

HENRY
www.henry.com.br

Henry Equipamentos Eletrônicos e Sistemas Ltda.

Rua Rio Piquiri, 400 - Jardim Weissópolis
Código Postal: 83.322-010
Pinhais - Paraná - Brasil
Fone: +55 41 3661-0100

ORION 6

Segunda Porta USB



INTRODUÇÃO:

Para correto funcionamento, é necessário que os arquivos de texto contendo as informações a serem importadas estejam na raiz do pendrive. O nome de cada arquivo deve estar da seguinte forma;

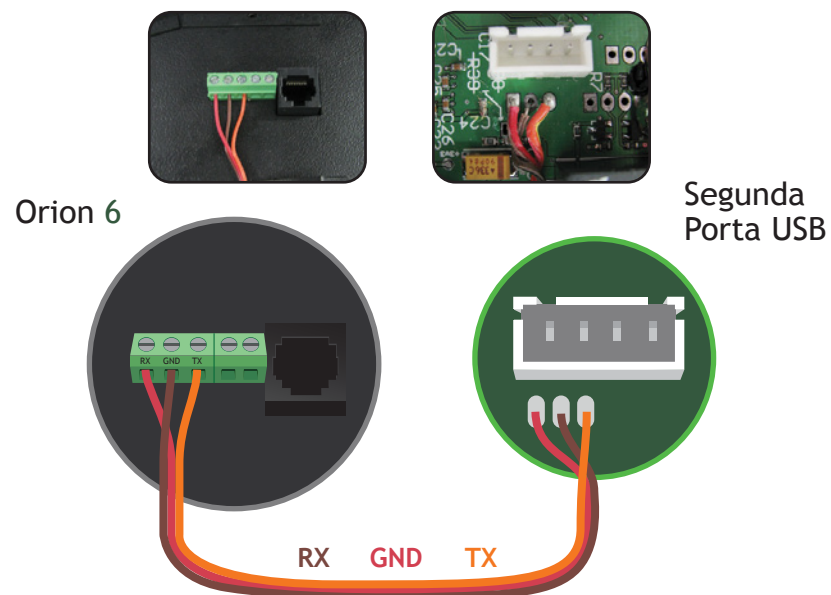
rep_empregador.txt
rep_colaborador.txt
rep_biometria.txt

Para coleta, simplesmente é necessário conectar o pendrive na entrada USB. Permite a coleta completa de todos os eventos em memória e também possibilita a coleta dos últimos eventos ainda não coletados.

SUMÁRIO

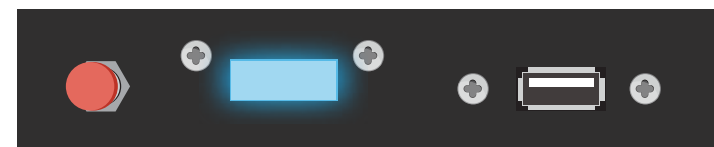
1.0 LIGANDO FISICAMENTE.....	02
2.0 LIGANDO.....	03
3.0 ESTRUTURA DOS ARQUIVOS NO PEN DRIVE.....	03
3.0.1 IMPORTAÇÃO COLABORADORES.....	03
3.0.2 IMPORTAÇÃO BIOMETRIA.....	04
3.0.3 COLETA.....	04
3.0.3.1 COLETA COMPLETA.....	04
3.0.3.2 COLETA DE EVENTOS AINDA NÃO COLETADOS.....	05
3.0.4 IMPORTAÇÃO EMPREGADOR.....	05
4.0 STATUS DOS LEDS.....	06
5.0 OBSERVAÇÕES ADICIONAIS.....	07

1.0 LIGANDO FISICAMENTE



2.0 LIGANDO

Os leds piscam uma vez rapidamente:



3.0 ESTRUTURA DOS ARQUIVOS NO PEN DRIVE

3.0.1 Importação Colaboradores

Nome do arquivo: rep_colaborador.txt

Exemplo:

```

a   c   e   g
1+1+|[020149142824[NOME[1[1[0000000000000000000033
b   d   f   h
  
```

- a** = Código específico para importação de colaboradores.
- b** = Quantidade de usuários por linha.
- c** = Inclusão / Alteração / Exclusão.
- d** = PIS (necessário ser válido / no máximo 12 caracteres).
- e** = Nome do colaborador (suporta até 52 caracteres conforme portaria 1.510 do MTE).
- f** = **1**- verifica digital / **0**- não verifica digital.
- g** = Quantidade de matrículas.
- h** = Matrícula.

Observação: Essa versão não suporta exportação de colaboradores.

3.0.2 Importação Biometria

Nome do arquivo: rep_biometria.txt

Exemplo:

a	b	c	d	e	f
3	+	D]000000000000000000033	}1	{E !"UF!, ' ‡ e!f [‡ †<Å
^.	‡	@‡1ÉQ<Š:% F^ .I Q^ ŠP †'JÁ	Œ"K aKp <&)	Í È p& &MĐ.¥8Mđš...+Î	
=œ	Î	... Îđ \$O ' @1 ĐP' 4Đa>,6Ò	™ € R° q‡'Àt^)	RđF= `œ	
5"	ifÿÿÿÿî	ÿÿÿÿÿî	"ÿÿÿÿÿî	"ÿÿÿÿÿî	"ÿÿÿÿÿî
#3>	»İà 33<<>»¼İĐ 3D>	»»¼P 4Dú>	»»»İ DDú>	»a<¼	
DD%	aaa@cDEU%	aa~ uUUU%	aa~ eDEUy	a»@eDDUx	a»İUDDĐø ^{a¼} βÿDDD

- a = Código específico para importação de biometria.
- b = Código específico para importação de biometria.
- c = Número da matrícula do colaborador já existente em memória.
- d = Quantidade de digitais.
- e = Posição do dedo.
- f = Informações das templates.

Observação: Essa versão não suporta exportação de biometrias.

3.0.3 Coleta

Nome do arquivo gerado: rep_0000400008000001.txt (fabricante/modelo/numero do REP).

3.0.3.1 Coleta Completa

Necessário manter pressionado o botão vermelho, conectar o pendrive no dispositivo, aguardar o início da transmissão dos dados e soldar o botão.

(quando o botão é pressionado e pendrive conectado todas as cores de leds piscam alternadamente identificando a solicitação de coleta completa)

3.0.3.2 Coleta de Eventos Ainda não Coletados

Necessário apenas conectar o pendrive no dispositivo (não pressionar botão vermelho) e aguardar transmissão dos dados.

3.0.4 Importação Empregador

Nome do arquivo: rep_empregador.txt

Exemplo:

a	c	e	
2+1]05348049000153]	000000000000]	RAZAO SOCIAL]LOCAL
b		b	f

- a = Código específico para importação de empregador.
- b = Tipo do documento: 1- CNPJ / 2- CPF
- c = Documento CNPJ ou CPF (Aceita somente documento válido).
- d = CEI (aceita somente CEI válido).
- e = Razão social (suporta 150 caracteres conforme portaria 1.510 do MTE).
- f = Local da prestação de serviços (suporta 100 caracteres conforme portaria 1.510 do MTE).

Observação: suporta importação e exportação de empregador. Para exportação apenas é necessário criar um arquivo "rep_empregador.txt" vazio na raiz do pendrive e conecta-lo no dispositivo.

4.0 STATUS DOS LEDS

Ao conectar o pendrive
Led azul acende



Estabilizando comunicação
Led azul permanece aceso



Realizando tentativas de comunicação
Se o led azul apagar e acender o led vermelho não conseguiu comunicação.



. Do momento em que o pendrive é conectado até o aviso de falha no processo, leva cerca de aproximadamente 1 minuto e 40 segundos.

. Se o led azul voltar a acender, está realizando tentativas de comunicação novamente.

Transmitindo dados
Led Azul piscando.



Processo concluído com êxito
Led verde permanece aceso seguido por aviso sonoro.



5.0 OBSERVAÇÕES ADICIONAIS

Se atentar a quais arquivos estão dentro do pendrive.

Exemplo: se houver um arquivo “rep_empregador.txt” na raiz do pendrive e quiser coletar os eventos, somente ira importar /exportar as informações do empregador.

Caso a coleta completa já tenha sido realizada e não haja nenhum evento adicional a ser coletado, ira salvar um arquivo de coleta com a informação “Nenhum registro para ser coletado”

Se uma coleta já foi realizada e o arquivo esteja dentro do pendrive, realizando uma nova coleta, ira sobrescrever as informações.

O relógio Orion 6 precisa estar configurado com modo de comunicação TCP/IP.

Caso os procedimentos com o dispositivo não funcionem corretamente, verificar se a ligação esta correta.

Caso em um arquivo “rep_colaboradores.txt” haja informações erradas em determinado colaborador, o mesmo não será importado e um log com a identificação do erro será gerado.

Exemplo: erro 34 é parâmetros inválidos (Sem PIS no arquivo)

15/02/2012 - 14:56:36

Linha Erro

00001 034

Para somente realizar a coleta, na raiz do pendrive não deve conter arquivos com nome “rep_...”.

Suporta processos contínuos , por exemplo: 3 arquivos na raiz do pendrive; “rep_empregador.txt”, “rep_colaborador.txt”, “rep_biometria.txt”. A cada arquivo importado é emitido um aviso sonoro.

Caso ocorra falha ao realizar o processo de coleta, o led vermelho permanecerá aceso.

Quadro de Revisões

1	17/02/12	Editoração inicial
---	----------	--------------------