

BALANÇA  
**ATENA**

UMA DEUSA DA  
TECNOLOGIA E PRECISÃO.

**MANUAL  
DO USUÁRIO**

**SOFTWARE DE  
COMUNICAÇÃO**



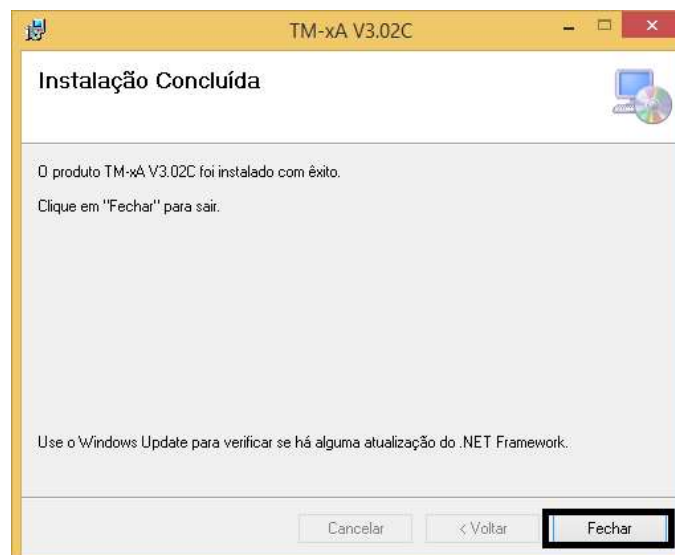
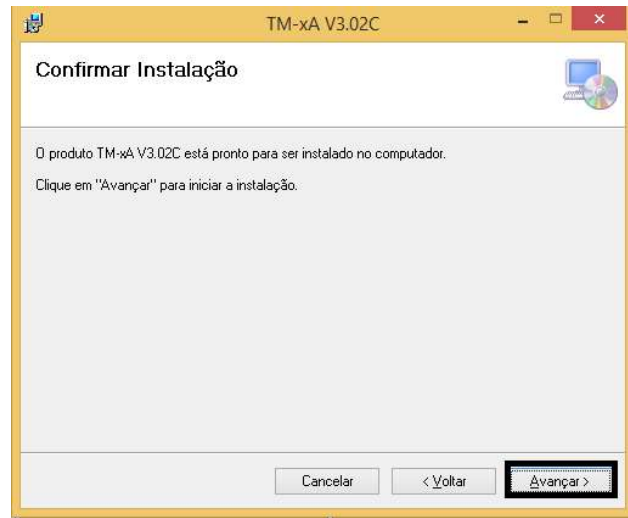
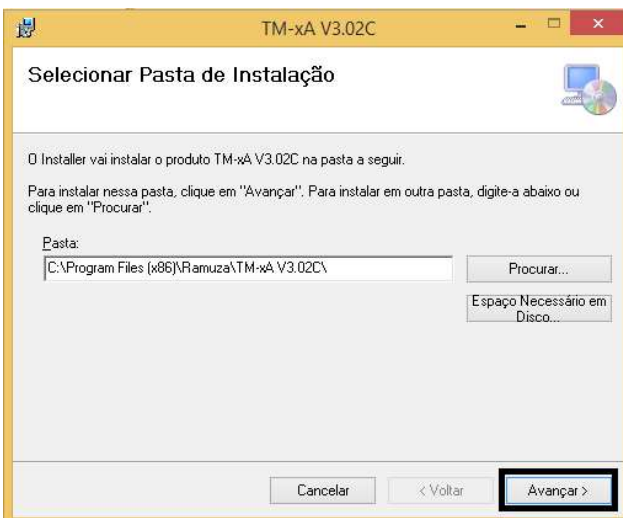
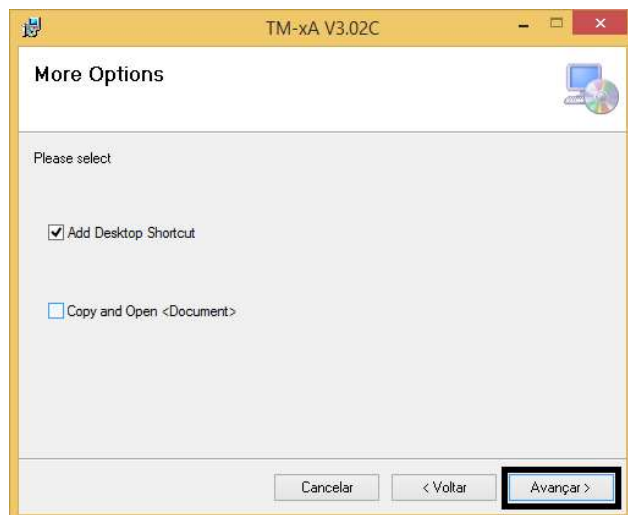
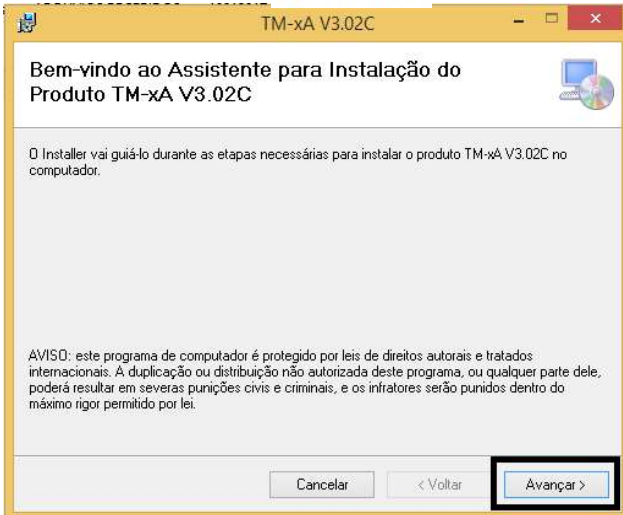
<b>INSTALAÇÃO DO SOFTWARE</b>	<b>4</b>
<b>COMUNICAÇÃO</b>	<b>6</b>
1 – ADICIONAR DISPOSITIVO:	6
2 – DELETAR DISPOSITIVO:	6
3 – BUSCAR BALANÇA:	6
4 – FECHAR DISPOSITIVO:	6
5 – AUTO TAREFA (CARGA AUTOMÁTICA):	6
6 – SELECIONAR TUDO:	7
7 – CANCELAR:	7
8 – RENOMEAR:	7
9 – DEFINIR IP:	8
<b>ENVIO OU RECEBIMENTO DOS DADOS</b>	<b>9</b>
<b>FUNÇÕES NA BARRA DE TAREFA</b>	<b>9</b>
1 – ARQUIVO:	9
1.1 - IMPORTAR/EXPORTAR:	10
1.1.1 - ARQUIVOS TMS:	10
1.1.2 EXCEL/CSV	10
1.1.3 CARREGAR ARQUIVO TXT	10
1.2– ASSISTENTE DE CONFIGURAÇÃO	11
1.3 – LOGIN	17
1.4 - IDIOMA	17
1.5 – CONFIGURAÇÃO AVANÇADA	17
1.5.1 COMUM	17
1.5.1.1 ABRIR [GUIA]	18
1.5.1.2 SINCRONISMOS DO TEMPO REAL	18
1.5.1.3 EXCLUIR REGISTROS ANTIGOS	18
1.5.2 EXIBIÇÃO	19
1.5.3 HABILITAR/DESABILITAR	20
1.5.4 IMPORTAÇÃO PLU	21
2 – PARÂMETROS:	21
2.1 – ESPECIFICAÇÕES	22
TABELA DO SPEC:	22
2.2 - TEXTO GLOBAL	36
2.3 - TECLA DE ACESSO RÁPIDO	36
3 - BASE DE DADOS	37
3.1 – SETOR	38
3.2 – SUB-SETOR	38
3.3 - PLU	38
3.4 - FORMATO DE IMPRESSÃO	41

3.5 - EDITAR CÓDIGO DE BARRAS-----	42
3.6 – OPERADOR -----	44
3.7 – IMAGEM -----	45
3.8 - TABELA NUTRICIONAL -----	46
3.9 – FORNECEDOR-----	47
3.10 – ALÉRGICOS-----	47
<b>EM CASO DE ERROS COM WIFI:-----</b>	<b>48</b>

# INSTALAÇÃO DO SOFTWARE

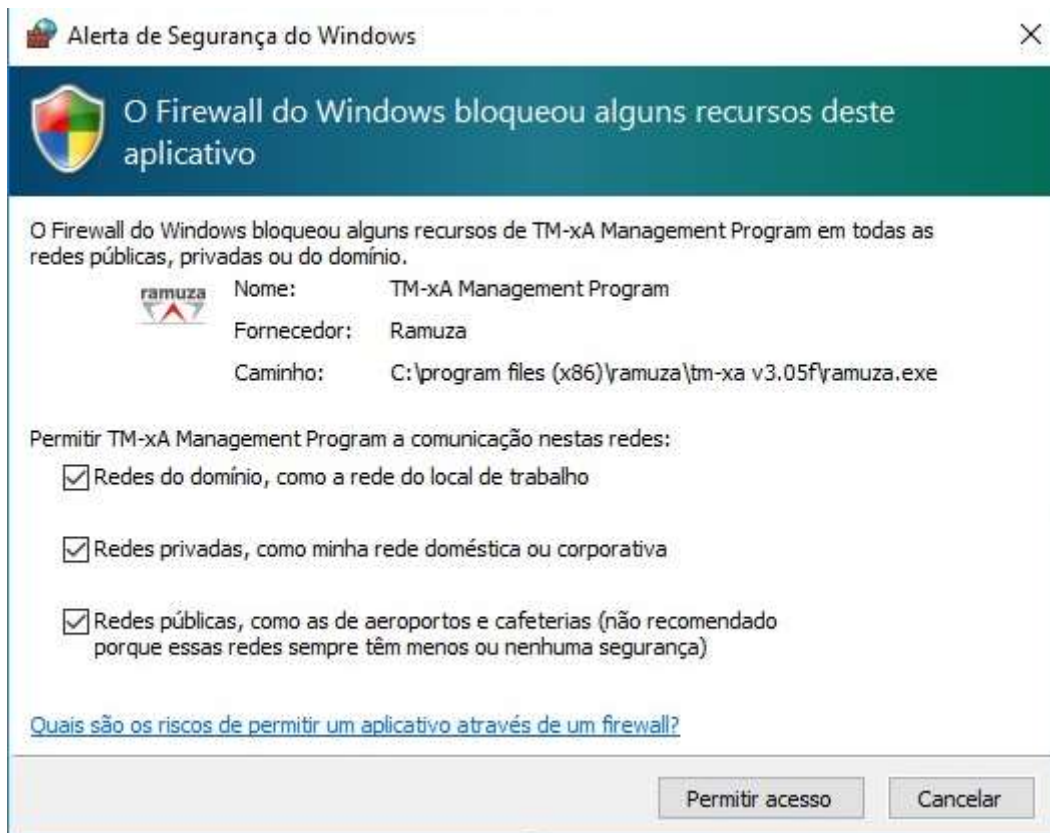
Siga o procedimento:

Clique em  setup.msi e siga as imagens abaixo:



## ATENÇÃO AO INSTALAR O SOFTWARE DA RAMUZA 2.0

Após feito download do software da Ramuza. Devesse a primeira vez que entrar no software habilitar as tag mostra na imagem abaixo referente ao firewall do Windows:



# COMUNICAÇÃO

No modo ethernet a balança conecta automaticamente se estiver na mesma faixa de IP (BALANÇA E PC).



## 1 – Adicionar dispositivo:

The "AddressForm" dialog box has a title bar with a close button. It contains two input fields: "Endereço de IP" with the value "192.168.0.1" and "Número da porta" with the value "33581". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "cancelar".

### Comentários:

---

---

---

---

---

---

Só será necessário utilizar esse método se por algum conflito não foi possível à balança se conectar automaticamente, pressione ADD DISPOSITIVO, insira o endereço da balança, e o número da porta.

Padrão de fabrica: IP: 192.168.0.150 Porta: 33581.

## 2 – Deletar dispositivo:

Deleta os IP's que não estão em uso.

## 3 – Buscar balança:

Busca balanças conectadas.

## 4 – Fechar dispositivo:

Reiniciar ou encerra a comunicação com a balança.

## 5 – Auto tarefa (carga automática):

Configurar as cargas automáticas para enviar a balança.

### Comentários:

---

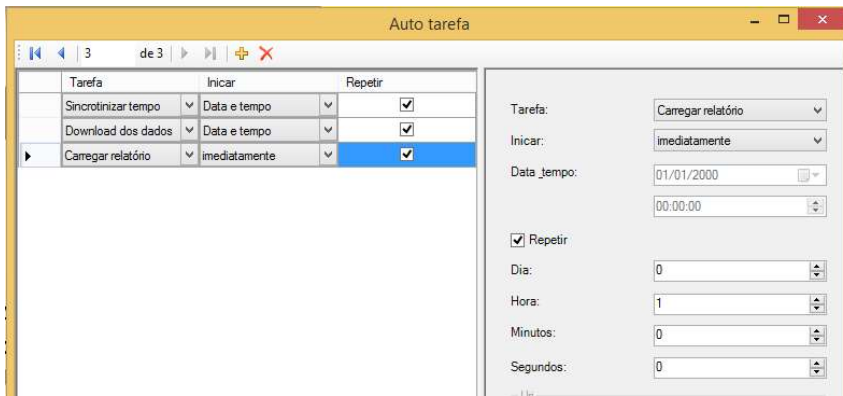
---

---

---

---

---



Exemplo:

- Sincronizar tempo: É possível configurar para toda vez que uma balança for conectada seja sincronizado o tempo da balança (data e hora).

### 6 – Selecionar tudo:

Seleciona todas as balanças para o envio da carga

Observações: para você conseguir carregar para o software você precisa clicar na balança que deseja:

	Endereço de IP	Status da rede	Nome da loja	Nome da máq...	Nu
1	192.168.0.13:33581	Pronto	ramuza	Bal	0

### 7 – Cancelar:

Cancela os dados que estão sendo enviado.

### 8 – Renomear:

Deixe a balança que deseja alterar em azul (clique no endereço de IP).

	Endereço de IP	Status da rede	Nome da loja	Nome da máq...	Nu
1	192.168.0.13:33581	Pronto	ramuza	Bal	0

Clique em Renomear:

### Comentários:

---



---



---



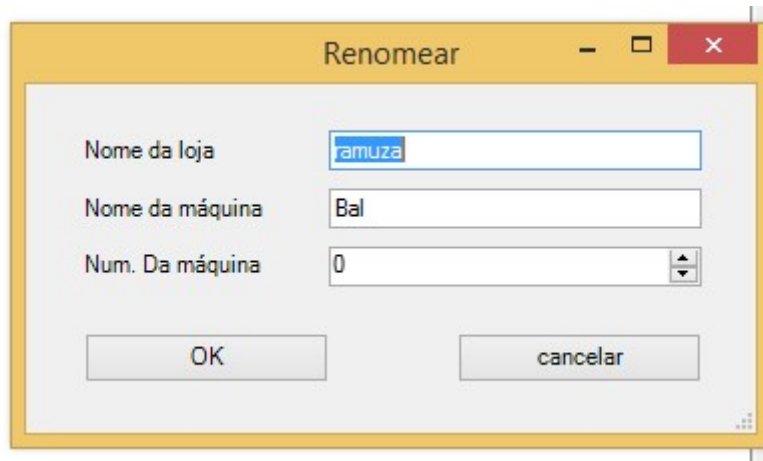
---



---




---



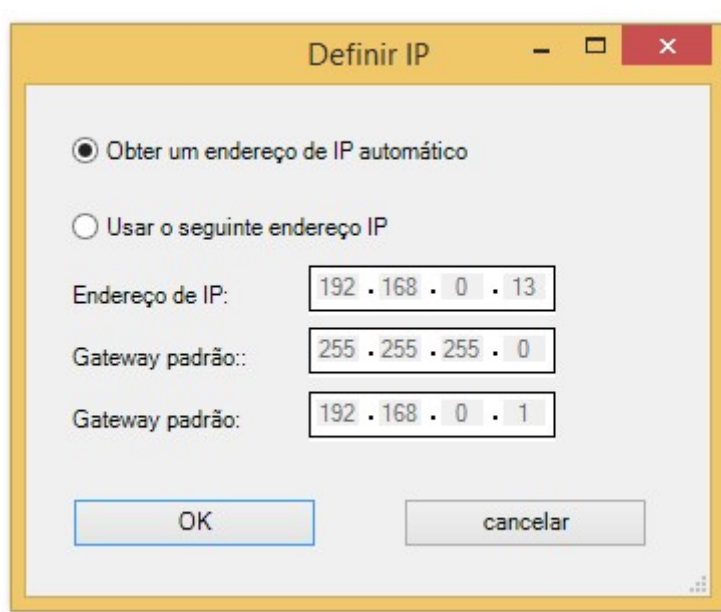
Altere o nome da loja, nome e número da balança.

### 9 – Definir IP:

Deixe a balança que deseja alterar em azul (Clique no endereço de IP)

	Endereço de IP	Status da rede	Nome da loja	Nome da máq...	Nu...
1	 192.168.0.13:33581	Pronto	ramuza	Bal	0

Clique em Definir IP



Depois de configurado, pressione ok.

### Comentários:

---

---

---

---

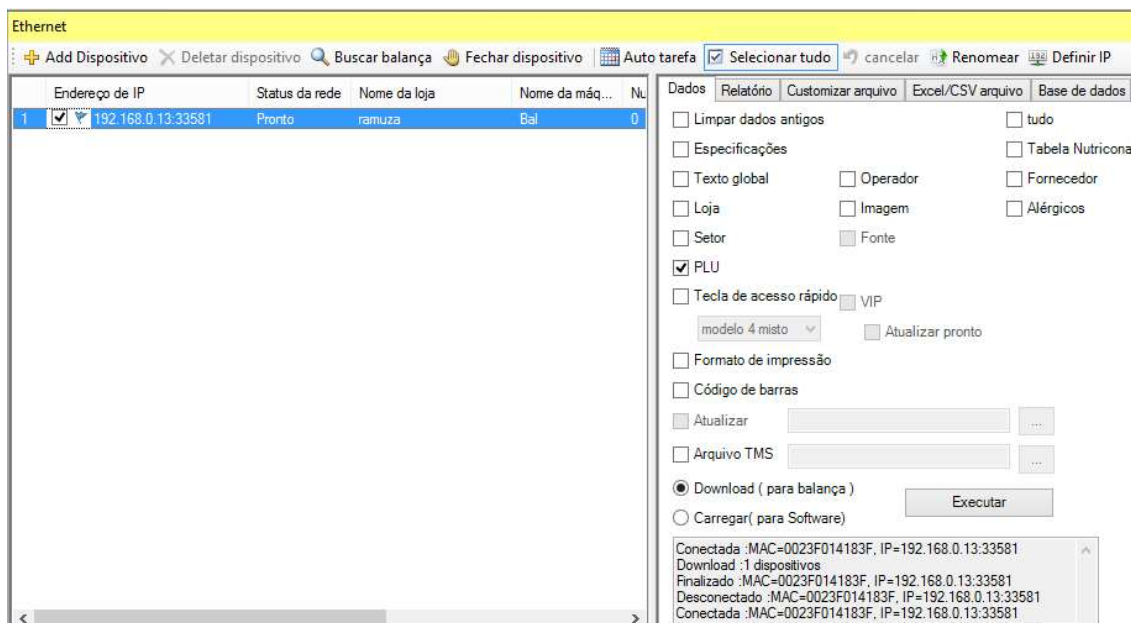
---

---



## ENVIO OU RECEBIMENTO DOS DADOS

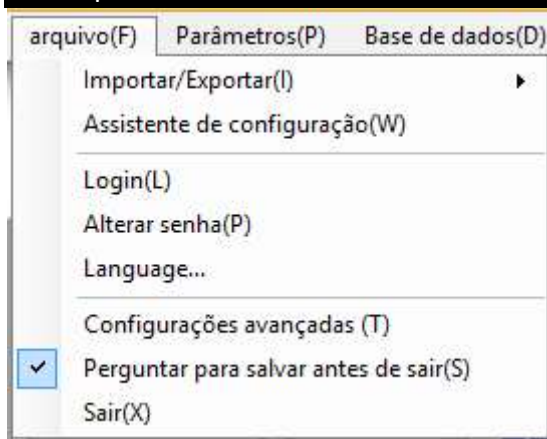
No canto direito da janela ethernet é possível escolher os itens que podem ser enviados ou resgatados da balança. Depois de selecionado os itens clique em executar.



## FUNÇÕES NA BARRA DE TAREFA



### 1 – Arquivo:



### Comentários:

---

---

---

---

---

---

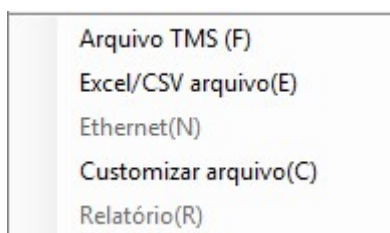
---

---

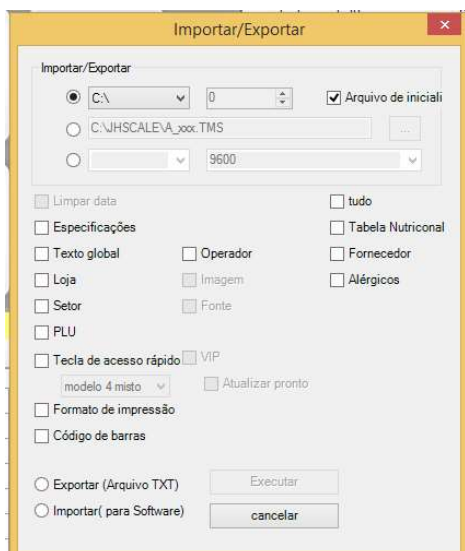
---

---

## 1.1 - Importar/Exportar:



### 1.1.1 - Arquivos TMS:



### Comentários:

Nesse local você consegue fazer backup manual dos dados existentes no software. Ao selecionar a opção exportar você deve selecionar quais itens deseja fazer o backup, pode salvar em qualquer dispositivo conectado via USB com armazenagem, pode salvar em uma pasta no seu desktop ou enviar a balança via RS232. Você pode enviar também os produtos para a balança através do Pen Drive, basta fazer o backup para ele, depois colocar o Pen Drive na balança e reiniciar, o download começa automaticamente após a reinicialização.

### 1.1.2 Excel/CSV

Importações ou exportações através de tabelas no Excel.

### 1.1.3 Carregar arquivo TXT

Importar ou exportar os arquivos txt's para o software.

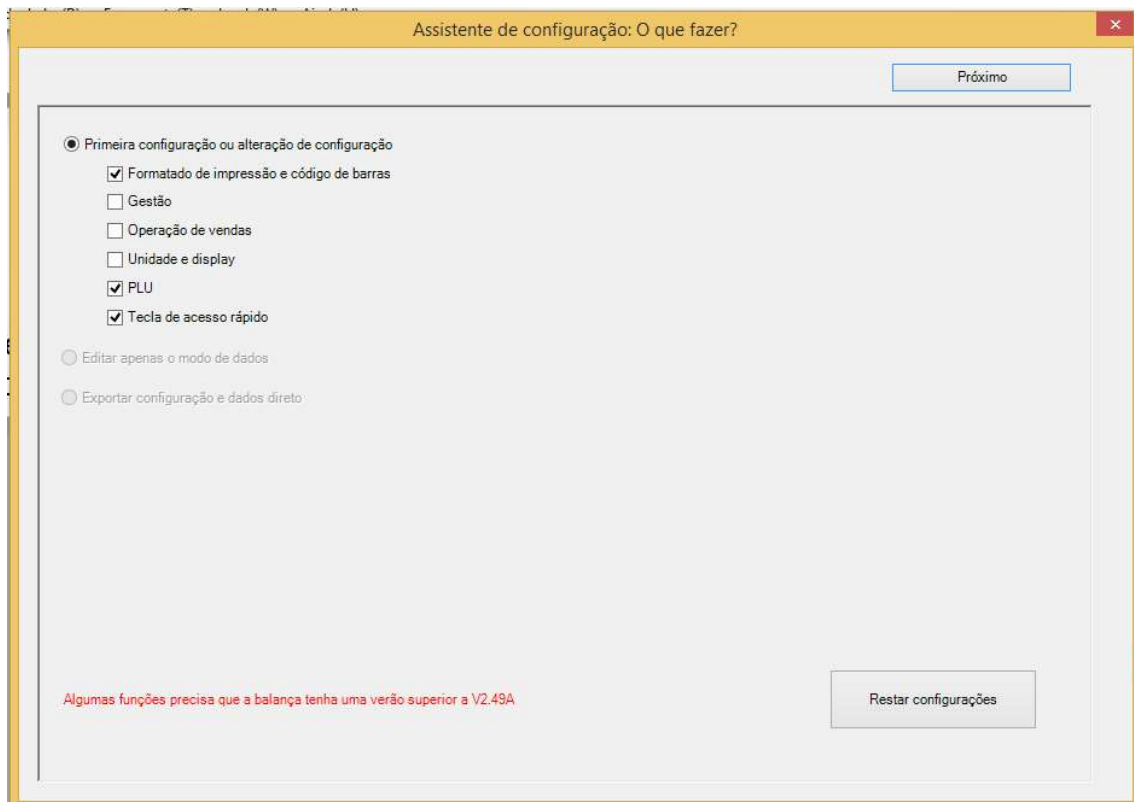
É possível realizar isso clicando no ícone:



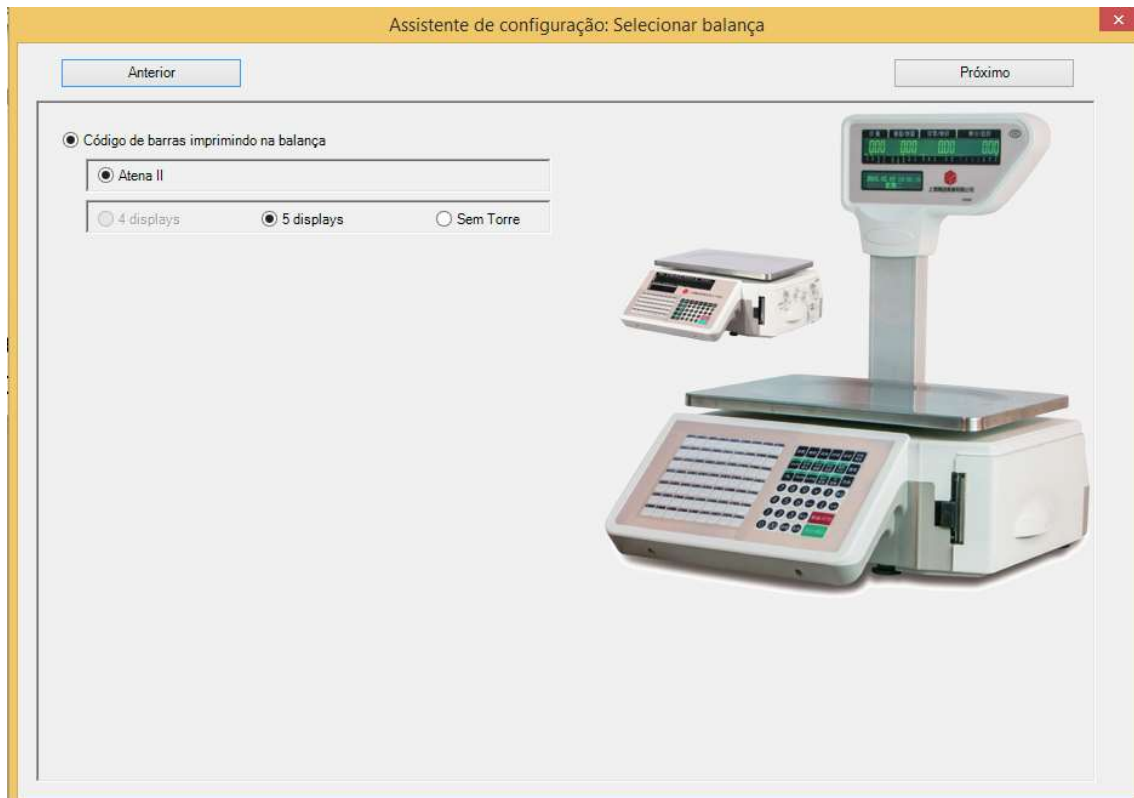
Selecione o formato do arquivo e clique em executar.

## 1.2– Assistente de configuração

Configuração geral da balança. Escolha o que deseja editar, depois de selecionado pressione próximo.



Selecione o modelo da balança com coluna ou sem coluna



Selecione o tamanho de etiqueta:

Assistente de configuração: Modo de operação

Anterior Próxio

Modo de imprimir etiqueta : código de barras de impressão, verificado pelo registro

Pressione [Confirm] para imprimir uma vez

Papel comum (W\*H)  60mm \* 40 mm  40mm \* 30mm  60mm \* 30 mm  30mm \* 40mm  Outros

Papel contínuo

Nível de cinza 7

Selecione a etiqueta que deseja para venda simples:

Assistente de configuração: Formato da impressão da etiqueta

Anterior Próxio

Salvar  Girar 180°

Número	Nome
1	PF-1
2	PF-2
3	PF-3
4	PF-4
5	PF-5
6	PF-6
7	PF-7
8	PF-8
9	PF-9
10	Modelo simples
11	Com tabela nutricional
12	GLACEADO
13	Venda acumulada
14	DRENADO
15	Venda acumulada1
28	Clonar: PF-1
29	Clonar: PF-1
11000	Item Label: 60*40mm

Item - X - Nome

Código de barras - Código legível Sistema

Tara: TP Item - X - Tara

Peso: Peso/Pecas or

Preço/kg

Data: Item - X - Data da

Validade: Item - X - Data de validade

Total: mac

Item - X - Texto extra 1

Impressão customizada - Alérgicos - Informação

**Impressão customizada - Tabela**

Formato de impressão: Textos constantes

Peso

Formato de impressão: Textos constantes

Peça

Formato de impressão: Textos constantes

Total:

Formato de impressão: Textos constantes

Data:

Formato de impressão: Textos constantes

Validade:

Formato de impressão: Textos constantes

Tara:

Formato de impressão: Textos constantes

TP

Formato de impressão: Textos constantes

Preço/kg

Largura: 448 x 56 mm

Altura: 960 x 120 mm

width: xxx mm height: xxx mm

Selecione o modelo de código de barras que deseja trabalhar:

Assistente de configuração: Código de barras

Anterior Próxio

Código de barras para caixa registradora

**2-Digite Flag(20), 4-Digite Código do produto, 6-Digite Total geral, 5-Digite Peso/Pçs, 1-Digite Checksum**

Tipo  
 EAN13  2+5+5+1  2+6+4+1  2+4+6+1  1+6+5+1  1+5+6+1  
 EAN128:18  2+5+5+5+1  2+6+4+5+1  2+4+6+5+1  1+6+5+5+1  1+5+6+5+1

Item: Parte 1 Flag

Item: Parte 2  Código do prod.  Numero PLU  
 Constante

Item: Parte 3  Peso/Pçs  Total geral

Item: Parte 4  Peso/Pçs  Total geral

Checksum  Padrão  Sem padrão  Caractere '0'

Ponto decimal no código de barras

Dinheiro	<input type="text" value="2"/>	r\$12,34	=	1234
Peso	<input type="text" value="3"/>	0,255kg	=	255
Contagem	<input type="text" value="3"/>	1pçs	=	1000

Alguns códigos de barras especial  
 Editar manual código de barras

É possível criar um código de barras especial com textos constantes, informações de texto do PLU ou editar manualmente um código de barras criando a forma que seu estabelecimento precisa.

A próxima configuração é alterar as senhas de acesso do Administrador, para acessar as configurações e também para fazer venda. É possível configurar também as restrições onde só será possível acessar com a senha do administrador. Habilitar ou desabilitar a troca do preço unitário. O modo de trabalhar com o buffer dos acumulados (melhor explicado no manual do usuário – vendas acumulativas).

Assistente de configuração: Gestão

Anterior Próxio

Direita completa  Direito limitado  Nenhum certo  Customizar

Senha

Admin   Venda

Prog

Administrador Responsável (Esta operação precisa inserir a senha)

Reimprimir  Pré-impressão  
 Modo de peso variados  Modo de peça variadas  
 Sair PLU  Apurar  Reinicialização não permitida

Alterar preço unitário

Permitido  Proibido

Acumulação no buffer ( Press [A]mend )

Operação manual (Sem registro)  Operação manual (com registro)  
 Limpar tudo (sem salvar)  Limpar tudo (salvando)  
 Proibido

Registro de dados não conformes

Desabilitar  Registro da operação por peça  Registro de operação por peça/peso

Retornar a zero para uma nova venda de peso

sempre retornar a zero  Retornar a zero se o peso alterar  Sem retorno de zero  
 Retornar a zero para uma nova venda de peso diversos  Deve-se manter em zero para uma nova pesagem

**Comentários:**

---



---



---



---



---



---



---



---



---

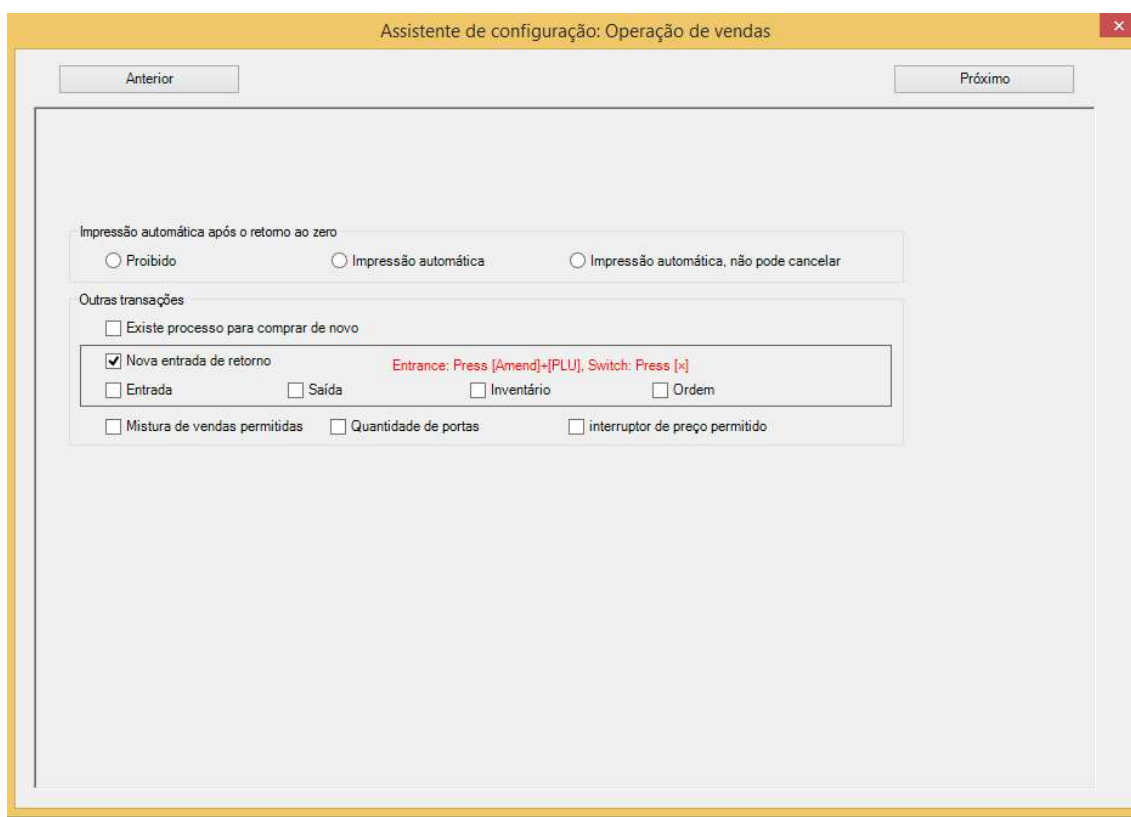


---



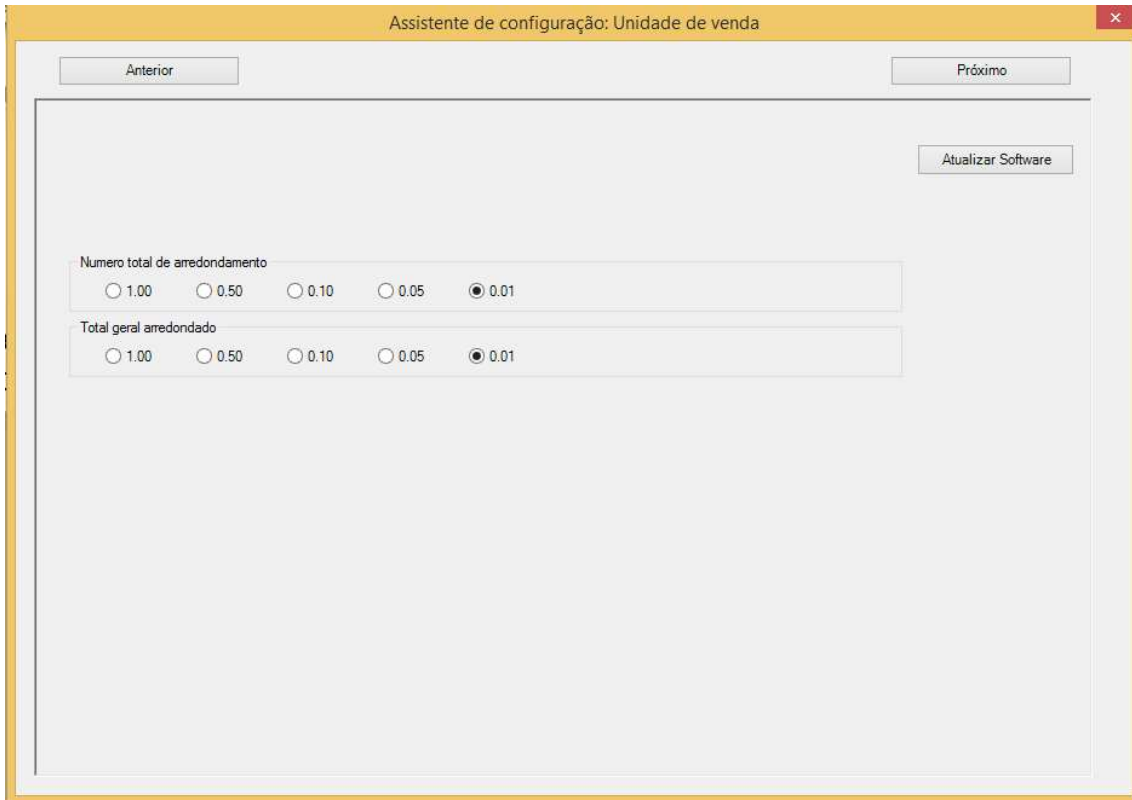
---

Configuração para opção de impressão automática e configuração para retorno de vendas no modo acumulativo.



Escolha o método de arredondamento. Número total de arredondamento é para o

preço total de cada venda e o segundo quando houver vendas acumulativas.



Assistente de configuração: Unidade de venda

Anterior Próxímo

Atualizar Software

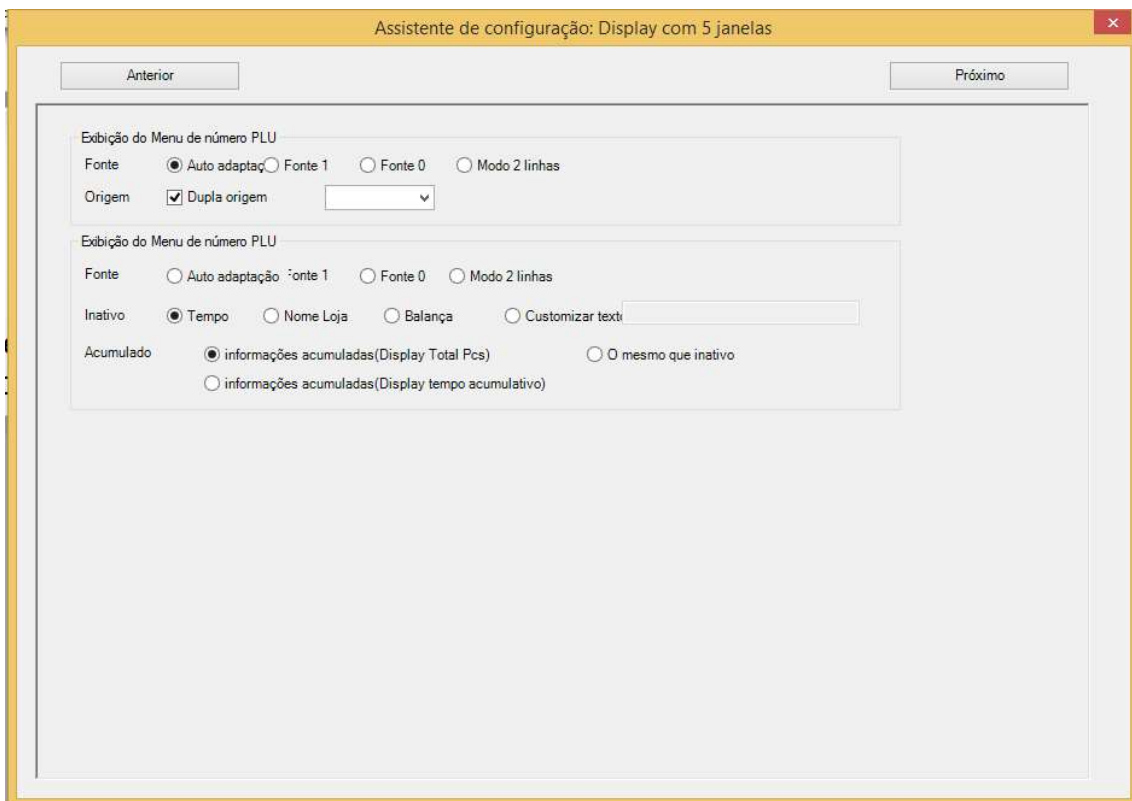
Numero total de arredondamento

1.00  0.50  0.10  0.05  0.01

Total geral arredondado

1.00  0.50  0.10  0.05  0.01

Configure as informações do display matricial.



Assistente de configuração: Display com 5 janelas

Anterior Próxímo

Exibição do Menu de número PLU

Fonte  Auto adaptação  Fonte 1  Fonte 0  Modo 2 linhas

Origem  Dupla origem

Exibição do Menu de número PLU

Fonte  Auto adaptação  Fonte 1  Fonte 0  Modo 2 linhas

Inativo  Tempo  Nome Loja  Balança  Customizar texto

Acumulado  informações acumuladas(Display Total Pcs)  O mesmo que inativo

informações acumuladas(Display tempo acumulativo)

## Cadastro de produtos:

Assistente de configuração: PLU

Anterior Próximo

2354 de 2355 Add novo Deletar Grade do elemento

Número	Nome	Unidade	Preço	Código	Endereço	Imprimir data de	Validade
1	PAO FRANCES ...	Peso	13,00	123456		Imprimir	2
2	Pepino em conse...	Peso	18,00	2		Imprimir	5
3	PEIXE	Peso	20,00	3		Imprimir	8
4	BISNAGA DOCE	Peso	19,00	4	1234567891234	Imprimir	5
5	PAO GRANO RU...	Peso	27,00	5		Imprimir	9
6	PAO PORTUGU...	Peso	25,00	6		Imprimir	9
7	PAO CIABATTA	Peso	25,00	7		Imprimir	9
8	PAO ITALIANO	Peso	27,00	8		Imprimir	6
9	PAO CARTEIRA	Peso	20,00	9		Imprimir	7
10	TRIGALE INTEG...	Peso	27,00	10		Imprimir	9
11	PAO TRIGALE C...	Peso	27,00	11		Imprimir	9
12	PAO SOVADO	Peso	20,00	12		Imprimir	9
13	PAO BRIOCHE	Peso	27,00	13		Imprimir	9
14	PAO DE MANDI...	Peso	26,00	14		Imprimir	8
15	PAO DE HAMBU...	Peso	22,00	15		Imprimir	9
16	PAO DE FORMA	Peso	15,00	16		Imprimir	9
17	Queijo Brasl Fres...	Peso	17,49	17		Imprimir	998
18	PAO AUSTRALI...	Peso	27,00	18		Imprimir	9
19	PAO FIESTA PO...	Peso	27,00	19		Imprimir	9
20	PAO SEMI ITALI...	Peso	25,00	20		Imprimir	9
21	BOLO DE AIPIM	Peso	25,00	1234		Imprimir	30
22	BOLO DE BANA...	Peso	30,00	22		Imprimir	6

## Configure a tecla de acesso rápido:

Assistente de configuração: Tecla de acesso rápido

Anterior Próximo

BOLO V	BOLO N	BOLO P	BOLO B	ROCAM	CATARI	CATARI	ROSCA	MEREN
TORTA	PUDIM	QUIND	TORTA	TORTA	CURAU	QUEIJA	ROSQU	LUA DE
PAO FR	Pepino	PEIXE	BISNAG	PAO G	PAO P	PAO CI	PAO IT	PAO CA
PASTE	PAO PA	PASTE	PASTE	BOLO D	BOLO C	CATARI	CATARI	PAO DE
TROUXI	PETIT F	SUSPIR	TORTA	TORTA	TORTA	Salame	BOLO C	BOLO F
TRIGAL	PAO TR	PAO S	PAO BR	PAO DE	PAO DE	PAO DE	Queijo	PAO AU
CATARI	CATARI	Diminas	HARINA	MIEL A	TORRA	CATARI	TROUXI	TROUXI
BOLO F	BOLO D	BOLO S	BOLO F	Pif Paf	BOLO D	BOLO B	BOLO D	BOLO N
PAO FI	PAO SE	BOLO D	BOLO D	BEM C	Donuts	BOLO F	BOLO C	BOLO D
Diminas	PAO H	COSTE	TORTA	TORTA	PAO P	ROSCA	Coxao	QUICH
BOLO P	BOLO S	Torta N	SONHO	BOLO T	QUINDI	PAO DE	PETIT	TORRA
BOLO D	BOLO D	BOLO I	BOLO	BOLO D	BOLO D	BOLO C	BOLO C	BOLO D
PETIT F	QUICH	QUICH	BAVAR	BAVAR	BAVAR	PAO A	PAO DE	LINGUA
RABAN	APFEL	PUDIM	PALITO	TORRA	BERINJ	BOLO B	BOLO A	BOLO D
BOLO	BOLO C	BOLO C	PETIT F	BROA	MARIA	COCAD	SAMAN	PETIT F
PAO D	PAO D	MERQU	BOLO C	COLOM	TORTA	Lagarto	ROCAM	TORTA
Massa	PANET	BOLO D	BOLO D	CATARI	CATARI	CATARI	Pao Vita	CATARI
PRETZ	BISCOI	PASTE	BOLO D	MUFFIN	MUFFIN	NHOQU	BISCOI	PAO DE

64 | 65 |

66 | 67 |

68 | 69 |

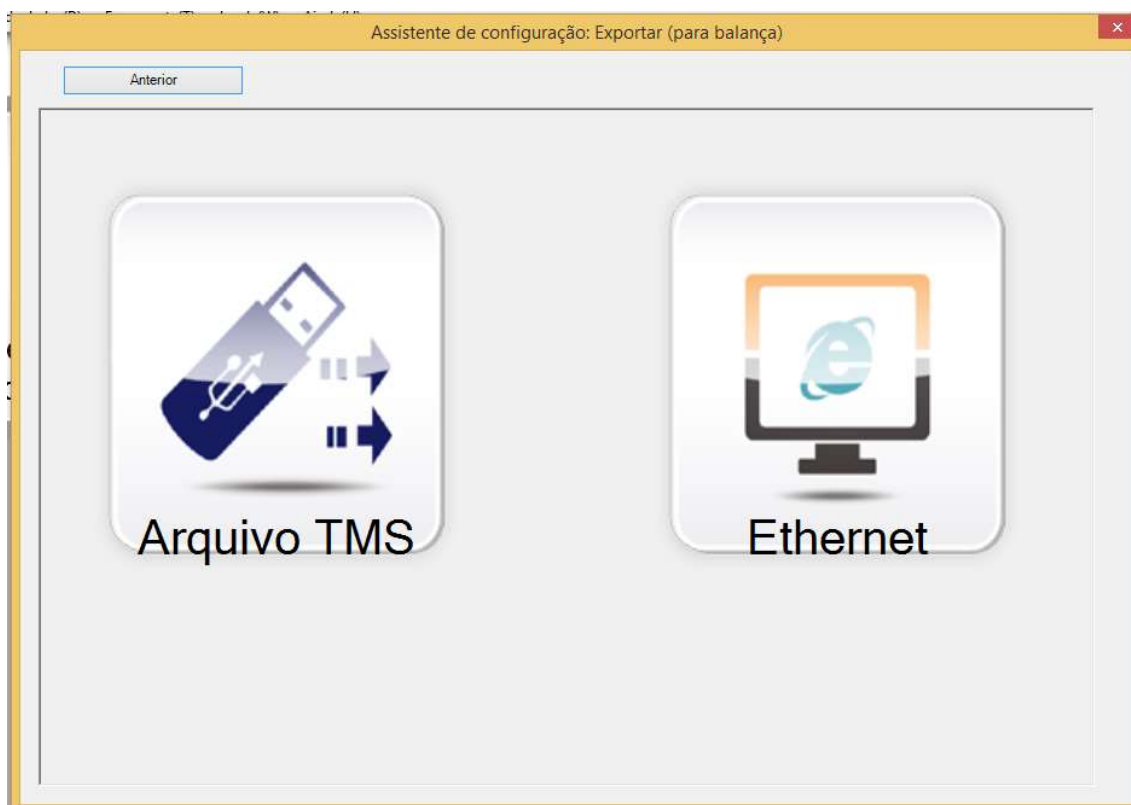
ID: modelo 2 Add novo Deletar

Modelo: Atena II Apagar tudo Fonte Imprimir

Página: Modo de triplo páginas  Num. PLU Localização automática Imagem



Processo concluído. Escolha o modo de envio:



**OBS:** Para envio via **RS232** escolha a opção de arquivo **TMS**.

### 1.3 – Login

Troca de usuário.

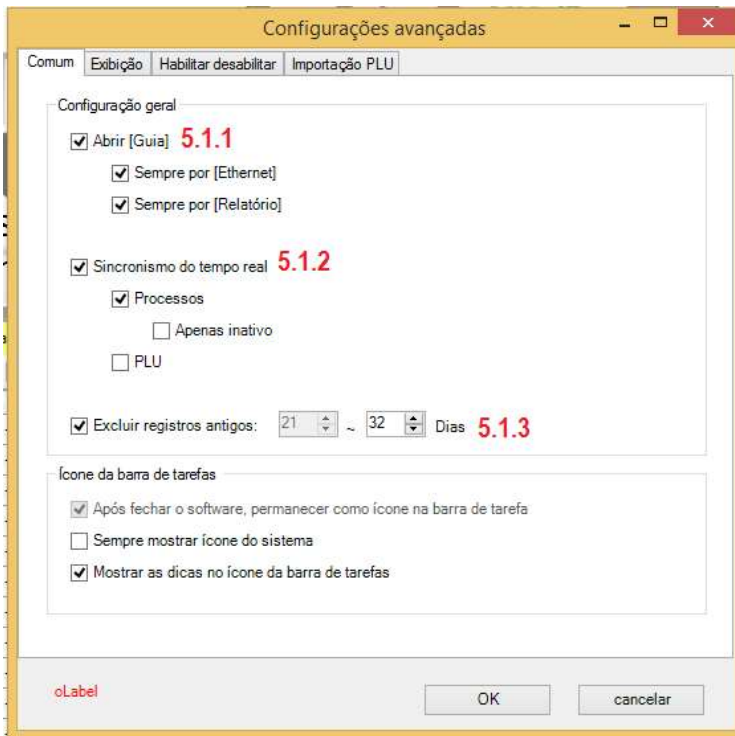
### 1.4 - Idioma

Configuração de linguagem, temos apenas a opção Ramuza.

### 1.5 – Configuração avançada

Configuração do software ou entre a comunicação com a balança.

#### 1.5.1 Comum



**Comentários:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

#### 1.5.1.1 Abrir [Guia]

Habilitar e desabilitar os atalhos da janela de envio ou de relatório.

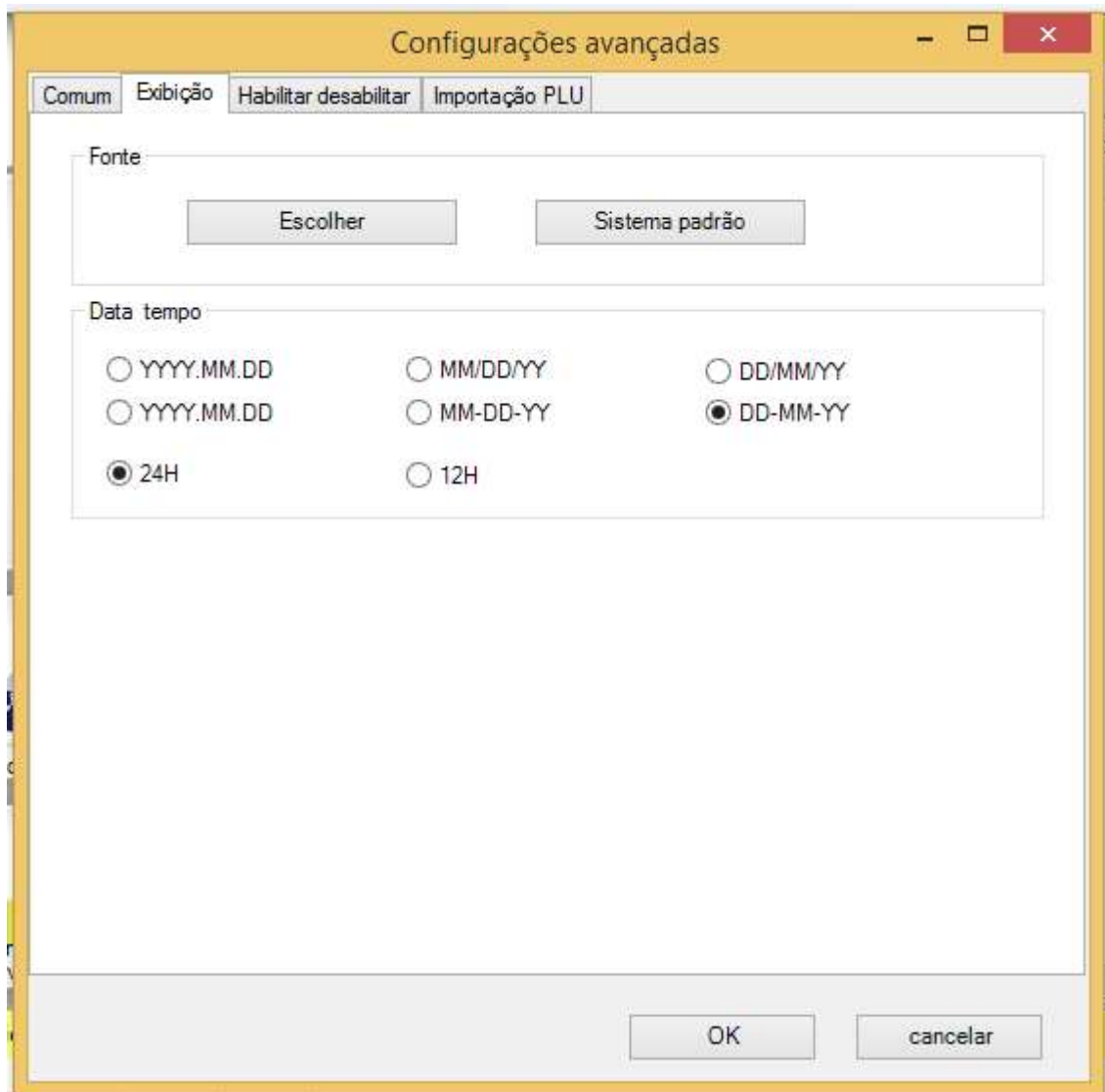
#### 1.5.1.2 Sincronismos do tempo real

Neste local você consegue colocar sua balança em constante comunicação com o software, evitando erros ou informações desatualizadas.

#### 1.5.1.3 Excluir registros antigos

Isso ocorre para que os dados antigos não ocupem memória do seu desktop, podendo ser excluído registros que já passaram (Exp: relatórios).

### 1.5.2 Exibição



Escolha a fonte para as letras do software e também a configuração de tempo.

**Comentários:**

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

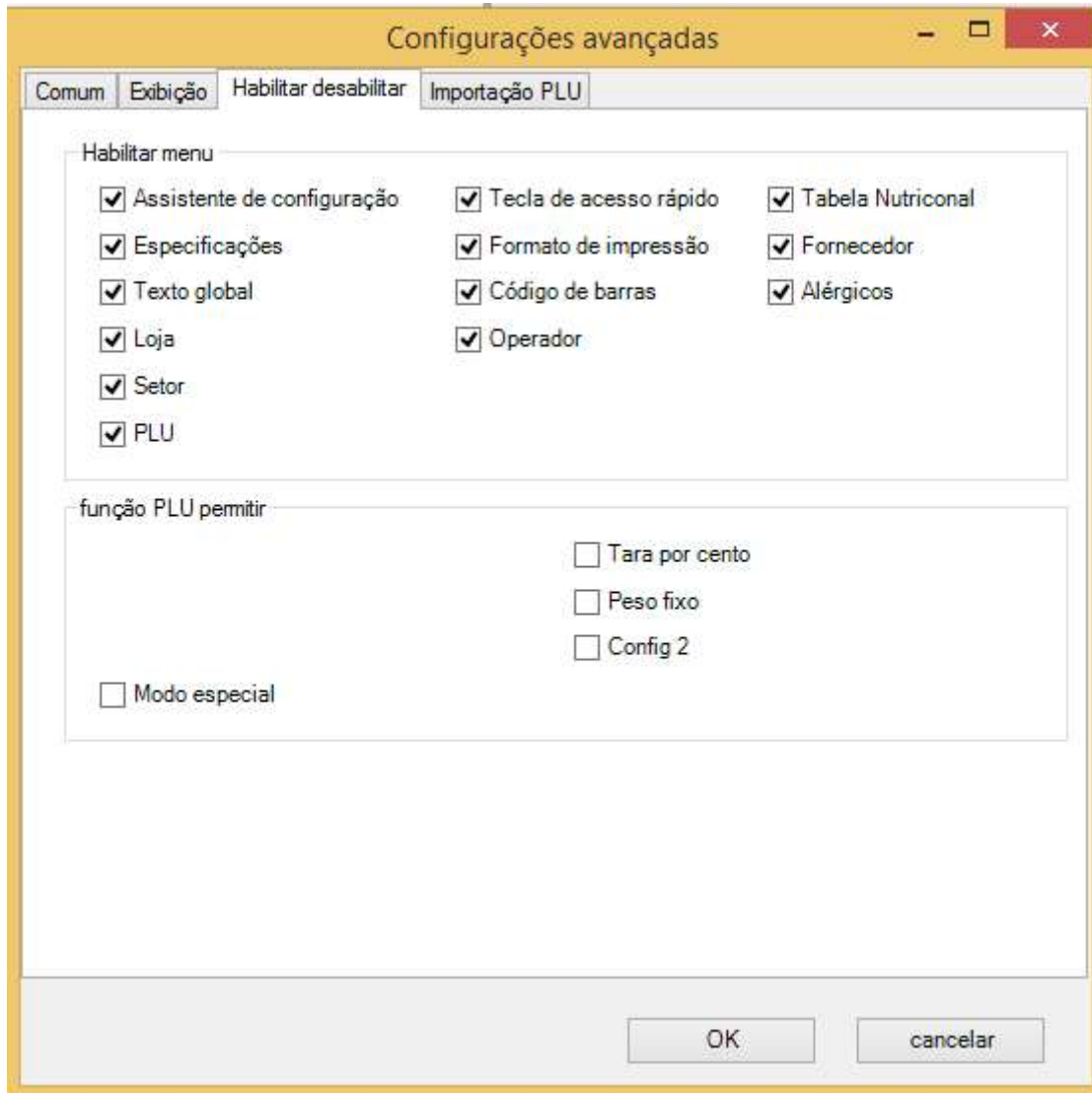


---



---

### 1.5.3 Habilitar/Desabilitar



Configurar as informações que o usuário comum pode ter acesso e também filtrar o que deseja ser mostrado no cadastro do PLU.

#### Comentários:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

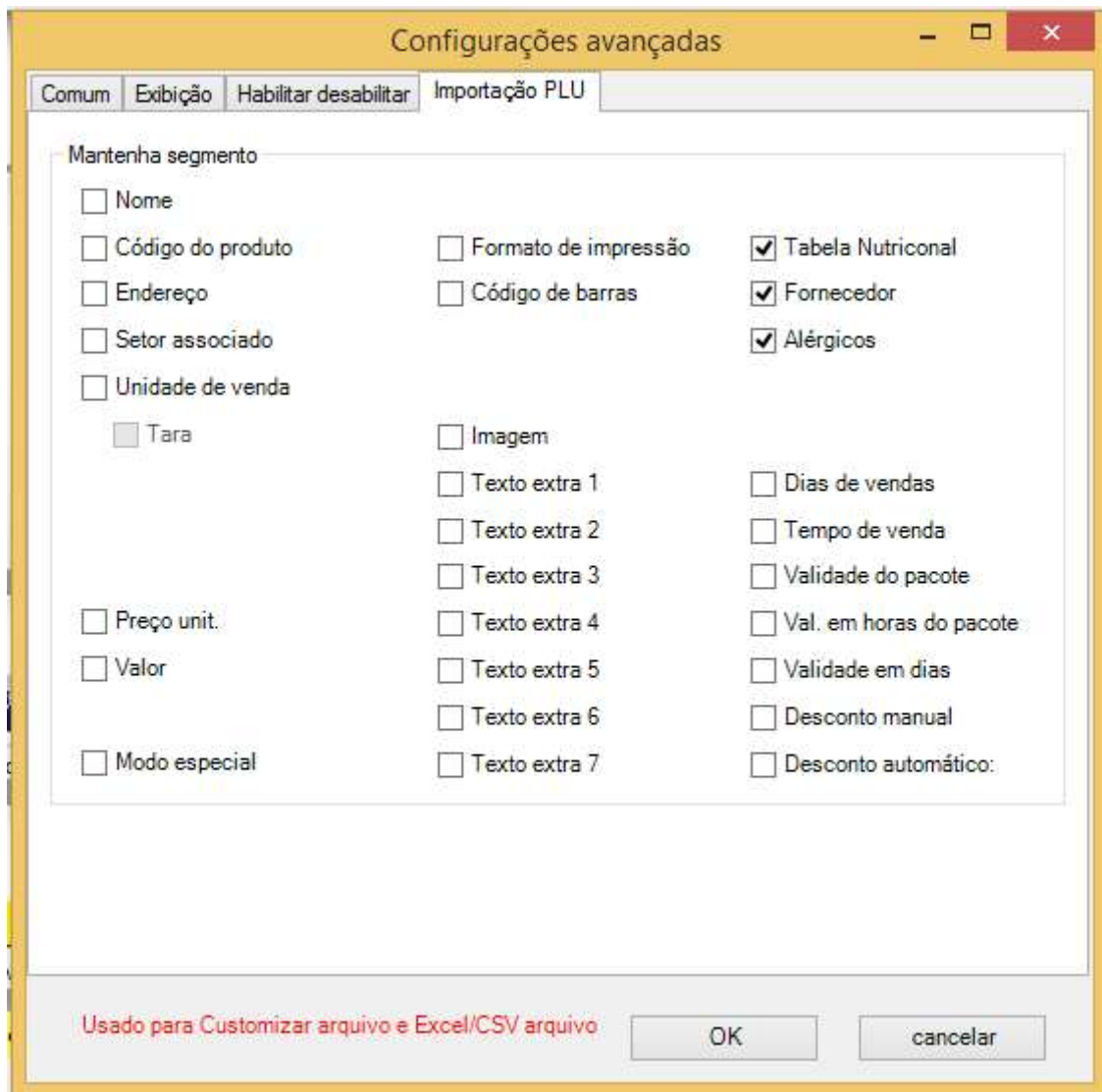
---

---

---

---



## 1.5.4 Importação PLU





Escolha quais informações devem ser mantidos quando houver a necessidade de abrir um novo arquivo txt.

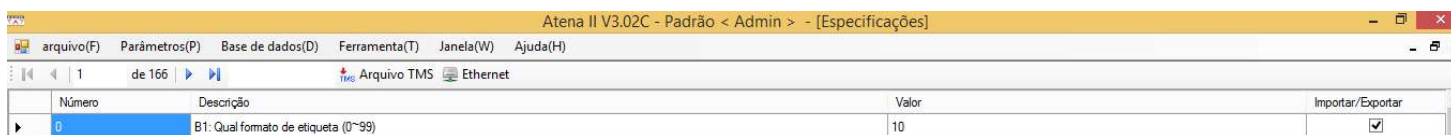
## 2 – Parâmetros:

### Teclas de auxílio:

-  Digite o número da linha que deseja ir para fazer a configuração, através das setas você pode passar as linhas.
-  Digite as palavras chaves para filtra sua pesquisa.

-  **Arquivo TMS** Backup dos dados podendo ser enviado também para a balança via USB ou RS232. É permitido também exportar backup's já salvos anteriormente.
-  **Ethernet** Depois de configurado pressione esse atalho que configura o envio dos dados para a balança.

## 2.1 – Especificações



Número	Descrição	Valor	Importar/Exportar
0	B1: Qual formato de etiqueta (0~99)	10	<input checked="" type="checkbox"/>

Nas especificações contém todas as configurações da balança, neste parâmetro é possível definir etiquetas padrões, tipo de vendas, configurações de segurança, mensagem propaganda, configuração do IP, entre outros. Segue abaixo a tabela explicando cada conteúdo:

### Tabela do SPEC:

Número	Descrição	Valor	Observações
0	B1: Formato de etiqueta (0~99).	0~99.	Formato de etiqueta padrão. Padrão de fabrica: 10
1	B1: Formato do código de barras (0~29).	0~29.	Formato do código de barras padrão 01 : 2+4C+0+6T+DV 02: 2+4C+00+5P+DV 2+4C+00+5Q+DV 03 : 2+5C+6T+DV 04 : 2+5C+0+5P+DV 2+5C+0+5Q+DV 05 : 2+6C+5P+DV 2+6C+5Q+DV 06 : 2+6C+5T+DV 07 : 2+4C+0+6T+DV+6D+6S+7N 08: 2+4C+00+5P+DV+6D+6S+7N 2+4C+00+5Q+DV+6D+6S+7N 09: 2+5C+6T+DV+6D+6S+7N

			<p>10: 2+5C+0+5P+DV+6D+6S+7N 2+5C+0+5Q+DV+6D+6S+7N</p> <p>11: 2+6C+5P+DV+6D+6S+7N 2+6C+5Q+DV+6D+6S+7N</p> <p>12: 2+6C+5T+DV+6D+6S+7N</p> <p>13: EAN13 FORNECEDOR</p> <p>Sendo:  2: Número fixo.      0: Número fixo  P: Peso                      Q: Quantidade  C: Código do produto    T: Valor total  T: Valor total    DV: Dígito verificador  D: Data                      S: número da balança  N: Lote</p> <p>É possível criar mais códigos de barras através do software.</p>
2	B1: Bandeira do código de barras (0~99999).	0~99999.	Bandeira do código de barras padrão. Padrão de fábrica: 2
3	B1: Quantidade de etiquetas impressas (0~99).	0~99.	Quantidade de etiquetas impressas. Padrão de fábrica: 1
4	B1: Inversão do código de barras.	0: Normal; 1: Inverso.	Imprimir etiquetas invertidas. Padrão de fábrica: 0
5	B1: Formato da etiqueta acumulada (0~99).	0~99.	Formato da etiqueta utilizada nas vendas acumulativas. Padrão de fábrica: 13
6	B1: Código de barras acumulada (0~29).	0~29.	Formato do código de barras utilizado nas vendas acumulativas.
7	B1: Bandeira do código de barras acumulada (0~99999).	0~99999.	Bandeira do código de barras nas vendas acumulativa. Padrão de fábrica: 2
8	B1: Tempo de impressão acumulada (0~99).	0~99.	Tempo de impressão
9	B1: Reservado a impressão acumulada.	0:normal	Imprimir etiquetas invertidas
20	Velocidade de impressão (0~99).	33.	Quanto menor o valor mais rápido será a impressão, recomendamos a velocidade 33.
21	Tipo de etiqueta.	0: Etiqueta continua; 1: Etiqueta comum.	Escolha entre a etiqueta comum ou etiqueta continua. Padrão de fábrica: Etiqueta comum.
22	Contraste de impressão da etiqueta comum (0~15).	0~15..	Contraste da impressão. Padrão de fábrica: 7
23	Contraste de impressão da etiqueta continua (0~15).	0~15.	Contraste da impressão. Padrão de fábrica: 7

24	Papel contínuo: Intervalo de cada impressão (0~99mm).	0~99.	Espaçamento de cada impressão na etiqueta contínua. Padrão de fábrica: 5
25	Papel contínuo: Posição de corte (0~99mm).	0~99.	Posição de corte. Padrão de fábrica: 35
26	Papel contínuo: Pré defin. distante(0~1999, Acima de > a impressão será inversa).	0~1999.	Padrão de fábrica: 16
27	Largura da impressão dos relatórios (0~99mm).	0~99.	Largura da impressão dos relatórios. Padrão de fábrica: 54
28	Tamanho da fonte para relatório.	0: 10*18; 1: 18*26; 2: 26*34.	Tamanho da fonte a cada 8pt é 1 mm.
30	Alimentação do sensor de posição (0~255)	0~255.	Não alterar valor padrão.
31	Limitar o ponto de barra do número do código de barras (0~9,0 é padrão).	0~9.	Defini o espaço entre as linhas do código de barras.
32	Númerar a largura do número do código de barras (0~19,0 é padrão).	0~19.	Não alterar valor padrão.
33	Fonte de código de barras de caracteres legíveis (0~2).	0 – Grande; 1 – Muito pequeno; 2 – Médio.	Padrão de fábrica: 0
34	Anti estabilidade do peso enquanto imprime (0~19, Atributo hardware).	0~19.	Tempo para impressão após estabilidade do peso. Padrão de fábrica: 3
35	Auto novo modo de linha.	0: Proibido; 1: Permitido.	Para impressão dos textos grandes.
40	Numero da balança (0~9999999).	0.	Número da balança para registro ou controle.
41	Velocidade da comunicação RS232.	0:300; 1:600; 2:1200; 3:2400; 4:4800; 5:9600; 6:19200; 7:38400; 8:57600; 9:115200.	Velocidade da comunicação serial. Padrão de fábrica: 9600
42	Atualização automática por USB.	0: Proibido; 1: Permitido.	Caso tenha um dispositivo plugado a balança após a inicialização faz a atualização automática dos dados.
43	Modo ethernet.	0:Não conectado; 1:Modo comum ; 2:Modo cliente.	Para trabalho local utiliza a opção, para global escolha a opção 2.
46	Tempo de leitura do USB (0~99,Cada 10	10.	Caso o USB não faça a leitura do



	para 1s , 0 para Padrão).		seu dispositivo, aumente o tempo. Padrão de fabrica é 10 = 1 seg.
47	Alimentação do USB sempre ligado.	0:Desabilitado; 1:Habilitado.	Escolha deixar alimentado a porta do USB para reconhecer os dispositivos conectados ou não.
50	Tipo de comunicação.	0: Apenas cabo; 1: Wi-Fi modo STA; 2: Wi-Fi modo AP; 3: Cabo/Wi-Fi Desativado; 4: Primeiro Cabo, Wi-Fi STA segundo; 5: Wi-Fi STA primeiro, Cabo segundo; 6: Wi-Fi AP primeiro, Cabo segundo; 7: Cabo primeiro, Wi-Fi AP segundo.	Escolha o modo de trabalho utilizado na comunicação entre o software.
51	Modo de segurança.	0: Desabilitado; 1: WEB; 2: WPA/WPA2.	Configuração da internet.
52	Opção de segurança.	0: Aberto; 1: Chave compartilhada.	Configuração da internet.
54	Formato de etiqueta e código de barras.	00 – Usar o padrão da etiqueta e código de barras; 01 – Formato de etiqueta do SPEC e código de barras do PLU; 02 - Formato de impressão do setor e código de barras do PLU; 10 – Formato da impressão do PLU e código de barras do SPEC; 11 – Formato de impressão e código de barras do spec; 12 – Formato de impressão do setor e código de barras do SPEC;	obs: Caso esteja como padrão no setor ou no PLU será utilizado o formato configurado no SPEC.

		<p>20 – Formato de impressão do PLU e código de barras do setor;</p> <p>21 – Print formato do SPEC e código de barras do setor;</p> <p>22 – Formato de impressão e código de barras pelo setor.</p>	
60	Modo caixa.	<p>0: Desativado;</p> <p>3: Habilitado.</p>	Essa função permite a balança trabalhar como caixa, digitando o valor que foi dado no ato da compra e é calculado automaticamente o troco do cliente. Opção 1 e 2 está desativado para essa versão.
65	Imprimir novamente.	<p>0: Proibido;</p> <p>1: Opção 1.</p>	Tecla de última impressão desabilitada ou habilitada. Opção 2, 3 e 4 desativado para essa versão.
67	Número de tara.	<p>0: Proibido;</p> <p>1: Permitido (inserir um valor no teclado e depois pressionar tara);</p> <p>2: Permitido seguindo o ponto do preço. Toda vez que inserir um valor é mostrado no display de preço, seguindo o ponto quer dizer que se inserir um valor de 2,00 e pressionar tara, o valor de tara vai assumir 2,000 kg., se colocar 0,20 o valor de tara vai assumir 0,200 kg.</p>	Valor de tara manualmente.
68	Selecionar tara.	<p>0: Apenas tara manual – Cancela o valor de tara de todos os produtos;</p> <p>1: Tara manual</p>	Prioridade da tara.

		<p>primeiro – Prioriza a tara manual, caso o produto tenha uma tara pré-determinada é cancelado e é priorizado a tara manual;</p> <p>2: Tara pré-determinada – Prioriza a tara do PLU, caso tenha a tara de um recipiente e depois selecionado um produto o valor do produto prioriza;</p> <p>3: Apenas tara pré-determinada – Não permite tara manual, apenas a tara do PLU.</p>	
69	Retorna a zero para venda.	<p>0: Permitido – É obrigado a fazer o retorno de zero após uma venda.</p> <p>1: Tem que retorna a zero se o peso alterou – Só tem que volta ao zero se você colocou ou tirou o produto sobre a balança e o valor do peso foi alterado.</p> <p>2: Sem retorno a zero (Print "Ind:" Sobre peso, apenas utilizado nas industrias) – Não precisa fazer o retorno do zero. Seria peso sobre peso.</p> <p>3: Retorno de zero para novas vendas diversas – faz a primeira venda e depois só consegue selecionar outro produto se o peso for retornando a zero.</p>	Configuração de vendas.

		4: Manter em zero até nova venda. - Consegue entrar no produto se o peso estiver em 0.	
72	Apagar dados de venda se pressionar [modo de pesagem].	0: Não apaga; 1: Apaga.	Isso é utilizado no modo de acumulativos, se deixar em 0 não consegue cancelar os produtos antes de finalizar a compra, se deixar em 1 você consegue cancelar.
75	Proibido PLU	0: Sem proibir; 1: Proibir PLU peso; 2: Proibido PLU pç; 3: Proibido todos PLU.	Não acessa os produtos, pode escolher os de peso, peça ou todos.
76	Vendas diversas de peso e peça proibidos(as).	0: Sem proibir; 1: Vendas diversas Proibido para peso; 2: Vendas diversas Proibido para peça; 3: Todos Proibido.	Não acessa as vendas diversas.
78	Modo automático - Modo especial de venda.	0: Proibido auto mode; 1: Modo lote auto impressão; 2: Modo empacotamento auto impressão; 3: PLU travado; 4: Impressão automática.	Escolha qual opção quer utilizar quando pressionar apenas uma vez o auto mode.
79	Selecionar modo automático.	0: Proibido; 1: Permitido.	Permite ou não a utilização da tecla auto mode.
80	Cadastro de PLU por atalho.	0: Proibido; 2: Permitido.	Caso esteja proibido, não consegue utilizar esse atalho.
81	Cadastro de tecla rápida por atalho.	0: Proibido; 1: Permitido.	Caso esteja proibido, não consegue utilizar esse atalho.
82	Atalho para configuração do SPEC.	0: Proibido; 2: Permitido.	Caso esteja proibido, não consegue utilizar esse atalho.
89	PLU Fast-Prog igual para PLU Prog(Par32 = Par31).	0: Desabilitado; 1: Habilitado.	As mesmas configurações do PAR 32 para o cadastro de PLU por atalho.
97	EAN13 fornecedor.	0: Proibido; 1: Número; 2: Número e	Impressão do código de barras para EAN13 fornecedor, podendo ser com números ou com

		caracteres.	caracteres.
100	Arredondamento para venda de um único produto.	<p>0: Arredonda o último dígito do preço total;</p> <p>1: Arredonda a segunda casa;</p> <p>2: Arredonda a segunda terceira casa;</p> <p>3: Arredonda o último dígito igual o número 0;</p> <p>4: Arredonda a segunda casa igual o número 1;</p> <p>5: Arredonda a segunda terceira casa igual o número 2;</p> <p>6: Arredonda para baixo o primeiro dígito;</p> <p>7: Arredonda para baixo o segundo dígito;</p> <p>8: Arredonda para baixo o terceiro dígito;</p> <p>9: Arredonda pela metade o primeiro dígito, para não ter números quebrados como 1,99;</p> <p>10: Arredonda pela metade o segundo dígito, para não ter números quebrados como 1,99;</p> <p>11: Arredonda pela metade o terceiro dígito, para não ter números quebrados como 1,99.</p>	<p>Exemplos:</p> <p>0: EX: R\$ 12,556 &gt;&gt;&gt; R\$ 12,56 , R\$ 12,554 &gt;&gt;&gt; R\$ 12,55;</p> <p>1: EX: R\$12,54 &gt;&gt;&gt; R\$ 12,50 R\$12,56 &gt;&gt;&gt;&gt; R\$12,60;</p> <p>2: EX: R\$ 1,56 &gt;&gt;&gt; R\$ 2,00, R\$1,20 &gt;&gt;&gt; R\$ 1,00;</p> <p>3: EX: R\$ 12,556 &gt;&gt;&gt; R\$ 12,56 , R\$ 12,554 &gt;&gt;&gt; R\$ 12,55;</p> <p>4: EX: R\$ 12,54 &gt;&gt;&gt; R\$ 12,50 R\$ 12,56 &gt;&gt;&gt;&gt; R\$ 12,60;</p> <p>5: EX: R\$ 1,56 &gt;&gt;&gt; R\$ 2,00, R\$ 1,20 &gt;&gt;&gt; R\$ 1,00;</p> <p>6: EX: R\$ 1,564 &gt;&gt;&gt; R\$ 1,56, R\$ 1,569 &gt;&gt;&gt; R\$ 1,56;</p> <p>7: EX: R\$ 12,54 &gt;&gt;&gt; R\$ 12,50 R\$ 12,56 &gt;&gt;&gt; R\$ 12,50;</p> <p>8: EX: R\$ 1,56 &gt;&gt;&gt; R\$ 1,00, R\$ 1,20 &gt;&gt;&gt; R\$ 1,00;</p> <p>9: EX: R\$ 0,04 &gt;&gt;&gt; R\$ 0,00 , R\$ 0,05 &gt;&gt;&gt; R\$0,05, R\$ 0,06 &gt;&gt;&gt; 0,10;</p> <p>10: EX: R\$ 0,40 &gt;&gt;&gt; R\$ 0,00 , R\$ 0,50 &gt;&gt;&gt; R\$ 0,50, R\$ 0,60 &gt;&gt;&gt; R\$ 1,00;</p> <p>11: EX: R\$ 4,00 &gt;&gt;&gt; R\$ 5,00, R\$ 5,00 &gt;&gt;&gt; R\$ 5,00, R\$ 6,00 &gt;&gt;&gt; R\$ 10,00.</p>
101	Arredondamento do preço total para produtos acumulados.	<p>0: Arredonda o último dígito do preço total;</p> <p>1: Arredonda a segunda casa;</p> <p>2: Arredonda a terceira casa;</p>	<p>Exemplos:</p> <p>0: EX: R\$ 12,556 &gt;&gt;&gt; R\$ 12,56 , R\$ 12,554 &gt;&gt;&gt; R\$ 12,55;</p> <p>1: EX: R\$12,54 &gt;&gt;&gt; R\$ 12,50 R\$12,56 &gt;&gt;&gt;&gt; R\$12,60;</p> <p>2: EX: R\$ 1,56 &gt;&gt;&gt; R\$ 2,00,</p>

		<p>3: Arredonda o último dígito igual o número 0;</p> <p>4: Arredonda a segunda casa igual o número 1;</p> <p>5: Arredonda a segunda terceira casa igual o número 2;</p> <p>6: Arredonda pra baixo o primeiro dígito;</p> <p>7: Arredonda pra baixo o segundo dígito;</p> <p>8: Arredonda pra baixo o terceiro dígito;</p> <p>9: Arredonda pela metade o primeiro dígito, para não ter números quebrados como 1,99;</p> <p>10: Arredonda pela metade o segundo dígito, para não ter números quebrados como 1,99;</p> <p>11: Arredonda pela metade o terceiro dígito, para não ter números quebrados como 1,99.</p>	<p>R\$1,20 &gt;&gt;&gt; R\$ 1,00;</p> <p>3: EX: R\$ 12,556 &gt;&gt;&gt; R\$ 12,56 , R\$ 12,554 &gt;&gt;&gt; R\$ 12,55;</p> <p>4: EX: R\$ 12,54 &gt;&gt;&gt; R\$ 12,50 R\$ 12,56 &gt;&gt;&gt;&gt; R\$ 12,60;</p> <p>5: EX: R\$ 1,56 &gt;&gt;&gt; R\$ 2,00, R\$ 1,20 &gt;&gt;&gt; R\$ 1,00;</p> <p>6: EX: R\$ 1,564 &gt;&gt;&gt; R\$ 1,56, R\$ 1,569 &gt;&gt;&gt; R\$ 1,56;</p> <p>7: EX: R\$ 12,54 &gt;&gt;&gt; R\$ 12,50 R\$ 12,56 &gt;&gt;&gt; R\$ 12,50;</p> <p>8: Ex: R\$ 1,56 &gt;&gt;&gt; R\$ 1,00, R\$ 1,20 &gt;&gt;&gt; R\$ 1,00;</p> <p>9: Ex: R\$ 0,04 &gt;&gt;&gt; R\$ 0,00 , R\$ 0,05 &gt;&gt;&gt; R\$0,05, R\$ 0,06 &gt;&gt;&gt; 0,10;</p> <p>10: Ex: R\$ 0,40 &gt;&gt;&gt; R\$ 0,00 , R\$ 0,50 &gt;&gt;&gt; R\$ 0,50, R\$ 0,60 &gt;&gt;&gt; R\$ 1,00;</p> <p>11: Ex: R\$ 4,00 &gt;&gt;&gt; R\$ 5,00, R\$ 5,00 &gt;&gt;&gt; R\$ 5,00, R\$ 6,00 &gt;&gt;&gt; R\$ 10,00.</p>
104	Padrão Data/Hora.	4: DD/MM/AA 24h.	Padrão de fabrica: 4: DD/MM/AA 24h.
105	Impressão da data de validade.	<p>0: Usando configuração do PLU (modo data);</p> <p>1: Impressão baseado no Spec 106 se PLU não tem data (modo data);</p> <p>2: Imprimir no modo Spec 106 (modo data);</p> <p>3: Não imprimir;</p>	

		<p>4: Usando configuração do PLU (modo em dias);</p> <p>5: Impressão baseado no Spec 106 se PLU não tem data (modo em dias);</p> <p>6: Imprimir no modo Spec 106 (modo em dias).</p>	
106	Data de validade.	0.	Faz parte do SPEC 105, coloque quantidade em dias.
118	Recuperar venda.	<p>0: Operação manual (não gravar);</p> <p>1: Apagar tudo (gravar);</p> <p>2: Apagar tudo (não gravar);</p> <p>3: Operação manual (gravar).</p>	Modo acumulativo, cancelamento da venda quando se pressiona [modo de pesagem].
121	Método de processo com código do item=0.	<p>Recuperar venda</p> <p> 0 0:Operação manual (não gravar);</p> <p> 1 1:Apagar tudo (gravar);</p> <p> 2 2Apagar tudo (não gravar);</p> <p> 3 3:Operação manual (gravar).</p>	Pressione a tecla PLU digite o código 0 e aperta confirmar. Se o SPEC 121 for 0 não entra em nenhum, se for 1 entra nos Diversos pesos e se for dois entra nos Diversos peças.
135	Login de operadores.	<p>0: Desabilitado;</p> <p>1: Desabilitado, salvar operados de 1 a 4 em V1~V4 respectivamente;</p> <p>2: Habilitado, V1 ~ V4 Controlado pelo mesmo vendedor;</p> <p>3 : Habilitado, V1 ~ V4 controlado por diferentes operadores;</p> <p>4: Habilitado , V1 ~ V4 controlado pelo mesmo vendedor , Operador 0 não é</p>	

		possível iniciar sessão; 5: habilitado , V1 ~ V4 controlado por operador diferente, operador 0 não é possível iniciar sessão; 6: Solicita login e senha do operador toda vez que trocar de buffer.	
141	Relatório de estoque.	0:Desabilitado(A44 Relatório habilitado); 1:Habilitado(A44 Relatório desabilitado).	
149	Mult chaves.	0:Habilitado; 1:Habilitado apenas para as teclas de atalho; 2:Habilitado para todas as teclas(Exceto as chaves de atalho); 3:Habilitar todas.	
150	Ethernet IP parte 1(0~255).	192.	
151	Ethernet IP parte 2(0~255).	168.	
152	Ethernet IP parte 3(0~255).	0.	
153	Ethernet IP parte 4(0~255, 0 significa modo DHCP).	150.	
154	IP do PC parte 1(0~255, Apenas para o modo cliente).	0.	
155	IP do PC parte 2(0~255, Apenas para o modo cliente).	0.	
156	IP do PC parte 3(0~255, Apenas para o modo cliente).	0.	
157	IP do PC parte 4(0~255, Apenas para o modo cliente).	0.	
158	Gateway IP parte 1(0~255).	0.	
159	Gateway IP parte 2(0~255).	0.	
160	Gateway IP parte 3(0~255).	0.	
161	Gateway IP parte 4(0~255).	0.	
162	Máscara de sub-rede IP parte 1(0~255).	255.	
163	Máscara de sub-rede IP parte 2(0~255).	255.	
164	Máscara de sub-rede IP parte 3(0~255).	255.	
165	Máscara de sub-rede IP parte 4(0~255).	0.	
166	Server Mode Socket (0~65535).	33581.	



167	Client Mode Socket (0~65535).	33582.	
168	UDP Listen Socket (0~65535).	33583.	
169	UDP Broadcast Socket (0~65535).	33584.	
170	Primary DNS 1(0~255).	8.	
171	Primary DNS 2(0~255).	8.	
172	Primary DNS 3(0~255).	8.	
173	Primary DNS 4(0~255).	8.	
180	Display e Impressão do ponto decimal.	0: Não; 1: Display baseado no Spec181.	
190	5° Display: PLU Informação do display.	0: Fixo automático; 1: Fonte 1; 2: Fonte 0; 3: Modo 2 linhas.	
191	5° Display: Mensagem AD display.	0: Fixo automático; 1: Fonte 1; 2: Fonte 0; 3: Modo 2 linhas.	
192	Informação no display matrix (5° display)	0:Tempo; 1:Reservado; 2:Reservado; 3:Reservado; 4:Loja; 5:Balança; 6:Prefixo do preço unitário; 7:Sufixo do preço unitário; 8:Dispositivo Postil 1; 9:Dispositivo Postil 2; 10:Dispositivo Postil 3; 11:Dispositivo Postil 4; 12:Dispositivo Postil 5; 13:Dispositivo Postil 6; 14:Dispositivo Postil 7; 15:Dispositivo Postil 8; 16:Reservado 1; 17:Reservado 2; 18:Marca indústria; 19:SSID Wi-Fi; 20:Senha Wi-Fi;	Informações mostrada no display quando está em stand by

		21:Reservado6; 22:Reservado 7; 23:Nome do server de domínio; 24:Texto customizado 1; 25:Texto customizado 2; 26:Texto customizado 3; 27:Texto customizado 4; 28:Texto customizado 5; 29:Texto customizado 6; 30:Texto customizado 7; 31:Texto customizado 8.	
193	5° Display: No modo repouso.	1: Mensagem AD; 2: Informação de acumulação(Tempo acumulado).	
194	5° Display: PLU informação 1.	0: Nome; 1: Texto 1; 2: Texto 2; 3: Texto 3; 4: Texto 4; 5: Texto 5; 6: Lote; 7: Texto 7.	
195	5° Display: PLU informação 2.	0: Nome; 1: Texto 1; 2: Texto 2; 3: Texto 3; 4: Texto 4; 5: Texto 5; 6: Lote; 7: Texto 7.	
247	Função de manter senha.	0: Desabilitado; 2: Manter senha, exceto Admin; 3: Manter todas.	Uma vez habilitada essa opção a senha ficara salva não precisando solicitar novamente quando for fazer a mesma função.
250	Modo de acumulação [Accu] fazendo a mesma função da tecla [Imprimir].	0: Desabilitado; 1: Habilitado.	
253	Buscar PLU por código quando pressionar	0: Buscar pelo	

	[PLU].	número; 1: Buscar pelo código.	
254	Função auto [PLU].	0: Desabilitado; 1: Habilitado no modo inativo; 2: Habilitado no modo PLU; 3: Habilitado em todos os modos.	Nessa configuração permite fazer a busca automática do produto sem a necessidade de apertar alguma tecla de confirmação. Após habilitado configure o SPEC 255.
255	Pesquisa automática [PLU].	0:Desabilitado. 1: 1 dígito PLU; 2: 2 dígitos PLU; 3: 3 dígitos PLU; 4: 4 dígitos PLU; 5: 5 dígitos PLU; 6: 6 dígitos PLU; 7: 7 dígitos PLU; 8: Imediatamente todos os PLU; 9: 1 segundo de delay para todos PLU; 10: 2 segundos de delay para todos PLU; 11: 3 segundos de delay para todos PLU.	
260	Precisa de senha de administrador em certos Mode (0 ~ 31: +1: Venda, +2: Prog , +4: Conta, +8: Gaveta, +16: Preço unitário ).	2.	Existe lugares que pode solicitar a senha do Admin, Exemplo: para entrar no modo vendas e para entrar no modo configuração: Digite 3. É a soma do 1:venda + 2:prog.
261	PLU modo peso proibido no modo (0~15: +1: Batch Impressão, +2:Pré pacotamento, +4:Travar PLU, +8:Impressão automática).	0.	Configuração igual ao SPEC 260
262	PLU modo peças proibido no modo (0~15: +1: Batch Impressão, +2:Pré pacotamento, +4:Travar PLU, +8:Impressão automática)	0.	Configuração igual ao SPEC 260
265	Modo de impressão do mês.	0: Dígito; 1: caracteres.	Escolha o número ou o caractere Exemplo: Número: 08/12/2016; Caractere: 08/DE/2016.
266	Filter Mode.	0: Padrão; 1: Média Mult; 2: Média adequada.	Escolha o melhor filtro para o ambiente.

## 2.2 - Texto global

---

Configure todos os textos das balanças. Neste local escreva seus textos propagandas e escolha nas especificações qual será mostrado como texto propaganda. Para isso você deve utilizar os textos 20 a 27.

## 2.3 - Tecla de acesso rápido

---

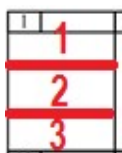
Configure diversos teclados para cada aplicação, exemplo para cada setor, escolha entre a Atena II, Atena II sem torre, escolha uma folha, duas folhas ou três folhas de PLU. Segue abaixo as informações das Teclas de auxilio:

ID  - Escolha todos os teclados que deixou salvo e deseja editar.

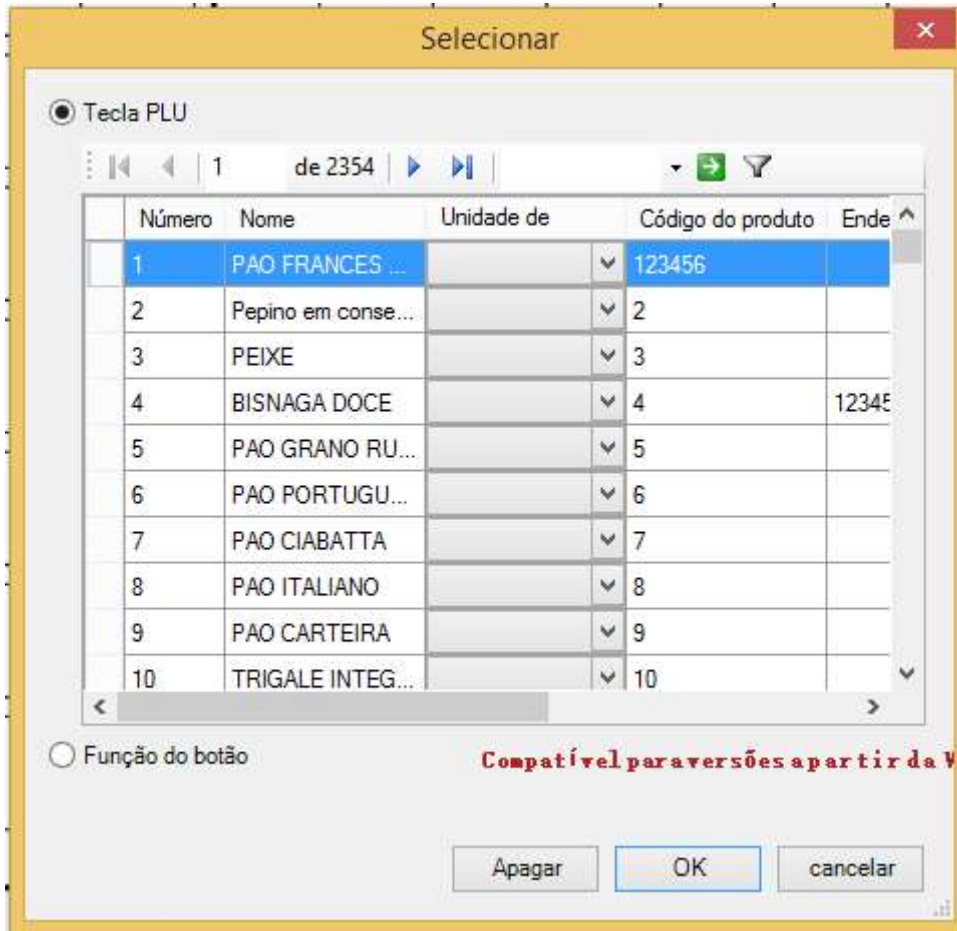
- - Escolha o formato com torre e sem torre.
- - Modo uma página (1x63= 63 teclas de acesso rápido), modo de duas páginas (2x63 = 126 teclas de acesso rápido) e modo de três páginas (3x63 = 189 teclas de acesso rápido).
- - Adiciona novo modelo de teclado.
- - Deleta modelo selecionado.
- - Apaga todos os modelos criados.
- - Escolha a fonte das letras.
- - Localização automática dos produtos, podendo ser por PLU em geral, Número de PLU, código do produto, Setor e Sub-Setor.
- - Imprimir.
- - Gera arquivo de backup ou abrir arquivo.
- - Envia a tecla selecionada.

Exemplo de como selecionar o produto:

- No modo de três páginas tem a opção de escolher 3 produtos para a mesma tecla, para selecionar os produtos existe 3 áreas na mesma tecla para selecionar cada produto:



Colocaremos o produto de número 1 na primeira tecla de acesso rápido na área 1.



Selecione a opção Tecla PLU e em seguida o produto de número um, pressione ok. Depois de pressionado ok o nome do produto fica na área um do teclado:



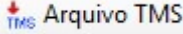
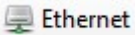
Configure também para a área 2 e 3.

É possível colocar nas teclas de acesso rápido, teclas de funções. Selecione o modo função de botão e escolha qual deseja. Funciona do mesmo modo que o produto.

### 3 - Base de dados



Teclas de auxílio:

- Digite qual linha deseja ir para fazer a configuração, através das setas é possível passar as linhas.
- Adicionar.
- Deletar.
- Digite as palavras chaves para filtra o que pesquisa.
- Utilizado para filtrar e encontrar os produtos.

-  **Arquivo TMS** Fazer backup dos dados podendo ser enviado também para a balança via USB ou RS232. É permitido também exportar backups já salvos anteriormente.
-  **Ethernet** Depois de configurado pressione esse atalho que configura o envio dos dados para a balança.


### 3.1 – Setor

---

Cadastre até 89 setores. Pressione o botão  e digite o nome do setor. Para salvar clique em fechar a janela .

### 3.2 – Sub-Setor


---

Cadastre até 89 sub-setores. Pressione o botão  e insira os dados abaixo:

Número:	<input type="text" value="10"/>	<b>Comentários:</b> _____ _____ _____ _____ _____ _____
Nome:	<input type="text" value="Padaria doces"/>	
Loja associado:	<input type="text" value="10 - Padaria"/>	
Formato de impressão:	<input type="text" value="11 - Com tabela nutri"/>	
Código de barras:	<input type="text" value="10 - Barcode-10"/>	
Bandeira de código de barras:	<input type="text" value="2"/>	

- Número: Número do sub-setor;
- Nome: Nome do sub-setor;
- Setor associado: Setor associado ao sub-setor;
- Formato de impressão: Modelo de etiqueta para aquele sub-setor;
- Código de barras: Modelo de código de barras para aquele sub-setor;
- Bandeira de código de barras: Bandeira utilizada para aquele sub-setor.

Observações: Para funcionar o código de barras e formato de impressão do sub-setor escolha a opção certa nas especificações (SPEC 54).

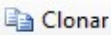
Para salvar clique em fechar a janela .


### 3.3 - PLU

---

#### Tecla adicional:

---

-  **Clonar** Clonar o item: O item selecionado será clonado como uma cópia. Isso é utilizado quando for criado um produto com informações assimilares a outro produto já criado.

Cadastre até 10000 produtos. Pressione o botão  e insira os dados abaixo:



- Tabela nutricional: Tabela cadastrada para aquele PLU;
- Fornecedor: Fornecedor do PLU;
- Alérgicos: Caso seu produto tenha materiais alérgicos;
- Modo especial: Configure o que deseja cadastrar no PLU, serve como um filtro.

- Formato de impressão: Modelo de etiqueta utilizado para aquele PLU (System default – é o modelo de etiqueta escolhi no SPEC 0);
- Código de barras: Modelo de código de barras utilizado para aquele PLU (System Default – é o modelo de etiqueta escolhi no SPEC 1);
- Bandeira de código de barras: Bandeira do código de barras utilizado no PLU;
- Imagem: Imagem relacionada ao PLU.

- Existem 6 textos extras para anotar informações do produto, cada texto suporta 250 caracteres.



Informação básica	Informações impressas	Informação de texto	Informações de tempo
Imprimir data da impressão:		1 - Imprimir	<b>Comentários:</b> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
Imprimir hora da impressão:		0 - Não imprimir	
Imprimir data do empacotamento:		0 - Não imprimir	
Imprimir hora do empacotamento:		0 - Não imprimir	
Imprimir data de validade:		1 - Imprimir	
Dias de vendas:		0	
Tempo de venda:		0	
Validade do pacote :		0	
Val. em horas do pacote:		0	
Validade em dias:		2	


- Informações para a venda do PLU, como opção de imprimir data de venda, empacotamento e validade.

### 3.4 - Formato de impressão

---

#### Tecla adicional:

---

-  Clonar Clonar o item: O item selecionado será clonado como uma cópia. Isso é utilizado quando for criado um produto com informações assimilares a outro produto já criado.

Cadastre até 99 formatos de etiquetas em cada balança. No software não há limitações.

Existem as seguintes opções:

Número:	14	Versão:	1 - Novo modelo de fonte(V2.xx)	
Nome:	DRENADO	Largura:	448	56 mm
Tipo:	1 - Etiqueta	Altura:	720	90 mm

Na parte superior configure o número, nome, largura e altura da sua etiqueta. A largura ideal é até 56 mm e altura não há limites.



Informação básica	Informações detalhadas	Comentários:
Número:	16	
Nome:	Barcode-16	
Tipo:	5 - EAN-128	
Verificador:	0 - Try to Add Check	
Constante 1:	0	
Constante 2:	0	

- Número: Número do código de barras criado, podendo ser entre 14~29;
- Nome: Nome do código de barras para melhor identificação;
- Tipo: Opção entre o código 128 ou EAN13;
- Verificador: Se é necessário ter dígito verificador ou não;
- Constante: Utilize o contraste do seu código de barras.

Após preencher essas informações, clique em “informações detalhadas”.

Grupo  **Compatível para versões a partir de:**

Origem:	Detalhes:		
>: Texto constante	2		
Origem:	Comprimer Shift:	Atingiu limites	
F: Código PLU	5 0	Não imprimir	
Origem:	Comprimer Shift:	Atingiu limites	
L: Preço total da venda	6 0	Não imprimir	
Origem:	Comprimer Shift:	Atingiu limites	
BD: Imprimir data validade: DIA	2 0	Não imprimir	
Origem:	Comprimer Shift:	Atingiu limites	
BC: Imprimir data validade: MÊS	2 0	Não imprimir	
Origem:	Comprimer Shift:	Atingiu limites	
BB: Imprimir data validade: ANO	2 0	Não imprimir	
Origem:	Comprimer Shift:	Atingiu limites	
X: Número da balança	6 0	Não imprimir	
Origem:	Comprimer Shift:	Atingiu limites	
E: Número PLU	7 0	Não imprimir	

>2?F500L600BD200BC200BB200X600E700

Customize a maneira que preferir, escolha a quantidade de número para aqueles dados.

Neste exemplo acima fiz a seguinte configuração:

- Grupo 1: Texto constante: 2 (Flag de inicio do meu código de barras)
- Grupo 2 : Código do PLU: Código de PLU usado nos sistemas de retaguardas com comprimento de até 5 dígitos.
- Grupo 3: Preço Total: Valor total do produto de até 6 dígitos do preço.
- Grupo 4: Imprimir data de validade: DIA: Imprimi o dia que vai vencer o produto.
- Grupo 5: Imprimir data de validade: MÊS: Imprimi o mês que vai vencer o produto.
- Grupo 6: Imprimir data de validade: ANO: Imprimi o ano que vai vencer o produto.
- Grupo 7: Número da balança: Número da balança utilizada para identificar a balança.
- Grupo 8: Número PLU: Número cadastrado do produto no software da balança.

### 3.6 – Operador

---

Neste parâmetro é possível cadastrar os operados que trabalha nas balanças. É permitido até 100 operadores.

Número: 1

Nome: operador1

Senha: \*\*\*\*\*

código: 1

Direita FB: 0

Direita tabela

- Reimprimir
- Modo de peso variados
- Sair PLU
- Modo de peça variadas
- Apurar

- Número: Número do operador, com esse número ele deverá fazer o login nas balanças;
- Nome: Nome do operador, não tem muitas utilidades já que o número é usado no login, porém é possível fazer a impressão do nome nas etiquetas, por exemplo;
- Senha: Não existe mínimo para senha, mas o máximo deve ser de até 7 números;

- Código: utilizado para identificação também;
- Direita tabela: Você pode colocar as permissões que o usuário pode ou não fazer.

### 3.7 – Imagem

Cadastre até 300 imagens na balança com tamanhos entre 19mm x 19mm até 19mm x 25 mm. Valores menores são possíveis e valores maiores também, mas caso a imagem tenha valores maiores ela poderá ocupar o lugar de duas ou mais imagens.

**Comentários:**

---



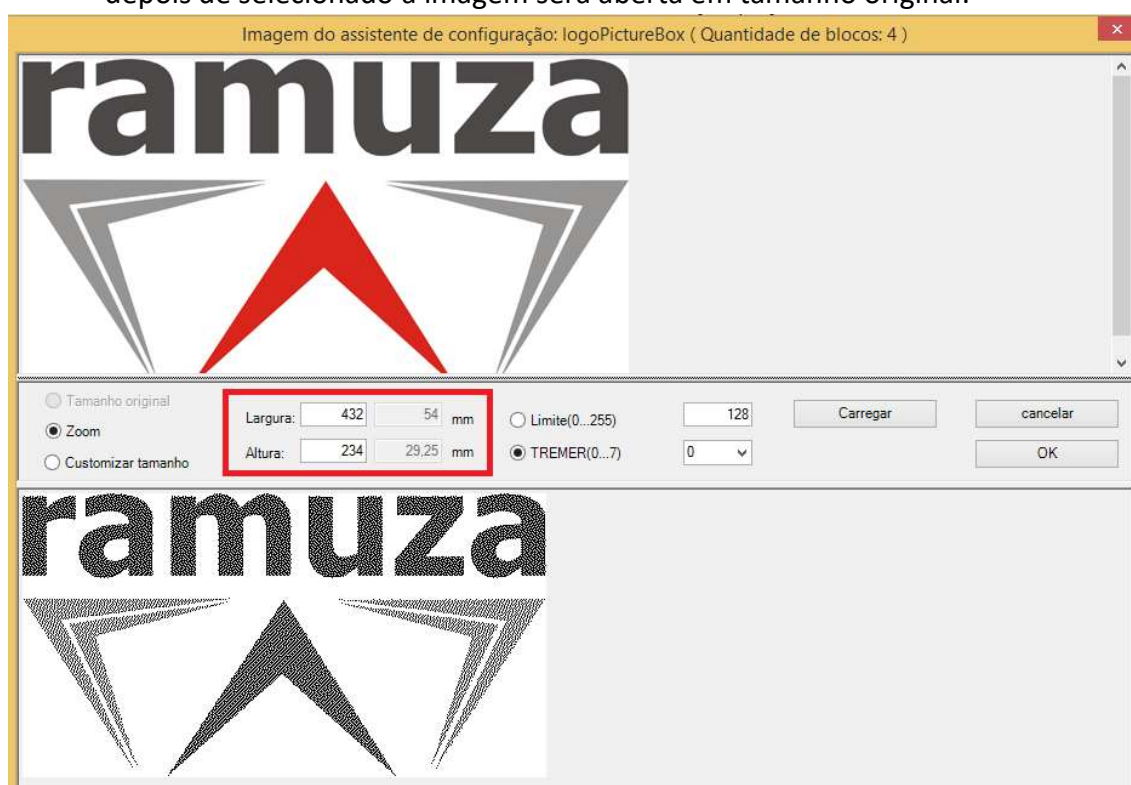
---



---

Exemplo:

- Clique em **+** selecione a imagem que deseja importar para o software, depois de selecionado a imagem será aberta em tamanho original:



Note esse local marcado em vermelho, para que essa imagem ocupe o espaço de apenas uma imagem, altere esses números para que chegue até o valor de 19mm x 19mm até 19mm x 25 mm.

Coloque o valor de 150 na largura:



Ele automaticamente alterou o valor da altura para a imagem não ficar torcida.

Para configurar manualmente selecione o “Customizar tamanho”

Zoom  
 Customizar tamanho

Depois de feito as alterações nos números, pressione enter ou

Relembrar

Com as configurações concluídas, pressione

OK

**Observações:** Certifique que o bloco ocupado esteja em branco:

Número	Blocos ocupado
1	

Caso contrário você estará utilizando para uma imagem local de duas ou mais imagens:

19	20,21,22
----	----------

Neste caso ela está usando o local de 4 imagens,  $300 - 4 = 296$  imagens de sobra.

### 3.8 - Tabela nutricional

Todos os produtos que utilizam tabela nutricional devem cadastrar as tabelas nutricionais e selecionar no cadastro do produto. No cadastro do produto será identificado pelo número e nome da tabela criada, por isso se atente ao nome para que seja de forma de fácil entendimento.

Número	1	* Valores diários de referência com base em uma dieta de 2000 kcal ou 8400 kj. Seus valores podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.	<b>IMPORTANTE:</b> Escolhendo A UNIDADE "kcal e kj". Insira o valor em kcal, na impressão será mostrado o valor em kcal e kj	
Nome	Nutri1			
Porção	Porção de 30g			
	Ingredientes	Unidade	Valor	Porcenta nem(%)
1:	Carboidrato	0 - kcal e kj	10,0	1,0
2:	vitamina c	1 - g	10,0	1,0
3:	vitamina d	2 - mg	10,0	1,0
4:	vitamina a	3 - mcg	1,0	3,0

- Número: Número de identificação;
- Nome: Nome da tabela para identificação;
- Porção: Cabe ao cliente saber qual foi a dosagem utilizada para aquele produto.

Tabela:

Abaixo você terá 17 linhas para preencher os ingredientes nutricionais, deve-se ser preenchido o nome do ingrediente, unidade, valor e porcentagem.

**Observações:** Pode ter até 4500 tabelas criadas.

### 3.9 – Fornecedor

---

Todos os produtos podem conter informações sobre o seu fornecedor, deve-se preencher neste local e depois selecionar o fornecedor no cadastro do produto. Você pode cadastrar até 1500 fornecedores.

Número	<input type="text" value="2"/>	<b>Comentários:</b> _____ _____ _____ _____ _____ _____
Nome	<input type="text" value="FORNECEDOR: FRUT+"/>	
Informação	<input type="text" value="Rua Antonio Mesquita, 267 -&lt;br/&gt;Santana de Pamaiba/SP -&lt;br/&gt;07760-452&lt;br/&gt;CNPJ:487265110001-84&lt;br/&gt;INDUSTRIA BRASILEIRA"/>	

- Número: Número do fornecedor para referência;
- Nome: Nome do fornecedor;
- Informação: Informações do fornecedor como endereço, CNPJ, nacionalidade.

### 3.10 – Alérgicos

---

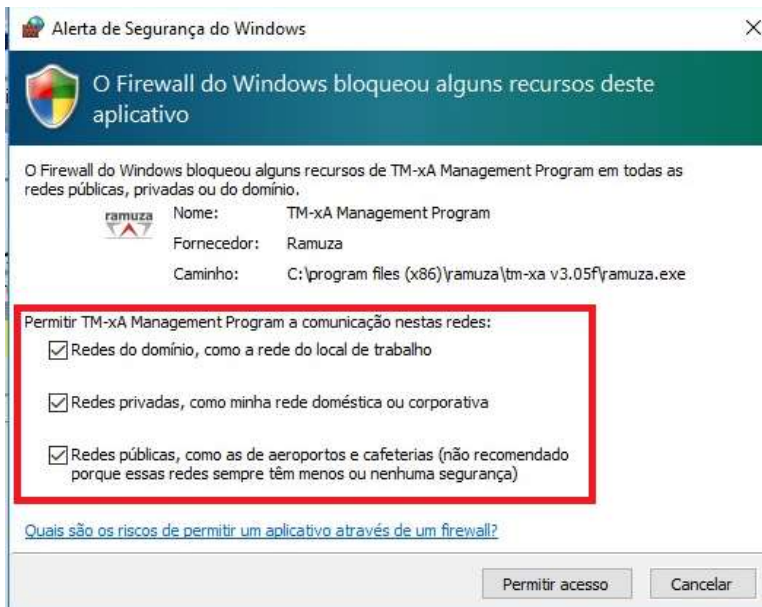
Todos os produtos podem conter informações sobre os seus ingredientes que são considerados alérgicos, deve-se preencher neste local e depois selecionar o Alérgico no cadastro do produto. Você pode cadastrar até 4500 Alérgicos.

Número	<input type="text" value="2"/>	<b>Comentários:</b> _____ _____ _____ _____ _____ _____
Nome	<input type="text" value="Alergico 1"/>	
Informação	<input type="text" value="ALÉRGICOS: CONTÉM&lt;br/&gt;OVO, TRIGO, NOZES"/>	

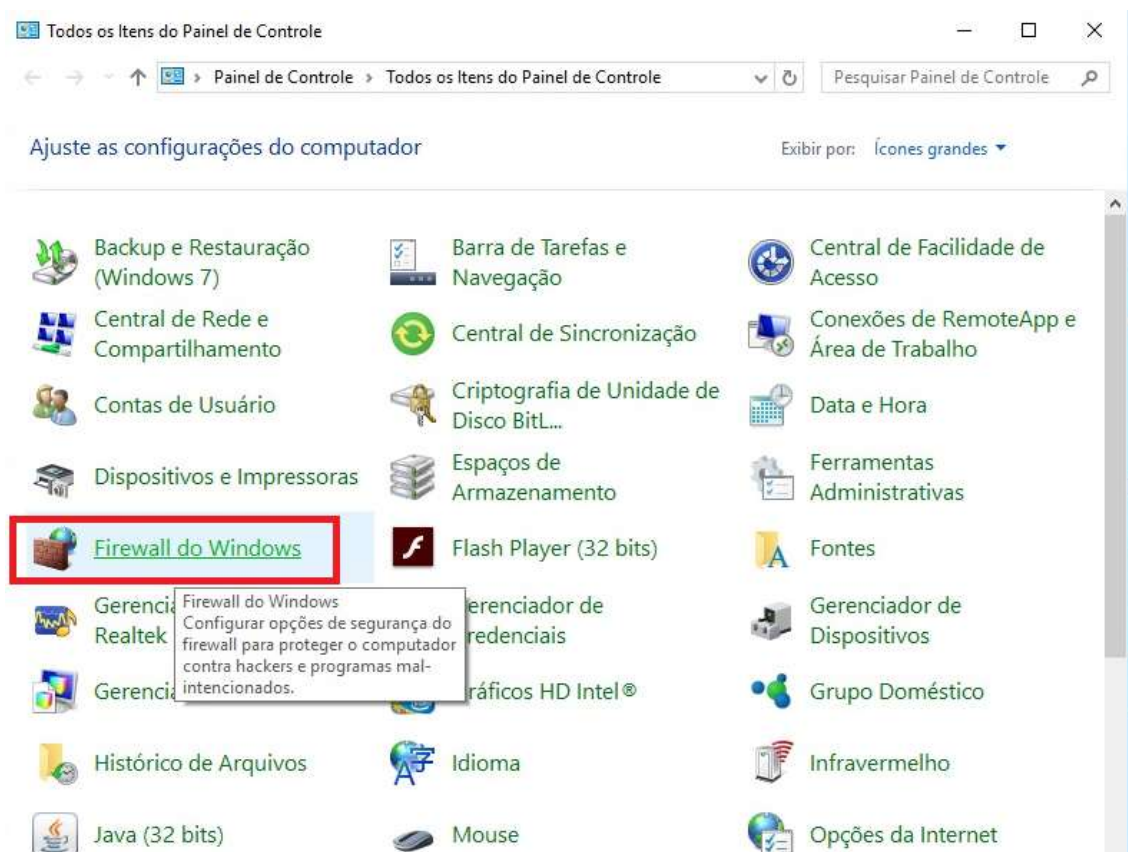
- Número: Número para identificação;
- Nome: Nome para identificação;
- Informação: Informações que devem ser impressas com o produto.

## EM CASO DE ERROS COM WIFI:

- Confira o SSID e senha na balança. Um erro, uma letra maiúscula ou minúscula poderá causar a falha na comunicação.
- Caso não tenha habilitado na hora da instalação as tag de firewall, causará a falha na comunicação:

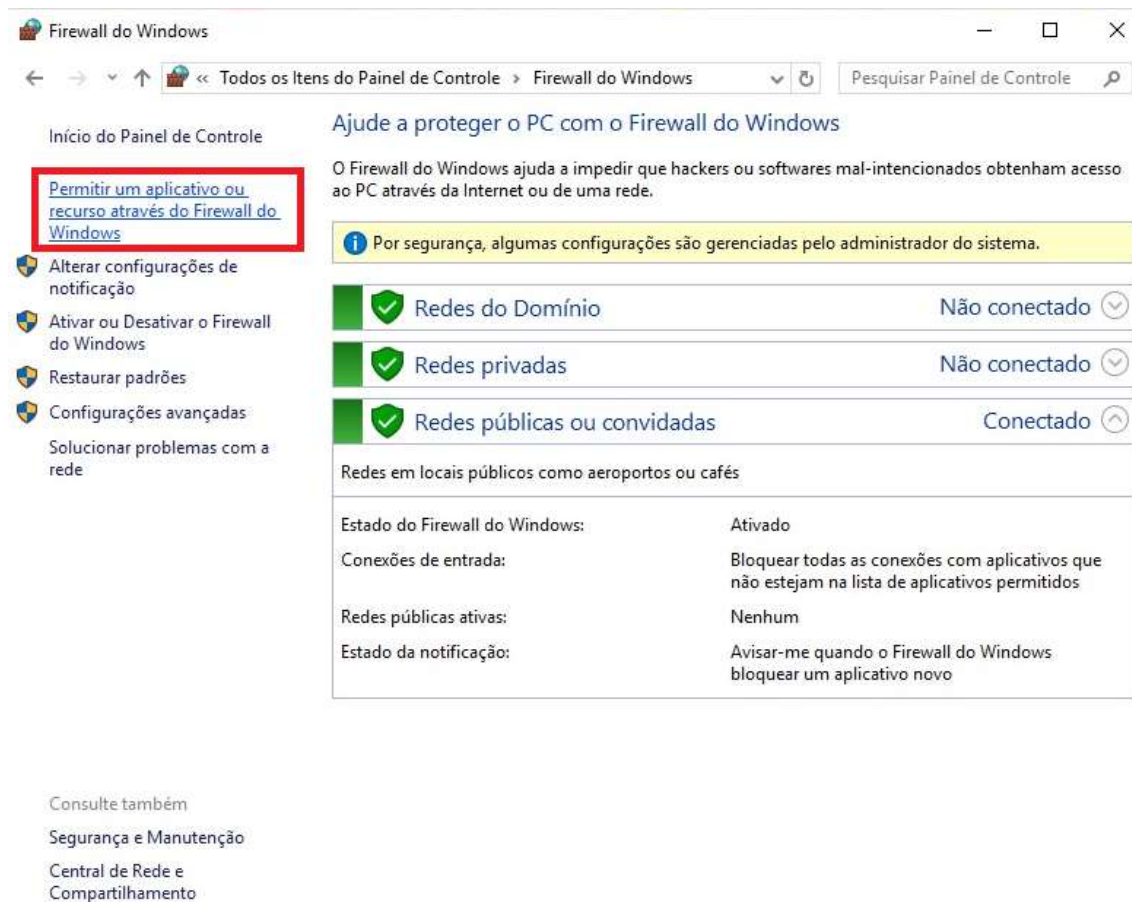


Para verificar se foi habilitado estas opções você deverá entrar em seu painel de controle e clicar em Firewall do Windows:

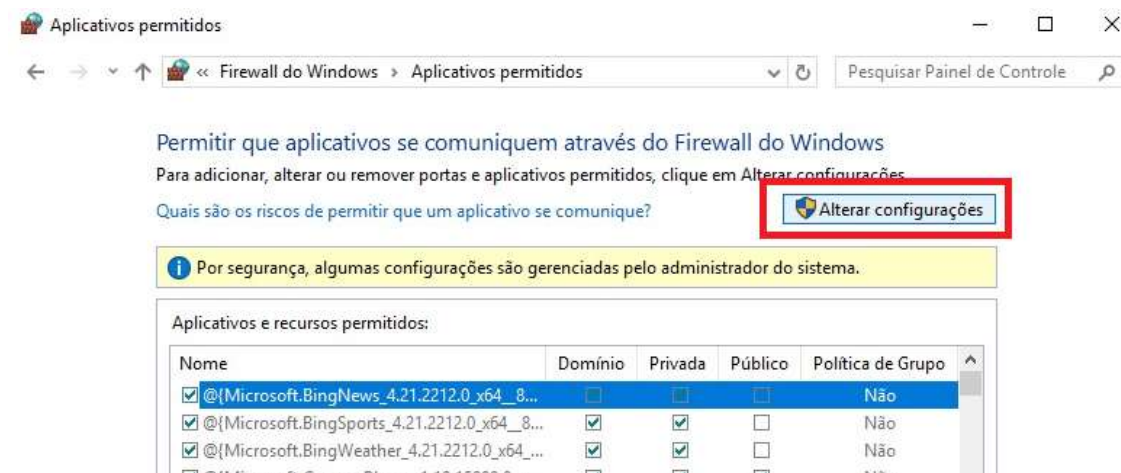




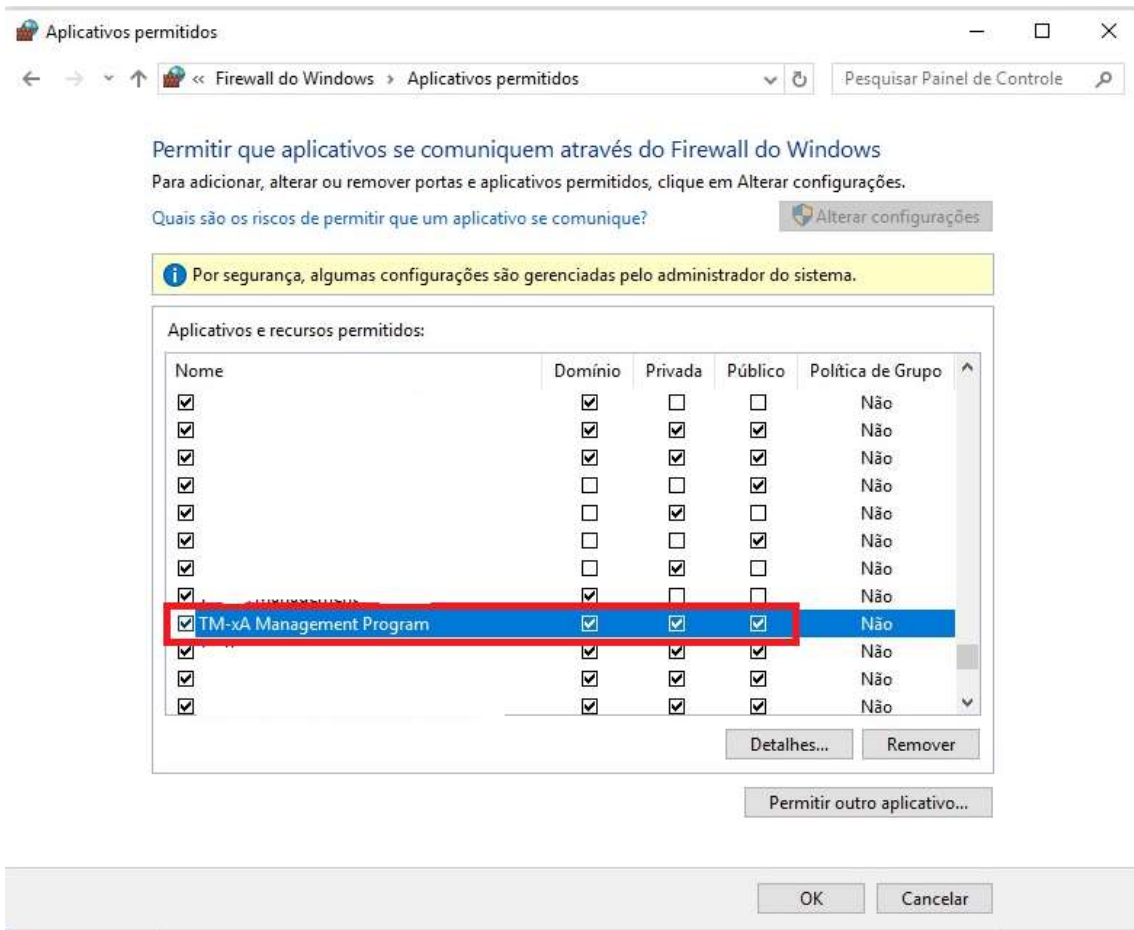
Clique em Permitir um aplicativo ou recurso através do firewall do Windows:



Clique em alterar configurações:



Encontre o nome do aplicativo da ramuza: TM-xA Management Program e habilite as 3 tags:



Pressione em OK:

