



# Microterminal Elgin Newera E1

Os micro terminais ELGIN são equipamentos concebidos exclusivamente para automação comercial e estão no topo em relação a desempenho e versatilidade, podendo ainda trabalhar interligado a um PC.

[www.bztech.com.br](http://www.bztech.com.br)

# MANUAL

## MICROTERMINAL

### NEW ERA

Rev. 5.01

<b>A</b> Avanço	<b>B</b> Balança	<b>C</b> Consulta	<b>D</b> Sangria	<b>E</b> Canc Item	<b>F</b> Dinheiro	7	8	9	<b>W</b> X #	<b>ESC</b>
<b>G</b> VDR1	<b>H</b> VDR4	<b>I</b> CNPJ	<b>J</b> Suprim	<b>K</b> Canc Cupom	<b>L</b> Cheque	4	5	6	<b>Y</b> SUB TOTAL	<b>DEL</b>
<b>M</b> VDR2	<b>N</b> VDR5	<b>O</b> Limite	<b>P</b> CNF	<b>Q</b> Desconto	<b>R</b> Cartão	1	2	3	↑	<b>E N T R A</b>
<b>S</b> VDR3	<b>T</b> VDR6	<b>U</b>	<b>V</b>	<b>X</b> Acrésc	<b>Z</b> Diversos	0	00	.	↓	

# Title page 1

**Use this page to introduce the product**

---

*by enter value here*

*This is "Title Page 1" - you may use this page to introduce your product, show title, author, copyright, company logos, etc.*

*This page intentionally starts on an odd page, so that it is on the right half of an open book from the readers point of view. This is the reason why the previous page was blank (the previous page is the back side of the cover)*

# Manual Técnico E1 Loja Não Fical

© 2011 ... Elgin

All rights reserved. No parts of this work may be reproduced in any form or by any means - graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or information storage and retrieval systems - without the written permission of the publisher.

Products that are referred to in this document may be either trademarks and/or registered trademarks of the respective owners. The publisher and the author make no claim to these trademarks.

While every precaution has been taken in the preparation of this document, the publisher and the author assume no responsibility for errors or omissions, or for damages resulting from the use of information contained in this document or from the use of programs and source code that may accompany it. In no event shall the publisher and the author be liable for any loss of profit or any other commercial damage caused or alleged to have been caused directly or indirectly by this document.

Printed: setembro 2011 in (wherever you are located)

## **Publisher**

...enter name...

## **Managing Editor**

...enter name...

## **Technical Editors**

...enter name...

...enter name...

## **Cover Designer**

...enter name...

## **Team Coordinator**

...enter name...

## **Production**

...enter name...

## **Special thanks to:**

*All the people who contributed to this document, to mum and dad and grandpa, to my sisters and brothers and mothers in law, to our secretary Kathrin, to the graphic artist who created this great product logo on the cover page (sorry, don't remember your name at the moment but you did a great work), to the pizza service down the street (your daily Capricciosas saved our lives), to the copy shop where this document will be duplicated, and and and...*

*Last not least, we want to thank EC Software who wrote this great help tool called HELP & MANUAL which printed this document.*

<b>Introdução - New Era</b>	<b>3</b>
<b>1 Especificação Técnica</b>	<b>3</b>
<b>2 Identificando as Portas</b>	<b>4</b>
<b>3 Montagem de Cabo</b>	<b>4</b>
Cabo de Atualização	4
Cabo de REDE	4
<b>4 Logando no Equipamento</b>	<b>5</b>
<b>5 Carga de Produtos</b>	<b>5</b>
ELGIN LITE	5
<b>6 Configurações do E1</b>	<b>6</b>
Data e Hora	6
Cabeçalho	7
Mensagem de Venda	7
Meios de Pagamento	8
Opções	8
Operação	8
Rede	9
Venda Rápida	9
Teclado	9
Definição das Teclas Default	10
Impressora	11
Balança	11
Loja / Máquina	12
<b>7 Cadastros do E1</b>	<b>12</b>
Produto	12
Clientes	12
Operador	13
Departamento	13
Entrada Estoque	14
BD Storage	14
<b>8 Operação</b>	<b>14</b>
<b>9 Relatórios</b>	<b>16</b>
Resumo	16
Venda Operador	16
Venda Itens	16
Venda departamento	16
Zera Resumo	16
Zera Operador	16
Zera Venda Itens	16

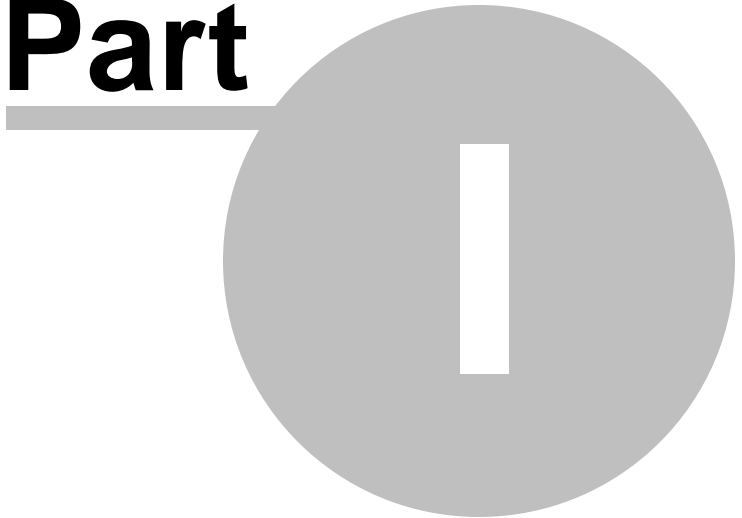
# Foreword

This is just another title page  
placed between table of contents  
and topics

# Top Level Intro

This page is printed before a new  
top-level chapter starts

**Part**



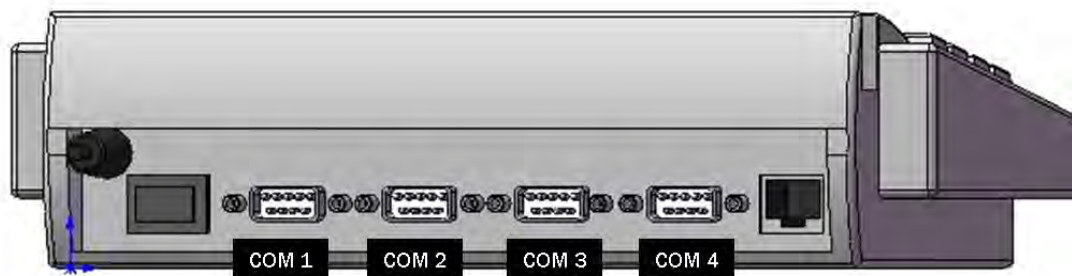
# 1 Introdução - New Era

## 1.1 Especificação Técnica

	<b>Especificações Técnicas NEW ERA E1 NF</b>
Interface de Comunicação:	4 seriais RS232 1 rede ethernet TCP/IP
Memória RAM:	1 MB expansível até 4MB
Dispositivos Possíveis:	- Scanner - Balança - Display Torre
Capacidade:	10.000 Itens ( Expansão até 30.0000 ) 20 Operadores / Usuários 99 Departamentos 255 Terminais em Rede Cadastro para até 200 clientes



## 1.2 Identificando as Portas



**COM 1:** Conector RS-232 compatível com Balança e porta utilizada para Atualização.

**COM 2:** *Inativa.*

**COM 3:** Conector RS-232 compatível com Scanner.

**COM 4:** Conector RS-232 compatível com Impressora Não Fiscal.

## 1.3 Montagem de Cabo

### 1.3.1 Cabo de Atualização

Segue a pinagem do Cabo Serial para atualização do Software Básico do equipamento que poderá ser feito pela porta serial **COM1** e comunicação com a impressora:

**2 (TXD) – 3 (RXD)**

**3 (RXD) – 2 (TXD)**

**5 (GND) – 5 (GND)**

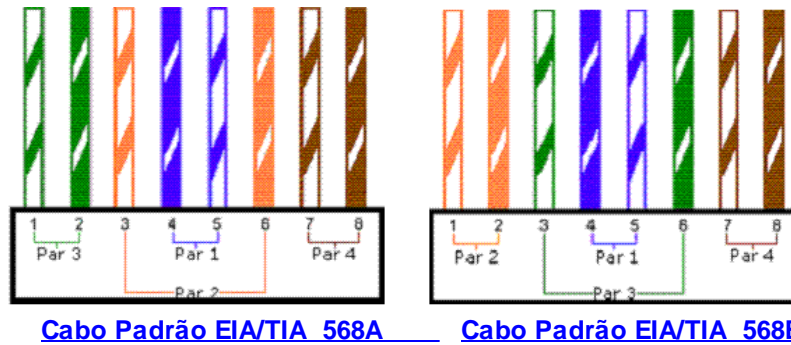
**7 (CTS) – 8 (RTS)**

**8 (RTS) – 7 (CTS)**

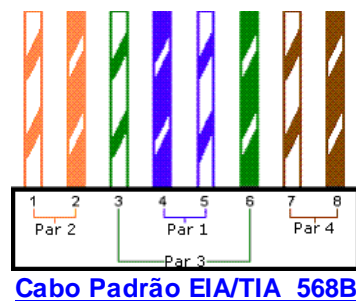
### 1.3.2 Cabo de REDE

Para realizar carga e backup de produto será necessário utilizar a rede. Para isso poderá ser utilizado como opção *cabo direto* (patch cable) ou *cabo invertido* (crossover cable) que permitirá a comunicação com o aplicativo ELGIN LITE.

Para montar o cabo *crossover* utilize o padrão EIA/TIA 568A em uma ponta e o padrão EIA/TIA 568B na outra.



Para montar o cabo *crossover* utilize o padrão EIA/TIA 568B em ambas as pontas.



## 1.4 Logando no Equipamento

Após conectado o equipamento numa rede elétrica:

1. Pressionar o chave Liga/Desliga que está na parte traseira do microterminal.
2. Após ligado o equipamento, aparecerá no visor "[LOGIN]", onde as possíveis senhas serão do supervisor ou operador do sistema:

LOGIN	OPERADOR	SENHA
GERENTE	1	1
SUPERVISOR	2	2
OPERADOR	3	3

3. Digitar o número do operador, de acordo com a tabela acima, e pressionar a tecla <ENTRA>.
4. Digitar a senha do operador, de acordo com a tabela acima, e pressionar a tecla <ENTRA>.

Observação: Após logado será restringido ou não o acesso de acordo com o usuário logado.

## 1.5 Carga de Produtos

### 1.5.1 ELGIN LITE

Para realizar acarga ou o backup dos produtos utilize o ELGIN Lite v1.0.0.13, disponível aqui para download. Após a instalação do aplicativo proceda com as orientações abaixo para confinar.

=> **Configurações no New Era**

1. Logar no Equipamento.
2. Entrar no menu "**CONFIGURAÇÃO**" e no submenu "**REDE**".
3. Ao aparecer a seleção de "**IP LOCAL**", pressionar a tecla **<ENTRA>**.
4. Digitar um número IP na mesma faixa do computador em que se está conectando e pressionar a tecla **<ENTRA>** para alternar entre os pontos e a tecla **<DEL>** para apagar caracter.
5. Digitar a Máscara de REDE do computador em que se está conectando e pressionar a tecla **<ENTRA>** para alternar entre os pontos e a tecla **<DEL>** para apagar caracter.
6. Pressionar a tecla **<ESC>** para sair. Ao aparecer "**SALVA EDIÇÃO?**" pressionar a tecla **<S>**.
7. Selecionar a opção "**IP SERVIDOR**" e pressionar a tecla **<ENTRA>**.
8. Digitar o IP do computador em que se está conectando e pressionar a tecla **<ENTRA>** para alternar entre os pontos e a tecla **<DEL>** para apagar caracter.
9. Pressionar a tecla **<ESC>** para sair. Ao aparecer "**SALVA EDIÇÃO?**" pressionar a tecla **<S>**.

Observação: - O IP do computador em que se está conectando deve estar como "**FIXO**".  
- Exemplo para a mesma faixa do IP Local com o do Servidor: IP Servidor(10.0.1.64)  
e IP Local(10.0.1.65)

#### => Configurações no aplicativo ELGIN Lite

1. Abrir o aplicativo ELGIN Lite.
2. Clicar no menu "**PARAMETRIZAÇÃO**" e então clicar no submenu "**EQUIPAMENTOS-MANUTENÇÃO**".
3. Clicar na aba "**TERMINAIS**" e clicar no notão "**INCLUIR**".
4. Digitar o Número do Terminal, que seria o número do equipamento.
5. Digitar o endereço IP informado no New Era como o IP local que deve estar na mesma faixa do IP do Servidor, do computador.
6. Digitar o Número de Serie do Equipamento (apenas números) e clicar no botão "**GRAVAR**".

#### => Realizando Carga de Produto do ELGIN Lite

1. No ELGIN Lite: Clicar no menu "**COMUNICAÇÃO**", então clicar no submenu "**CARGAS**" e clicar em "**PRODUTOS**".
2. Clicar no botão "**SELECIONAR TODOS**" e clicar no botão "**INICIAR SERVIDOR**".
3. Ao aparecer a caixa de mensagem clicar no botão "**YES**" para confirmar a carga de produtos.
4. No New Era: Estando na tela de login do operador pressionar a tecla "**L**" para conectar ao servidor.
5. Caso os dados tenham sido transmitidos corretamente o progresso da tela ficará 100% e não estará mais amarelo.

## 1.6 Configurações do E1

### 1.6.1 Data e Hora

Utilize este para acertar a data e hora do E1.

Para apagar utilize a tecla . Após a edição pressione .

Para salvar a edição aperte  ou  para cancelar.

## 1.6.2 Cabeçalho

Utilize este para cadastrar o cabeçalho de seu cupom não fiscal.

Linha: Refere-se a linha do cupom a ser cadastrada, pode ser cadastrado até 4 linhas de cabeçalho:

- Linha:1
- Linha:2
- Linha:3
- Linha:4

Para cada linha é possível utilizar as formatações abaixo:

- EXP: Torna o texto expandido. **S** para *Sim* **N** para *Não*.
- Neg: Torna o texto Negrito. **S** para *Sim* **N** para *Não*.
- Cen: Torna o texto centralizado. **S** para *Sim* **N** para *Não*.

Para navegar entre as opções utilize a tecla  para sair deste menu utilize a tecla .

## 1.6.3 Mensagem de Venda

Utilize este para cadastrar as mensagens de venda de seu cupom não fiscal.

Linha: - Refere-se a linha do cupom a ser cadastrada, pode ser cadastrado até 4 linhas de cabeçalho:

- Linha:1
- Linha:2
- Linha:3
- Linha:4

Para cada linha é possível utilizar as formatações abaixo:

- EXP: Torna o texto expandido. **S** para *Sim* **N** para *Não*.
- Neg: Torna o texto Negrito. **S** para *Sim* **N** para *Não*.
- Cen: Torna o texto centralizado. **S** para *Sim* **N** para *Não*.

Para navegar entre as opções utilize a tecla  para sair deste menu utilize a tecla .

### 1.6.4 Meios de Pagamento

Utilize este para configurar as opções das formas de pagamento a serem utilizadas em seu cupom não fiscal. O E1 não fiscal disponibiliza a possibilidade de configurar 4 meios de pagamento, cada um terá as seguintes opções a serem configuradas:

1. TR - Esta opção permite que seja habilitado o troco. **S** para *Sim* **N** para *Não*.
2. CV - Esta opção permite que seja habilitado a impressão do contra-vale. **S** para *Sim* **N** para *Não*.
3. GAV - Esta opção permite a abertura da gaveta após o pagamento. **S** para *Sim* **N** para *Não*.
4. TIPO - Esta opção permite configurar o comportamento do meio de pagamento.
  - SIMPLES - Emite o cupom e finaliza.
  - CONVE - Emite o cupom e solicita a informação de um cliente para impressão de um documento vinculado.
5. MAX - Permite configurar o valor máximo permitido para a forma de pagamento, podendo seu valor máximo ser até 9999.

Todas as opção acima estão disponíveis para os 4 meios de pagamento.

Para navegar entre as opções utilize a tecla  para sair deste menu utilize a tecla .

### 1.6.5 Opções

Utilize este para configurar as opções do E1, que podem ser:

- Totais Zero - Mostra no relatório todas as informações mesmo que não tenha sido feito vendas.
- Digita Fin - Obriga o cliente digitar o valor do pagamento.

Para navegar entre as opções utilize a tecla  para sair deste menu utilize a tecla .

### 1.6.6 Operação

Utilize este para configurar as opções do E1, que podem ser:


- Digito CTRL - Habilita o uso do dígito verificador do código de barras;
- Vlr Max - Habilita o valor máximo de venda podendo chegar ao limite máximo de 9999;
- Desm Prd - Habilita a emissão de ficha de consumo;
- Repq Dpt - Repete o último valor utilizado na tecla departamento.

Para navegar entre as opções utilize a tecla  para sair deste menu utilize a tecla .

### 1.6.7 Rede

Utilize este para configurar as opções de rede do E1:

- IP Local:
  - IP LOCAL - Define o IP utilizado no E1;
  - Mascara - Define a máscara de rede para o IP Local utilizado;
- IP Servidor: Define o IP da máquina que servirá de servidor, ou seja, onde estará instalado o Elgin Lite;
- Opções de Rede:
  - Tipo Conexão: Manual - habilita o uso da rede apenas para cadastro e backup;
  - Cupom - Habilita o uso da rede após a emissão de cada cupom.

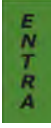

Para navegar entre as opções utilize a tecla  para sair deste menu utilize a tecla .

### 1.6.8 Venda Rápida

Utilize este para configurar as teclas de Venda Rápida do E1:

Para cada tecla de Venda Rápida é possível associar até 10 Códigos de Produtos.

Quando utilizado Venda Rápida Balança não é permitido mais de um Código de Produto por tecla de Venda Rápida.

- Na opção Venda Rápida pressione :
  - Será exibido 10 opções para cada venda rápida, digite o código do produto desejado. Para finalizar pressione .

### 1.6.9 Teclado

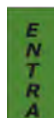
Utilize este para configurar as teclas de acesso rápido do E1:

Tecla: Refere-se a tecla que receberá a nova associação;

Função: Refere-se a ação que será associada a tecla;

- Avança Papel - avança papel quando pressionada;
- Balança - Busca os dados da balanç quando pressionada;
- Consulta - Consulta preço de produtos quando pressionada durante a venda;
- Desconto - Permite dar desconto em percentual quando pressionada em operação;
- Acréscimo - Permite dar acréscimo em percentual quando pressionada em operação;
- Canc Item - Permite o cancelamento do item emitido (antes do fechamento do cupom);
- Canc Cupom - Permite o cancelamento do cupom em aberto ou do último cupom emitido;
- MeioPagto1 - Define o primeiro meio de pagamento;
- MeioPagto2 - Define o segundo meio de pagamento;
- MeioPagto3 - Define o terceiro meio de pagamento;
- MeioPagto4 - Define o quarto meio de pagamento;
- Suprimento - Permite fazer suprimento quando pressionada em operação;

- KM/NUM - Permite que seja informado a kilometragem do carro / placa / RG / conta quando pressionada em operação (Inativo);
- Depto# - Permite a venda por departamento (Função Registradora);
  - DP - XX (Número do departamento);
  - ST - XX (*checar*);
- Limite - Autoriza limite quando pressionado em operação;
- Cliente - Permite utilizar o cadastro de clientes;
- Corr Erro - *Checar*
- Sangria - Permite fazer sangria quando pressionada em operação;
- Cons Cliente - *Inativa*;
- Com NFisc - *Inativa*;
- . - *Inativa*
- Vendedor - *Inativa*;
- Validação - *Inativa*;
- Subtotal - Habilita a visualização do SubTotal antes do encerramento do cupom;
- Venda - *Inativa*;
- Qtde - Habilita a venda em quantidade quando utilizada em operação;
- CNPJ - Habilita a impressão do CPF/CNPJ quando utilizado em operação;
- VendaRapida1 - Habilita uso da Venda Rápida;
- VendaRapida2 - Habilita uso da Venda Rápida;
- VendaRapida3 - Habilita uso da Venda Rápida;
- VendaRapida4 - Habilita uso da Venda Rápida;
- VendaRapida5 - Habilita uso da Venda Rápida;
- VendaRapida6 - Habilita uso da Venda Rápida;
- VendaRapida7 - Habilita uso da Venda Rápida;
- VendaRapida8 - Habilita uso da Venda Rápida;
- VendaRapida9 - Habilita uso da Venda Rápida;
- VendaRapida10 - Habilita uso da Venda Rápida;
- VendaRapidaBal1 - Habilita uso da Venda Rápida;
- VendaRapidaBal2 - Habilita uso da Venda Rápida;
- Sem Operação - Permite deixar a tecla sem função a ser executada.



Para navegar entre as opções utilize a tecla para sair deste menu utilize a tecla . Por padrão as teclas abaixo já vem configuradas para as seguintes ações:

#### 1.6.9.1 Definição das Teclas Default

**Tecla A – Avanço Papel:** Permite o avanço de papel;

**Tecla B – Balança:** Captura o peso informado pela balança;

**Tecla C – Consulta:** Consulta dos Produtos cadastrados;

**Tecla D – Sangria:** Realiza uma Sangria no caixa;

**Tecla E – Canc Item:** Cancela item registrado;

**As Teclas F, L, R e Z:** Meios de Pagamento (Dinheiro, Cheque, Cartão e Recebimentos Diversos);

**Tecla G, H, M, N, S e T – Venda rápida:** Habilita venda rápida;

**Tecla I – CNPJ:** Permite informar CPF/CNPJ no cupom;

**Tecla J – Suprimentos:** Realiza Suprimento no caixa;

**Tecla K – Cancela Cupom:** Permite o cancelamento do cupom;

**Tecla O – Limite:** Permite liberação de limite durante a venda;



**Tecla Q – Desconto:** Permite dar desconto durante a venda;

**Tecla V – Gvta:** Permite abrir a gaveta durante a venda;

**Tecla X – Acréscimo:** Permite dar acréscimo durante a venda;

**Tecla W – Multiplicação/Caracteres Especiais:** Permite executar multiplicação (venda em quantidade) e/ou utilizar caracteres especiais como:

- Espaço;
- . (Ponto);
- = (Igual);
- - (Traço);
- / (Barra);
- % (Percentual)
- @ (Arroba)
- \$ (Cifrão)
- \* (Asterisco)
- : (Dois Pontos)
- # (Cerquilha)

Para navegar entre as opções utilize as teclas  ou .

**Tecla Y – Subtotal:** Permite visualizar o subtotal da compra antes de sua finalização;

### 1.6.10 Impressora

Utilize este para configurar o modelo e opções da impressora a ser utilizada no E1:

Modelo: Define o modelo da impressora a ser utilizado;

- NIX
- VOX
- WIN

Corte: Refere-se ao tipo de corte a ser utilizado;

- Não
- Parcial
- Total

AvancaLn: Refere-se a quantidade de avanço de linhas entre cupons a ser utilizado, com valor mínimo de 0 (zero) e máximo de 9 (nove);

Imprime: *Checar*;

Alin: Refere-se a quantidade de alinhamento do cupom a ser utilizado, com valor mínimo de 0 (zero) e máximo de 7 (sete);

### 1.6.11 Balança

Utilize este para configurar o modelo e opções da balança a ser utilizada no E1:

Modelo: Define o modelo da balança a ser utilizada;

- ELGIN
- CS-15
- GENERICA

Dig Bal: Refere-se a quantidade de dígitos utilizado pela balança;

- 4 (quatro)



- 5 (cinco)
- 6 (seis)

Baud: Refere-se a velocidade utilizada pela balança;

- 2400
- 9600

Etiq Bal: Refere-se ao tipo de etiqueta utilizada pela pela balança;

- V (Valor)
- P (Peso)

### 1.6.12 Loja / Máquina

Utilize este para configurar o Número da Loja e Máquina do E1:

- LOJA: Informe o número da Loja;
- MAQ: Informe o número da Máquina;

## 1.7 Cadastros do E1

### 1.7.1 Produto

Utilize este para cadastrar produtos no E1.

Código: Informe o código do produto a ser cadastrado;

Descrição: Informe a descrição do produto a ser cadastrado, para inserir caracteres especiais veja a [Definição das teclas Default](#).

Preço: Informe o preço do produto a ser cadastrado;

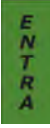


Lit: Informe se o produto será:

- **S** (Litrado)
- **K** (Pesado)
- **N** (Não utiliza 3 três casas decimais)

Alt: Informe se o produto permitirá venda com preço aberto, **S** para sim e **N** para não;

DP: Informe a que departamento este produto irá pertencer;

Estoque: Informe a quantidade em estoque para esse produto.

Para navegar entre as opções utilize a tecla  , ao fim das edições pressione  para salvar a edição ou  para cancelar.

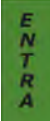


### 1.7.2 Clientes

Utilize este para cadastrar clientes no E1.

Código: Informe o código do cliente a ser cadastrado;

CPF: Informe o CPF do cliente cadastrado;

Nome: Informe o nome do cliente a ser cadastrado, para inserir caracteres especiais veja a [Definição das teclas Default](#);  
END: Informe o endereço do cliente a ser cadastrado, para inserir caracteres especiais veja a [Definição das teclas Default](#);  
COMP: Preencha caso exista complemento do endereço informado;  
STATUS: *Checar*

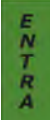


Para navegar entre as opções utilize a tecla , ao fim das edições pressione  para salvar a edição ou  para cancelar.

### 1.7.3 Operador

Utilize este para cadastrar operadores no E1.

Código: Informe o código do operador a ser cadastrado;  
Nome: Informe o nome do operador a ser cadastrado, para inserir caracteres especiais veja a [Definição das teclas Default](#);  
SENHA: Informe a senha a ser definida para o operador;  
PERFIL: Informe o perfil do operador a ser cadastrado;

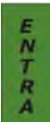


- O - Operador
- S - Supervisor
- G - Gerente

Para navegar entre as opções utilize a tecla , ao fim das edições pressione  para salvar a edição ou  para cancelar.

### 1.7.4 Departamento

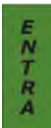
Utilize este para cadastrar departamentos no E1, é possível cadastrar até 99 departamentos.




Código: Informe o código do departamento a ser cadastrado;  
Descrição: Informe o nome do departamento a ser cadastrado;

Para navegar entre as opções utilize a tecla , ao fim das edições pressione  para salvar a edição ou  para cancelar.

### 1.7.5 Entrada Estoque





Utilize este para dar entrada no estoque de produtos do E1.

Para dar entrada basta apenas informar o código do produto desejado e pressionar a tecla  e informe o novo valor do estoque.;

Para navegar entre as opções utilize a tecla , ao fim das edições pressione  para salvar a edição ou  para cancelar.

### 1.7.6 BD Storage

Utilize este para dar enviar ou receber o backup de produtos do storage no E1.

- Enviar - Envia a lista de produtos cadastrados do E1 para p storage. Pressione  para salvar a edição ou  para cancelar.
- Receber - Recebe a lista de produtos cadastrados do storage para o E1. Pressione  para salvar a edição ou  para cancelar.

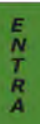
*Ambas as opções substituem os dados anteriormente gravados no storage ou no E1.*

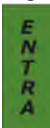
## 1.8 Operação

Realizando vendas com seu E1.

#### 1. Operação de Venda Tradicional:


- Informe o COD (código do produto);



- Pressione a tecla ;

- Para finalizar utilize uma das formas de pagamento disponíveis: , ,  ou .

#### 2. Operação de Venda com Quantidade:

- Informe a quantidade a ser vendida em seguida pressione a tecla ;
- Informe o COD (código do produto);

**ENTRA**

- Pressione a tecla **ENTRA**;

- Para finalizar utilize uma das formas de pagamento disponíveis:    OU .

### 3. Operação de Venda Tradicional com teclas de Venda Rápida:

- Informe o COD (código do produto);
- Pressione a tecla referente a venda rápida a ser utilizada, para configurar veja [Venda Rápida](#). Quando a tecla utilizada possuir apenas um produto associado este será emitido automaticamente, quando possui mais de um produto associado mostrará no display para que o operador escolha qual produto será vendido. Para navegar entre os produtos utilize


as teclas  e .

**ENTRA**

- Pressione a tecla **ENTRA**;

- Para finalizar utilize uma das formas de pagamento disponíveis:    OU .

### 4. Operação de Venda com Quantidade utilizando as teclas de Venda Rápida:

- Informe a quantidade a ser vendida em seguida pressione a tecla .
- Pressione a tecla referente a venda rápida a ser utilizada, para configurar veja [Venda Rápida](#). Quando a tecla utilizada possuir apenas um produto associado este será emitido automaticamente, quando possui mais de um produto associado mostrará no display para que o operador escolha qual produto será vendido. Para navegar entre os produtos utilize

as teclas  e .

**ENTRA**

- Pressione a tecla **ENTRA**;


- Para finalizar utilize uma das formas de pagamento disponíveis:    OU .

### 5. Operação de Venda por Departamento (Registradora):

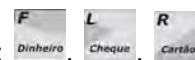
- Informe a quantidade a ser vendida;
- Pressione a tecla referente ao departamento a ser utilizado, para configurar veja [Teclado Depto#](#).

- Para finalizar utilize uma das formas de pagamento disponíveis:    OU .

### 6. Visualizando Troco (serve para todos os métodos acima descritos):

- Pressione a tecla .

- Informe o valor pago e utilize uma das formas de pagamento disponíveis:



ou **Z Diversos**. No display do E1 será mostrado o valor do troco a ser dado

## 1.9 Relatórios

### 1.9.1 Resumo

Utilize este para obter o resumo das vendas do dia.

### 1.9.2 Venda Operador

Utilize este para obter o resumo das vendas do dia por Operador.

### 1.9.3 Venda Itens

Utilize este para obter o resumo das vendas do dia por itens.

### 1.9.4 Venda departamento

Utilize este para obter o resumo das vendas do dia por departamento.

### 1.9.5 Zera Resumo

Utilize este para zerar o resumo das vendas do dia.

### 1.9.6 Zera Operador

Utilize este para zerar o resumo das vendas do dia por Operador.

### 1.9.7 Zera Venda Itens

Utilize este para zerar o resumo das vendas do dia por itens.

---

Endnotes 2... (after index)

Back Cover