



IMPORTANTE: Este documento é apenas um guia rápido de referência para auxiliar o técnico no ato da instalação e padronizar as configurações no ambiente de loja.

Versão e instalação do software thunderApp

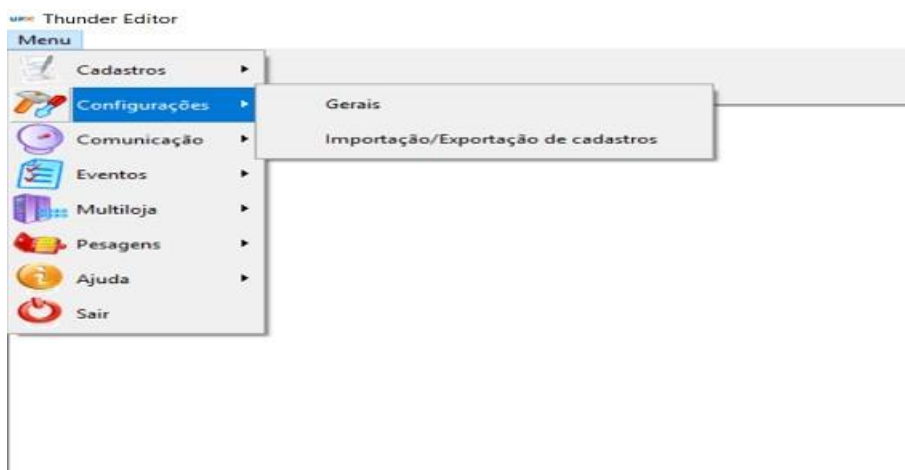
- A versão homologada e testada para loja é a 3.42f, sendo assim qualquer versão anterior ou superior a mesma, só poderá ser aplicada após aprovação do responsável pela TI da Casas Pedro.
- Instalar a aplicação como administrador do sistema, ao final do processo aconselhamos que a maquina seja reiniciada.
- Ao abrir o Thunde Monitor pela primeira vez, pode ser apresentado algum erro de DLL, dependendo da versão do windows instalada no pc. Caso ocorra vá em **C:\Upx\Packs** e execute as seguintes aplicações: **vcredist.x86_2015** e **vcredist.x86_2013**.
- Mesmo a política de firewall estando desabilitada, criar exceção para o **Thunder Monitor** e **Thunder Editor**.
- Aconselhamos criar no disco C: uma pasta chamada Backup upx, na mesma deve conter o instalador do thunderApp, imagem da loja, e arquivo da base de dados.

OBS: O arquivo da base de dados se encontra em **C:\Upx\Comum\Database\Thunder**, copiar o arquivo **Thunder.mdb** e colar na pasta **Backup upx**. Lembre-se de copiar os arquivos somente após a conclusão de toda a instalação e configuração do **ThunderApp**.

Esse mesmo arquivo pode ser utilizado como base para instalações futuras de novas lojas, ao finalizar a instalação da aplicação basta substituir o arquivo **Thunder.mdb** na pasta **C:\Upx\Comum\Database\Thunder**



- Abra o Thunder Editor para iniciar as configurações, clique em MENU > Configurações > Gerais



- Na aba Código de barras realizar a configuração de acordo com o padrão a ser utilizado na loja (6 dígitos para código de produto com total a pagar).

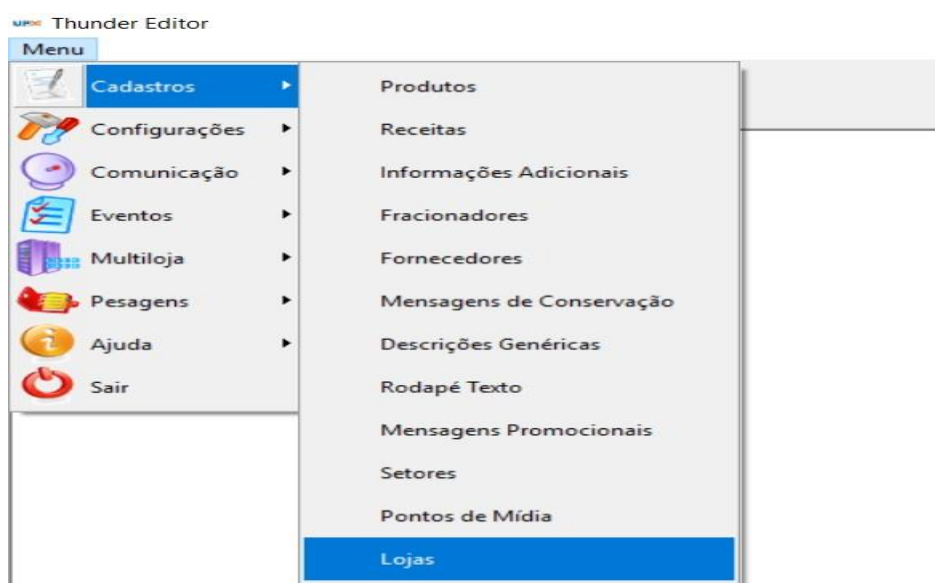




- Na aba Balanças > Modelo Thunder configurar o ip do servidor, que deverá ser o ip do computador onde o ThunderApp esta instalado. Lembrando que a porta padrão é 4096, caso haja a necessidade de troca, a porta deve ser alterada no ThunderApp e na balança.





- Em seguida clicar novamente em Menu > Cadastros > Lojas para realizar a configuração do caminho de importação dos arquivos TXT e imagem da loja.





- No menu lateral esquerdo clicar em Editar, o caminho dos arquivos de importação/exportação. Após clicar em Selecionar o Logotipo do Display e apontar a imagem a ser utilizada, Por fim clicar em Gravar.

Cadastro de Lojas

Descrição	Descrição:
Loja 1	Loja 1
	Caminho dos arquivos de importação/exportação C:\filizola
	Programa (exe ou bat) a ser executado antes da importação:
	Balança Thunder:
	<div><u>Selecionar o Logotipo do display</u> </div>
	<div><u>Selecionar o Logotipo da Etiqueta</u> </div>

Menu Lateral:

- Inserir
- Editar
- Excluir
- Gravar
- Cancelar
- Localizar
- Imprimir
- Fechar

Obs: A imagem deve ser do tipo .bmp de 120x136 pixels.



- Para configurar o formato do arquivo a ser utilizado, clicar em: Menu > Configurações > importação e exportação de cadastros e aplicar as configurações conforme imagem.

UPX Thunder Editor - [Configuração de importação e exportação de cadastros]

Menu

Produtos

Configuração de importação e exportação de cadastros

Opções Nome dos arquivos textos

Fechar

Formato dos arquivos

☐ Filizola ☒ MGv

Importar automaticamente os arquivos

☒ Desabilitar

☐ Verificar a existência dos arquivos de importação a cada 120 segundos

☐ Verificar durante 5 minutos a existência dos arquivos após as 00:00 horas

Tamanho da descrição do produto: 22 caracteres

☐ Transmitir a(s) balança(s) após a importação automática dos arquivos.

☐ Importar setores somente em conjunto com produtos.

☐ Eliminar linhas em branco das receitas importadas.

☐ Permitir somente a alterações de preços e descrições durante a importação de produtos.

☐ Não permitir a alteração de descrição durante a importação de produtos.

☐ Efetuar limpeza automática dos cadastros após a importação de setores.

☒ Eliminar produtos em setores que não constem no arquivo de importação.

☐ Desmembrar receitas em "descrições genéricas"

☐ Eliminar os nutricionais de produtos que deixaram de ter nutricionais.

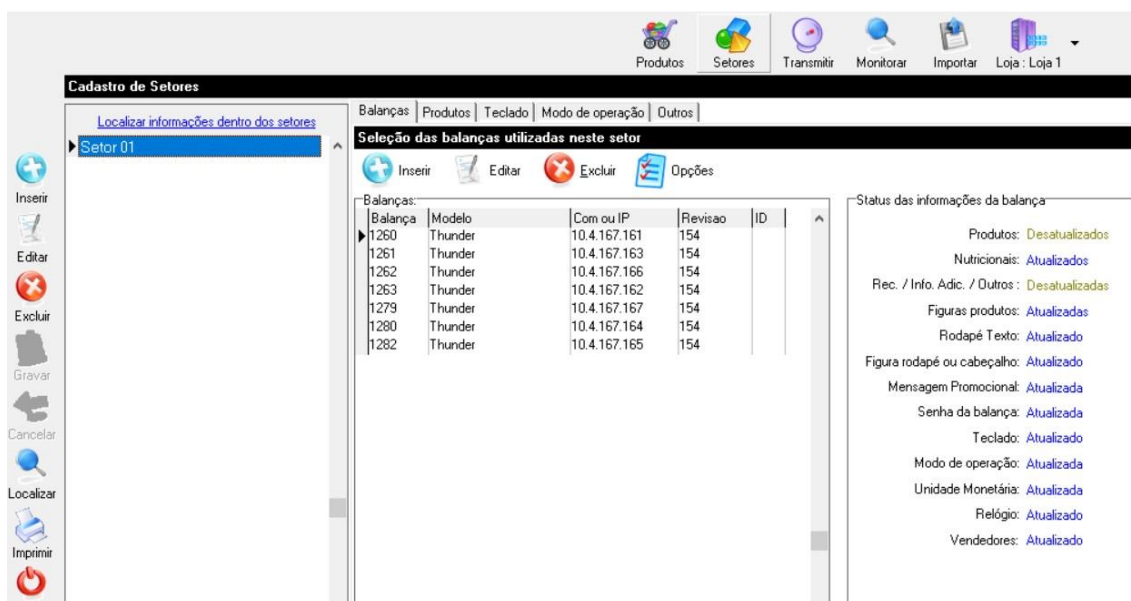
☒ Inserir produtos diretamente nos setores

☐ Usar flags de Validade do MGv: 00-Sem data e validade 01-Somente data 11-Com data e validade

☐ Não permite a alteração de descrição durante a importação de fornecedores

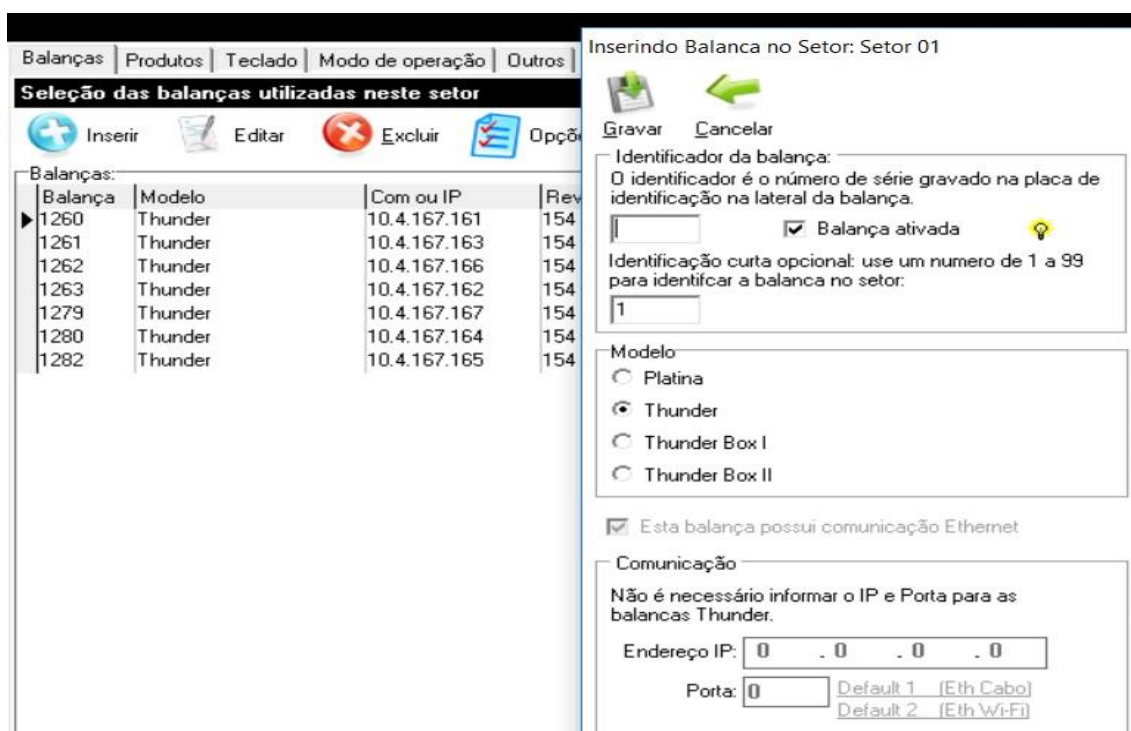
☐ Desmembrar Fornecedores em Fracionadores

- Por fim clicar no ícone Setores para o cadastro das balanças e configuração da etiqueta.



OBS: No Menu lateral clicar no ícone inserir e digitar o nome do setor (Geral).

- Na aba Balanças, clicar no ícone Inserir, digitar a série da balança, selecionar o modelo Thunder e por fim clicar em Gravar.





- Na aba Modo de Operação aplicar as configurações conforme imagem.

Balanças | Produtos | Teclado | **Modo de operação** | Outros

Seleção do modo de operação das balanças deste setor

Salvar Cancelar

Recursos da balança:

Recursos comuns a todos modelos de balanças

- ☒ Habilitar impressão da data de validade.
- ☒ Habilitar impressão da data de fabricação.
- ☒ Habilitar impressão do traço separador de informações
- ☐ Habilitar impressão de etiqueta contínua.

Recursos das Balanças Thunder

- ☐ Imprime Nutricionais na segunda etiqueta

Modelo da etiqueta: P56 Tamanho da margem superior da etiqueta: 15 mm Dimensões da etiqueta: Largura 60 X Comprimento 110 mm

MORTADELA PERDIGAO KG
MBL MORTADELA BOLCONELLA PERDIGAO

HORA: 16:10 DATA: 30.01.18
VALIDADEZ: 28.02.18
TARA: 0.100 kg
PESO: 0.608 kg L
R\$/kg: 15.00

TOTAL R\$ 9.12

CARNE SUINA AMIADA, ADIADA, SAL, SORO DE LEITE, PROTEINA TEXTURIZADA DE SOJA, AÇÚCAR, ALHO, CEBOLHO, PIQUENTA, CRUÍFICANTES, AMIDO DE MILHO DESIDRATADO, TRIPOLI/FRITATO, EXTRACTO BOLD, ANJAP NATURAL, NOZ MOSCADA, CASHEM COCHONILHA.

MANEIR REFEITO ATC +5 GRAUS C
REF - BAMBOL - FOSSE R/A
CNPJ: 01.836.122/0001-16 01/1/2014
SUPERMERCADO UPX SOLUTION LTDA SAC: 0294-9343
CNPJ: 11.111.111/0002-01

INFORMACAO NUTRICIONAL

PORCAO DE 3 PORCAO


QUANTIDADE POR PORCAO	VALOR (%)
VALOR CALORICO	150 Kcal
CARBOIDRATOS	7.3 g
PROTEINAS	1.2 g
GRASAS TOTAIS	15 g
GRASAS SATURADAS	3.7 g
GRASAS TRANS	0.4 g
FIBRAS ALIMENTAR	0.2 g
SDIO	727 mg

VALORES DIARIOS DE REFERENCIA COM BASE EM UMA DIETA DE 2000 Kcal ou 8000 KJ. SEUS VALORES DIARIOS PODER SER MAIORES OU MENORES DEPENDENDO DE SUA NUTRICIONALIDADE ENERGETICA. (PP) NO NAO ESTABELECIDO

Margem superior 15 mm
Informações Básicas 30 mm
Receitas + Outras 30 mm
Nutricionais 40 mm
Comprimento Total 115 mm



Acesso ao menu de configuração da balança

Ao pressionar a tecla **FUN**  entramos no menu de funções da balança, para selecionar a opção desejada, navegue através das teclas do cursor (setas) ou através do número que se encontra ao lado de cada função.

Selecione a função

1. Lista PLU	5. Info balança
2. Gerenc. PLU	6. Lote
3. Volume tecla	
4. Opções sistema	

Todas as telas relacionadas a configuração do equipamento (rede, impressor, balança, etc) se encontram na opção 4 (opções sistema).

Login

Usuário:

Senha:

[C/E] Navegar [Fun] Entrar [Esc] Retornar

IMPORTANTE: Menu de configuração protegido por senha: 102030 (padrão de fábrica).



Opções sistema

- | | |
|------------------|-------------|
| 1. Balança | 5. Usuários |
| 2. Impressor | |
| 3. Rede | |
| 4. Outras opções | |

Selecione a opção 3 (três).

Rede

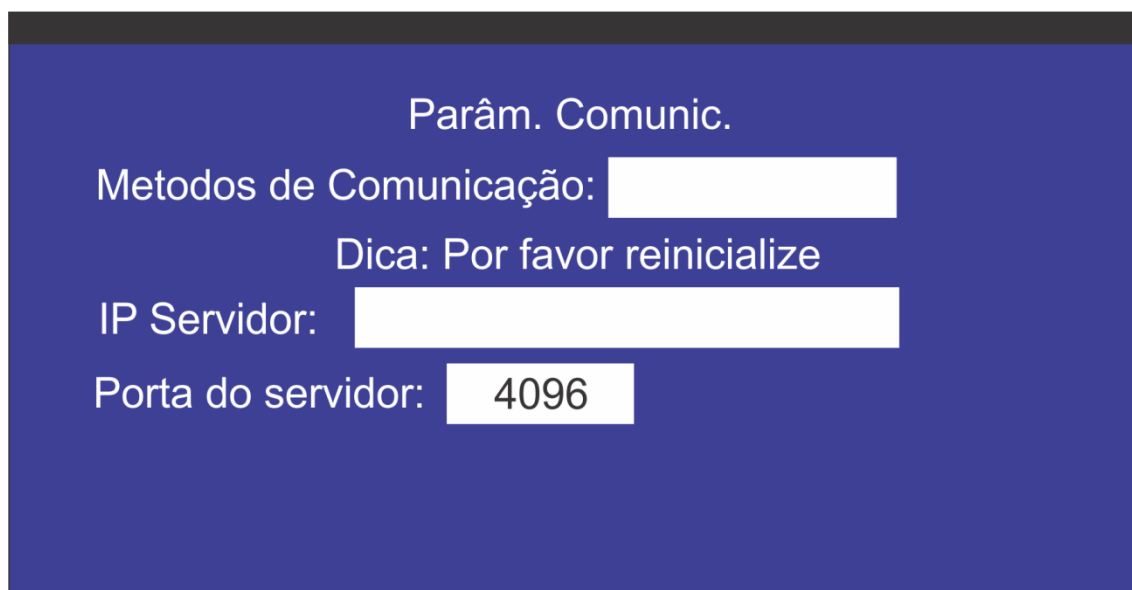
Neste menu configuramos o tipo de comunicação que a balança vai utilizar, lembrando que a mesma dispõe de conexão Wi-fi, Ethernet cabo e usb. Também temos a opção de realizar a importação / exportação da configuração de rede através da usb.

Rede

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. Parâm. Comunic. | 4. Importar Net |
| 2. WiFi | 5. Exportar Net |
| 3. Ethernet | |



Parâmetros de Comunicação




The screenshot shows a blue screen titled 'Parâm. Comunic.'. It contains four input fields: 'Metodos de Comunicação:' (empty), 'Dica: Por favor reinicialize' (text), 'IP Servidor:' (empty), and 'Porta do servidor:' (containing '4096').

Através desta pagina selecionamos o método de comunicação que a balança irá operar (wi-fi ou cabo) pelas setas ← →.

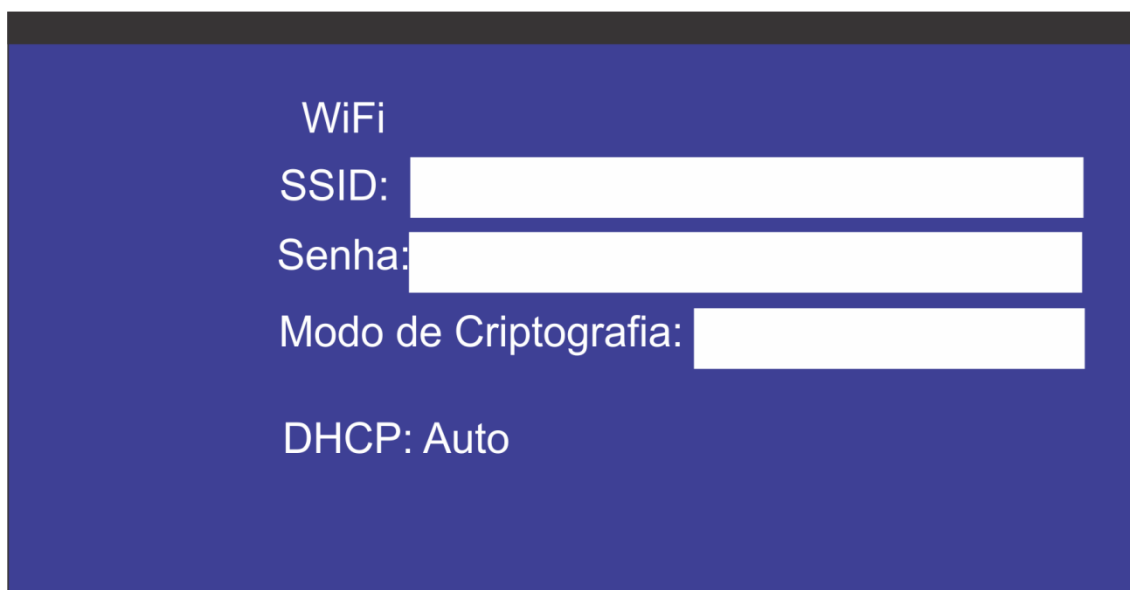
O campo **IP servidor** deverá ser preenchido com o número IP do computador onde o software ThunderApp está instalado (IPv4), o IP desta máquina deve ser estático.

A **porta do servidor** padrão de fábrica é a de número 4096, não troque o número da porta sem a extrema necessidade.

IMPORTANTE: As informações inseridas nos campos ip servidor e porta servidor, deverão ser idênticas no software ThunderApp (menu > configurações > gerais > balanças > modelo thunder). Para salvar as informações digitadas sempre pressionar a tecla imprime 



Wi-fi






Opção para a configuração dos parâmetros de WiFi:

SSID = Nome da rede WiFi onde a balança será conectada.

Senha = Senha da rede WiFi onde a balança será conectada.

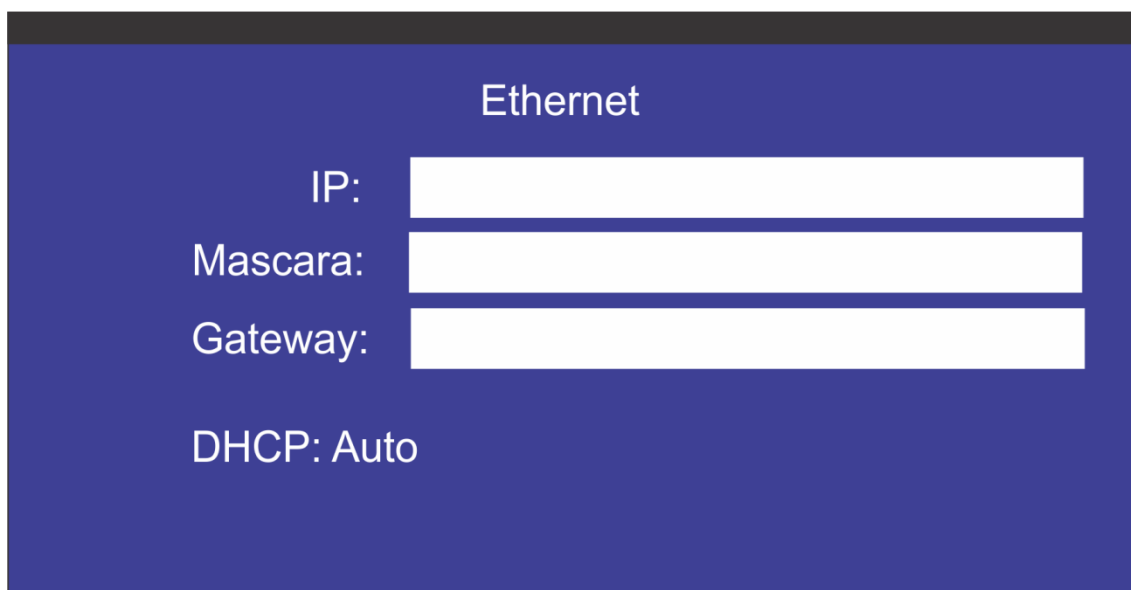
Modo de criptografia = Tipo de criptografia usada na rede onde a balança será conectada, as opções são: Nenhuma, WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK.

DHCP: As balanças Thunder dispõem da tecnologia de IP dinâmico, ou seja, não é necessário configurar um IP estático para a mesma. Se mesmo assim a rede onde a balança Thunder for instalada não dispor de servidor DHCP é possível configurá-la manualmente escolhendo a opção **DHCP: Manual** através

das setas   e confirmando pela tecla imprime , assim habilitará a tela para digitação das informações.



Ethernet



Caso a escolha da comunicação seja via cabo (Ethernet), deve-se somente preencher os campos quando a opção selecionada for DHCP: MANUAL.

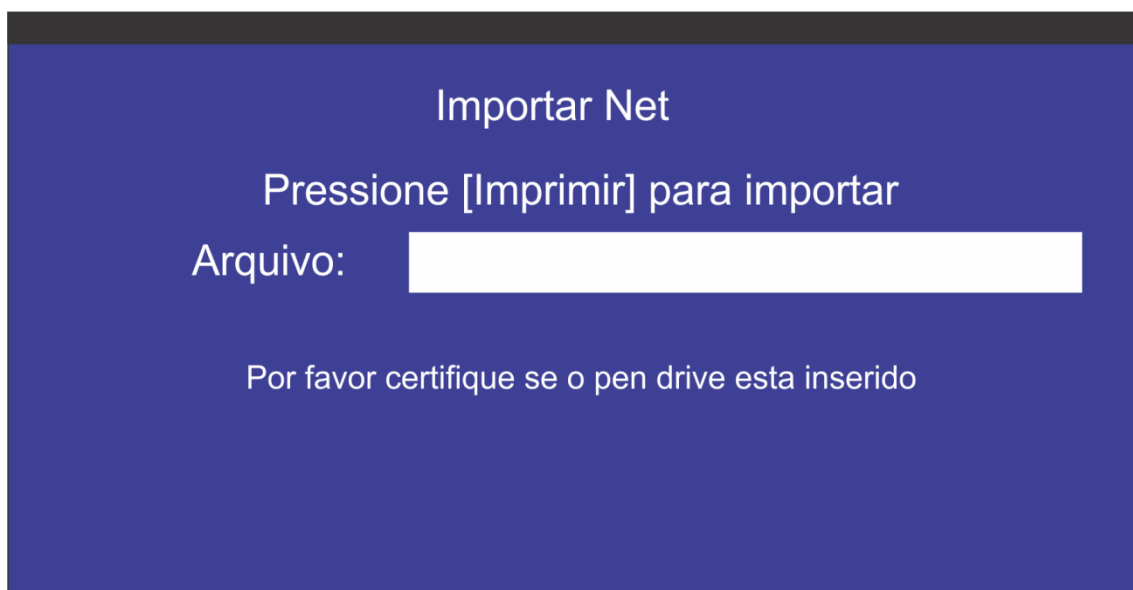
IP = Preencha este campo com um IP livre na rede, quando selecionado DHCP: MANUAL.

Máscara = Máscara de rede do IP escolhido.

Gateway = Endereço do roteador ou hub onde a balança será ligada.



Importar Rede



Importar Net

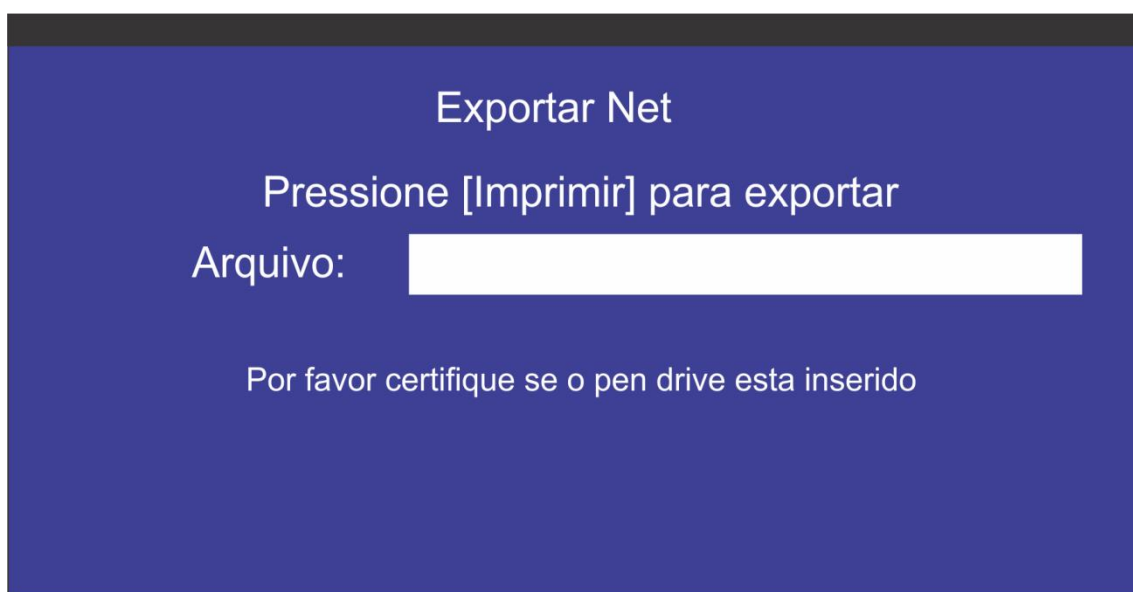
Pressione [Imprimir] para importar

Arquivo:

Por favor certifique se o pen drive esta inserido

Esta opção importa de um pen drive (que deve ser inserido na balança) todos os parâmetros de comunicação com a rede (Wi-fi ou Ethernet), facilitando assim sua configuração. O arquivo pode ser exportado de outra balança que já esteja configurada na rede ou do software ThunderApp (menu > configurações > gerais > balanças > modelo thunder > gravar no pen drive).

Exportar Rede



Exportar Net

Pressione [Imprimir] para exportar

Arquivo:

Por favor certifique se o pen drive esta inserido



Esta opção exporta para um pen drive (que deve ser inserido na balança) todos os parâmetros de comunicação existentes na balança.

IMPORTANTE: Sempre que realizar a primeira configuração ou alterações subsequentes dos parâmetros de rede, a balança deve ser reiniciada

através da tecla liga / desliga  .