

Manual



MD COM-Lite

Índice

Apresentação.....	3
Requisitos Mínimos.....	3
Instalação do Software.....	4
Acessando o Programa.....	7
Menu Cadastro.....	8
<i>Cadastro de Usuários</i>	8
<i>Cadastro de Justificativas</i>	9
<i>Cadastro de Empresa</i>	10
<i>Cadastro de Feriados</i>	13
<i>Cadastro de Horário de Trabalho</i>	14
<i>Cadastro de Jornadas de Trabalho</i>	15
<i>Cadastro de Cartões</i>	16
<i>Cadastro de Relógio</i>	20
<i>Cadastro de Configuração</i>	22
<i>Cadastro – Horário de Verão MD REP 1704</i>	28
Menu Comunicação.....	29
<i>Comunicação - Conectar</i>	29
<i>Comunicação – Data e Hora</i>	30
<i>Comunicação – Transmissão de Lista</i>	31
<i>Comunicação – Exclusão de Lista</i>	33
<i>Comunicação – Enviar Supervisores</i>	35
<i>Comunicação – Enviar Limpeza de Supervisores</i>	36
<i>Comunicação – Dados do Empregador</i>	37
<i>Comunicação – Configurações Gerais – MD REP/MD 0705</i>	38
<i>Comunicação – Configuração Horário Verão / Impressora – MD REP/MD 0705</i>	38
<i>Comunicação – Horário Verão – MD REP 1704</i>	39
<i>Comunicação – Exclusão Individual de Templates – MD REP/MD 0705</i>	39
<i>Comunicação – Exclusão Total de Templates – MD REP/MD 0705</i>	40
<i>Comunicação – Recolhimento de Digitais</i>	40
<i>Comunicação – Coleta de Registros</i>	41
<i>Comunicação – Status – MD REP/MD 0705</i>	42
<i>Comunicação – PenDrive – Formato Exportação – MDREP/MD 0705</i>	43
<i>Comunicação – PenDrive – Exportação dos Arquivos para PenDrive</i>	44
<i>Comunicação – Pen Drive – Importação de Arquivos para PenDrive</i>	45
Apuração de ponto.....	48
Menu Relatórios.....	53
<i>Relatórios – Espelho de Ponto</i>	53
<i>Relatório – Fiscal - Espelho de Ponto Eletrônico</i>	54
<i>Listagem de Marcações</i>	56
<i>Relatório – Cadastros - Cartões</i>	57
<i>Relatório – Cadastros - Férias</i>	58
<i>Relatório – Cadastros – Horários de Trabalho</i>	59
<i>Relatório – Cadastros - Jornadas</i>	60
<i>Relatório – Cadastros - Feriados</i>	61
<i>Relatório – Relógio Por Pessoa</i>	62
Menu Utilitários.....	63
<i>Formato de Exportação</i>	63
<i>Exportação – Marcações</i>	64
<i>Exportação – Arquivos AFDT</i>	65
<i>Exportação – Arquivos ACJEF</i>	66
<i>Importação do arquivo de cartões</i>	67
<i>Importação de Cartões / Templates</i>	68
<i>Utilitários - Reorganização</i>	69
<i>Utilitários - Reparar</i>	69

Apresentação

O software MD COM-LITE é um software desenvolvido pela **MADIS Rodbel**, para controle de Registro Eletrônico de Ponto. Este software é o elemento de ligação entre o micro computador e o relógio MD REP e 1704.

Através dele pode ser feito o envio do Empregador, Ajuste de Data e Hora, o Envio da Lista de Funcionários (Crachás, Número PIS e Digitais) e a Coleta de Registros. Pode-se ainda realizar o Tratamento de Registro de Ponto, gerando a impressão do Espelho de Ponto Eletrônico e os arquivos fiscais "AFDT" e "ACJEF".

Requisitos Mínimos

Pentium III ou AMD equivalente

256 Mb RAM

500 MB Hard Disk livre

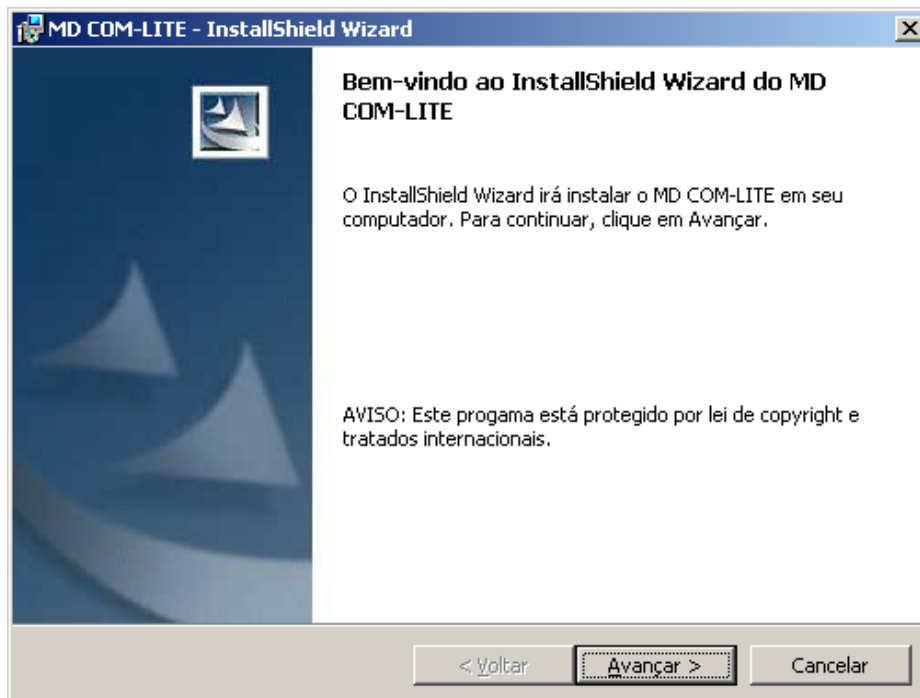
1 placa ethernet

Monitor com Resolução 1024 X 768

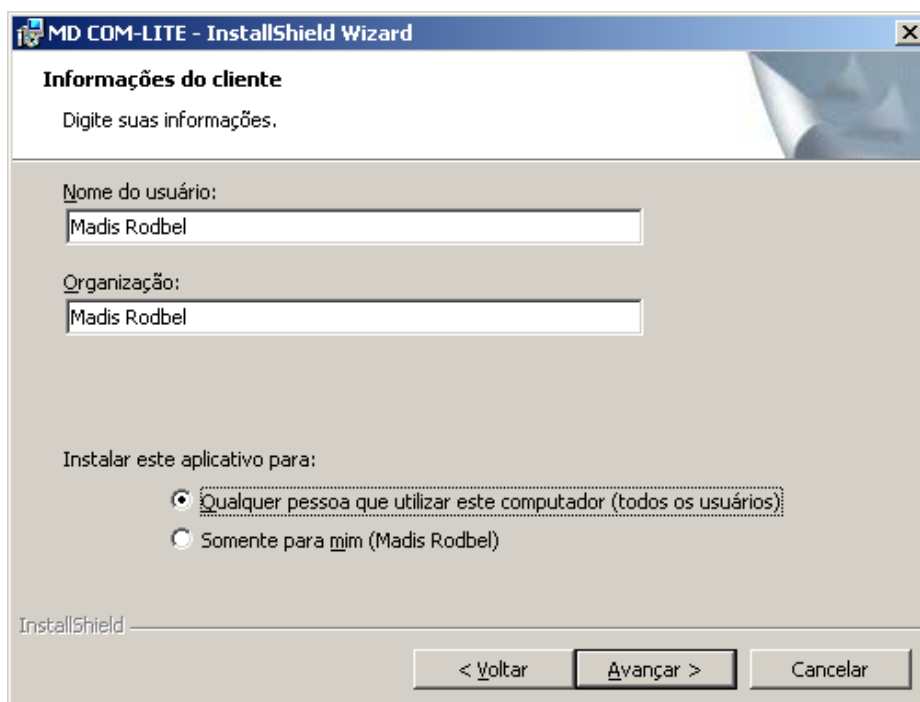
Win2000 Professional ou Server, Win2003 32 Bits ou XP Professional 32 bits, Windows Vista **Ultimate**, Windows Vista **Enterprise**, Windows Vista **Business**, Windows Seven **Home Premium**, Windows Seven **Ultimate** e Windows Seven **Business – Service Pack** Aplicado

Instalação do Software

Para **instalação**, insira o CD-ROM no computador siga os procedimentos abaixo:
Após inserir o CD-ROM, surgirá a janela abaixo, automaticamente, caso isso não ocorra, clique em – Iniciar – Executar e digite – (unidade de CD-Rom) \setup.exe. Ex: E:\setup.exe:

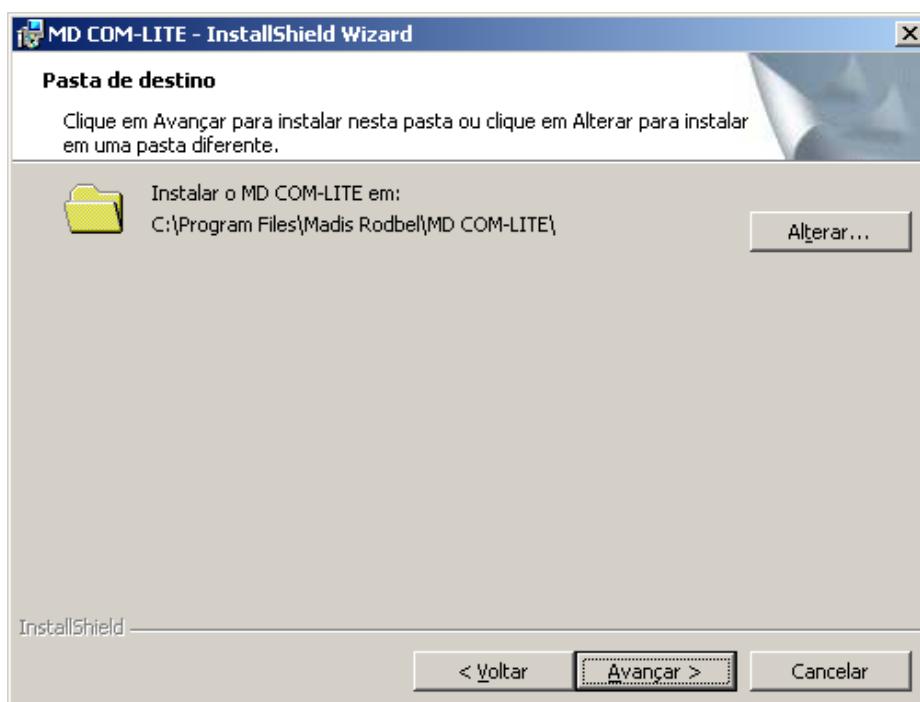


Clique no botão **Avançar**.
Surge a tela abaixo:



Digite o **Nome do usuário**.
Digite a **Organização** (nome da empresa).
Clique em **Qualquer pessoa que utilizar este computador (todos os usuários)**.
Clique no botão **Avançar**.

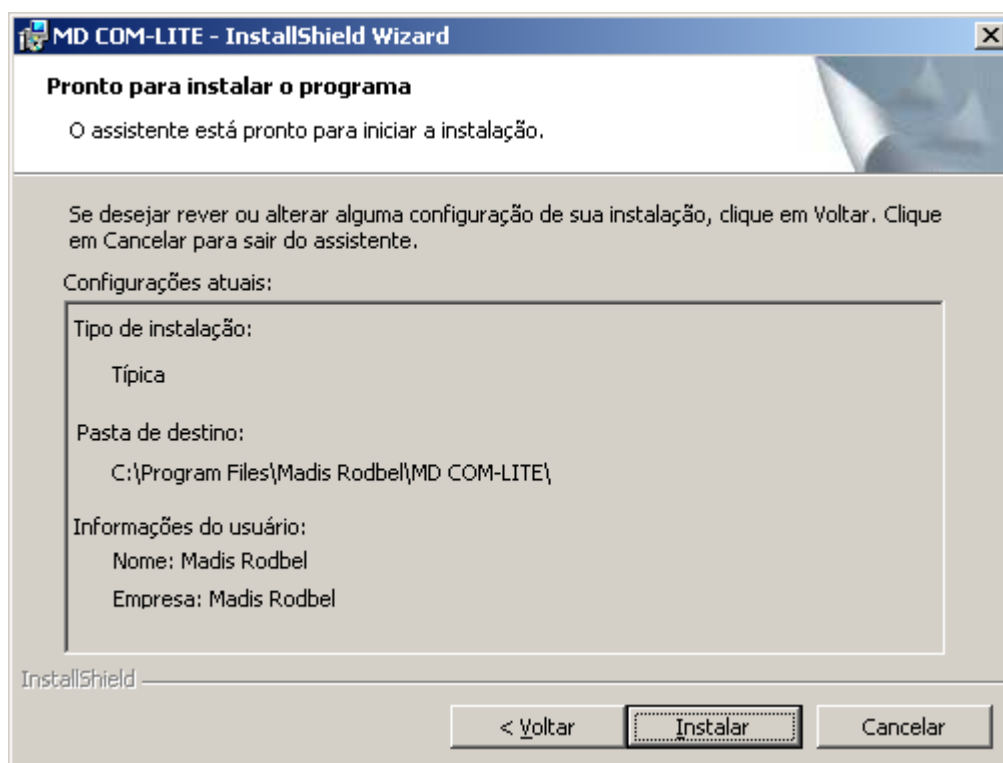
Surge a tela abaixo, onde você deve definir a PASTA (diretório) de Instalação.



O pasta(diretório) default é exibida, onde para Windows em Português é C:\Arquivos de Programas\Madis Rodbel\MD COM-LITE e para Windows em inglês é C:\Program Files\Madis Rodbel\MD COM-LITE.

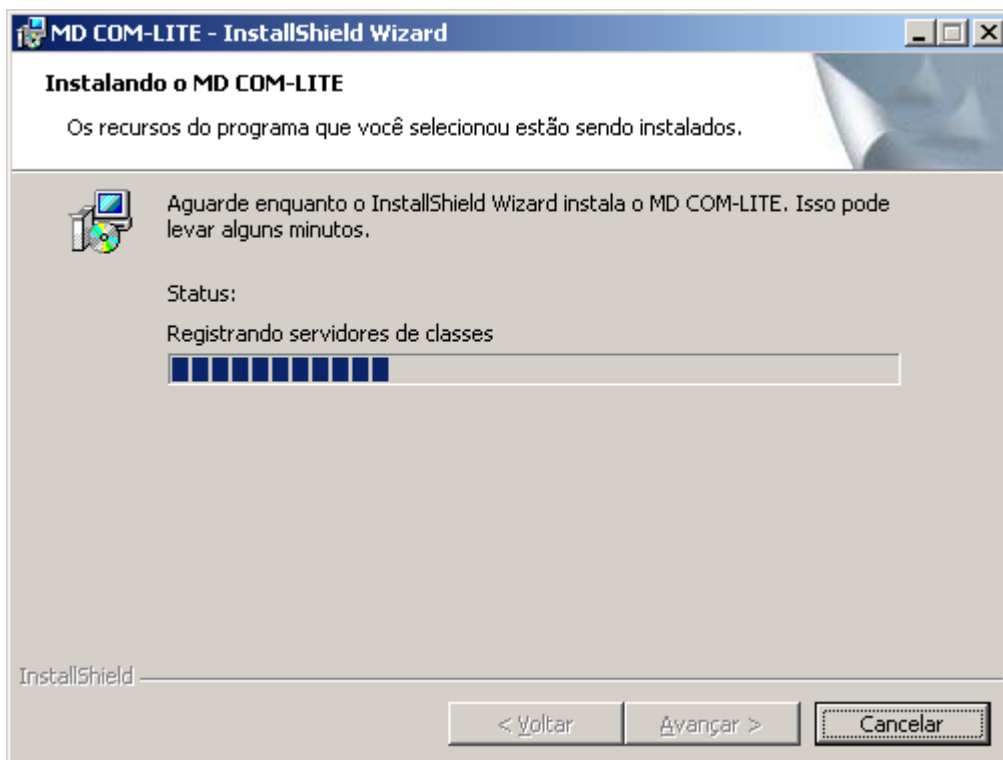
Clique no botão **Avançar**.

Surge a tela abaixo, para confirmar as informações da instalação.

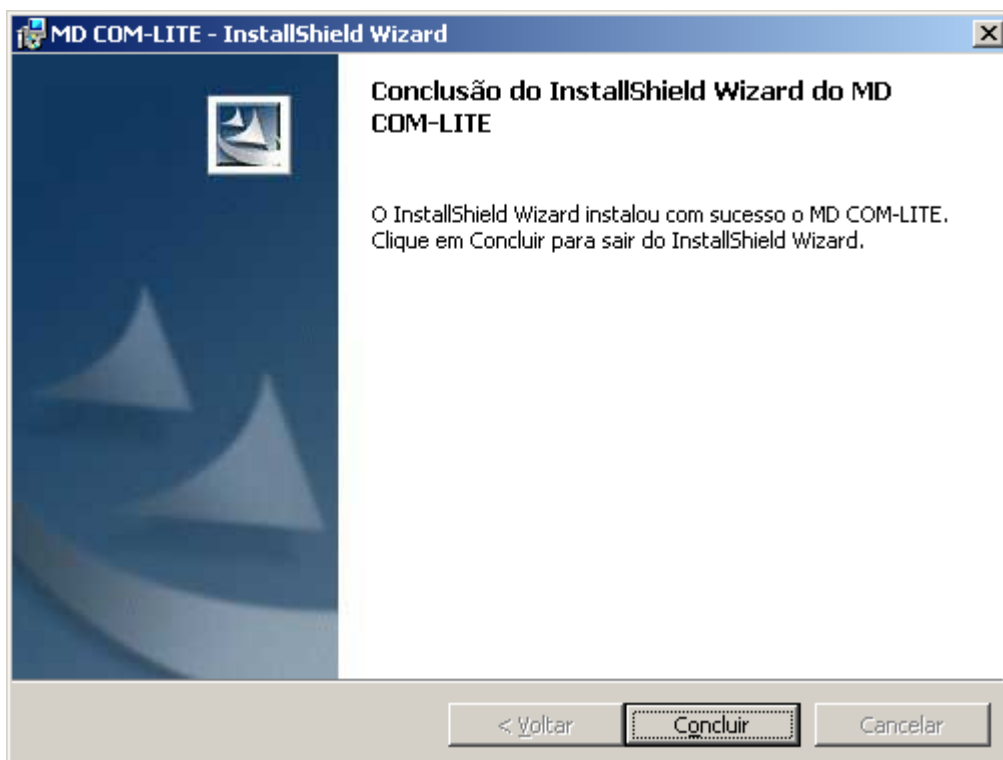


Clique no botão **Instalar**.

Aguarde o fim do processo de instalação, conforme tela abaixo:



Ao terminar surge à tela abaixo:

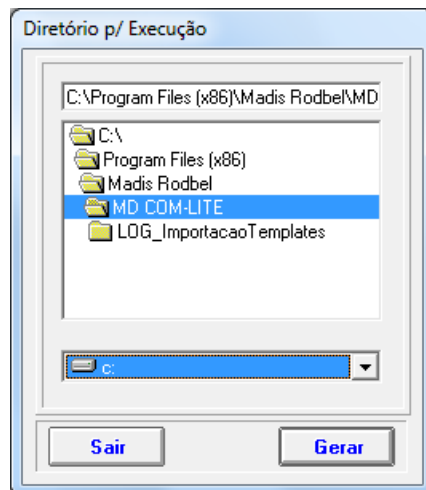


Clique no botão **Concluir**.

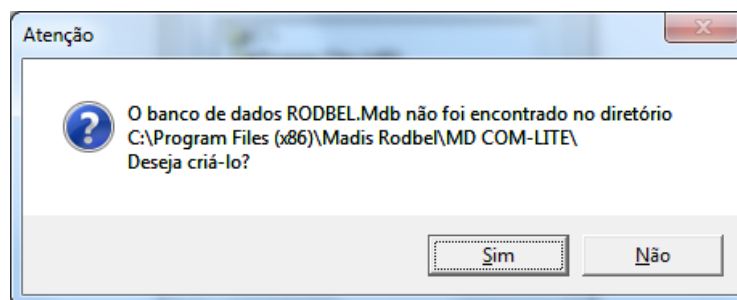
Acessando o Programa

Após a instalação, o atalho do programa MD COM-LITE por *default* irá estar no menu **Iniciar - Programas – MADIS – MD COM-LITE – MD COM-LITE**.

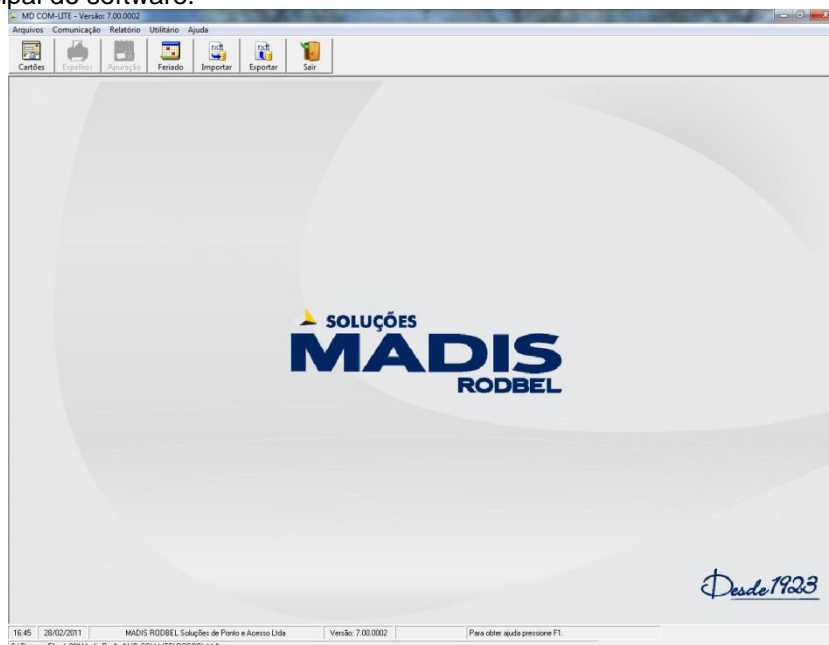
Quando o programa for executado pela primeira vez, será apresentada a tela abaixo para escolher o diretório de armazenamento do banco de dados do programa. Por padrão será sugerido o mesmo diretório da instalação do programa.



Para isto basta confirmar clicando no botão **Gerar**.
O sistema irá exibir a mensagem abaixo:



Clique no botão **Yes (sim)**, para o programa criar o Banco de Dados (RODBEL.mdb).
Surge a tela principal do software.



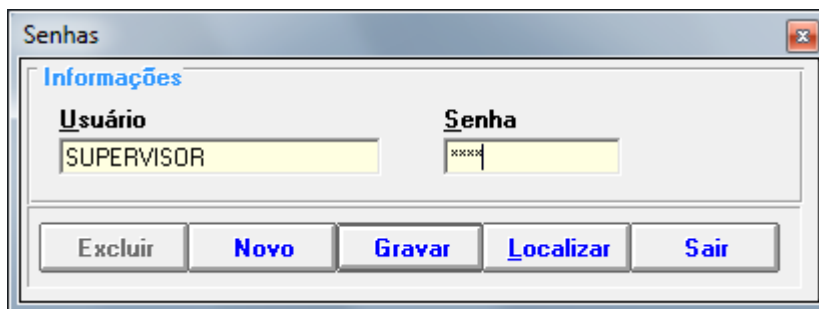
Menu Cadastro

No menu cadastro serão inseridos os parâmetros do sistema

Cadastro de Usuários

Após a instalação, o usuário pode cadastrar uma senha de acesso, para que somente os usuários habilitados tenham acesso ao software.

Clique no menu **Arquivos – Senhas**.
Surge a tela abaixo:



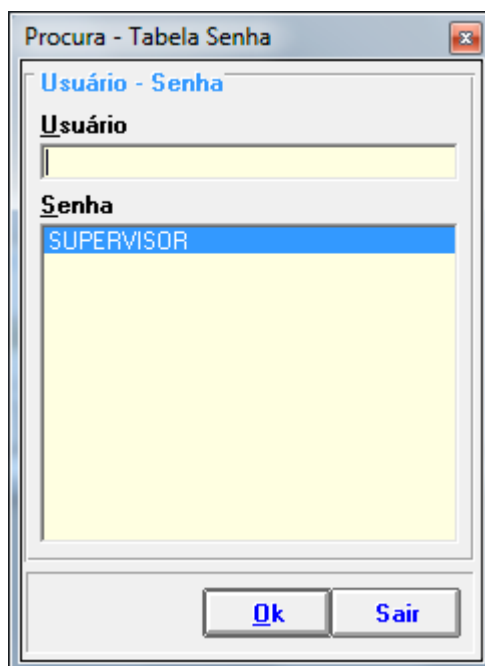
A tela intitulada "Senhas" possui uma aba "Informações". Dentro desta aba, há dois campos de entrada: "Usuário" com o texto "SUPERVISOR" e "Senha" com caracteres ocultos por "x". Abaixo dos campos, há uma barra com cinco botões: "Excluir", "Novo", "Gravar", "Localizar" e "Sair".

Usuário: Digite o **nome do usuário** (máximo 20 caracteres) incluindo letras e números.

Senha: Digite a **senha do usuário** (máximo 10 caracteres).

Clique no botão **Gravar**.

Botão Localizar: permite localizar um usuário cadastrado, ao clicar surge à tela abaixo:



A tela intitulada "Procura - Tabela Senha" possui uma aba "Usuário - Senha". Dentro desta aba, há dois campos de entrada: "Usuário" e "Senha". O campo "Senha" contém o texto "SUPERVISOR" e está selecionado. Abaixo dos campos, há uma barra com dois botões: "Ok" e "Sair".

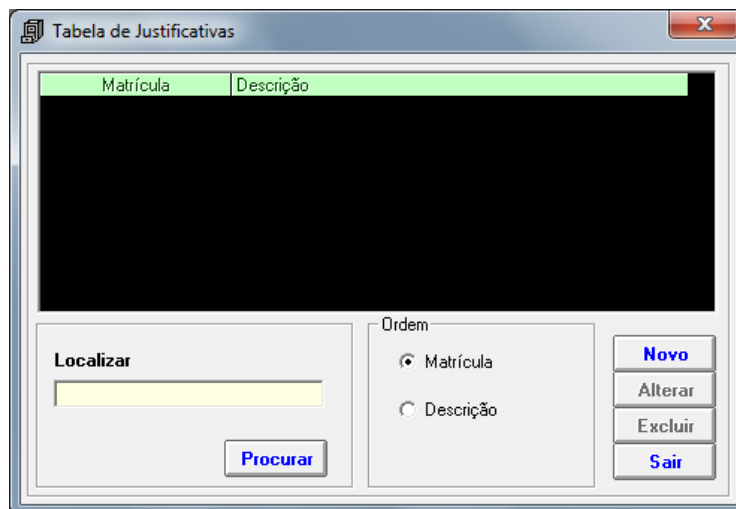
Digite o nome ou clique no usuário, depois clique em **OK**, assim, a tela inicial aparece preenchida com o nome e a senha do usuário selecionado, podemos através deste campo trocar a senha ou excluir o usuário.

Cadastro de Justificativas

O usuário deve obrigatoriamente cadastrar uma Justificativa, pois ela será necessária para “Justificar os Registros Pré-Assinalados (Horário de Almoço) gerados pelo Sistema, na tela de “Configurações”.

Clique no menu **Arquivos – Justificativas**.

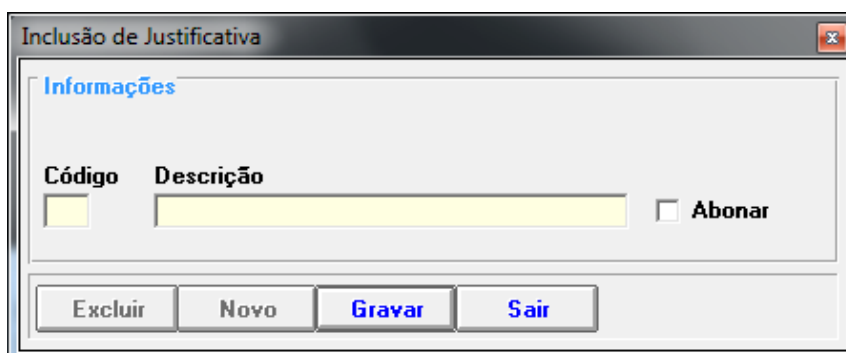
Surge a tela abaixo:



A tela "Tabela de Justificativas" apresenta uma interface com uma barra de título contendo o ícone de uma tabela e o texto "Tabela de Justificativas". Abaixo da barra, há uma tabela com duas colunas: "Matrícula" e "Descrição". O corpo da tabela está atualmente em preto. À esquerda da tabela, há um campo de texto rotulado "Localizar" e um botão "Procurar" abaixo dele. À direita da tabela, há uma seção rotulada "Ordem" com duas opções de seleção por rádio: "Matrícula" (selecionada) e "Descrição". À direita dessas opções, há uma coluna de botões: "Novo", "Alterar", "Excluir" e "Sair".

Clique no botão **Novo**.

Surge a tela abaixo:



A tela "Inclusão de Justificativa" possui uma barra de título com o ícone de um documento e o texto "Inclusão de Justificativa". O conteúdo principal é uma seção rotulada "Informações" que contém dois campos de texto: "Código" e "Descrição". À direita desses campos, há uma caixa de seleção rotulada "Abonar". Na base da tela, há uma barra com quatro botões: "Excluir", "Novo", "Gravar" e "Sair".

Código: Digite o código da Justificativa.

Descrição: Digite a descrição da justificativa (máximo 10 caracteres).

Marque a opção **"ABONAR"**, quando a justificativa for utilizada para "Tratamento de Registros", para não descontar um "Atraso", "Falta" ou "Esquecimento de Registro da Marcação".

Clique no botão **Gravar**.

Exemplos:

- 1 – Registro de Refeição Automático
- 2 – Registro Duplicado
- 3 – Registro Excedente
- 4 – Falta Abonada (Abonar)
- 5 – Atraso Abonado (Abonar)
- 6 – Licença Maternidade (Abonar)
- 7 – Esquecimento de Registro (Abonar)

Cadastro de Empresa

O usuário deve obrigatoriamente cadastrar a empresa, pois é necessário enviar ao relógio MDREP o Empregador e o Local de Prestação de Serviço que o relógio MDREP irá funcionar.

Clique no menu **Arquivos – Configurações**.
Surge a tela abaixo:

MD REP

MD REP 1704

O cadastro de empresa e endereço deve ser sequencial, ou seja, não segue a formatação da tela.

MD 0705

MD0705 permite somente 35 caracteres por linha diferente do MD REP que permite 36 caracteres por linha.

Nome da Empresa: Digite a Razão Social da Empresa, pois será enviado para o relógio MDREP para constar no “Comprovante de Registro de Ponto do Trabalhador” que será impresso pelo MDREP e também será impresso no cabeçalho do relatório

Endereço: Digite o endereço completo da Empresa, que será enviado ao MDREP, para constar no “Comprovante de Registro de Ponto do Trabalhador”

Pessoa: Neste campo selecione Jurídica ou Física.

CNPJ: digite o Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (antigo CGC), que será impresso “Comprovante de Registro de Ponto do Trabalhador e no cabeçalho do relatório de frequência do funcionário

CEI: Digite o número do CEI válido, pois será enviado ao relógio MDREP para constar no “Comprovante de Registro de Ponto do Trabalhador”.

Dia do Fechamento: Neste campo deve digitar o dia do fechamento do mês de apuração, isto é o ultimo dia do mês que o funcionário deve bater o ponto. Para inserir dados neste campo, basta clicar nele e digitar o dia desejado.

Por exemplo, o dia de fechamento de uma empresa é o dia 25 de cada mês, então o primeiro dia do mês será 26 e o ultimo será dia 25 do próximo mês dando um total de 1 mês. Por exemplo, primeiro dia do mês 26/02 e o ultimo dia do mês 25/03.

Este dado é usado para o calculo do relatório de frequência dos funcionários, o software precisa deste dado para poder calcular o número de horas mensais do funcionário, e outros dados que estão no item relatório.

Observação I: Não se pode colocar o Dia do Fechamento para os dias 28, 29 e 30 porque nem todos os meses possuem estas datas, por exemplo, o mês de fevereiro não tem o dia 29. Por isso o Dia do Fechamento vai do dia 01 a 27 de cada mês.

Observação II: Se colocarmos o dia 31 como dia do fechamento, o software vai assumir o ultimo dia de cada mês como data de fechamento, por exemplo, o mês de abril a data de fechamento será o dia 30, pois o mês tem 30 dias.

Observação III: Relógio MD REP 1704 – Os dados do empregador para o relógio MD REP 1704 devem ser preenchidos na guia “Empresa MD REP 1704”.

Observação IV: Relógio MD REP 0705 - Os dados da empresa utilizados pelo sistema para emissão de Relatório de Espelho de Ponto e Relatório Fiscal de Espelho de Ponto Eletrônico serão os inseridos na guia Empresa MD REP 0705.

Caso não seja informado nenhum dado para a empresa do MD REP 0705, ao salvar o cadastro será disponibilizado as mesmas informações da tela de cadastro da empresa do MD REP. Caso os dados de cadastro da empresa do MD REP utilize os 36 caracteres por linha, será perdido o último caractere de cada linha para o cadastro da empresa do MD REP 0705.

Cadastro Empresa - Configurações Gerais

The screenshot shows a window titled 'Configurações' with a tab labeled 'Config. Gerais'. Inside, there are two main sections. The first section, 'Percentual para horas extras:', contains three rows: 'Domingos e Feriados:' with a value of '100 %', 'Noturna:' with '50 %', and 'Diurna:' with '50 %'. The second section, 'Justificar marcações inseridas pelo sistema:', contains four rows, each with a label and a dropdown menu: 'Marcação de Refeição' (Registro Duplicado), 'Marcação de Retorno' (Registro Duplicado), 'Marcação Excedente' (Registro Duplicado), and 'Marcação Repetida' (Registro Duplicado). Below these is a checkbox labeled 'Utiliza matrícula diferente da credencial' which is currently unchecked. At the bottom of the window are two buttons: 'Gravar' and 'Sair'.

Percentual de Horas Extras: Define o percentual que será utilizado nos arquivos fiscais para:

Domingos e Feriados: Informe o percentual de horas extras para Domingo e Feriado.

Noturna: Informe o percentual de horas extras noturnas.

Diurna: Informe o percentual de horas extras diurnas.

Justificar Marcações Inseridas pelo Sistema: Define qual o motivo será exibido para as marcações de Refeição inseridas automaticamente pelo sistema, quando o horário de almoço é fixo.

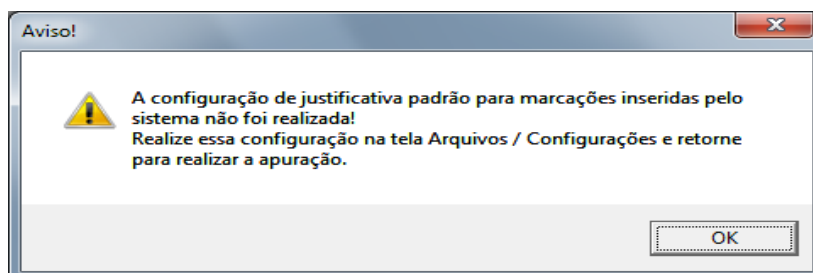
- **Marcação de Refeição:** Selecione o motivo a ser exibido no cartão de ponto, quando o sistema inserir a marcação de saída para refeição.
- **Marcação de Retorno:** Selecione o motivo a ser exibido no cartão de ponto, quando o sistema inserir a marcação de retorno de almoço.
- **Marcação Excedente:** Selecione o motivo a ser exibido no cartão de ponto, quando o sistema considerar a existência de marcações excedentes.
- **Marcação Repetida:** Selecione o motivo a ser exibido no cartão de ponto, quando o sistema considerar a existência de marcações repetidas.

Utiliza matrícula diferente da credencial: Informa ao sistema se no cadastro do funcionário será habilitado o campo credencial para diferenciar o número do crachá do número da matrícula.

Clique no botão **Gravar**.

OBS: 1. Os percentuais de Horas extras Não são exibidos no Cartão de Ponto.

2. Ao acessar a opção "Apuração", e não foi configurada a tela acima, o sistema exibe a mensagem:



Cadastro de Feriados

O usuário que utilizar o módulo de Apuração deve cadastrar os feriados existentes no ano, que serão utilizados no cálculo do cartão de ponto.

Clique no menu **Arquivos – Feriados**.

Surge a tela abaixo:

Código: Digite o número de cadastro do feriado. Por exemplo, se você lembrar o código que você cadastrou um feriado, basta digitar o número deste campo e aparecerá o feriado cadastrado.

Dia: No segundo campo deve ser digitado o dia do mês que é feriado, pressione <TAB>, ou clique no próximo campo.

Mês: Digite o mês que haverá o feriado, depois pressionar <TAB>, ou clique no próximo campo.

Descrição: Digite a descrição do feriado com até 30 caracteres. Por exemplo, 07/09 (sete de setembro), no campo de descrição poderia ser colocado "Dia da Independência".

Para inserir outro feriado na tabela, basta clicar no botão Novo, e digitar o próximo feriado.

OBS: 1- é possível cadastrar até 30 feriados.

2: A cada ano esta tabela deve ser revisada em função das alterações das datas dos feriados.

Cadastro de Horário de Trabalho

Para realizar o Tratamento Eletrônico de Ponto, o usuário deve cadastrar o(s) Horário(s) de trabalho dos funcionários.

Clique no menu **Arquivos - Horário de Trabalho**. Surge a tela abaixo:

A janela 'Inclusão de Horário de Trabalho' apresenta os seguintes campos e opções:

- Informações:**
 - Código:** Campo com o valor '01'.
 - Descrição:** Campo com o valor '08:00 as 12:00-13:00 as 18:00'.
- Faixa Horária:**
 - Entrada:** Campo com o valor '08:00'.
 - Saída:** Campo com o valor '18:00'.
- Intervalo:** Opção selecionada com o botão ☒. A opção **Noturno** (☐) não está selecionada.
- Intervalo:**
 - Saída:** Campo com o valor '12:00'.
 - Retorno:** Campo com o valor '13:00'.
- Marca Intervalo:** Opção não selecionada (☐).
- Tolerâncias de Atraso:**
 - Entrada:** Campo com o valor '5'.
 - Refeição:** Campo com o valor '5'.
 - Saída:** Campo com o valor '5'.
- Tolerâncias de Horas Extras:**
 - Entrada:** Campo com o valor '5'.
 - Refeição:** Campo com o valor '5'.
 - Saída:** Campo com o valor '5'.

Na base da janela, há quatro botões: **Excluir**, **Novo**, **Gravar** (destacado com um retângulo tracejado) e **Sair**.

Código: Digite o número de cadastro do horário de trabalho. Entre 01 a 99.

Descrição: Digite a descrição do horário de trabalho. Exemplo: 08:00 as 12:00 das 13:00 as 18:00.

Faixa Horária: Digite os horários de trabalho do funcionário, conforme descrito abaixo:

Entrada: Digite o horário em que o funcionário deverá iniciar a sua jornada de trabalho. Ex: 08:00

Saída: Digite o horário em que o funcionário deverá encerrar a sua jornada de trabalho. Ex: 17:48

Noturno: Esta opção quando ativada, informa que o horário de trabalho começa em um dia e termina em outro.

Intervalo: Nesta parte do cadastro é digitado o horário de intervalo (refeição) do funcionário, conforme descrito abaixo:

Saída: Digite o horário em que o funcionário deverá iniciar o seu intervalo de refeição. Ex: 12:00.

Retorno: Digite o horário em que o funcionário deverá retornar do seu intervalo de refeição. Ex: 13:00.

Marca Intervalo (Marcação obrigatória): Neste campo deve ser marcado se o funcionário tem que bater o cartão obrigatoriamente para refeição ou não.

Tolerâncias de Atraso (minutos): Nesta parte do cadastro digite as tolerâncias que devem ser consideradas para cálculo de atraso do funcionário.

Entrada: Digite o tempo máximo para chegar atrasado à entrada.

Refeição: Digite o tempo máximo para refeição que o funcionário pode chegar atrasado.

Saída: Digite o tempo máximo para saída antecipada.

Tolerâncias de Hora Extra (minutos): Nesta parte do cadastro digite as tolerâncias que devem ser consideradas para cálculo de Hora Extra do funcionário

Entrada: Digite o tempo máximo para chegar antecipado na entrada.

Refeição: Digite o tempo máximo para refeição que o funcionário pode chegar antecipado.

Saída: Digite o tempo máximo para sair após o expediente.

Clique no botão **GRAVAR**.

Cadastro de Jornadas de Trabalho

Antes de associar ao Funcionário o horário de trabalho, deve-se cadastrar uma jornada de trabalho, onde o usuário informa os dias da semana que o funcionário deve trabalhar. Clique no menu **Arquivos – Jornadas**. Clique no botão **Novo**. Surgirá a tela abaixo:

Código: Digite o número de cadastro da jornada entre 01 e 99.

Descrição: Digite a descrição da jornada, o que esta Jornada representa, por exemplo, o departamento ou funcionário. Ex: "Dep. de Vendas".

Tabela de Período: Neste campo está uma lista dos Horários de trabalho, que foi cadastrada na opção Faixa Horária, e serão associados a um dia da semana conforme a sua escolha, estes são identificados pela sua Descrição.

Barra de Dias da Semana: Bem no meio da tabela há essa barra com vários botões, cada um deles representa um dia da Semana. Clicando nestes botões você o associa um Horário de Trabalho ao dia da semana. Para fazer, basta clicar no campo Tabela de Período e escolher a Faixa Horária que deseja em seguida clique no dia da semana que queira associar.

Tratamento DSR: Marque esta opção para ativar, o campo horário Semanal.

Horário Semanal: Informe a quantidade de horas a serem trabalhadas pelo funcionário; Ex: 44:00 horas semanais;

Não Marca Falta: Se esta opção estiver marcada, o cartão não exibirá a palavra FALTA, no espelho de ponto.

Dia da Semana: Selecione o dia que será considerado D.S.R. (Descanso Semanal Remunerado)

Clique no botão **OK**.

OBS: 1- Os campos que não foram associados a nenhuma Faixa Horária serão preenchidos com a descrição "Sem Expediente".

2- É necessário que exista pelo menos um Horário de Trabalho cadastrado para ser associada a uma jornada.

Cadastro de Cartões

Obrigatoriamente todos os funcionários devem ser cadastrados com o número do PIS, e enviados para o relógio REP, para que os funcionários possam registrar seu ponto. Após o cadastro será necessário transmitir a lista de Funcionários para o REP.

Clique no menu **Arquivos – Cartões**. Surge a tela abaixo:

Alteração de Cartões

Funcionário | Férias | Relógios

Informações

00000000000000000001 - Funcionário Teste

Matrícula 00000000000000000001 **Nome** Funcionário Teste **Senha** XXXXXXXX

Função Teste **Dt. Admissão** 01/01/2000 **PIS** 11111111116

☐ Supervisor

Tipo de horário
☐ Sem Horário ☒ Horário Diurno ☐ Horário Noturno

Horário Almoço Móvel?
☐ Sim ☒ Não

Horário para mudança de data em dia:

Livre: 00:00 Dia Atual para Dia Posterior **Trabalho Diurno:** 00:00 Dia Atual para Dia Posterior **Noturno:** 00:00

☒ Possui Digital Sagem ☒ Possui Digital Suprema ☒ Possui Digital MD REP 1704

Horário

Jornada
 01 - 0800-1730

Faixa Horária

Dia	Faixa Horária
Domingo	Sem Expediente
Segunda	0800-1730
Terça	0800-1730
Quarta	0800-1730
Quinta	0800-1730
Sexta	0800-1730
Sábado	Sem Expediente

Excluir Novo Gravar Sair

GUIA Funcionário

Cartão: Digite o número do Cartão do funcionário, com até 15 dígitos; formado apenas por números.

Nome: Digite o nome do funcionário; máximo de 50 caracteres.

Senha: Digite a senha do funcionário; para registrar o ponto.

Função: Digite o cargo do funcionário; máximo de 30 caracteres.

Dt. Admissão: Digite a data de admissão do funcionário.

PIS: Digite o número do PIS do funcionário. (o número do PIS é obrigatório, pois é necessário para o registro eletrônico e necessário para gerar os arquivos fiscais).

Credencial: Digite o número do cartão do funcionário, com até 20 dígitos. Este campo somente será disponibilizado ao selecionar a opção **Utiliza matrícula diferente da credencial** no menu **Arquivo – Configurações** na aba **Config. Gerais**.

Possui Digital: Indica se o funcionário possui digital ou não. Se estiver selecionado indica que o funcionário possui digital associada a ele. Se for removida a seleção será mostrada uma mensagem se deseja efetuar a exclusão da digital.

Supervisor

Ativada: Indica para o relógio de ponto que este usuário pode alterar as configurações do equipamento e realizar Acerto de Data/Hora. É necessário que seja configurada uma senha para o Supervisor, esta senha não tem relação com a senha para registro de ponto, apenas será utilizada para realizar as funções no relógio.

<input checked="" type="checkbox"/> Supervisor	Permissões	Senha Supervisor
	<input checked="" type="checkbox"/> Data e Hora	xxxxxx
	<input checked="" type="checkbox"/> Prog. Técnicas	
	<input checked="" type="checkbox"/> Pen Drive	
	<input checked="" type="checkbox"/> Troca de Bobina	

Desativada: indica para o relógio de ponto que este usuário não pode alterar as configurações do equipamento e realizar Acerto de Data/Hora.

Tipo de Horário: selecione o tipo de horário de trabalho do funcionário.

Sem Horário: Ativada esta opção o sistema não irá calcular o total de horas, atrasos e horas extras, devido ao fato do funcionário não ter um horário de trabalho.

Horário Diurno: Ative esta opção para funcionários que trabalhem em horário diurno, ou seja, que iniciam e terminam sua jornada de trabalho no mesmo dia.

Horário Noturno: Ative esta opção para funcionários que trabalhem em horário noturno, ou seja, que iniciam sua jornada em dia e terminam sua jornada de trabalho no próximo dia.

Horário de Almoço Móvel: Informe Sim para caso de horário de refeição flexível e Não para horário de refeição fixo.

Horário de Mudança de Data em Dia Livre

Dia Anterior para dia Atual: Este parâmetro deve ser usado quando o funcionário tem um horário Diurno, com característica de noturno. Exemplo: das 00:00 as 08:00 hs.

Assim a entrada hora extra em um dia livre sempre ocorrerá no dia anterior à data atual. Neste caso deve-se preencher o parâmetro com um horário anterior as 00:00 hs (ex: 18:00), para que software classifique o horário de entrada no dia anterior como entrada de extra no dia atual.

Marcações: 04/04/2009 23:00, será à entrada de extra do dia 05/04/2009.

Dia Atual para dia Posterior: Este parâmetro deve ser usado quando o funcionário tem um horário Diurno, sem característica de noturno. Exemplo: das 14:00 as 22:00 hs

Assim a saída da hora extra em um dia livre poderá ocorrer no dia posterior à data atual. Neste caso deve-se preencher o parâmetro com um horário as 08:00 hs, para que software classifique o horário de saída no dia posterior como saída da extra no dia atual.

Marcações: 05/04/2009 04:00 saída de extra do dia 04/04/2009.

Jornadas: No campo jornada dever ser selecionado a jornada que o funcionário trabalha, este campo é apenas informativo serve apenas para lembrar qual a Faixa Horária de trabalho do funcionário. Ele será impresso no relatório de frequência do funcionário.

GUIA Férias

Clique na **Guia – Férias**.
Surge a tela abaixo:

A janela "Alteração de Cartões" possui três abas: "Funcionário", "Férias" (selecionada) e "Relógios".
Na aba "Férias", há dois campos de data rotulados "Início" e "Fim", cada um com um seletor de data. À direita desses campos está o botão "Incluir".
Abaixo dos campos, há uma grande área retangular amarela destinada a uma lista.
Na base desta área amarela, há dois botões: "Editar" e "Excluir".
Na barra inferior da janela, há uma sequência de quatro botões: "Excluir", "Novo", "Gravar" e "Sair".

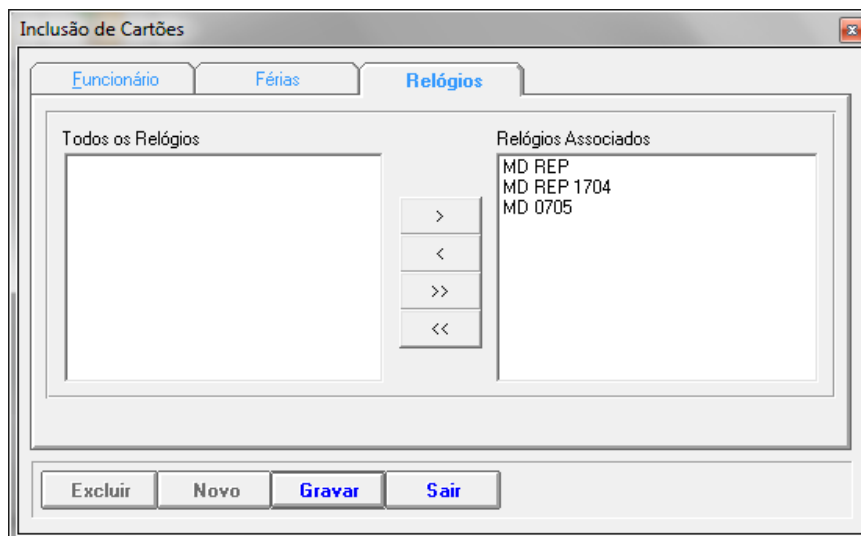
Início: Digite a data inicio das férias.

Fim: Digite a data final das férias.

Clique no botão **Incluir**.

Clique no botão **Gravar**.

Clique na **Guia – Relógios**.
Surge a tela abaixo:



Todos os Relógios

Exibem todos os relógios cadastrados no software, disponíveis para associar ao funcionário.

Relógios Associados

Exibe todos os relógios que o funcionário está associado e poderá registra o seu ponto.

Clique no botão **Gravar**.

OBS: Após cadastrar todos os cartões, clique no menu **Comunicação**, para transmitir os funcionários que podem registrar o ponto.

Quando for realizada a alteração em poucos funcionários utilize a opção de **Transmissão Parcial de Cartões**.

Cadastro de Relógio

Para poder enviar as configurações de Empregador e Empregados, o usuário deve cadastrar os equipamentos da empresa.

Clique no menu **Arquivo – Relógio**.

Surte a tela abaixo:

Matrícula	Descrição	IP
1	MD REP	192.100.099.177
2	MD REP 1704	192.100.099.176
3	MD 0705	192.100.099.175

Localizar:

Ordem: ☒ Matrícula ☐ Descrição ☐ IP

Novo Alterar Excluir Sair

Procurar

Clique no botão **Novo**.

Surte a tela abaixo:

MD REP

Alteração de Relógios

Informações:

1 - MD REP

Código Modelo

001 MD REP

Endereço IP Número de Série

192.100.099.177 000000000000000001 ☐ Pen Drive

Descrição

MD REP

Excluir Novo Gravar Sair

MD REP 1704

Alteração de Relógios

Informações:

2 - MD REP 1704

Código Modelo

002 MD REP 1704

Endereço IP Número de Série

192.100.099.176 000000000000000002 ☐ Pen Drive

Descrição

MD REP 1704

Excluir Novo Gravar Sair

MD 0705

Alteração de Relógios

Informações:

3 - MD 0705

Código Modelo Sensor

003 MD 0705 Sagem

Endereço IP Número de Série

192.100.099.173 000000000000000003 ☐ Pen Drive

Descrição

MD 0705

Excluir Novo Gravar Sair

Código: Digite o código do relógio.

Modelo: Selecione o modelo do relógio: **MD REP, MD REP 1704 ou MD 0705**

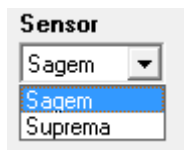
Endereço IP: Digite o endereço IP do relógio.

Pen Drive: marque a opção Pendrive, para quando o relógio for utilizado sem comunicação TCP/IP.

Número de Série: Neste campo você deve informar o número de série do relógio.

Descrição: Digite a descrição do equipamento. (máximo de 60 caracteres)

Sensor: Selecione o Tipo de Sensor do Relógio. Este campo será habilitado apenas para o modelo de relógio MD 0705.

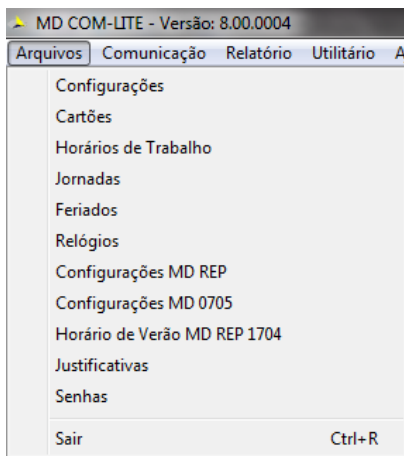


The image shows a screenshot of a software interface for selecting a sensor. It features a dropdown menu titled "Sensor". The menu is open, displaying three options: "Sagem", "Sagem", and "Suprema". The first "Sagem" option is currently selected and highlighted in blue.

Clique no botão **Gravar**.

Cadastro de Configuração

No cadastro de Configuração é possível definir a configuração dos Relógios MD REP e MD0705. Selecione a opção conforme o modelo do equipamento.



Configuração MDREP

Nesta opção é possível definir a configuração de leitura dos cartões, o horário de verão, o funcionamento do teclado e o tipo de corte da impressora.

Esta configuração será realizada apenas para relógios modelo MD REP.

Clique no menu **Arquivo – Configuração MDREP**.

Surge a tela abaixo:

Configuração MD0705

Nesta opção é possível definir a configuração de leitura dos cartões, o horário de verão, o funcionamento do teclado, Nível de Segurança Suprema e tipo de corte da impressora.

Clique no menu **Arquivo – Configuração MD 0705**

Surge a tela abaixo:

Definição dos campos disponíveis nas opções de Configuração

Guia Geral

Identificação

Habilita 1 para N: Ativada configura o equipamento para aceitar o registro via Digital sem o uso de crachá ou teclado.

Identificação: Escolha o tipo de identificação

Não pede autenticação: Ativada define que não irá solicitar senha.

Apenas Senha: Ativada define que o equipamento só irá solicitar senha para aceitar o registro de ponto.

Autenticação: Escolha se é necessário o uso de senha.

Sempre: Só permite o registro de ponto com a utilização da digital.

Parcial: Permite o registro de ponto com ou sem o uso de digital.

Tipo de Personalização: Marque esta opção se os cartões têm Personalização. (somente para tipo de leitura 2 de 5 intercalado).

Não Tem personalização

Personalização 1 – marque esta opção se os cartões forem com personalização Personalização 1.

Personalização 2 - marque esta opção se os cartões forem com personalização Personalização 2.

Código da Personalização: com 4 dígitos de 0001 a 9999.

Nº de dígitos do cartão: informe a quantidade de dígitos do cartão.

Teclado: Escolha se os empregados poderão utilizar o teclado do equipamento.

Leitura via teclado habilitada

- **ativada**, configura o equipamento com teclado habilitado para digitação do empregado.
- **desativada**, configura o equipamento com teclado bloqueado para digitação do empregado.

Autenticação – Teclado

Não pede autenticação – não irá solicitar senha ou digital para o registro de ponto via teclado.

Apenas Senha – irá solicitar senha para o registro de ponto via teclado.

Apenas Biometria – irá solicitar digital para o registro de ponto via teclado.

Biometria ou Senha – irá solicitar digital para o registro de ponto via teclado, caso o empregado não tenha digital cadastrada irá solicitar a senha do empregado.

Ambos – irá solicitar digital e senha para o registro de ponto via teclado.

Autenticação Biometria

Nível de Segurança Suprema (opção disponível apenas para o MD 0705)– selecione o nível de segurança para o leitor Suprema, possível configuração entre 0 e 12, porém por default o valor é 6.

Cartão – escolha se os empregados utilizam cartão para registro de ponto no equipamento.

Leitura de cartão habilitada

- **ativada**, configura o equipamento com teclado habilitado para digitação do empregado.
- **desativada**, configura o equipamento com teclado bloqueado para digitação do empregado.

Autenticação – Cartão

Não pede autenticação – não irá solicitar senha ou digital para o registro de ponto via cartão.

Apenas Senha – irá solicitar senha para o registro de ponto via cartão.

Apenas Biometria – irá solicitar digital para o registro de ponto via cartão.

Biometria ou Senha – irá solicitar digital para o registro de ponto via cartão, caso o empregado não tenha digital cadastrada irá solicitar a senha do empregado.

Ambos – irá solicitar digital e senha para o registro de ponto via cartão.

Específicos - MDREP

Biometria – Nível de Segurança da Biometria : Neste campo indique o nível de Segurança para leitura da Biometria (digital) no relógio. Este nível pode ser configurado entre 0 e 9.

Display – Quantidade de dígitos da Credencial: Neste campo indique a quantidade de digital caso utilize Matrícula diferente da Credencial. O campo pode ser configurado com até 20 dígitos.

Específicos – MD 0705

Biometria:

Nível de Segurança Suprema : Neste campo indique o nível de Segurança do Sensor Suprema. Este nível pode ser configurado entre 0 e 12.

Nível de Segurança Sagem : Neste campo indique o nível de Segurança do Sensor Sagem. Este nível pode ser configurado entre 0 e 9.

Clique na guia **Tipo de Leitura**. Surja a tela abaixo:

Configuração MD REP

Configuração MD 0705

Tipo de Leitura: Selecione o tipo de leitura do cartão de acordo com o modelo do seu MDREP.

2 de 5 Intercalado: Padrão universal utilizado para código de barras.

Utiliza Criptografia: Marque esta opção se os cartões têm criptografia. (somente para tipo de leitura 2 de 5 intercalado).

Vetor 1: Informe o número do vetor 1 para calculo da criptografia.

Verificador 1: Informe o número do verificador 1 para calculo da criptografia.

Vetor 2: Informe o número do vetor 2 para calculo da criptografia.

Verificador 2: Informe o número do verificador 2 para calculo da criptografia.

Selecione a quantidade de dígitos dos cartões criptográficos, conforme:

Criptografia 08 dígitos

Criptografia 10 dígitos

Criptografia 12 dígitos

2 de 5 Direto: Padrão utilizado para código de barras.

3 de 9: Padrão utilizado para código de barras.

Magnético: Padrão utilizado para crachás Magnético.

ABA: Padrão ABATrack utilizado para crachás de proximidade.

Wiegand26 bits: Padrão Wiegand 26 bits utilizado para crachás de proximidade.

Wiegand32 bits Especial: Padrão Wiegand 32 bits especial utilizado para crachás de proximidade.

Wiegand 34 bits: Padrão Wiegand 34 bits utilizado para crachás de proximidade.

Wiegand 35 bits: Padrão Wiegand 35 bits utilizado para crachás de proximidade.

Wiegand 37 bits: Padrão Wiegand 37 bits utilizado para crachás de proximidade. Sendo possível selecionar também Padrão H10302 ou H10304.

Habilita Paridade nas Leituras Wiegand: Selecionando este item será habilitado a Paridade nas Leituras Wiegand.

Smart Card: Utilizado para crachás de proximidade (só faz leitura de dados).

Le ID: Irá realizar a leitura do ID do cartão de proximidade (ABA, Wiegand, Smart Card).

Le Matricula: Irá realiza a leitura da matrícula do cartão.

EAN 13 - Padrão de Tipo de Leitura EAN 13.

Clique no botão **Confirmar**.

Para configurar o formato do cartão clique no botão. Surge a tela abaixo.

A imagem mostra uma janela de configuração intitulada "Formato do Cartão". No topo, há cinco campos de entrada para definir a quantidade de dígitos: "Informação com" (5 dígitos), "Informação opcional com" (5 dígitos), "Ignorar com" (5 dígitos), "Número da via com" (5 dígitos) e "Checagem com" (5 dígitos). Abaixo desses campos, há um campo "Campo fixo" com um botão de seleção. No centro, há uma visualização do formato do cartão, mostrando uma sequência de 20 dígitos (19 zeros e 1 dígito de checagem) e um botão de confirmação. Na base da janela, há dois botões: "Confirmar" e "Cancelar".

Informação com **dígitos** – define a quantidade de dígitos obrigatórios no cartão.

Exemplo: 05 dígitos obrigatórios, então o cartão obrigatoriamente tem que ter 5 dígitos para ser interpretado com sucesso.

Informação opcional com **dígitos** – define a quantidade de dígitos não obrigatórios no cartão.

Exemplo: 15 dígitos não obrigatórios, então o cartão obrigatoriamente tem que ter 5 dígitos ou mais para ser interpretado com sucesso.

Ignorar com **dígitos** – define a quantidade de dígitos que serão ignorados na leitura

Exemplo: 01 dígito a ignorar, então o cartão lido com 5 dígitos será ignorado 1 dígito na leitura do cartão.

Número da via com **dígitos** – define a quantidade de dígitos da via do cartão.

Exemplo: 01 dígito para via, então o cartão lido irá ler 1dígito na leitura do cartão para via.

Checagem com **dígitos** – define a quantidade de dígitos da checagem (dígito verificador) do cartão.

Exemplo: 01 dígito para checagem, então o cartão lido irá ler 1dígito para checagem do cartão.

Na configuração exibida na imagem serão lidos cartões de 04 a 19 dígitos com 1 dígito de checagem.

OBS: É obrigatório preencher com 20 posições o formato do cartão.

Clique na guia **Config. Hr. Verão / Impressora**. Surja a tela abaixo:

Configuração MD REP

Configuração MD 0705

Horário de Verão: Informe as datas do horário de verão.

Início: Digite a data inicial do horário de verão.

Fim: Digite a data final do horário de verão.

Impressora

Avanço – Determina o espaçamento entre os tickets.

Pequeno – utiliza um espaçamento pequeno entre as letras impressas no ticket.

Médio – utiliza um espaçamento médio entre as letras impressas no ticket.

Parcial – utiliza um espaçamento grande entre as letras impressas no ticket.

Tipo de Corte ((opção disponível apenas para o MDREP))

Parcial - realiza o corte parcial do comprovante de registro de ponto.

Total - realiza o corte total do comprovante de registro de ponto.

Energia (opção disponível apenas para o MD0705)

Normal – realiza a impressão com tonalidade normal.

10% Elevada - realiza a impressão com tonalidade 10% a mais que o normal.

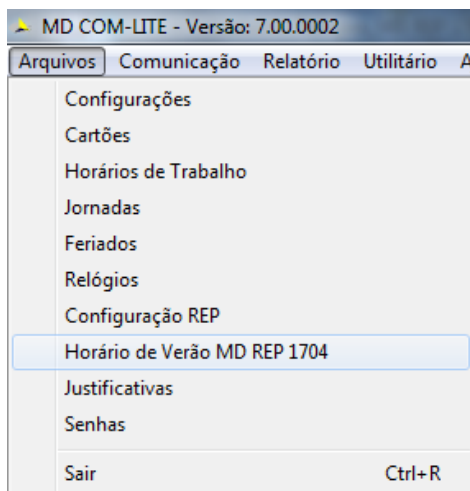
10% Reduzida - realiza a impressão com tonalidade 10% a menos que o normal.

Tamanho Bobina (opção disponível apenas para o MD0705) – Informe o tamanho da bobina em (Metros).

Clique no botão **Confirmar**.

Cadastro – Horário de Verão MD REP 1704

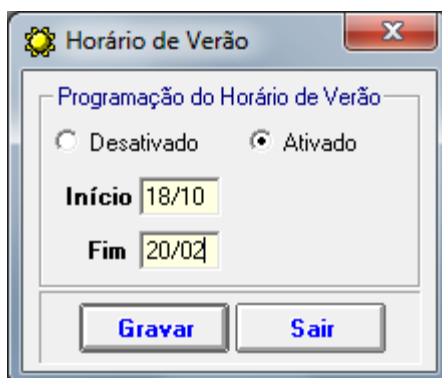
Neste tela serão configuradas as datas de Início e Fim do Horário de Verão, esta opção será utilizada apenas para relógios modelo MD REP 1704.



Horário de Verão: Informe as datas do horário de verão.

Início: Digite a data inicial do horário de verão.

Fim: Digite a data final do horário de verão.



Esta configuração será transmitida para o equipamento posteriormente, utilizando-se o Menu de Comunicação.

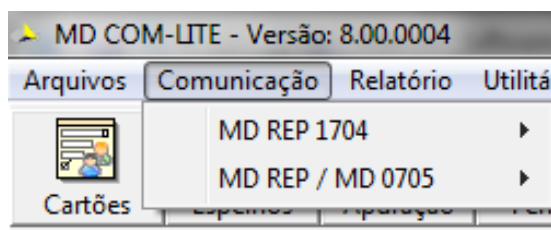
Menu Comunicação

O usuário deve sempre realizar a comunicação com o equipamento, para realizar coleta de registros, envio da lista de funcionários, importação das digitais. A comunicação com o equipamento poderá ser via rede TCP/IP ou Pen Drive.

Comunicação - Conectar

Para realiza a comunicação com o **MDREP** e/ou **MD REP1704**, deve-se:

Clique no menu **Comunicação** selecione o Modelo do Equipamento e clique em **Conectar**.

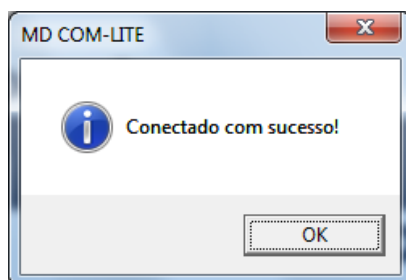


Surge a tela abaixo:

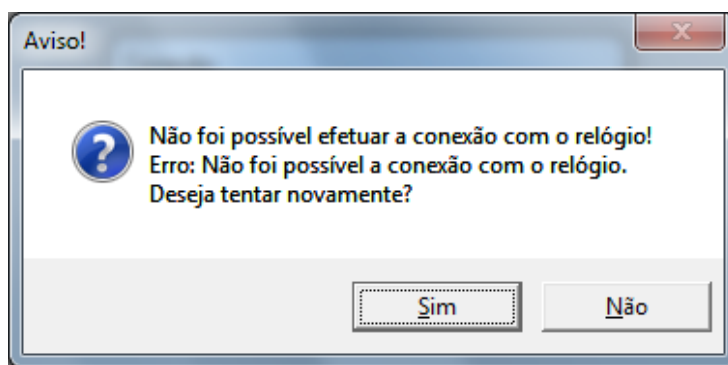
MD REP	MD REP 1704
<div><p>Conexão</p><p>Selecione um relógio...</p><p>1 - MD REP</p><p>Conectar Sair</p></div>	<div><p>Login</p><p>Selecione um relógio...</p><p>2 - MD REP 1704</p><p>Conectar Sair</p></div>
<div><p>MD 0705</p><div><p>Login</p><p>Selecione um relógio...</p><p>3 - MD 0705</p><p>Conectar Sair</p></div></div>	

Selecione o relógio desejado.

Clique no botão **Conectar**. Surge a tela abaixo:



Caso não consiga estabelecer comunicação com relógio, o sistema exibe a tela abaixo:



Comunicação – Data e Hora

Através da comunicação é possível enviar o comando de data/hora, para o equipamento.

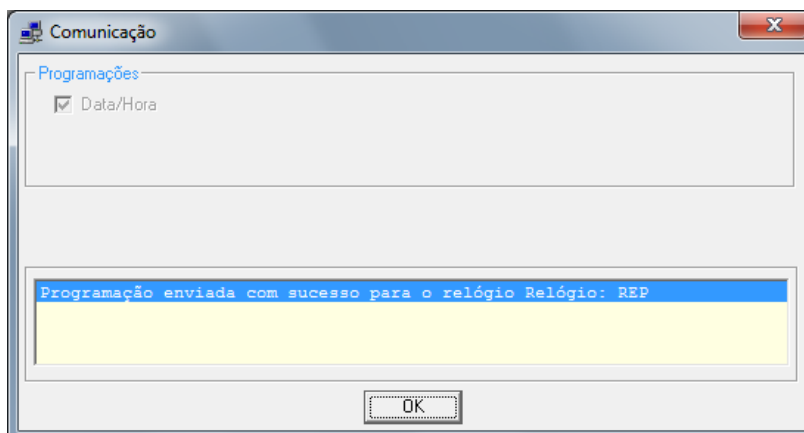
Modelo MD REP/MD 0705

Clique no menu **Comunicação – MD REP/MD 0705 – IP – Inicialização Geral - Data e Hora**.

Modelo MD REP 1704

Clique no menu **Comunicação – MD REP 1704 – IP – Data e Hora**.

Surgirá a tela abaixo:



Importante: Para realizar a transmissão dos dados para o relógio, é necessário que o relógio esteja cadastrado e que o software esteja estabelecido conexão.

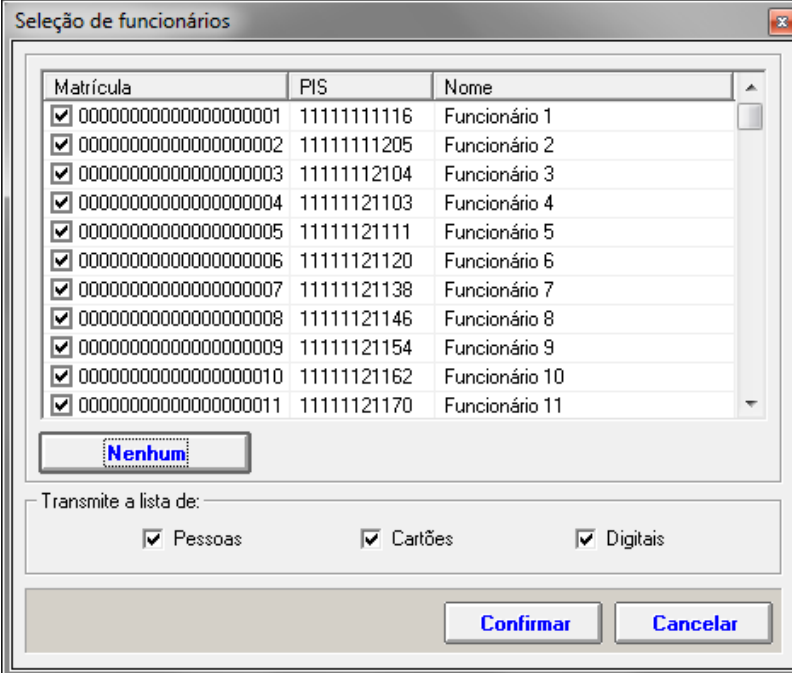
Comunicação – Transmissão de Lista

Para que o REP funcione é obrigatório o envio da Lista de Cartões (empregados), que irão registrar ponto em determinado equipamento. Quando forem cadastrados novos empregados, para não haver a necessidade do envio completo da lista de cartões, o usuário deve utilizar o comando de Transmissão de Cartões e selecionar quais cartões deseja enviar.

Modelo MD REP/MD 0705

Clique no menu **Comunicação –MD REP/MD 0705 – IP– Inicialização Geral - Transmissão de Lista**.

Nesta tela o usuário poderá selecionar quais os itens que serão enviados, por exemplo, caso o usuário necessite enviar somente os cartões devido a alguma alteração, pode selecionar apenas este item. Sendo que cada item incluído ou alterado no relógio, é identificado na memória do equipamento com um NSR diferente.



Seleção de funcionários

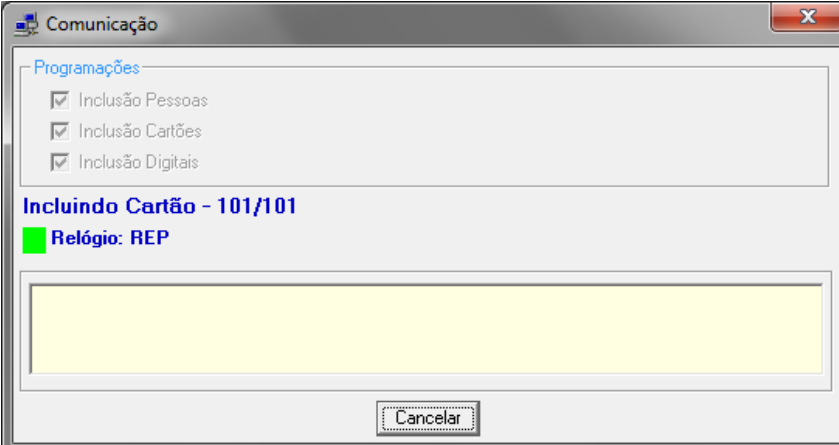
Matrícula	PIS	Nome
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000001	1111111116	Funcionário 1
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000002	1111111205	Funcionário 2
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000003	1111112104	Funcionário 3
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000004	1111112103	Funcionário 4
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000005	1111112111	Funcionário 5
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000006	11111121120	Funcionário 6
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000007	11111121138	Funcionário 7
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000008	11111121146	Funcionário 8
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000009	11111121154	Funcionário 9
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000010	11111121162	Funcionário 10
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000011	11111121170	Funcionário 11

Transmite a lista de:

☒ Pessoas ☒ Cartões ☒ Digitais

Selecione os funcionários e, a opção (Pessoas, Cartões ou Digitais) que será enviada para o equipamento e clique no botão **Confirmar**.

Surge a tela abaixo



Comunicação

Programações

☒ Inclusão Pessoas
☒ Inclusão Cartões
☒ Inclusão Digitais

Incluindo Cartão - 101/101

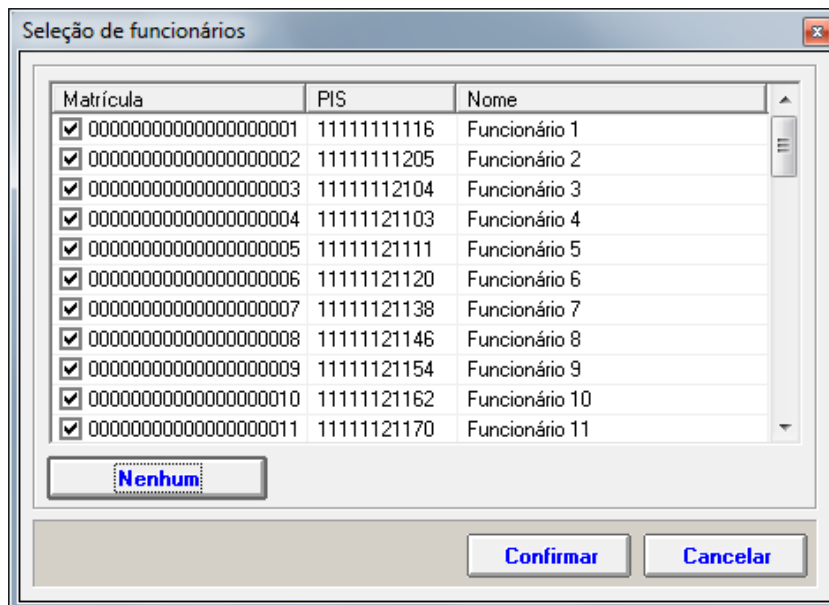
Relógio: REP

Esta tela permite ao usuário o acompanhamento da transmissão da lista.

Modelo MD REP 1704

Clique no menu **Comunicação – MD REP 1704 – IP – Transmissão de Cartões**.

Surge a tela abaixo:



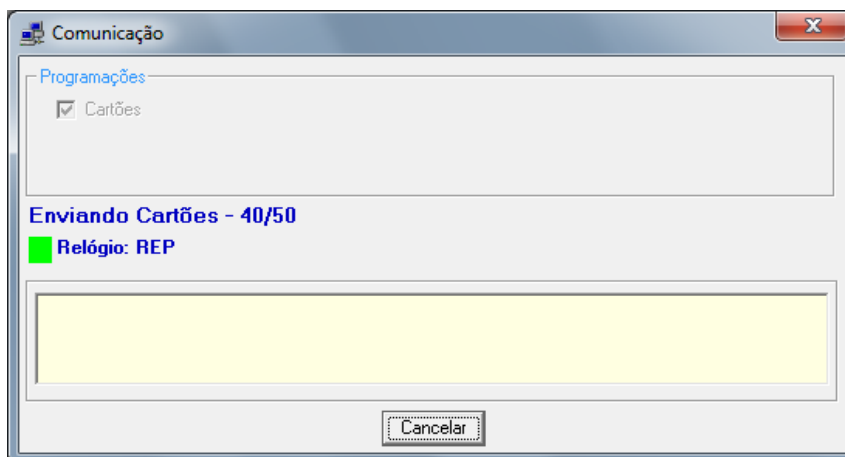
Seleção de funcionários

Matrícula	PIS	Nome
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000001	11111111116	Funcionário 1
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000002	11111111205	Funcionário 2
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000003	11111112104	Funcionário 3
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000004	11111121103	Funcionário 4
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000005	11111121111	Funcionário 5
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000006	11111121120	Funcionário 6
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000007	11111121138	Funcionário 7
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000008	11111121146	Funcionário 8
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000009	11111121154	Funcionário 9
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000010	11111121162	Funcionário 10
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000011	11111121170	Funcionário 11

Selecione os funcionários que deseja enviar para o equipamento.

Clique no botão **Confirmar**.

Surge a tela abaixo, permitindo ao usuário o acompanhamento da transmissão da lista.



Comunicação

Programações

☒ Cartões

Enviando Cartões - 40/50

☒ Relógio: REP

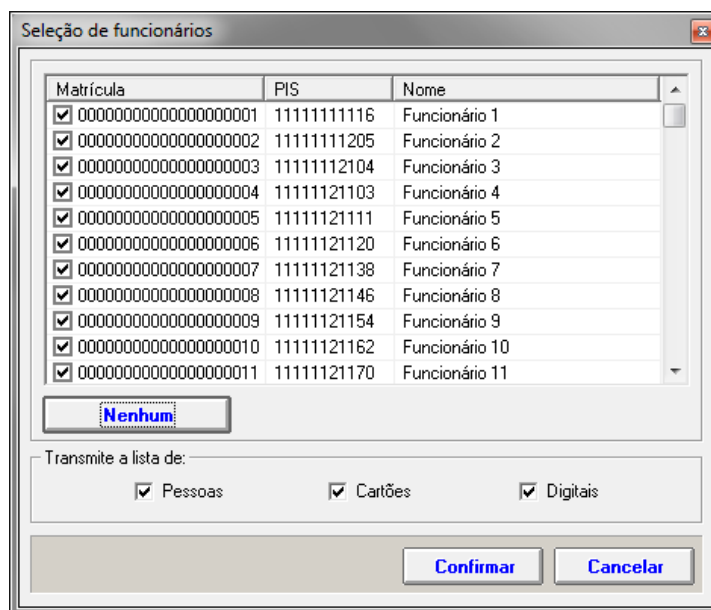
Comunicação – Exclusão de Lista

Na Exclusão de Lista você pode excluir todas ou selecionar quais as Matrículas deseja excluir do relógio. Neste caso as pessoas selecionadas não irão conseguir mais registrar o Ponto. Este procedimento deve ser feito quando funcionário for demitido.

Modelo MD REP/MD 0705

Clique no menu **Comunicação – MD REP/MD 0705 – IP – Inicialização Geral - Exclusão de Lista**.

Nesta tela o usuário poderá selecionar quais os itens que serão excluídos, por exemplo, caso o usuário necessite Excluir somente os cartões devido a alguma alteração, pode selecionar apenas este item. Sendo que cada item excluído no relógio, é identificado na memória do equipamento com um NSR diferente.



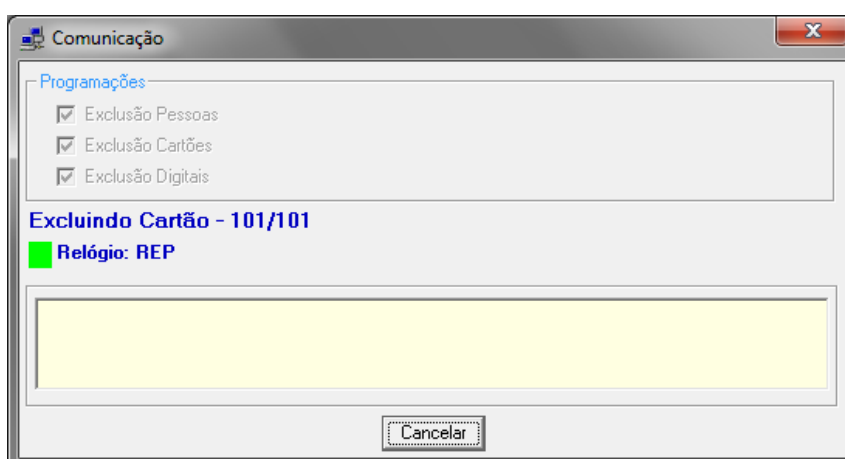
Seleção de funcionários

Matrícula	PIS	Nome
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000001	11111111116	Funcionário 1
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000002	11111111205	Funcionário 2
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000003	11111112104	Funcionário 3
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000004	11111121103	Funcionário 4
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000005	11111121111	Funcionário 5
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000006	11111121120	Funcionário 6
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000007	11111121138	Funcionário 7
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000008	11111121146	Funcionário 8
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000009	11111121154	Funcionário 9
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000010	11111121162	Funcionário 10
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000011	11111121170	Funcionário 11

Transmite a lista de:

☒ Pessoas ☒ Cartões ☒ Digitais

Selecione os funcionários e a opção que será excluída do equipamento e clique no botão **Confirmar**. Surge a tela abaixo



Comunicação

Programações

☒ Exclusão Pessoas
☒ Exclusão Cartões
☒ Exclusão Digitais

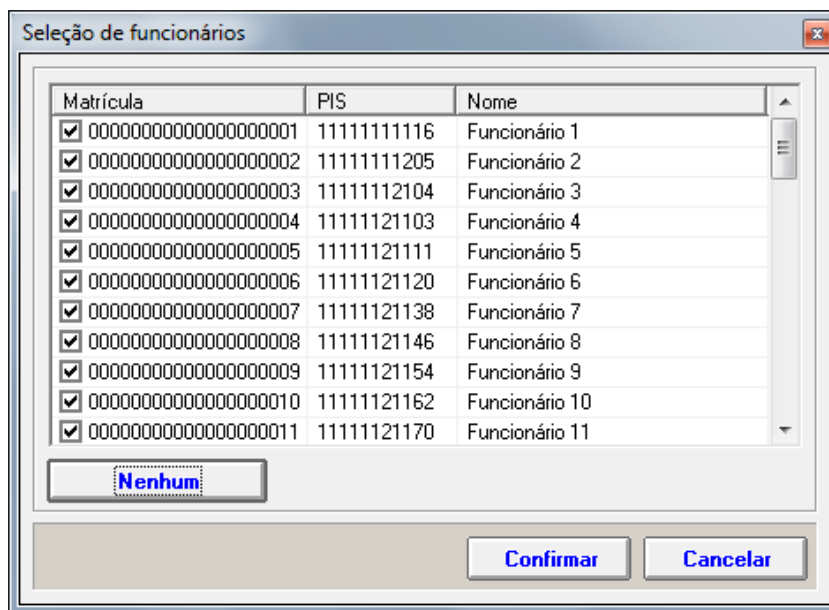
Excluindo Cartão - 101/101

Relógio: REP

Esta tela permite ao usuário o acompanhamento da exclusão da lista.

Modelo MD REP 1704

Clique no menu **Comunicação – MD REP 1704 – IP – Exclusão de Cartões.**



Seleção de funcionários

Matrícula	PIS	Nome
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000001	11111111116	Funcionário 1
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000002	11111111205	Funcionário 2
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000003	11111112104	Funcionário 3
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000004	11111121103	Funcionário 4
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000005	11111121111	Funcionário 5
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000006	11111121120	Funcionário 6
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000007	11111121138	Funcionário 7
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000008	11111121146	Funcionário 8
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000009	11111121154	Funcionário 9
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000010	11111121162	Funcionário 10
<input checked="" type="checkbox"/> 00000000000000000011	11111121170	Funcionário 11

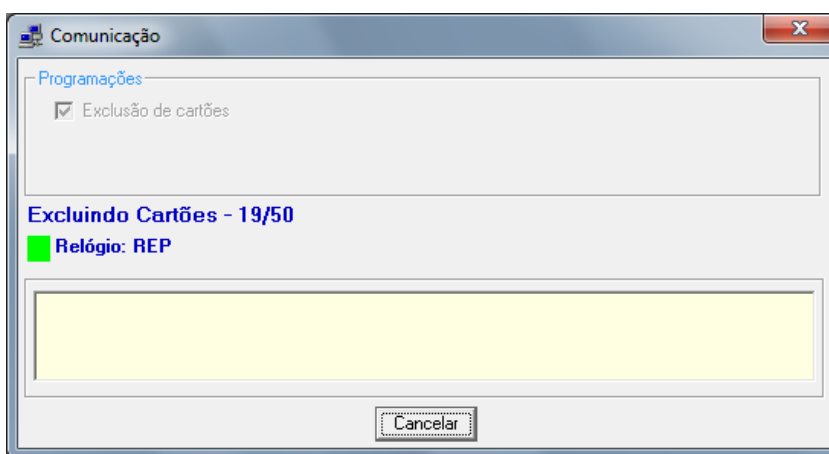
Nenhum

Confirmar **Cancelar**

Selecione os funcionários que deseja excluir do equipamento.

Clique no botão **Confirmar**, para enviar o comando de exclusão dos empregados.

Surge a tela abaixo, permitindo ao usuário o acompanhamento da Exclusão da lista.



Comunicação

Programações

☒ Exclusão de cartões

Excluindo Cartões - 19/50

Relógio: REP

Cancelar

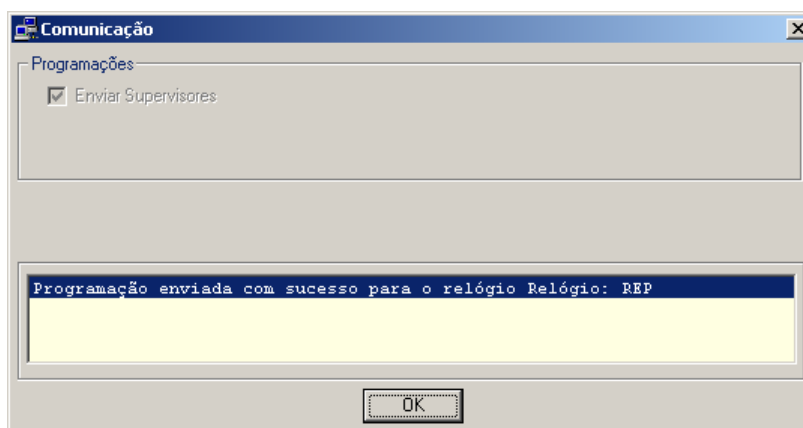
Comunicação – Enviar Supervisores

No cadastro de cartões você determinou quais usuários são supervisores, ou seja, quais empregados podem realizar o cadastro de digitais no equipamento. Agora o usuário irá enviar para memória do REP quais é o usuário que tem esta permissão.

Modelo MD REP/MD 0705

Clique no menu **Comunicação – MD REP/MD0705 – IP – Inicialização Geral – Enviar Supervisores**

Surge a tela abaixo:



Modelo MD REP 1704

O Envio de supervisores para o modelo MD REP 1704 é realizado ao transmitir os cartões, onde o cartão que estiver configurado como Supervisor será admitido com essa função no equipamento.

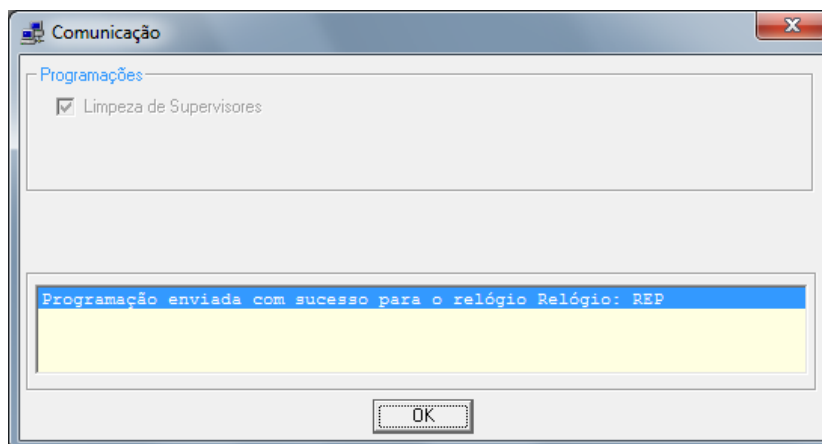
Comunicação – Enviar Limpeza de Supervisores

Na Limpeza de Supervisores, é possível excluir da memória do relógio, todos os supervisores que estão cadastrados no equipamento.

Modelo MD REP /MD 0705

Clique no menu **Comunicação – MD REP/MD 0705 – IP – Inicialização Geral – Enviar Limpeza Supervisores**.

Surge a tela abaixo:



Modelo MD REP 1704

A Limpeza de Supervisores para o modelo MD REP 1704 se dará ao enviar o cadastro de cartões cujas configurações de supervisores não estejam parametrizadas.

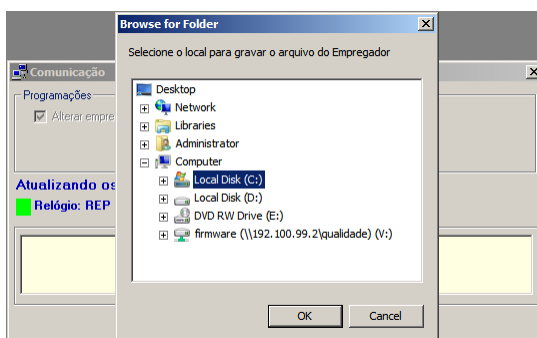
Comunicação – Dados do Empregador

Para que o REP funcione é obrigatório o envio das configurações do empregador para o equipamento, é neste momento que o software irá informar ao REP, a razão social, o CNPJ, o local de trabalho, o número do CEI.

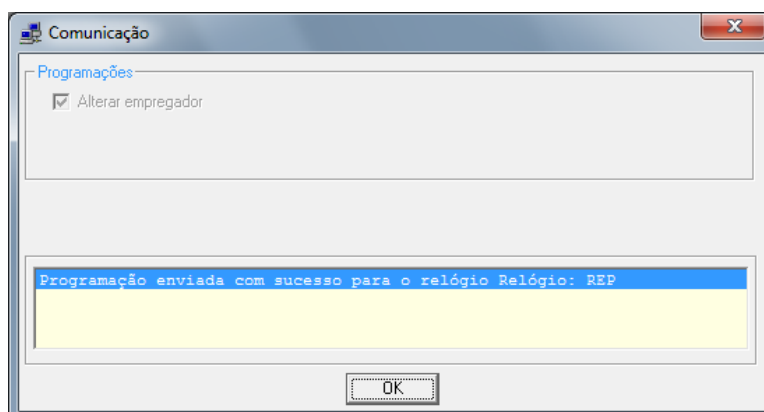
Modelo MD REP/MD 0705

Clique no menu **Comunicação – MD REP/MD 0705 – IP – Inicialização Geral – Enviar Dados do Empregador**

OBS: este comando só é aceito “Sem Empregador” ou “Em Manutenção”.

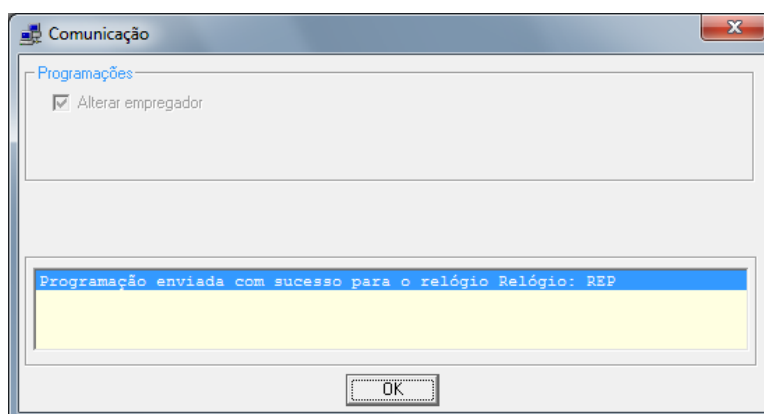


Será gerado um arquivo TXT no diretório escolhido com o nome “NúmeroSerieREP.txt”. Ex: 50000500003000057.txt. Este arquivo deve ser feito upload pela Madis no site do Ativador.



Modelo MD REP 1704

Clique no menu **Comunicação – MD REP 1704 – IP – Enviar Dados do Empregador**. Surge a tela abaixo:



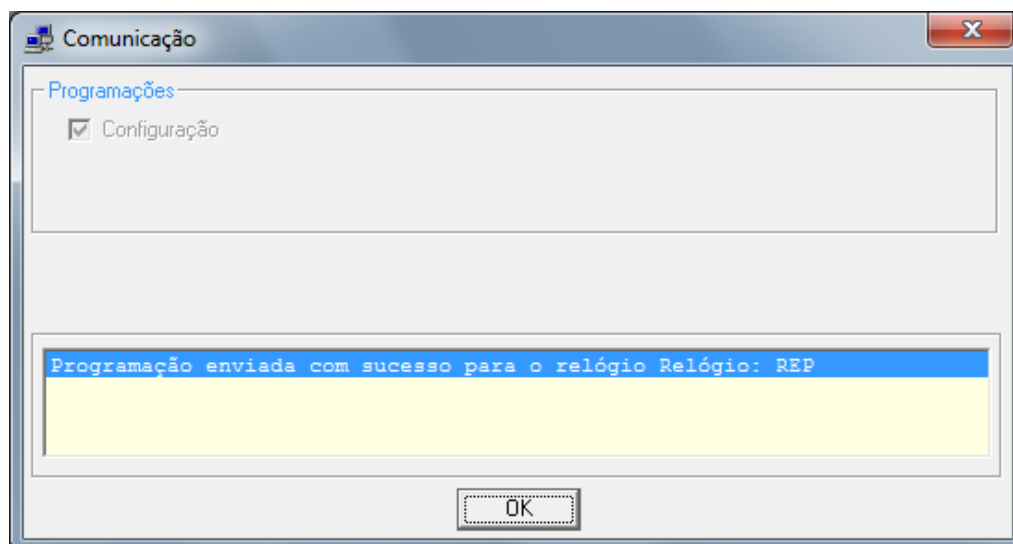
Obs: os **Dados do Empregador** poderão ser enviados ao relógio a qualquer momento para o relógio modelo MD REP 1704..

Comunicação – Configurações Gerais – MD REP/MD 0705

Para que o REP funcione é obrigatório o envio das configurações para o equipamento, é neste momento que o software irá informar ao REP, toda parametrização do modo de funcionamento do equipamento.

OBS: este comando só é aceito em Modo “Sem Empregador” ou “Em Manutenção”.

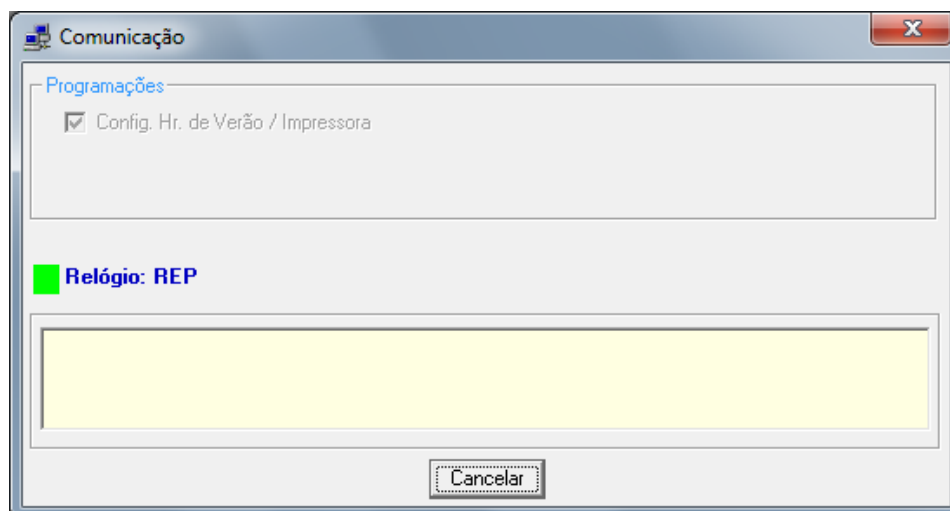
Clique no menu **Comunicação – MD REP/MD 0705 – IP – Inicialização Geral – Configurações Gerais**. Surgirá a tela abaixo:



Comunicação – Configuração Horário Verão / Impressora – MD REP/MD 0705

Permite enviar a configuração da Impressora e Horário de Verão a qualquer momento para o relógio.

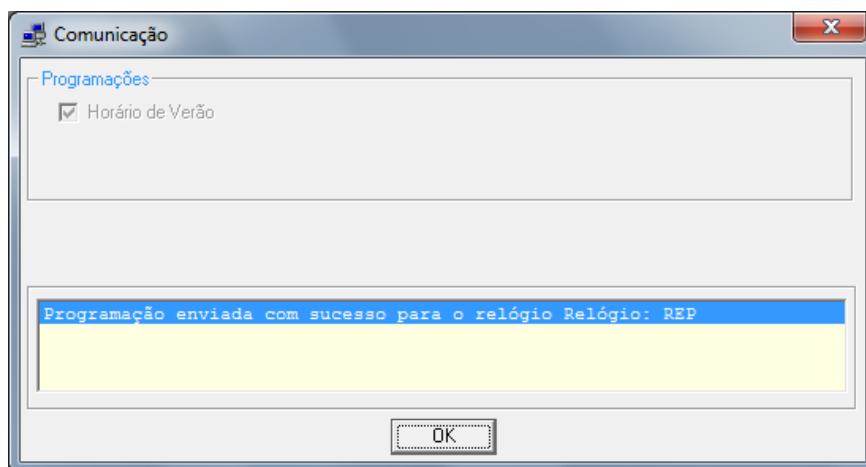
Clique no menu **Comunicação – MD REP/MD0705 – IP – Inicialização Geral - Config. Hr. Verão / Impress.** Surgirá a tela abaixo:



Comunicação – Horário Verão – MD REP 1704

Permite enviar a configuração do Horário de Verão para o relógio, necessário que tenha sido cadastrado anteriormente.

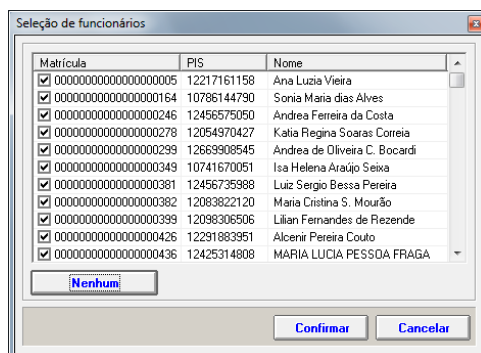
Clique no menu **Comunicação – MD REP 1704 – Horário de Verão**. Surgirá a tela abaixo:



Comunicação – Exclusão Individual de Templates – MD REP/MD 0705

O comando exclusão individual de templates, permite apagar a(s) digitais do(s) empregado(s), desejados.

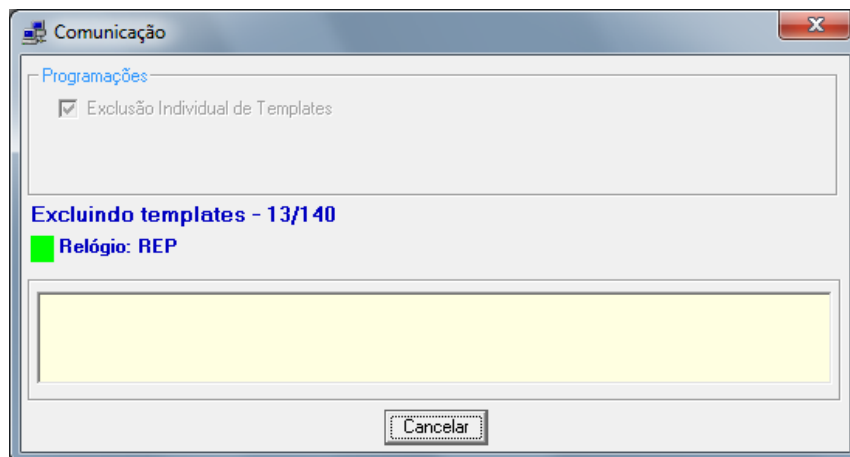
Clique no menu **Comunicação – MDREP/MD 0705 – Inicialização Geral – Exclusão Individual de Templates**. Surge a tela abaixo:



Selecione os funcionários que deseja excluir a digital do equipamento.

Clique no botão **Confirmar**, para enviar o comando de exclusão individual de digital.

Surge a tela abaixo:

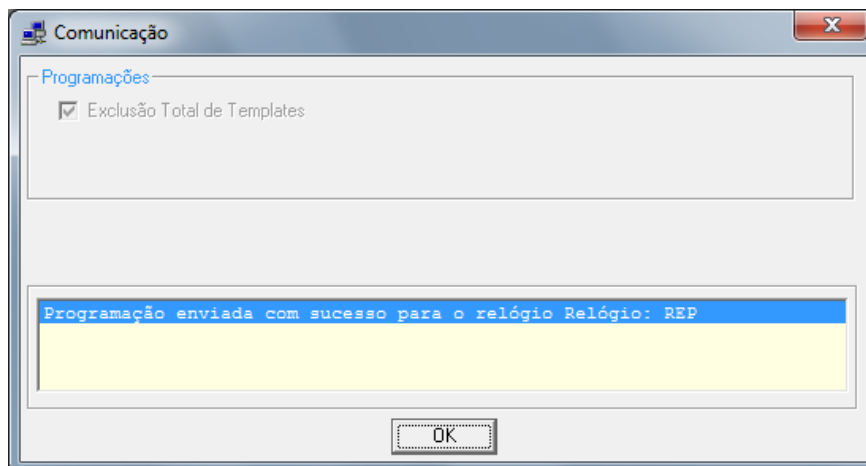


Comunicação – Exclusão Total de Templates – MD REP/MD 0705

O comando exclusão total de templates, apaga todas as digitais do equipamento, ao terminar o processo o módulo biométrico irá apagar.

Clique no menu **Comunicação – MDREP/MD 0705 – Inicialização Geral – Exclusão Total de Templates**.

Surge a tela abaixo:



Comunicação – Recolhimento de Digitais

As digitais cadastradas na memória do relógio MDREP devem ser recolhidas para o software, de forma que você tenha um backup no seu computador, e a qualquer momento seja possível enviar as digitais do software para a memória do relógio, sem a necessidade de um recadastramento.

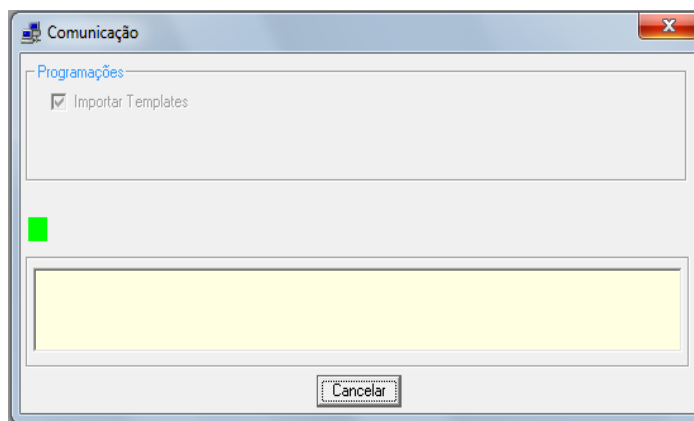
Modelo MD REP/MD 0705

Clique no menu **Comunicação – MD REP/MD 0705 – IP – Importação de Templates**.

Modelo MD REP 1704

Clique no menu **Comunicação – MD REP 1704 – IP – Importar Templates**

Surge a tela abaixo:



Comunicação – Coleta de Registros

A coleta de Registros é comando responsável por coletar todos os registros de ponto, realizados pelos empregados, para poder realizar o calculo de apuração, gerar relatório de frequência e exportar as marcações dos empregados.

Por esse motivo é muito importante que se colete os dados guardados na memória do relógio de tempos em tempos.

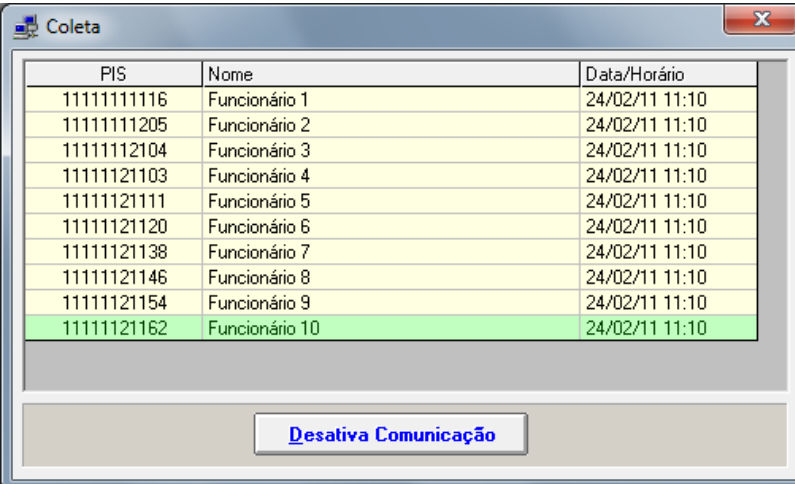
Modelo MD REP/MD 0705

Clique no menu **Comunicação – MD REP/MD 0705 – IP – Coleta/Monitoração**.

Modelo MD REP 1704

Clique no menu **Comunicação – MD REP 1704 – IP – Coleta/Monitoração**.

Surge a tela abaixo:



The screenshot shows a window titled 'Coleta' with a table containing employee data. The table has three columns: PIS, Nome, and Data/Horário. There are 10 rows of data, with the last row highlighted in green. Below the table is a button labeled 'Desativa Comunicação'.

PIS	Nome	Data/Horário
11111111116	Funcionário 1	24/02/11 11:10
11111111205	Funcionário 2	24/02/11 11:10
11111112104	Funcionário 3	24/02/11 11:10
11111121103	Funcionário 4	24/02/11 11:10
11111121111	Funcionário 5	24/02/11 11:10
11111121120	Funcionário 6	24/02/11 11:10
11111121138	Funcionário 7	24/02/11 11:10
11111121146	Funcionário 8	24/02/11 11:10
11111121154	Funcionário 9	24/02/11 11:10
11111121162	Funcionário 10	24/02/11 11:10

[Desativa Comunicação](#)

Ao final da coleta aparece a mensagem: “Relógio sem Marcações”.

Para encerrar a coleta de Registros clique no botão **DESATIVA COMUNICAÇÃO**.

Comunicação – Status – MD REP/MD 0705

É possível via comunicação visualizar o Status de funcionamento do equipamento, através do comando de Status.

Clique em **Comunicação – MD REP/MD 0705 – IP – Status**.

Status	
Data e Hora.....	11/05/2011 16:07:14
Nº Série do REP.....	000003000527012783
Nº Série da Placa.....	000001425156
Nº Série da MRP.....	774
Nº Lacre da MRP.....	0
Versão do Firmware.....	02000009
MAC Address.....	9C 45 63 00 23 11
Último NSR.....	0000012581
Estado da Bobina.....	Pouco Papel
Templates a Coletar.....	Não
Marcações a Coletar.....	Não
Estado do Relógio.....	Em Operação
Tempo utilização bateria (hr).....	15
Capacidade de Funcionários.....	20000
Ocupação de Funcionários.....	0
Capacidade de Credenciais.....	20000
Ocupação de Credenciais.....	0
Capacidade de Templates.....	20000
Ocupação de Templates.....	0
Capacidade de Supervisores.....	5
Ocupação de Supervisores.....	0
Ocupação da MRP (%).....	0
Capacidade do Módulo Biométrico.....	500
Total de Registros de Ponto.....	115
Registros de Ponto a Recolher.....	0

Ok

Data e Hora: exibe a data e hora do MDREP.

Nº Série do REP – exibe o número de série do equipamento.

Nº Série da Placa – exibe o número de série da placa.

Nº Série da MRP – exibe o número de série da MRP.

Nº Lacre da MRP – exibe o número do lacre da MRP.

Versão do Firmware – exibe a versão do firmware do MDREP.

MAC Address – exibe o mac address da placa.

Último NSR – exibe o último valor do Número Sequencial Registro (NSR).

Estado da Bobina – Exibe o estado da bobina sendo (OK, Pouco Papel ou Sem Papel).

Templates a Coletar – exibe se existem digitais novas a serem importadas para o software ou não.

Marcações a Coletar – exibe se existem registros de ponto a serem coletados.

Estado do Relógio – exibe o modo que o relógio se encontra, sendo:

- **Em operação** – MDREP funcionando corretamente.

- **Em Manutenção** – lacre da caixa do MDREP foi rompido sendo necessária a troca do lacre.

- **Ativado Sem Empregador** – o MDREP foi configurado com números de série, mas não foi cadastrado o empregador.

- **Não Ativado** – O MDREP não foi configurado com os números de série.

Capacidade de Funcionários – exibe a capacidade máxima de funcionários na memória do MDREP.

Ocupação de Funcionários – exibe quantos funcionários estão na memória do MDREP.

Capacidade de Credenciais – exibe a capacidade máxima de credenciais na memória do MDREP.

Ocupação de Credenciais – exibe quantas credenciais estão na memória do MDREP.

Capacidade de Templates – exibe a capacidade máxima de digitais na memória do MDREP.

Ocupação de Templates – exibe quantas digitais estão na memória do MDREP.

Capacidade de Supervisores – exibe a capacidade máxima de supervisores na memória do MDREP.

Ocupação de Supervisores – exibe quantos supervisores estão na memória do MDREP.

Ocupação da MPR(%) – exibe o percentual de ocupação da memória.

Capacidade do Módulo biométrico: exibe a capacidade do módulo biométrico sendo (500, 3000 ou 5000) pessoas com 2 digitais para cada pessoa.

Total de Registros de Ponto: exibe o total de registros de ponto realizados no MDREP.

Registros de Ponto a Recolher: exibe a quantidade de registros a serem coletada desde a ultima coleta realizada.

Tempo de Utilização da Bateria (opção destinada ao MD0705): exibe o tempo de utilização da bateria para o modelo MD 0705.

Obs.: O modelo MDREP 1704 não possui a opção Status do Relógio

Comunicação – PenDrive – Formato Exportação – MDREP/MD 0705

Nesta tela temos a opção de configurar o layout de exportação que o relógio irá gerar o arquivo TXT na coleta de registros via PT Drive através da FUN + 95.

Clique em **Comunicação – MD REP/ MD 0705 – PenDrive – Formato de Exportação**. Surge a tela abaixo:

Formato de Exportação

Número de Fabricação do relógio

Número do PIS do funcionário

Nome do Funcionário

NSR

Evento

Dia

Mês

Século

Ano

Hora

Minuto

Campo Fixo

Caso o item "Número de Fabricação do relógio" não seja informado, não será possível importar o arquivo de coleta via funcionalidade "Comunicação / REP / PenDrive / Importação"

Formato de Exportação

%R17%C12%S09%D02%M02%L02%A02%H02%N02

Exemplo

12345678901234567987654321098789654123250220111452

Formato Padrão

Limpar

Confirmar

Cancelar

Número de Fabricação do Relógio – composto por 17 dígitos (%R17).

Número do PIS do Funcionário – composto por 12 dígitos (%12).

Nome do Funcionário – composto por 52 dígitos (%Z52).

NSR – composto por 09 dígitos (%S09).

Evento – composto por 02 dígitos (%X02).

Dia – composto por 02 dígitos (%D02).

Mês – composto por 02 dígitos (%M02).

Século – composto por 02 dígitos (%L02).

Ano – composto por 02 dígitos (%A02).

Hora – composto por 02 dígitos (%H02).

Minutos – composto por 02 dígitos (%N02).

Campo Fixo – informe o valor de um campo que será fixo no layout.

Formato Padrão – clicando neste botão retorna ao formato padrão.

Limpar – clicando neste botão limpa o atual formato de exportação.

Exemplo – exibe um exemplo de como será o arquivo a ser gerado.

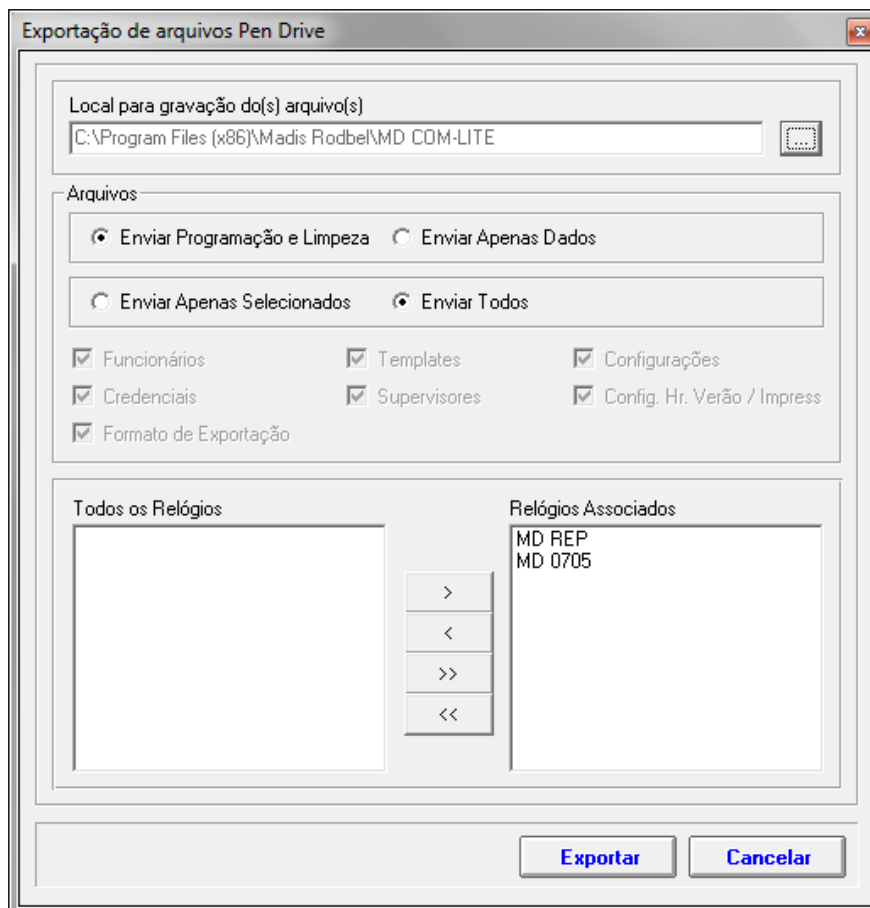
Clique no botão **Confirmar**.

OBS: para ser possível realizar a importação das marcações armazenadas no pendrive, é obrigatório que o layout configurado tenha o campo “Número de Fabricação do relógio”.

Comunicação – PenDrive – Exportação dos Arquivos para PenDrive
MD REP/MD 0705

Nesta tela o usuário irá gerar os arquivos de configuração, formato de exportação, supervisores do relógio, lista de funcionários, crachás e digitais.

Clique em **Comunicação – MD REP/MD 0705 – PenDrive – Exportação**. Surge a tela abaixo:



A tela de exportação de arquivos para Pen Drive apresenta o seguinte layout:

- Local para gravação do(s) arquivo(s):** Campo de texto com o caminho "C:\Program Files (x86)\Madis Rodbel\MD COM-LITE".
- Arquivos:**
 - Radio buttons: ☒ Enviar Programação e Limpeza, ☐ Enviar Apenas Dados.
 - Radio buttons: ☐ Enviar Apenas Selecionados, ☒ Enviar Todos.
 - Checkboxes: ☒ Funcionários, ☒ Templates, ☒ Configurações, ☒ Credenciais, ☒ Supervisores, ☒ Config. Hr. Verão / Impress, ☒ Formato de Exportação.
- Todos os Relógios:** Lista vazia.
- Relógios Associados:** Lista com "MD REP" e "MD 0705".
- Botões:** >, <, >>, << (entre as listas) e Exportar, Cancelar (na base).

Enviar Programação e Limpeza – marcado gera o(s) arquivo(s) com o comando de limpeza e os dados a serem inseridos na memória.

Enviar Apenas Dados – marcado gera o(s) arquivo(s) de dados a serem inseridos na memória.

Enviar Apenas Selecionados – gera somente os arquivos que estiverem selecionados.

Enviar Todos – gera todos os arquivos de configuração.

Funcionários – será gerado o arquivo (Empregad.txt) com todos os funcionários que estão associados ao(s) relógio(s) selecionado(s).

Credenciais - será gerado o arquivo (Credenc.txt) com todos os crachás dos funcionários que estão associados ao(s) relógio(s) selecionado(s).

Templates - será gerado o arquivo (Template.txt) com todas as digitais dos funcionários que estão associados ao(s) relógio(s) selecionado(s).

Supervisores - será gerado o arquivo (Superv.txt) com todos os supervisores que estão associados ao(s) relógio(s) selecionado(s).

Configurações – será gerado o arquivo (Config.txt) com as configurações definidas na tela de configurações do REP.

Config. Hr. Verão / Impress. – será gerado o arquivo (ConfigNO.txt) com as configurações de Horário de Verão e Impressora.

Formato de exportação – será gerado o arquivo (Exformat.txt) com o formato de exportação para gerar o arquivo DATA.txt ou BACKUP.txt.

Clique no botão **Exportar**.

Comunicação – Pen Drive – Importação de Arquivos para PenDrive

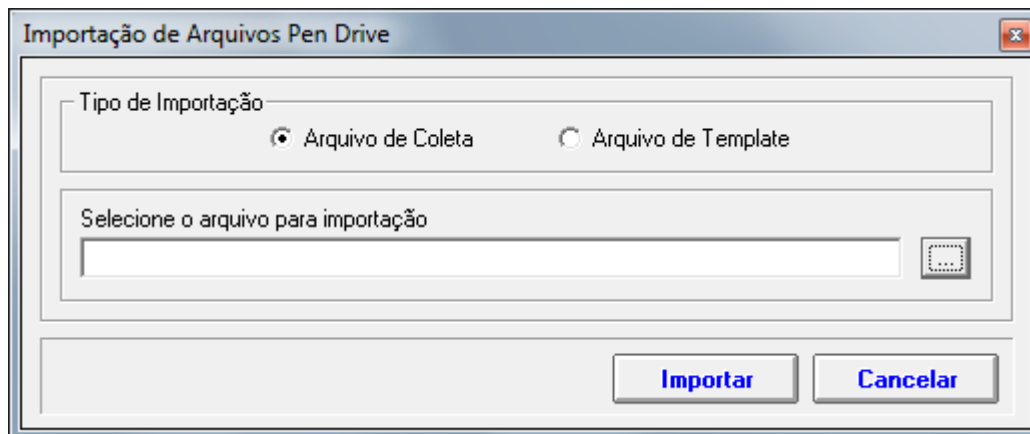
Importação de Arquivos – MD REP/ MD 0705

Nesta tela o usuário irá gerar os arquivos de configuração, formato de exportação, supervisores do relógio, lista de funcionários, crachás e digitais.

Clique em **Comunicação – MD REP/MD 0705 – Pen Drive – Importação**.

Opção MDREP

Ao selecionar a opção **MDREP** surge a tela abaixo:



Tipo de Importação – selecione o tipo de importação desejada.

Arquivo de Coleta – o software irá importar os registros de ponto dos funcionários gerados no PenDrive, o filtro de coleta contempla arquivos DATA.txt.

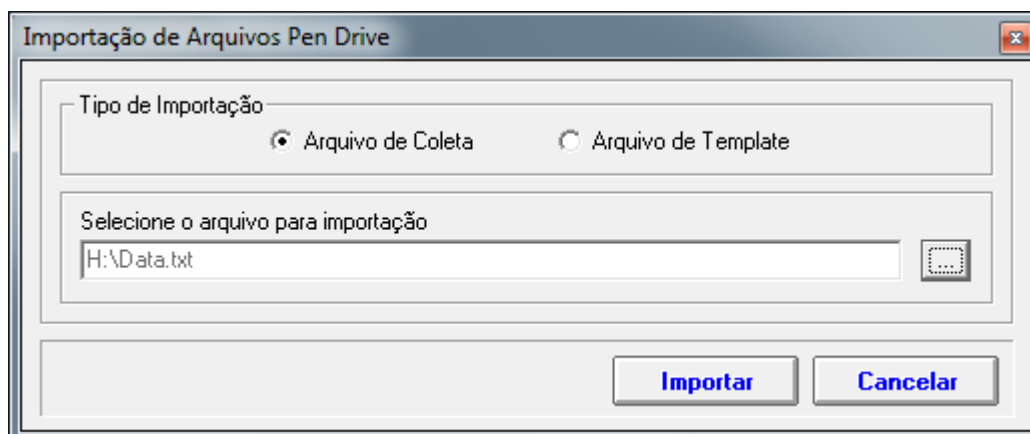
Arquivo de Template – o software irá importar as digitais cadastradas no relógio e coletas pelo PenDrive, filtro dos arquivos de templates contempla os arquivos ALLFINGERS.TXT (todas as digitais) e NEWFINGERS.TXT (novas digitais).

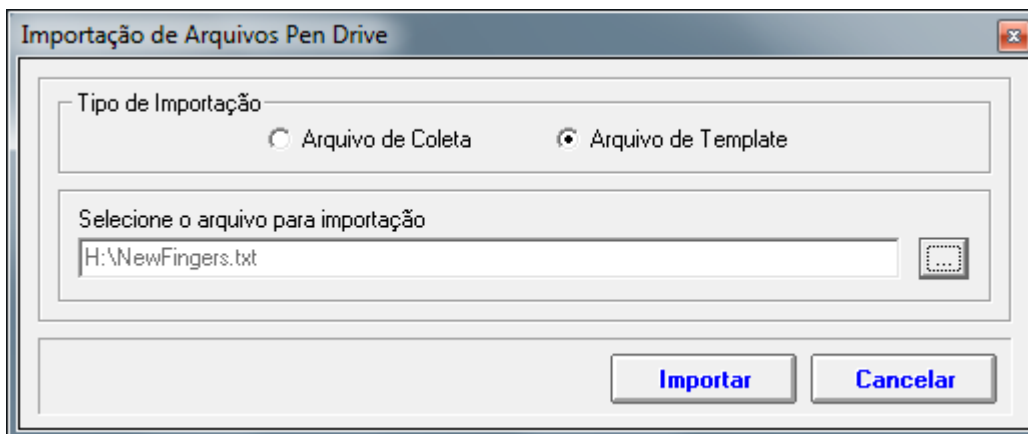
Selecione o arquivo para importação – selecione através do botão [...] o arquivo desejado a ser importado.

Clique no botão **Importar**.

Opção MD 0705

Ao selecionar a opção **MD 0705** surge a tela abaixo:





Tipo de Importação – selecione o tipo de importação desejada.

Arquivo de Coleta – o software irá importar os registros de ponto dos funcionários gerados no PenDrive, o filtro de coleta contempla arquivos DATA.txt.

Arquivo de Template – o software irá importar as digitais cadastradas no relógio e coletas pelo PenDrive, filtro dos arquivos de templates contempla os arquivos ALLFINGERS.TXT (todas as digitais) e NEWFINGERS.TXT (novas digitais).

Selecione o arquivo para importação – selecione através do botão [...] o arquivo desejado a ser importado.

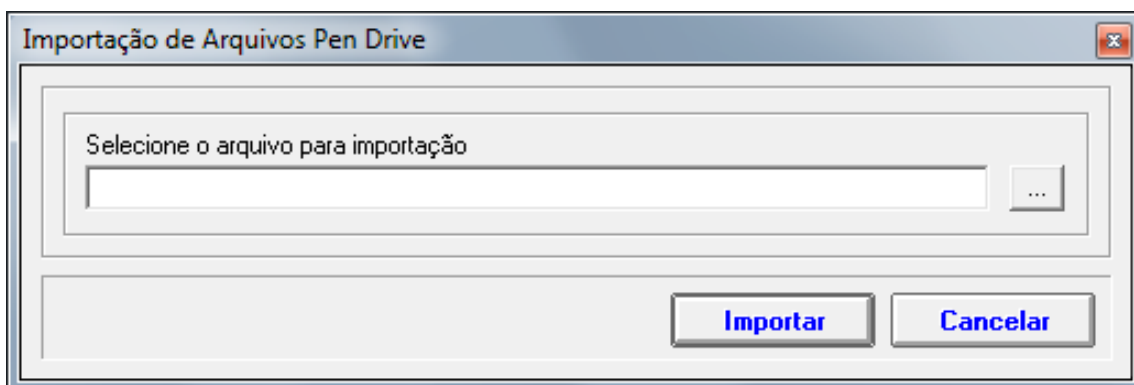
Clique no botão **Importar**.

Importação de Arquivos – MD REP 1704

No menu de Comunicação Pendrive para o Modelo MD REP 1704 não existe a opção de transmissão de dados, apenas é possível efetuar a Importação das Marcações.

Clique em **Comunicação – MD REP 1704 – PenDrive – Importação**.

Surge a tela abaixo:



Layout do arquivo Gerado:

....4593270440006055555555558000034778231220101041

1 a 4 Em branco

5 a 17 N.º de Série do relógio

18 a 29 PIS

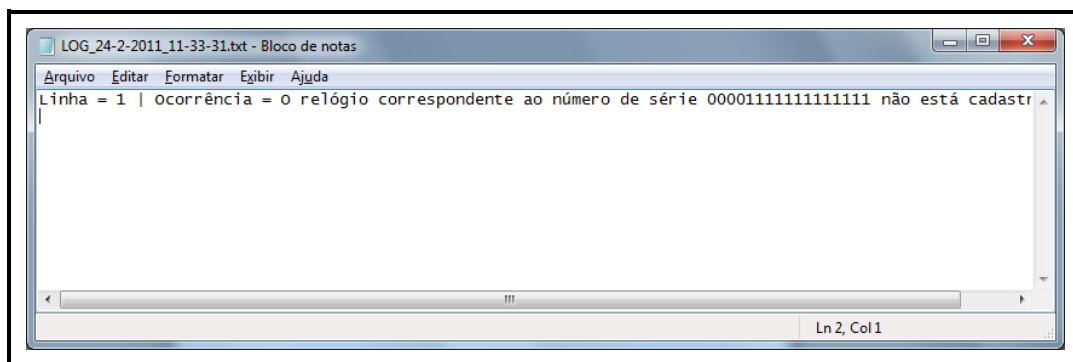
30 a 38 NSR

39 a 46 data (ddmmaaaa)

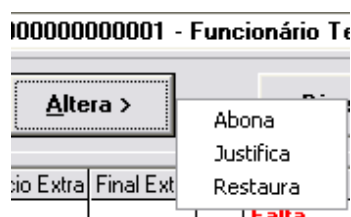
47 a 50 Hora (hhmm)

Obs.:

1. O nome do arquivo texto gerado pelo relógio com as marcações será sempre o **Número de Fabricação** do equipamento. **Ex. 4593270440006.txt**
2. É necessário que seja informado o Número de Fabricação do MD REP 1704 no cadastro do relógio, para que seja realizada a importação via Pendrive, caso contrário a importação não será realizada e o sistema irá gerar um arquivo de log no diretório C:\Arquivos de Programas\Madis Rodbel\MD COM-LITE\LOG_ImportacaoTemplates



Altera: quando clicamos neste botão, temos três opções: **Insere, Abona e Desconta.**



Abona: Abona uma ou mais marcações que estiverem irregulares. Clique na marcação incorreta, no botão Altera selecione a opção Abona, esta rotina irá corrigir uma marcação irregular conforme a carga horária especificada na opção Faixas Horárias. Para selecionar mais de uma marcação clique no campo de data da primeira marcação e vá arrastando até a última marcação.

Justifica: Justificar uma ou mais marcações que estiverem irregulares porém sem abonar. Clique na marcação incorreta, selecione a opção Justificar, escolha a Justificativa desejada Gravar.

Restaura: Restaura as marcações apresentando os valores originais coletados do relógio. Clique na célula ou dia a ser restaurado, no botão Altera selecione a opção Restaura.

Insere: Insere uma marcação no cartão de ponto manualmente. Clique no dia e posição que deseja inserir Ex.: Dia 02-Seg - Entrada, clique no botão Altera, em seguida Insere, o campo escolhido estará piscando, digite o horário, após a digitação ele automaticamente salva esta alteração.

A opção de inserção é habilitada somente se houverem células em branco.

Diver.(divergências): Quando clicamos neste botão, ele possibilita a impressão do Relatório de divergências do cartão de ponto, ou a consulta em tela das divergências.

Hora Extra: Quando clicamos neste botão, ele possibilita a impressão do Relatório de Horas Extras do funcionário ou a consulta em tela das horas extras do funcionário.

Imprime: Quando clicamos neste botão, ele possibilita a Impressão do cartão de ponto, desde que não exista nenhuma pendência na tela do espelho de ponto.

Observamos que a ferramenta de Apuração possui algumas obrigatoriedades devido as Regulamentações da Portaria 1510:

A) Qualquer marcação originada do relógio poderá ser desprezada pelo usuário apenas se o mesmo justificar o motivo, utilizando a tela abaixo.

Quando o usuário for desprezar alguma marcação (pressionando a tecla Delete sob a marcação), o sistema exibe a tela abaixo para que o usuário associe uma justificativa a essa ação. A tela apresentada é a mesma que o sistema apresenta quando o usuário deseja abonar / justificar um atraso, falta, etc.

Quando o usuário solicitar a visualização do grid de marcações desprezadas, poderá selecionar cada uma delas e o sistema deverá apresentar a tela de apuração o motivo pelo qual a marcação foi desprezada.

Apuração de Ponto

Funcionário

Período 25/07/2011 Até 09/08/2011 00000000000000000001 - Funcionário 1

Ok Restaura Altera > Diverg. Hora Extra Imprime Sair

Dia	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Início Extra	Final Extra	Situação	H. Trab.	H. Calc.	H. Ext.	DSR	H. Abon.	H. N. Trab.
25-Seg	08:00	12:00	13:00	18:00	19:00	23:00	X	13:00	08:00	05:00			
26-Ter	08:00	12:00	13:00	18:00			X	09:00	08:00	01:00			
27-Qua	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			
28-Qui	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			
29-Sex	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			
30-Sab	08:00	12:00					X						
31-Dom	08:00	12:00						04:00		04:00	07:20		
01-Seg	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			
02-Ter	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			
03-Qua	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			
04-Qui	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			
05-Sex	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			
06-Sab	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00		09:00			
07-Dom	08:00	12:00						04:00		04:00	07:20		
08-Seg	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			
09-Ter	08:00	12:00	13:00	17:00				08:00	08:00				

Regular Inserida Descontada Abonada Justificada Hora Extra Totais 128:00 96:00 32:00 14:40 00:00 00:00

Justificativa 004 - Esquecimento de Cartão

C) Todas as marcações incluídas pelo sistema (ditas "pré-assinaladas") deverão ser justificadas.

O sistema irá incluir as marcações de refeição e retorno apenas se o funcionário tiver horário de almoço configurado com "horário fixo", e existir marcação de Entrada e Saída de expediente e não existir marcação de refeição e de retorno.

Apuração de Ponto

Funcionário

Período 25/07/2011 Até 08/08/2011 00000000000000000001 - Funcionário 1

Ok Restaura Altera > Diverg. Hora Extra Imprime Sair

Dia	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Início Extra	Final Extra	Situação	H. Trab.	H. Calc.	H. Ext.	DSR	H. Abon.	H. N. Trab.
25-Seg	08:00	12:00	13:00	18:00	18:03		Pendência						
26-Ter	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			
27-Qua	08:00	12:00	13:00	18:00			X	09:00	08:00	01:00			
28-Qui	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			
29-Sex	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			
30-Sab	08:00	12:00						04:00		04:00			
31-Dom	08:00	12:00						04:00		04:00	07:20		
01-Seg	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			
02-Ter	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			
03-Qua	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			
04-Qui	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			
05-Sex	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			
06-Sab	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00		09:00			
07-Dom	08:00	12:00						04:00		04:00	07:20		
08-Seg	08:00	12:00	13:00	18:00				09:00	08:00	01:00			

Regular Inserida Descontada Abonada Justificada Hora Extra Totais 111:00 80:00 31:00 14:40 00:00 00:00

Justificativa 002 - Marcacao Pré-Assinalada

Uma justificativa será associada a essas marcações de acordo com "justificativa", selecionada na tela de Configurações.

D) Limite de Marcações

O software possui uma limitação de marcações para apuração. Atualmente essa limitação é 6 marcações. As marcações excedentes são desprezadas na apuração.

Uma vez que o software não pode mais desprezar marcação alguma do relógio, o usuário deve especificar quais marcações serão desprezadas e justificar o motivo.

Para tal, segue exemplo:

Menu Relatórios

Neste menu serão gerados os relatórios .

Relatórios – Espelho de Ponto

No relatório Espelho de Ponto, o usuário pode gerar um relatório de frequência dos funcionários no período de um mês de marcações, o relatório informará ao usuário, baseado nas informações necessárias, se o funcionário chegou atrasado para começar a trabalhar, se saiu mais tarde ou mais cedo para a refeição, se fez hora extra ou não. Quantas horas ele trabalhou por dia e no mês inteiro, quantas horas teve de atraso no mês, e outros casos, porém antes de tirar um relatório de espelho de ponto deve-se certificar que certas configurações foram feitas no sistema:

1. Se certificar que o funcionário, que se deseja tirar um relatório está realmente cadastrado, para saber como fazer isso consulte o menu de cadastro de Cartões;
2. Certificar - se que o funcionário tem jornada e Horários de Trabalho cadastrados, se quiser saber como fazer isso consulte o menu cadastro de Jornadas e o menu cadastro de Horários de Trabalho;
3. Certificar-se que foi coletado os dados do relógio, e que a ultima data que você tenha coletado seja maior que a Data de Fechamento, porque se você for tirar o relatório, você não terá todas as datas de marcação de ponto do funcionário, para saber como coletar os dados do relógio, consulte o item Coleta/Monitoração;
4. Certifique-se que foi definido o Data do Fechamento do mês, no menu configurações, para saber como fazer isso consulte o menu de Configuração;

Clique no Menu Relatório – Espelho de Ponto surge à tela abaixo:

Selecionar Cartões

Selecionados - irá gerar o espelho de ponto de um determinado intervalo de funcionários;

Todos - onde será gerado o espelho de ponto de todos os funcionários cadastrados.

Período - Informe o período em que deseja exibir os espelhos de ponto, lembrando que este período não pode ser superior a 31 dias;

De: data inicial do período.

Até: data final do período.

Classificar - É possível também classificar a ordem dos espelhos de ponto por:

Código – ordena os cartões por ordem de código

Nome – ordena os cartões por ordem de nome.

Clique no botão **Gerar**.

Surge a tela abaixo:

Relatório – Fiscal - Espelho de Ponto Eletrônico

O relatório fiscal de Espelho de Ponto Eletrônico atende as especificações da Portaria 1510. Clique no menu **Relatórios – Fiscal – Espelho de Ponto Eletrônico**.

Selecionar Cartões

Selecionados - irá gerar o espelho de ponto de um determinado intervalo de funcionários;

Todos - onde será gerado o espelho de ponto de todos os funcionários cadastrados.

Período - Informe o período em que deseja exibir os espelhos de ponto, lembrando que este período não pode ser superior a 31 dias;

De: data inicial do período.

Até: data final do período.

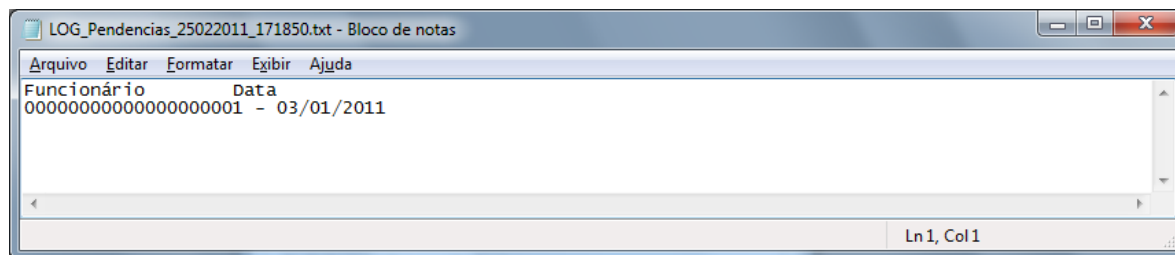
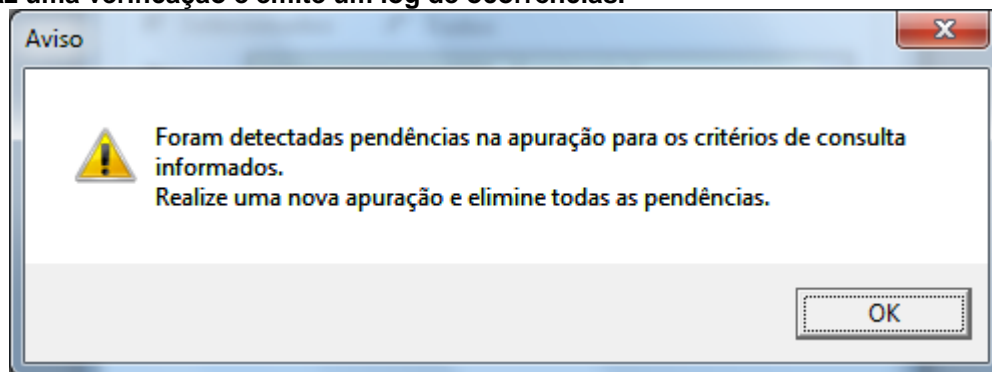
Classificar - É possível também classificar a ordem dos espelhos de ponto por:

Código – ordena os cartões por ordem de código

Nome – ordena os cartões por ordem de nome.

Clique no botão **Gerar**.

Para que esse relatório seja impressão, não poderá haver pendências no período. Desta forma o sistema faz uma verificação e emite um log de ocorrências.



Não havendo pendências o relatório é emitido.

Relatório espelho de ponto eletrônico

Empregador: 01.099.008/0001-41 - Nota Control Tecnologia Ltda.
Endereço: AV DO ESTADO, 123456
Empregado: 2 - ANA CLÁUDIA DA COSTA CAVALCANTE
Admissão: 01/01/2001
Relatório emitido em: 27/11/2009

Código Horário (CH):	Entrada	Saída	Entrada	Saída
0				
2	08:00	11:30	13:00	18:00

Período: 17/03/2009 - 16/04/2009

Dia	Marcações realizadas no ponto eletrônico	Jornada Realizada						CH	Tratamentos efetuados sobre os dados originais		
		Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída		Horário	Ocor	Motivo
17	07:58 12:00 13:29 18:03	07:58	12:00	13:29	18:03			2			
18	07:58 12:04 13:29 18:01	07:58	12:04	13:29	18:01			2			
19	07:58 11:09 12:35	07:58	11:09	12:35	18:00			2	18:00	I	ESQUECIMENTO DE MARCAÇÃO
20	07:58 12:32 14:00 18:05	07:58	12:32	14:00	18:05			2			
21								0			
22								0			
23	07:59 12:02 13:29 18:06	07:59	12:02	13:29	18:06			2			
24	07:59 12:02 13:28 18:08	07:59	12:02	13:28	18:08			2			
25	07:59 12:03 13:29 18:04	07:59	12:03	13:29	18:04			2			
26	07:59 12:04 13:28 18:05	07:59	12:04	13:28	18:05			2			
27	09:29 12:01 13:29 18:04	09:29	12:01	13:29	18:04			2			
28								0			
29								0			
30	07:58 12:01 13:28 18:11	07:58	12:01	13:28	18:11			2			
31	07:59 12:02 13:28 18:04	07:59	12:02	13:28	18:04			2			
1								2			
2								2			
3								2			
4								0			
5								0			
6								2			
7								2			
8								0			
9								0			
10								0			
11								0			
12								0			
13								2			
14								2			
15								2			
16								2			

Listagem de Marcações

Podemos imprimir o relatório das marcações conforme os parâmetros escolhidos. Clique no menu **Relatório - Listagem de Marcações**

Selecionar Cartões:

Código: Imprime a seleção de cartões, ex.: De 001 até 150

Nome: Imprime um cartão individual.

Todos: Imprime todos os cartões.

Data/Hora:

Data: Imprime o período indicado.

Hora: Com Filtro Diário selecionado: Imprime a faixa horária para cada dia.

Sem Filtro Diário selecionado: Imprime faixa horária no período.

Filtro:

Dados Tratados: Imprime marcações que foram inseridas ou manipuladas pelo usuário no Espelho de Ponto.

Dados não Tratados: Imprime marcações que foram coletadas pelo relógio, sem interferência do usuário.

Botão configurações: Configuração da pagina e da impressora.

Clique no botão **Gerar**.

MADIS RODBEL Soluções de Ponto e Acesso Ltda.		Versão: 6.00.0004	
Relatório de Marcações		Data: 15-06-2010	
Empresa	Madis Robel		
CNPJ	61.092.565/0001-30		
PIS	Nome	Data	Hora
00000000001	Flavio Silva	07/06/2010	08:28:00
00000000011	Viviane Lopes	07/06/2010	08:28:00

Relatório – Cadastros - Cartões

Este relatório exibe todos os cartões cadastros no software MD COM-LITE.
Clique no menu **Relatórios – Cadastros – Cartões**.
Surge a tela abaixo:

Filtrar:

Código: Imprime a seleção de cartões, ex.: De 001 até 150

Nome: Imprime um cartão individual.

Todos: Imprime todos os cartões.

Selecione o filtro desejado.

Clique no botão **Gerar**.

MADIS RODBEL Soluções de Ponto e Acesso Ltda.

Versão: 6.00.0004

Relatório de Cartões

Data: 17-06-2010

Empresa

Madis Robel

CNPJ

61.092.565/0001-30

Cartão	Nome	Função	Supervisor	Horário de almoço móvel	Jornada
000.00000.000000.00000.4	MARCELO SAMPAIO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sem Horário
000.00000.000000.00000.40	WAGNER MARTINS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sem Horário

Página: 1 de 1

Relatório – Cadastros - Férias

Este relatório exibe todos os cartões com férias cadastradas no software MD COM-LITE.
Clique no menu **Relatórios – Cadastros – Férias**.
Surge a tela abaixo:

Selecione o filtro desejado.
Clique no botão **Gerar**.

MADIS RODBEL Soluções de Ponto e Acesso Ltda.

Versão: 6.00.0004

Relatório de Férias

Data: 17-06-2010

Empresa Madis Robel

CNPJ 61.092.565/0001-30

Código	Nome	Início	Fim
000000000000000001	Flavio Silva	01/01/2011	31/01/2011

Página: 1 de 1

Relatório – Cadastros – Horários de Trabalho

Este relatório exibe todos os horários de trabalho cadastros no software MD COM-LITE.
Clique no menu **Relatórios – Cadastros – Horários de Trabalho**.
Surge a tela abaixo:

Selecione o filtro desejado.
Clique no botão **Gerar**.

MADIS RODBEL Soluções de Ponto e Acesso Ltda.

Versão: 6.00.0004

Relatório de Horários de Trabalho

Data: 17-06-2010

Empresa Madis Robel

CNPJ 61.092.565/0001-30

Código	Descrição	Entrada	Saída Intervalo	Retorno Intervalo	Saída
01	08:00 as 12:00 - 13:00 as 17:48	08:00	12:00	13:00	17:48
02	09:00 - 13:00 - 14:00 - 18:30	09:00	13:00	14:00	18:30

Página: 1 de 1

Relatório – Cadastros - Jornadas

Este relatório exibe todos as jornadas cadastros no software MD COM-LITE.
Clique no menu **Relatórios – Cadastros – Jornadas**.
Surge a tela abaixo:

Selecione o filtro desejado.
Clique no botão **Gerar**.

MADIS RODBEL Soluções de Ponto e Acesso Ltda.		Versão: 6.00.0004	
Relatório de Jornadas		Data: 17-06-2010	
Empresa	Madis Robel		
CNPJ	61.092.565/0001-30		
Código:	01	Descrição:	08:00 as 17:48
Domingo	Segunda	Terça	Quarta
Sem Expediente	01-08:00 as 12:00 - 13:00	01-08:00 as 12:00 - 13:00	01-08:00 as 12:00 - 13:00
Quinta	Sexta	Sábado	
01-08:00 as 12:00 - 13:00	01-08:00 as 12:00 - 13:00	Sem Expediente	
<input checked="" type="checkbox"/> DSR	Horário Semanal	Dia da Semana	
	44:00	Domingo	
Código:	02	Descrição:	09:00 as 18:30
Domingo	Segunda	Terça	Quarta
Sem Expediente	02-09:00 - 13:00 - 14:0	02-09:00 - 13:00 - 14:0	02-09:00 - 13:00 - 14:0
Quinta	Sexta	Sábado	
02-09:00 - 13:00 - 14:0	02-09:00 - 13:00 - 14:0	Sem Expediente	
<input checked="" type="checkbox"/> DSR	Horário Semanal	Dia da Semana	
	44:00	Domingo	

Página: 1 de 1

Relatório – Cadastros - Feriados

Este relatório exibe todos os feriados cadastros no software MD COM-LITE.
Clique no menu **Relatórios – Cadastros – Feriados**.
Surge a tela abaixo:

Selecione o filtro desejado.
Clique no botão **Gerar**.

MADIS RODBEL Soluções de Ponto e Acesso Ltda.

Versão: 6.00.0004

Relatório de Feriados

Data: 23/01/2010

Empresa Madis Robel

CNPJ 61.092.565/0001-30

Código	Descrição	Dia	Mês
01	Dia da Independência	07	09
02	Nossa Senhora Aparecida	12	10

Página: 1 de 1

Relatório – Relógio Por Pessoa

Este relatório exibe os funcionários que estão associados a 1 ou mais relógios.
Clique no menu **Relatórios – Relógio por Pessoa**.
Surge a tela abaixo:

Selecione o filtro desejado.
Clique no botão **Gerar**.

MADIS RODBEL Soluções de Ponto e Acesso Ltda.		Versão: 6.00.0010	
Relatório de Relógios Por Pessoa		Data: 24/09/2010	
Empregador:	Madis Robel		
CNPJ	61.092.565/0001-30		
PIS	Nome	Matrícula	Credencial
11111141597	FLAVIO ROBERTO DE MADUREIRA	0000000000000003139	0000000000000003139
Código do Relógio	Descrição Relógio		
01	PORTARIA 1		
11111142496	FLAVIO SANTOS	0000000000000003241	0000000000000003241
Código do Relógio	Descrição Relógio		
01	PORTARIA 1		
11111143697	FLAVIO SANTOS	0000000000000004163	0000000000000004163
Código do Relógio	Descrição Relógio		
01	PORTARIA 1		
11111143832	Flavio GUEDES	00000000000000010215	00000000000000010215
Código do Relógio	Descrição Relógio		
01	PORTARIA 1		
11111145070	FLAVIO WAGNER GUEDES ANSELMO	00000000000000025510	00000000000000025510
Código do Relógio	Descrição Relógio		
01	PORTARIA 1		
02	T.J.		
Página 1			

Menu Utilitários

Formato de Exportação

Nesta tela o usuário deve parametrizar como será gerado o arquivo a ser exportado após a coleta das marcações.

Clique no menu **Utilitários – Exportação – Formato de Exportação**.

Surge a tela abaixo:

Formato Configurável – permite ao usuário configurar o layout do arquivo TXT a ser exportado.

Formato AFD – formato do arquivo fiscal gerado pelo relógio de acordo com a portaria 1510 contendo cabeçalho, registros de ponto e rodapé.

Número de Fabricação do Relógio – número de fabricação do relógio com 17 dígitos. (%R17)

Código do Relógio com XX dígitos: defina o número de dígitos que o relógio será exportado. (%Y04).

NSR: número seqüencial de registro com 9 dígitos (%S09).

Evento com XX dígitos: defina o número dígitos que o evento será exportado. (%X02).

Nome do Funcionário: nome do empregado com 52 caracteres. (%Z52).

PIS do Funcionário: número do PIS do empregado com 12 dígitos. (%C12)

Credencial do Funcionário XX dígitos: defina o número de dígitos que o crachá será exportado. (%W20)

Matrícula do Funcionário XX dígitos: defina o número de dígitos que o crachá será exportado. (%K20)

Dia – dia que o registro foi realizado com 2 dígitos. (%D02).

Mês – mês que o registro foi realizado com 2 dígitos. (%M02).

Século – século que o registro foi realizado com 2 dígitos. (%L02).

Ano – ano que o registro foi realizado com 2 dígitos. (%A02).

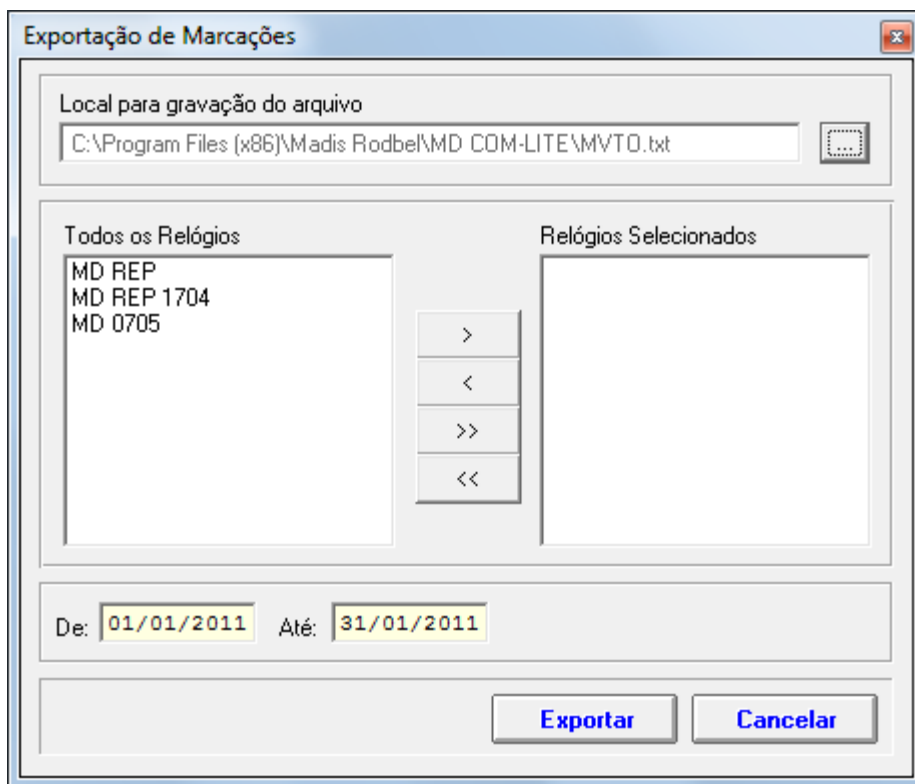
Hora – hora que o registro foi realizado com 2 dígitos. (%H02).

Minutos – minuto que o registro foi realizado com 2 dígitos. (%H02).

Clique no botão **Confirmar**.

Exportação – Marcações

O sistema permite fazer exportação das marcações coletadas para o arquivo Mvto.txt.
Clique no menu **Utilitários – Exportação – Marcações**.
Surge a tela abaixo:



A tela de exportação de marcações apresenta o seguinte layout:

- Local para gravação do arquivo:** Um campo de texto contendo o caminho "C:\Program Files (x86)\Madis Rodbel\MD COM-LITE\MVTO.txt" e um ícone de pasta.
- Todos os Relógios:** Uma lista contendo "MD REP", "MD REP 1704" e "MD 0705".
- Relógios Seleccionados:** Uma lista vazia para os relógios selecionados.
- Botões de seleção:** Quatro botões entre as listas: ">", "<", ">>" e "<<".
- Período:** Campos para "De:" (01/01/2011) e "Até:" (31/01/2011).
- Botões de ação:** Botões "Exportar" e "Cancelar" na base da janela.

Local para gravação do arquivo – exibe a pasta (diretório) onde será exportado o arquivo com as marcações. (Moviment.txt).

Todos os Relógios – defina quais relógios serão exportados.

- > – seleciona um relógio para "Relógios Seleccionados".
- < – retira um relógio selecionado para "Todos Relógios".
- >> – seleciona todos relógios para "Relógios Seleccionados".
- << – retira todos relógios selecionado para "Todos Relógios".

Período – defina o período que deseja exportar.

De: data inicial a ser exportada.

Até: data final a ser exportada.

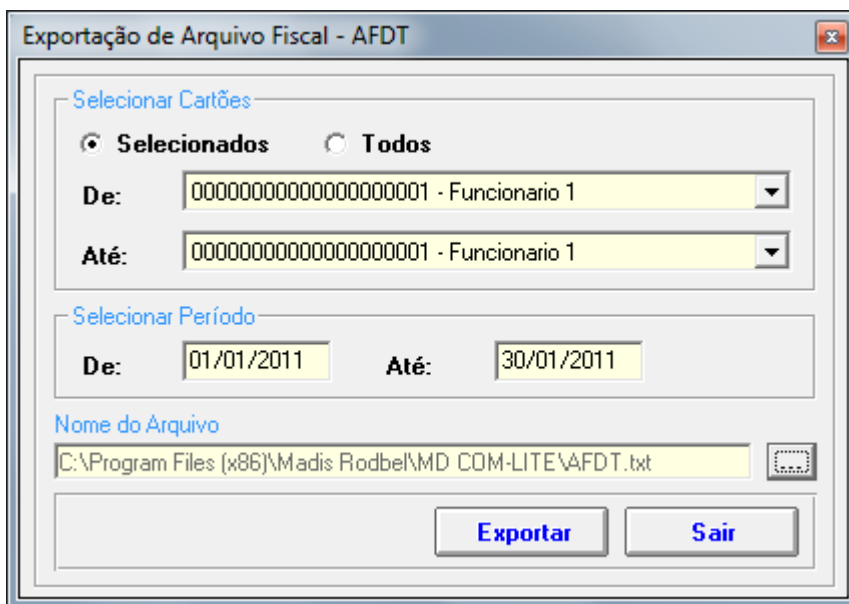
Clique no botão Exportar.

Layout de Exportação:

O layout depende da configuração definida na tela de Formato de Exportação.

Exportação – Arquivos AFDT

Para atender a portaria 1510, existe a rotina de exportação dos arquivos Fiscais.
Clique no Menu **Utilitário – Exportação – Arquivos Fiscais - AFDT**.
Surte a tela abaixo:



A imagem mostra uma janela de software intitulada "Exportação de Arquivo Fiscal - AFDT". A janela contém as seguintes seções:

- Selecionar Cartões:** Possui dois botões de opção: "Selecionados" (selecionado) e "Todos". Abaixo, há dois campos de texto com setas para baixo. O primeiro campo, rotulado "De:", contém o valor "00000000000000000001 - Funcionario 1". O segundo campo, rotulado "Até:", também contém o mesmo valor.
- Selecionar Período:** Possui dois campos de texto com setas para baixo. O primeiro campo, rotulado "De:", contém a data "01/01/2011". O segundo campo, rotulado "Até:", contém a data "30/01/2011".
- Nome do Arquivo:** Possui um campo de texto com uma seta para baixo à direita. O campo contém o caminho "C:\Program Files (x86)\Madis Rodbel\MD COM-LITE\AFDT.txt".
- Na base da janela, há dois botões: "Exportar" e "Sair".

Selecionar Cartões

Selecionados – selecione quais cartões serão exportados.

Todos – serão exportados todos os cartões.

Selecionar Período – período de datas da exportação.

De: data inicial a ser exportado

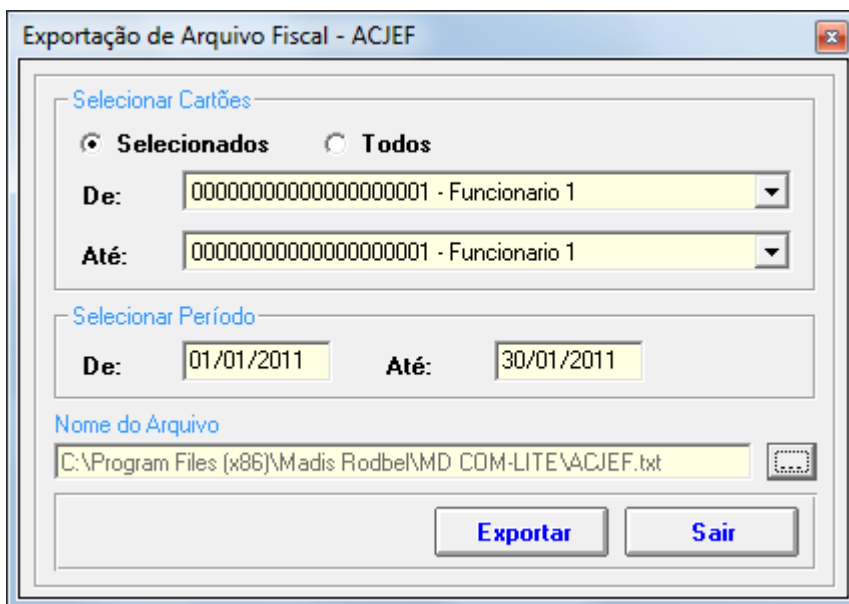
Até: data final a ser exportado

Nome do Arquivo – local onde será gerado o arquivo.

Selecione através do botão a pasta (diretório), e digite o nome do arquivo AFDT.TXT onde será gerado o arquivo.

Exportação – Arquivos ACJEF

Para atender a portaria 1510, existe a rotina de exportação dos arquivos Fiscais. Clique no Menu **Utilitário – Exportação – Arquivos Fiscais - ACJEF**. Surge a tela abaixo:



A imagem mostra uma janela de software intitulada "Exportação de Arquivo Fiscal - ACJEF". A janela contém as seguintes seções:

- Selecionar Cartões:** Possui dois botões de opção: "Selecionados" (selecionado) e "Todos". Abaixo, há dois campos "De:" e "Até:", ambos com o valor "00000000000000000001 - Funcionario 1".
- Selecionar Período:** Possui dois campos "De:" e "Até:", com os valores "01/01/2011" e "30/01/2011" respectivamente.
- Nome do Arquivo:** Um campo de texto com o caminho "C:\Program Files (x86)\Madis Rodbel\MD COM-LITE\ACJEF.txt".
- Na base da janela, há dois botões: "Exportar" e "Sair".

Selecionar Cartões

Selecionados – selecione quais cartões serão exportados.

Todos – serão exportados todos os cartões.

Selecionar Período – período de datas da exportação.

De: data inicial a ser exportado

Até: data final a ser exportado

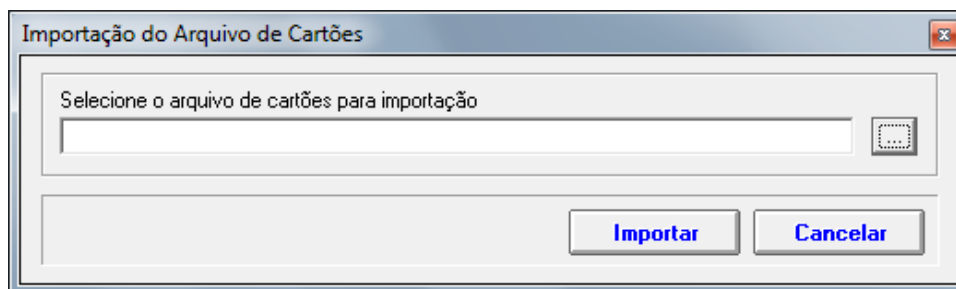
Nome do Arquivo – local onde será gerado o arquivo.

Selecione através do botão a pasta(diretório), e digite o nome do arquivo ACJEF.TXT onde será gerado o arquivo.

Importação do arquivo de cartões

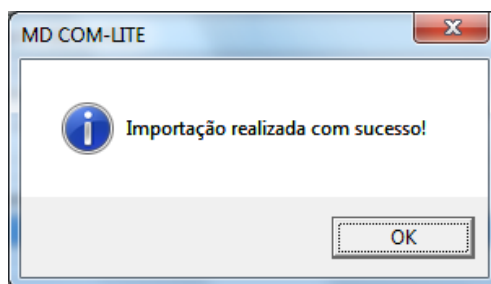
Nesta tela o software realiza a importação de funcionários através de um arquivo TXT, para poupar o usuário de cadastrar todos os funcionários no sistema.

Clique no menu **Utilitários – Importação do arquivo de Cartões**. Surge a tela abaixo:



Clique no botão [...] e selecione o local onde está o arquivo TXT.
Clique no botão Importar.

Ao terminar o processo exibe a mensagem:



OBS: caso ocorra algum erro na importação será gerado um arquivo de Log na pasta de instalação do programa será criada a pasta LOG_ImportacaoArquivoCartoes e o arquivo LOG_9-6-2010_12-21-13.txt.

Layout do arquivo

000000000000010000014444444444200000015102010Funcionário 0001000001
Analista 1000001 00000000000000000001

001 a 020 – Número do Crachá (será o código de cadastro).

021 a 031 – Número do PIS do funcionário.

032 a 037 – Senha do funcionário (preencher com 000000).

038 a 045 – Data de admissão do funcionário no formato (DDMMYYYY)

046 a 097 – Nome do Funcionário com 52 posições (completar com espaço)

098 a 127 – Função do Funcionário com 30 posições (completar com espaço)

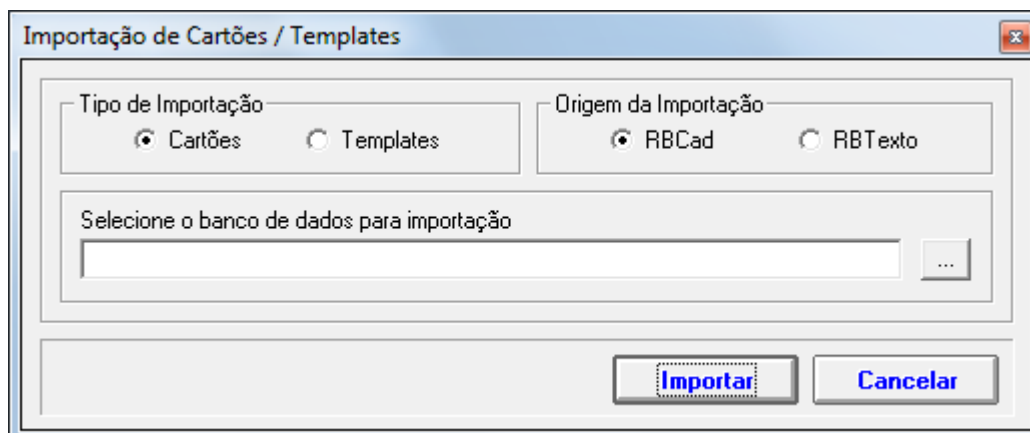
128 a 147 – Número da Credencial utilizada pelo Funcionário. (Campo obrigatório somente se for selecionado no menu “Arquivo” – “Configurações”, na aba “Config. Gerais” o campo “Utiliza matrícula diferente da credencial”).

Importação de Cartões / Templates

Nesta tela o software realiza a importação de funcionários já cadastrados nos softwares RBCAD ou RBText, evitando que o usuário cadastre todos os funcionários e digitais no sistema.

OBS: é necessário cadastrar o PIS e selecionar o relógio após a importação.

Clique no menu **Utilitários – Importação de Cartões / Templates**. Surge a tela abaixo:



A tela de importação possui o título "Importação de Cartões / Templates". No topo, há duas seções de seleção: "Tipo de Importação" com opções "Cartões" (selecionada) e "Templates", e "Origem da Importação" com opções "RBCad" (selecionada) e "RBText". Abaixo, há um campo de texto rotulado "Selecione o banco de dados para importação" com um botão de navegação "...". Na base da tela, há dois botões: "Importar" e "Cancelar".

Tipo de Importação

Cartões – irá importar o cadastro de cartões do software RBCAD ou RBText.

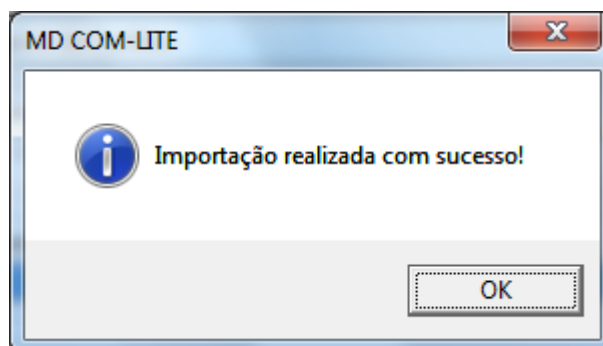
Templates - irá importar o cadastro de digitais do software RBCAD ou RBText.

Origem da importação – selecione o banco de dados origem da importação (RBCAD ou RBText).

Clique no botão [...] e selecione o local onde está o arquivo .MDB.

Clique no botão Importar.

Ao terminar o processo exibe a mensagem:



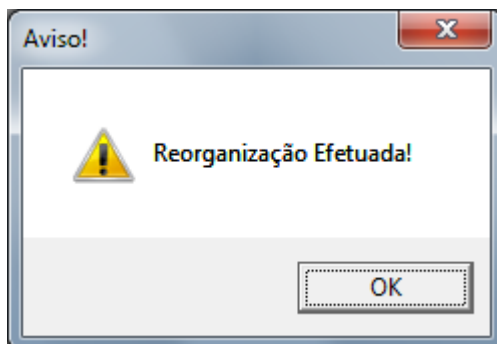
OBS: caso ocorra algum erro na importação será gerado um arquivo de Log na pasta de instalação do programa será criada a pasta LOG_ImportacaoArquivoCartoes e o arquivo LOG_9-6-2010_12-21-13.txt.

Utilitários - Reorganização

O sistema irá gerar um backup da base de dados do sistema (RODBEL.mdb), o arquivo gerado é o RODBEL.bak, que será salvo no diretório onde foi instalado o programa. Ele apaga linhas em branco do banco reorganizando a base de dados.

Clique no menu **Utilitário – Reorganização**.

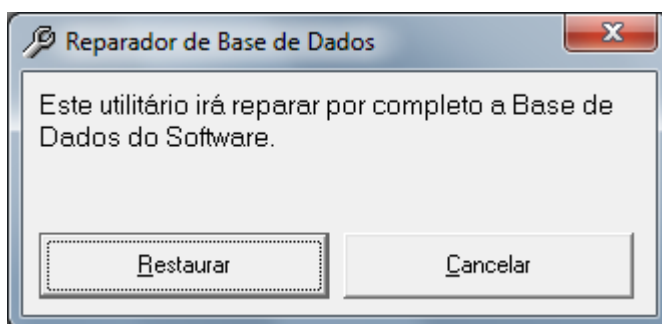
Após o processo realizado o sistema exibe a tela abaixo:



Utilitários - Reparar

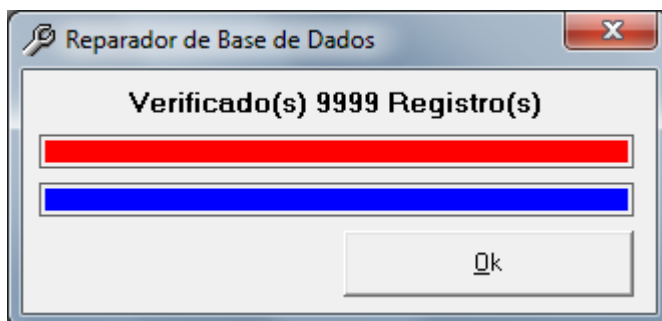
O sistema cria um backup compactado da base de dados do sistema (RODBEL.mdb) podendo ser feito diversas vezes ao dia, sendo que o arquivo gerado terá o nome de Rec101bk.000, a primeira vez que for feito, Rec101bk.001 a segunda vez e assim por diante, o diretório onde o arquivo é salvo será o mesmo em que o sistema encontra-se instalado.

Clique no menu **Utilitário – Reparar**.



Clicando em **Cancelar** a operação é abortada.

Clicando em **Recuperar** o processo se inicia e a seguinte tela surge:



Clique no botão **OK**.