

# Control iD

---

**REP iDX**



**Manual de integração com  
Ponto Secullum 4**

Esse manual é fornecido da forma como está e as informações nele contidas estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. As imagens neste manual são unicamente para efeito ilustrativo. Reprodução, adaptação, ou tradução, parcial ou total, desse manual são proibidas sem permissão expressa por escrito da Control iD.

© 2013 Control iD

**Histórico de revisões:**

<b>Data</b>	<b>Revisão</b>	<b>Descrição</b>
08/04/2013	1	Versão inicial

## Requisitos para Integração

Para efetuar a integração do Ponto Secullum 4 com o REP iDX, é necessário ter instalado o Ponto Secullum 4 e o Gerenciador Control ID.

Link para download: [http://www.controlid.com.br/suporte/gerenciador\\_rep\\_idx](http://www.controlid.com.br/suporte/gerenciador_rep_idx).

Para que o Gerenciador funcione de maneira correta é necessário ter instalado o Microsoft .NET Framework 4 ou superior.

Link para download: <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=17718>.

## Configurando os Programas de Comunicação

Primeiramente, acesse o menu Manutenção / Configurações Especiais (senha técnica= 43690) no Ponto Secullum e clique no botão Modelos de Equipamentos. Certifique-se que a opção de Somente texto está desmarcada, para que seja possível comunicar (caso não esteja, desmarque, feche a tela e abra novamente o sistema).

Na próxima tela, clique em Incluir para adicionar o novo modelo. Aqui você deve preencher o campo Marca com Control ID e Modelo com REP iDX.

Em Programas de Comunicação, você deve selecionar os programas usados para fazer a comunicação com o equipamento.

No Gerenciador, acesse o menu Geral / Integração Ponto Secullum e uma nova janela surgirá, nela estão os valores de configuração do Ponto Secullum.

Para configurar os executáveis basta clicar em copiar e depois colar(ctrl+v) os valores em seus respectivos campos no Ponto Secullum.

As opções que não existirem no Gerenciador deixe em branco.

Programas de Comunicação	
Configurações:	D:\Gerenciador REP iDX\Control iD - Gerenciador.exe /E /N <span>Copiar</span>
Envio:	ol iD\Gerenciador REP iDX\Control iD - Gerenciador.exe /F <span>Copiar</span>
Coleta:	ol iD\Gerenciador REP iDX\Control iD - Gerenciador.exe /A <span>Copiar</span>
Cadastro de digitais:	rol iD\Gerenciador REP iDX\Control iD - Gerenciador.exe /I <span>Copiar</span>
Janela coleta:	Exportar formato Ponto Secullum <span>Copiar</span>

Arquivo de Coleta	
Nome do arquivo:	gram Files (x86)\Control iD\Gerenciador REP iDX\pontos.txt <span>Copiar</span>
Nº PIS/PASEP:	23 <input type="text"/> 12 <input type="text"/>
Data:	11 <input type="text"/> 8 <input type="text"/>
Hora:	19 <input type="text"/> 4 <input type="text"/>
Formato Data:	ddmmaaaa

Gerenciador – Dados de Integração com Ponto Secullum

**Modelos de Equipamentos** | Incluir - Editar

### Dados de Identificação

Marca: Control ID

Modelo: iDX

### Programas para Comunicação

Configurações: C:\Program Files (x86)\Control iD\Gerenciador REP iDX\Control iD - Gerencia

Manutenção das Digitais:

Envio: C:\Program Files (x86)\Control iD\Gerenciador REP iDX\Control iD - Gerencia

Coleta: C:\Program Files (x86)\Control iD\Gerenciador REP iDX\Control iD - Gerencia

Cadastro de digitais: C:\Program Files (x86)\Control iD\Gerenciador REP iDX\Control iD - Gerencia

Status da Bobina:

Janela coleta: Exportar formato Ponto Secullum

Janela envio:

Janela status bobina:

Incluir o caminho do sistema antes do caminho dos programas de comunicação

Equipamento usa digitais

Equipamento usa senha      Tamanho da senha:

Equipamento usa periféricos por pessoa

Enviar lista completa de funcionários mesmo quando for REP

[Configurações do arquivo de coleta](#)

Concluir      Cancelar

Ponto Secullum – Cadastro de Modelo de Equipamento

### Configurando arquivo de coleta

Para configurar o arquivo de coleta de marcações clique sobre o link Configurações do arquivo de coleta.

No campo nome do arquivo cole(ctrl+v) o valor informado no campo “Nome do arquivo” na tela de dados de integração do Gerenciador, acessada através do menu Geral / Integração Ponto Secullum.

Selecione a opção Nº PIS/PASEP e defina início 23 e tamanho 12

No campo Data defina início 11 e tamanho 8

No campo Hora defina início 19 e tamanho 4

Marque a opção Configurar formato da data e digite ddmmaaaa no campo Formato Data

Assim como é informado na tela de dados de integração.

As demais opções deixe em branco.

Depois de preencher os dados necessários clique em Fechar, depois em Concluir para salvar o cadastro.

**Arquivo de Coleta de Batidas**

Nome do arquivo: C:\Program Files (x86)\Control iD\Gerenciador REP iDX\pontos.txt

	Início	Tamanho	
Nº PIS/PASEP	23	12	<input checked="" type="checkbox"/> Configurar formato da data
Data	11	8	Formato Data: ddmmaaaa
Hora	19	4	Palavra Saída:
<input type="checkbox"/> Equipamento	0	0	
<input type="checkbox"/> Sentido	0	0	
<input type="checkbox"/> Função	0	0	
<input type="checkbox"/> NSR	0	0	

Fechar

Ponto Secullum – Configuração de Arquivo de Coleta



## Exportando funcionários para o equipamento

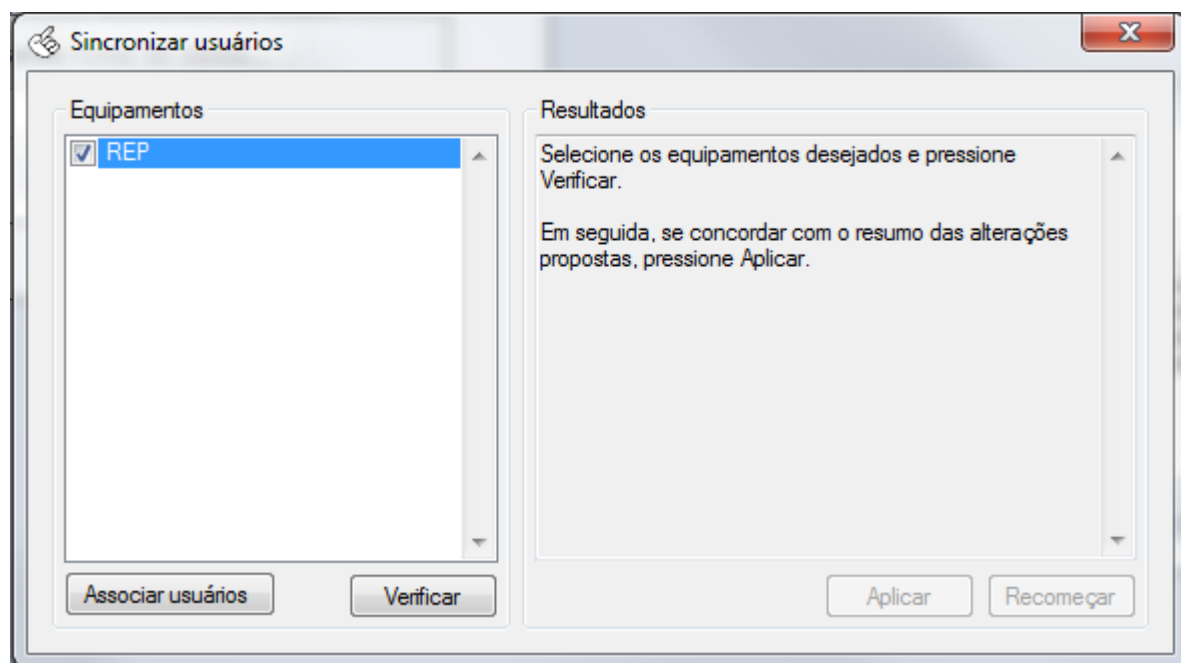
Com todos os equipamentos devidamente cadastrados e configurados clique em Enviar e Receber.

Caso o botão Enviar e Receber não esteja disponível, desmarque a opção Receber somente arquivo texto, na tela de configurações especiais, assim como descrito no tópico **Configurando os Programas de Comunicação**.

Na nova tela, clique em Enviar depois clique em Ok.

Selecione os equipamentos que deseja sincronizar, clique em Verificar e aguarde o fim da análise.

Em seguida, se concordar com o resumo das alterações propostas, clique em Aplicar.



Gerenciador – Sincronismo de Funcionários com Equipamentos

**Configurando dados de identificação de funcionário**

Com todos os funcionários devidamente sincronizados com o Gerenciador vá no menu Cadastros / Funcionários, selecione um funcionário e clique em Digitais, depois em Manutenção individual de digitais.

Uma lista com todos os funcionários importados será exibida. Selecione o funcionário desejado e clique em editar.

Gerenciamento de usuários locais

Usuários (28)

ID	Nome	PIS	Senha	Privilegio	Depart.	No. de digitais	Barras	RFID	Matricula
2	THARCYLA MARREI...	13769669...	Não	Usuario	PADRAO	0			13769...
3	MIRIAM RIBALTA	12336200...	Não	Usuario	PADRAO	0			12336...
4	MARIA CRISTINA SI...	12166679...	Não	Usuario	PADRAO	0			12166...
5	SILVIA REGINA BRU...	12126162...	Não	Usuario	PADRAO	0			12126...
6	JAQUELYNE AP AMB...	13651515...	Não	Usuario	PADRAO	0			13651...
7	MARIA ZELIA SILVA ...	10429109...	Não	Usuario	PADRAO	0			10429...
8	RODOLFO PAROLA ...	13306717...	Não	Usuario	PADRAO	0			13306...
9	NATALIA MORALES ...	13774240...	Não	Usuario	PADRAO	0			13774...
10	DAIANE DE MESQUI...	13150618...	Não	Usuario	PADRAO	0			13150...
11	CLAUDIA REGINA PINI	12323945...	Não	Usuario	PADRAO	0			12323...
12	CAMILA ADRIELI ED...	12897402...	Não	Usuario	PADRAO	0			12897...
13	MAGDA SOUZA DE ...	13182657...	Não	Usuario	PADRAO	0			13182...
14	LARISSA AMBRASKA...	21068026...	Não	Usuario	PADRAO	0			21068...
15	EDCAR RAMOS	13587100...	Não	Usuario	PADRAO	0			13587...

28 usuários. Exibir: Ponto Secullum

Geral

Adicionar Usuário    Editar    Remover Usuário    Equipamento->PC

Importar    Exportar    PC->Equipamento

Gerenciador – Listagem de Funcionários Importados



Na nova tela alguns campos estarão bloqueados, pois tais dados são pertencentes ao Ponto Secullum, e devem ser editados no mesmo, sendo que somente os campos referentes aos dados de acesso do funcionário estarão disponíveis para edição. Após realizar as alterações necessárias clique em salvar. Caso deseje enviar as alterações realizadas no funcionário para os relógios clique no botão com uma seta apontando para cima ao lado do botão Cancelar.

**Editar Usuário [Importação Ponto Secullum]**

Informações gerais

Nome: NATALIA

PIS: 1377424 ✓

Departamento: PADRAO  
-> Cadastro de Departamentos

Usar matrícula diferente do PIS

Matrícula: 1377424

Número de digitais cadastradas: 0

Foto

Ligar Capturar

Limpar Carregar...

Dados pessoais

RG: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Data de nascimento:  08/04/2013

Opções de acesso

RFID: \_\_\_\_\_

Barras: \_\_\_\_\_

Código: \_\_\_\_\_

Senha: \_\_\_\_\_

Confirmar senha: \_\_\_\_\_

Privilegio: Usuário

Associar a equipamentos... Cadastro de digitais... OK Cancelar ↑

Gerenciador – Edição de Funcionário

## Importar Batidas

Com todos os equipamentos devidamente cadastrados e configurados clique em Enviar e Receber.

Na nova tela, clique em Receber, e uma nova tela surgirá.

Selecione os equipamentos desejados e clique em Importar para obter as marcações dos equipamentos.

Indique o intervalo de datas que deseja baixar, ou desmarque a opção Restrição de datas para importar todas as marcações existentes nos equipamentos e clique em Exportar.

A janela de diálogo 'Exportar formato Ponto Secullum' apresenta as seguintes configurações:

- Equipamentos:** Uma lista com o item 'REP' selecionado. Botões 'Marcar todos' e 'Inverter seleção' estão disponíveis.
- Período:** A opção 'Restrição de datas' está selecionada. O intervalo é definido de 'sexta-feira, 8 de março de 2013' até 'segunda-feira, 8 de abril de 2013'.
- Destino:** A opção 'Usar configuração alternativa:' está selecionada. O campo 'Nome do arquivo' contém o padrão 'AFD<sn>\_<dd><MM><yyyy>.bt'. A opção 'Arquivo específico' não está selecionada.
- Botões 'Exportar' e 'Fechar' estão localizados na base da janela.
- Na base da janela, há o texto '0 registros de 1 equipamento.'

Gerenciador – Exportação de Batidas

## **ATENÇÃO**

- O Ponto Secullum localiza os arquivos executáveis pelo caminho cadastrado, portanto se o Gerenciador for instalado em outro local, será necessário informar os novos caminhos no Ponto Secullum.

- Só serão importados funcionários com identificador cadastrado. Tal informação não é utilizada pelo Gerenciador, sendo apenas uma condição imposta pelo Ponto Secullum.

- Sempre vincule todas as empresas em todos os equipamentos.

- Ao alterar um funcionário no Ponto Secullum os dados não são enviados automaticamente para o Gerenciador. Para enviar os dados abra a tela de Sincronização de Funcionários através do Ponto Secullum (menu Enviar e Receber, clique em Receber e por fim em OK).

- Novos funcionários importados para Gerenciador vêm por padrão sem vínculo a equipamentos. Sendo assim, vincule os funcionários individualmente através da tela de edição de funcionário (menu Cadastros / Funcionários, selecione um funcionário e clique em Digitais, depois em Associar a equipamentos ) , ou em massa através da tela de sincronia de funcionários (menu Enviar e Receber, clique em Enviar, OK e por fim em Associar usuários)