

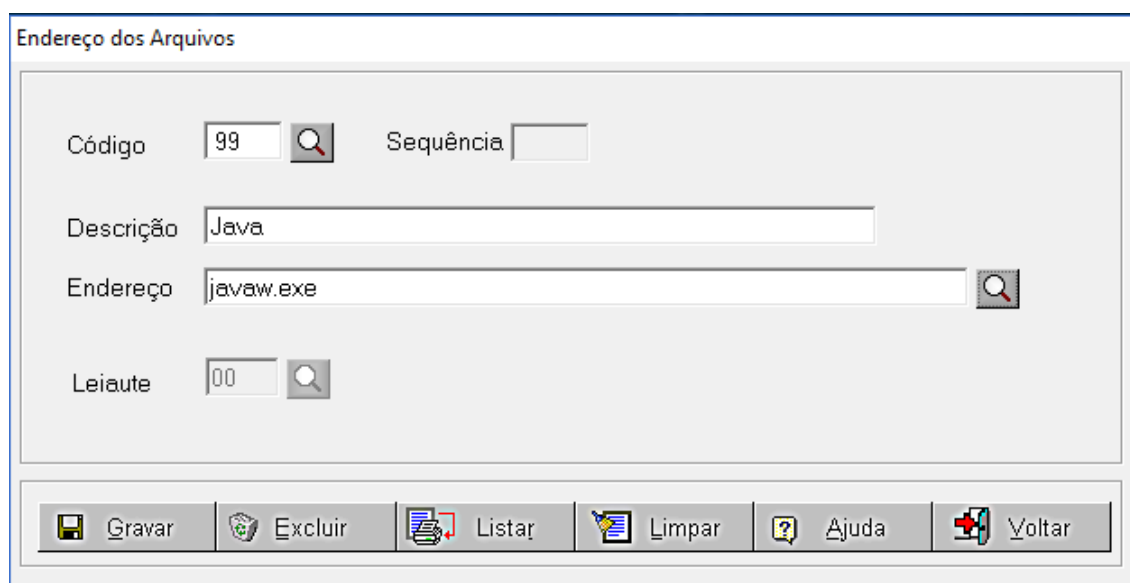
Configurando WPontual para integração com Relógio Henry

Requisitos

WPontual versão 5.08.001.
Java 1.8 ou superior
Pontual8x.jar

Passo 01 – Configuração do Java

Acesse o menu **“Parâmetros - Endereço dos arquivos - Código 99”** e configure o caminho do Java.



Endereço dos Arquivos

Código Sequência

Descrição

Endereço

Leiaute

Gravar Excluir Listar Limpar Ajuda Voltar

Se o computador não possuir o Java instalado é necessário a instalação da última versão existente, para o bom funcionamento do Sistema.

Passo 02 – Ativação de Chave para comunicação

Executar na pasta **“WPontual”** o programa **“GerarChavePontual.jar”**, ou **“Gerar_Registro_Chave_Txt.bat”** e cadastrar o nome e cnpj da empresa e gerar arquivo.

Com este processo vai criar o arquivo **“registro_nnnnnnnn.txt”** que deverá ser enviado para a Pontual para geração da chave – suporte@pontualinf.com.br

O arquivo de retorno será composto por **“scp_nnnnnnnn.txt”**, que deverá ser salvo na pasta **“\WPontual\Dados\Scp”**.

É necessário a geração de uma chave para cada computador que vai usar a integração com o relógio.

Passo 03 - Configuração para Comunicação:

Acesse o menu **“Parâmetros – Configurações Relógios”**, selecione o modelo de relógio que está configurando.

Cadastro de Relógios

Código: 1

Descrição: Henry-Hexa/Advanced

Informações sobre o relógio

Fabricante: Henry

Modelo: Hexa

Número do coletor: 1

Comunicação

Tipo: TCP/IP

Endereço IP: 192.168.1.1

Porta: 3000

Habilitar comunicação

Abrir opções REP

FUNCIONÁRIOS

Arquivo de Exportação

Endereço: C:\WPontual\Registros\Coleta

Número do REP

11111111111111111

Acesso

Usuário: timetec

Senha: 11111

CPF:

NSR

000000000

Gravar Excluir Listar Limpar Ajuda Voltar

Escolha na pesquisa qual o modelo de relógio que está cadastrando.

Informe o **“Endereço IP”** conforme definido no relógio, que irá fazer a comunicação entre o software e equipamento, esse campo pode variar dependendo das configurações de cada empresa.

No campo **“Arquivo de Exportação”**, informe o local onde serão salvos os arquivos AFD provenientes do relógio ponto REP, informar somente a pasta, o nome do arquivo será gerado automaticamente pelo programa. Neste caso altere apenas o endereço da unidade **“C”** ou **“F”**, onde serão gravados os arquivos.

No campo **“Número do REP”** informe o número de série do relógio com 17 dígitos.









No campo **“Acesso” – “Usuário” – “Senha”** – informe o respectivo usuário e senha cadastrados no relógio para comunicação.

O botão “Abrir opções REP” apresentará configurações básicas do relógio, dados do empregador, acerto e consulta de data e hora, configuração do horário de verão e a lista de funcionários que estão cadastrados no relógio. Quando solicitar a opção “FUNCIONÁRIOS”, mostrará todos os funcionários cadastrados no relógio, permitindo deletar os funcionários que estão demitidos.

Se precisar cadastrar mais relógios do mesmo modelo use o cadastro já existente informando um novo código “4” – “5” e assim por diante.

Passo 04 - Configuração para Importação:

Acesse novamente o menu “Parâmetros” – “Configurações relógios”, selecione o relógio identificado como “Padrão REP”, e informe os parâmetros conforme tela abaixo:

| Cadastro de Relógios | | | |
|---|--|--|--|
| Código | 9 |  | |
| Descrição | Padrão REP | | |
| Informações sobre o relógio | | | |
| Fabricante | Outros | | |
| Modelo | Outros | Número do coletor | |
| Comunicação | | | |
| Tipo | Arquivo | <input checked="" type="checkbox"/> | Habilitar comunicação |
| Arquivo de Exportação | | | |
| Endereço | C:\WPontual\Registros\Coleta*.txt | |  |
| Número do REP | Acesso | | |
| | Usuário | Senha | CPF |
| | | | |
| | | | NSR |
| | | | 000000000 |
|  Gravar |  Excluir |  Listar |  Limpar |
|  Ajuda |  Voltar | | |

Nos campos “Informações sobre o relógio”, “Fabricante” e “Modelo”, selecione “Outros” e o “Tipo de Comunicação”, será “Arquivo”.

No arquivo de exportação agora faremos uma máscara que irá buscar por todos os arquivos no formato texto (“TXT”) na pasta de destino previamente cadastrada.

Endereço dos Arquivos

Código Sequência

Descrição

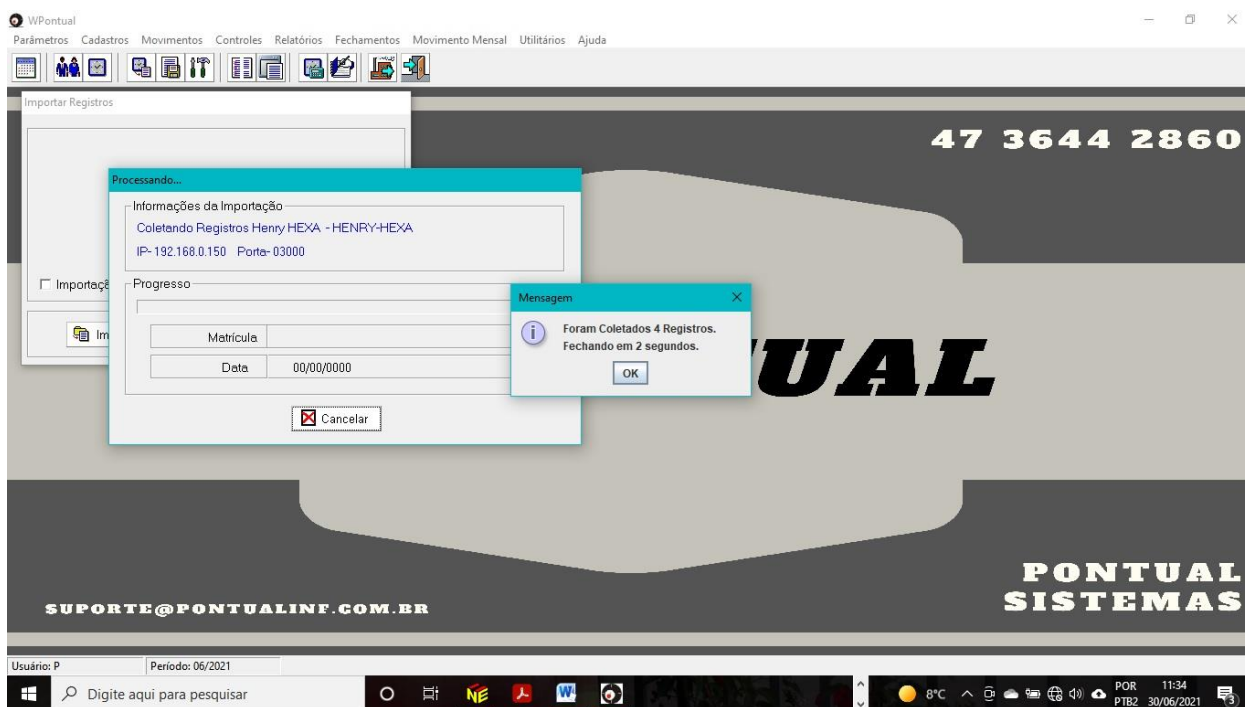
Endereço

Leiaute Padrão AFD

Gravar Excluir Listar Limpar Ajuda Voltar

No campo de endereço iremos fixar um nome para o arquivo que irá centralizar todas as coletas feitas no REP, o nome do arquivo é opcional.
 Selecione o leiaute **“Padrão REP”** cadastrado previamente.

Configurados esses passos, basta fazer o processo de importação normalmente, que o Sistema irá buscar as marcações diretamente no relógio ponto REP.



Passo 07 – Configuração do leiaute para envio de funcionários para o REP

Acesse o menu **“Parâmetros” – “Leiaute listas do relógio”**, selecione a lista do respectivo relógio que está configurando.

Leiaute do Arquivo de Listas para o Relógio

Código Descrição

Contém cabeçalho Comunica com relógio

Cabeçalho | **Corpo do Arquivo**

| Ordem | Campo | Tamanho | Livres | Caracter |
|-------|-------------------|---------|--------|----------|
| 01 | PIS | 12 | | |
| 02 | Separador 1 | 01 | | |
| 03 | Nome | 52 | | |
| 04 | Separador 2 | 01 | | |
| 05 | Biometria | 01 | | |
| 06 | Separador 3 | 01 | | |
| 07 | Número Matrículas | 01 | | |
| 08 | Separador 4 | 01 | | |
| 09 | Matricula | 10 | | |

Comprimento da Linha (bytes)

Marque a opção **“Comunica com relógio”** e selecione o respectivo relógio para comunicação.

No **“Corpo do Arquivo”** será definido a estrutura do arquivo, selecionando os campos a serem gravados na lista a ser enviada ao relógio.

Passo 08 – Configuração do endereço da lista de funcionários

Acesse o menu **“Parâmetros” – “Endereço dos arquivos”** – selecione o **“Código 21”** <enter> **“Sequência”** em branco <enter>

Endereço dos Arquivos

Código Sequência

Descrição

Endereço

Leiaute

Informe no **“Endereço”** o local para que seja salvo o arquivo dos funcionários que serão enviados para o REP. Pode ser na mesma pasta do arquivo de importação das marcações.

No “**Leiaute**” selecione o respectivo código cadastrado.

Se tiver mais de um relógio, cadastre mais endereços usando o “Código 21” e as próximas sequencias – “01” – “02” e assim por diante.

Lista de status do equipamento

| Código | Descrição |
|---------|--|
| 0 | Não há erro |
| 1 | Não há dados |
| 2 à 9 | Reservado |
| 10 | Comando desconhecido |
| 11 | Tamanho do pacote é inválido |
| 12 | Parâmetros informados são inválidos |
| 13 | Erro de checksum |
| 14 | Tamanho dos parâmetros são inválidos |
| 15 | Número da mensagem é inválido |
| 16 | Start Byte é inválido |
| 17 | Erro para receber pacote |
| 18 | Reservado |
| 19 | Reservado |
| 20 | Não há empregador cadastrado |
| 21 | Não há usuários cadastrados |
| 22 | Usuário não cadastrado |
| 23 | Usuário já cadastrado |
| 24 | Limite de cadastro de usuários atingido |
| 25 | Equipamento não possui biometria |
| 26 | Index biométrico não encontrado |
| 27 | Limite de cadastro de digitais atingido |
| 28 | Equipamento não possui eventos |
| 29 | Erro na manipulação de biometrias |
| 30 | Documento do empregador é inválido |
| 31 | Tipo do documento do empregador é inválido |
| 32 | Ip é inválido |
| 33 | Tipo de operação do usuário é inválida |
| 34 | PIS do empregado é inválido |
| 35 | Cei do empregador é inválido |
| 36 | Referencia do empregado é inválido |
| 37 | Nome do empregado é inválido |
| 38 à 39 | Reservado |
| 40 | MRP está cheia |
| 41 | Erro ao gravar dados na MRP |
| 42 | Erro ao ler dados da MRP |
| 43 | Erro ao gravar dados na MT |
| 44 | Erro ao ler dados da MT |
| 45 à 49 | Reservado |
| 50 | Erro desconhecido |
| 51 à 60 | Reservado |
| 61 | Matrícula já existe |
| 62 | PIS já existe |
| 63 | Opção inválida |
| 64 | Matrícula não existe |
| 65 | PIS não existe |
| 66 à 99 | Reservado |
| 100 | Comando desconhecido |
| 101 | Erro de checksum |
| 102 | Start Byte é inválido |
| 103 | Parâmetros informados são inválidos |
| 104 | Tamanho dos parâmetros é inválido |
| 105 | Comando informado é inválido |

| | |
|-----|---|
| 106 | Data hora do comando é inválida |
| 107 | Evento é inválido |
| 108 | Tamanho do evento é inválido |
| 109 | Código de inserção é inválido |
| 110 | Parâmetros excedem o limite |
| 111 | NSR inválido |
| 112 | Erro ao inicializar o SD Card |
| 113 | Erro ao detectar o SD Card |
| 114 | Erro ao montar SD Card |
| 115 | Não há espaço na MRP |
| 116 | Erro ao obter informações sobre o SD Card |
| 117 | Erro ao abrir arquivo MRP |
| 118 | Erro ao gravar dados na MRP |
| 119 | Erro ao ler dados da MRP |
| 120 | Erro ao setar posição |
| 121 | Erro ao sincronizar |