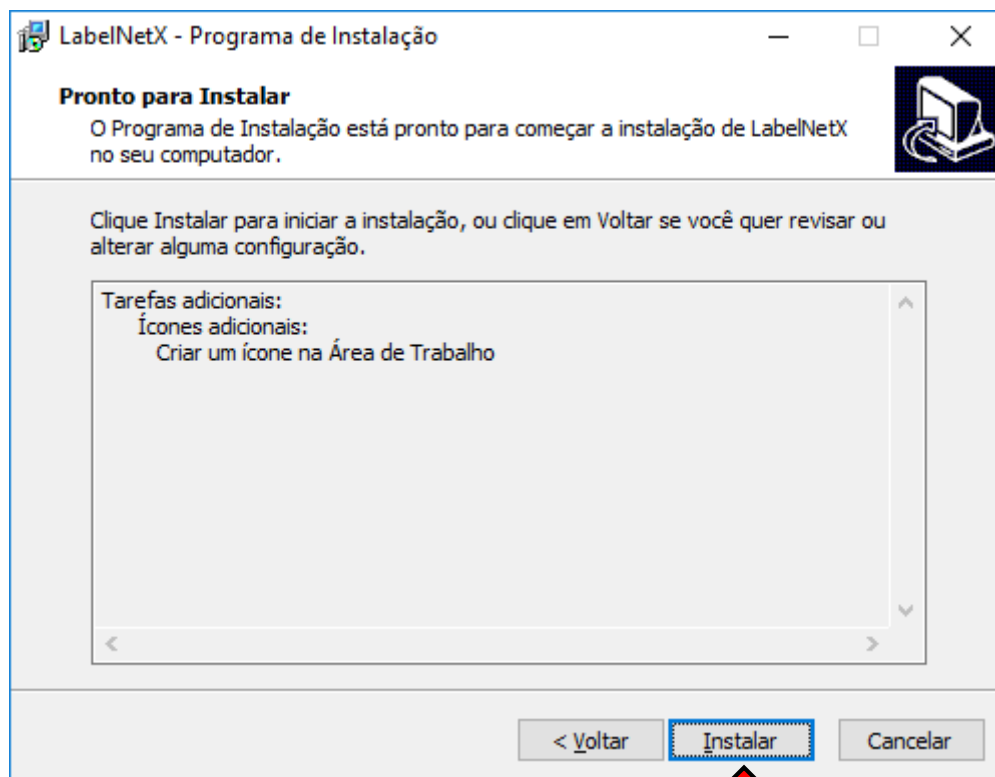


## Instalando o software LabelNetX

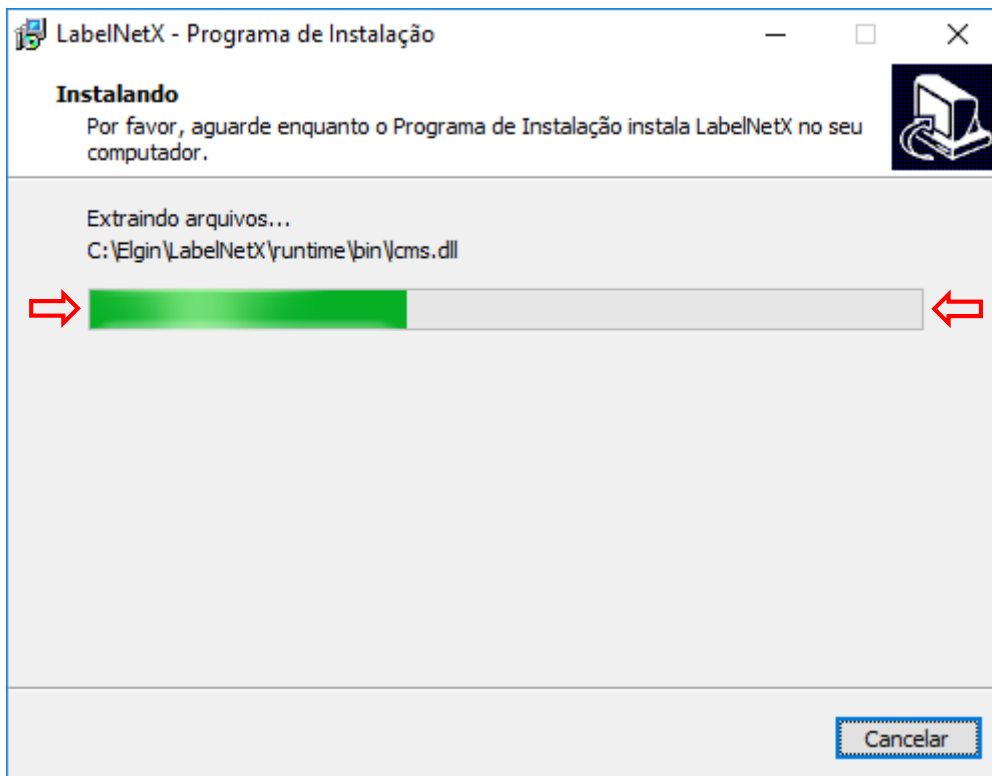
- Após baixar o software clique duas vezes no instalador LabelNetX\_Full\_1.0, para iniciar a instalação;



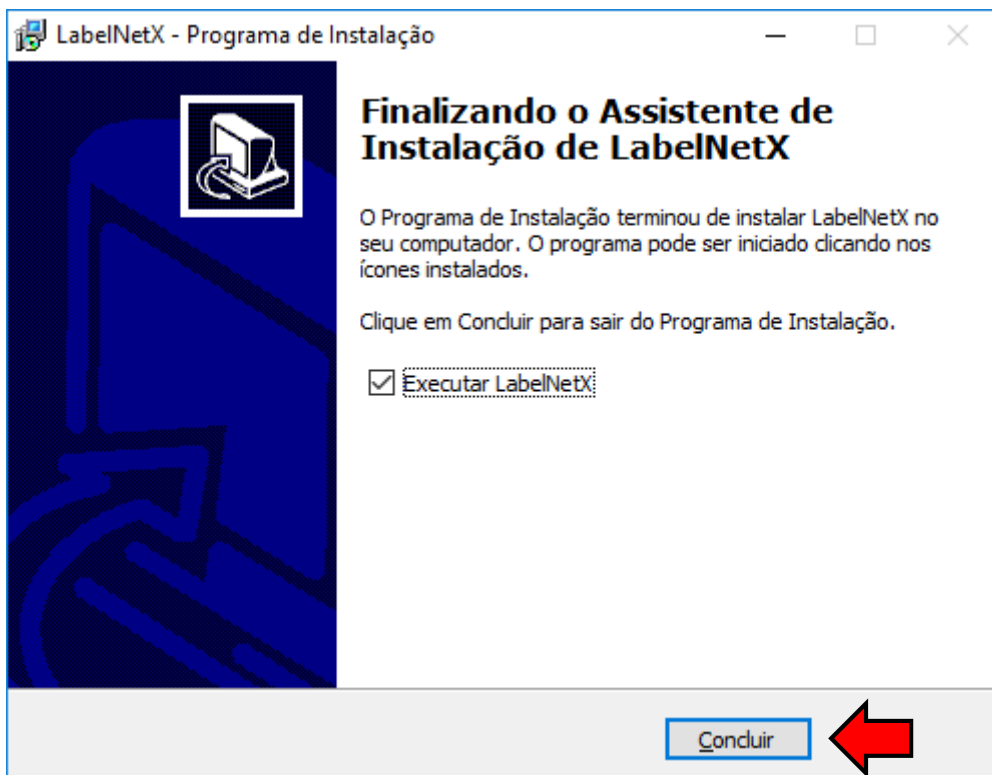
- Clique no botão avançar para continuar.



- Clique no botão instalar para continuar.




- Aguarde até que o programa termine de fazer a instalação.



- Instalação finalizada, clique no botão concluir, em seguida o programa irá ser executado.

## 3) Configuração do software LabelNetX

O LabelNetX, foi desenvolvido para trabalhar Local (Loja) ou Multiloja (Matriz), possibilitando gerenciar múltiplas lojas de apenas um lugar.



### Topologia

**Local**  
O Modo Local deve ser utilizado quando se deseja gerenciar as balanças e o sistema localmente, numa mesma rede. Este modo atende os cenários onde uma única loja é gerenciada pelo sistema.

**Multiloja**  
O Modo Multiloja deve ser utilizado quando o sistema for gerenciar múltiplas lojas, com os dados sendo centralizados em um Servidor e acessado pelas lojas via rede.

**Avançar**

### 3.1) Configuração Modo Local



### Topologia

**Local**  
O Modo Local deve ser utilizado quando se deseja gerenciar as balanças e o sistema localmente, numa mesma rede. Este modo atende os cenários onde uma única loja é gerenciada pelo sistema.

**Multiloja**  
O Modo Multiloja deve ser utilizado quando o sistema for gerenciar múltiplas lojas, com os dados sendo centralizados em um Servidor e acessado pelas lojas via rede.

**Avançar**



### Cadastro do Administrador

Cadastre aqui um usuario administrador para operar o sistema.

Nome

Usuário

Senha  Confirma Senha

**Voltar** **Avançar**

- Selecione a opção **Local** e clique no botão avançar.

- Cadastre um usuário e senha e clique no botão avançar.

## 3.2) Configuração Modo Multiloja

**Topologia**

Local  
O Modo Local deve ser utilizado quando se deseja gerenciar as balanças e o sistema localmente, numa mesma rede. Este modo atende os cenários onde uma única loja é gerenciada pelo sistema.

**Multiloja**  
O Modo Multiloja deve ser utilizado quando o sistema for gerenciar múltiplas lojas, com os dados sendo centralizados em um Servidor e acessado pelas lojas via rede.

**Avançar**

**Perfil Multiloja**

**Matriz**  
O Perfil Matriz é o que hospeda a base de dados e que recebe a conexão dos perfis loja/filial.

Loja/Filial  
O Perfil Loja/Filial é o que conecta em um servidor para acessar os dados remotamente.

**Voltar** **Avançar**

- Selecione a opção **Multiloja** e clique no botão avançar.

- Agora vamos selecionar um perfil de instalação.  
**Perfil Matriz** é o que hospeda a base de dados e recebe a conexão dos perfis clientes.  
**Perfil Loja/Filial** ele conecta no perfil servidor para acessar a base de dados

### 3.2.1) Configurando Modo Multiloja (Perfil Servidor)

**Perfil Multiloja**

**Matriz**  
O Perfil Matriz é o que hospeda a base de dados e que recebe a conexão dos perfis loja/filial.

Loja/Filial  
O Perfil Loja/Filial é o que conecta em um servidor para acessar os dados remotamente.

**Voltar** **Avançar**

**Configuração**

Configure aqui a porta TCP em que o servidor recebera as conexões dos perfis clientes e uma descrição para ser exibida na tela de login do servidor.

Descrição  
Servidor

Porta  
1527

**Voltar** **Avançar**

- Selecione a opção **Matriz** e clique no botão avançar.

- Nesta tela você tem a opção de alterar a configuração como a **descrição** e a **porta TCP** que o servidor irá fazer a comunicação.



**Cadastro do Administrador**

Cadastre aqui um usuario administrador para operar o sistema.

Nome

Usuário

Senha

Confirma Senha

Voltar Avançar

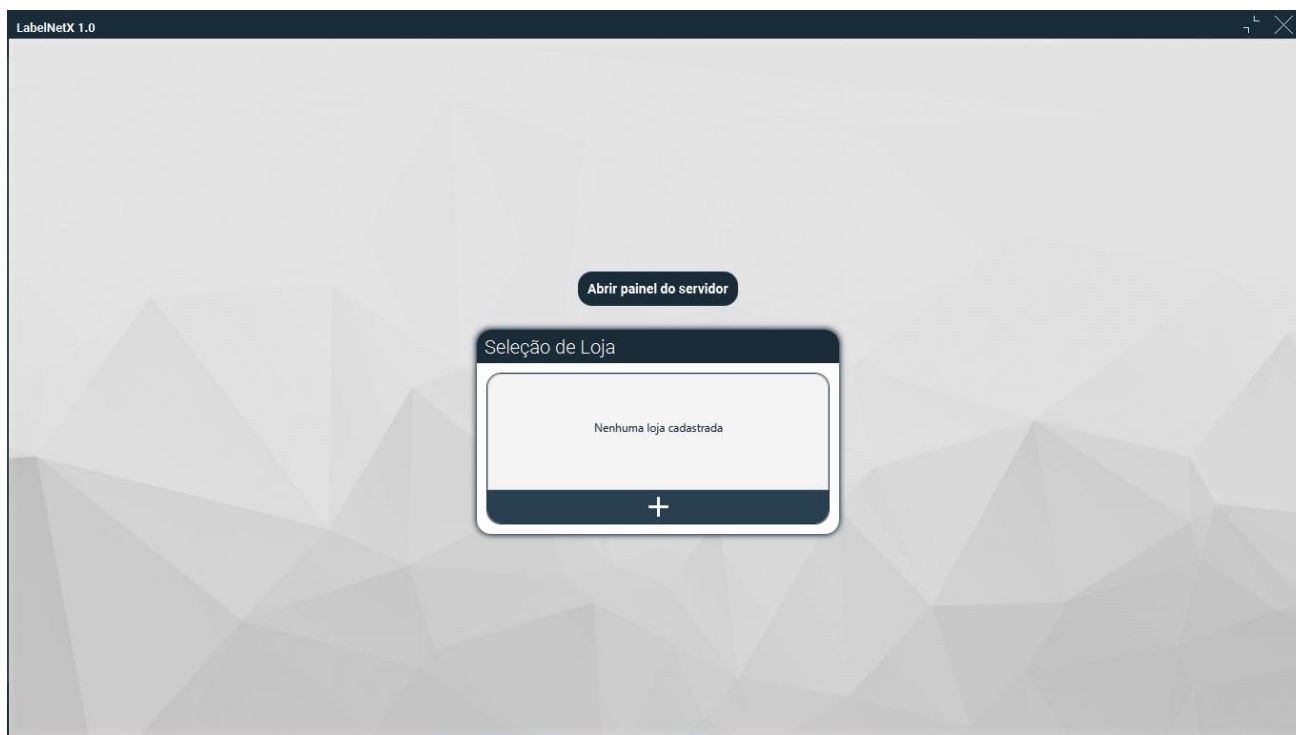
**Servidor**

Usuario

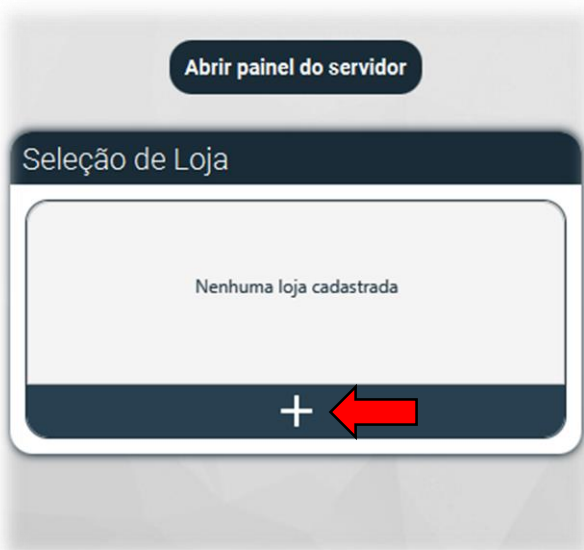
Senha

Logon

- Cadastre um usuário e senha e clique no botão avançar.
- Após finalizar o programa irá abrir em modo Multiloja Servidor (matriz). Digite o usuário e senha que você definiu para poder acessar o software.



- Após entrar com o usuário e senha, você irá cadastrar as lojas e determinar a suas configurações.



- Para adicionar uma loja clique no botão +



- Agora define o nome da loja por exemplo: **Loja 1**, em seguida clique no botão ✓ para salvar




- Pronto agora você tem uma loja adicionada, para abrir a loja basta clicar duas vezes sobre o nome da loja. *Obs.: para configurar a loja (vide pag. 48) deste manual.*




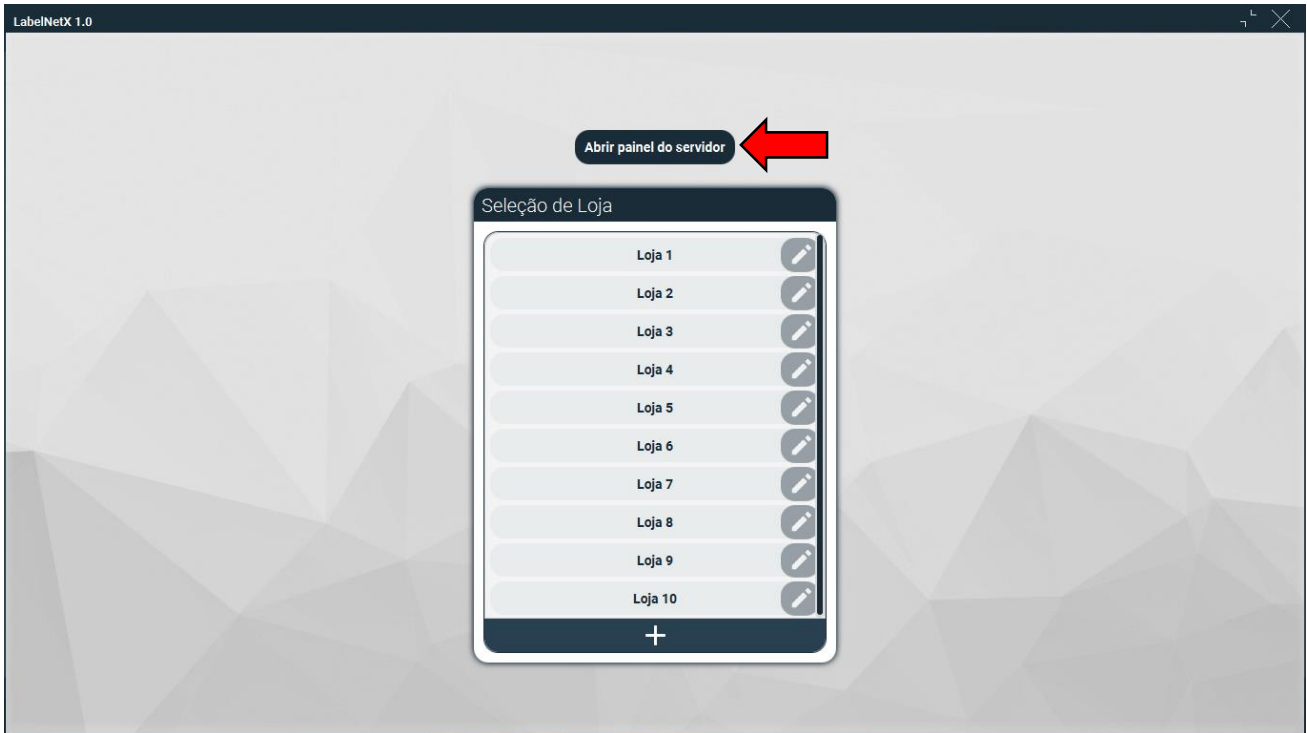
- Você pode cadastrar diversas lojas.



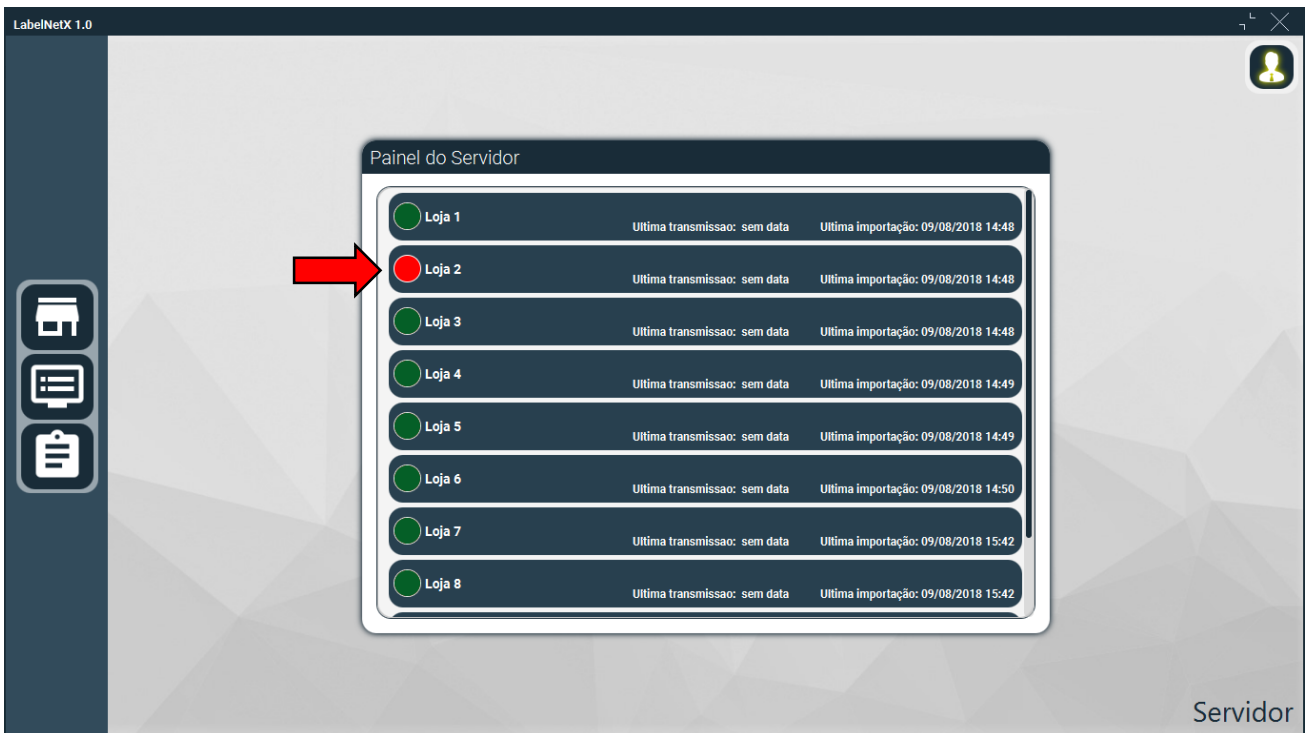
- Esta é a tela da **Loja 1**, para você alternar entre as lojas ou até mesmo ir para tela inicial para cadastrar uma nova loja, basta clicar no botão  troca de lojas.



- Ao clicar no botão  troca de lojas, o programa irá pedir uma confirmação se você deseja ou não encerrar a sessão da loja atual.



- Para visualizar a comunicação de todas as lojas basta clicar em **abrir painel do servidor**.




- Nesta tela você pode visualizar o status da loja, por exemplo a Loja 2, está com status em vermelho, isso quer dizer que uma ou mais balanças podem não ter recebido carga de produtos, teclado, etiqueta, mensagem do display, etc. Você pode clicar para verificar qual balança está desatualizada e enviar carga novamente para balança.

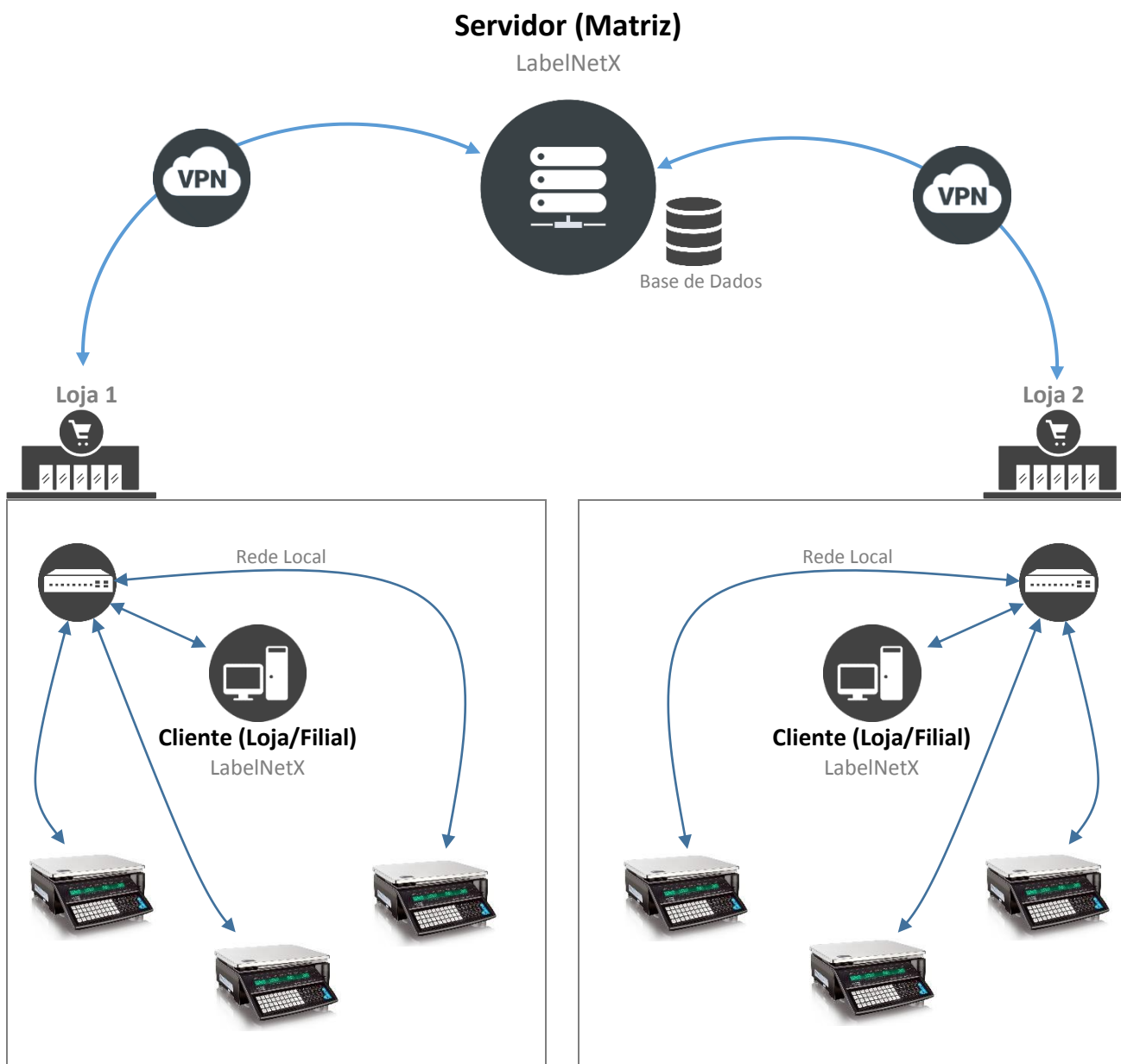


- Para verificar as pendências da balança, basta clicar no ícone  de status.



- Ao verificar o status você pode selecionar apenas o que está pendente e clicar no botão  para enviar.

# Topologia



## 3.2.2) Configurando Modo Multiloja (Perfil Cliente)

**Perfil Multiloja**

**Matriz**  
O Perfil Matriz é o que hospeda a base de dados e que recebe a conexão dos perfis loja/filial.

**Loja/Filial**  
O Perfil Loja/Filial é o que conecta em um servidor para acessar os dados remotamente.

**Voltar** **Avançar**

- Selecione a opção **Loja/Filial** e clique no botão avançar.

**Configuração**

Configure aqui o endereço IP e a porta para conexão com o servidor multiloja.

Endereço do Servidor: 192.168.15.21    Porta: 1527    **Testar**

**Conexão realizada com sucesso!**

**Voltar** **Avançar**

- Nesta tela você irá informar o IP do servidor e também a porta, que irá fazer a conexão, neste exemplo utilizamos a porta padrão do programa **1527** e o **IP 192.168.15.21**, depois clique no botão **Testar** para verificar a conexão.

**Configuração**

Forneça os dados de um administrador do sistema para prosseguir com a configuração da loja.

Usuário:

Senha:

**Voltar** **Avançar**

- Informe o usuário: **adm** e senha: **teste** de administrador para continuar a instalar o perfil cliente (loja)

**Seleção de Loja**

Selecione a loja que está associada à essa instalação.

Loja: Loja 1    **Cadastrar nova**


**Voltar** **Avançar**

- Nesta tela você irá escolher a loja que será instalada e clicar no botão **Avançar** ou se preferir cadastrar uma nova loja, basta clicar em **Cadastrar nova**.



- Para criar uma nova loja, clique no botão **Cadastrar nova**.



- Informe o nome da loja, por exemplo **Loja 2**, depois clique no botão  para salvar.



- Confira se as informações estão corretas e clique no botão finalizar.



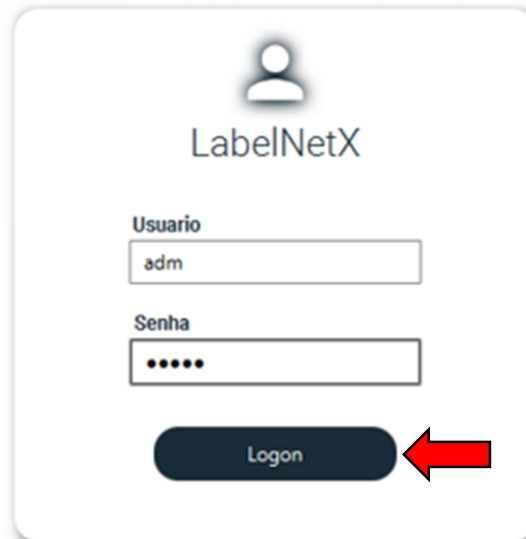
- Após finalizar, o programa irá abrir a Loja 2 em modo cliente, solicitando usuário e senha. Obs.: para configurar a loja (vide pag. 48) deste manual.



## 3.3) Iniciando o LabelNetX



The image shows the initial login screen of the LabelNetX application. At the top, there is a user icon and the text "LabelNetX". Below this, there are two input fields: "Usuario" and "Senha". Both fields are currently empty. At the bottom of the screen, there is a dark blue button labeled "Logon".



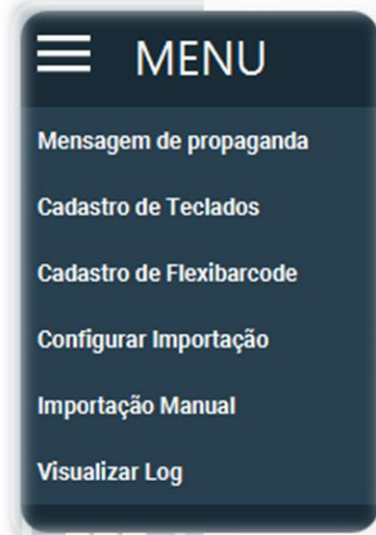
The image shows the login screen after the user has entered their credentials. The "Usuario" field now contains the text "adm" and the "Senha" field contains six dots representing a password. A red arrow points to the "Logon" button, indicating the next step in the process.

- Ao abrir o programa, irá solicitar uma senha de acesso.
- Digite o usuário: **adm** e a senha: **teste**, em seguida clique no botão **Logon**

Seja bem-vindo, está é a tela inicial do programa LabelNetX;



## 3.4) Conhecendo o menu do software LabelNetX e suas configurações.



- **Mensagem de propaganda:** Permite você personalizar uma mensagem para passar no display da balança, para que o cliente possa visualizar como uma forma de propaganda.
- **Cadastro de Teclados:** Permite você cadastrar diversos teclados de acesso rápido e associar a balança.  
**Cadastro de Flexibarcodes:** Permite você personalizar o código de barras (4,5 e 6 dígitos de código para produto e determinar se vai trabalhar com a informação de preço total, peso ou quantidade no final do código).
- **Configurar Importação:** Permite você configurar o caminho do arquivo aonde será importado, tipo do layout (Filizola ou Toledo), habilitar a importação automática, renomear a extensão do arquivo após a importação, etc.
- **Importação Manual:** Realiza a importação manualmente.
- **Visualizar Log:** Permite visualizar todos os acessos que foi realizado no software, por um determinado usuário.



**Configuração da loja:** Permite definir (Nome da Loja, Logotipo, tamanho e layout da etiqueta, código de barras, Code128)



**Cadastro de Departamento e Balança:** Permite (Cadastrar departamento, Balança, Configurar o IP da balança, definir tamanho e layout da etiqueta por balança, associar e visualizar teclado de acesso rápido na balança, inibir validade, fabricação para o dia seguinte, definir mensagem especial)



**Cadastro de Produtos:** Permite (Cadastrar produto, tara pré cadastrada, preço kg e unidade, validade, tamanho e layout da etiqueta por produto, informação nutricional, ingredientes e mensagem especial).



**Carga:** Realiza a transmissão de carga para a balança (Produtos, Teclados, Mensagem Propaganda, Formatos de Etiquetas, Flexibarcodes e Data/Hora).



**Monitor:** Realiza o monitoramento da balança e mostrando o status em tempo real (Desativado, sem comunicação, comunicando e desatualizado).



**Cadastro de Usuários:** Permite cadastrar um usuário e senha, e definir permissão de administrador ou operador para utilizar o software.




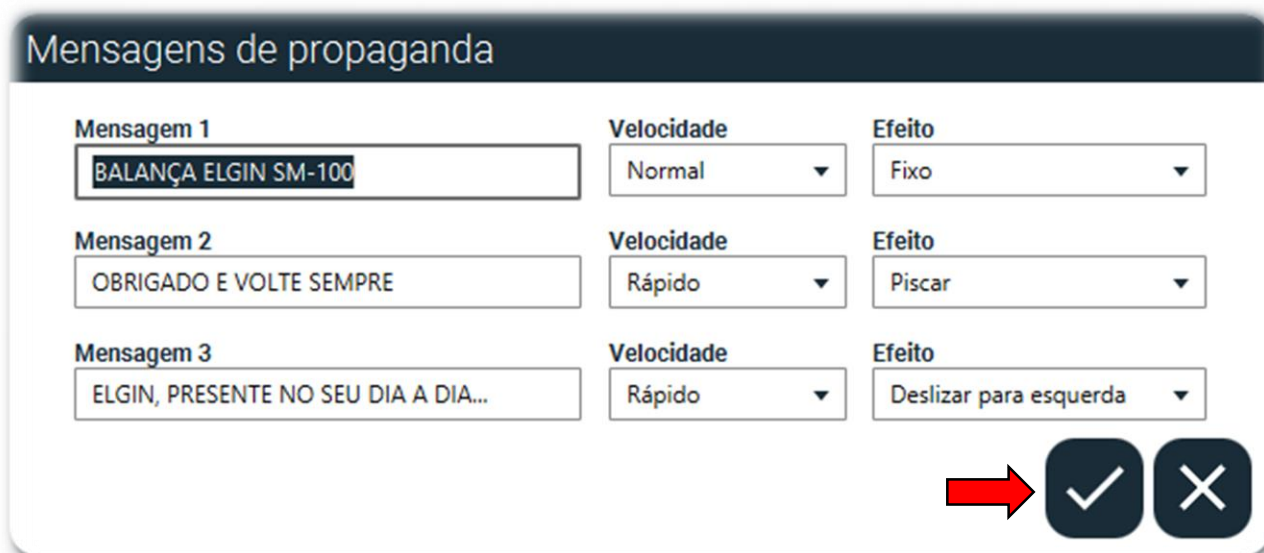
**Logoff:** Permite realizar logoff no software para alterar de usuário no programa.




**Fechar:** Ele encerra o programa.

## 3.5) Mensagem de propaganda


Como definir uma mensagem para passar no display da balança, clique no botão  e depois clique em [mensagem de propaganda]



Mensagem	Velocidade	Efeito
Mensagem 1 BALANÇA ELGIN SM-100	Normal	Fixo
Mensagem 2 OBRIGADO E VOLTE SEMPRE	Rápido	Piscar
Mensagem 3 ELGIN, PRESENTE NO SEU DIA A DIA...	Rápido	Deslizar para esquerda

- Você pode personalizar até 03 mensagem para mostrar no display da balança e pode personalizar a **VELOCIDADE** e o **EFEITO**, após configurar basta clicar no botão  para salvar. (Lembrando: que e preciso enviar as informações para a balança, caso contrário não irá sofrer nenhuma alteração)

## 3.6) Cadastro de teclado

Como cadastrar um teclado de acesso rápido para associar a balança, clique no botão  e depois clique em [cadastro de teclado]



Nenhum teclado cadastrado

- Clique no botão  para cadastra um teclado.

Cadastro de Teclados

Descrição: Padaria

Departamento: Padrão

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- No campo descrição, você irá colocar o nome que você deseja por ex.: Padaria e no campo departamento você vai escolher o departamento dos produtos a serem visualizados (*lembrando: se você tiver departamento padaria irá mostrar apenas produtos deste departamento, caso você tenha todos os produtos em único setor irá mostrar todos os produtos*).

Cadastro de Teclados

Descrição: Padaria

Departamento: Padrão

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- Clique na tecla que deseja associar um produto por ex.: tecla 16

**Associação de Teclas**

Digite aqui o termo a ser pesquisado :

Codigo	Descrição
Não há conteúdo na tabela	

Tecla 16

**Produtos associados**

Nenhum produto associado  
Arraste aqui para associar.

✓

✕

- Caso os produtos não esteja aparecendo e porque não tem departamento associado, você precisa ir no cadastro de departamento/balança e associar um departamento na balança.

**Associação de Teclas**

Digite aqui o termo a ser pesquisado :

Codigo	Descrição
23927	ABOBRINHA
1315	ACHOCOLATADO LECO
820	ACUCAR CONFEITERO
819	ACUCAR CRISTAL
1206	ACUCAR REFINADO
1122	ADES 200ML
1323	AGUA DE COCO 200ml
1320	AGUA DE COCO 330ml
1197	AGUA DE COCO LITRO
4006	AGUA E SAL
6001	AGUA H2OH! 500ml

Tecla 16

**Produtos associados**

Nenhum produto associado  
Arraste aqui para associar.

✓

✕

- Para associar basta selecionar o produto que deseja e arrastar para tela de produtos associados ou se preferir basta dar um duplo clique com o mouse, você também pode digitar o nome ou código do produto para realizar uma busca. (Lembrando: é possível você adicionar até 3 produtos por tecla, mas a SPEC 203 precisa estar com o valor igual a 1, caso contrário ir mostrar apenas um produto quando pressionado o teclado de acesso rápido).

### Associação de Teclas

Digite aqui o termo a ser pesquisado :

Código	Descrição
23927	ABOBRINHA
1315	ACHOCOLATADO LECO
820	ACUCAR CONFEITEIRO
819	ACUCAR CRISTAL
1206	ACUCAR REFINADO
1122	ADES 200ML
1323	AGUA DE COCO 200ml
1320	AGUA DE COCO 330ml
1197	AGUA DE COCO LITRO
4006	AGUA E SAL
6001	AGUA H2OH! 500ml

Tecla 16

#### Produtos associados

391 - BOLO ABACAXI

**BOLO ABACAXI** ✕

311 - CUCA BANANA

**CUCA BANANA** ✕

799 - PAO DE QUEIJO

**PAO DE QUEIJO** ✕



- Após escolher os produtos, basta clicar no botão para salvar.

### Cadastro de Teclados

Descrição

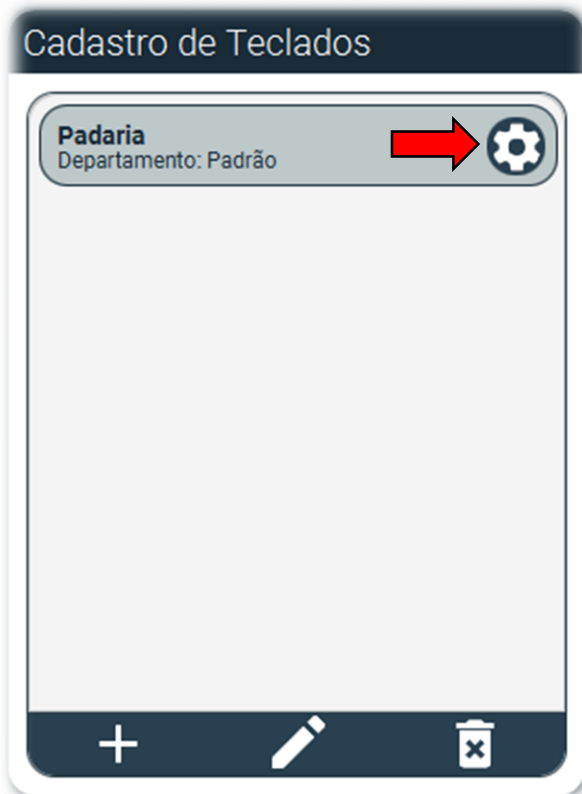
Departamento



31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11	12	13	14	15	16 BOLO ABACA CUCA BANA PAO DE QUEI	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



- Após ter associado um produto você pode clicar no ícone para realizar a impressão dessa máscara para colocar no teclado da balança. Para finalizar basta clicar no botão para salvar.



- Depois que o teclado já tiver cadastrado, é possível você fazer uma cópia clicando no botão  clonar.

## 3.7) Cadastro de flexibarcodes

Como cadastrar um código de barras, clique no botão  e depois clique em [cadastro de flexibarcodes]



- Para cadastrar ou editar um código de barras, basta dar um duplo clique com o botão do mouse.

The screenshot shows the 'Configuração de FlexiBarcode' form with the following fields and values:

- Descrição: Flexi 8
- Tipo: ITF
- Character: F
- Message: 1 Caracteres. Formato invalido ! O código de barras do tipo ITF somente suporta numeros pares entre 4 e 22 caracteres.
- Flag: F2
- Código do produto: Sem Código
- Informação 1: Peso
- Informação 2: Peso
- Digito Controle: Não verificar
- Tamanho informação 1: Sem informaç...
- Tamanho informação 2: Sem informaç...

- Nesta tela você pode criar ou editar o seu código de barras de acordo com a sua necessidade.



Configuração de FlexiBarcode

Descrição:  Tipo:

**F C C C C C A A A A A D**

13 Caracteres.


Flag:  Código do produto:  Informação 1:  Informação 2:  Dígito Controle:

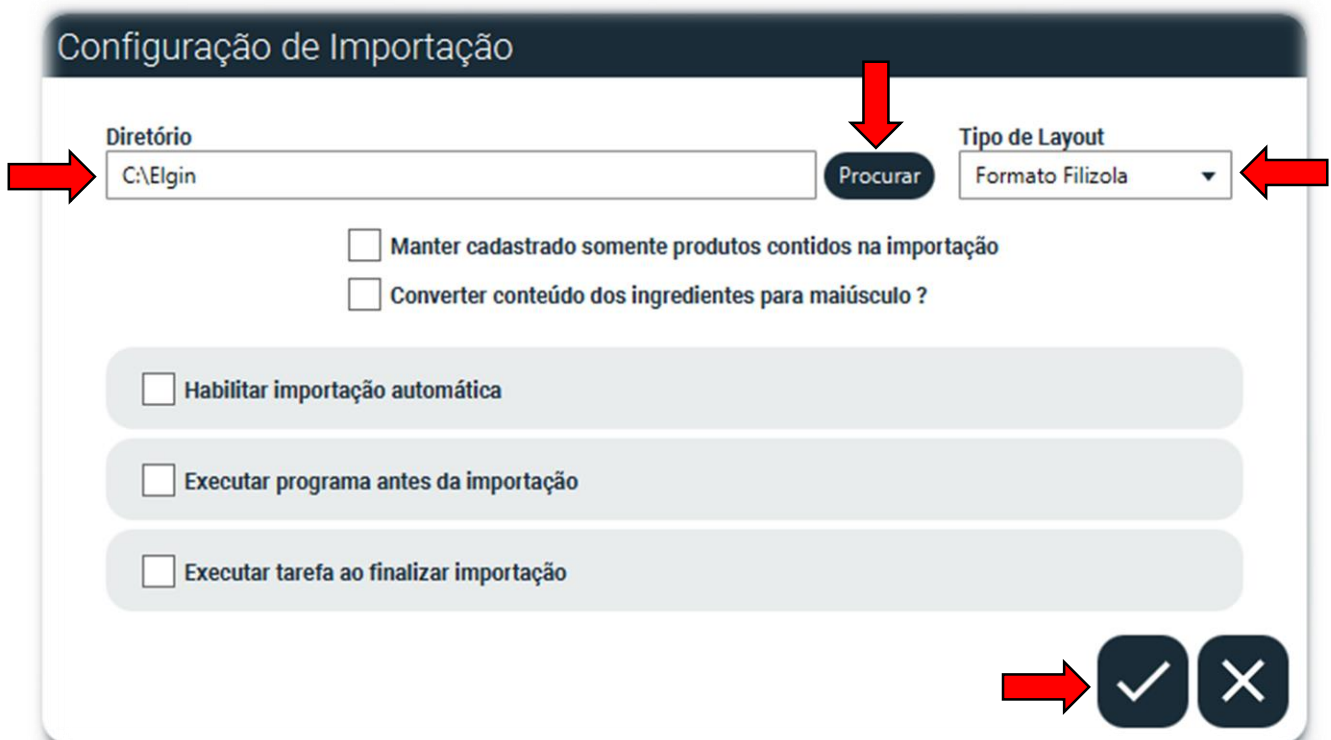
Tamanho informação 1:  Tamanho informação 2:

- Após montar o formato do código de barras, basta clicar no botão  para salvar. (Lembrando: que é preciso enviar a carga de código flexível para a balança)
  - Descrição: **Definir um nome para código de barras**
  - Tipo: **EAN 13 ou ITF**
  - Flag: **com 1 ou 2 dígitos**
  - Código do produto: **4, 5 ou 6 dígitos**
  - Informação 1: **Preço Total ou Peso/Quantidade**
  - Tamanho informação 1: **5, 6 ou 7 dígitos**
  - Informação 2: Preço Total ou Peso/Quantidade
  - Tamanho informação 2: 5, 6 ou 7 dígitos

Obs.: a **informação 2** e o **tamanho informação 2**, somente é utilizada quando o código for do tipo ITF.

## 3.8) Configurar a importação

Configurando a importação dos arquivos TXT, clique no botão  e depois clique em [Configurar importação]



Configuração de Importação

Diretório: C:\Elgin

Procurar

Tipo de Layout: Formato Filizola

Manter cadastrado somente produtos contidos na importação


Converter conteúdo dos ingredientes para maiúsculo ?

Habilitar importação automática

Executar programa antes da importação

Executar tarefa ao finalizar importação

OK Cancel

- Nesta tela você irá definir a pasta aonde o arquivo TXT é gerado e o tipo do arquivo Filizola ou Toledo, depois basta clicar no botão  para salvar as configurações.

### Manter cadastrado somente produtos contidos na importação



Configuração de Importação

Diretório: C:\Elgin

Procurar

Tipo de Layout: Formato

Manter cadastrado somente produtos contidos na importação

Converter conteúdo dos ingredientes para maiúsculo ?


- Esse recurso quando habilitado, irá apagar todos os produtos do banco de dados antes de realizar a importação.

## Converter conteúdo dos ingredientes para maiúsculo

### Configuração de Importação

Diretório  
C:\Elgin Procurar Tipo de  
Form

Manter cadastrado somente produtos contidos na importação

  Converter conteúdo dos ingredientes para maiúsculo ?

- Esse recurso quando habilitado, ao fazer a importação, irá deixar a fonte dos ingredientes tudo em maiúsculo.


## Habilitar importação automática

### Configuração de Importação

Diretório  
C:\Elgin Procurar Tipo de Layout  
Formato Filizola

Manter cadastrado somente produtos contidos na importação

Converter conteúdo dos ingredientes para maiúsculo ?

  Habilitar importação automática

Monitorar alterações no conteúdo do arquivo  Monitorar existência de arquivo

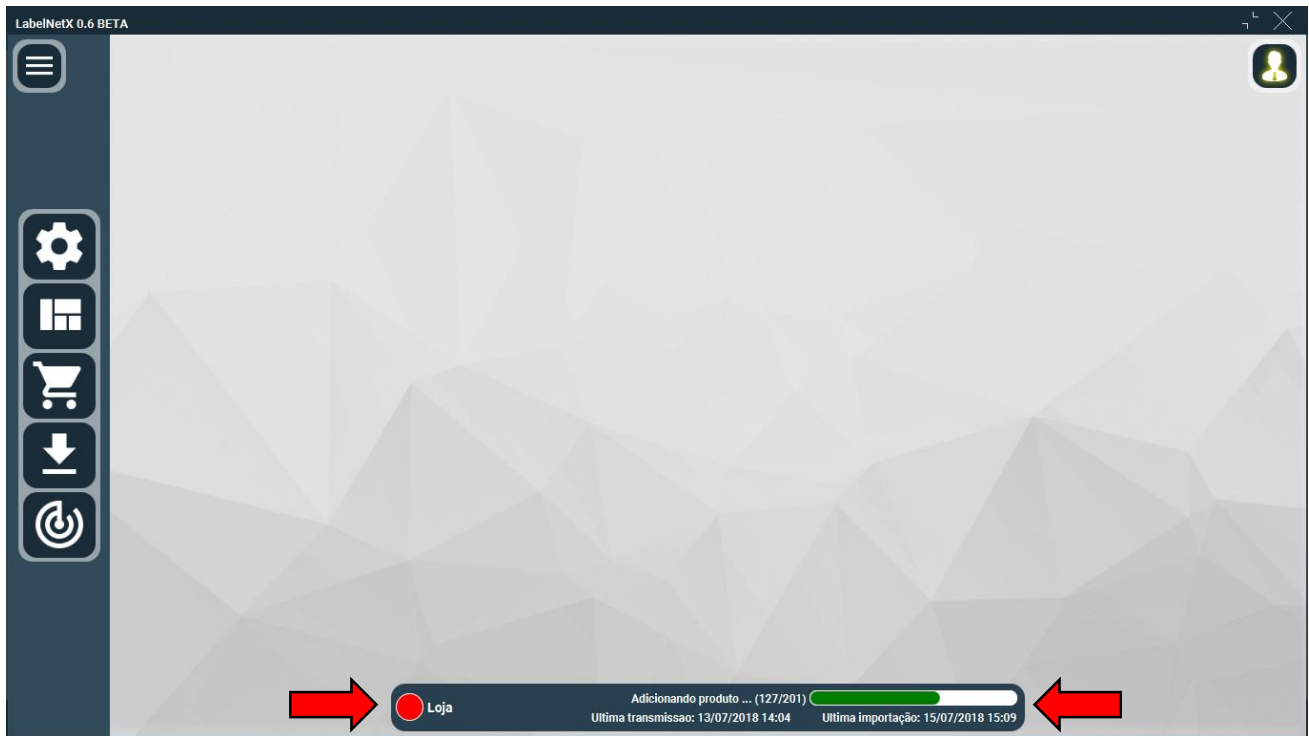
- **Monitorar alterações no conteúdo do arquivo:** Esse recurso quando habilitado, irá monitor qualquer alteração no arquivo TXT principal a ser importado e irá realizar a importação automaticamente.

Habilitar importação automática

Monitorar alterações no conteúdo do arquivo  Monitorar existência de arquivo

Arquivo  
C:\Elgin\CADTXT.txt Procurar

- **Monitorar existência de arquivo:** Esse recurso quando habilitado, irá monitor a existência de um arquivo que você irá determinar para iniciar a importação automaticamente.



- Quando habilitado o modo automático, irá mostrar na tela o monitoramento da importação.

### Executar programa antes da importação

Executar programa antes da importação

Programa

Parametros

Procurar

- Utilizado para realizar uma tarefa antes de fazer a importação do arquivo TXT.

### Executar tarefa ao finalizar importação

Executar tarefa ao finalizar importação

Renomear arquivos para ".old"  Mover arquivos para outro local

- **Renomear arquivos para ".old"**: Esse recurso quando habilitado, irá alterar a extensão do arquivo de .txt para old.

Executar tarefa ao finalizar importação

Renomear arquivos para ".old"

Mover arquivos para outro local

Local

Procurar

- **Mover arquivos para outro local:** Esse recurso quando habilitado, após fazer a importação ele pode definir um local para mover o arquivo para uma pasta determinada para que outro programa possa usar o arquivo.

### Configuração de Importação

Diretório: C:\Elgin Procurar

Tipo de Layout: Formato Filizola

Manter cadastrado somente produtos contidos na importação

Converter conteúdo dos ingredientes para maiúsculo ?

Habilitar importação automática

Monitorar alterações no conteúdo do arquivo  Monitorar existência de arquivo


Executar programa antes da importação

Executar tarefa ao finalizar importação


✓ ✕

- Após terminar a configuração de importação, basta clicar no botão  para salvar.

## 3.9) Importação Manual

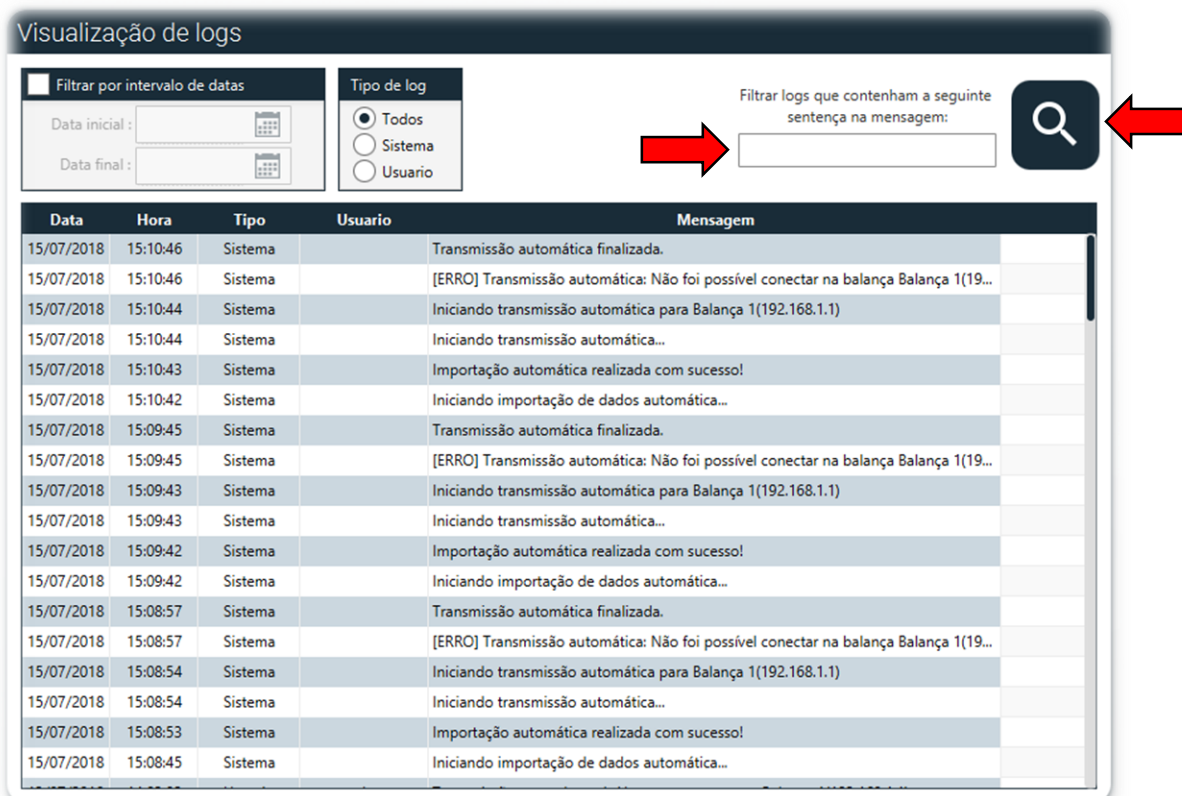
Realizando importação manual dos arquivos TXT, clique no botão  e depois clique em [Importação Manual]



- Clique no botão procurar para localizar a pasta que será feito a importação dos arquivos TXT, escolha o tipo de layout Filizola ou Toledo em seguida clique no botão  para realizar a importação (*Lembrando: você pode configurar essas informações em “configuração de importação” para não precisar ficar repetindo o mesmo caminho e o tipo de layout*)

## 3.10) Visualizar log


Visualizando os logs, clique no botão  e depois clique em [Visualizar log]



- Nesta tela você conseguiu saber todos os acessos do software.

## 4) Cadastro de Usuário



- Para cadastrar um usuário, clique no botão 

Cadastro de Usuários

Usuário



Senha  Confirma Senha

Nome

Função  Administrador  Operador

Loja

Usuário	Nome	Função	Loja
adm	Administrador	Administrador	

- Clique no botão  para adicionar um usuário, basta preencher os campos acima e clique no botão  para salvar.

## 5) Configurando a loja



- Clique no ícone de configurações, para determinar (Nome da loja, logotipo, tamanho da etiqueta e código de barras)


### Configuração da Loja

**Loja**

Descrição da loja nas etiquetas

Apagar produtos da balança antes da carga

**Logotipo**



Logotipo

**Etiquetas padrão**

Etiqueta 1:

Etiqueta 2:

**Produtos pesados**

Formato do Código de Barras:  Flag 1:  Flag 2:

**Produtos unitários**

Formato do Código de Barras:  Flag 1:  Flag 2:

Habilitar Code128



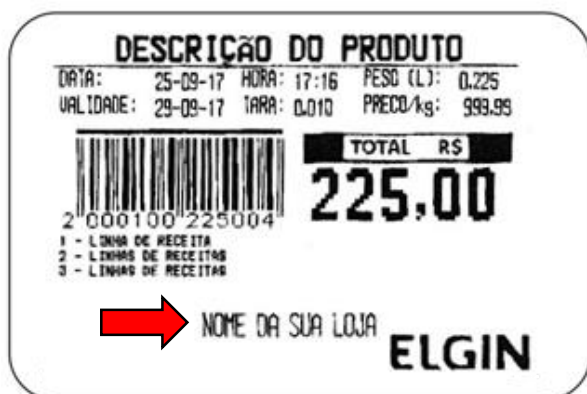
## Descrição da loja nas etiquetas:

Configuração da Loja

Loja

Descrição da loja nas etiquetas

Neste campo você pode informar o nome da sua loja ou qualquer outra informação para sair no rodapé da etiqueta (lembrando: Você precisa escolher um layout de etiqueta que contenha o campo NOME DA LOJA, caso contrário não será impresso).



## Logotipo:

Neste campo você pode definir um logotipo para sair no rodapé da etiqueta (lembrando: Você precisa escolher um layout de etiqueta que contenha o logotipo exemplo ELGIN, caso contrário não será impresso).




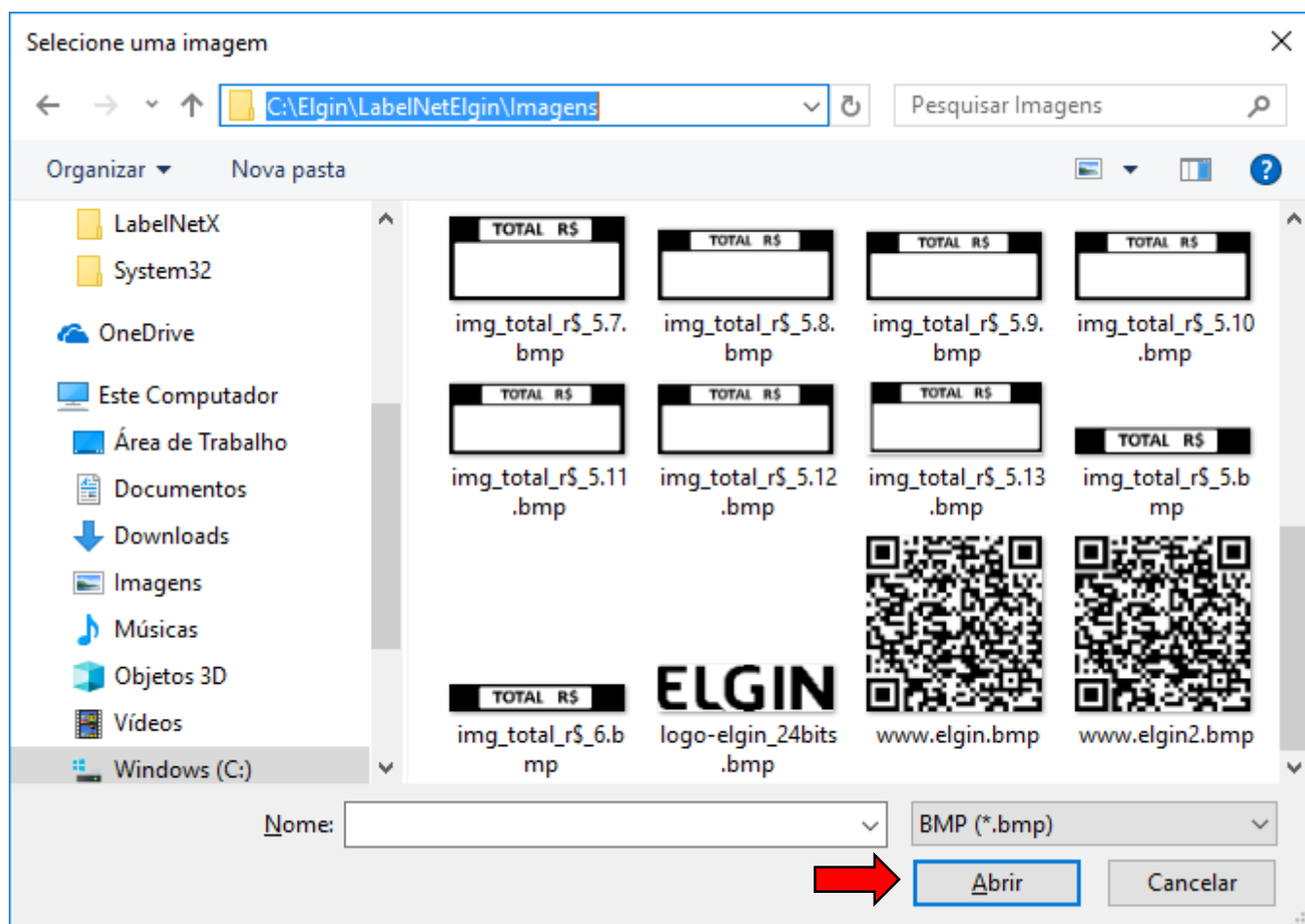
OU

- Vamos definir um logotipo, clique no ícone de [ + ] ou na imagem caso já tenha sido definido um logotipo e deseje alterar.

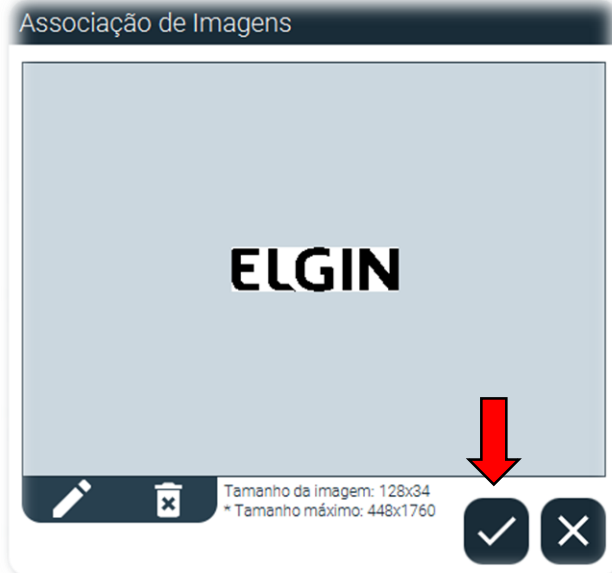


ou

- Se não tiver nenhuma imagem associada, clique na tela ou arraste uma imagem conforme indicado, caso já tenha clique no botão  para editar e definir a imagem. *(Lembrando que só aceita imagem com a extensão em BMP e o tamanho máximo de 448 por 1760 pixel).*



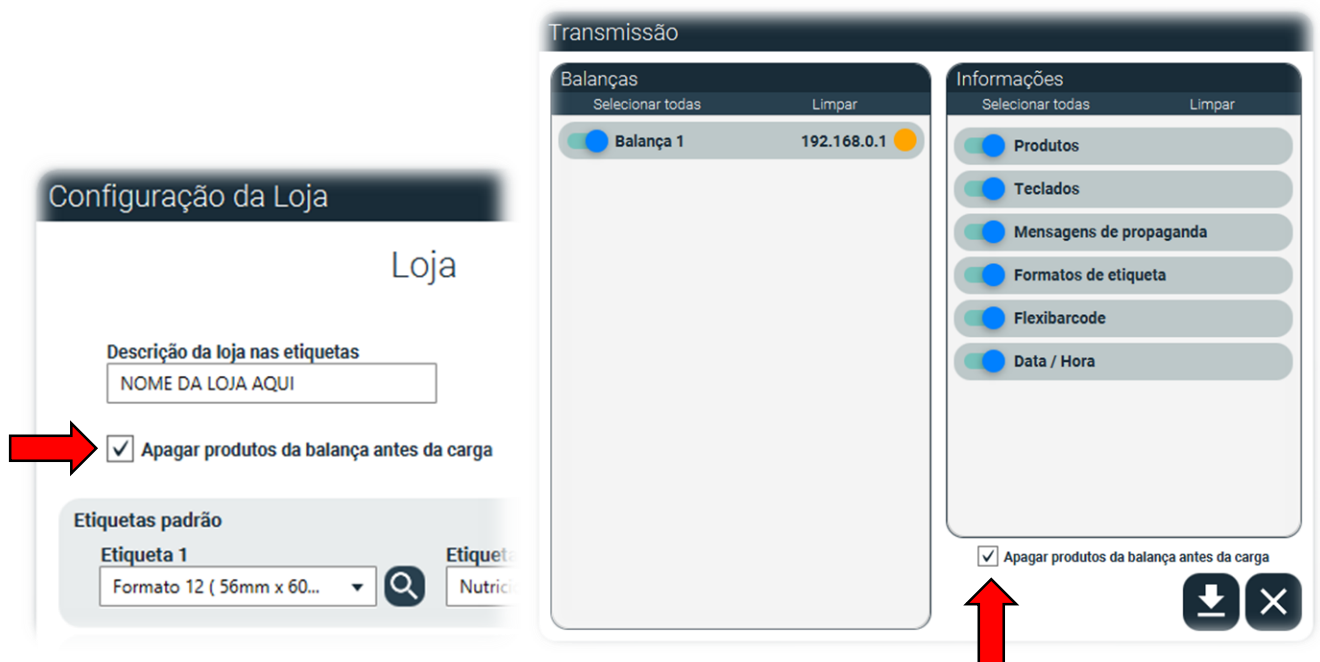
- Escolha o seu logotipo e clique em abrir.



- Agora clique no botão para confirmar o logotipo. *(Lembrando: que é preciso enviar carga de **formato de etiquetas**).*

### Apagar produtos da balança antes da carga:

Esse recurso permite que você apague todos os produtos da balança, antes de enviar carga para balança.



## Etiqueta padrão:

Neste campo você irá definir o formato da etiqueta que será utilizado, em todas as balanças da loja, e quando alterado irá mudar para todos os produtos. Também é possível definir se a loja irá usar dois formatos de etiquetas. (Lembrando: se você definir dois formatos de etiqueta na loja e a SPEC 685 o valor for = 1 ao fazer o alinhamento da etiqueta na balança a mesma irá identificar automaticamente o formato a ser utilizado, de acordo com altura da etiqueta, isso só é possível se a altura das etiquetas for diferente, caso contrário ela irá identificar apenas um formato). Por padrão de fábrica a SPEC 685 vai com o valor = 0 desativado).

### Etiquetas padrão

#### Etiqueta 1

Formato 8 ( 56mm x 40...



#### Etiqueta 2

Nutricional ( 56mm x 40...



Escolha o formato da etiqueta de acordo com o tamanho da etiqueta que será utilizada na balança, você pode clicar no ícone para visualizar o layout de como irá ficar a impressão da etiqueta, conforme exemplo abaixo.

### Etiqueta 1

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

DATA: 25-09-17 HORA: 17:16 PESO (L): 0,225  
 VALIDADE: 29-09-17 TARR: 0,010 PRECO/kg: 999,99



**TOTAL R\$**

**225,00**

2 000100 225004

1 - LINHA DE RECEITA  
 2 - LINHAS DE RECEITAS  
 3 - LINHAS DE RECEITAS

NOME DA SUA LOJA **ELGIN**

### Etiqueta 2

**INFORMAÇÃO NUTRICIONAL**

Porção de 100 g (fatia)

Quantidade por porção		% VD(*)
Valor Energético	1234 kcal = 5109 kJ	62 %
Carboidratos	123 g	41 %
Proteínas	123 g	165 %
Gorduras Totais	123 g	224 %
Gorduras Saturadas	123 g	561 %
Gorduras Trans	123 g	(**)
Fibra Alimentar	123 g	494 %
Sódio	123 mg	51 %

(\*) Valores Diários com base em uma dieta de 2000 kcal ou 8400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas. (\*\*) VD não estabelecido.

NOME DA SUA LOJA **ELGIN**

## Formato do código de barras

Neste campo você pode definir o formato de código de barras que você deseja trabalhar, tanto para produtos pesados como unitários, definindo o número de código de barras 4, 5 ou 6 dígitos, se o valor final do código irá trabalhar com o preço total ou peso/quantidade. *(Lembrando: que você também pode montar o seu próprio código de barras, através do menu > cadastro de flexibarcodes).*

**Produtos pesados**

Formato do Código de Barras  Flag 1  Flag 2

6 Dígitos / Preço total ( EAN - FCCCCCCAAAAAD )

- Clique na seta para abrir a lista de códigos já pré-definidos.

**Produtos pesados**

Formato do Código de Barras  Flag 1  Flag 2

6 Dígitos / Preço total ( EAN - FCCCCCCAAAAAD )

4 Dígitos / Preço total FCCCCAAAAAAD

5 Dígitos / Preço total FCCCCCAAAAAAD

6 Dígitos / Preço total FCCCCCCAAAAAD

4 Dígitos / Peso-Qtd FCCCCAAAAAAD

5 Dígitos / Peso-Qtd FCCCCCAAAAAAD

6 Dígitos / Peso-Qtd FCCCCCCAAAAAD

CÓD ESPECIAL FCCCCAAAAAAD

Flexi 8 F

Flexi 9 F

Flag 1  Flag 2

- Selecione o código que você deseja usar, por exemplo 6 dígitos/preço total

**Produtos pesados**

Formato do Código de Barras  Flag 1  Flag 2

6 Dígitos / Preço total ( EAN - FCCCCCCAAAAAD )

- Por padrão já está definido a Flag como 2, mas você pode alterar caso necessário, basta digitar o número desejado.

## Habilitar Code 128

Neste campo você pode montar a composição do code128, por exemplo EAN13+VALIDADE (*Lembrando: que você precisa usar um layout de etiqueta que contenha a opção do código de barras para code128*).

**Habilitar Code128**

Composição

[941][95]

- Basta preencher o campo com o código GS1 para utilizar o code128

### Configuração da Loja


#### Loja

Descrição da loja nas etiquetas

NOME DA LOJA AQUI

Apagar produtos da balança antes da carga

Logotipo



Etiquetas padrão

Etiqueta 1: Formato 8 ( 56mm x 40...)

Etiqueta 2: Nutricional ( 56mm x 40...)

Produtos pesados

Formato do Código de Barras: 6 Dígitos / Preço total ( EAN - FCCCCCCAAAAAD )

Flag 1:  Flag 2: 2

Produtos unitários

Formato do Código de Barras: 6 Dígitos / Peso-Qtd ( EAN - FCCCCCCAAAAAD )

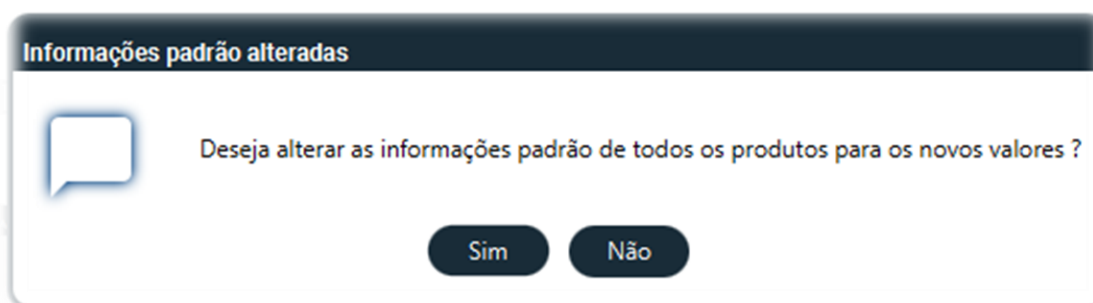
Flag 1:  Flag 2: 2

**Habilitar Code128**

Composição

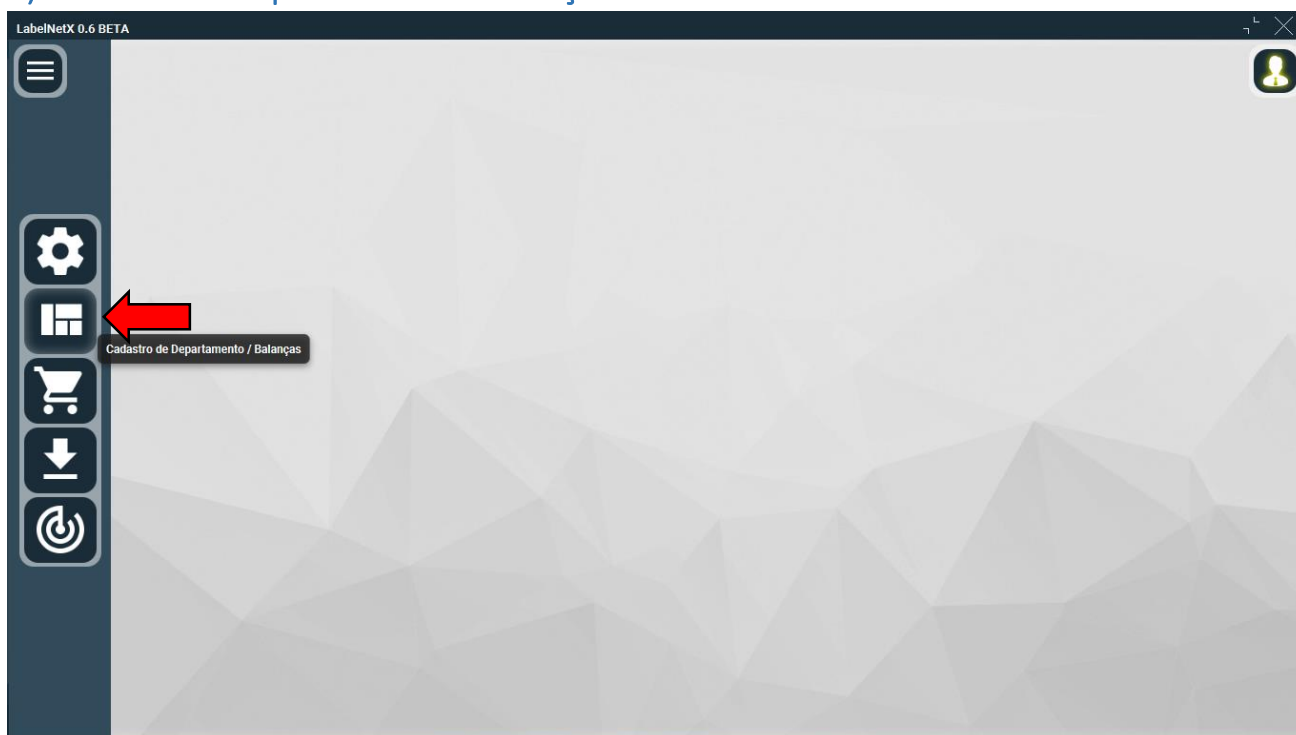
[941][95]

- Para finalizar a configuração da loja, clique no botão  para salvar as alterações.

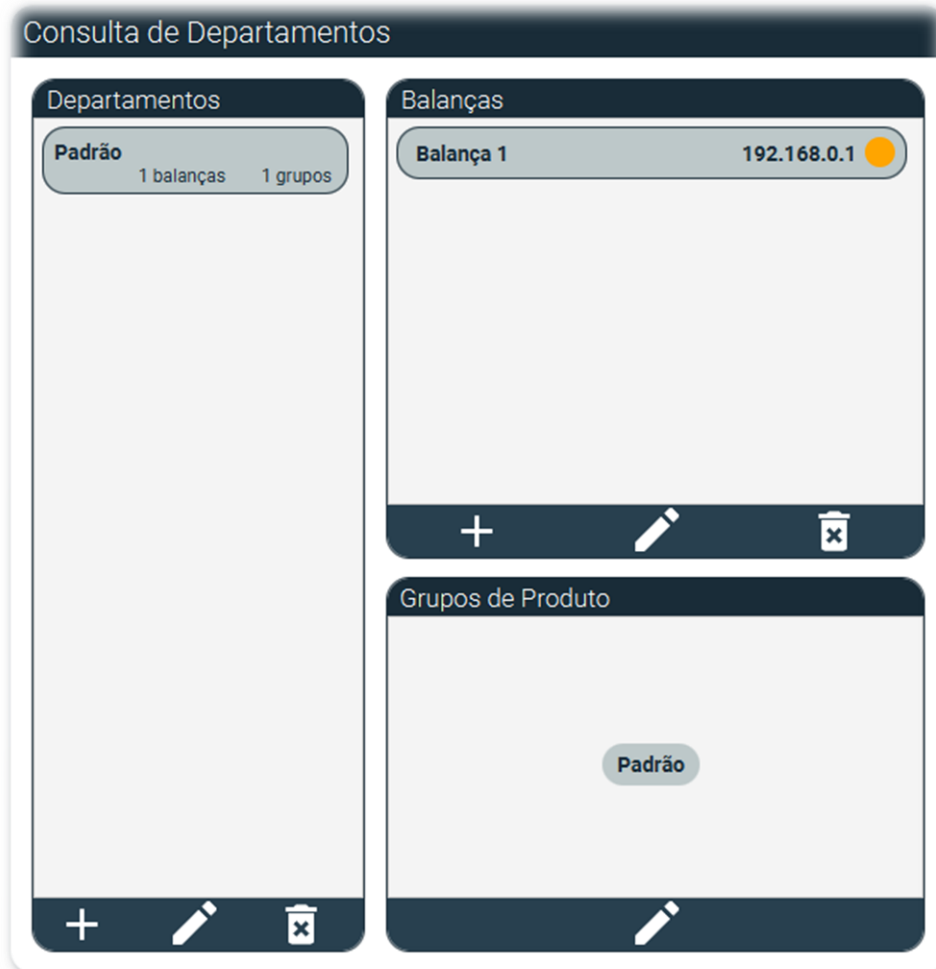


- Após salvar as alterações, irá mostrar essa mensagem, perguntando se você quer definir as alterações para todos os produtos, se você confirmar em SIM irá aplicar essa configuração para todos os produtos, caso contrário não irá fazer alteração nos produtos, apenas na loja.

## 6) Cadastro de Departamento e Balança





- Clique no ícone de cadastro de departamento/balanças, para cadastrar (departamento e balança)



## Departamento

Neste campo você pode criar novos departamentos, alterar ou excluir Ex.: padaria, flv, açougue, peixaria, frios, etc. *(Lembrando: para excluir o departamento você precisa certificar que não está vinculado com uma balança, grupo de produto ou teclado, caso contrário o mesmo não irá deixar excluir).*



- Para adicionar um departamento, basta clicar no botão  e definir o nome, em seguida clicar no botão  para salvar.



## Balança

Este campo lhe permite, cadastra e configurar as balanças.



- Para adicionar uma balança, clique no botão **+**, se já tiver uma balança cadastrada você pode clicar com o botão direito, que irá aparecer a opção Clonar, basta clicar para poder fazer uma cópia.

### Cadastro Balanças

Descrição  
Balança 1  Ativa

Endereço IP  
192.168.1.1

Departamento  
Padrão

Teclado  
 Visualizar

Inibir validade  
 Fabricação para dia seguinte

Definir formato de etiqueta

Formato de Etiqueta 1: Formato 19 ( 56mm x 80...  
Formato de Etiqueta 2: Formato 23 ( 56mm x 13...

Definir mensagem especial

Mensagem Especial

- Preencha os campos como (descrição e IP) conforme exemplo acima, associe um departamento, um teclado caso tenha cadastrado, em seguida clique no botão  para salvar.

## Descrição

Balança 1 (Este campo servi para identificar a balança e pode ser editável)

## Endereço IP

192.168.0.1 (Este campo você irá colocar o IP que foi definido na balança)

## Ativa

(Este campo determinar se a balança está ativa ou em manutenção)


## Inibir Validade

Neste campo e possível você inibir a validade do produto, por exemplo se um produto tem validade, você pode marcar esta opção. Essa opção e utilizado quando já existe validade do fabricante no produto.

## Fabricação para o dia seguinte

Neste campo e possível você realizar a impressão da etiqueta com a data de fabricação do dia seguinte.

## Definir formato de etiqueta

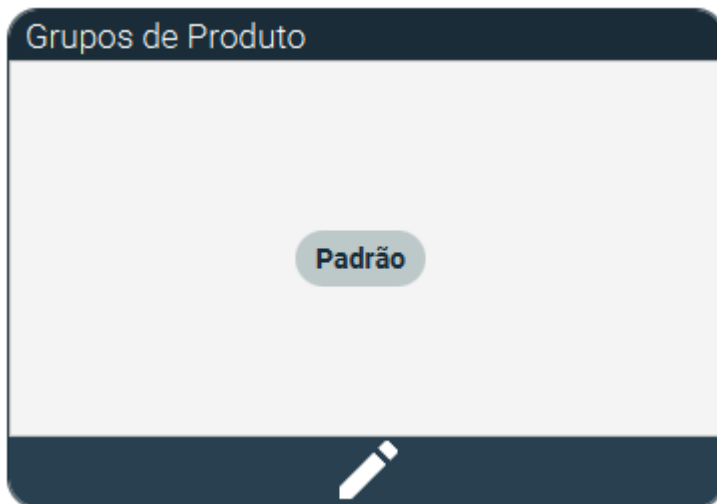
Neste campo você pode definir um layout de etiqueta especifico apenas para essa balança e através do ícone  você conseguiu visualizar o layout da etiqueta como será impresso.


## Definir mensagem especial

Neste campo você pode definir uma mensagem especifica apenas para essa balança, para sair na etiqueta (*Lembrando: para sair a mensagem especial e preciso escolher um layout de etiqueta que contém o campo de mensagem especial*).


## Grupo de Produto

Neste campo você pode associar mais de um grupo de produto para trabalhar na balança



- Clique no botão  para editar e definir os grupos a serem trabalhados

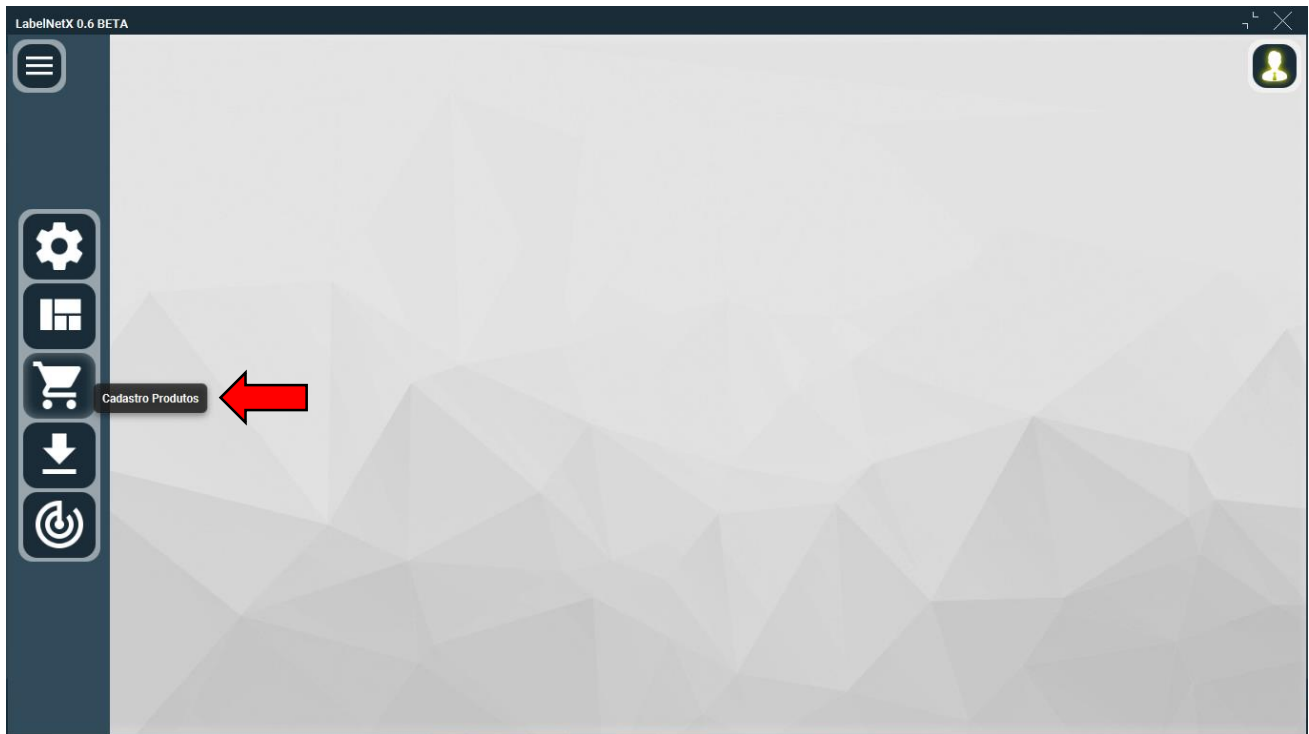


- Clique nos grupos para selecionar, em seguida clique no botão  para poder salvar.



- Pronto finalizado.

## 7) Cadastro de Produtos



- Clique no ícone de cadastro de produtos, para visualizar, cadastrar, alterar ou apagar produtos.



Consulta de produtos


Grupos

Padrão 950

Digite aqui o termo a ser pesquisado :

Codigo ▲	Descrição	Preço
1	PAOZINHO FRANCES	R\$ 8,80
2	MINI PAOZINHO FRANCES	R\$ 8,80
3	<b>PAOZINHO FRANCES MEDIO</b>	<b>R\$ 8,80</b>
4	PAOZINHO DE LEITE	R\$ 8,80
5	MINI PAOZINHO DE LEITE	R\$ 8,80
6	PAOZINHO LEITE MEDIO	R\$ 8,80
7	BAGUETINHA NORMAL	R\$ 8,80
8	BAGUETINHA QUEIJO	R\$ 22,90
9	BAGUETINHA GERGELIM	R\$ 17,20
10	BAGUETTE NORMAL	R\$ 8,80
11	BAGUETTE QUEIJO	R\$ 22,90
12	BAGUETTE GERGELIM	R\$ 17,20
13	PAO DE TORRESMO	R\$ 14,00
14	ROSCA DE TORRESMO	R\$ 14,00
15	MINI FRANCES QUEIJO	R\$ 22,90
16	MINI FRANCES GERGELIM	R\$ 17,20
17	PAO FRANCES MD.QUEIJO	R\$ 22,90
18	PAO FRANCES MD.GERGE.	R\$ 17,20
19	TORRADINHAS DE ALHO	R\$ 30,00

- Para visualizar mais informações do produto, basta dar dois cliques sobre o produto ou clicar apenas uma vez em seguida no botão  editar.

Cadastro de produtos

Item	Etiqueta	Nutrição	Outros
<div style="margin-bottom: 10px;"> <span style="font-weight: bold;">Código</span>  <input style="width: 100%;" type="text" value="3"/> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <input checked="" type="radio"/> <b>Pesado</b>   <input type="radio"/> Unitário         </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <span style="font-weight: bold;">Descrição</span>  <input style="width: 100%; height: 40px;" type="text" value="PAOZINHO FRANCES MEDIO"/> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <span style="font-weight: bold;">Grupo de produto</span>  <input style="width: 100%;" type="text" value="Padrão"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>Venda por data</b>  <input style="width: 50%;" type="text" value="0"/> <input checked="" type="checkbox"/> Imprimir</p> <p><b>Venda por hora</b>  <input style="width: 50%;" type="text" value="12:00 AM"/> <input checked="" type="checkbox"/> Imprimir  <input checked="" type="checkbox"/> RTC</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>Pacote por data</b>  <input style="width: 50%;" type="text" value="0"/> <input checked="" type="checkbox"/> Imprimir</p> <p><b>Pacote por hora</b>  <input style="width: 50%;" type="text" value="12:00 AM"/> <input checked="" type="checkbox"/> Imprimir  <input checked="" type="checkbox"/> RTC</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>Preço</b>  <input style="width: 50%;" type="text" value="R\$ 8,80"/></p> <p><b>Tara</b>  <input style="width: 50%;" type="text" value="0,010"/></p> <p><b>Validade em dias</b>  <input style="width: 50%;" type="text" value="1"/> <input checked="" type="checkbox"/> Imprimir</p> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div>			

• Na tela ITEM você tem as informações como:

- Código do produto: **3**
- Definição do produto como pesado ou unitário: **Pesado**
- Descrição do produto: **PAOZINHO FRANCES MEDIO**
- *(Lembrando: na descrição do produto você pode utilizar até 03 linhas, mas e preciso escolher um layout de etiqueta que contenha as linhas)*
- Preço: **R\$ 8,80**
- Tara: **0,010**
- Grupo do produto: **Padrão**
- Validade: **1**

Cadastro de produtos

Item    **Etiqueta**    Nutrição    Outros

Etiqueta 1: Formato 8 ( 56mm x 40mm )

Etiqueta 2: Nutricional ( 56mm x 40mm )

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

DATA: 25-09-17    HORA: 17:16    PESO (L): 0,225  
 VALIDADE: 29-09-17    LARA: 0,010    PREÇO/kg: 999,99

TOTAL R\$ **225,00**

2 000100 225004

1 - LINHA DE RECEITA  
 2 - LINHA DE RECEITAS  
 3 - LINHAS DE RECEITAS

Nome da sua loja: **ELGIN**

**INFORMAÇÃO NUTRICIONAL**

Porção de 100 g (latia)

Quantidade por porção	%VD(*)
Valor Energético 1284 kcal = 5103 kJ	62 %
Carboidratos 123 g	41 %
Proteínas 123 g	166 %
Gorduras Totais 123 g	224 %
Gorduras Saturadas 123 g	561 %
Gorduras Trans 123 g	(**)
Fibra Alimentar 123 g	494 %
Sódio 123 mg	51 %

(\*) Valores Diários com base em uma dieta de 2000 kcal ou 8400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas. (\*\*) Não estabelecido.

Nome da sua loja: **ELGIN**

Código Item: 0

Formato do Código de Barras: 6 Dígitos / Preço total ( EAN - FCCCCCCAAAAAD )

Flags do código de barras:   2

✓ ✕

- Na tela ETIQUETA você tem as informações como:
  - Etiqueta 1: **Formato 8 (56X40)**
  - Etiqueta 2: **Nutricional (56X40)**
  - Formato do código de barras: **6 dígitos/preço total**
  - Flag do código de barras: **2**

Cadastro de produtos

Item      Etiqueta      **Nutrição**      Outros

Imprimir Nutricional

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		
Porção de	100 g (por fatia)	
Quantidade por porção		%VD(*)
Valor Energético	128 kcal	6%
Carboidratos	57 g	19%
Proteínas	1,8 g	2%
Gorduras Totais	0 g	0%
Gorduras Saturadas	0 g	0%
Gorduras Trans	0 g	(**)
Fibra Alimentar	2,3 g	9%
Sódio	77 mg	3%

(\*) Valores Diários com base em uma dieta de 2000 kcal ou 8400 kj.  
Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.  
(\*\*) Valor diário não estabelecido.

- Na tela NUTRIÇÃO você tem as informações como:
  - Imprimir nutricional: **Habilitar ou desabilitar**
  - Alterar os valores da tabela nutricional







Cadastro de produtos

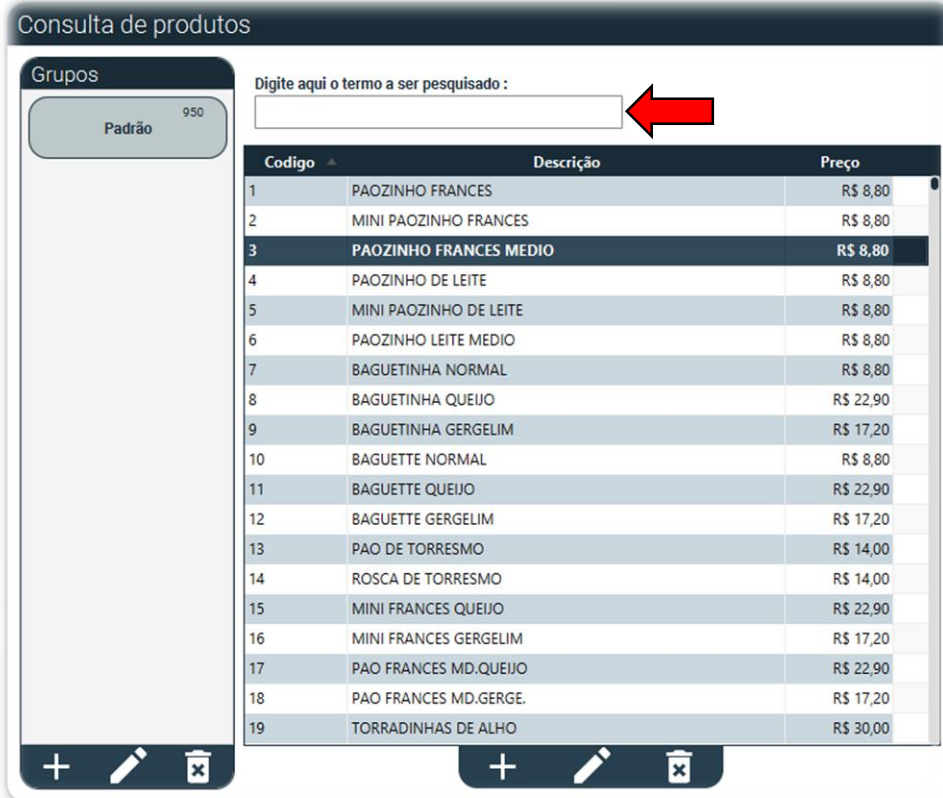
Item      Etiqueta      Nutrição      **Outros**

**Ingredientes**

**Mensagem Especial**

- Na tela OUTROS você tem as informações como:
  - Ingredientes
  - Mensagem especial/Fornecedor
- Clique no botão  para poder salvar as alterações e voltar a tela de cadastro de produtos.




- Para encontrar um produto, basta começar a digitar no campo de pesquisa. (Lembrando: você também pode realizar a pesquisa através do código)



- É possível também colocar em ordem crescente ou decrescente por: código, descrição ou preço.

Código	Descrição	Preço
23927	ABOBRINHA	R\$ 0,99
1315	ACHOCOLATADO LECO	R\$ 4,80
820	ACUCAR CONFEITEIRO	R\$ 10,00
819	ACUCAR CRISTAL	R\$ 10,00
1206	ACUCAR REFINADO	R\$ 3,00
1122	ADES 200ML	R\$ 2,80
1323	AGUA DE COCO 200ml	R\$ 4,00
1320	AGUA DE COCO 330ml	R\$ 4,50
1197	AGUA DE COCO LITRO	R\$ 8,00
4006	AGUA E SAL	R\$ 2,00
6001	AGUA H2OH! 500ml	R\$ 2,50
148	ALFAJOR	R\$ 33,00

- Para colocar em ordem de CÓDIGO, basta clicar sobre a o nome Código



Código ▲	Descrição	Preço
1	PAOZINHO FRANCES	R\$ 8,80
2	MINI PAOZINHO FRANCES	R\$ 8,80
3	PAOZINHO FRANCES MEDIO	R\$ 8,80
4	PAOZINHO DE LEITE	R\$ 8,80
5	MINI PAOZINHO DE LEITE	R\$ 8,80

- Para colocar em ordem de DESCRIÇÃO, basta clicar sobre a o nome Descrição



Código	Descrição ▲	Preço
23927	ABOBRINHA	R\$ 0,99
1315	ACHOCOLATADO LECO	R\$ 4,80
820	ACUCAR CONFEITEIRO	R\$ 10,00
819	ACUCAR CRISTAL	R\$ 10,00
1206	ACUCAR REFINADO	R\$ 3,00

- Para colocar em ordem de PREÇO, basta clicar sobre a o nome Preço



Código	Descrição	Preço ▲
1195	WATERPLUS	R\$ 2,80
1206	ACUCAR REFINADO	R\$ 3,00
1136	BATAVO EXTRA C/ SAL	R\$ 3,00
1137	BATAVO EXTRA S/ SAL	R\$ 3,00

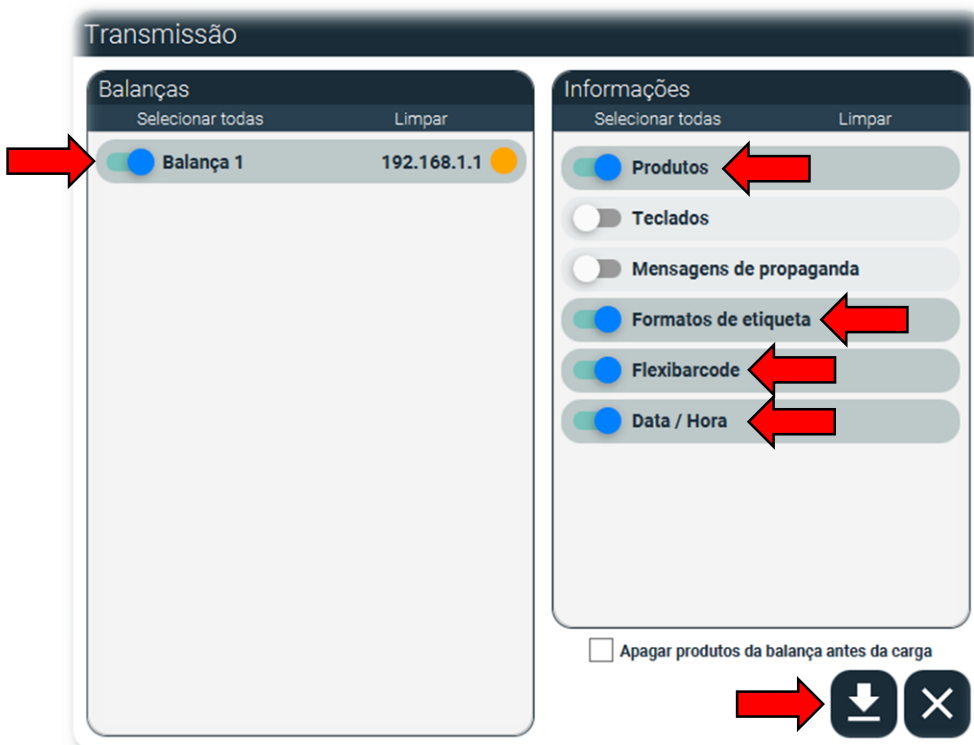
## 8) Envio de Carga




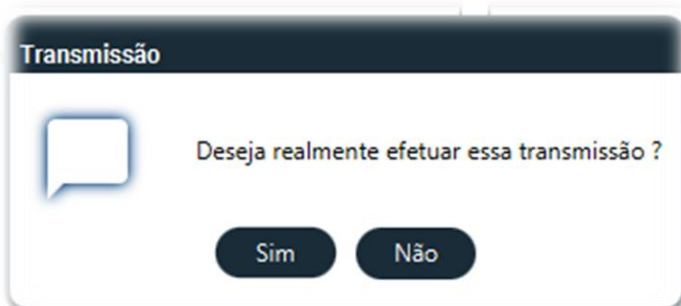
- Clique no ícone de Carga, para realizar a transmissão de:
  - Produtos
  - Teclado
  - Mensagens de propaganda
  - Formato de Etiquetas
  - Flexibarcodes
  - Data/Hora



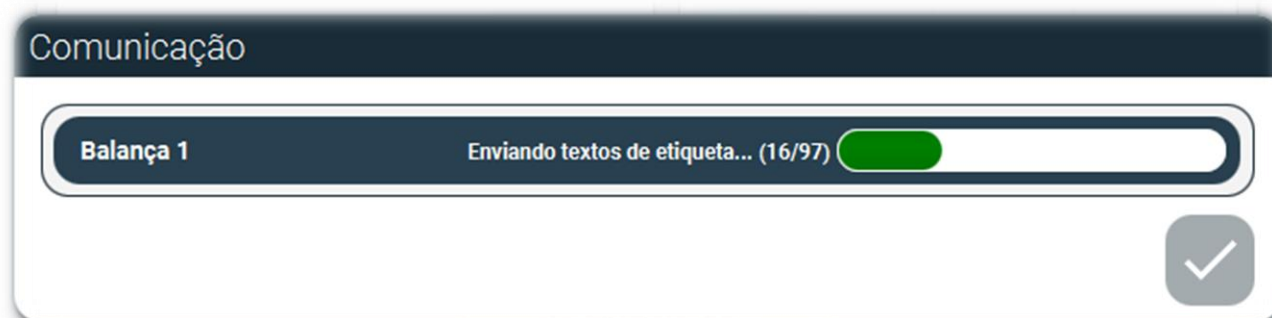
- Na tela de transmissão é possível você escolher o que deseja enviar para a balança.



- Selecione a balança e as informações que você deseja e clique no botão  para enviar as informações para a balança.



- Clique em SIM para confirmar e iniciar o envio das informações para balança.



- Após o envio das informações, irá mostrar na tela uma mensagem que foi Concluído! e a quantidade de produtos enviados para a balança.



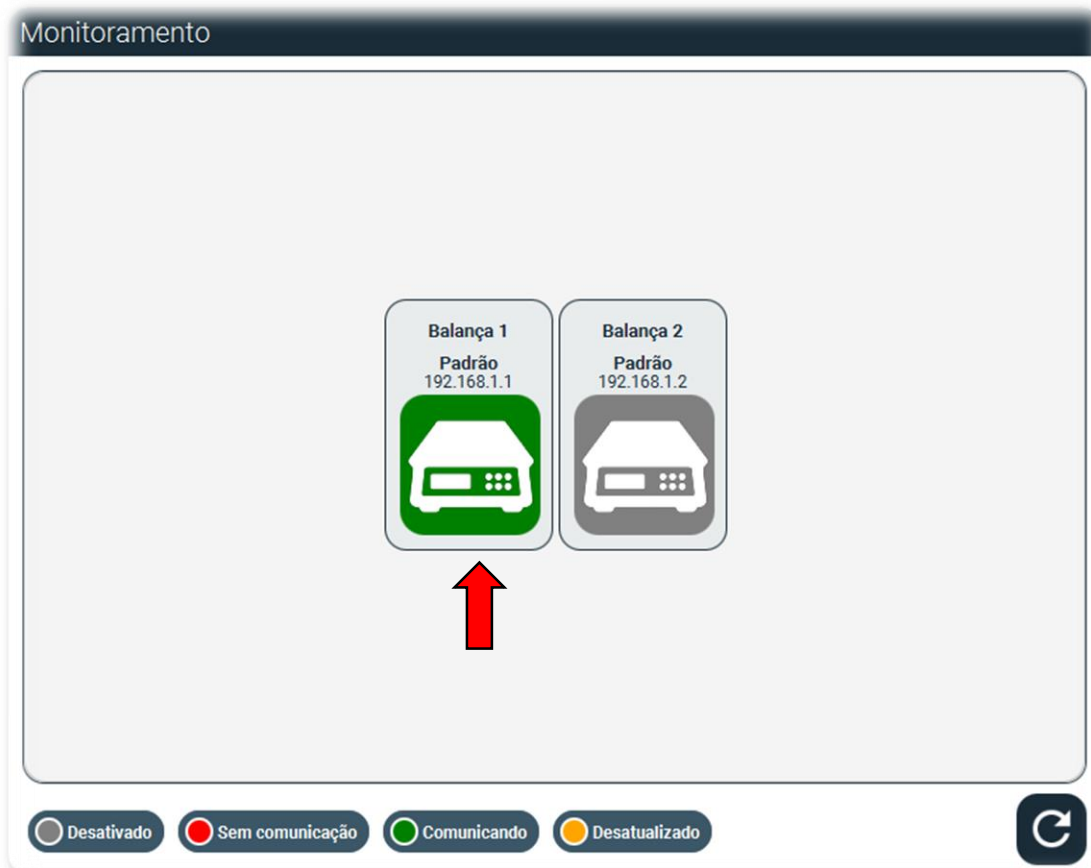
- Se a conexão falhar o programa irá realizar 3 tentativas, ao estabelecer conexão irá continuar da onde parou e concluir o envio das informações para a balança.



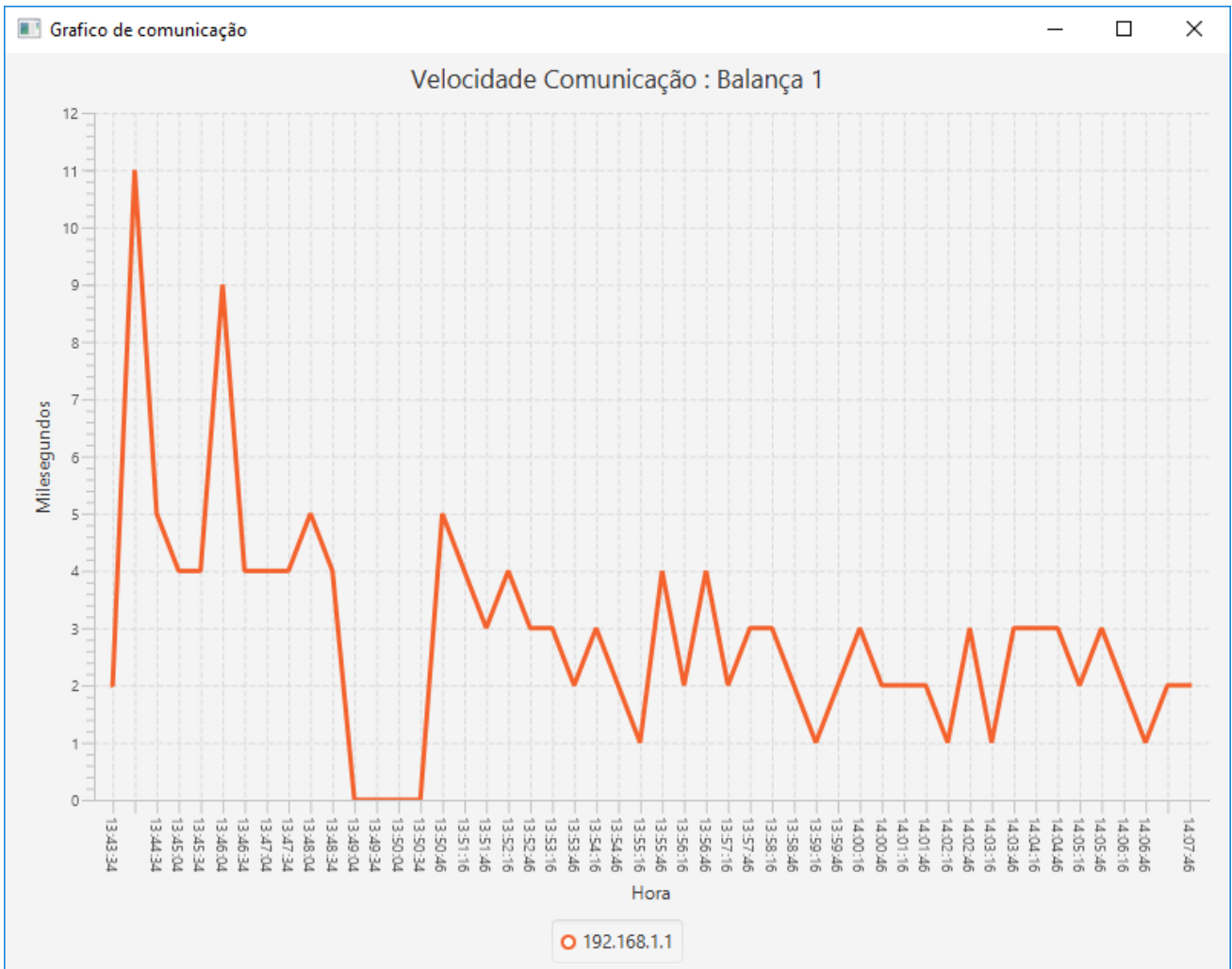
## 9) Monitoramento



- Clique no ícone de Monitoramento, para acompanhar em tempo real o status da balança.



- Veja através da legenda o status da balança, clicando duas vezes com o botão do mouse sobre o desenho da balança a mesma irá lhe mostrar um gráfico sobre a conexão da balança.



- Este gráfico ilustra a comunicação da balança.