

## ÍNDICE

### 1. DESCRIÇÃO GERAL

A. Composição Externa .....	01-01/02
B. Principais Características .....	01-02/02

### 2. FUNCIONAMENTO

A. Princípio de Funcionamento .....	02-01/04
B. Funções Internas e Intertravamentos .....	02-02/04

### 3. ROTEIRO DE INSTALAÇÃO

A. Inspeção Preliminar .....	03-01/10
B. Preparação do Local de Instalação .....	03-01/10
C. Conexão a Rede Elétrica .....	03-03/10
D. Ligação à Balanças .....	03-03/10

### 4. ROTEIRO DE OPERAÇÃO

A. Recomendações Importantes .....	04-01/04
B. Instalação do Rolo de Etiquetas .....	04-02/04
C. Instruções de Operação .....	04-03/04

### 5. ROTEIRO DE PROGRAMACÃO

A. Modo Programação .....	05-01/02
---------------------------	----------

### 6. ROTEIRO DE CALIBRAÇÃO

A. Acesso ao Equipamento .....	06-01/02
B. Composição Interna .....	06-01/02
C. Lay-out das PCI's .....	06-02/02
D. Ajuste das Tensões .....	06-02/02

### 7. ROTEIRO DE ANÁLISE E CORREÇÃO DE DEFEITOS

A. Procedimento Preliminar .....	07-01/04
B. Manuseio de Erros .....	07-01/04
C. Resolução de Problemas .....	07-02/04
D. Diagrama de Interconexões .....	07-03/04

### 8. ROTEIRO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

A. Contato Inicial .....	08-01/04
B. Inspeção Externa .....	08-01/04
C. Inspeção Interna .....	08-02/04
D. Limpeza Externa .....	08-03/04
E. Verificação do Funcionamento .....	08-03/04
F. Liberação para Uso .....	08-03/04

### 9. ESPECIFICAÇÕES

A. Ambientais .....	09-01/04
B. Detalhes Mecânicos .....	09-01/04
C. Detalhes Elétricos .....	09-01/04
D. Considerações Gerais .....	09-01/04
E. Especificações das Etiquetas .....	09-02/04

### 10. LISTA DE PECAS .....

10-01/02



# INTRODUÇÃO

Este Manual consiste de um guia de trabalho para Técnicos treinados no CENTRO DE TREINAMENTO TÉCNICO - C.T.T., fornecendo informações necessárias para ajudá-los na OPERAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA do Impressor Térmico para Código de Barras - 451 Industrial.

As informações contidas neste MANUAL são de propriedade exclusiva da TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA., e não devem ser reproduzidas ou transmitidas a terceiros sem autorização prévia por escrito.

Solicitações de informações relativas a Treinamento Técnico, feitas por Clientes e cópias adicionais deste MANUAL, serão atendidas através do seguinte endereço!

TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA.  
CENTRO DE TREINAMENTO TÉCNICO  
Rua Silva Bueno, 1014 - Ipiranga  
CEP. 04208-000 - São Paulo - SP  
Telefone: (011) 6160-9178  
Fax: (011) 272-1193

[illegible]