

PRISMA

super FÁCIL

Modelo R04 - Volume 4 - Aplicativo Web Embarcado



INTRODUÇÃO

O equipamento Prisma Super Fácil foi desenvolvido com a finalidade de registrar a frequência dos colaboradores obedecendo às especificações da portaria 1510/2009 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), não possuindo nenhuma funcionalidade de bloqueio de ponto por horário, controle de acesso ou de periféricos externos.

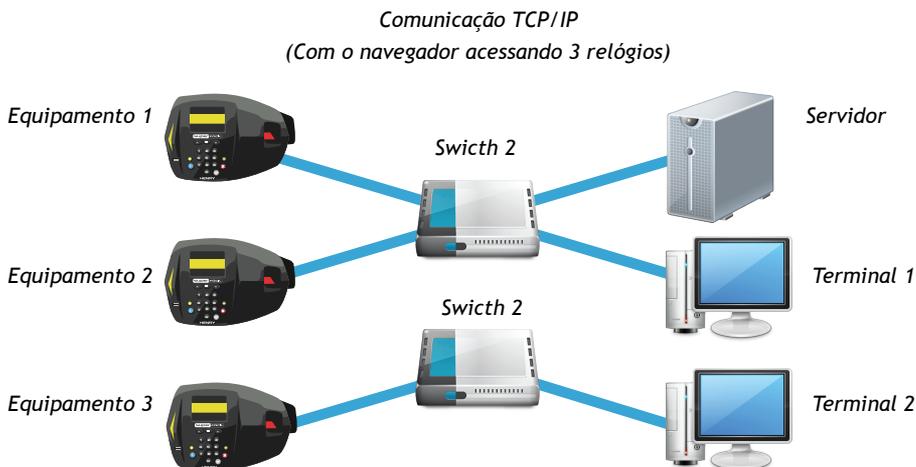
SUMÁRIO

1. INÍCIO	4
2. MENU PRINCIPAL	6
3. MENU EMPREGADOR	7
4. MENU COLABORADOR	8
4.1. Inclusão de Empregados	9
4.2. Alteração de Dados	10
4.3. Leitura de Dados	10
4.4. Exclusão de Dados	10
5. MENU CONFIGURAÇÕES	10
5.1. Menu Configurações: Aba Informações	11
5.2. Menu Configurações: Aba Geral	12
5.3. Menu Configurações: Aba Comunicação	13
5.4. Menu Configurações: Aba Segurança	15
6. MENU RELÓGIO	16
7. MENU DOWNLOAD	17
7.1. Completo	17
7.2. Filtro por NSR	18
7.3. Filtro por Data e Hora	18
7.4. Exportar colaboradores	19
8. SAIR	19
9. JANELA DE STATUS DE PAPEL E EVENTOS	20

1. INÍCIO

O aplicativo embarcado do Prisma Super Fácil 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.



Pelo aplicativo podem ser ajustadas as seguintes configurações:

- Configurações gerais de funcionamento
- Ajuste da data e hora e horário de verão
- Gerenciamento do empregador
- Gerenciamento dos colaboradores
- Download de eventos da MRP

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.

Menu TCP/IP:



Tela principal do aplicativo embarcado do Prisma Super Fácil:

A tela principal do aplicativo apresenta um fundo verde-oliva. No topo, o título "SuperFácil" é exibido em uma fonte branca, grande e arredondada. Abaixo do título, há dois campos de entrada de texto. O primeiro campo é rotulado "Login" e o segundo "Senha", ambos em uma fonte branca. Cada campo possui um ícone de interrogação azul à sua direita. Abaixo dos campos, o botão "Entrar" é exibido em uma fonte branca.

O usuário padrão é "rep" e a senha padrão é "121314"

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

2. MENU PRINCIPAL

O menu principal exibe links de acesso rápido à todas as opções do equipamento.



Empregador - Cadastro e edição do empregador

Colaborador - Cadastro e edição do colaborador

Configurações - Configuração do equipamento

Relógio - Ajuste do relógio do sistema e do horário de verão

Download - Opções de download de dados de sistema

Sair - Saída

3. MENU EMPREGADOR

Fornecer acesso às informações do empregador .

Empregador

Razão social	Henry Equipamentos Eletrônicos e Sistemas LTDA	(Máximo 150 caracteres)	?
Local	Rua Rio Piquiri, n 400, Jardim Weissopolis - Pinhais - F	(Máximo 100 caracteres)	?
Tipo de documento	CNPJ		?
Documento	01.245.0550/001-24		?
CEI			?

[Voltar](#) [Salvar](#)

Razão social - Nome do empregador

Local - Definição do local de instalação ou a informação que desejar

Tipo de documento - CNPJ ou CPF

Documento - Número do CNPJ ou CPF

CEI - Cadastro específico no INSS

4. MENU COLABORADOR

A tela configuração de colaboradores permite a inclusão, exclusão, a alteração e a leitura dos dados dos empregados.

Na tela, aparecerá a opção “Inserir” (a qual proporciona a inclusão de empregados) e a primeira página da listagem dos empregados.

Colaborador

Inserir **1**

Nome	Pis	Referencias		
Nome de Te 2 1	111111111111	00000000000001111111	3 Editar	Excluir 4
Nome de Teste 5	555555555555	0000000000000000000005	Editar	Excluir
Nome de Teste 6	666666666666	0000000000000000000006	Editar	Excluir

Exibindo 3 de 3 colaborador(es)

1 **5**

1 **6**

Voltar

- 1) Cadastro de novo usuário
- 2) Usuário
- 3) Opção de edição
- 4) Opção de exclusão
- 5) Página atual
- 6) Quantidade de páginas

4.1. Inclusão de Empregados

Para ser feita a inclusão de empregados no sistema, deve ser clicado em “Inserir”, na tela Colaborador. Os seguintes dados podem ser configurados:

A tela de inclusão de empregados, intitulada "Colaborador", apresenta os seguintes campos e opções:

- Nome:** Campo de texto com limite de 52 caracteres e ícone de ajuda.
- PIS:** Campo de texto com limite de 12 caracteres e ícone de ajuda.
- Verificação de digital:** Grupo de controle com uma opção de menu suspenso atualmente em "Habilitada" e ícone de ajuda.
- Referências do colaborador:** Grupo de controle contendo dois campos de texto para inserção de matrículas (cada com limite de 20 caracteres numéricos e ícone de ajuda) e um botão "Remove Registro".

Na base da tela, há dois botões de ação: "Voltar" e "Salvar".

Nome - Nome do colaborador

PIS - Número do PIS

Verificação de digital - Opção que define se o empregado irá realizar a verificação de digital no momento de marcação de ponto

Referências do colaborador - Campo de inserção do número de matrícula do colaborador. Pode ser colocado até dois números de matrículas para cada empregado

Após ser inserido todos os dados, clique em salvar.

Quando os dados do campo “PIS” forem válidos, o fundo dos campos ficará verde, se não for válido o fundo ficará vermelho.

4.2. Alteração de Dados

Para ser feita a alteração de dados de um empregado, deve ser clicado em “Editar” ao lado do nome do empregado que será feita as alterações.

4.3. Leitura de Dados

Para ser feita a leitura de dados dos empregados, é necessário que seja clicado no nome do empregado. Será aberto uma nova página com todos os dados do empregado.

4.4. Exclusão de Dados

Para a exclusão de empregados, é só clicar no ícone “Excluir” que será feita a exclusão de todas as informações do empregado.

5. MENU CONFIGURAÇÕES

Nesse menu podem ser ajustadas as configurações de funcionamento do equipamento. Para facilitar a visualização dos dados é feita uma categorização do tipo de configuração no formato de abas.



Configurações

Info Geral Comunicação Segurança

Informações

Número do REP	00001000010000002	?
Tipo do Leitor	Leitor Barras/Proximidade/Wifare	?
Eventos	000001287	?
Colaboradores	00003	?
Colaboradores com biometria	Sem digitais cadastradas	?
Tickets	06812 (aproximadamente)	?

5.1. Menu Configurações: Aba Informações

Exibe as informações sobre o modelo do equipamento.



Configurações

Info Geral Comunicação Segurança

Informações

Número do REP	00001000010000002	?
Tipo do Leitor	Leitor Barras/Proximidade/Mifare	?
Eventos	000001287	?
Colaboradores	00003	?
Colaboradores com biometria	Sem digitais cadastradas	?
Tickets	06812 (aproximadamente)	?

Exibe as informações sobre o número do REP, tipo de leitora utilizada no equipamento. Quantidade de eventos gerados, quantidade de colaboradores cadastrados, quantidades de colaboradores que tiveram a identificação biométrica cadastrada e a quantidade aproximada de tickets emitidos.

5.2. Menu Configurações: Aba Geral

Exibe as informações sobre a configuração do equipamento.



Modo inteligente - Com esta opção ativada não será gerado um novo evento, caso os dados salvos do colaborador não tenham sido alterados.

Leitoras verificam digital - Quando for um equipamento biométrico esta opção faz com que seja solicitada a confirmação da identificação através da biometria quando a entrada é com cartão.

Tipo de corte do papel

Parcial - O corte do comprovante emitido não é realizado totalmente, restando ao usuário destacar o comprovante de ponto.

Total - O corte do comprovante emitido é realizado totalmente.

Tam.Bobina - Permite informar o tamanho da bobina de papel do equipamento, através dessa informação o valor aproximado de comprovantes que poderão ser impressos será calculado.

5.3. Menu Configurações: Aba Comunicação

Configurações

Info Geral Comunicação Segurança

Comunicação

IP	<input type="text" value="192.168.000.212"/>	?
Gateway	<input type="text" value="192.168.000.002"/>	?
Endereço MAC	<input type="text" value="08:2D:CF:46:29:04"/>	?
Velocidade de comunicação	<input type="text" value="115200 bps"/>	?
Tipo de comunicação	<input type="text" value="Tcp/Ip"/>	?
Máscara de sub-rede	<input type="text" value="255.255.000.000"/>	?
Endereço DNS	<input type="text" value="192.168.000.002"/>	?
Porta TCP	<input type="text" value="3000"/>	?
DHCP	<input type="text" value="Desabilitado"/>	?
Modo TCP	<input type="text" value="Servidor"/>	?
IP do Servidor	<input type="text" value="192.168.000.001"/>	?

Voltar 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

5.4. Menu Configurações: Aba Segurança

Na aba das configurações de segurança é possível configurar os recursos de segurança fornecidos pelo Prisma Super Fácil.

Configurações

Info Geral Comunicação **Segurança**

Segurança

Nome do Usuário	rep	?
Senha	123456	?
<input type="checkbox"/> Conexão direta		?

Nome de usuário - Campo de definição para um usuário de acesso ao aplicativo.

Senha - Campo de definição de senha para o usuário informado. A senha informada será a mesma de acesso ao menu do equipamento.

Conexão direta - Opção utilizada para apenas um IP específico acessar o equipamento, se ativado irá requisitar um número de IP.

6. MENU RELÓGIO

Na tela de configuração de “Relógio” estão as ferramentas necessárias para configurar a data e hora do Prisma Super Fácil.

Relógio

Data/Hora

Data/hora atual 02/02/12 00:21:24 (dd/mm/aa hh:mm:ss) ?

Sincronizar data e hora com o computador

Horário de verão

Habilitar ?

Data de início 00/00/00 (dd/mm/aa)

Data de término 00/00/00 (dd/mm/aa)

Voltar Salvar

Data/hora atual - Informa a data e a hora do equipamento, para ajusta-las marque a opção.

Sincronizar data e hora com o computador - Irá colocar no REP o mesmo horário do computador.

Horário de Verão - Para ajustar o horário de verão, marque a opção, feito isso defina o horário de início e término do horário de verão.

Após todas as alterações feitas, clique em “salvar” para que a informação seja enviada ao relógio.

7. MENU DOWNLOAD

Opção para realizar a coleta dos eventos e exportação dos dados de colaboradores armazenados em memória.

7.1. Completo

Utilizando essa opção no download será realizado de forma completa com todos os eventos que estão na memória.



7.2. Filtro por NSR

Utilizando essa opção poderá ser definido o NSR (número sequencial de registro) inicial e final para o download dos eventos. Será coletado um arquivo começando à partir do NSR informado até o NSR informado.

Download

Completo **Filtro por NSR** **Filtro por data/hora** **Exportar colaboradores**

Filtro por NSR

Inicial	000000001	?
Final	000001287	?

Salvar dados

7.3. Filtro por Data e Hora

Essa opção permite o download de eventos filtrados por data e hora. Os eventos serão coletados com base na data e hora informada até o final da memória.

Download

Completo **Filtro por NSR** **Filtro por data/hora** **Exportar colaboradores**

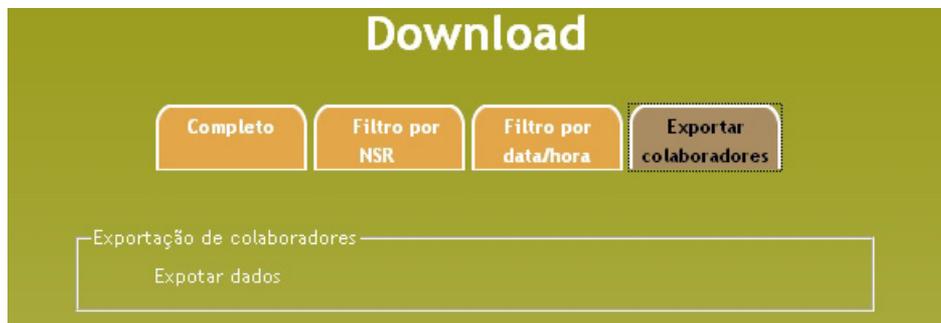
Filtro por data/hora

Inicial	01/01/00 00:03	?
Final	02/02/12 00:12	?

Salvar dados

7.4. Exportar colaboradores

Clicando na opção “Exportar Dados”, permite a exportação das informações do(s) colaborador(es).”



8. SAIR

Clicando em “Logout” realiza o logout do sistema, sendo redirecionado para a página inicial.



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