

# PRIMME

## Manual de Operação



## INTRODUÇÃO

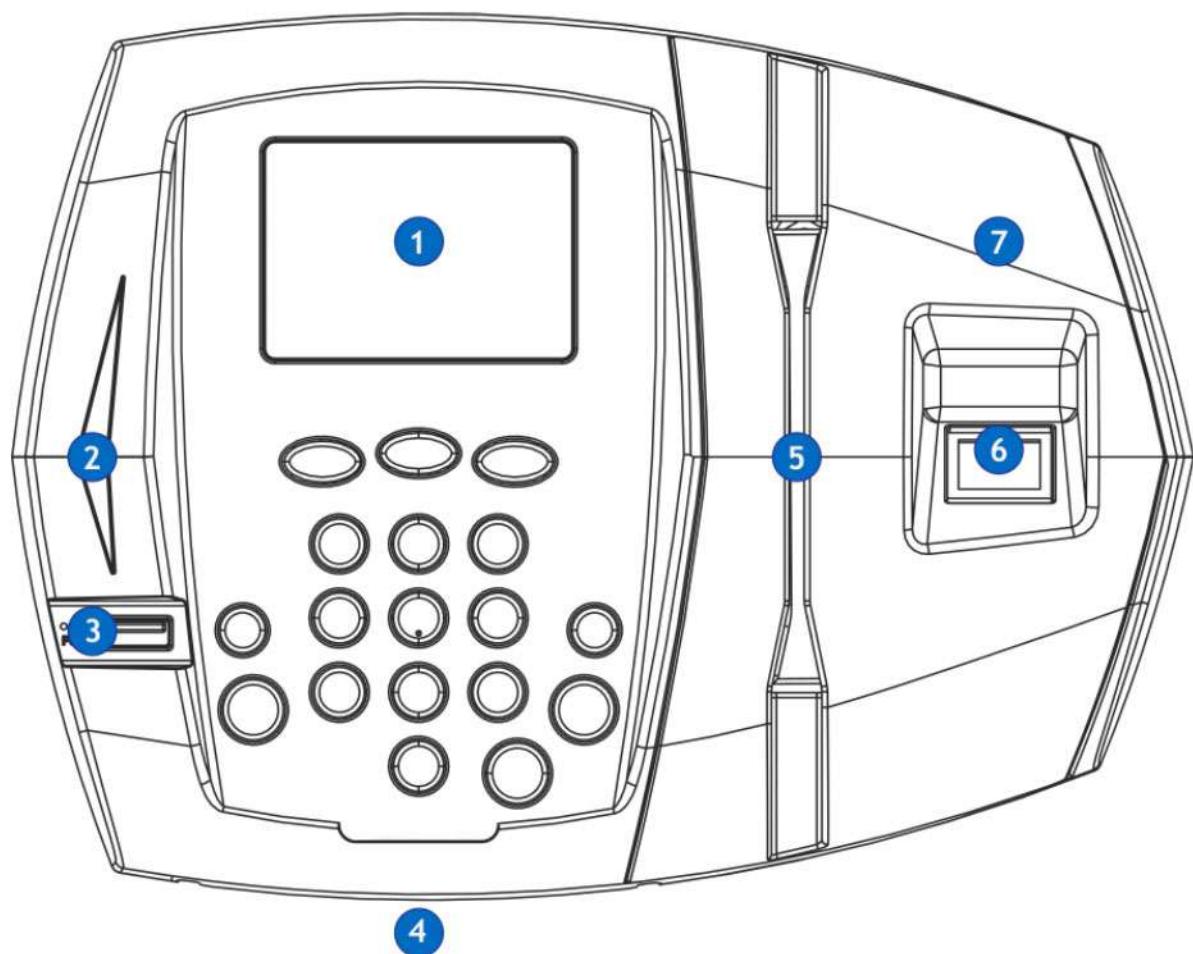
Atendendo todas as especificações da portaria 373 do Ministério do Trabalho e Emprego foi desenvolvido o Henry Primme Super Fácil Ponto, utilizando tecnologias de ponta o equipamento é completamente moldável e seguro a todas as necessidades.

De fácil instalação e configuração, não necessita de aplicativos externos, o equipamento possui um software embarcado que permite a configuração rápida, podendo ser acessado por navegadores de internet em qualquer sistema operacional.

## Sumário

INTRODUÇÃO.....	2
1. INÍCIO.....	4
2. FUNCIONALIDADE DO TECLADO .....	5
3. OPERANDO O EQUIPAMENTO .....	6
3.1. Menu Ajustes .....	6
3.1.1. Entendendo o Ajustes .....	7
3.2. Menu Conectividade .....	10
3.2.1. Entendendo o Menu Conectividade .....	11
3.3. Menu Biometria .....	13
3.3.1. Entendendo o Menu Biometria .....	13
4. Leitora Proximidade - ANATEL.....	15
5. Leitora Mifare - ANATEL.....	16

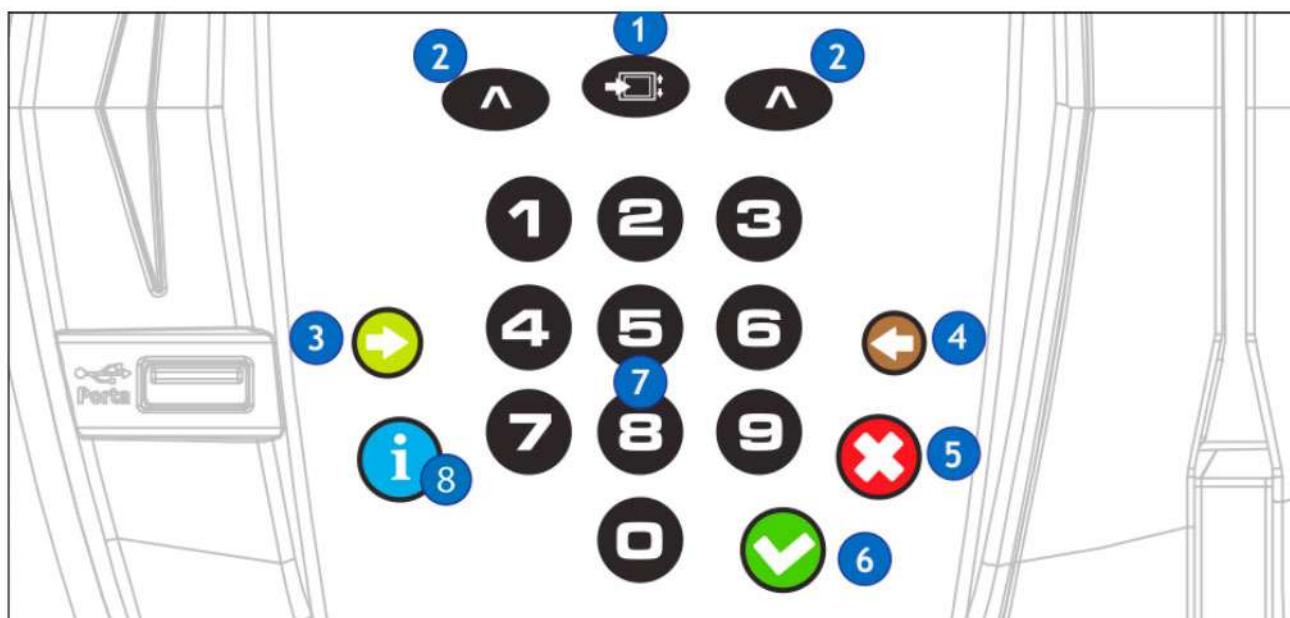
## 1. INÍCIO



- 1) Display gráfico;
- 2) Indicador luminoso de operações realizadas;
- 3) Porta USB de coleta rápida de registros e importação/exportação de configurações, localizada na parte frontal do equipamento;
- 4) Segunda porta USB de coleta rápida de registros e importação/exportação de configurações, localizada na parte inferior do equipamento;
- 5) Leitor de código de barras no padrão 2 de 5 intercalado e não intercalado, 3 de 9;
- 6) Leitor biométrico óptico com resolução de 500 DPI, resistente a desgastes, riscos e de alto desempenho na verificação da impressões digitais;

7) Leitor RFID se comunica no padrão Wiegand 26, na frequência de 125 KHz e lê cartões no padrão Unique.

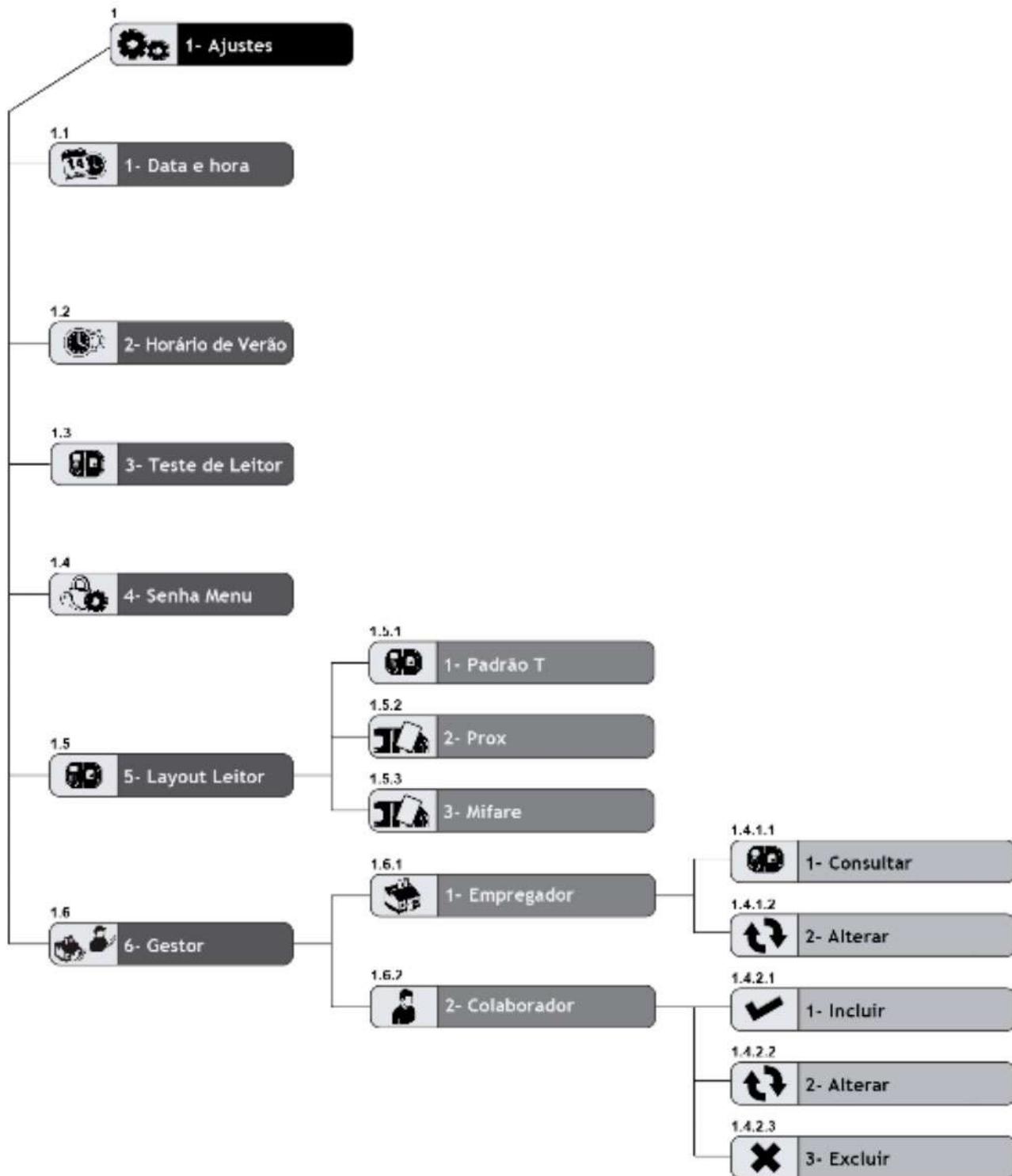
## 2. FUNCIONALIDADE DO TECLADO



- 1) Acessa os menus;
- 2) Navega nos menus;
- 3) Avança dentro da linha que está sendo digitada;
- 4) Retrocede dentro da linha apagando os caracteres;
- 5) Retorna a tela anterior e cancela operações;
- 6) Confirma operações;
- 7) Teclado numérico;
- 8) Exibe informações gerais do equipamento

### 3. OPERANDO O EQUIPAMENTO

#### 3.1. Menu Ajustes



### 3.1.1. Entendendo o Ajustes

#### 1) 1- Ajustes:

Menu de ajuste de configurações internas do equipamento.

**1.1) 1- Data e Hora:**

Menu de acesso as configurações de data e hora.

**1.2) 2- Horário de Verão:**

Menu de ajuste do inicio e termino do horário de verão.

**1.3) 3- Teste de Leitor:**

Menu para teste de leitoras do equipamento.

**1.4) 4- Senha do Menu:**

Menu para configuração de senha do menu.

**1.5) 5- Layout Leitor:**

Menu de configuração para layout das leitoras.

**1.5.1) 1- Padrão T:**

Menu de configuração do layout para leitora Padrão T.

**1.5.2) 2- Proximidade:**

Menu de configuração do layout para leitora de Proximidade.

**1.5.3) 3- Mifare:**

Menu de configuração do layout para leitora Mifare.

**1.6) 6- Gestor:**

Menu de configuração do Empregador e Colaborador.

**1.6.1) 1- Empregador:**

Menu de configurações do empregador.

**1.6.1) 1- Consultar:**

Consulta os dados do empregador registrados no equipamento.

**1.6.2) 2- Alterar:**

Altera as dados do Empregador no equipamento ou cadastra um empregador, caso não haja nenhum cadastrado.

**1.6.2) 2- Colaborador:**

Menu de configurações do colaborador.

**1.6.1) 1- Incluir:**

Inclui um colaborador.

**1.6.2) 2- Alterar:**

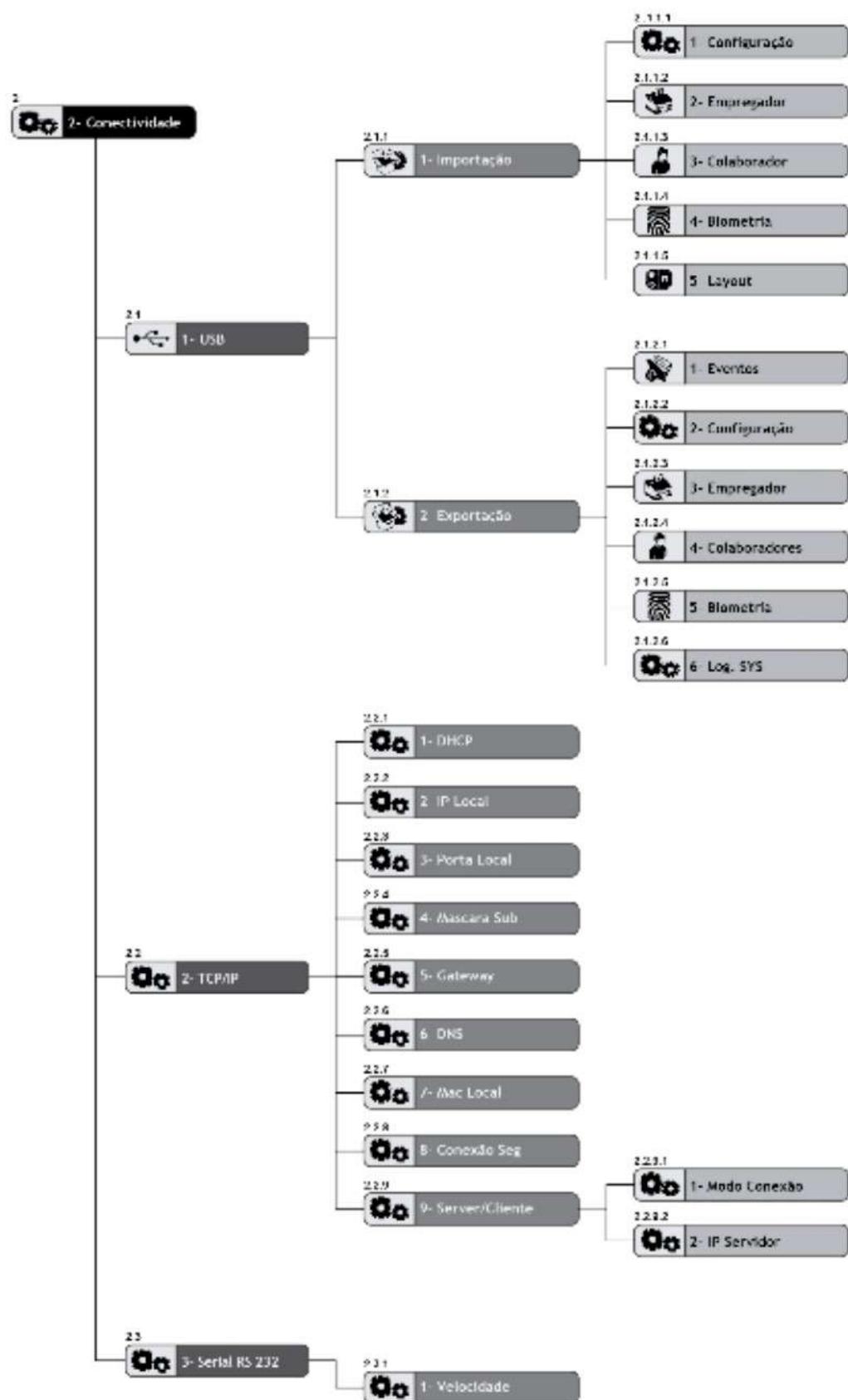
Altera os dados de um colaborador já cadastrado.

**1.6.3) 3- Excluir:**

Exclui o colaborador da memória do equipamento.



### 3.2. Menu Conectividade



### 3.2.1. Entendendo o Menu Conectividade

#### 2) 2- Conectividade:

Menu de configuração do tipo de conexão do equipamento.

##### 2.1) 1- USB.:

Menu de conexão USB.

###### 2.1.1) Importação:

Menu de importação de dados para o equipamento:

- 2.1.1.1) 1- Configuração
- 2.1.1.2) 2- Empregador
- 2.1.1.3) 3- Colaborador
- 2.1.1.4) 4- Biometria
- 2.1.1.5) 5- Layout

###### 2.1.2) 2- Exportação.:

Menu de exportação das configurações do equipamento:

- 2.1.1.1) 1- Eventos
- 2.1.1.2) 2- Configurações
- 2.1.1.3) 3- Empregador
- 2.1.1.4) 4- Colaborador
- 2.1.1.5) 5- Biometria
- 2.1.1.6) 6- Log sys

#### 2.2) 2 TCP/IP:

Menu de configurações para conexão via TCP/IP.

##### 2.2.1) 1- DCHP:

Ativa ou desativa o DCHP, quando ativo obtém o IP automaticamente.

##### 2.2.2) 2- IP Local:

Configura o IP local do equipamento e mostra o IP, caso já haja algum configurado.

##### 2.2.3) 3- Porta Local:

Menu de definição da porta de comunicação.

##### 2.2.4) 4- Mascara Sub:

Menu de definição do IP de subrede.

##### 2.2.5) 5- Gateway:

Menu de definição do IP de gateway.

##### 2.2.6) 6- DNS:

Menu de definição do DNS.

**2.2.7) 7- MAC Local:**

Menu de definição do MAC.

**2.2.8) 8- Com. Segura:**

Utiliza-se esse menu para definir que somente o IP de determinado computador acesse o equipamento.

**2.2.9) 9- Server/Cliente:**

Menu de configuração para modo Server ou modo cliente.

**2.2.9.1) 1- Modo de Conexão:**

Menu de escolha do tipo conexão: Server ou Cliente.

**2.2.9.2) 2- IP Servidor:**

Define o IP para a conexão.

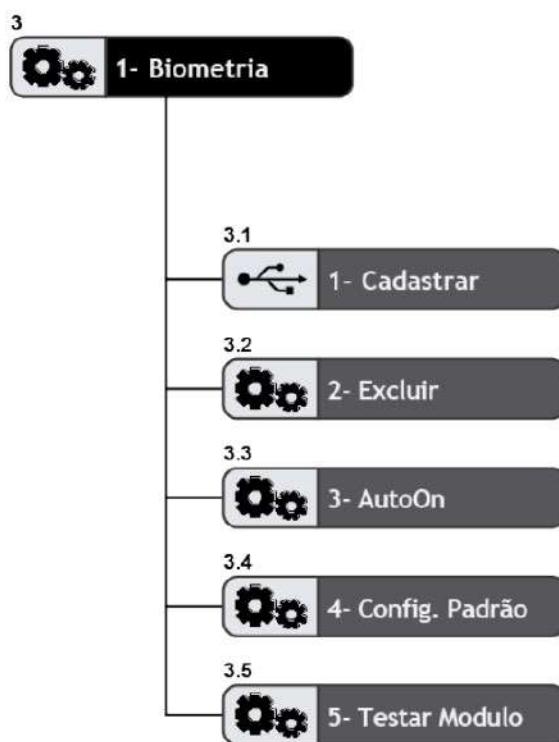
**2.3) 3 Serial RS 232:**

Menu de configurações Serial RS232.

**2.3.1) 1- Velocidade:**

Permite escolha da velocidade de conexão via serial {9600 ou 115200}.

### 3.3. Menu Biometria



#### 3.3.1. Entendendo o Menu Biometria

##### 3) 3- Biometria:

Menu de ajuste das configurações biométricas.

##### 3.1) 1- Cadastrar:

Cadastra uma digital na memória do equipamento.

##### 3.2) 2- Excluir:

Exclui uma digital na memória do equipamento.

##### 3.3) 3- Auto On:

Menu de ajuste da configuração AutoON, o qual permite que o sensor biométrico permaneça acesso, caso ativado, sendo necessário apenas inserir o dedo no leitor para a marcação de ponto, ou que permaneça apagado, sendo necessário que se insira a referência para ativar o sensor biométrico.

##### 3.4) 4- Config. Padrão:

Permite que o equipamento restaure as configurações de biometria para os valores padrões .

**3.5) 5- Testar Modulo:**

Menu de teste do modulo biométrico.

#### 4. Leitora Proximidade - ANATEL



*"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."*

## 5. Leitora Mifare - ANATEL



*"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."*