

PRIMME acesso

Manual do Aplicativo de Configuração



INTRODUÇÃO

Este manual visa explicar a utilização do software embarcado do equipamento Primme Super Fácil Acesso. De fácil utilização e com suporte a todos os navegadores de internet e sistemas operacionais, permite a rápida configuração do equipamento, veja como:

Henry Equipamentos Eletrônicos e Sistemas Ltda.

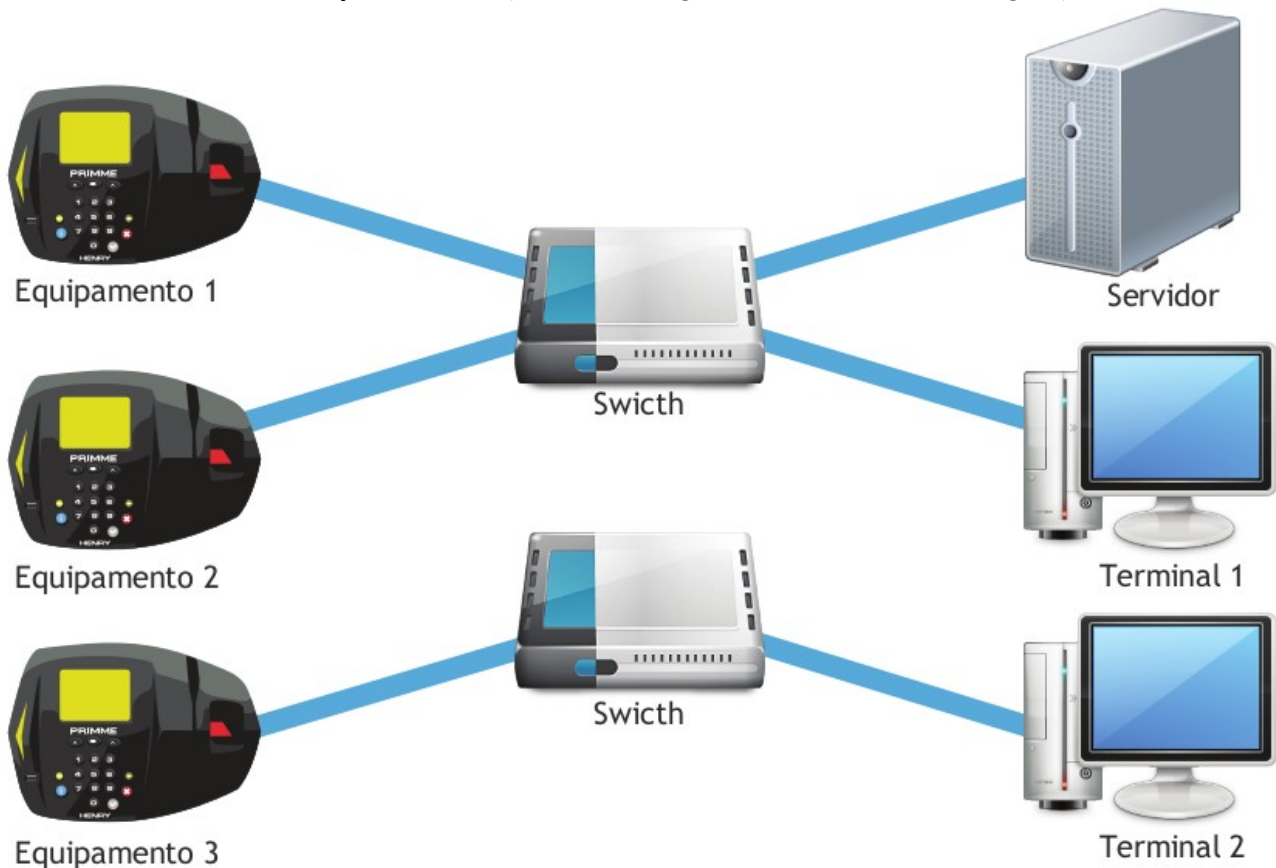
Sumário

INTRODUÇÃO.....	
1. INÍCIO.....	
2. CADASTROS.....	
2.1. Cartões.....	
2.2. Períodos.....	
2.3. Horários.....	
2.4. Feriados.....	
2.5. Acionamentos.....	
2.6. Funções.....	
2.7. Facility Code.....	
2.8. Biometrias.....	
3. CONFIGURAÇÕES.....	
3.1. Inf0.....	
3.2. Controle.....	
3.3. Leitoras.....	
3.4. Periféricos.....	
4. AVANÇADO.....	
4.1. Perfil.....	
4.2. Cartao	
4.3. Comunicação.....	
4.4. Mensagens.....	
4.5. Perifericos.....	
4.6. Biometria	
5. RELÓGIO.....	
5.1. Data/Hora e Horário de verão	
5.2. TRATAMENTO DE DADOS	
5.3. Exportação de eventos	

1. INÍCIO

O aplicativo embarcado do Primme Super Fácil Acesso fornece ferramentas que facilitam a instalação e configuração do equipamento. Pode ser acessado através de qualquer navegador, portanto é independente do sistema operacional instalado na máquina. A conexão pode ser feita através de rede TCP/IP cabeada.

Comunicação TCP/IP (com o navegador acessando 3 relógios)



Pelo aplicativo podem ser ajustadas as seguintes configurações:

- Configurações gerais do equipamento.
- Ajuste de data e hora e horário de verão.
- Gerenciamento de cartões e biometrias.
- Gerenciamento de horários, períodos, feriados.
- Gerenciamento de acionamentos.
- Gerenciamento de funções.
- Configurações de acesso ao equipamento.
- Configurações das leitoras de identificação de acesso.
- Download e upload de dados.
- Download de eventos.

Para que a conexão seja possível basta ajustar as configurações de comunicação (IP) e acessar via navegador de internet. Na barra de endereço do navegador você deverá digitar o IP que foi configurado no equipamento.



Tela principal do aplicativo embarcado Primme Super Fácil Acesso:

The screenshot shows a login interface with a red and black header containing the 'HENRY' logo. Below the header, there are two input fields: 'Usuário' with the text 'primmesf' and 'Senha' with six black dots. Below the password field is a button labeled 'Entrar'.

O usuário padrão para acesso é “primmesf” e a senha “121314”.

A senha do sistema é a mesma do menu do equipamento, portanto se for configurada uma senha através do equipamento, esta deverá ser usada no campo acima para acessar o aplicativo.

2. CADASTROS

2.1. CARTOES

A tela do menu CARTÕES lista os cartões cadastrados, permitindo edição dos já cadastrados e inclusão de novos cartões .

HENRY

Listas | Configurações | Avançado | Controle | Relógio | Dados | Sair

Cartões

Cartões | Horários | Períodos | Feriados | Acionamentos | Funções | Facility Code | Biometrias

Inserir | Buscar

Matricula	Tipo cartão	Tipo de controle	Operação
1	Usuario	Bloqueado	Editar Excluir
2	Usuario	Bloqueado	Editar Excluir

1

Os seguintes dados podem ser configurados:

Insere Cartao

Mensagem ao usuário

Mátricula

Referência 1

Referência 2

Tipo de usuário

Nível de controle

Verificar Validade

Validade inicial Validade final

Verificar Horário

Sem horários cadastrados

Inserir horário

Relês : Relê 1 Relê 2 Relê 3

Senha de liberação Senha de pânico

Verificar digital

Salvar

- **Mensagem ao Usuário:** Permite configuração de uma mensagem específica ao usuário.
- **Número do Cartão:** Nesse campo deverá ser indicado o número que será utilizado pelo usuário no momento do acesso;
- **Tipo de Cartão:** Onde é indicado se o usuário é Comum, Terceiro, Parceiro, Visitante, Provisório, Master, Outros ou Administrador, para registrar no arquivo de saída quando estiver configurado para tal;
- **Tipo de Acesso:**
 - Bloqueado: O equipamento não permitirá o acesso a esse usuário;
 - Liberado: Todos os acessos realizados pelo usuário serão liberados;
 - Conforme cadastro: O acesso do usuário dependerá das configurações descritas abaixo;
- **Verifica Validade:** Configura se o equipamento irá verificar a validade do cartão para liberar o acesso;
- **Verifica Horário:** Configura se o equipamento irá verificar se o usuário está realizando um acesso dentro dos horários permitidos;
- **Relês:** Identifica se algum relê em específico será acionado quando o usuário realizar acesso;
- **Senha de Acesso:** Campo de identificação da senha numérica de acesso que será solicitada ao usuário ao realizar o acesso;
- **Senha de Pânico:** Campo de identificação da senha numérica de pânico, que enviará um aviso de emergência ao servidor;
- **Verifica Digital:** Configura se no momento do acesso, será requisitada a digital do colaborador;

2.2. Períodos

Períodos

Cartões Horários **Períodos** Feriados Acionamentos Funções Facility Code Biometrias

Inserir

Index	Horário	Dias da Semana	Operação
1	08:00:00 12:00:00	Seg, Ter, Qua, Qui, Sex, Sab	Editar Excluir

1
1

Fornece acesso as informações de cadastros de períodos dos horários.

Períodos são espaços de tempo que podem ser unidos para formar um horário. Para adicionar um período clique em “Inserir”, informe a hora inicial e final no formato “HH: MM: SS” e selecione os dias da semana em que o período é valido

2.3. Horários

Horários

Cartões Horários Períodos Feriados Acionamentos Funções Facility Code Biometrias

Inserir

Nome	Index	Operação	
MANHA	1	Editar	Excluir
	1		
	1		

Exibe a lista dos horários de acesso cadastrados no equipamento.

Horários são conjuntos de espaços de tempo (Períodos) em que determinado usuário poderá ou não realizar um acesso. Sendo que cada horário pode ser composto por um ou mais períodos. Para adicionar um horário clique em “Inserir”, informe o nome desejado e selecione os períodos que irão compor o horário.

2.4. Feriados

Feriados

Cartões Horários Períodos Feriados Acionamentos Funções Facility Code Biometrias

Inserir

Data	Operação
20/03	Excluir
	1
	1

Exibe a lista dos feriados cadastrados no equipamento.

Permite informar se determinado dia é feriado ou não, na configuração do horário é possível configurar se o usuário poderá ou não fazer acesso quando for feriado. Para adicionar um feriado clique em “Inserir” e informe o dia desejado.

2.5. Acionamentos

Acionamentos

Inserir

Index	Horário	Dias da Semana	Reles	Tempo	Operação
1	12:00:00	23456	1	3	Editar Excluir

1
1

Exibe a lista dos acionamentos cadastrados no equipamento.

Acionamentos são horários pré-configurados onde o relê escolhido será acionado. Para adicionar um acionamento clique em “Inserir”, informe o horário que deverá ocorrer o acionamento, selecione os relês e os dias nos quais eles serão acionados, e informe o tempo que irá durar o acionamento.

2.6. Funções

Funções

Inserir

Index	Ativa	Libera Evento	Mensagem	Tempo	Operação
1	Sim	Não	Almoço	3	Editar Excluir

1
1

Exibe a lista das funções cadastradas no equipamento.

Funções são identificadores pré-cadastrados no equipamento, para identificar o motivo da marcação dos registros. Para adicionar uma função clique em “Inserir”, informe o número e o nome da função, e marque se a função está ativa e se ira liberar acesso, e determine o tempo para a inserção da função.

2.7. Facility Code

Inserir Facility Code

Nome do grupo	<input type="text"/>
Facility Code	<input type="text"/>
Faixa Inicial	<input type="text"/>
Faixa Final	<input type="text"/>
Tipo de usuário	Comum ▼
Acesso	Sempre bloqueado ▼
<input type="checkbox"/> Verificar Validade	
Validade inicial	<input type="text"/>
Validade final	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Verificar Horário	
Sem horários cadastrados	
Inserir horário	
Relês : <input type="checkbox"/> Relê 1 <input type="checkbox"/> Relê 2 <input type="checkbox"/> Relê 3 <input type="checkbox"/> Relê 4 <input type="checkbox"/> Relê 5	
Senha de acesso	<input type="text"/>
Senha de pânico	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Verificar digital	

Exibe a lista de Facility Code cadastrados no equipamento.

Facilite Code são níveis de acesso que são cadastrados no equipamento a partir do número do cartão.

2.8. Biometrias

Biometrias

Cartões
Horários
Períodos
Feriados
Acionamentos
Funções
Facility Code
Biometrias

Inserir

Index	Templates	Operação
1	1	Editar Excluir

1

1

Exibe a lista das biometrias cadastradas no equipamento.

Para cadastrar uma biometria clique em “Inserir”, informe a referência do colaborador e clique em cadastradas.

3. CONFIGURAÇÕES

3.1. Info

Configurações

Info
Controle
Leitoras
Periféricos

Informações

Número de Identificação	02011140640186384	Modelo do Equipamento	CONTROLE
Versão Firmware	1.0.0.14F	Versão Protocolo	1.0.0.6
Modo de trabalho	Terminal	Comunicação	192.168.080.042
Eventos	000000001	Usuários	00002
Quantidade de usuarios com digital	00001	Espaco restante para digitais	09189
Tamanho modulo biometrico	09190		

Salvar

Exibe informações sobre o modelo, número de identificação, versão e protocolo, quantidade de eventos, colaboradores e colaboradores com digitais, espaço restando de digitais, e o tamanho total do modulo biométrico.

3.2 Controle

Configurações

Info
Controle
Leitoras
Periféricos

Modo de trabalho

Tipo de validação: Offline Reportar offline: Desabilitada

Controle de usuário

Tipo de Lista: Bloqueia não cadastrados Usuário Master: Desabilitado

Tratar visitante Salvar eventos online.

Gravação de registros

Gravar somente liberados A gravação dos registros determina quais registros serão armazenados pelo equipamento.

Opções de revista

Taxa de Revista: *(0-100 %)

Anti-passback

Tempo de anti passback: *(0-999999 min.) Tratar direção passback

Salvar

- **Tipo de validação:** Tipo de validação dos pedidos de acesso realizados no equipamento;
- **Gravação de registros:** Esta opção permite os tipos de acesso que serão armazenados em memória, liberados, negados ou todos os acessos;
- **Reportar off-line:** Com esta opção habilitada, os acessos liberados serão informados ao software gerenciador no servidor;
- **Taxa de Revista:** Indica a porcentagem de colaboradores que serão revistados na saída;
- **Timeout Online:** Tempo (em milissegundos) de espera para a validação online;
- **Tempo de anti passback:** Tempo mínimo de espera (em minutos) entre dois acessos consecutivos do mesmo usuário;
- **Tempo de espera off-line:** Tempo (em segundos) de espera para o equipamento retornar ao modo Online/Offline. O equipamento funcionará no modo Offline durante o tempo de espera;
- **Tratar direção passback:** Habilita o controle do acesso do usuário mediante o sentido do acesso, ou seja, evitará o duplo acesso no mesmo sentido;
- **Gerenciamento de Acesso:** Indica quais usuários tem acesso permitido pelo equipamento (todos, apenas não cadastrados ou somente cadastrados);
- **Usuário Master:** Ativa o recurso especial que permite privilégio especial ao cartão master, podendo liberar cartões com acesso negado;
- **Ocultar dígitos:** Ocultar os caracteres informados no display quando utilizando o teclado;
- **Trata visitante:** Quando habilitado ira filtrar se o cartão é visitante ou não, quando não for, não será engolido pelo cofre coletor;

3.3. Leitoras

Configurações

Info Controle **Leitoras** Periféricos

Teclado

Teclado numérico Habilitado Direção do teclado Ambos Tipo do teclado Padrão

Leitores

Leitor 1	Nenhum	Direção do leitor	Ambos
Leitor 2	Nenhum	Direção do leitor 2	Ambos
Leitor 3	Biometria	Direção do leitor 3	Ambos
Leitor 4	Nenhum	Direção do leitor 4	Ambos
Leitor 5	Nenhum	Direção do leitor 5	Bloqueado
Leitor 6	Nenhum	Direção do leitor 6	Bloqueado

Salvar

Menu de configuração do tipo das leitoras e seu sentido de acesso.

- **Teclado / Direção do teclado / Tipo do teclado:** Define se o teclado estará ativo e seu sentido, inclusive permite informar o tipo de teclado utilizando, podendo ser Padrão (relógio), 4x4 ou telefônico ambos para catraca;
- **Leitor 1 / Direção do leitor 1:** Configuração da leitora, indicando o tipo e a direção aceita pela mesma;
- **Leitor 2 / Direção do leitor 2:** Configuração da leitora, indicando o tipo e a direção aceita pela mesma;
- **Leitor 3 / Direção do leitor 3:** Configuração da leitora, indicando o tipo e a direção aceita pela mesma;
- **Leitor 4 / Direção do leitor 4:** Configuração da leitora, indicando o tipo e a direção aceita pela mesma;
- **Leitor 5 / Direção do leitor 5:** Configuração da leitora, indicando o tipo e a direção aceita pela mesma;

3.4. Periféricos

Configurações

Info
Controle
Leitoras
Periféricos

Periféricos

Relê 1	Ambos os sentidos ▼	Tempo acionamento	3
Relê 2	Desativado ▼	Tempo acionamento	0
Relê 3	Desativado ▼	Tempo acionamento	0
Relê 4	Desativado ▼	Tempo acionamento	0
Relê 5	Desativado ▼	Tempo acionamento	0

Entrada 1	Desabilitada ▼	<input type="checkbox"/> Relê 1	<input type="checkbox"/> Relê 2	<input type="checkbox"/> Relê 3	<input type="checkbox"/> Relê 4	<input type="checkbox"/> Relê 5
Entrada 2	Desabilitada ▼	<input type="checkbox"/> Relê 1	<input type="checkbox"/> Relê 2	<input type="checkbox"/> Relê 3	<input type="checkbox"/> Relê 4	<input type="checkbox"/> Relê 5
Entrada 3	Desabilitada ▼	<input type="checkbox"/> Relê 1	<input type="checkbox"/> Relê 2	<input type="checkbox"/> Relê 3	<input type="checkbox"/> Relê 4	<input type="checkbox"/> Relê 5
Entrada 4	Desabilitada ▼	<input type="checkbox"/> Relê 1	<input type="checkbox"/> Relê 2	<input type="checkbox"/> Relê 3	<input type="checkbox"/> Relê 4	<input type="checkbox"/> Relê 5

Salvar

Na aba de configurações de Periféricos, é possível configurar todos os periféricos conectados ao equipamento, desde seus tipos e configurações específicas.

- **Relê 1 / Tempo de acionamento:** Configuração do relê 1, ou as saídas do equipamento, qual ação ele deve executar e por quanto tempo;
- **Relê 2 / Tempo de acionamento:** Configuração do relê 2, ou as saídas do equipamento, qual ação ele deve executar e por quanto tempo;
- **Relê 3 / Tempo de acionamento:** Configuração do relê 3, ou as saídas do equipamento, qual ação ele deve executar e por quanto tempo;
- **Entrada 1 / relês da entrada 1:** Indica qual dispositivo está conectado a Entrada Digital primária, e qual relê estará associado;
- **Entrada 2 / relês da entrada 2:** Indica qual dispositivo está conectado a Entrada Digital secundária, e qual relê estará associado;
- **Catraca / Tempo de liberação:** Permite habilitar e definir qual tipo de catraca será configurada, e o seu tempo de liberação (sem segundos);
- **Liberação da Catraca:** Define em qual o sentido que a catraca será liberada;
- **Catraca Invertida:** Permite inverter o sentido de liberação da catraca;
- **Catraca com duplo acionamento:** Permite fazer o controle duplo da catraca;
- **Pictograma:** Esta função permite habilitar/desabilitar o uso de pictograma;
- **Cofre / Leitor Cofre:** Define se o equipamento irá gerenciar um cofre, seu tipo e em qual leitor ele estará conectado;
- **Periférico / Leitor Periférico:** Define se o equipamento irá gerenciar um periférico externo como, cofre, expedidor ou coletor de cartões, e em qual leitor este estará conectado;
- **Habilitar impressora:** Habilita o recurso de comunicação com a impressora;

4. AVANÇADO

4.1. Perfil



Avançado

Perfil Cartão Comunicação Mensagens Periféricos Biometria

Perfil do equipamento

Nenhum ▼

Personalizado

Relógio ▼ Barras ▼ Nenhuma ▼

Exibe as opções de perfil do equipamento

O perfil facilita a configuração dos periféricos no equipamento, pois é possível selecionar opções de configurações pré-definidas ou ainda personalizar as mesmas.

4.1. Cartao

Na aba das Cartao de acesso é possível configurar os recursos de controle que o equipamento deverá realizar no momento em que um acesso for realizado;

Avançado

Perfil
Cartão
Comunicação
Mensagens
Periféricos
Biometria

Cartão

Numero de digitos: Automatico ▾

Cortar digitos 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Cadastro local Ocultar dígitos

Online

Timeout Online *(500-10000 ms) Tempo de espera offline *(2-200 s)

Formato de saída dos registros

(Máximo 80 caracteres)

O formato é composto de uma sequência de tokens sempre precedidos de %, cada um indicando um tipo de informação.
Um exemplo de um formato válido e o resultado da saída pode ser visto abaixo:

Layout: %IIIIIIII[%CCC[%RRRRRRRRRRRRRRRRRRRR[%DD/%MM/%AAA %hh:%mm:%ss[%O[%S]%FFF[%TT[%o
Saída: 000000001[005[0000000000000000000000001[28/02/2014 17:31:56[1[0]000[05[0

Tokens válidos:
R ou U - matricula | I - Indice | C - código acesso | O - direção | S - indicação de acesso | T - tipo de entrada | F - Função
D - dia | M - mês | A - ano | h - hora | m - minuto | s - segundo | E - Número de fábrica | e - Número do equipamento | o - Flag de online

[Salvar](#)

- **Ocultar dígitos:** Ocultar os caracteres informados no display quando utilizando o teclado;
- **Timeout Online:** Tempo (em milissegundos) de espera para a validação online;
- **Tempo de espera off-line:** Tempo (em segundos) de espera para o equipamento retornar ao modo Online/Offline. O equipamento funcionará no modo Offline durante o tempo de espera;
- **Formato de saída dos registros:** Campo de configuração do formato de saída dos acessos realizados;

4.3 Comunicação

Avançado

Perfil
Cartão
Comunicação
Mensagens
Periféricos
Biometria

Comunicação

Tipo de comunicação	Tcp/Ip	Número do equipamento	1
Velocidade de comunicação serial	115200 bps		

Comunicação TCP/IP

DHCP	Desabilitado	IP	192.168.080.042
Porta TCP	3000	Nome na rede	PRIMMESF0186384
Gateway	192.168.000.002	Endereço MAC	08:14:14:58:D1:9D
Máscara de sub-rede	255.255.000.000	Endereço DNS	192.168.000.002
Endereço Servidor	192.168.000.002	TCP Mode	Modo Servidor

Conexão segura

Segurança

Nome do Usuário	primmesf	Senha de login	121314
-----------------	----------	----------------	--------

Salvar

- **IP** - Campo de definição para o IP do equipamento.
- **Gateway** - Campo de definição do gateway.
- **Endereço MAC** - Campo de definição do número de MAC.
- **Velocidade de comunicação** - Campo de definição da velocidade de comunicação serial.
- **Tipo de Comunicação** - Modo utilizado pelo equipamento para realizar a comunicação com o software gerenciador. As opções são TCP/IP ou Serial RS/232.
- **Máscara de sub rede** - Campo de definição da máscara de sub rede
- **Endereço DNS** - Campo de definição do endereço de DNS.
- **Porta TCP** - Campo de definição da porta de comunicação que será utilizada na comunicação com o software gerenciador.
- **DHCP** - Ativa e desativa o recurso de DHCP.
- **Modo TCP** - Configura se o equipamento deve comunicar como cliente ou como servidor
- **IP do servidor** - IP do servidor cujo equipamento deve comunicar ao usar o modo cliente
- **Nome do Usuário**: Login para acessar o gerenciador;
- **Senha de acesso**: Permite alterar a senha de acesso ao menu do equipamento. Essa mesma senha é utilizada para acessar o aplicativo web embarcado;

3.5. Mensagens

Configurações das mensagens que serão exibidas no display no momento do acesso.

Avançado

Perfil Cartão Comunicação **Mensagens** Periféricos Biometria

Padrão

Linha 1 PASSE O CARTAO

Linha 2

Entrada

Linha 1 Matrícula 3

Linha 2 Personalizada Entrada OK

Saída

Linha 1 Matrícula 3

Linha 2 Personalizada Saida OK

Máximo 20 caracteres por linha

Salvar

Permite configurar uma mensagem no momento do acesso de entrada e/ou saída, tanto as mensagens de Entrada e Saída podem ser personalizadas, sendo cada uma dividida em duas linhas que podem ser configuradas como:

- **Desativada:** Nenhuma mensagem será exibida;
- **Matrícula:** Irá exibir o número do cartão;
- **Personalizada:** Irá permitir a configuração de uma mensagem específica para todos que fizerem acesso, suporta até 20 caracteres;
- **Saudação:** Irá exibir uma mensagem de saudação;
- **Data e Hora:** Irá exibir a data e hora atual do equipamento;
- **Mensagem do usuário:** Irá exibir a mensagem do usuário, configurada no cadastro do cartão;

3.6. Periféricos

Na aba de periféricos de avançado, é possível configurar todos os periféricos conectados ao equipamento, desde seus tipos e configurações específicas.

The screenshot shows the 'Avançado' (Advanced) configuration screen for 'Periféricos' (Peripherals). The screen has a title 'Avançado' at the top center. Below the title are six tabs: 'Perfil', 'Cartão', 'Comunicação', 'Mensagens', 'Periféricos' (which is highlighted with a dotted border), and 'Biometria'. Under the 'Periféricos' tab, there is a section titled 'Catraca e Periféricos'. This section contains several configuration options:

- Catraca:** A dropdown menu set to 'Desativada'.
- Liberação da catraca:** A dropdown menu set to 'Bloqueada'.
- Catraca com duplo acionamento**
- Tempo liberação:** A text input field containing the number '3'.
- Catraca Invertida**
- Pictograma**
- Cofre:** A dropdown menu set to 'Desabilitado'.
- Leitor Cofre:** A dropdown menu set to 'Nenhuma'.
- Periférico:** A dropdown menu set to 'Desabilitado'.
- Leitor Periférico:** A dropdown menu set to 'Nenhuma'.
- Habilitar impressora**
- Som ao digitar**
- Sistema de reprodução de audio**

At the bottom center of the screen is a 'Salvar' (Save) button.

- **Catraca / Tempo de liberação:** Permite habilitar e definir qual tipo de catraca será configurada, e o seu tempo de liberação (sem segundos);
- **Liberação da Catraca:** Define em qual o sentido que a catraca será liberada;
- **Catraca Invertida:** Permite inverter o sentido de liberação da catraca;
- **Catraca com duplo acionamento:** Permite fazer o controle duplo da catraca;
- **Pictograma:** Esta função permite habilitar/desabilitar o uso de pictograma;
- **Cofre / Leitor Cofre:** Define se o equipamento irá gerenciar um cofre, seu tipo e em qual leitor ele estará conectado;
- **Periférico / Leitor Periférico:** Define se o equipamento irá gerenciar um periférico externo como, cofre, expedidor ou coletor de cartões, e em qual leitor este estará conectado;
- **Habilitar impressora:** Habilita o recurso de comunicação com a impressora;

3.7. Biometria

A aba das configurações Biometria fornece todos os campos necessários para a configuração do módulo biométrico do equipamento.

- **Leitoras verifica digital:** Função que permite definir se o acesso através das leitoras irá solicitar a digital ou não (não inclui teclado);
- **Teclado verifica digital:** Função que permite definir se o acesso através do teclado irá solicitar a digital;
- **AutoOn:** Esta opção habilita o recurso de identificação apenas posicionando o dedo sobre o sensor;
- **1:N:** Quanto ativo, a tecla de atalho de solicitação de digital estará funcional, se desativada ela será bloqueada;
- **Parâmetros de configuração da biometria:** Possível alterar a configuração para melhor operação do modulo biométrico;
- **Luminosidade:** Ambientes com muita claridade exigem uma configuração para ambientes externos. Ao contrário de lugares com luminosidade controlada, os quais a opção sugerida é “Ambientes internos”;
- **Biometria online:** Permite selecionar o modo de funcionamento da biometria online, no modo habilitado captura a biometria e transmite ao servidor, no modo 2 primeiro verifica localmente e depois transmite ao servidor;
- Modo Cadastro:** Seleciona o modo de cadastro da biometria, por padrão é cadastrada uma biometria por vez, no modo dinâmico serão coletadas duas biometrias em cada cadastro;
- Tipo Template:** Permite o tipo de template usada no equipamento;
- Proteção dedo Falso:** Seleciona o modo e intensidade de tratamento de dedo falso;
- Encapsulamento template:** Seleciona se a template enviada ou recebida pelo equipamento terá encapsulamento;

4. RELÓGIO

4.1. Data/Hora e Horário de verão

Relógio

Data/Hora

Horário atual (dd/mm/aa hh:mm:ss)

Sincronizar data e hora

Horário de verão

Habilitar

Início Término (dd/mm/aa)

Salvar

Aba de configuração do horário atual e início e término do horário de verão.

5. TRATAMENTO DE DADOS

5.1. Exportação de eventos

Tratamento de dados

Eventos Exportação Importação

Exportação de eventos

Todos os eventos Salvar

Filtro por índice Salvar

Do evento 000000001 até o evento 000000001

Filtro por Data Salvar

Da data 27/01/15 17:22:08 até a data 27/01/15 17:22:08

Todos os eventos: Utilizando essa opção o download será realizado de forma completa, com todos os eventos que estão na memória;

Filtro por índice: Utilizando essa opção será coletado um arquivo começando a partir do número informado até o número final desejado;

Filtro por Data: Essa opção permite que o registro seja filtrado por data. Os eventos serão coletados com base na data inicial e final informada;

HENRY
www.henry.com.br

+55 41 3661-0100 | R.Rio Piquiri, 400 - Jardim Weissópolis - Pinhais/PR - Brasil
CEP: 83322-010 | CNPJ: 01.245.055/001-24 | Inscrição Estadual: 90.111.008-53