



# USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

## Sumário

1 – Baixar software do site .....	3
2 – Instalação do software.....	3
3 – Uso do software.....	6
3.1-Configurações .....	7
3.1.1 - Configurações do leitor.....	7
3.1.2 -Configurações predefinidas .....	14
3.1.3-Opções .....	15
3.2-TAG MANAGEMENT.....	15
3.2.1-Baixar dados da memória .....	15
3.2.2 - Carregar para o leitor.....	19
3.2.3-Classificar módulo.....	21
3.2.4- Teclado virtual .....	21

# USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

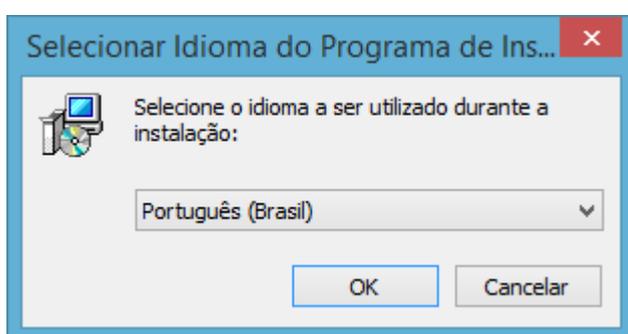
## 1 – Baixar software do site

Para baixar o software do site, acesse [https://www.allflex.global/br/support\\_cat/suporte/](https://www.allflex.global/br/support_cat/suporte/)

## 2 – Instalação do software

Execute o arquivo Allflex\_Setup\_EidTagManager\_V2.2.1.exe baixado da internet ou do cd que acompanha o leitor.

Selecione o idioma.

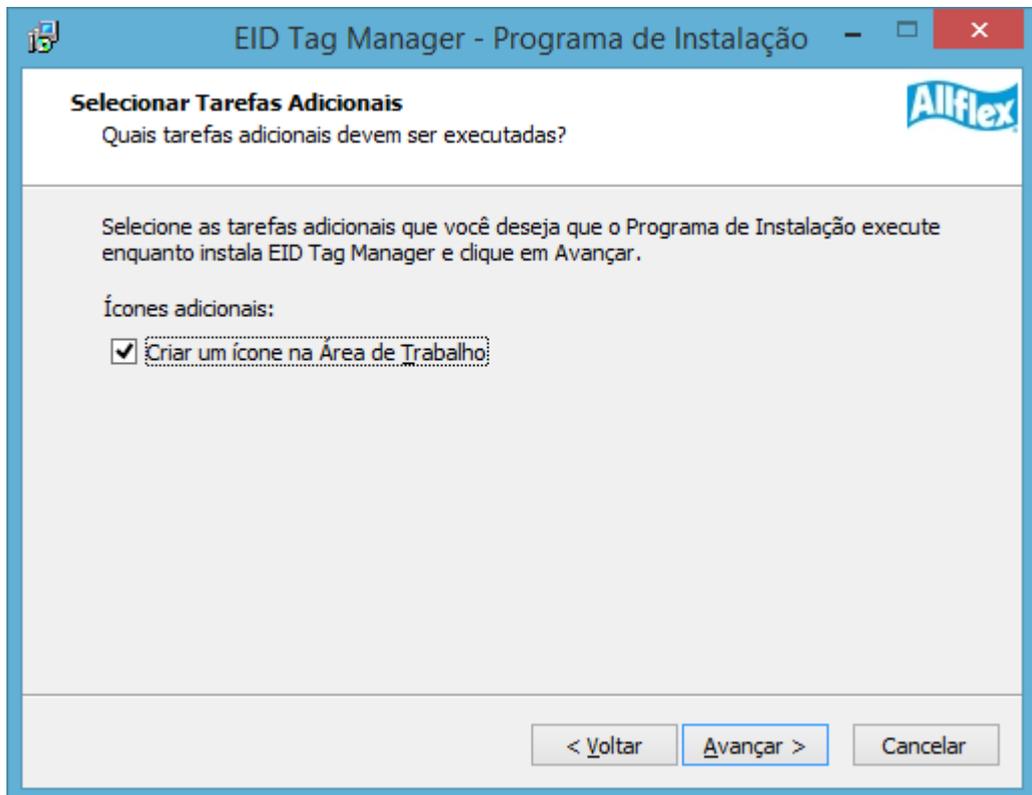


# USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

Clique em avançar.



Marque para criar um ícone e clique em avançar.



# USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

Clique em instalar.



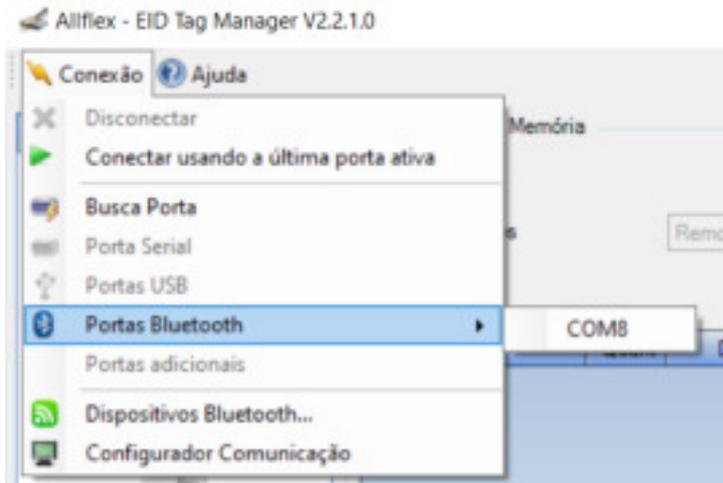
Clique em Concluir para iniciar o uso.



# USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

## 3 – Uso do software

Para o uso do software Eid TAG Manager temos que considerar uma conexão com o computador via cabo ou Bluetooth. Depois de conectado, selecionamos uma conexão com o software (imagem abaixo).



Após a porta selecionada ele mostra o status da porta conectada

Daqui pra frente você pode usar uma das opções do sistema, que temos no lado esquerdo da tela, onde se mostra 2 menus e algumas opções por menu.

- Menu 1 – TAG Manager
- Menu 2 – Configurações

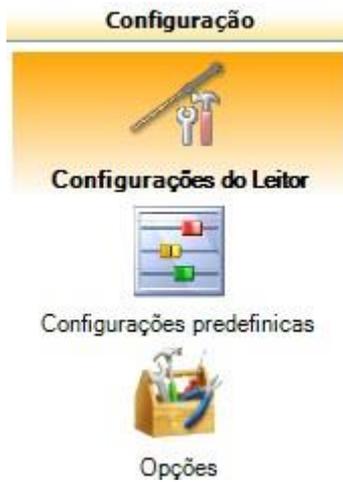


Iniciaremos pelas configurações, para depois configurar o uso do leitor **TAG MANAGER**.

# USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

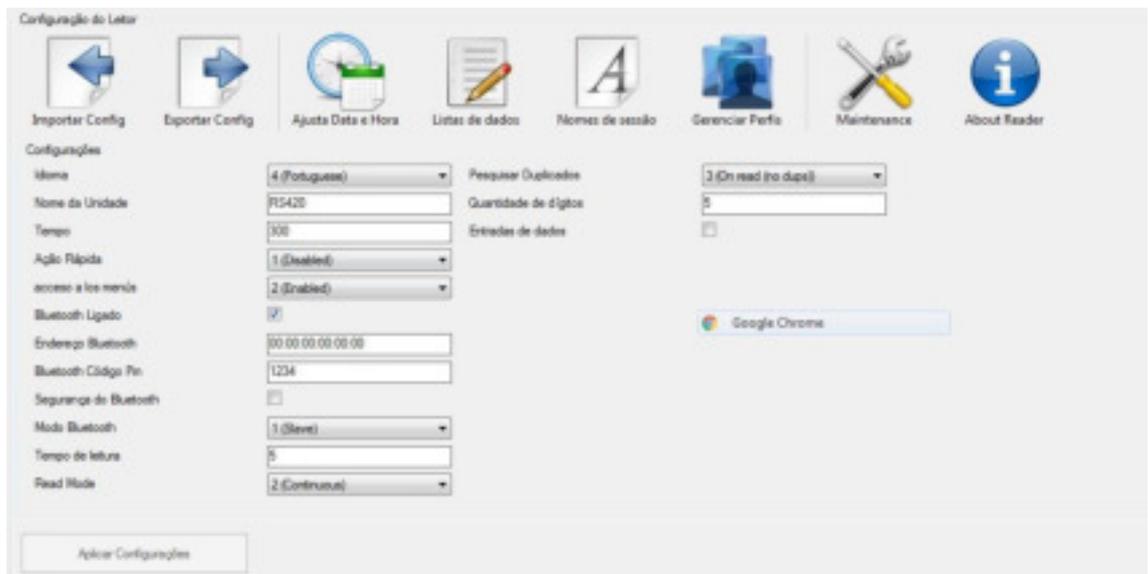
## 3.1-Configurações

Nesta opção temos 3 opções de configuração.



### 3.1.1 - Configurações do leitor

Onde são definidas algumas configurações importantes como formato de leitura, senha, data atual, etc.



Abaixo um descritivo de cada informação

**Idioma:** você escolhe o idioma que o leitor mostra em tela.

# USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

**Nome da Unidade:** nome do leitor que pode aparecer no bluetooth.

**Tempo:** tempo que o leitor permanece ligado.

**Ação Rápida:** alguma informação que deseja mostrar de forma rápida no leitor.

**Acesso aos Menus:** para ter acesso aos menus pelo leitor.

**Bluetooth Ligado:** se tiver checado o campo, o Bluetooth estará habilitado para o uso.

**Endereço Bluetooth:** Endereço do bluetooth que se conecta com o leitor. Exemplo: uma balança.

**Bluetooth code Pin:** chave que deve ser informada na conexão com o Bluetooth.

**Segurança do Bluetooth:** esta opção solicita cadastrar uma chave diferente a cada conexão. É pouco utilizada porque desabilita a conexão automática com o computador.

**Modo Bluetooth :** normalmente se utiliza como “escravo”. O uso de “master” fica reservado para uma balança ou outro dispositivo que não aceite conexão direta.

**Tempo de leitura:** tempo máximo que o leitor deve ler um chip.

**Read mode:** modo de leitura que pode ser definido entre: leitura contínua ou ao pressionar o segundo botão.

**Pesquisa os duplicados:** Permite pesquisar a existência de números de identificadores duplicados.

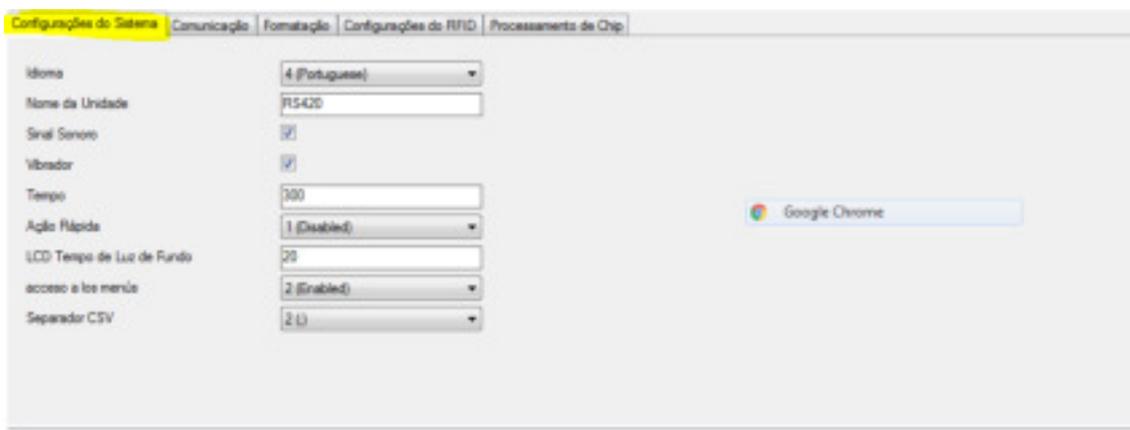
**Quantidades de dígitos:** 5

No lado direito da tela existe um botão chamado Configurações Avançadas. Esse botão abre todas as configurações do leitor Allflex.



# USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

## Iniciar por configurações do sistema



**Idioma:** você escolhe o idioma que o leitor mostra em tela.

**Nome da Unidade:** nome do leitor que pode aparecer no bluetooth.

**Sinal Sonoro:** sinal que o leitor emite ao ler.

**Vibrador:** ao ler o chip o leitor vibra indicando que a leitura foi feita.

**Tempo:** tempo que o leitor permanece ligado.

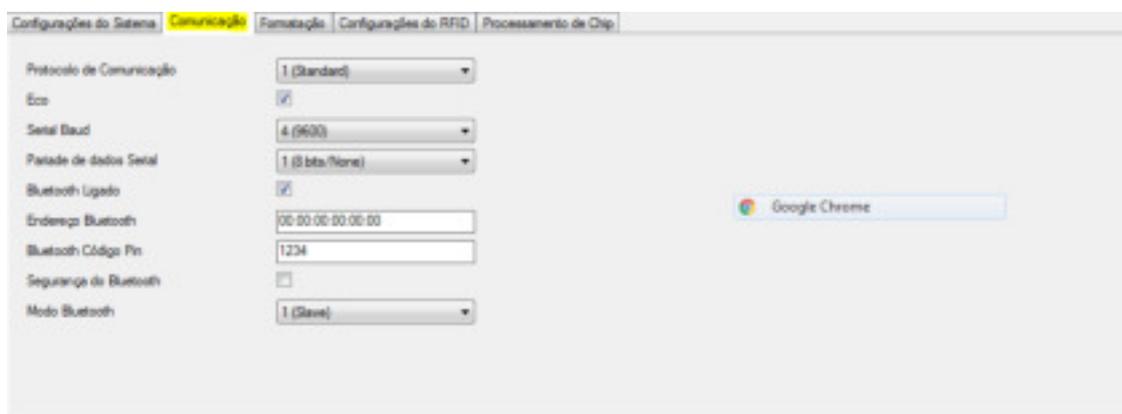
**Ação Rápida:** algumas informações que deseja mostrar de forma rápida no leitor.

**LCD tempo de luz de fundo:** tempo que a luz da tela do leitor fica acesa.

**Acesso aos Menus:** acesso aos menus pelo leitor.

**Separador CSV:** indica que tipo de separador você quer usar no arquivo CSV que exportar do leitor.

## Comunicação



## USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

**Protocolo de comunicação:** indicar em qual protocolo deseja trabalhar Stand -novo protocolo leitor rs 420 ou Allflex – RS 320 antigo protocolo de comunicação usado nos leitores anteriores.

**Serial Baud:** não indicado modificar esta informação.

**Paridade de dados Serial:** não indicado modificar esta informação.

**Bluetooth code Pin:** chave que deve ser informada na conexão com o Bluetooth.

**Segurança do Bluetooth:** esta opção solicita cadastrar uma chave a cada conexão. Pouco usada por que não deixa a conexão do leitor PC automática.

**Modo Bluetooth:** normalmente se usa como “escravo”. O uso de “master” se dar por uma balança ou outro dispositivo que não aceita conexão direta.

### Formatação

Configurações do Sistema	Comunicação	Formatação	Configurações do RFID	Processamento de Chip
Tempo	<input type="checkbox"/>		Ordem	
Código		1 (Formatted)	Zeros a esquerda	
Formato número		1 (Decimal)	Transmitir dados adicionais com EID	
Caráter inicial		5 (None)		
Tipo de identificador		3 (None)		
Campo Reservado	<input type="checkbox"/>			
Contador de Impressões	<input type="checkbox"/>			
Código de Usuário	<input type="checkbox"/>			
Bloco de dados	<input type="checkbox"/>			
Código Estendido	<input checked="" type="checkbox"/>			
Código de País		2 (Numeric)		
Delimitador		5 (None)		

Aplicar Configurações

**Tempo:** este campo marcado traz a data e hora da leitura.

**#982000135304135171113113126**

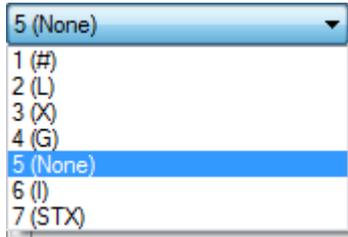
## USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

**Código:** tem as opções de formatado e não formatado.

# 8000F58018C0F295

**Formato número:** decimal ou hexadecimal.

**Caractere inicial:** mostra o caractere selecionado na frente do brinco quando lido.



**Tipo de identificador:** adiciona um identificador na frente da

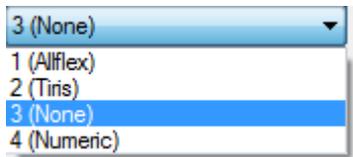
numeração. Exemplo:

1(Alflex) – H982.....

2(Tiris) – joga A982.....

3(none) nada na frente do número

4(numeric) 1982...



Exemplo de quando é marcado o caractere inicial e o tipo de identificador:

# #H982000415298197

Campo Reservado	<input type="checkbox"/>
Contador de Impressões	<input type="checkbox"/>
Código de Usuário	<input type="checkbox"/>
Bloco de dados	<input type="checkbox"/>

Todos estes atribuem um valor à esquerda do número eletrônico.

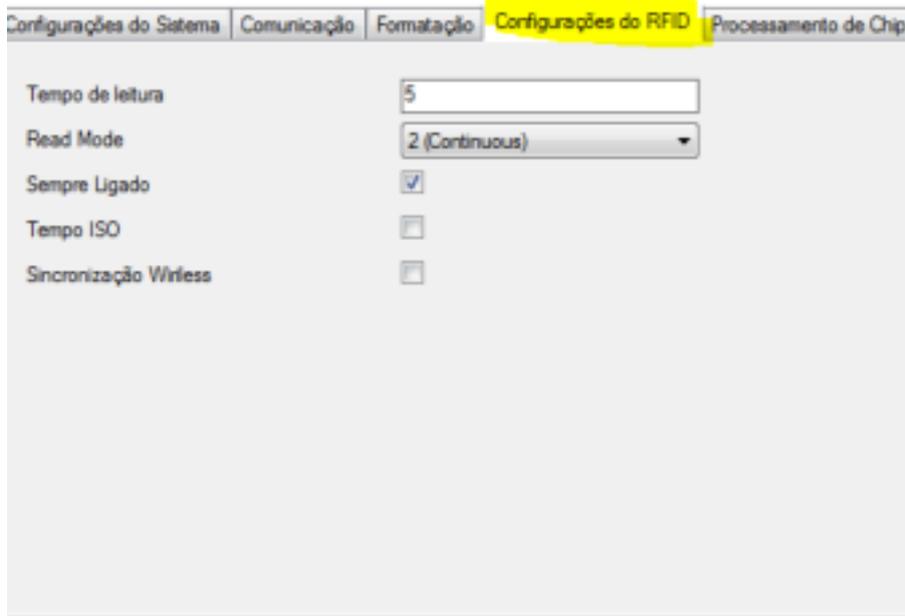
# 000000982000135304135

# USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

**Código Extendido:** traz o código do país fabricante.

**Delimitador:** altera o formato de como os números serão apresentados.

## Configurações de RFID



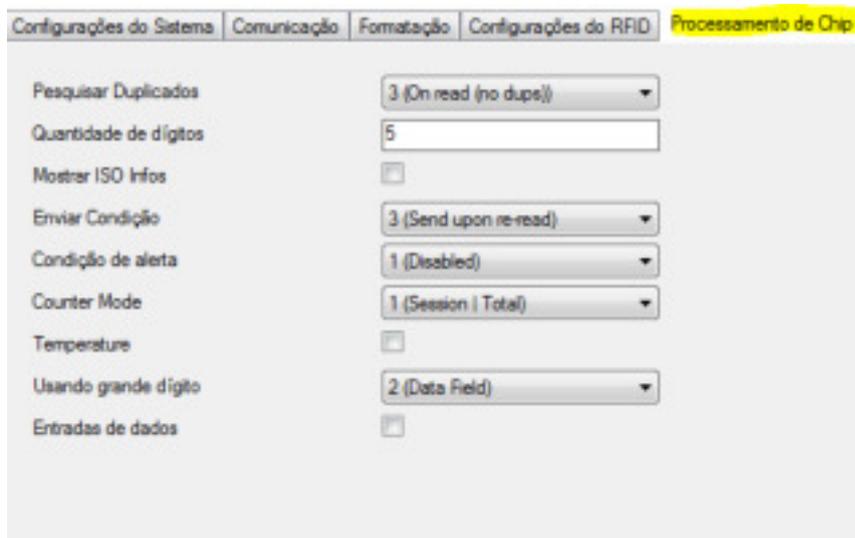
Configurações do Sistema	Comunicação	Formatação	Configurações do RFID	Processamento de Chip
Tempo de leitura			5	
Read Mode			2 (Continuous)	
Sempre Ligado			<input checked="" type="checkbox"/>	
Tempo ISO			<input type="checkbox"/>	
Sincronização Wireless			<input type="checkbox"/>	

**Tempo de leitura:** tempo que o leitor pode demorar para ler o chip.

**Read mode:** modo de leitura que pode ser contínuo ao pressionar o segundo botão.

**Sempre ligado:** esta opção deve ser habilitada sempre que o leitor usar bluetooth para evitar quedas na conexão.

## Processamento de Chip



Configurações do Sistema	Comunicação	Formatação	Configurações do RFID	Processamento de Chip
Pesquisar Duplicados				3 (On read (no dups))
Quantidade de dígitos			5	
Mostrar ISO Infos			<input type="checkbox"/>	
Enviar Condição				3 (Send upon re-read)
Condição de alerta				1 (Disabled)
Counter Mode				1 (Session   Total)
Temperature			<input type="checkbox"/>	
Usando grande dígito				2 (Data Field)
Entradas de dados			<input type="checkbox"/>	

## USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

**Pesquisa duplicados:** faz a pesquisa de número duplicados.

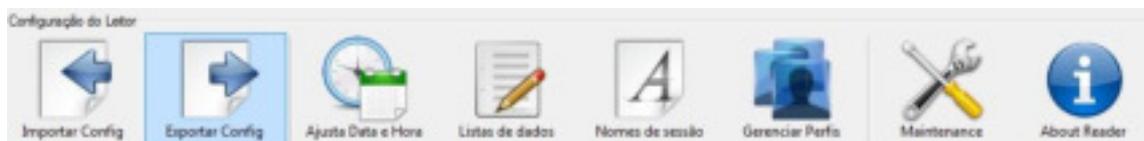
Essa informação será sempre para verificar se temos números duplicados.

The screenshot shows the 'Processamento de Chip' tab in the software. It contains several configuration options:

- Pesquisar Duplicados: 3 (On read (no dups))
- Quantidade de dígitos: 5
- Mostrar ISO Infos:
- Enviar Condição: 3 (Send upon re-read)
- Condição de alerta: 1 (Disabled)
- Counter Mode: 1 (Session | Total)
- Temperature:
- Usando grande dígito: 2 (Data Field)
- Entradas de dados:

Below the configuration options is a yellow button labeled 'Aplicar Configurações'. Underneath is a large display for the EID number: 982000415298197.

Botão Salvar para gravar as configurações do leitor. Botões úteis para ajuste do sistema e leitor.



**Importar Config:** importar configurações do leitor.

**Exportar Config:** exporta configurações do leitor. Uma espécie de backup de configurações.

**Ajuste config:** ajusta o relógio do leitor conforme desejado.

**Lista de dados:** criar uma lista de dados no leitor.

**Nomes de sessão:** criar sessões com nomes personalizados.

**Gerenciar Perfis:** criar perfis para adicionar no leitor com todas as configurações definidas.

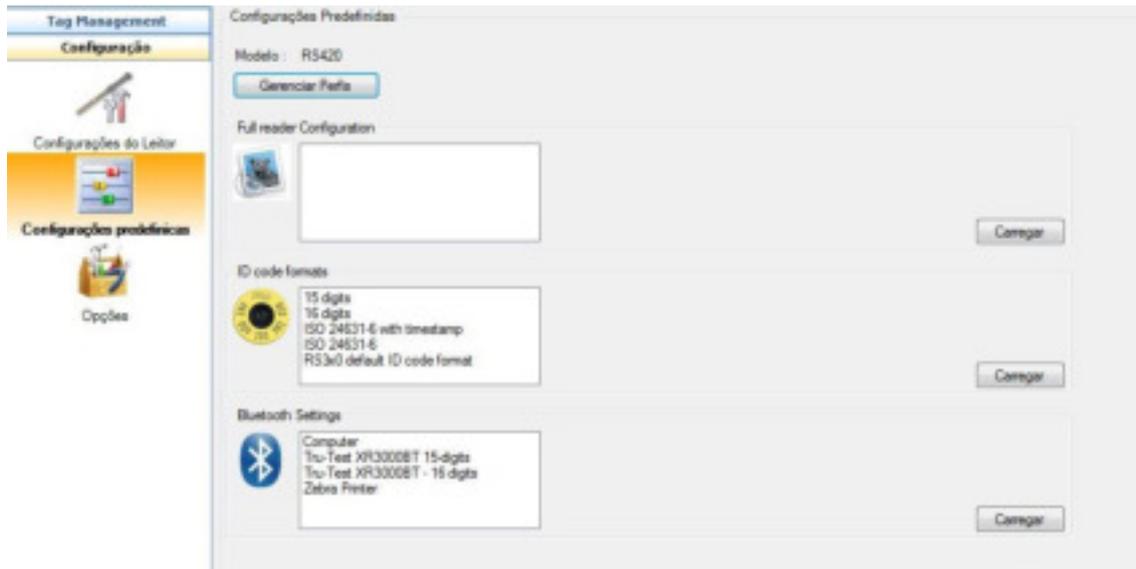
# USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

**Maintenance:** verificar se tem atualizações do sistema.

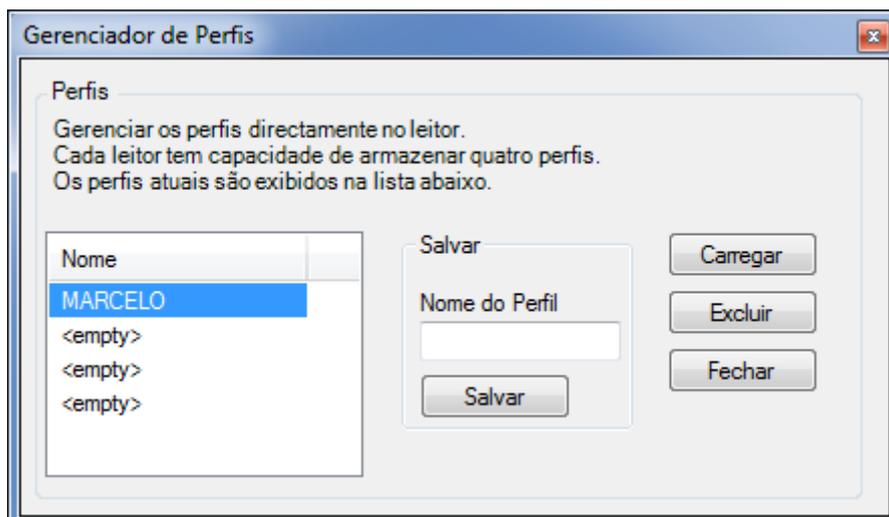
**About Reader:** informações sobre o leitor.

## 3.1.2 -Configurações predefinidas

Nesta tela você pode usar algumas configurações já estabelecidas pelo sistema.



Como a primeira opção de Gerenciar Perfis.



Você pode carregar o perfil ou salvar as configurações do leitor em um novo perfil.

**Id code Format:** escolher uma das opções e clicar em carregar para modificar as informações no leitor.

# USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

**Bluetooth Settings:** escolher uma das opções e clicar em carregar para modificar as informações no leitor.

## 3.1.3-Opções



**Iniciar-se:** sincroniza algumas informações do software com o leitor.

**Teclado virtual:** neste quadro você pode escolher o que deseja mostrar quando fazer as leituras no Excel, por exemplo. Pode escolher mostrar a data da leitura ou não.

## 3.2-TAG MANAGEMENT

Este item possui 4 opções de trabalho:

- Baixar dados da memória
- Carregar para o leitor
- Classificar modulo
- Teclado Virtual

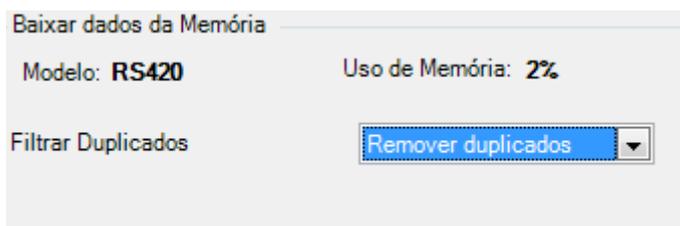
### 3.2.1-Baixar dados da memória

Essa opção você pode baixar os números por sessão e trabalhar com eles gravados.

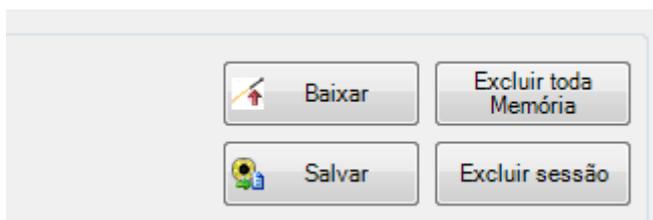
## USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420



Você tem opção de tirar os números duplicados, baixar ou excluir os dados.



**Baixar:** essa opção baixa os brincos para o sistema e mostra as sessões criadas.



# USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

Nessa tela você pode clicar na sessão para ver os números

	Nome	Quant	Data / Hora
1	SESSION 1	788	03/11/2017 13:54
2	SESSION 2	0	13/11/2017 16:15

Nome	Quant	Data / Hora	EID	Data Hora
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	1 30200115204120	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	2 3020011195410	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	3 3020011198110	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	4 3020011197914	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	5 3020011195240	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	6 3020011197471	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	7 3020011197349	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	8 3020011198036	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	9 3020011197486	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	10 3020011197213	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	11 3020011197934	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	12 3020011197463	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	13 3020011197467	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	14 3020011197431	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	15 3020011197961	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	16 3020011197676	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	17 3020011197779	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	18 3020011197886	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	19 3020011197888	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	20 3020011197982	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	21 3020011197906	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	22 3020011197987	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	23 3020011198084	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	24 3020011197783	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	25 3020011197950	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	26 3020011197436	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	27 3020011197432	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	28 3020011198070	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	29 3020011197960	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	30 3020011197586	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	31 3020011197379	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	32 3020011198047	03/11/2017 13:54
SESSION 1	788	03/11/2017 13:54	33 3020011198086	03/11/2017 13:54

**Salvar:** salva os brincos em formato Excel e mostra opções para a leitura.

## USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

Configurar colunas ...

Coluna "Data / Hora"

Mostrar a coluna "Data / Hora"

Título da coluna

Coluna 1

Mostrar a coluna 1

Título da coluna

Coluna 2

Mostrar a coluna 2

Título da coluna

Coluna 3

Mostrar a coluna 3

Título da coluna

Column 4

Display the column 4

Column header caption

OK

Nessa tela você pode escolher quais campos deseja salvar e depois salvar o arquivo.

EID	Data Field	Date Time	
982000135304135		03/11/2017 13:54	
982000117197418		03/11/2017 13:54	
982000117198110		03/11/2017 13:54	
982000117197914		03/11/2017 13:57	
982000117197340		03/11/2017 13:57	
982000117197471		03/11/2017 13:57	
982000117197345		03/11/2017 13:58	
982000117198038		03/11/2017 13:58	
982000117197498		03/11/2017 13:58	
982000117197373		03/11/2017 13:58	
982000117197934		03/11/2017 13:58	
982000117197463		03/11/2017 13:58	
982000117197457		03/11/2017 13:58	
982000117197431		03/11/2017 13:58	
982000117197961		03/11/2017 13:58	
982000117197578		03/11/2017 13:58	
982000117197779		03/11/2017 13:58	

## USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

**Excluir toda a memória:** ao clicar nessa opção você pode excluir toda a memória do leitor.

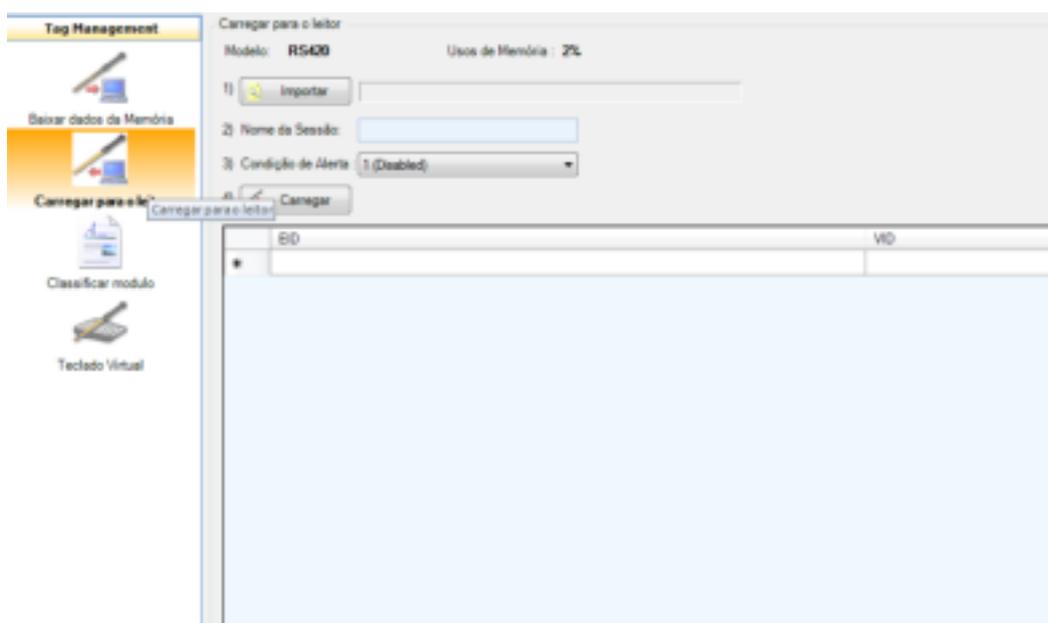
**Excluir Sessão :** exclui a sessão selecionada.

**Sessão de comparação:** nesse momento você pode selecionar uma sessão que você deseja para comparar com o número lido.

	Nome	Quant	Data / Hora	EID
1	SESSÃO 1	700	02/11/2017 12:54	982000135304135
2	SESSÃO 2			982000117197418
3				982000117198110
4				982000117197914
5				982000117197340
6				982000117197471
7				982000117197345
8				982000117198038
9				982000117197498
10				982000117197373
11				982000117197304

Um bom exemplo para isso é colocar e importar uma planilha com informações como Eid, MANEJO, DATA E SEXO. Quando o número for lido aparece na tela do leitor todas essas informações.

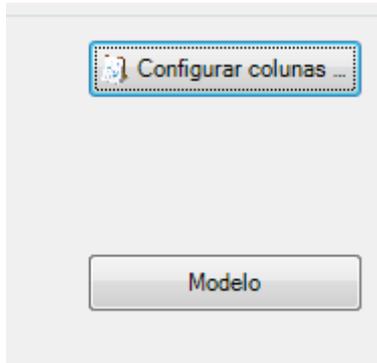
### 3.2.2 - Carregar para o leitor



## USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

Nesta opção podemos importar uma planilha com no máximo 4 colunas para dentro do leitor.

Para iniciar, utilize os botões que estão no lado direito dessa opção.

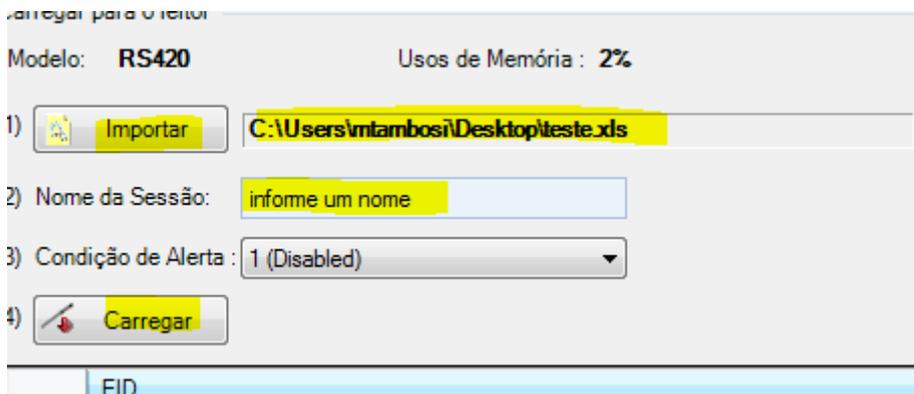


**Configurar colunas:** mostra os campos com os nomes que podemos configurar. Esses nomes podem ter no máximo 3 caracteres.

**Modelo:** salva uma planilha onde você pode preencher as informações que deseja importar para o leitor.

EID	VID	DAT	ALT
999019820120731	VID0486	10/10/2017	1003970620
999019820120732	VID0487	10/10/2017	1003970621
999019820120733	VID0488	10/10/2017	1003970622
999019820120734	VID0489	10/10/2017	1003970623
999019820120735	VID0490	10/10/2017	1003970624

Preencha os valores e depois clique em importar e selecione o arquivo.

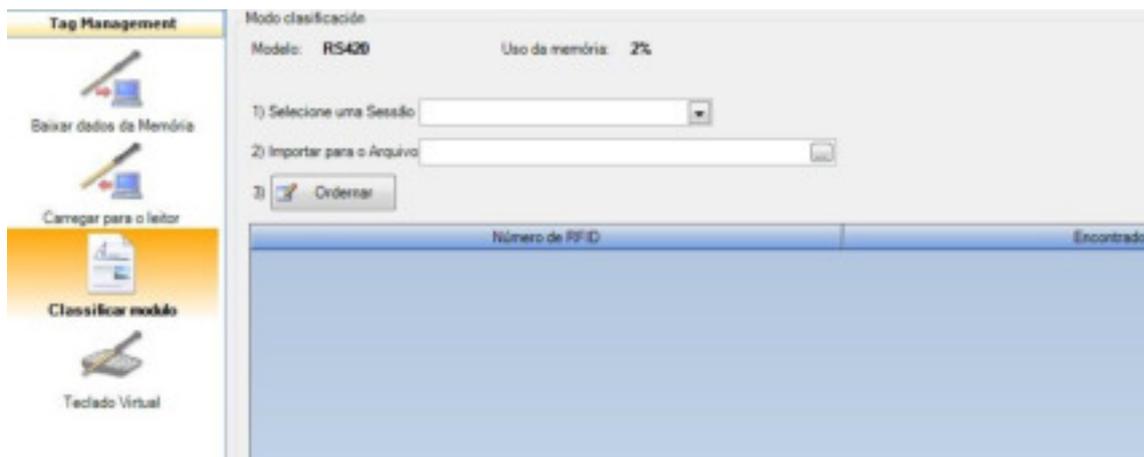


Informe um nome para a sessão e clique em carregar.

# USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

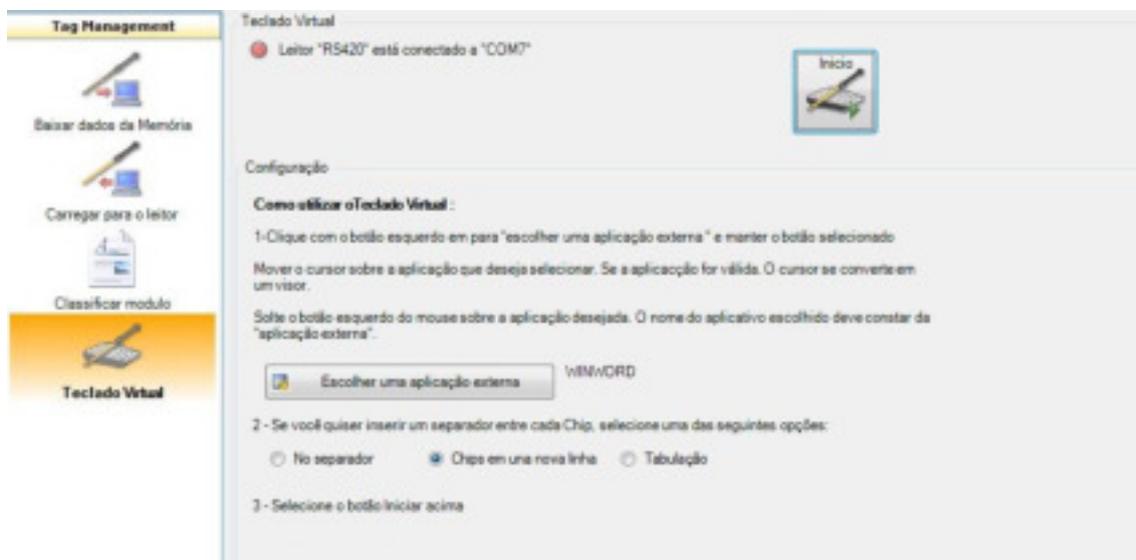
Suas informações serão carregadas para o leitor e você poderá usar essas informações como base de comparação.

## 3.2.3-Classificar módulo



Nessa opção pode ser selecionado uma sessão do leitor e comparado com o arquivo do Excel. Também pode ordenar os números do menor para o maior e salvar o resultado final.

## 3.2.4- Teclado virtual



## USO DO SOFTWARE EID TAG MANAGER LEITOR RS 420

Nessa opção deve se considerar o botão início e as opções de ler chips em uma nova linha. Após configurar estes dados, abrir um programa como Excel e ler os chips.

	A	B
1	numero	data
2	982000135304135,NOME	14/11/2017 10:39
3	982000135304135,SEXO	14/11/2017 10:39
4	982000135304135,SEXO	14/11/2017 10:40
5	982000135304135,SEXO	14/11/2017 10:40
6		
7		