

ELGIN

MANUAL DO USUÁRIO



SOFTWARE DE VAREJO



Começando pelo segmento de máquinas de costura, a ELGIN S.A. foi fundada em 1952. Uma empresa familiar, com capital 100% nacional, possui 3 plantas fabris (2 em Mogi das Cruzes e 1 em Manaus), além de 1 escritório central (em São Paulo) e mais 10 lojas de cozinhas, contando com mais de 1.200 colaboradores. Presente em diversos ramos diferentes de atuação, com uma variedade de mais de 2.000 produtos cadastrados e mais de 25 áreas de suporte e certificação ISO 9001:2000. Ao longo destes mais de meio século de existência a empresa diversificou sua atuação no mercado brasileiro, produzindo bens de consumo e industriais, além de distribuir produtos fabricados por grandes empresas internacionais como pode ser comprovado pela parceria, de mais de uma década, com a gigante japonesa Canon.

Atualmente o grupo ELGIN possui divisões distintas para cada segmento em que atua. A empresa conta com as divisões: Refrigeração, Info Products (Impressoras), Cuisine (Móveis), Automação Comercial, Fundição e Home & Office (Condicionadores de Ar, Máquinas de Costura, Web Cam, Fragmentadores de papel, MP3 Player's, cartuchos e mídias).

DIVISÃO AUTOMAÇÃO COMERCIAL Oferece soluções de hardware e serviços independentemente do segmento de atuação e porte do estabelecimento. Seus produtos são: impressoras fiscais e impressoras de cupom, microterminais, terminal de consulta, leitores de código de barras (de mão e fixos), impressoras de cheques, computadores (destinados para automação comercial), TEF (transferência eletrônica de fundos), caixas registradoras e agora também Terminais de Auto-atendimento (totens para, por exemplo, checar a quantidade de horas trabalhadas ou ausentes no trabalho, ou comprar ingressos de cinema sem pegar fila).

CONTROLE DE VERSÕES

Versão	Data	Observações
PXMVARJ	30/05/2016	Versão inicial

1. Funcionalidades	5
1.1. Versões.....	5
2. Teclas	6
3. Estrutura de Menus	7
3.1. Inventário	8
3.1.1. Inventário	8
3.1.2. Ver Inventário	10
3.1.3. Enviar Inventário	10
3.2. Pesquisa de Concorrente	11
3.2.1. Pesquisa	11
3.2.2. Ver Pesquisa	13
3.2.3. Enviar Pesquisa	13
3.3. Auditoria.....	14
3.3.1. Auditoria.....	14
3.3.2. Ver Auditoria	15
3.3.3. Enviar Auditoria	15
3.4. Arquivos.....	16
3.4.1. Receber Arquivos	16
3.4.2. Apagar Cadastro.....	16
3.4.3. Apagar Inventário	17
3.4.4. Apagar Pesquisa	17
3.4.5. Apagar Auditoria	17
3.4.6. Apagar Arquivos	18
3.5. Menu Sistema.....	19
3.5.1. Código de Barras.....	19
3.5.2. Margem de Silêncio	19
3.5.3. Comunicação: Velocidade.....	20
3.5.4. Bateria.....	20
3.5.5. Memória.....	20
3.5.6. Data / Hora.....	21
3.5.7. Standby.....	21
3.5.8. Backlight	22
3.6. Versão.....	23
4. Layout de Arquivos.....	24

1. Funcionalidades

Inventário:

- Contagem com leitura unitária ou com digitação de quantidade (inteira ou com 3 casas decimais ^(*)). (*) A contagem com casas decimais depende da versão.
- Possibilidade de apagar o registro lido e alterar a quantidade total. Ideal para inventário, recebimento de produtos à granel ou por peso.
- Inventário / Recebimento cego ou códigos validados de acordo com o arquivo de cadastro (opcional).

Pesquisa de Preço:

- Possibilidade de leitura de mais de um concorrente em mais de um arquivo.

Auditoria de Preço:

- Códigos validados através de um arquivo de cadastro, igual ao utilizado no Inventário
- Gravação da data de leitura e o código com preço ou descrição incorreta, para impressão posterior de etiqueta.

1. 1. Versões






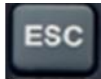
23/02/2015: PXMVARJ01a (OPH300X). Inventário com Quantidade Inteira.

17/04/2015: PXMVARJ05a (OPH300X). Inventário com Quantidade Inteira ou com 03 casas Decimais.



Layout das versões está descrito no item **4.0 – Layout de Arquivos**

2. Teclas

O OPH300X tem teclado alfanumérico completo com algumas teclas adicionais de controle, incluindo as seguintes:

		Tecla utilizada para navegar nos menus e para selecionar as opções do lado esquerdo.
		Tecla utilizada para navegar nos menus e para selecionar as opções do lado direito.
		A tecla [SCAN]. Ativar o laser e seleção de opções. Pressione após digitar os códigos.
		<ul style="list-style-type: none">- Pressione para ligar o coletor e mantenha pressionado por 5 segundos para desligar.- Pressione para digitar letras. Um indicador ABC será exibido no rodapé da tela, quando a letra estiver acionada.
		- Pressione para sair das telas de menus.

3. Estrutura de Menus


A estrutura de menus é composta por vários itens. Esses itens juntos, formam o menu principal e os submenus. Você pode usar as teclas [], [], [], [] para navegar através do menu e a tecla  [SCAN] para selecionar o item. É possível selecionar diretamente o menu ao pressionar a sua tecla numérica correspondente. Pressione a tecla  [ESC] para cancelar a escolha e sair do menu.

Abaixo encontra-se uma representação esquemática do menu da aplicação do OPH300X.

- 1. Inventário
 - 1.1. Inventário
 - 1.2. Ver Inventário
 - 1.3. Enviar Inventário
- 2. Pesquisa de Concorrente
 - 2.1. Pesquisa
 - 2.2. Ver Pesquisa
 - 2.3. Enviar Pesquisa
- 3. Auditoria
 - 3.1. Auditoria
 - 3.2. Ver Auditoria
 - 3.3. Enviar Auditoria
- 4. Arquivos
 - 4.1. Receber Arquivos
 - 4.2. Apagar Cadastro
 - 4.3. Apagar Inventário
 - 4.4. Apagar Pesquisa
 - 4.5. Apagar Auditoria
 - 4.6. Apagar Arquivos
- 5. Menu Sistema
 - 5.1. Cód. Barras
 - 5.2. Marg. Silêncio
 - 5.3. Comunicação
 - 5.4. Bateria
 - 5.5. Memória
 - 5.6. Data / Hora
 - 5.7. Standby
 - 5.8. Backlight
- 6. Versão
- 7. Layout de Arquivos




3. 1. Inventário

Selecionando o menu Inventário através do botão SCAN teremos acesso as seguintes funções.






SELEC. OPERACAO	Lista de funções referentes ao menu de Inventário. Para retornar para o menu Inventário utilize a tecla  [ESC].
1 INVENTARIO	
2 VER INVENTARIO	
3 ENVIAR INVENT	
selecionar	

3.1.1. Inventário

Na função de Inventário, fazemos a contagem dos produtos. Esta contagem pode ser realizada com ou sem a utilização de arquivo de Cadastro. Caso o arquivo de Cadastro esteja presente, a validação será automática e será gravado apenas produtos que estejam neste arquivo. Caso contrário, todos os códigos lidos serão gravados.


LEIA COD. BARRAS	<u>Leia o Código Produto</u>
1234567890128	Selecionando a função Inventário, iniciamos com a leitura do Cód. Barras do Produto. Pressione a tecla  [SCAN] para leitura do código ou após a digitação do código. Será somado o valor 1, à quantidade já existente deste produto.
Qtde: 1 voltar opcoes	
TIPO DE QUANTIDADE	<u>Tipo de Quantidade</u>
1. UNITARIA	Para escolher o tipo de Quantidade, pressione a tecla  [F1] na tela de Leitura de Código e selecione o item desejado. O tipo Unitário soma automaticamente uma quantidade 1 e o Digitado permite digitar uma quantidade após a leitura do código.
2. DIGITADA	
DIGITE A QUANTIDADE	<u>Digitação da Quantidade</u>
1234567890128	Para digitar a quantidade, escolha o tipo de quantidade Digitada e faça a leitura de um código. Será mostrada uma tela com o código lido, a quantidade atual e uma caixa para a entrada da quantidade. Digite a quantidade e pressione a tecla  [SCAN]. Uma nova tela será mostrada com o código lido e a quantidade atualizada.
Qtde: 1	
Soma: <input type="text" value="5"/>	
voltar	

DIGITE A QUANTIDADE	
---------------------	--

<p>1234567890128 Biscoito recheado Sabor Chocolate Qtde: 1.000 Soma: <input type="text" value="0.000"/></p> <p>voltar</p>	<p style="text-align: center;"><u>Digitação da Quantidade Decimal</u></p> <p>Para digitar a quantidade Decimal, escolha o tipo de quantidade Digitada e faça a leitura de um código. Será mostrada uma tela com o código lido, a quantidade atual e uma caixa para a entrada da quantidade. Pressione a tecla  [F1] para alternar entre a Quantidade Inteira e a Decimal. <u>Obs: Esta opção está habilitada apenas nas versões que aceitam quantidade decimal.</u></p>
<p style="text-align: center;">DIGITE A QUANTIDADE</p> <p>1234567890128 Biscoito recheado Sabor Chocolate Qtde: 1 Soma: <input type="text" value="6"/></p> <p>voltar</p>	<p style="text-align: center;"><u>Validação dos Códigos Lidos</u></p> <p>Na presença do arquivo de cadastro, o código lido será pesquisado no cadastro e ao ser encontrado, será mostrada uma tela com o código lido, a descrição, a quantidade atual e uma caixa para a entrada da quantidade. . Digite a quantidade e pressione a tecla  [SCAN]. Uma nova tela será mostrada com o código lido, a descrição e a quantidade atualizada.</p>
<p>ESTE CODIGO NAO ESTA CADASTRADO! 0000884734324</p> <p style="text-align: center;">- press qualquer tecla -</p>	<p style="text-align: center;"><u>Códigos não Encontrados</u></p> <p>Caso o código lido não esteja no arquivo de cadastro, uma mensagem será mostrada. Pressione qualquer tecla para sair.</p>
<p style="text-align: center;">NOVA QUANTIDADE</p> <p>1234567890128 Qtde: 6 Nova: <input type="text" value="25"/></p> <p>voltar</p>	<p style="text-align: center;"><u>Alteração da Quantidade</u></p> <p>Podemos alterar a quantidade total do item lido. Após a leitura, pressione as teclas [] ou [] para acessar a tela de <u>Opções</u> de cód. barras. Nesta tela, pressione a tecla  [SCAN] para entrar na tela de <u>Nova Quantidade</u>. Digite a quantidade e pressione a tecla  [SCAN]. Uma nova tela será mostrada com o código lido e a quantidade atualizada. <u>Obs: Nas versões que aceitam quantidade decimal, pressione a tecla  [F1] para alternar entre a Quantidade Inteira e a Decimal.</u></p>
<p>APAGAR ESTE ITEM DA BASE DE DADOS? 1234567890128</p> <p>sim nao</p>	<p style="text-align: center;"><u>Apagar Código lido</u></p> <p>Apagar da base de dados um código já lido. Após a leitura, pressione as teclas [] ou [] para acessar a tela de <u>Opções</u> de cód. Barras. Nesta tela, pressione as teclas [] ou [] para solicitar a exclusão do código e em seguida, pressione as teclas [] ou [] para Confirmar a exclusão ou as teclas [] ou [] para Cancelar.</p>


3.1.2. Ver Inventário

A função Ver Inventário permite navegar entre os registros gravados no arquivo.

<p>DADOS 0001 / 0005</p> <p>1234567890128</p> <p>Qtde: 31</p> <p>voltar</p>	<p>Para navegar entre os registros gravados, utilize as teclas [], [], [], [].</p> <p>Para retornar para o menu de função de Inventário, pressione a tecla [SCAN].</p> 
---	--


3.1.3. Enviar Inventário

A função Enviar Inventário permite enviar para o computador o arquivo criado na operação de Inventário.

<p>ENVIAR INVENTARIO</p> <p>COLOQUE O COLETOR NA BASE PARA TRANSMITIR...</p> <p>cancelar</p>	<p>Para transmitir o arquivo de Inventário, coloque o coletor na doca e inicie o protocolo no programa Neto32. Para mais informações, consulte o <u>item 3.0 do Manual de Instruções de Descarga e Aplicação</u>. Após o envio dos dados, será solicitado ao operador se deseja apagar os arquivos de coleta. Para cancelar o envio pressione a tecla  [SCAN].</p>
--	--




3. 2. Pesquisa de Concorrente



Selecionando o menu Pesquisa de Concorrente através do botão SCAN teremos acesso as seguintes funções.

SELEC. OPERACAO	Lista de funções referentes ao menu de Pesquisa de Concorrente. Para retornar aos outros menus utilize a tecla  [ESC].
1 PESQUISA	
2 VER PESQUISA	
3 ENVIAR PESQUISA	
<input type="button" value="selecionar"/>	

3.2.1. Pesquisa


Na função de Pesquisa, fazemos o cadastramento dos preços dos produtos nos concorrentes.

DIGITE CONCORRENTE	<u>Entrada do Concorrente</u>
8665	Selecionando a função Pesquisa, iniciamos com a leitura ou digitação do código do Concorrente. Pressione a tecla  [SCAN] para leitura do código ou após a digitação do código. Não é necessário digitar os zeros à esquerda. Pressione as teclas [] ou [] para sair.
<input type="button" value="voltar"/>	
LEIA O CODIGO PRODUTO	<u>Leia o Código Produto</u>
0000001234567	Entrada do Código do Produto que será pesquisado no concorrente. Pressione a tecla  [SCAN] para leitura do código ou após a digitação do código. Pressionando as teclas [] ou [] será questionado se deseja Encerrar o Concorrente em questão.
<input type="button" value="encerrar"/>	
DIGITE O PRECO	<u>Digitação do Preço</u>
Conc: 00008665 0000001234567	Entrada do Preço do produto praticado pelo concorrente. Após a leitura do cód. Produto, digite o preço e pressione a tecla  [SCAN]. Uma nova tela será exibida mostrando o código do último produto lido e o seu preço. Não é necessário digitar a vírgula.
R\$: <input type="text" value="8,89"/>	
<input type="button" value="voltar"/>	

<p>OPCOES COD. BARRAS</p> <p>Conc: 00008665 0000001234567 R\$: 8,89</p> <p>voltar preco apagar</p>	<p style="text-align: center;"><u>Opções Código Barras</u></p> <p>Após a leitura do código e digitação do preço, pressione as teclas [] ou [], para escolher as opções do código lido.</p>
<p>NOVO PRECO</p> <p>Conc: 00008665 0000001234567 R\$: 8,89 Novo: <input type="text" value="6,55"/></p> <p>voltar</p>	<p style="text-align: center;"><u>Alterar Preço</u></p> <p>Para alterar o preço de um produto já lido, pressione a tecla  [SCAN] na tela de opções. Digite o novo Preço e pressione a tecla  [SCAN]. Ao aparecer a tela de confirmação, pressione as teclas [] ou [] para Confirmar ou as teclas [] ou [] para Cancelar.</p>
<p>APAGAR ESTE ITEM DA BASE DE DADOS? 0000001234567</p> <p>sim nao</p>	<p style="text-align: center;"><u>Apagar Código lido</u></p> <p>Apagar da base de dados um código já lido. Após a leitura, pressione as teclas [] ou [] para acessar a tela de <u>Opções</u> de cód. Barras. Nesta tela, pressione as teclas [] ou [] para solicitar a exclusão do código e em seguida, pressione as teclas [] ou [] para Confirmar ou as teclas [] ou [] para Cancelar.</p>
<p>CONFIRMAR FECHAMENTO DO CONCOR 00008665?</p> <p>sim nao</p>	<p style="text-align: center;"><u>Encerrar Concorrente</u></p> <p>Para encerrar um Concorrente, pressione as teclas [] ou [] na tela de leitura de Código de Barras. Uma mensagem será mostrada questionando o encerramento do Concorrente. Pressione as teclas [] ou [] para encerrar o concorrente e retornar para a leitura de um novo concorrente ou pressione teclas [] ou [] para Cancelar.</p>


3.2.2. Ver Pesquisa

A função Ver Pesquisa permite navegar entre os registros gravados no arquivo.

<p>DADOS 0001 / 0005</p> <p>Conc: 00008665</p> <p>0000001234567</p> <p>R\$: 6,65</p> <p>voltar</p>	<p>Para navegar entre os registros gravados, utilize as teclas [], [], [], [].</p> <p>Para retornar para o menu de função de Pesquisa, pressione a tecla  [SCAN].</p>
--	--


3.2.3. Enviar Pesquisa

A função Enviar Pesquisa permite enviar para o computador o arquivo criado na operação de Pesquisa.

<p>ENVIAR PESQUISA</p> <p>COLOQUE O COLETOR</p> <p>NA BASE PARA</p> <p>TRANSMITIR...</p> <p>cancelar</p>	<p>Para transmitir o arquivo de Pesquisa, coloque o coletor na doca e inicie o protocolo no programa Neto32. Para mais informações, consulte o item 3.0 do Manual de Instruções de Descarga e Aplicação. Após o envio dos dados, será solicitado ao operador se deseja apagar os arquivos de coleta. Para cancelar o envio pressione a tecla  [SCAN].</p>
--	---




3. 3. Auditoria

Selecionando o menu Auditoria através do botão SCAN teremos acesso as seguintes funções.

SELEC. OPERACAO	Lista de funções referentes ao menu de Auditoria. Para retornar aos outros menus utilize a tecla  [ESC].
1 AUDITORIA	
2 VER AUDITORIA	
3 ENVIAR AUDITORIA	
selecionar	


3.3.1. Auditoria

Na função Auditoria, fazemos a conferência dos preços dos produtos que estão na gôndola.

LEIA CODIGO BARRAS	<u>Leia o Código Produto</u>
1234567890128	Entrada do Código do Produto que será auditado. Pressione a tecla  [SCAN] para leitura do código ou após a digitação do código. Se o código não estiver no cadastro, uma mensagem será informada. Caso contrário, uma tela com o código, a descrição e o Preço cadastrado no arquivo. Pressione a tecla  [SCAN] para gravar o código e as teclas [] ou [] para Apagar o código no arquivo de Auditoria.
voltar	
CONFERIR PRECO	<u>Conferir Preço</u>
1234567890128 Biscoito recheado Sabor Chocolate Preço: 1,99	Após a leitura do código, pressione a tecla  [SCAN] para informar que o preço da gôndola e do sistema estão diferentes e gravar no arquivo. Pressione as teclas [] ou [] para apagar o código que já foi gravado no arquivo de auditoria, ou as teclas [] ou [] para a leitura de um novo código.
voltar gravar apagar	
APAGAR ESTE ITEM DA BASE DE DADOS?	<u>Apagar Código lido</u>
0000001234567	Apagar da base de dados um código já lido. Após a leitura, pressione as teclas [] ou [] para acessar a tela de Opções de cód. barras. Nesta tela, pressione as teclas [] ou [] para solicitar a exclusão do código e em seguida, pressione as teclas [] ou [] para Confirmar e as teclas [] ou [] para Cancelar.
sim nao	


3.3.2. Ver Auditoria

A função Ver Auditoria permite navegar entre os registros gravados no arquivo.

<p>DADOS 0001 / 0005</p> <p>1234567890128</p> <p>voltar</p>	<p>Para navegar entre os registros gravados, utilize as teclas [], [], [], [].</p> <p>Para retornar para o menu de função de Auditoria, pressione a tecla [SCAN].</p> 
---	---



3.3.3. Enviar Auditoria

A função Enviar Auditoria permite enviar para o computador o arquivo criado na operação de Auditoria.

<p>ENVIAR AUDITORIA</p> <p>COLOQUE O COLETOR NA BASE PARA TRANSMITIR...</p> <p>cancelar</p>	<p>Para transmitir o arquivo de Auditoria, coloque o coletor na doca e inicie o protocolo no programa Neto32. Para mais informações, consulte o <u>item 3.0 do Manual de Instruções de Descarga e Aplicação</u>. Após o envio dos dados, será solicitado ao operador se deseja apagar o arquivo enviado. Para cancelar o envio, pressione a tecla  [SCAN].</p>
---	--


3. 4. Arquivos

Selecionando o menu Arquivos através do botão SCAN teremos acesso as seguintes funções.

SELEC. OPERACAO	Lista de funções referentes aos arquivos do aplicativo. Para entrar no menu, pressione a tecla  [SCAN] para escanear a senha. Esta senha se encontra no manual de instalação. Para retornar aos outros menus utilize a tecla  [ESC].
1 RECEBER ARQUIVOS	
2 APAGAR CADASTRO	
3 APAGAR INVENTARIO	
4 APAGAR PESQUISA	
5 APAGAR AUDITORIA	
6 APAGAR ARQUIVOS	
<input type="text" value="selecionar"/>	


3.4.1. Receber Arquivos

A função Receber Arquivos permite receber do computador os arquivos de cadastro de Produtos e de Reposição juntos ou separados.

RECEBER ARQUIVOS	
COLOQUE O COLETOR NA BASE PARA RECEBER O ARQUIVO	
<input type="text" value="cancelar"/>	Para receber o arquivo de Cadastro, coloque o coletor na doca e inicie o protocolo no programa Neto32. Para mais informações, consulte o item 3.0 do Manual de Instruções de Descarga e Aplicação . Após o envio dos dados, será solicitado ao operador se deseja apagar os arquivos de coleta. Para cancelar o recebimento do arquivo, pressione a tecla  [SCAN].


3.4.2. Apagar Cadastro

A função Apagar Cadastro apaga o arquivo de Cadastro do coletor.

O ARQUIVO DE CADASTRO SERA APAGADO. CONFIRMAR?	Para apagar o arquivo de Cadastro, pressione as teclas [], [], [], [] até aparecer <u>Confirma</u> , em seguida, pressione  [SCAN]. Uma mensagem será mostrada solicitando a confirmação para apagar. Pressione as teclas [] ou [] para Apagar ou as teclas [] ou [] para sair da função.
<input type="text" value="sim"/> <input type="text" value="nao"/>	


3.4.3. Apagar Inventário

A função Apagar Inventário apaga o arquivo de Inventário com as coletas realizadas.

<p>ARQUIVO DE INVENTARIO SERÁ APAGADO. CONFIRMAR?</p> <p><input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> nao</p>	<p>Para apagar o arquivo de Inventário, pressione as teclas [], [], [], [] até aparecer <u>Confirma</u>, em seguida, pressione  [SCAN]. Uma mensagem será mostrada solicitando a confirmação para apagar. Pressione as teclas [] ou [] para Apagar ou as teclas [] ou [] para sair da função.</p>
--	--


3.4.4. Apagar Pesquisa

A função Apagar Pesquisa apaga o arquivo de Pesquisa de Concorrente com as coletas realizadas.

<p>O ARQUIVO DE PESQUISA SERÁ APAGADO. CONFIRMAR?</p> <p><input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> nao</p>	<p>Para apagar o arquivo de Pesquisa, pressione as teclas [], [], [], [] até aparecer <u>Confirma</u>, em seguida, pressione  [SCAN]. Uma mensagem será mostrada solicitando a confirmação para apagar. Pressione as teclas [] ou [] para Apagar ou as teclas [] ou [] para sair da função.</p>
--	--


3.4.5. Apagar Auditoria

A função Apagar Auditoria apaga o arquivo de Auditoria com as coletas realizadas.

<p>ARQUIVO DE AUDITORIA SERÁ APAGADO. CONFIRMAR?</p> <p><input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> nao</p>	<p>Para apagar o arquivo de Auditoria, pressione as teclas [], [], [], [] até aparecer <u>Confirma</u>, em seguida, pressione  [SCAN]. Uma mensagem será mostrada solicitando a confirmação para apagar. Pressione as teclas [] ou [] para Apagar ou as teclas [] ou [] para sair da função.</p>
---	---

3.4.6. Apagar Arquivos

A função Apagar Arquivos apaga todos os arquivos do coletor, inclusive o arquivo de Cadastro.

<p>TODOS OS ARQUIVOS SERAO APAGADOS. CONFIRMAR?</p> <p><input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> nao</p>	<p>Para apagar todos os arquivos do coletor, pressione as teclas [], [], [], [] até aparecer <u>Confirma</u>, em seguida, pressione  [SCAN]. Uma mensagem será mostrada solicitando a confirmação para apagar. Pressione as teclas [] ou [] para Apagar ou as teclas [] ou [] para sair da função.</p>
--	---

3. 5. Menu Sistema

O Menu Sistema contém um submenu onde as opções de configuração podem ser visualizadas ou definidas. A navegação deste menu é realizada da mesma forma que a do menu principal.

O Menu Sistema consiste de 8 itens:

- Código de Barras
- Margem de Silêncio
- Comunicação
- Bateria
- Memória
- Data / Hora
- StandBy
- Backlight

3.5.1. Código de Barras

O menu Código de Barras habilita ou desabilita as simbologias de código de barras suportadas.

Os tipos de códigos de barras suportados incluem:

- UPC
- UPC A
- EAN
- Code 39
- Codabar
- Code 128
- Code 93
- Industrial 2 of 5
- Interleaved 2 of 5
- S-Code
- Matrix 2 of 5
- IATA
- Telepen
- UK/Plessey
- MSI Plessey

Marcado = Habilita Código

Desmarcado = Desabilita Código

Utilize as teclas [], [], [], [] para navegar entre as opções e a tecla Scan para selecionar. Múltiplos códigos podem ser habilitados ao mesmo tempo.

3.5.2. Margem de Silêncio

O menu Margem de Silêncio configura o tamanho mínimo da margem dos códigos exigida pelo coletor

Os tamanhos de margem suportados são:

- Margem Padrão (Default)

- Sem Margem
- Margem 1/7
- Margem 2/7
- Margem 3/7
- Margem 4/7
- Margem 5/7
- Margem 6/7

Marcado = Habilita Código

Desmarcado = Desabilita Código

Utilize as teclas [], [], [], [] para navegar entre as opções e a tecla Scan para selecionar. Ao selecionar uma nova margem, a anterior é desabilitada.

3.5.3. Comunicação: Velocidade

O menu Velocidade permite selecionar a velocidade de uma série de padrões. Estes incluem:

1. 115200 (Default)
2. 57600
3. 38400
4. 19200
5. 9600
6. 4800
7. 2400

Marcado = Habilita Velocidade

Desmarcado = Desabilita Velocidade

Utilize as teclas [], [], [], [] para navegar entre as opções e a tecla Scan para selecionar. Ao selecionar uma nova velocidade, a velocidade anterior é desabilitada.

3.5.4. Bateria



O menu Bateria mostra a carga atual da bateria do coletor em Volts (V).

3.5.5. Memória

O menu Memória mostra a quantidade de memória livre da Flash em bytes.

3.5.6. Data / Hora

Esta função visualiza e configura a Data e Hora do coletor.

DATA / HORA	
<p>Quinta 07-11-2013 11:45:40</p> <p>voltar alterar</p>	<p>Acessando o menu <u>Data/Hora</u>, teremos uma tela de visualização da Data e Hora do coletor. Pressione a tecla as teclas [] ou [] para Alterar ou a tecla [] ou [] para sair da função.</p>
CONF DATA E HORA	
<p><u>11</u>:50:58 07/11/2013 Fim</p> <p>selecionar</p>	<p>Pressione as teclas [], [], [], [] para movimentar o cursor até encontrar o número que deseja alterar. Ao encontrar, pressione a tecla  [SCAN] o número de vezes necessária para corrigir o valor. Repita estes passos para todos os números que deseja alterar. Após finalizar a alteração, utilize as teclas [], [], [], [] para movimentar o cursor para FIM e pressione a tecla  [SCAN] para Salvar.</p>

3.5.7. Standby

O Standby configura um intervalo de tempo, o qual, após terminado, o coletor desligará automaticamente. Sempre que o usuário pressiona uma tecla, ou quando a porta de comunicação recebe ou envia os dados, a contagem regressiva para o desligamento automático é reiniciada.

Os intervalos disponíveis são:

- 5 Segundos
- 10 Segundos
- 15 Segundos
- 30 Segundos
- 45 Segundos
- 60 Segundos
- 120 Segundos
- 180 Segundos (Default)

- Marcado = Habilita Intervalo
 Desmarcado = Desabilita Intervalo

Utilize as teclas [], [], [], [] para navegar entre as opções e a tecla Scan para selecionar. Ao selecionar um novo intervalo, o anterior é desabilitado.

3.5.8. Backlight

Esta função controla o backlight do display LCD.

As opções disponíveis são:

- OFF: Desliga o backlight, o tempo é ignorado.
- ON: Liga o backlight, o tempo é ignorado.
- AUTO (Default): Liga o backlight quando uma tecla é pressionada após tempo determinado.

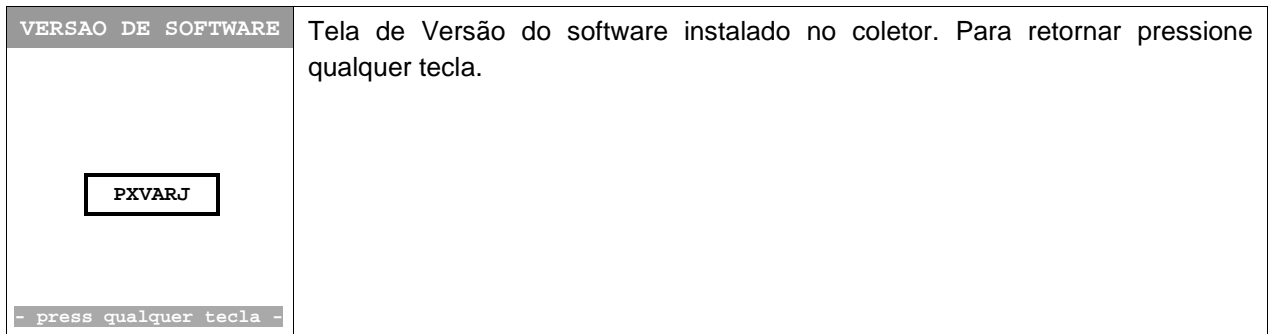
Marcado = Habilita Opção

Desmarcado = Desabilita Opção

Utilize as teclas [], [], [], [] para navegar entre as opções e a tecla Scan para selecionar. Ao selecionar uma nova configuração, o anterior é desabilitado.

3. 6. Versão

O menu Versão permite ver a versão de software atualmente instalada no coletor.



4. Layout de Arquivos

Arquivo de Cadastro: **PRODUTOS.TXT**

Layout:

- Código do Produto - 13 Caracteres (completado com zeros à esquerda)
- Descrição - 50 Caracteres (completado com espaços à direita)
- Preço - 09 (zeros à esquerda, com vírgula e 2 casas decimais)

Arquivo ordenado em ordem crescente pelo Código do Produto e com separador “;” (ponto e vírgula) entre os campos.

Arquivo de Inventário: **CONTAGEM.TXT**

Layout:

- Código do Produto - 13 Caracteres (completado com zeros à esquerda)
- Quantidade - 06 (completado com zeros à esquerda) **

**** Para as versões que aceitam quantidade decimal, o layout será:**

- Quantidade - 06 (completado com zeros à esquerda, sem ponto e 03 casas decimais)

Arquivo ordenado em ordem crescente pelo Código do Produto e com separador “;” (ponto e vírgula) entre os campos.

Arquivo de Pesquisa de Concorrente: **PESQUISA.TXT**

Layout:

- Código do Concorrente - 08 Caracteres (completado com zeros à esquerda)
- Código do Produto - 13 Caracteres (completado com zeros à esquerda)
- Preço - 09 (zeros à esquerda, com vírgula e 2 casas decimais)

Arquivo ordenado em ordem crescente pelo Código do Produto e sem separadores entre os campos.

Arquivo de Auditoria: **DIVERGEN.TXT**

Layout:

- Código do Produto - 13 Caracteres (completado com zeros à esquerda)
- Data de gravação - 10 (DD/MM/YYYY)

Arquivo ordenado em ordem crescente pelo Código do Produto e com separador “;” (ponto e vírgula) entre os campos.