ELGIN

GUIA RÁPIDO

Gerenciador L42DT

Versão 1.0 – Out/2018 – Rev.1

Sumário

COLOCANDO A IMPRESSORA EM REDE **3**

Baixando o software GerenciadorL42DT no site da Elgin **3**

Instalando o software GerenciadorL42DT **4**

1) Iniciando o GerenciadorL42DT **6**

1.1) Conhecendo o menu do software GerenciadorL42DT e suas configurações. 7

1.2) Configurar a importação 8

1.3) Importação Manual 12

1.4) Visualizar log 12

2) Cadastro de Usuário **13**

3) Configurando a loja **14**

4) Cadastro de Departamento e Impressora **18**

5) Cadastro de Produtos **23**

6) Envio de Carga **31**

DETALHAMENTO DO SISTEMA

O sistema GerenciadorL42DT é um sistema de automação comercial que funciona integrado com a Impressora L42DT, fazendo a importação, cadastro e carga de produtos para Impressora, 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, podendo ser executado em sistemas Windows ou Linux.

COLOCANDO A IMPRESSORA EM REDE

Primeiro vamos instalar o software GerenciadorL42DT. O seu objetivo e fazer a comunicação com a impressora e enviar informações como: cadastro de produto, receitas, nutricionais, configurações e etc.

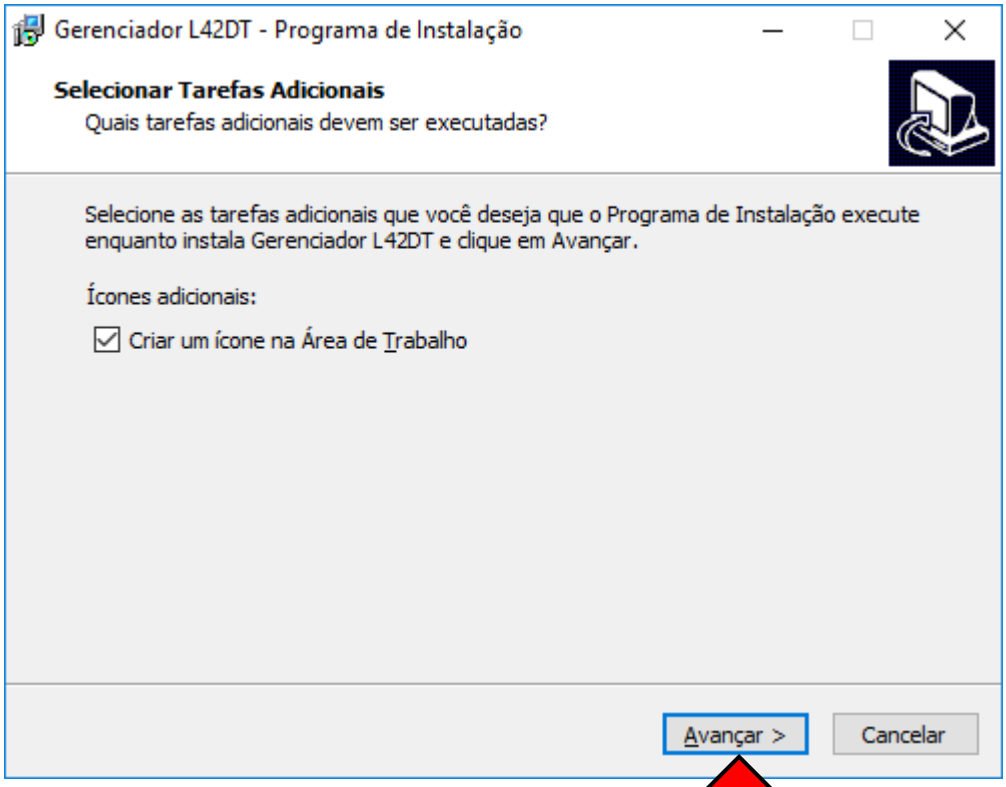
Baixando o software GerenciadorL42DT no site da Elgin

- Acesse o site da Elgin www.elgin.com.br, em seguida clique no link AUTOMAÇÃO;
- Agora coloque o mouse sobre o link PRODUTOS e clique em IMPRESSORA DE ETIQUETAS e escolha o modelo L42DT no link SAIBA MAIS;
- Clique no link DOWNLOAD CENTER que se encontra no final da página, localize o software GerenciadorL42DT (Instalador Completo), em seguida clique em Download;

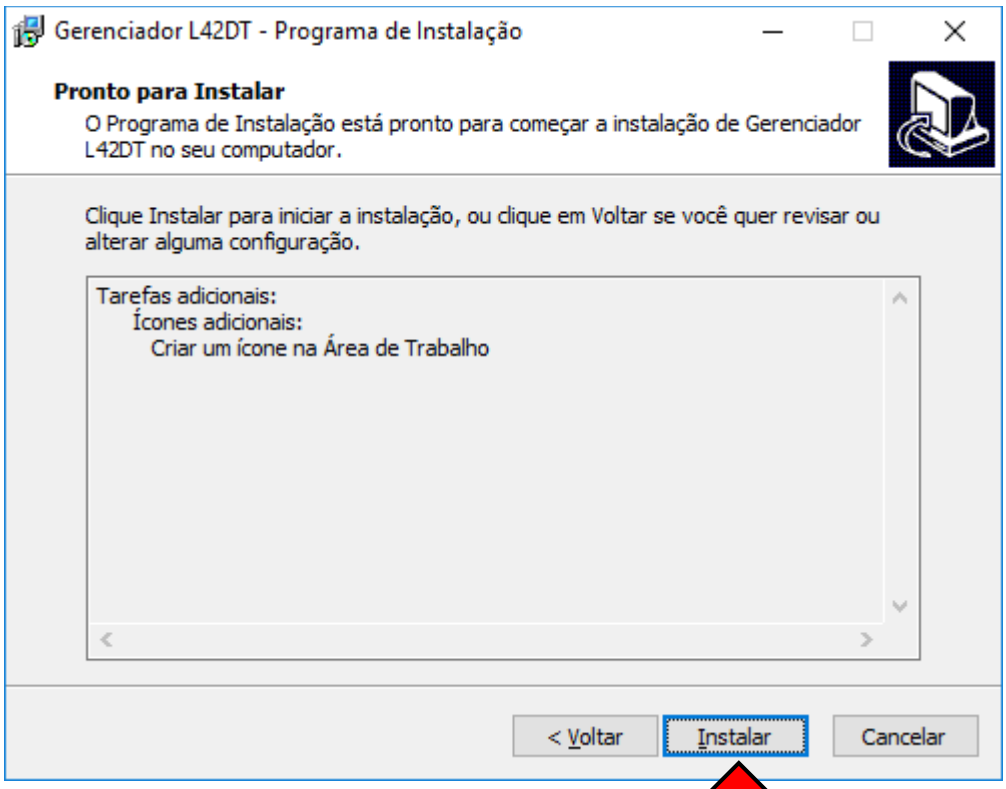


Instalando o software GerenciadorL42DT

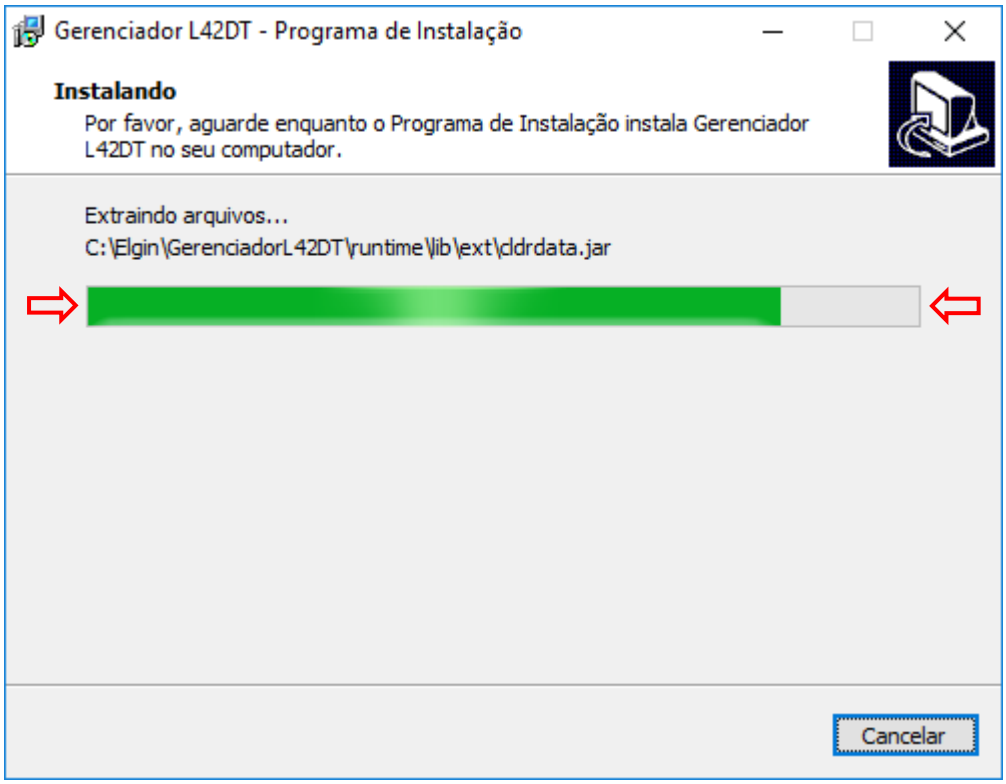
- Após baixar o software clique duas vezes no instalador GerenciadorL42DT_Full_1.0, para iniciar a instalação;



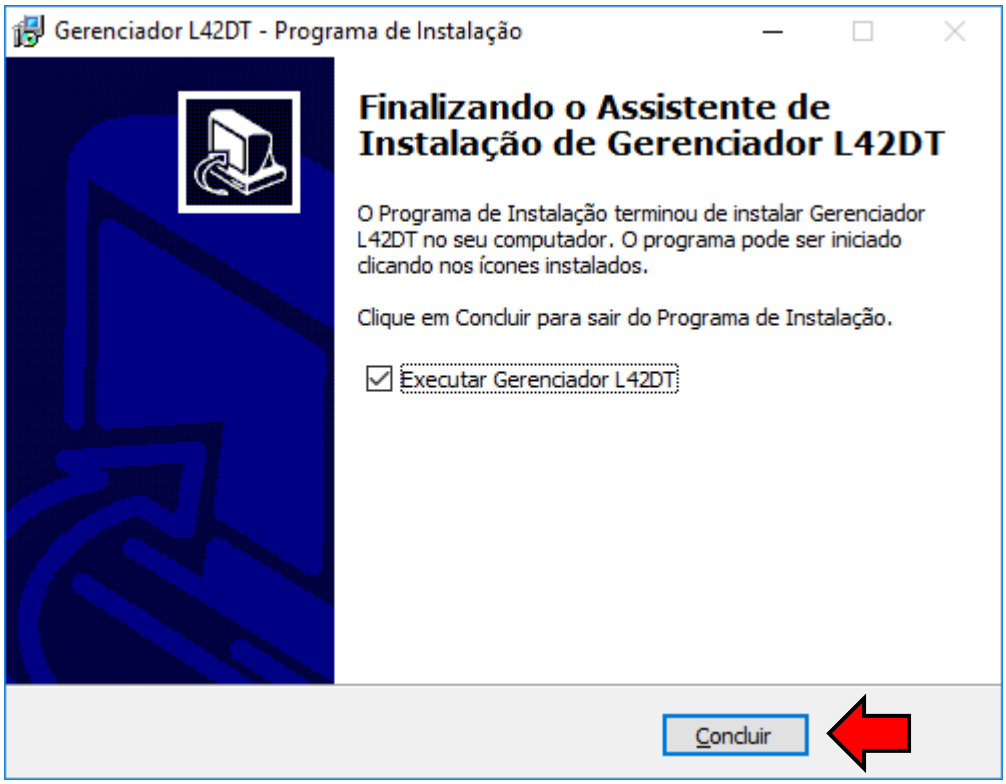
- Clique no botão avançar para continuar.



- Clique no botão instalar para continuar.

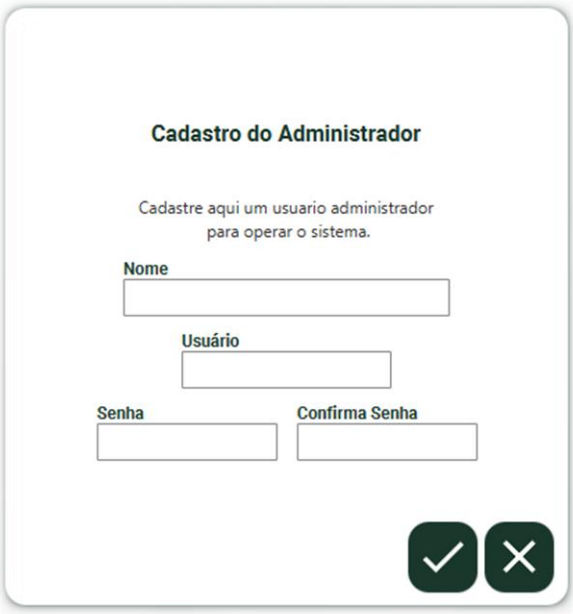


- Aguarde até que o programa termine de fazer a instalação.



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

1) Iniciando o GerenciadorL42DT



- Ao abrir o programa, irá solicitar o cadastro de um usuário e 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 GerenciadorL42DT;



1.1) Conhecendo o menu do software GerenciadorL42DT e suas configurações.



- **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.
  Impressão Unitários: Permite você realizar impressão de produtos unitários, determinando a quantidade dos produtos e o números de impressões

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

Cadastro de Departamento e Impressora: Permite (Cadastrar departamento, impressora, definir tamanho e layout da etiqueta por impressora, definir mensagem especial)

Cadastro de Produtos: Permite (Cadastrar produto, 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 impressora (Produtos, Formatos de Etiquetas e Data/Hora).

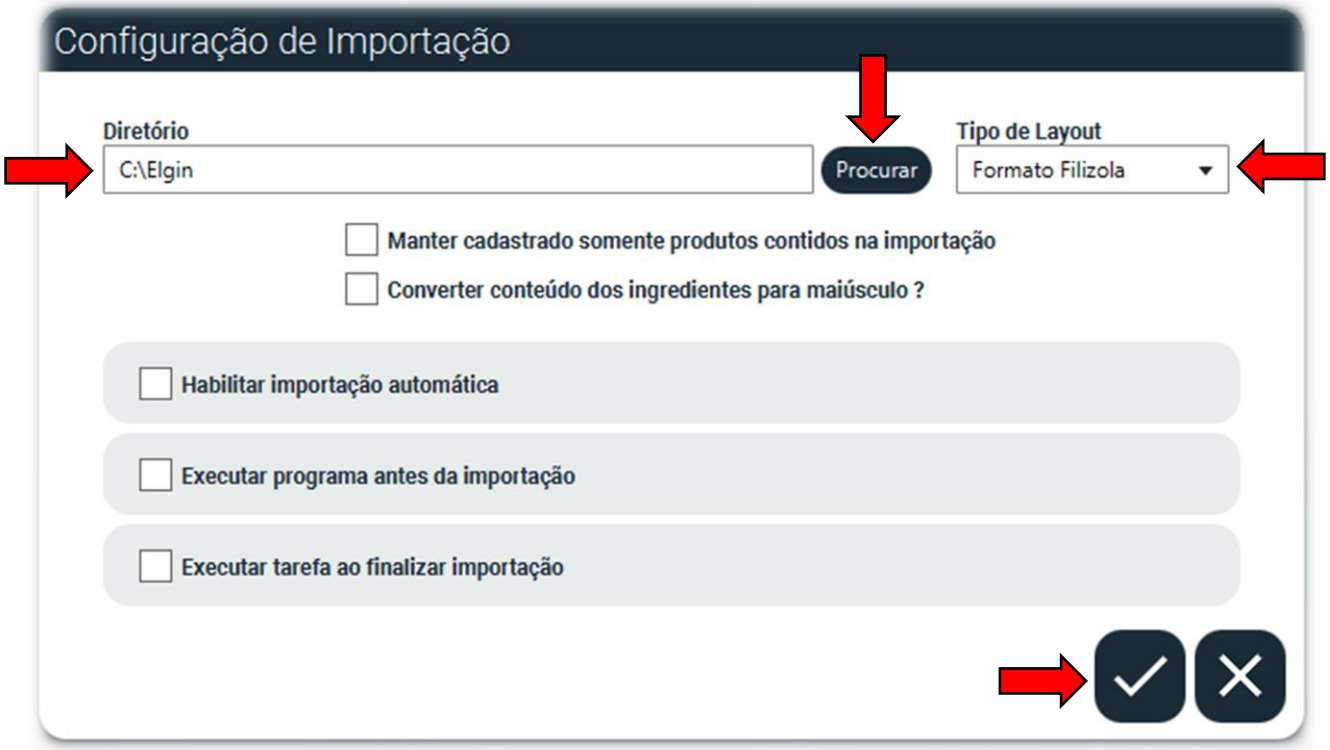
Cadastro de Usuários: Permite cadastrar um usuário e senha, e definir permissão de administrador ou operador para utilizar o software.

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

Fechar: Ele encerra o programa.

1.2) Configurar a importação

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



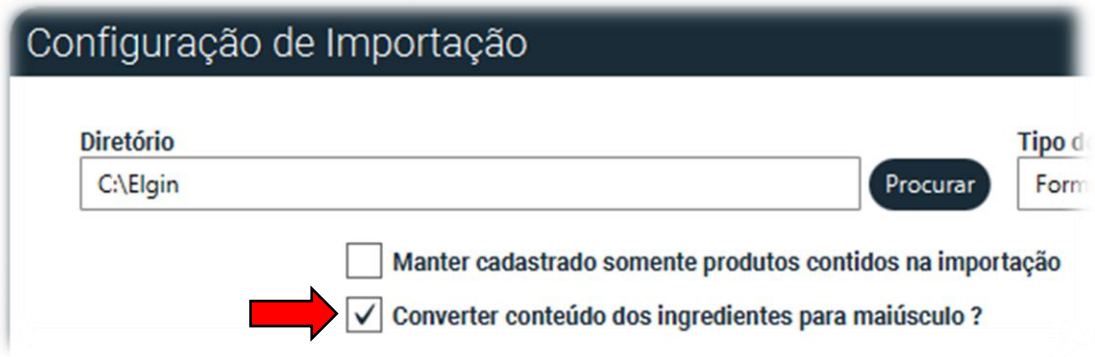
- Nesta tela você irá definir a pasta aonde o arquivo TXT é gerado e o tipo do arquivo Filizola ou Toledo, depois basta clicar no botão para salvar as configurações.

Manter cadastrado somente produtos contidos na importação



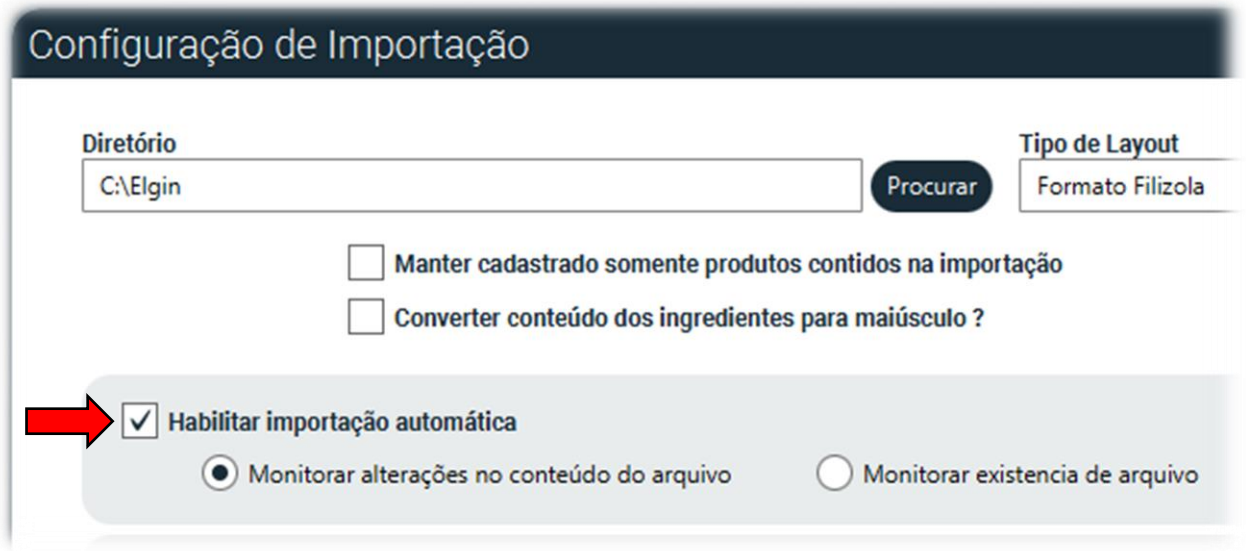
- Esse recurso quando habilitado, irá apagar todos os produtos do banco de dados antes de realizar a importação.

Converter conteúdo dos ingredientes para maiúsculo

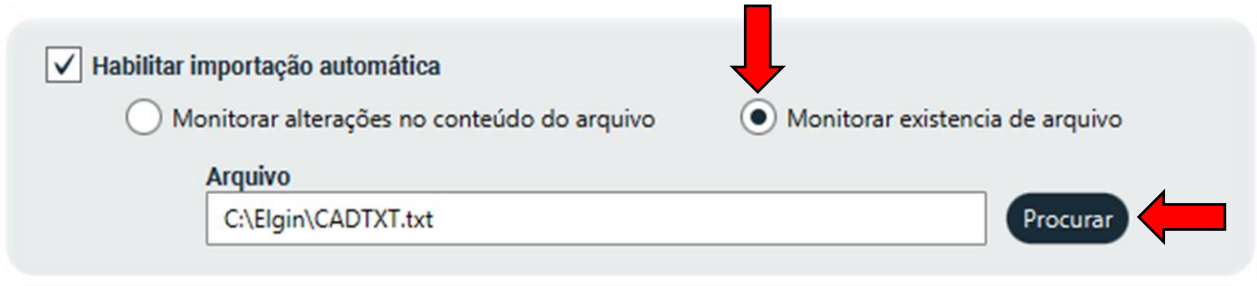


- Esse recurso quando habilitado, ao fazer a importação, irá deixar a fonte dos ingredientes tudo em maiúsculo.

Habilitar importação automática



- **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.

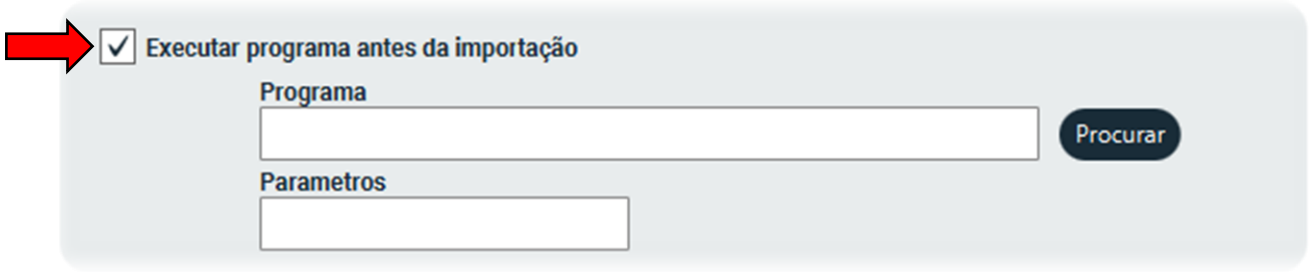


- **Monitorar existência de arquivo:** Esse recurso quando habilitado, irá monitor a existência de um arquivo que você irá determinar para iniciar a importação automaticamente.



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

Executar programa antes da importação

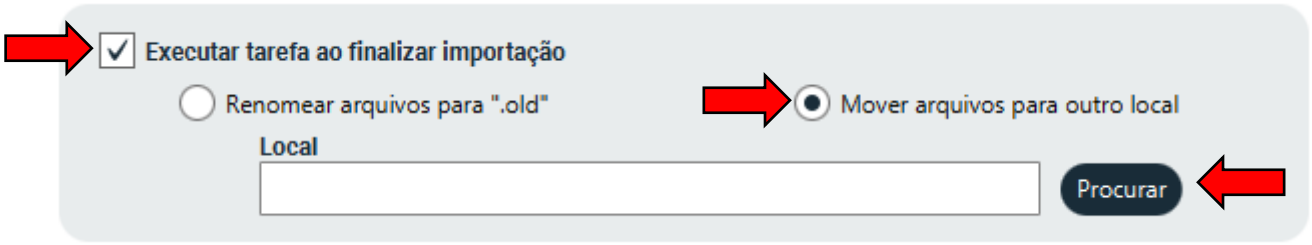


- Utilizado para realizar uma tarefa antes de fazer a importação do arquivo TXT.

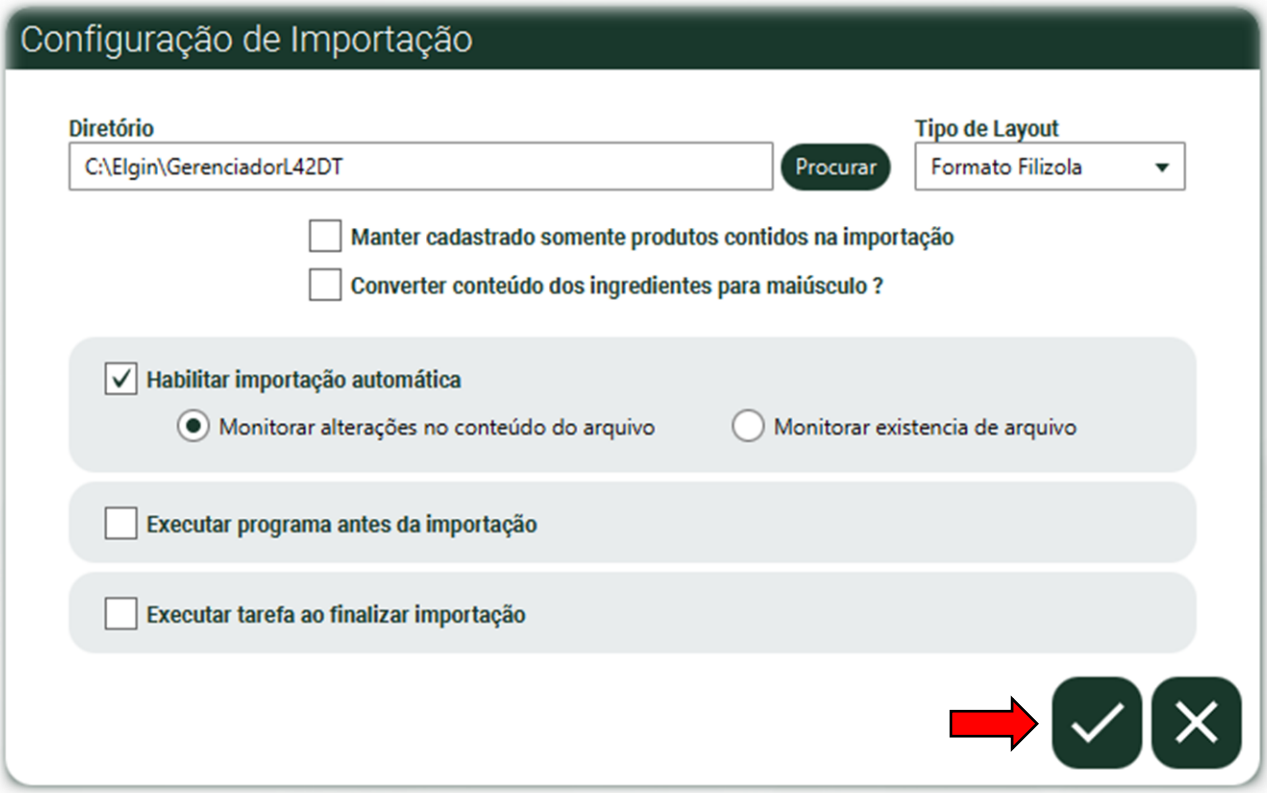
Executar tarefa ao finalizar importação



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



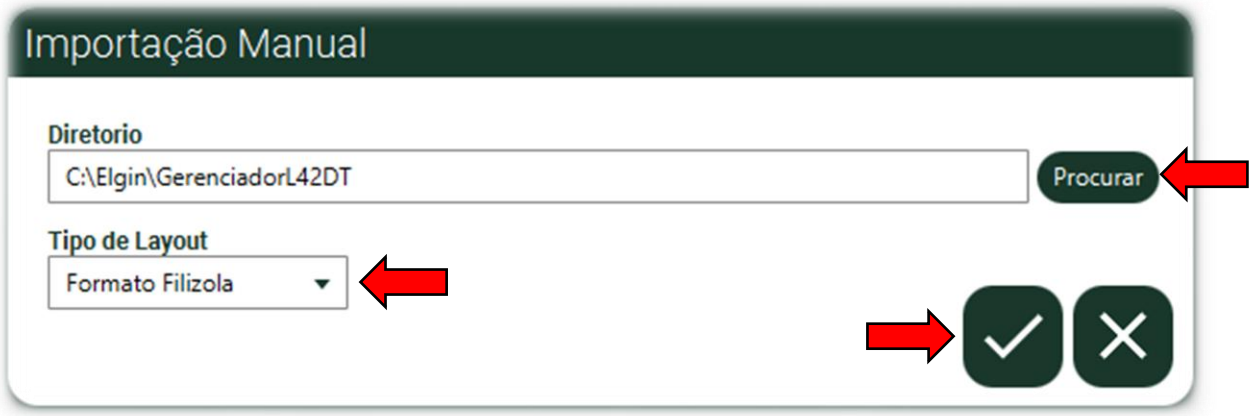
- **Mover arquivos para outro local:** Esse recurso quando habilitado, após fazer a importação ele pode definir um local para mover o arquivo para uma pasta determinada para que outro programa possa usar o arquivo.



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

1.3) Importação Manual

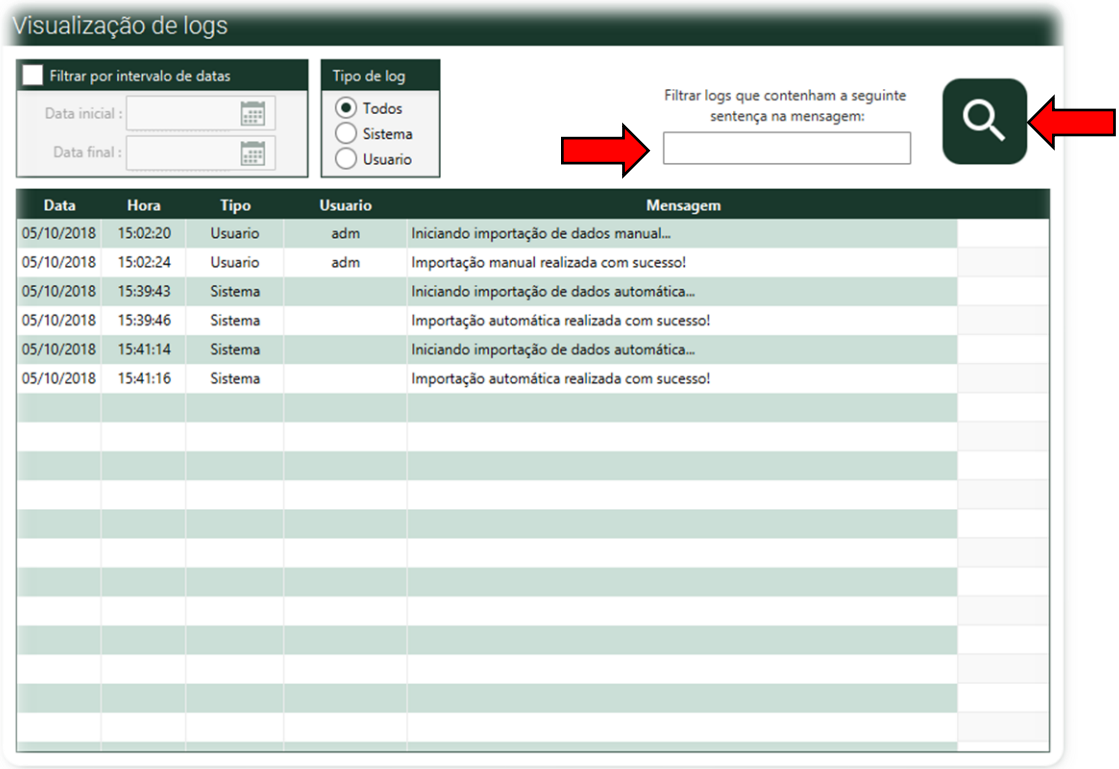
Realizando importação manual dos arquivos TXT, clique no botão e depois clique em [Importação Manual]



- 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)*

1.4) Visualizar log

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

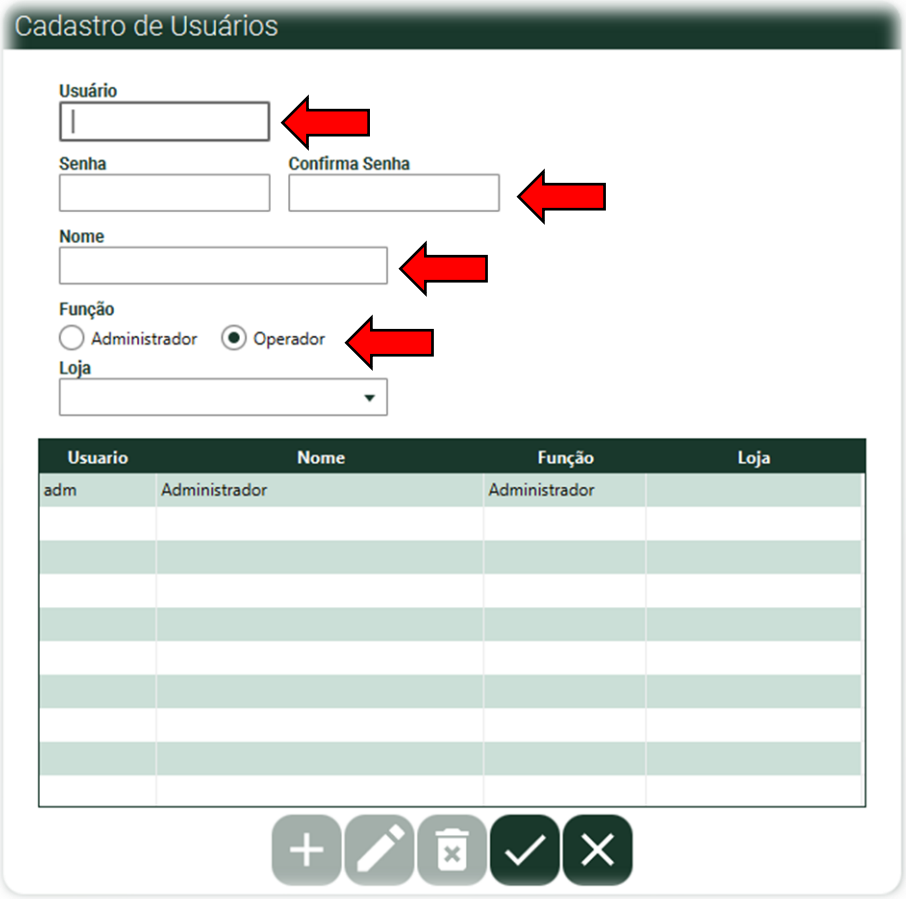


- Nesta tela você consegui saber todos os acessos do software.

2) Cadastro de Usuário



- Para cadastrar um usuário, clique no botão 

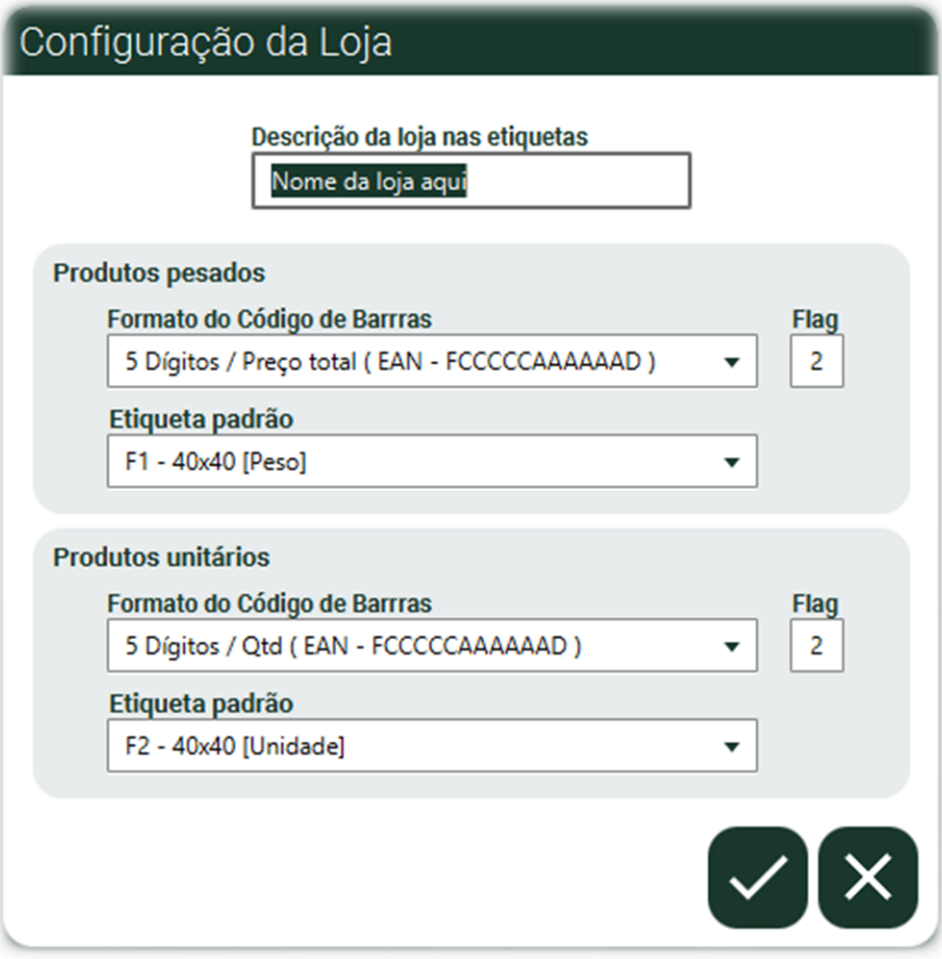


- Clique no botão  para adicionar um usuário, basta preencher os campos acima e clique no botão  para salvar.

3) Configurando a loja



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



Descrição da loja nas etiquetas:



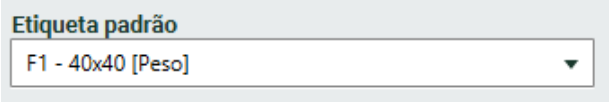
Neste campo você pode informar o nome da sua loja ou qualquer outra informação para sair no rodapé da etiqueta *(lembrando: Você precisa escolha um layout de etiqueta que contenha o campo NOME DA LOJA, caso contrário não será impresso).*



Etiqueta padrão:

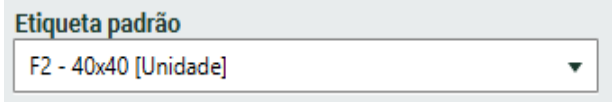
Neste campo você irá definir o formato da etiqueta que será utilizado, em todas as Impressoras da loja, e quando alterado irá mudar para todos os produtos, através do ícone você consegui visualizar o layout da etiqueta como será impresso.

Produto Pesado





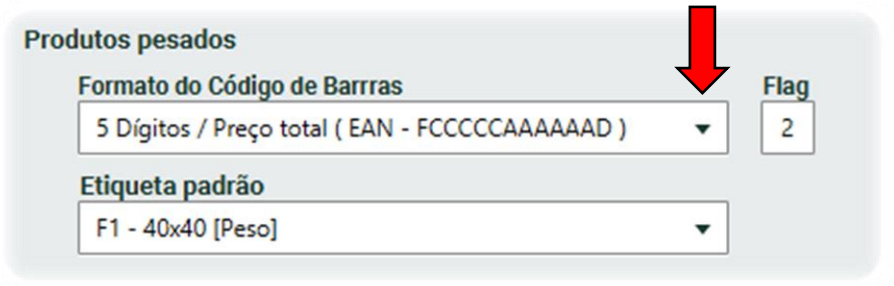
Produto Unitário



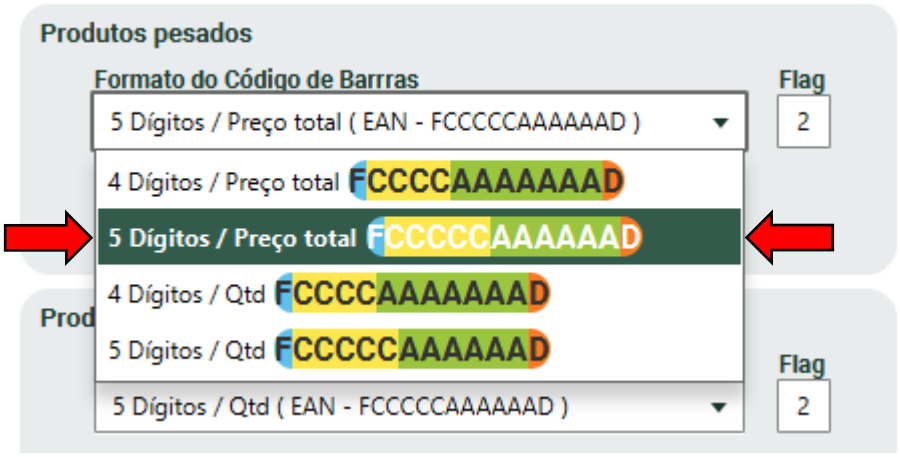


Formato do código de barras

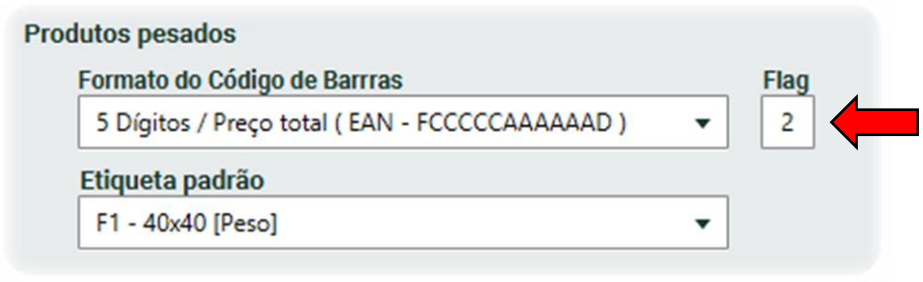
Neste campo você pode definir o formato de código de barras que você deseja trabalhar, tanto para produtos pesados como unitários, definindo o número de código de barras 4 ou 5 dígitos, se o valor final do código irá trabalhar com o preço total ou peso/quantidade.



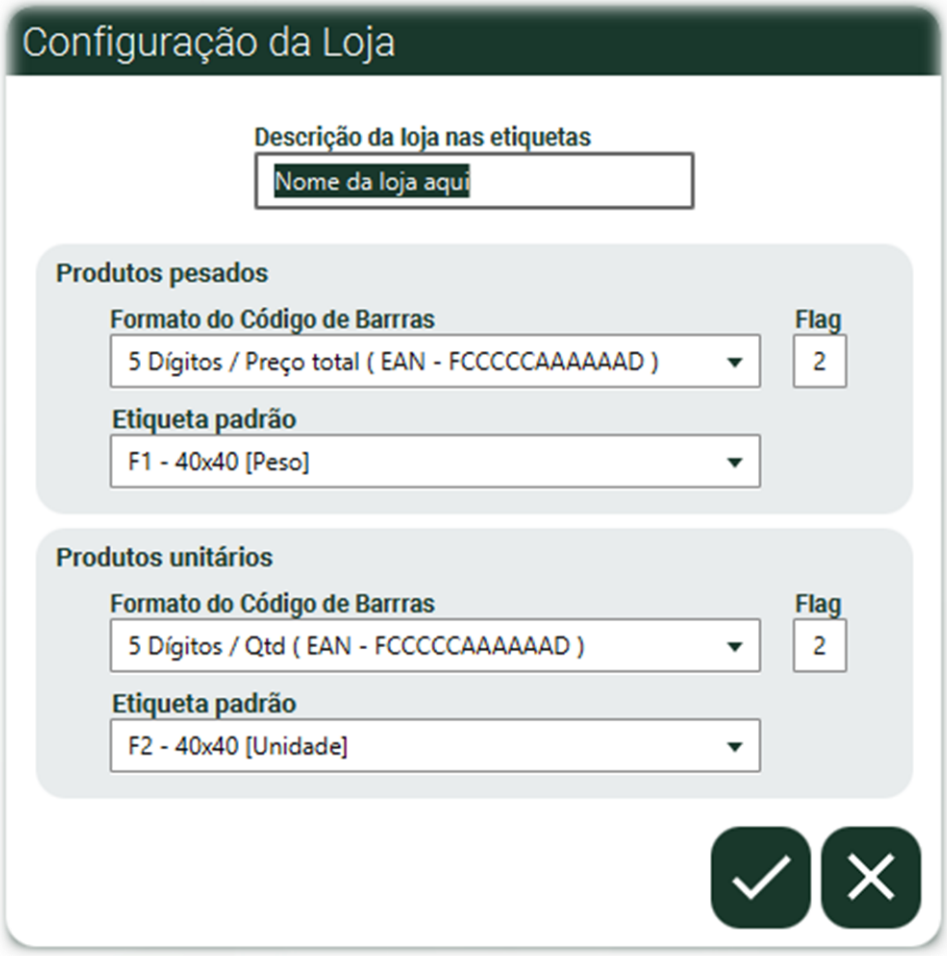
- Clique na seta para abrir a lista de códigos já pré-definidos.



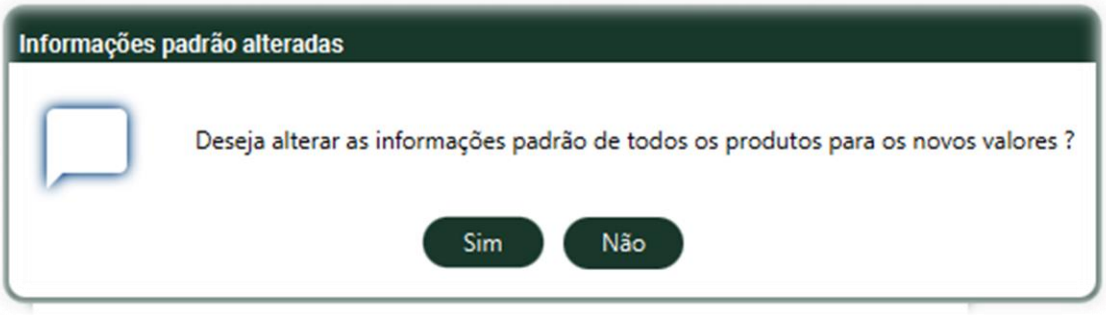
- Selecione o código que você deseja usar, por exemplo 5 dígitos/preço total



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



- 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.

4) Cadastro de Departamento e Impressora



- Clique no ícone de cadastro de departamento/Impressoras, para cadastrar (departamento e Impressora)



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 Impressora, 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.

Impressora
Este campo lhe permite, cadastra e configurar as Impressoras.



- Para adicionar uma Impressora, clique no botão .



- Basta preencher o **campo (descrição)** conforme exemplo acima, associe um departamento, em seguida clique no botão para salvar, o **campo número de série** e preenchido automaticamente, assim que a impressora estiver ligada e conectada no computador.

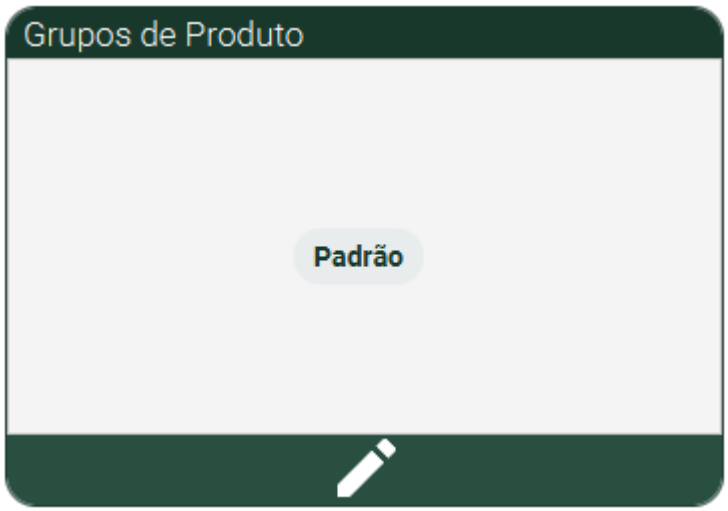
Descrição
Impressora 1 (Este campo servi para identificar a Impressora e pode ser editável)

Número de serie
274B81080128 (Este campo e preenchido automaticamente)

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

Definir mensagem especial
Neste campo você pode definir uma mensagem especifica apenas para essa Impressora, 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 Impressora



- 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.

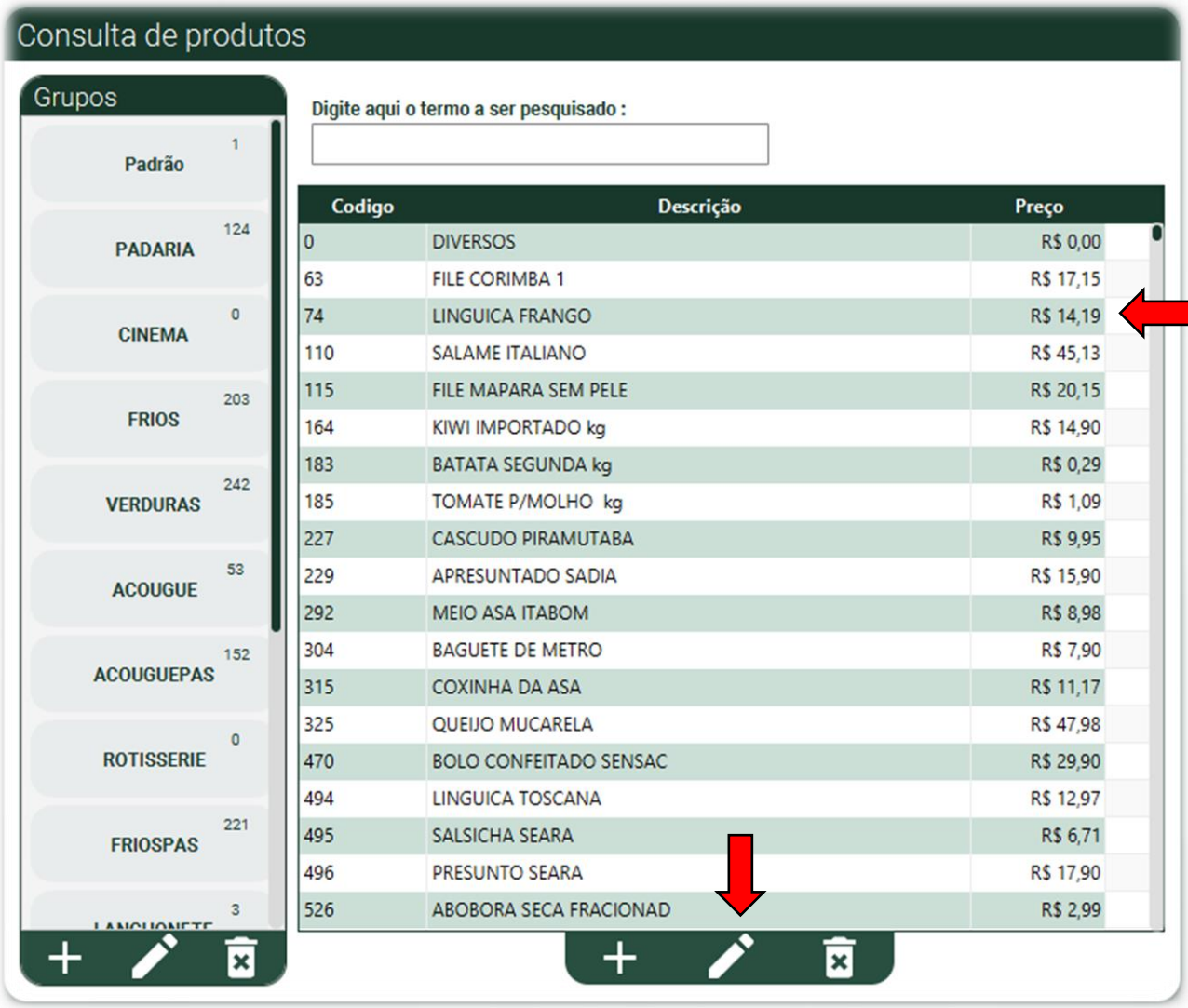


- Pronto finalizado.

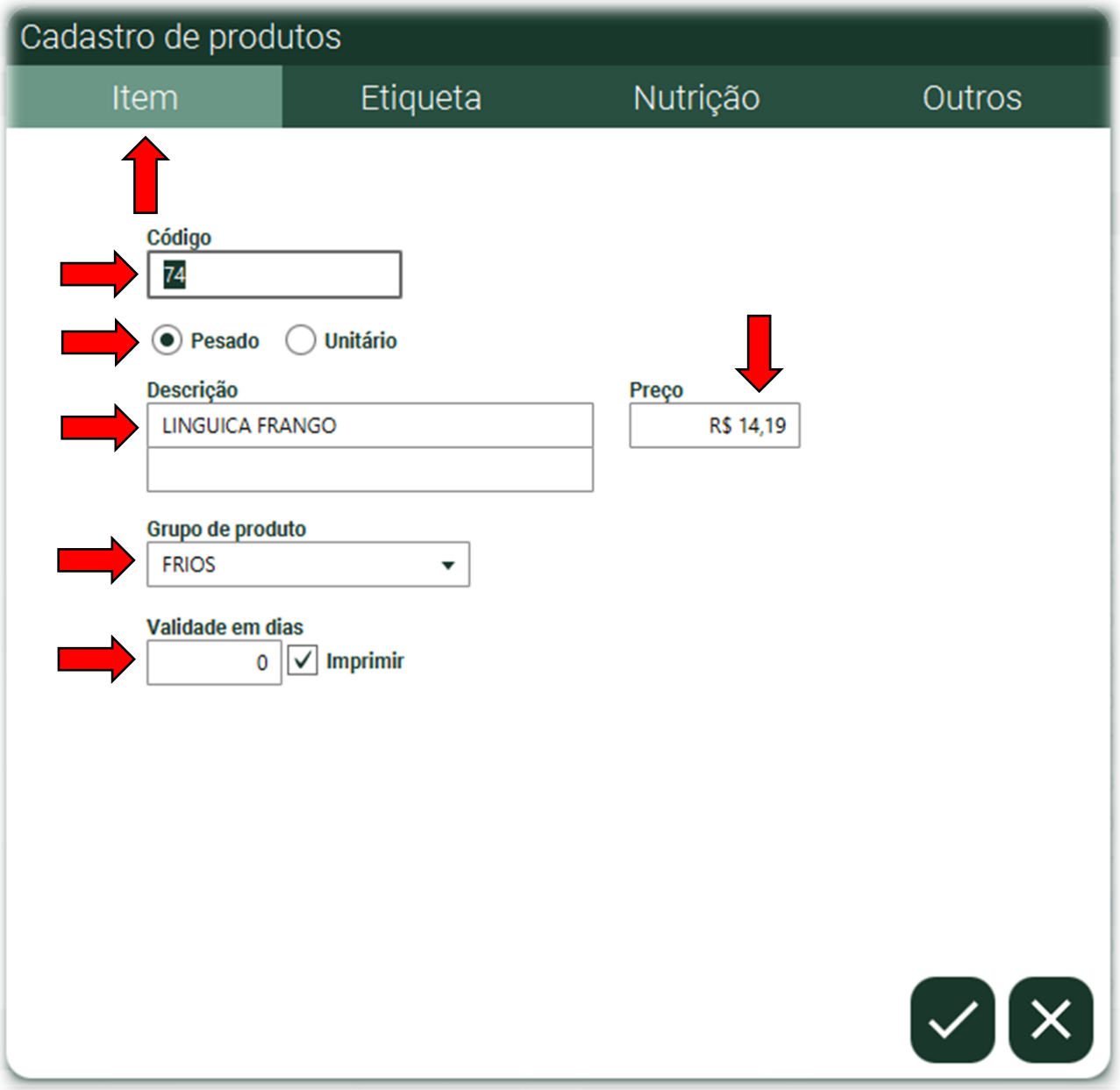
5) Cadastro de Produtos



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



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



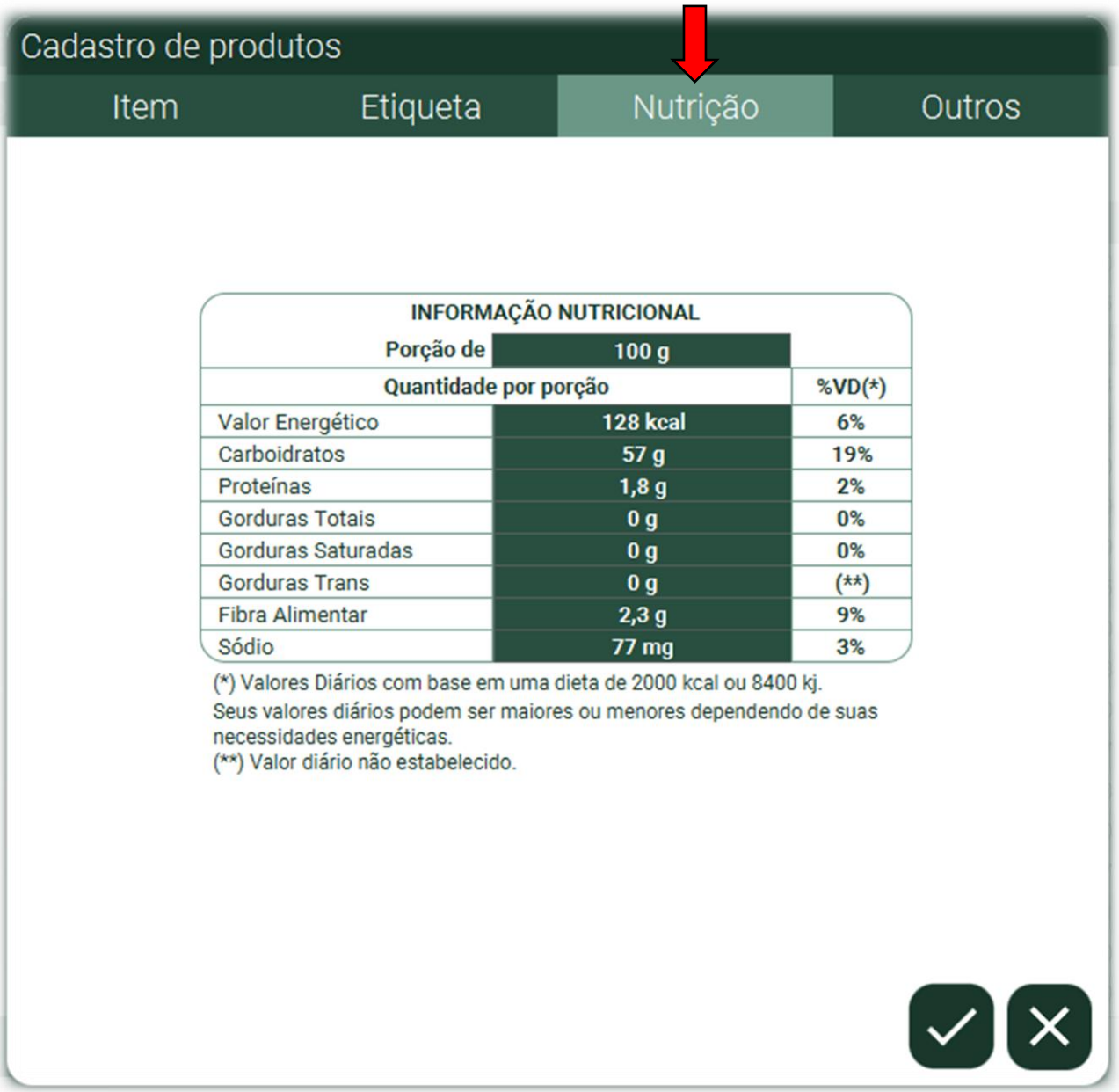
- Na tela ITEM você tem as informações como:

  - Código do produto: **74**
  - Definição do produto como pesado ou unitário: **Pesado**
  - Descrição do produto: **LINGUICA FRANGO**
    (Lembrando: na descrição do produto você pode utilizar até 02 linhas, mas é preciso escolher um layout de etiqueta que contenha as linhas)
  - Preço: **R$ 14,19**
  - Grupo de produto: **Frios**
  - Validade: **0**

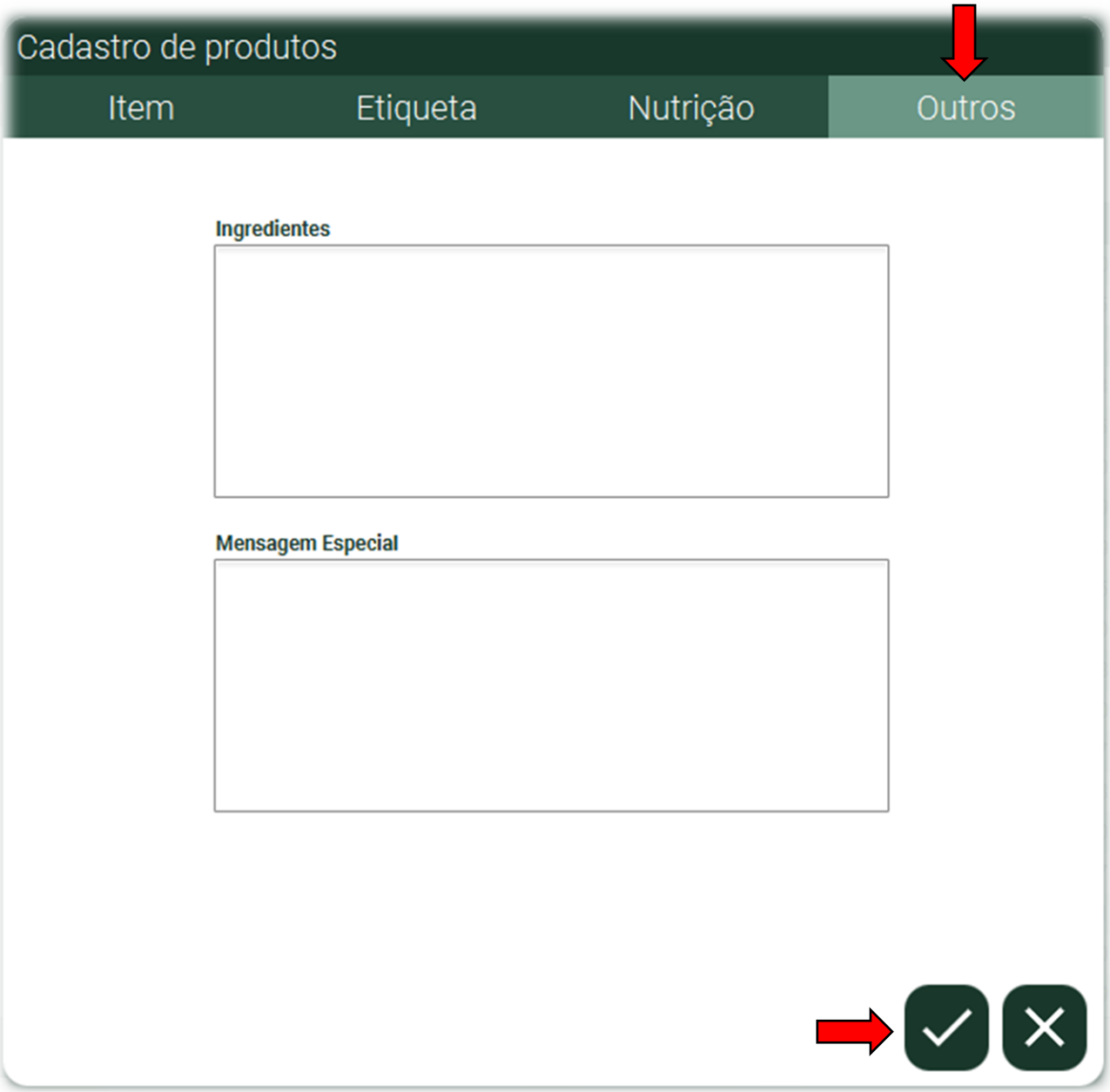


- Na tela ETIQUETA você tem as informações como:

  - Etiqueta 1: **Formato 8 (56X40)**
  - Formato do código de barras: **5 dígitos/preço total**
  - Flag do código de barras: **2**



- Na tela NUTRIÇÃO você tem as informações como:
    - Alterar os valores da tabela nutricional

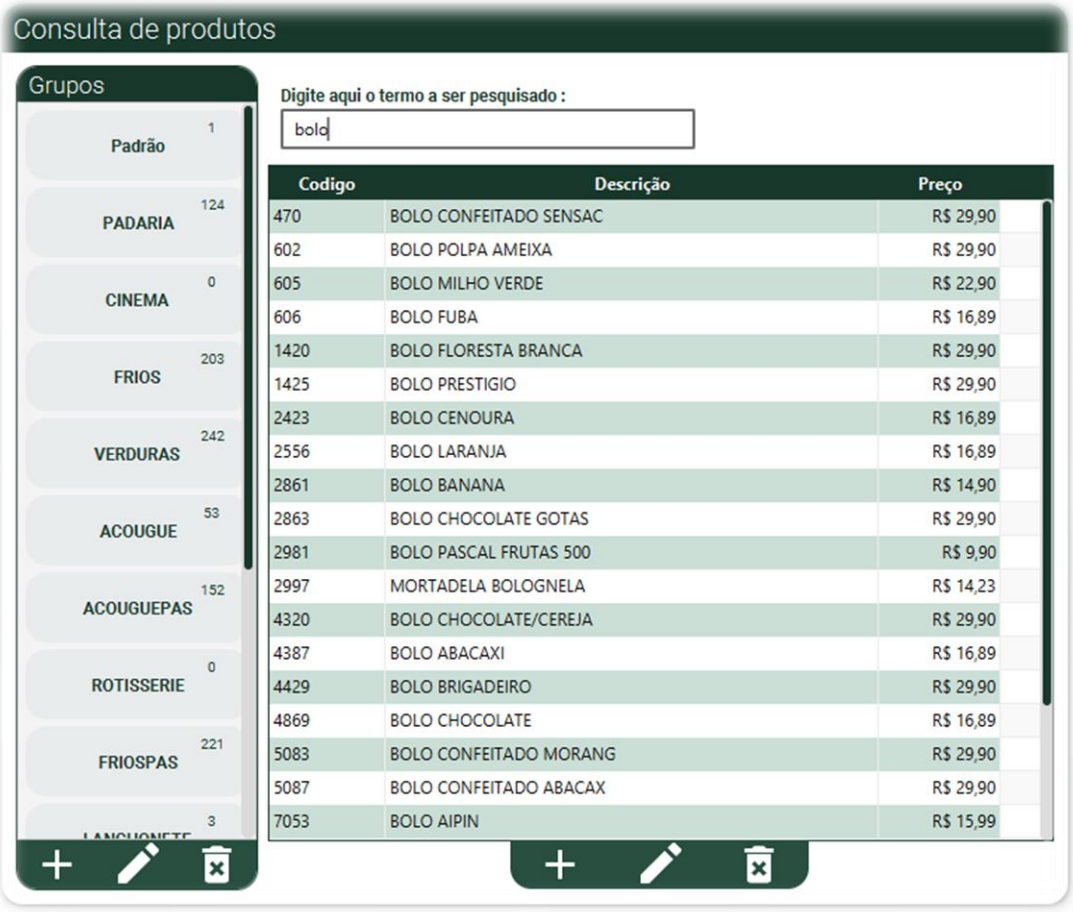


- Na tela OUTROS você tem as informações como:
    - Ingredientes
    - Mensagem especial/Fornecedor

- 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 pesquisar através do código)*



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

Codigo	Descrição	Preço
23927	ABOBRINHA	R$ 0,99
1315	ACHOCOLATADO LECO	R$ 4,80
820	ACUCAR CONFEITERO	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

Codigo ▲	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

Codigo	Descrição ▲	Preço
23927	ABOBRINHA	R$ 0,99
1315	ACHOCOLATADO LECO	R$ 4,80
820	ACUCAR CONFEITERO	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

Codigo	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

6) Envio de Carga



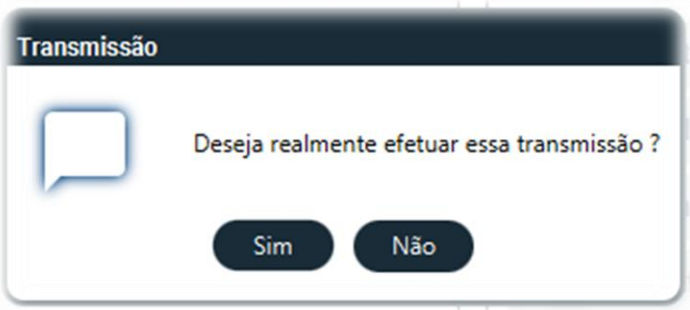
- Clique no ícone de Carga, para realizar a transmissão de:
    - Produtos
    - Formato de Etiquetas
    - Data/Hora



- Na tela de transmissão, selecione as informações que você deseja e clique no botão para enviar as informações para a Impressora.

Apagar informações da balança antes da carga:

- Esse recurso permite que você apague todos os produtos da memória da impressora, antes de enviar uma nova carga para Impressora.



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



- Após o envio das informações, irá mostrar na tela uma mensagem que foi Concluído!.



- Se a conexão falhar o programa irá mostrar na tela uma mensagem de Erro ao enviar.