

Manual de instruções



Driver Rep Topdata

Sumário

1. Visão geral do Sistema	7
2. Instalação do driver	9
2.1. Requisitos mínimos de hardware	9
2.2. Requisitos de Software	9
2.3. Driver como serviço	9
2.4. Arquivos necessários.....	9
2.5. Banco de dados.....	10
2.6. Instalação do software Driver Rep Topdata.....	10
2.7. Criação do banco de dados SQL.....	13
2.8. Criar Banco de dados Oracle	14
3. Configuração Gestão de Acesso e Segurança	16
3.1. Cadastro de Driver	16
3.2. Cadastro de Catálogo.....	20
3.3. Cadastro da “Tecnologia Biométrica”	27
3.4. Cadastro de Catálogo do Leitor	34
3.5. Cadastro do Dispositivo	38
3.6. Cadastro do Dispositivo, Configuração da Lista e Propriedades Extensíveis	43
3.7. Configurações das propriedades extensíveis.....	49
3.7.1 Propriedades default.....	49
3.7.2 Inner Rep Plus LFD versões 5.00.07, 4.60, 4.49, 3.47, 3.26, 3.25 e 2.24.....	54
3.7.3 Inner Rep Plus LC versões 5.00.07, 4.60, 4.49, 3.47, 3.26, 3.25.....	55
3.7.4 Inner Rep Plus LM versões 5.00.07, 4.60, 4.49	55
3.7.5 Inner Ponto 4 LFD.....	56
3.7.6 Inner Ponto 4 LC.....	56
3.7.7 Inner Ponto 4 LM.....	57
3.7.8 Inner Rep Barras e Inner Rep Barras 2i	57
3.7.9 Inner Rep Bio e Inner Rep Bio 2i.....	58
3.7.10 Inner Rep Prox e Inner Rep Prox 2i	58
3.7.11 Inner Rep Bio Barras 2i.....	58
3.7.12 Inner Rep Bio Prox 2i.....	59
3.7.13 Inner 373 LFD	59

3.7.14	Inner 373 LC.....	59
3.7.15	Inner 373 LM	60
3.7.16	Número inicial para coleta de Marcações.....	60
3.7.17	Comunicação pelo Nome do Rep.....	61
4	Cadastro do dispositivo biométrico no Rep	62
5	Cadastro do dispositivo de Proximidade, Smart e Barras	71
6	Pessoas controladas e Permissões no Rep	75
7	Envio de Configurações do Dispositivo.....	80
8	Configurações e Definições do crachá	82
9	Pré-Cadastro de crachás	84
10	Baixa de cartões e cadastro de crachás para empregados.....	89
11	Cadastro Empregado Permissões e Rep Online	94
12	Lista de controle de acesso	99
13	Envio da lista de empregados	103
14	Envio do Horário de Verão.....	106
15	Cadastro do Inner Rep Plus ou Inner Rep.....	108
16	Cadastro dos leitores Inner Rep Plus.....	113
17	Cadastro dos leitores Inner Rep	117
18	Envio de Configurações	122
19	Configuração SamSenior	125
20	Cadastro de Locais Físicos	128
21	Cadastro de Papéis	131
22	Cadastros das Propriedades Extensíveis	134
23	Cadastro de Propriedades do REP	136
24	Cadastro de Tipo de Documentos	139
25	Cadastro de Pessoas	141
26	Cadastro de Dispositivos	147
27	Consultas de equipamentos On-line.....	153
28	Envio de Comandos Sam Senior	155
28.7	Status do dispositivo.....	155
29	Configurar Data e Hora	155
30	Configurar dispositivo	155

31 Carga de lista de liberação	155
32 Coleta de Eventos.....	155
33 Atualizar Firmware	155
34 Configuração do Driver.....	156
34.7 Configurações de comunicação	156
35 Configuração ao abrir pela primeira vez	157
36 Configuração do DriverRep Topdata com Gestão de Acesso e Segurança.	158
37 Ativação do Serviço do Driver Rep Topdata.....	161
38 Configurações necessárias no hardware	165
38.7 Configurações Default	165
38.8 Inner Rep Barras e Inner Rep Barras 2i	165
38.9 Inner Rep Bio 2i	165
38.10 Inner Rep Bio	166
38.11 Inner Rep Prox e Inner Rep Prox 2i.....	166
38.12 Inner Rep Bio Barras 2i	166
38.13 Inner Rep Bio Prox 2i	166
38.14 Inner Rep Plus	166
39 Tecnologias de identificação suportadas	167
39.7 Barras	167
39.8 Proximidade	167
39.9 Smart Card	168
39.10 Biometria.....	168
39.11 Teclado.....	169
40 Listas.....	170
41 Desempenho da aplicação	172
41.7 Validação do acesso	172
42 Armazenamento de eventos de acesso	172
43 Quantidade de equipamentos gerenciados.....	172
44 Backup de eventos.....	172
44.7 Configurações	172
45 Outras informações.....	172
46 Diagnóstico de situações.....	176

46.7	Hardware.....	176
46.8	Software.....	176
46.9	Monitoramento e verificação.....	176
46.10	Exibição de logs	177
47	Carga da Lista	177
48	Biometria.....	177
49	Número do cartão lido.	178
50	Configuração da Verificação do status do Papel.	178
51	Especificação Técnica.....	179
52	Validar as configurações do Local físico.....	181
53	Dúvidas frequentes	185
53.7	Serviço do Driver não completa a inicialização.	185
54	Como saber se os empregados foram enviados corretamente do Senior para o Rep? ...	185
55	Como consultar os dispositivos online?	185
56	Como é enviada a lista de templates?	185
57	A Coleta é realizada em quantos minutos?.....	185
58	Arquivos Fiscais, Gerar AFD Rep-A	186
59	Histórico de revisões deste manual	194

Nota ao Usuário

Preparamos este manual para que você possa conhecer e configurar o Driver Rep Topdata.

Este manual é válido para integração com o Sistema Ronda Senior XT ou o Senior X e atende ao protocolo VIII de comunicação com a Concentradora Senior. Recomendamos que o leia com atenção, seguindo todos os conselhos e orientações recomendados.

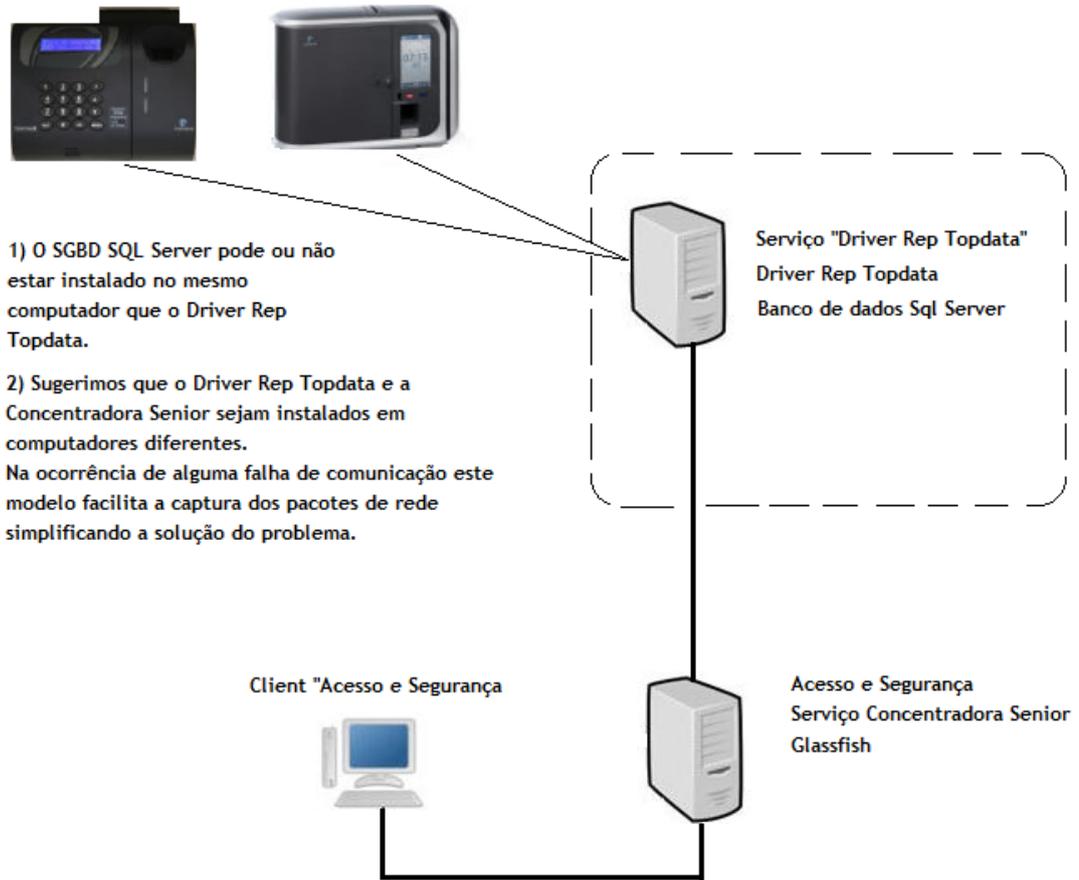
O Driver Rep Topdata utilizando o protocolo VIII e Reps v.5.00.07 ou superior são compatíveis com portaria 671.

1. Visão geral do Sistema.

O Driver Rep Topdata é um driver de comunicação desenvolvido para realizar a integração com o sistema Acesso e Segurança da Senior e os dispositivos da linha Inner Rep Plus e Inner Rep fabricados pela Topdata:

- Com este driver é possível realizar o envio da lista de empregados para os Reps.
- Inserção de digitais em um Rep biométrico e distribuição da mesma pelo sistema da Senior para que o empregado possa realizar acesso em outros Reps da mesma empresa.
- Controle de horário de verão e GMT conforme configurações no sistema da Senior.
- Coleta automática das marcações realizadas nos Reps e envio das mesmas para o sistema da Senior.
- O Driver Rep Topdata funciona somente como Serviço.

Segue abaixo uma ilustração do ambiente necessário para um correto funcionamento do Driver Rep Topdata:



2. Instalação do driver

2.1. Requisitos mínimos de hardware

- Memória RAM: Mínimo 1GB. Dependendo do sistema operacional, será necessária uma configuração superior.
- Placa de rede 10/100Mbps.
- Espaço mínimo em disco rígido 10 GB;
- Resolução mínima do monitor: 960 por 600 pixels.

2.2. Requisitos de Software

- Sistemas operacionais compatíveis: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Vista, XP, sendo 32 ou 64 bits.
- Não é recomendável o uso do sistema operacional virtualizado.
- NET Framework versão 2.0.
- Windows Installer 3.1.
- Instalação e configuração dos dispositivos no Acesso e Segurança da Senior.

2.3. Driver como serviço

- A comunicação entre a Concentradora Senior e os dispositivos Topdata funciona somente através do Serviço DriverRepTopdata.
- O Serviço DriverRepTopdata é instalado automaticamente junto com o pacote de instalação.
- É necessário configurar o Serviço para Inicializar como “**Automático (Atraso na inicialização)**”.
- A primeira inicialização deve ser realizada manualmente.

2.4. Arquivos necessários

Os arquivos necessários para instalação do driver estão contidos no pacote de instalação padrão do software Driver Rep Topdata, são eles:

- “**DriverRepTopdata.msi**” - Instalador do Software Driver Rep Topdata.
- “**DotNetFX**” - Pasta que contém o Framework .net 2.0 e outros arquivos que podem ser utilizados para instalação do Framework;

- “WindowsInstaller-KB893803-v2-x86.exe” - Windows Installer (caso o sistema operacional não possua uma versão do Windows Installer para executar o msi).

Ao executar o instalador (DriverRepTopdata.msi) os arquivos são instalados na pasta escolhida pelo usuário.

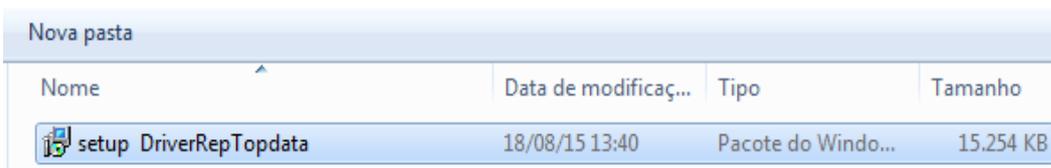
Após a instalação são gerados atalhos na área de trabalho e no menu de programas do computador.

2.5. Banco de dados

O Driver Rep a partir da versão 1.0.1.4, foi incrementado banco de dados Oracle, sendo possível nesta versão utilizar SQL Server ou Oracle.

2.6. Instalação do software Driver Rep Topdata

Para instalar o software Driver Rep Topdata é necessário executar o aplicativo “**Setup DriverRepTopdata.exe**”:



Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
 setup DriverRepTopdata	18/08/15 13:40	Pacote do Windo...	15.254 KB

- 1) Para prosseguir com a instalação clique no botão "Avançar", caso contrário, clique em "Cancelar" (Sair da instalação).



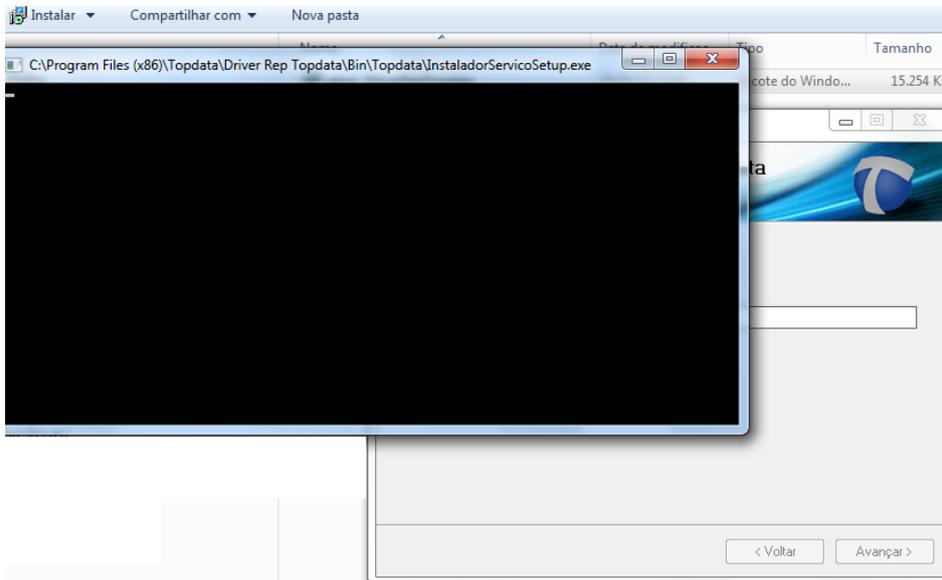
- 2) Em seguida selecione onde será instalado o software:



- 3) Para alterar o diretório onde será instalado clique no botão "Procurar" (Mudar diretório). O caminho padrão para a sua instalação é C:\Program Files (x86)\Topdata\Driver Rep Topdata. Informe durante a instalação se o DriverRep Topdata será utilizado por qualquer usuário do computador ou apenas por você. Clique em "Avançar" para continuar a instalação.

Clique no botão "Avançar".

- 4) O DriverRep Topdata verificará se neste computador existe ou não o "Serviço" instalado. Executa o processo de instalação do serviço.



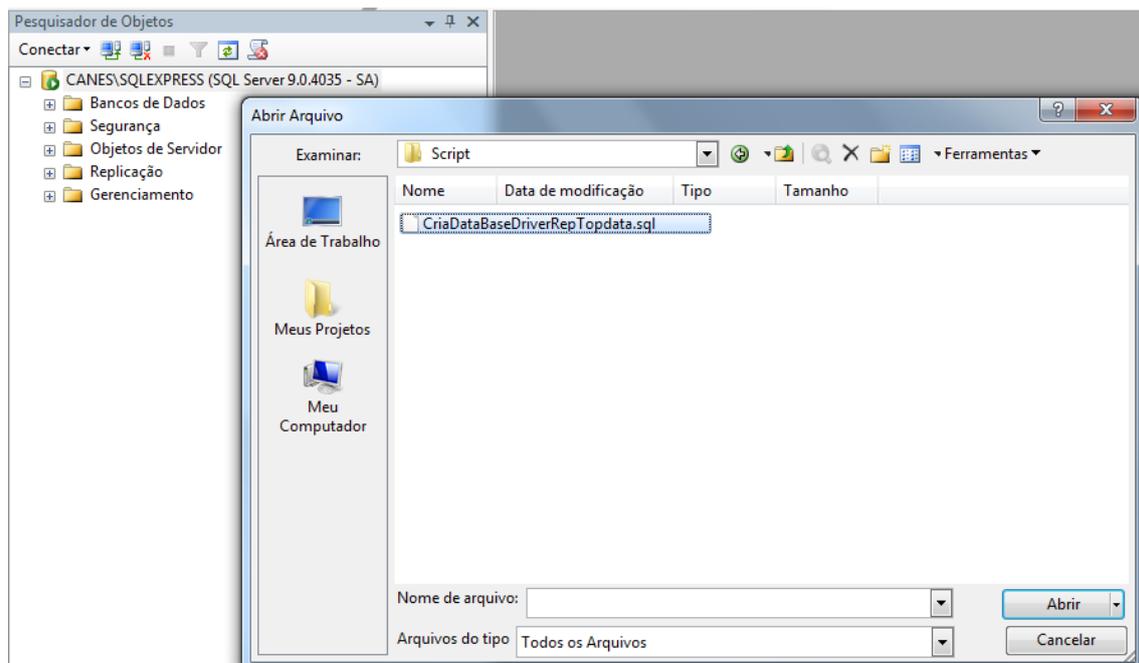
- 5) Término da instalação:



2.7. Criação do banco de dados SQL

- 1) Conecte-se no MS SQL através do Microsoft SQL Server Management.
- 2) Ir em "Windows", "Iniciar", "Todos os programas", "Microsoft SQL Server", "SQL Server Management":
- 3) Clique em Arquivo (File), Abrir (Open) e indique o caminho do script.

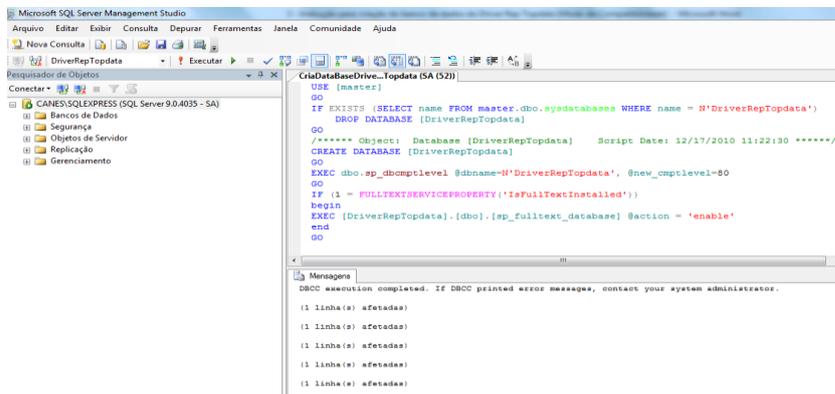
Lembre-se que o script está no mesmo diretório em que o Driver Rep Topdata foi instalado exemplo: C:\Program Files (x86)\Topdata\Driver Rep Topdata\DB\Script



- 6) Clicar em "Execute":

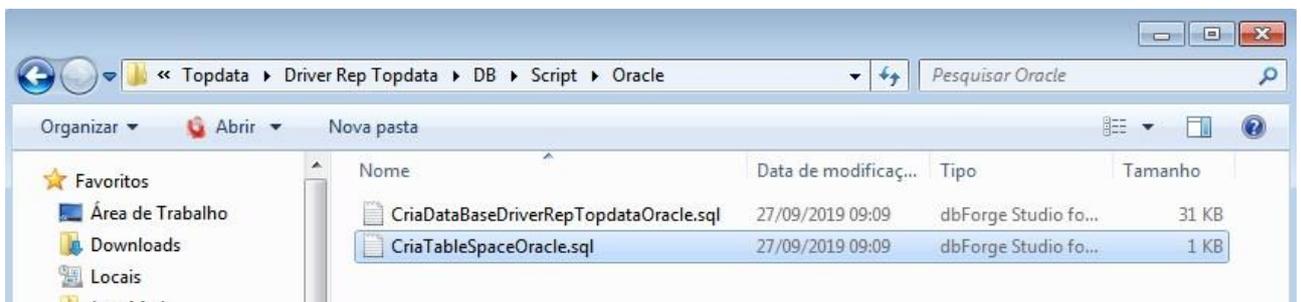


7) Verifique se o script foi executado com sucesso:

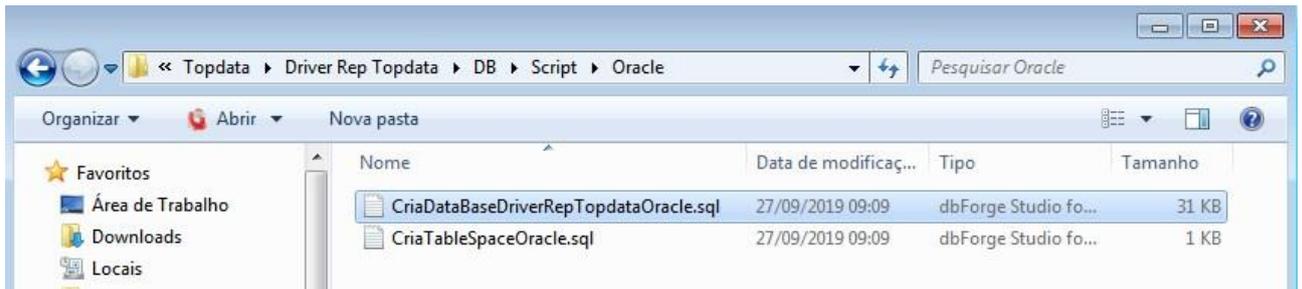


2.8. Criar Banco de dados Oracle

- 1) É necessário instalar o Oracle Instant Client e o sistema gerenciador de banco de dados DbForge.
- 2) Abrir o SGBD DbForge e fazer a conexão como Sys e executar o script CriaTableSpaceOracle.sql localizado em C:\Program Files (x86)\Topdata\Driver Rep Topdata\DB\Script\Oracle



- 3) Após é necessário acessar a Base do Driver para criar as tabelas
 Usuário: USR_DRIVERREP
 Senha: 70PD@7@@
 Executar o script CriaDataBaseDriverRepTopdataOracle.sql localizado em C:\Program Files (x86)\Topdata\Driver Rep Topdata\DB\Script\Oracle.

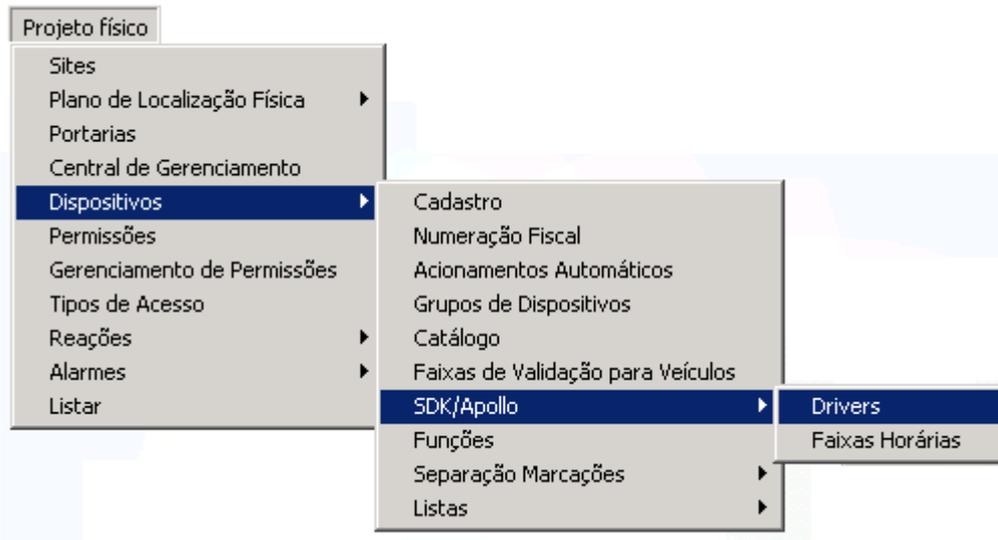


3. Configuração Gestão de Acesso e Segurança

3.1. Cadastro de Driver

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança | Gestão de Acesso e Segurança

Passo 2: Clicar em Projeto físico | Dispositivo | SDK/Apollo | Drivers:



Passo 3: Em “Código”, clicar ao lado no “ComboBox”:



The screenshot shows the 'Cadastro de Drivers Integradores' form. The 'Código' field is highlighted with a dropdown arrow. Below it, the 'Identificação' field contains 'ENG' and the 'Protocolo' field contains '07' with a search icon and the text 'Protocolo VII'. Below these fields is a section titled 'Informações Extensíveis' containing a table with two columns: 'Identificador' and 'Informação'.

Identificador	Informação
1	ENG

Passo 4: Será exibida uma relação de Drivers de Integradores:

Início Cadastro de Drivers Integradores

Código: 001

Identificação: ENG

Protocolo: 07 Protocolo VII

Informações Extensíveis:

Identificador	Informação
1	ENG

Localizar Filtro Simples Filtro Avançado Exportação Salvar

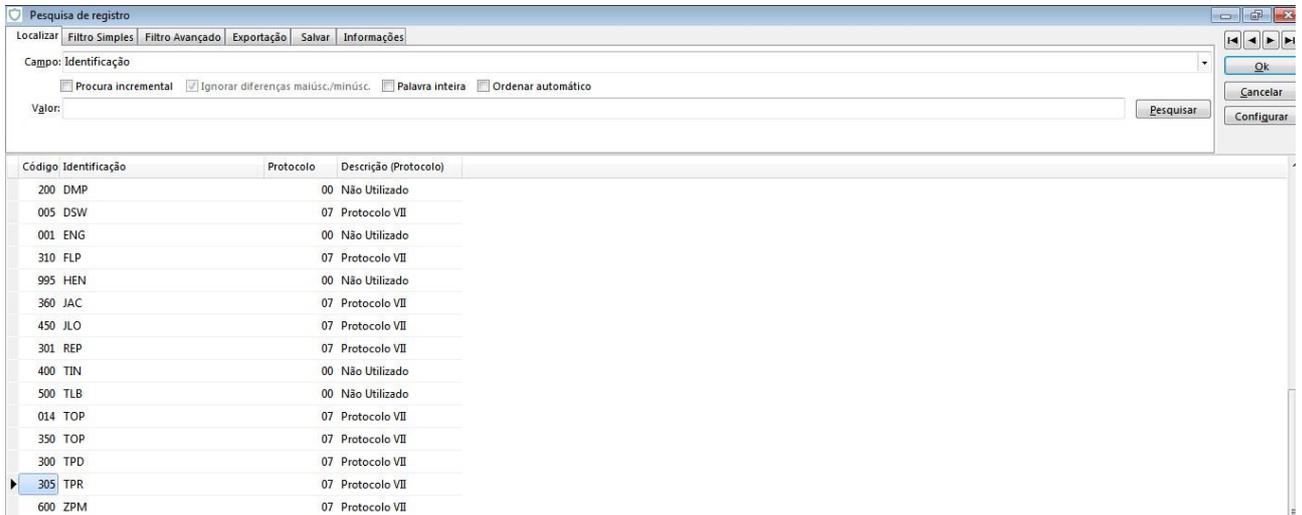
Campo: Código

Procura incremental Ignorar diferenças maiúsc./

Valor: 000

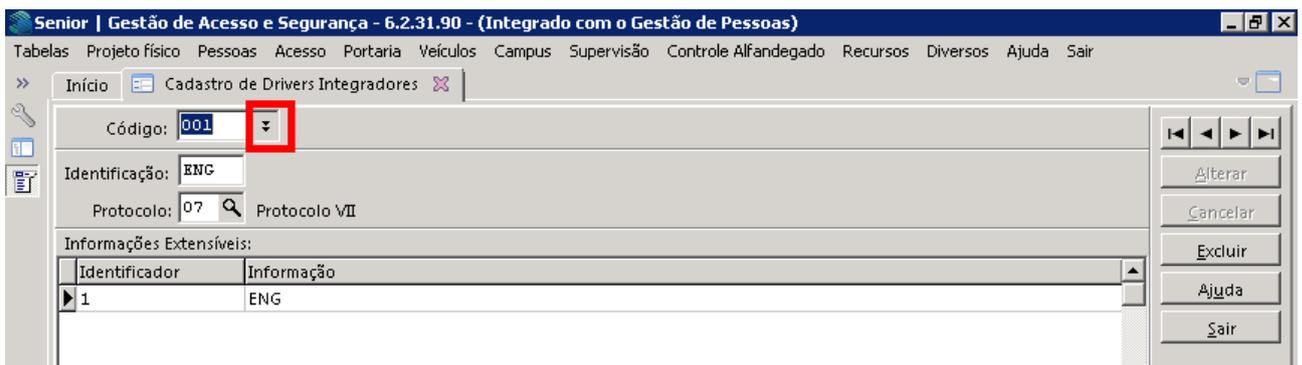
Código	Identificação	Protocolo	Descrição (Protocolo)
001		07	Protocolo VII
200		00	Não Utilizado
300	TPD	07	Protocolo VII
305		07	Protocolo VII
310		07	Protocolo VII
400		00	Não Utilizado
500		00	Não Utilizado
600		07	Protocolo VII
995		00	Não Utilizado

Passo 5: Neste banco de dados o código 305 está cadastrado como Topdata (TPR). Essa numeração poderá variar de cliente para cliente:



Código	Identificação	Protocolo	Descrição (Protocolo)
200	DMP	00	Não Utilizado
005	DSW	07	Protocolo VII
001	ENG	00	Não Utilizado
310	FLP	07	Protocolo VII
995	HEN	00	Não Utilizado
360	JAC	07	Protocolo VII
450	JLO	07	Protocolo VII
301	REP	07	Protocolo VII
400	TIN	00	Não Utilizado
500	TLB	00	Não Utilizado
014	TOP	07	Protocolo VII
350	TOP	07	Protocolo VII
300	TPD	07	Protocolo VII
305	TPR	07	Protocolo VII
600	ZPM	07	Protocolo VII

Passo 6: Clicar ao lado de “Código”:



Senior | Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)

Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair

Início Cadastro de Drivers Integradores

Código: 001

Identificação: ENG

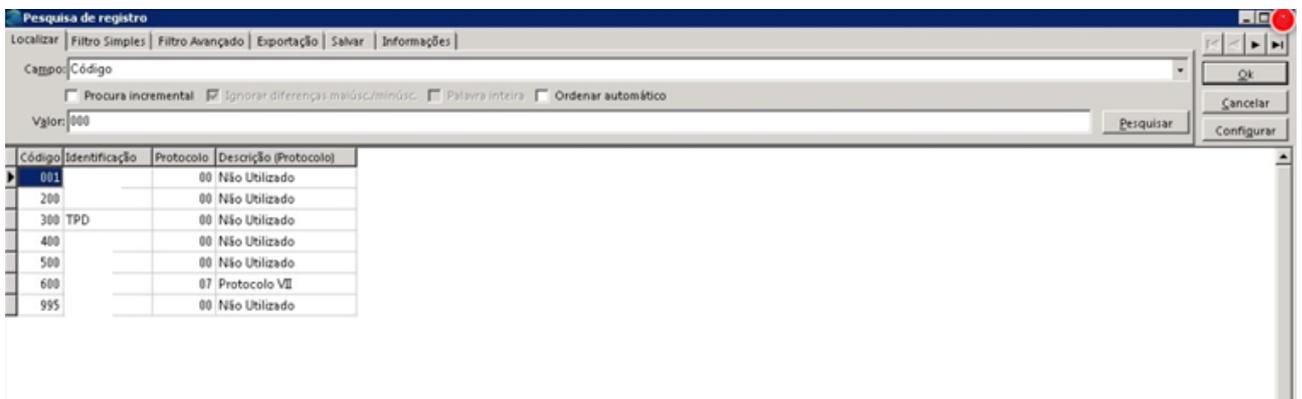
Protocolo: 07 Protocolo VII

Informações Extensíveis:

Identificador	Informação
1	ENG

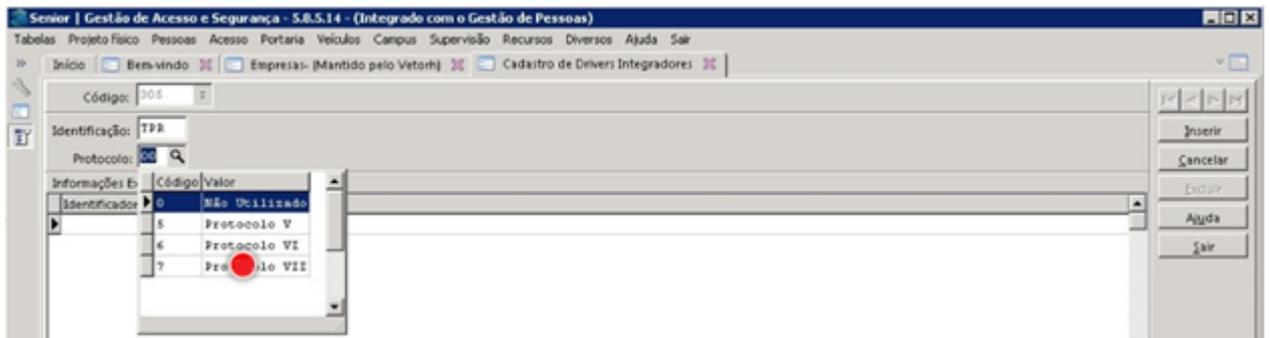
Alterar
Cancelar
Excluir
Ajuda
Sair

Passo 7: No campo “Código”, configurar neste exemplo o valor “305”:

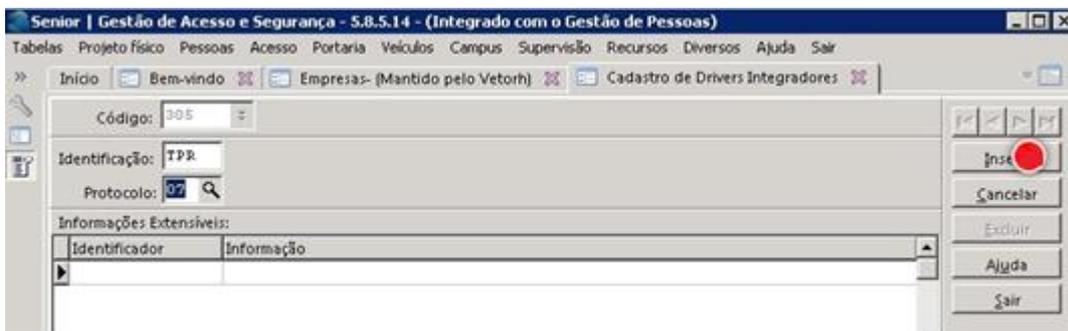


Código	Identificação	Protocolo	Descrição (Protocolo)
001		00	Não Utilizado
200		00	Não Utilizado
300	TPD	00	Não Utilizado
400		00	Não Utilizado
500		00	Não Utilizado
600		07	Protocolo VII
995		00	Não Utilizado

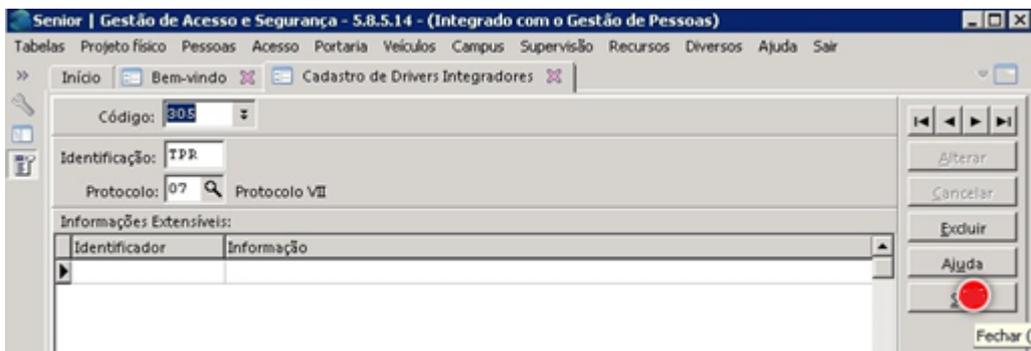
Passo 8: No campo “Identificação” configurar “TPR” e para o “Protocolo” escolher a opção “7”:



Passo 9: Clicar em “Inserir” para término do processo:



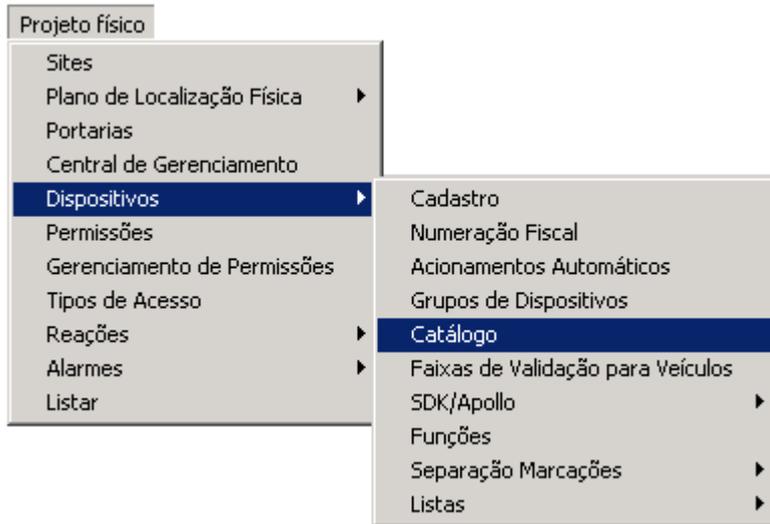
Passo 10: Driver cadastrado. Clicar em Sair:



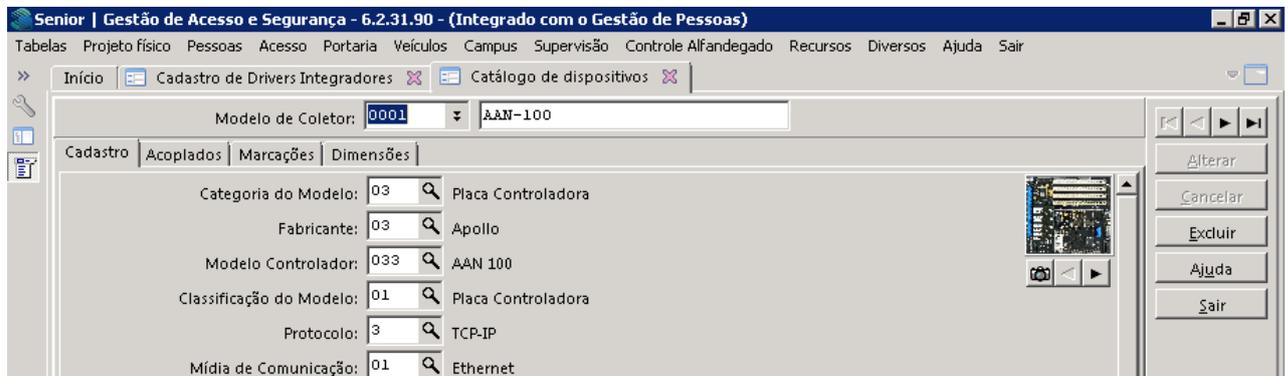
3.2. Cadastro de Catálogo

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança | Gestão de Acesso e Segurança

Passo 2: Clicar em Dispositivos | Catálogo:



Passo 3: A tela a seguir será exibida. Clicar ao lado do “Modelo de Coletor”:



Passo 4: Uma relação dos coletores será exibida. Identificar os produtos Topdata. No caso desta base de dados é o nº 3010:

Pesquisa de registro

Localizar | Filtro Simples | Filtro Avançado | Exportação | Salvar | Informações

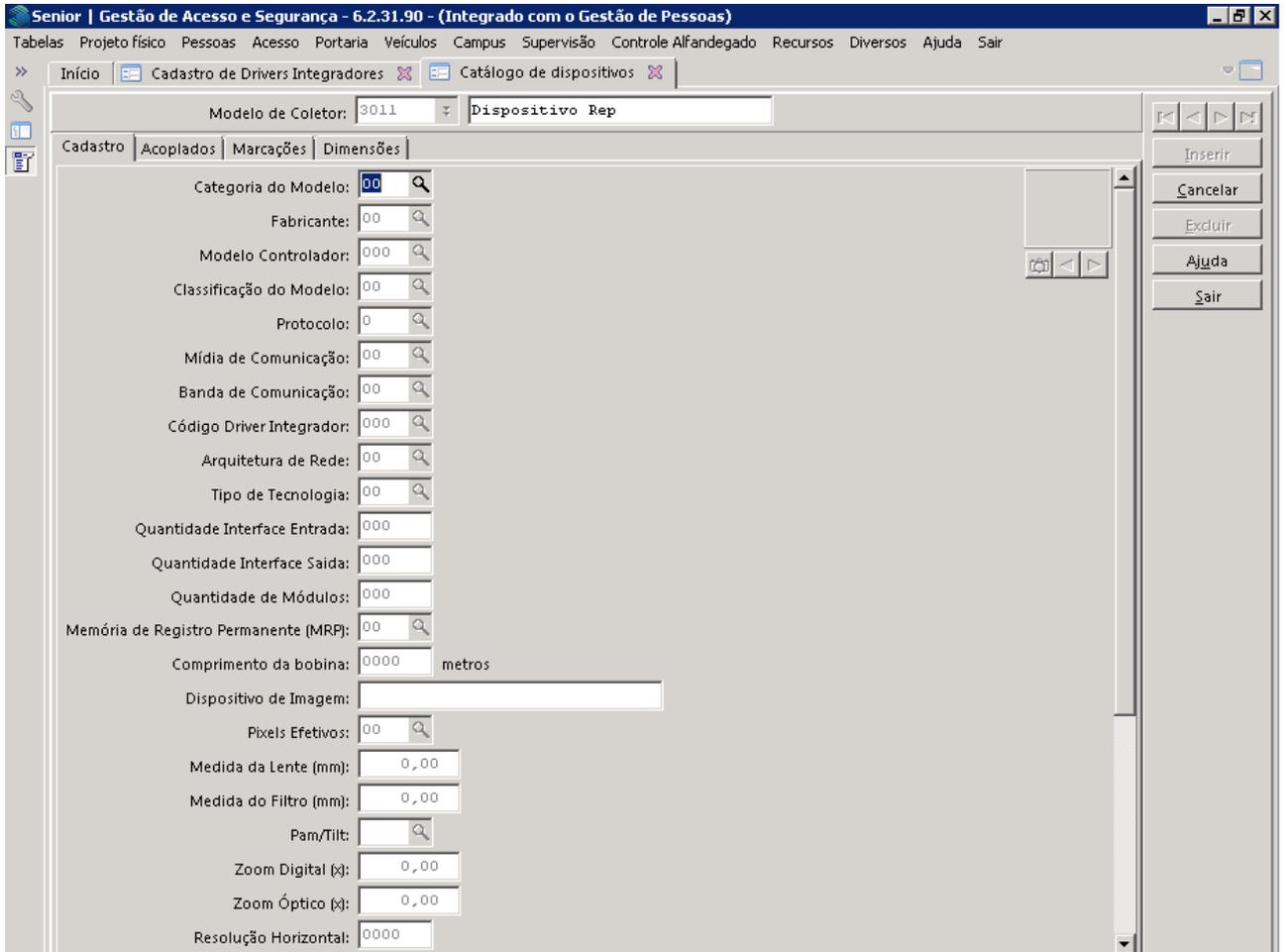
Campo: Descrição Modelo

Procura incremental Ignorar diferenças maiúsc./minúsc. Palavra inteira Ordenar automático

Valor:

Modelo de Coletor	Descrição Modelo	Modelo	Dir. Arquivos
1502	Rep-1000 Biobarcode	00	
1503	Rep-1000 Bioprox	00	
2000	PRINTPOINT II	00	
2001	Dimep Bap	00	
2002	Dimep Micropoint	00	
3003	Topdata Catraca Box	00	
3004	Topdata Catraca Revolution	00	
3005	Topdata Catraca Top	00	
3006	Topdata Inner Net II Barras	00	
3007	Topdata Inner Acesso Bio	00	
3008	Topdata Inner Net II Proximidade	00	
3010	Topdata Inner Acesso	00	
3030	Rep Topdata	99	
3031	Rep Topdata Driver 310	99	

Passo 5: Editar e colocar no modelo do coletor um valor superior ao anterior utilizado pela Topdata. O valor anterior era 3010, o novo passa a receber 3011. Atribuir também à descrição “Dispositivo Rep”:



Senior | Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)

Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair

>> Início Cadastro de Drivers Integradores Catálogo de dispositivos

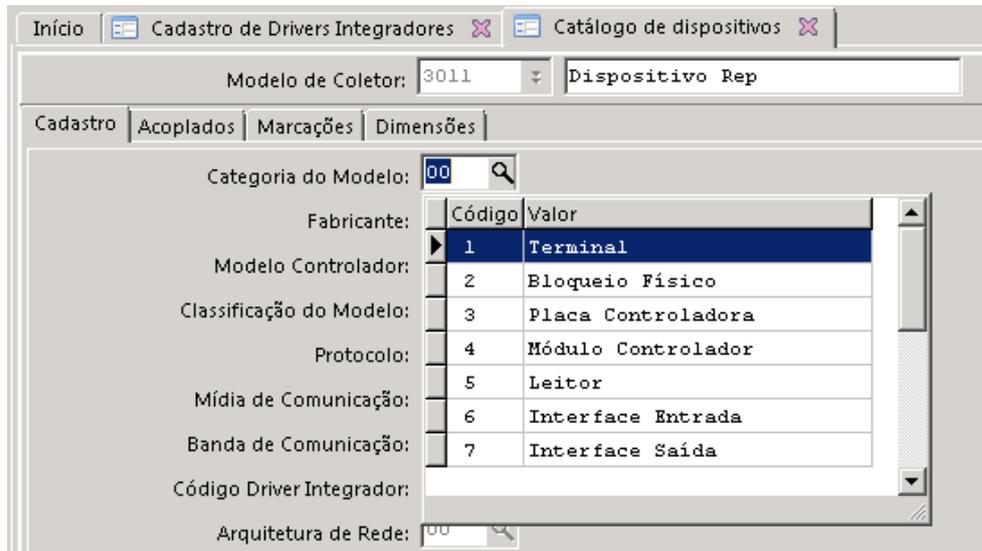
Modelo de Coletor: 3011 Dispositivo Rep

Cadastro Acoplados Marcações Dimensões

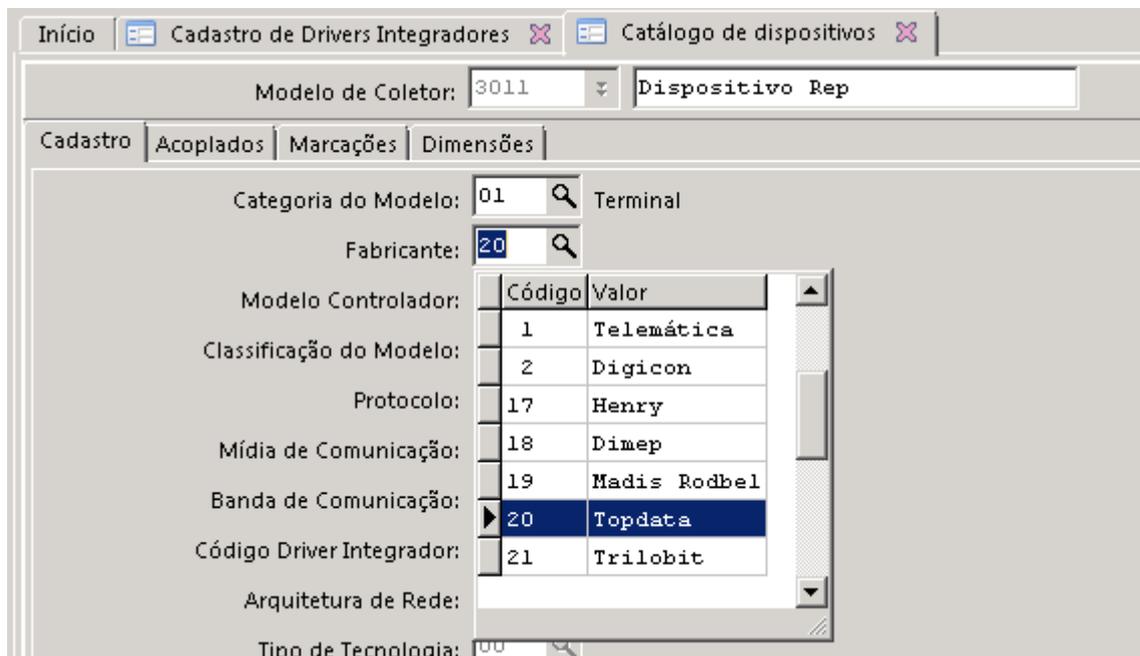
Categoria do Modelo: 00
 Fabricante: 00
 Modelo Controlador: 000
 Classificação do Modelo: 00
 Protocolo: 0
 Mídia de Comunicação: 00
 Banda de Comunicação: 00
 Código Driver Integrador: 000
 Arquitetura de Rede: 00
 Tipo de Tecnologia: 00
 Quantidade Interface Entrada: 000
 Quantidade Interface Saída: 000
 Quantidade de Módulos: 000
 Memória de Registro Permanente (MRP): 00
 Comprimento da bobina: 0000 metros
 Dispositivo de Imagem:
 Pixels Efetivos: 00
 Medida da Lente (mm): 0,00
 Medida do Filtro (mm): 0,00
 Pany/Tilt:
 Zoom Digital (x): 0,00
 Zoom Óptico (x): 0,00
 Resolução Horizontal: 0000

Inserir
 Cancelar
 Excluir
 Ajuda
 Sair

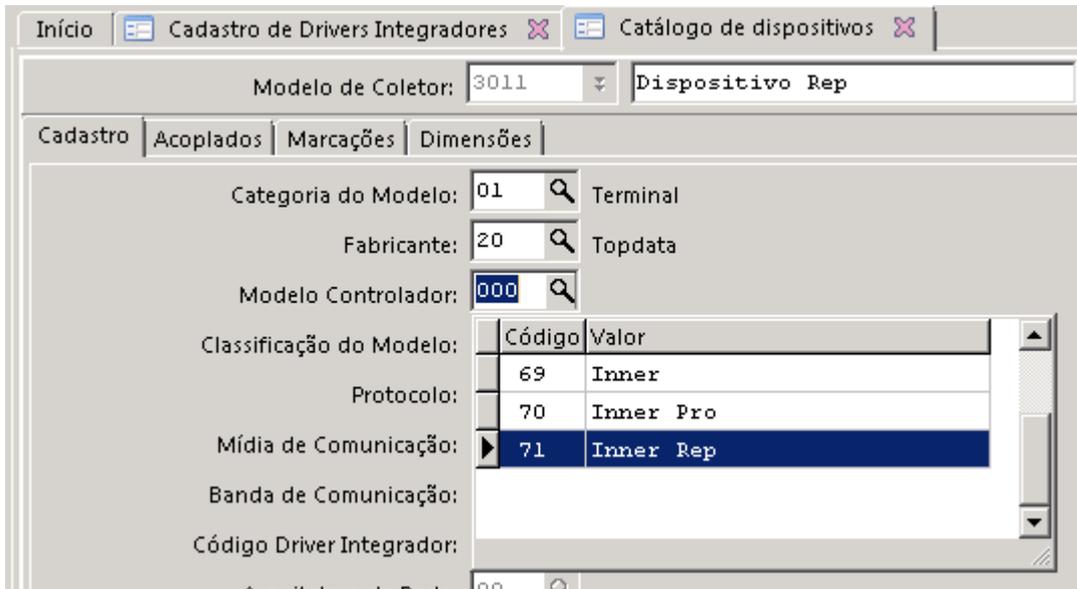
Passo 6: Em “Categoria do Modelo”, selecionar “1” “Terminal”:



Passo 7: Em “Fabricante”, selecionar “20” “Topdata”:



Passo 8: Na opção “Modelo Controlador”, selecionar “71” “Inner Rep”:

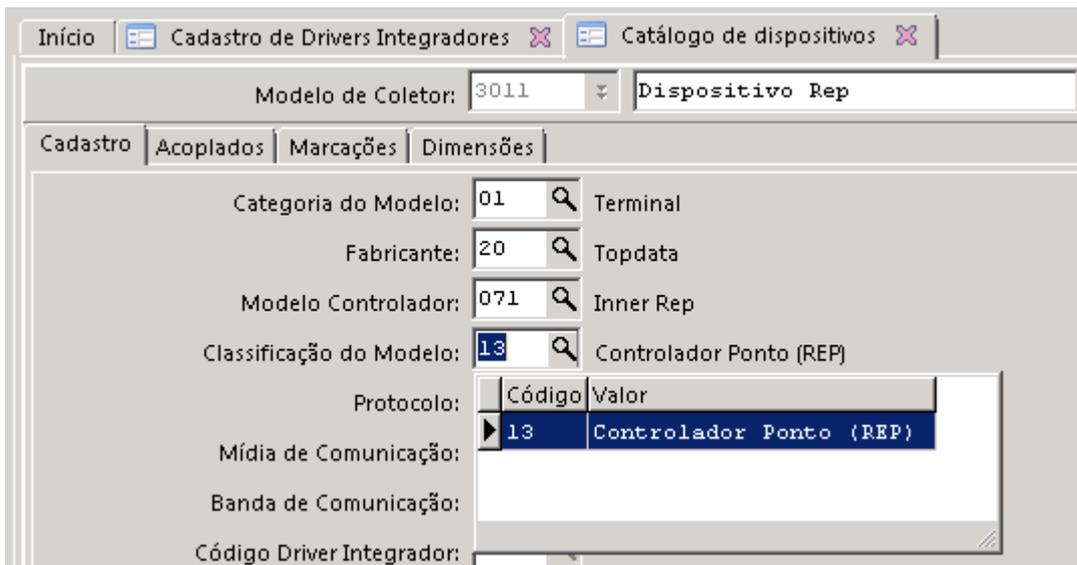


The screenshot shows a software window with the following fields and values:

- Modelo de Coletor: 3011
- Dispositivo Rep: Dispositivo Rep
- Tab: Cadastro
- Sub-tab: Acoplados
- Sub-tab: Marcações
- Sub-tab: Dimensões
- Categoria do Modelo: 01 Terminal
- Fabricante: 20 Topdata
- Modelo Controlador: 000
- Classificação do Modelo:

Código	Valor
69	Inner
70	Inner Pro
71	Inner Rep
- Protocolo:
- Mídia de Comunicação: 71 Inner Rep
- Banda de Comunicação:
- Código Driver Integrador:

Passo 9: Em “Classificação do Modelo”, selecionar “13” “Controlador Ponto (REP)”:

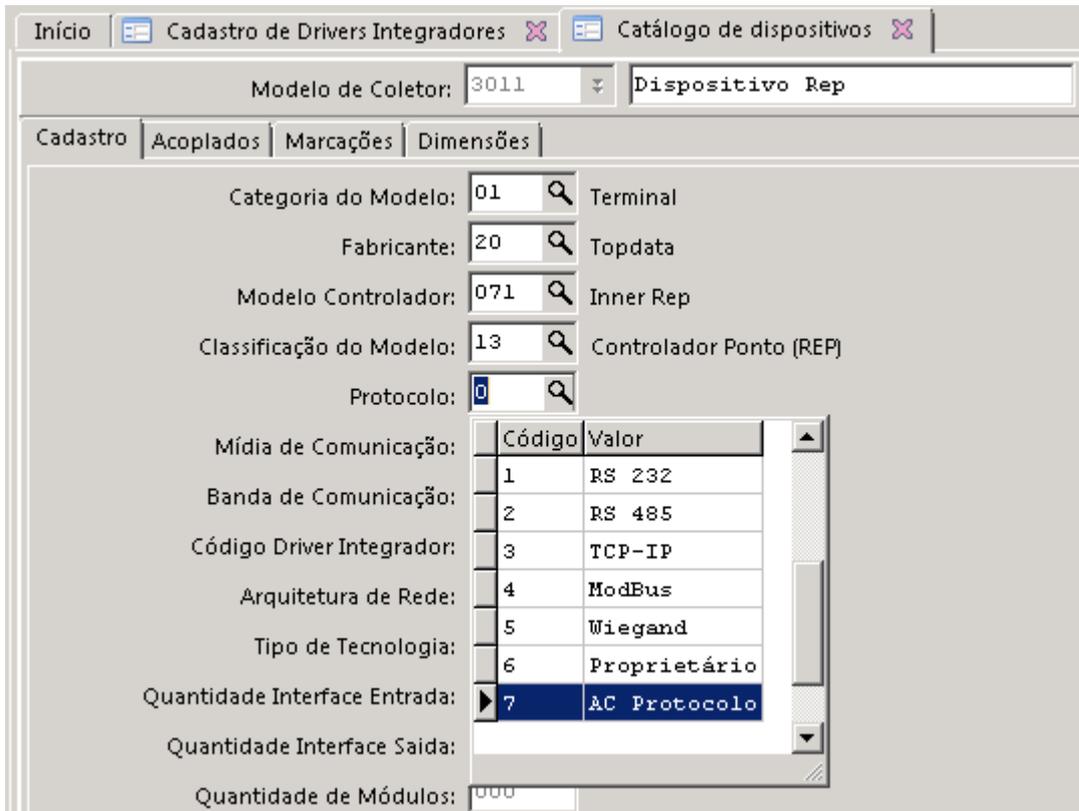


The screenshot shows the same software window with the following fields and values:

- Modelo de Coletor: 3011
- Dispositivo Rep: Dispositivo Rep
- Tab: Cadastro
- Sub-tab: Acoplados
- Sub-tab: Marcações
- Sub-tab: Dimensões
- Categoria do Modelo: 01 Terminal
- Fabricante: 20 Topdata
- Modelo Controlador: 071 Inner Rep
- Classificação do Modelo: 13 Controlador Ponto (REP)
- Protocolo:

Código	Valor
13	Controlador Ponto (REP)
- Mídia de Comunicação:
- Banda de Comunicação:
- Código Driver Integrador:

Passo 10: Em “Protocolo”, selecionar “7”:



The screenshot shows the 'Cadastro de Drivers Integradores' window with the following fields and values:

- Modelo de Coletor: 3011
- Dispositivo Rep: Dispositivo Rep
- Categoria do Modelo: 01 Terminal
- Fabricante: 20 Topdata
- Modelo Controlador: 071 Inner Rep
- Classificação do Modelo: 13 Controlador Ponto (REP)
- Protocolo: 7 (selected)

The 'Protocolo' dropdown menu is open, displaying the following table:

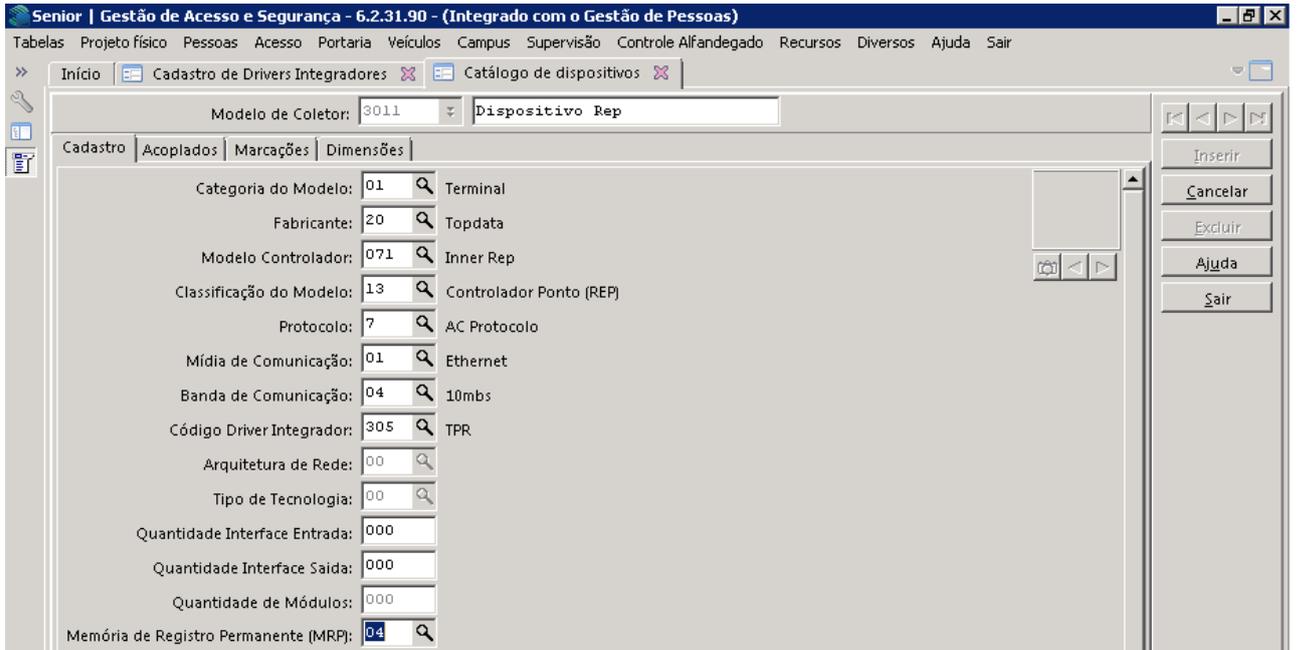
Código	Valor
1	RS 232
2	RS 485
3	TCP-IP
4	ModBus
5	Wiegand
6	Proprietário
7	AC Protocolo

Other fields visible in the interface include:

- Mídia de Comunicação:
- Banda de Comunicação:
- Código Driver Integrador:
- Arquitetura de Rede:
- Tipo de Tecnologia:
- Quantidade Interface Entrada:
- Quantidade Interface Saida:
- Quantidade de Módulos: 000

Passo 11: Para as demais opções, utilizar os valores indicados:

- Mídia de comunicação = 01 Ethernet
- Banda de comunicação = 04 10mbs
- Código Driver Integrador = 305 TPR (Driver cadastrado no tópico anterior)
- Memória de Registro Permanente (MRP) = 04 128MB



Passo 12: Clicar em “Inserir”. Processo finalizado.

3.3. Cadastro da “Tecnologia Biométrica”

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança | Gestão de Acesso e Segurança.

- Para produtos da linha Inner Rep está disponível a utilização da biometria “Nitgen”.
- Para produtos da linha Inner Rep Plus (consultar versão) estão disponíveis a biometria “Nitgen”, “LC” e “LM”, conforme modelo adquirido.

Passo 2: “Pessoas”, “Biometria”, “Tecnologia Biométrica”:

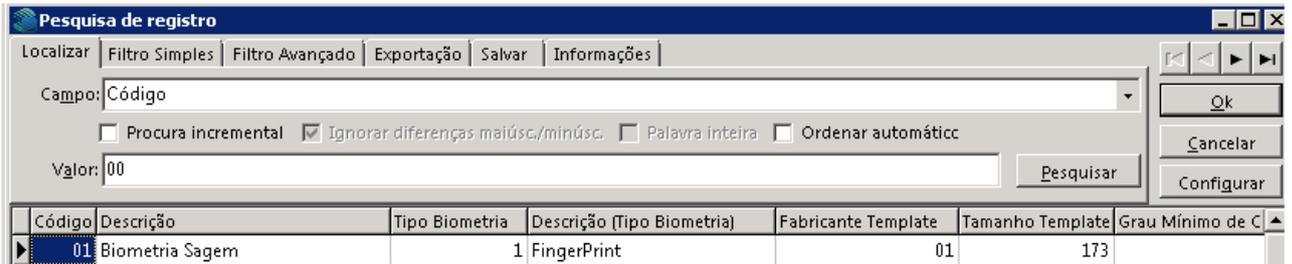


Passo 3: Será exibida uma tela com as tecnologias biométricas cadastradas no banco de dados do Gestão de Acesso e Segurança:

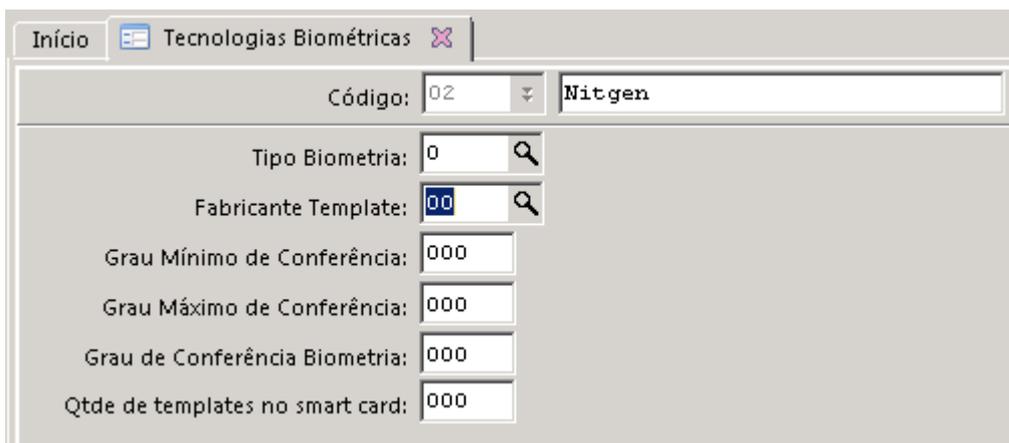

 A screenshot of a web application window titled 'Tecnologias Biométricas'. The window has a tab labeled 'Tecnologias Biométricas' and a close button. Below the title bar, there is a search bar with the text 'Biometria Sagem'. Below the search bar, there are several input fields:

- 'Código:' with a dropdown menu showing '01'.
- 'Tipo Biometria:' with a dropdown menu showing '1' and a magnifying glass icon, with the text 'FingerPrint' next to it.
- 'Fabricante Template:' with a dropdown menu showing '01' and a magnifying glass icon, with the text 'Sagem' next to it.
- 'Grau Mínimo de Conferência:' with an input field containing '001'.
- 'Grau Máximo de Conferência:' with an input field containing '007'.
- 'Grau de Conferência Biometria:' with an input field containing '100'.
- 'Qtde de templates no smart card:' with an input field containing '173'.

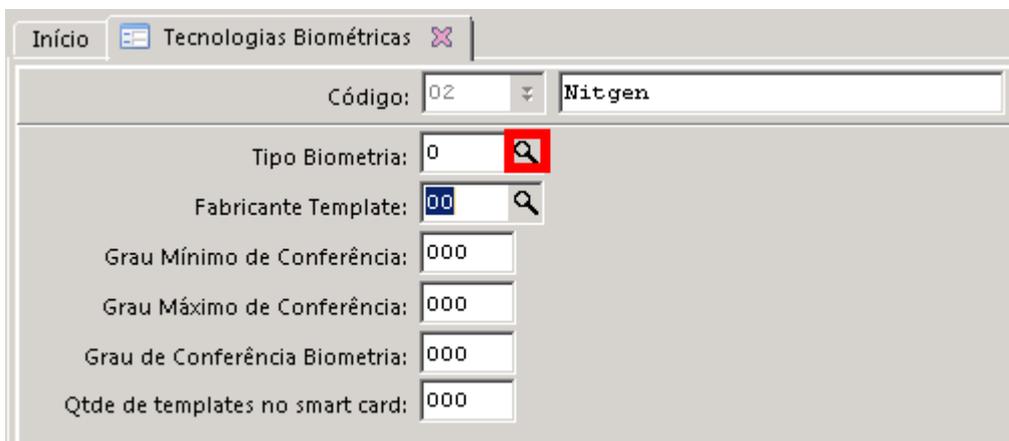
Passo 4: Observar que existe cadastrada somente uma marca de biometria. Clicar em “Cancelar” para sair desta tela e retornar:



Passo 5: Caso utilizar biometria “Nitgen”, no campo “Código” que está com o valor “02”, atribuir a descrição “Nitgen”:



Passo 6: Clicar em “Tipo Biometria”:



Passo 7: No “Tipo de biometria”, escolher “01”, que corresponde a “FingerPrint”:



Código: 02 Nitgen

Tipo Biometria: 0

Código	Valor
1	FingerPrint
2	HandKey

Fabricante Template:

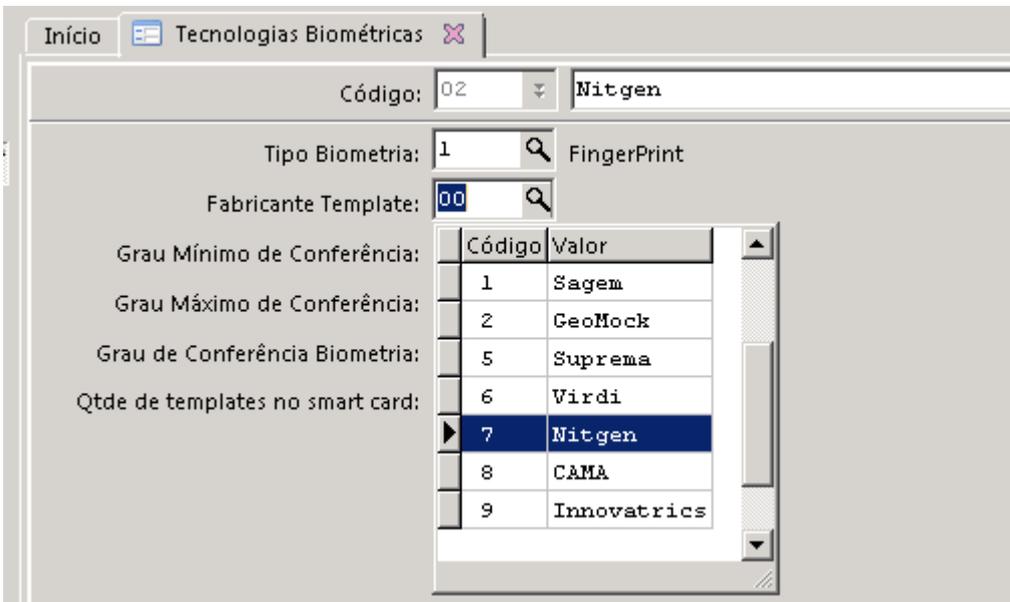
Grau Mínimo de Conferência:

Grau Máximo de Conferência:

Grau de Conferência Biometria:

Qtde de templates no smart card: 000

Passo 8: Em “Fabricante Templates” escolher a opção “7”, “Nitgen”:



Código: 02 Nitgen

Tipo Biometria: 1 FingerPrint

Fabricante Template: 00

Código	Valor
1	Sagem
2	GeoMock
5	Suprema
6	Virdi
7	Nitgen
8	CAMA
9	Innovatrics

Grau Mínimo de Conferência:

Grau Máximo de Conferência:

Grau de Conferência Biometria:

Qtde de templates no smart card:

Passo 9: Os demais campos são obrigatórios, mas podem ser preenchidos com valores diversos e que estejam dentro das faixas disponíveis. Clicar em “Inserir”:



Senior | Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)

Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair

Início Tecnologias Biométricas

Código: 02 Nitgen

Tipo Biometria: 1 FingerPrint

Fabricante Template: 07 Nitgen

Grau Mínimo de Conferência: 060

Grau Máximo de Conferência: 090

Grau de Conferência Biometria: 090

Qtde de templates no smart card: 000

Inserir

Cancelar

Excluir

Ajuda

Sair

Passo 10: Término do processo de “Tecnologia Biométrica” tipo “Nitgen” cadastrada.



Senior | Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)

Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair

Início Tecnologias Biométricas

Código: 02 Nitgen

Tipo Biometria: 1 FingerPrint

Fabricante Template: 07 Nitgen

Grau Mínimo de Conferência: 060

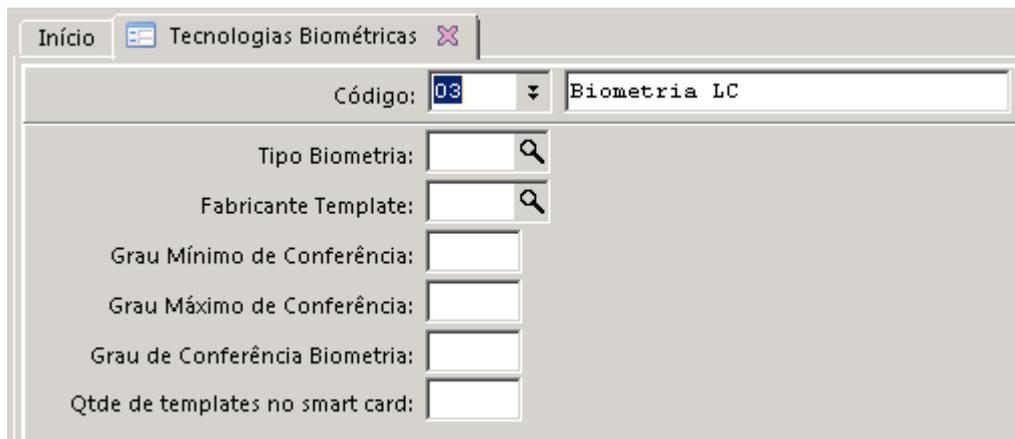
Grau Máximo de Conferência: 090

Grau de Conferência Biometria: 090

Qtde de templates no smart card: 002

Alterar
Cancelar
Excluir
Ajuda
Sair

Passo 11: Caso utilizar biometria “LC”, no campo “Código” que está com o valor “03”, atribuir a descrição “Biometria LC”:



Início Tecnologias Biométricas

Código: 03 Biometria LC

Tipo Biometria:

Fabricante Template:

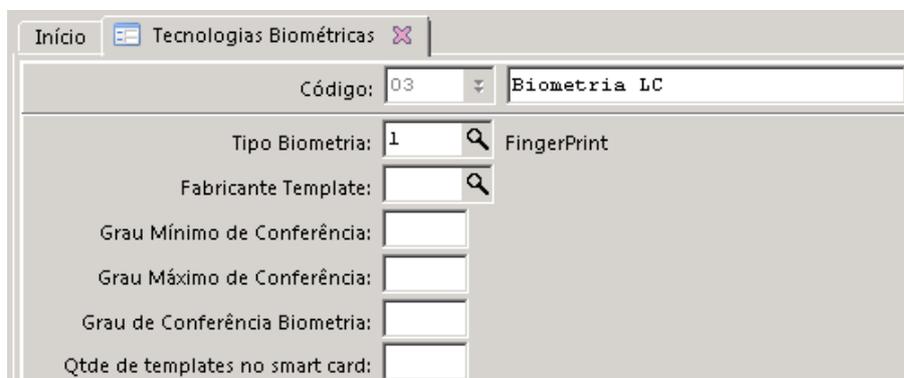
Grau Mínimo de Conferência:

Grau Máximo de Conferência:

Grau de Conferência Biometria:

Qtde de templates no smart card:

Passo 12: Clicar em “Tipo Biometria”, selecionar a opção “01”, que corresponde a “FingerPrint”:



Início Tecnologias Biométricas

Código: 03 Biometria LC

Tipo Biometria: 1 FingerPrint

Fabricante Template:

Grau Mínimo de Conferência:

Grau Máximo de Conferência:

Grau de Conferência Biometria:

Qtde de templates no smart card:

Passo 13 Em “Fabricante Templates” escolher a opção “8”, “CAMA”:

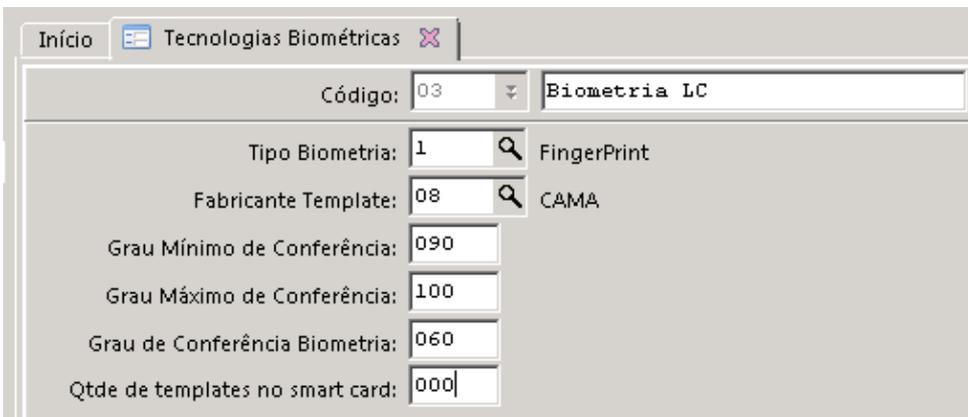


The screenshot shows a software window titled 'Tecnologias Biométricas'. At the top, there is a 'Código' dropdown set to '03' and a text field containing 'Biometria LC'. Below this, the 'Tipo Biometria' is set to '1' (FingerPrint) and 'Fabricante Template' is set to '08' (CAMA). A list box is open, showing a table of options:

Código	Valor
1	Sagem
2	GeoMock
5	Suprema
6	Wirdi
7	Nitgen
8	CAMA
9	Innovatrics

The '8' option is highlighted in blue.

Passo 14: Os demais campos são obrigatórios, mas podem ser preenchidos com valores diversos e que estejam dentro das faixas disponíveis. Clicar em “Inserir”:

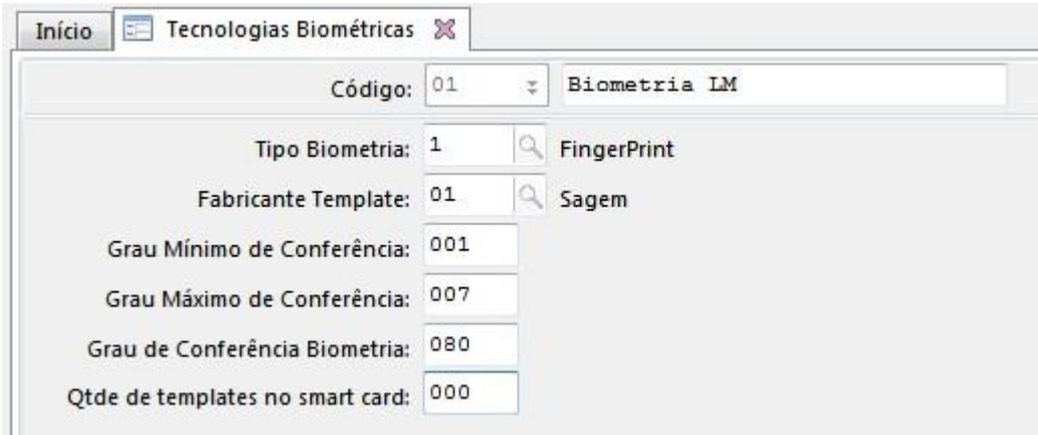


The screenshot shows the same software window as in Step 13, but now with numerical values entered in the required fields:

- Grau Mínimo de Conferência: 090
- Grau Máximo de Conferência: 100
- Grau de Conferência Biometria: 060
- Qtde de templates no smart card: 000

Passo 15: Término do processo de “Tecnologia Biométrica” tipo “LC” cadastrada.

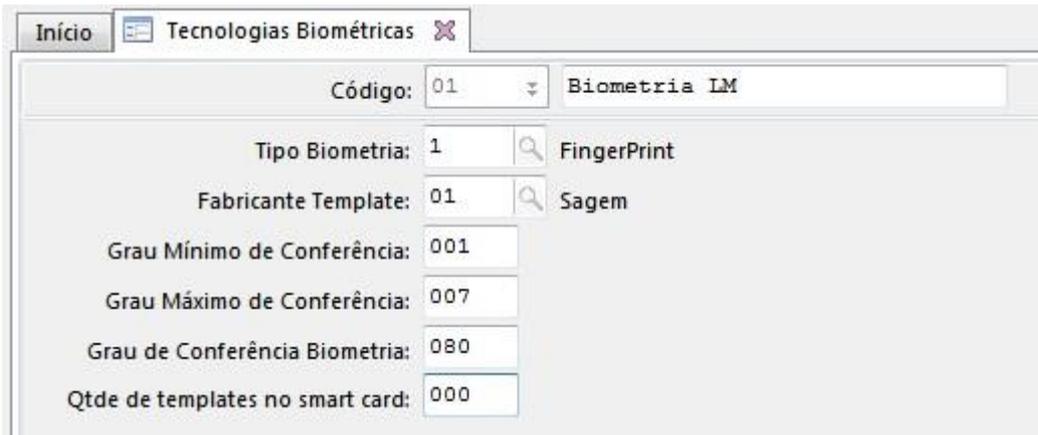
Passo 16: Caso utilizar biometria “LM”, no campo “Código” que está com o valor “01”, atribuir a descrição “Biometria LM”:



The screenshot shows a software window titled 'Tecnologias Biométricas'. The 'Código' field is set to '01' and the description field contains 'Biometria LM'. The 'Tipo Biometria' is set to '1' (FingerPrint), 'Fabricante Template' is '01' (Sagem), 'Grau Mínimo de Conferência' is '001', 'Grau Máximo de Conferência' is '007', 'Grau de Conferência Biometria' is '080', and 'Qtde de templates no smart card' is '000'.

Código:	01	Biometria LM
Tipo Biometria:	1	FingerPrint
Fabricante Template:	01	Sagem
Grau Mínimo de Conferência:	001	
Grau Máximo de Conferência:	007	
Grau de Conferência Biometria:	080	
Qtde de templates no smart card:	000	

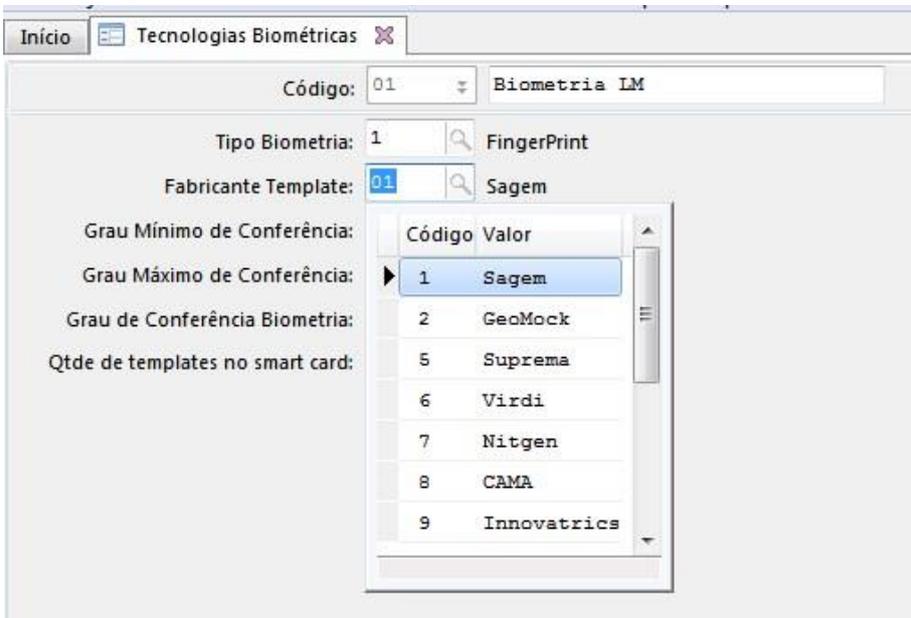
Passo 17: Clicar em “Tipo Biometria”, selecionar a opção “01”, que corresponde a “FingerPrint”:



This screenshot is identical to the previous one, showing the configuration for 'Biometria LM'. The 'Tipo Biometria' field is highlighted, indicating it is the focus of the current step.

Código:	01	Biometria LM
Tipo Biometria:	1	FingerPrint
Fabricante Template:	01	Sagem
Grau Mínimo de Conferência:	001	
Grau Máximo de Conferência:	007	
Grau de Conferência Biometria:	080	
Qtde de templates no smart card:	000	

Passo 18 Em “Fabricante Template” escolher a opção “1”, “Sagem”:



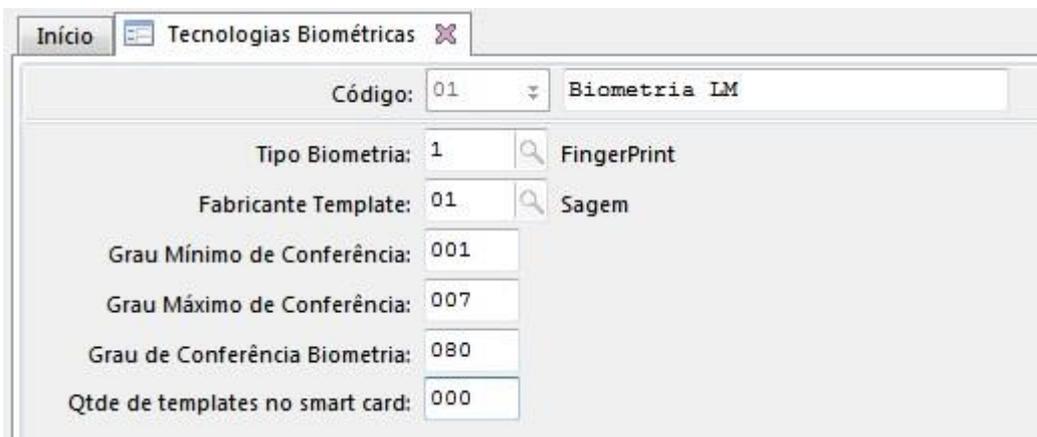
The screenshot shows the 'Tecnologias Biométricas' form with the following fields and values:

- Código: 01
- Biometria LM
- Tipo Biometria: 1 (FingerPrint)
- Fabricante Template: 01 (Sagem)
- Grau Mínimo de Conferência: (empty)
- Grau Máximo de Conferência: (empty)
- Grau de Conferência Biometria: (empty)
- Qtde de templates no smart card: (empty)

The dropdown menu for 'Fabricante Template' is open, showing the following options:

Código	Valor
1	Sagem
2	GeoMock
5	Suprema
6	Virdi
7	Nitgen
8	CAMA
9	Innovatrics

Passo 19: Os demais campos são obrigatórios, mas podem ser preenchidos com valores diversos e que estejam dentro das faixas disponíveis. Clicar em “Inserir”:



The screenshot shows the 'Tecnologias Biométricas' form with the following fields and values:

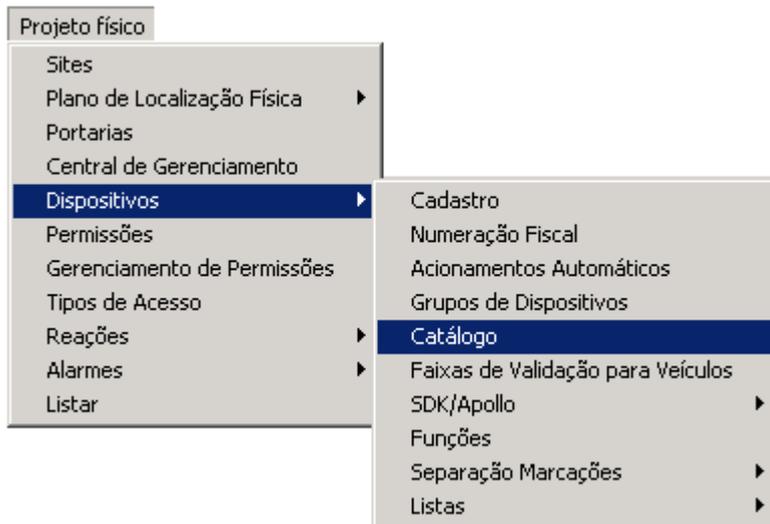
- Código: 01
- Biometria LM
- Tipo Biometria: 1 (FingerPrint)
- Fabricante Template: 01 (Sagem)
- Grau Mínimo de Conferência: 001
- Grau Máximo de Conferência: 007
- Grau de Conferência Biometria: 080
- Qtde de templates no smart card: 000

Passo 20: Término do processo de “Tecnologia Biométrica” tipo “LM” cadastrada.

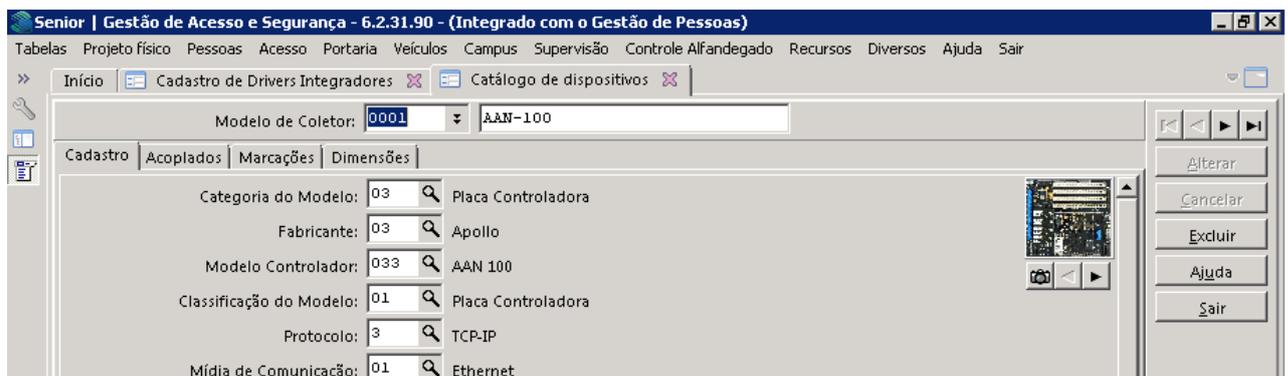
3.4. Cadastro de Catálogo do Leitor

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança | Gestão de Acesso e Segurança

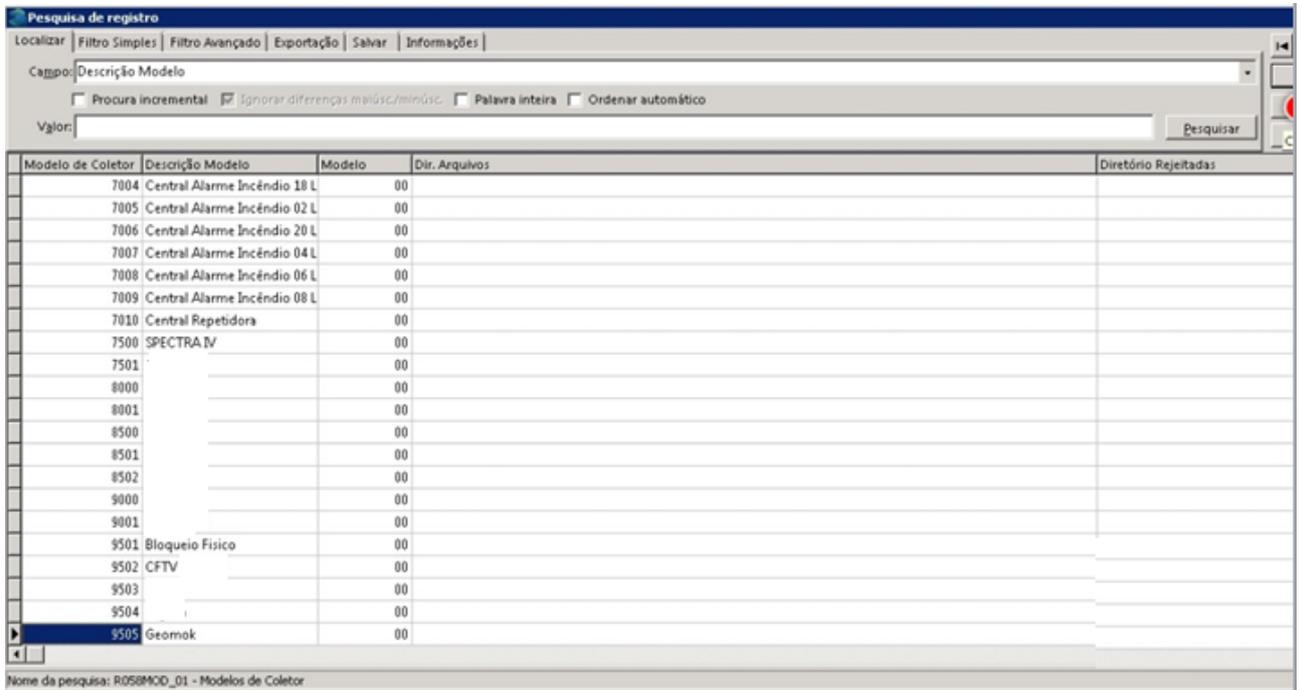
Passo 2: Clicar em Dispositivos | Catálogo:



Passo 3: A tela a seguir será exibida. Clicar ao lado do “Modelo de Coletor”:



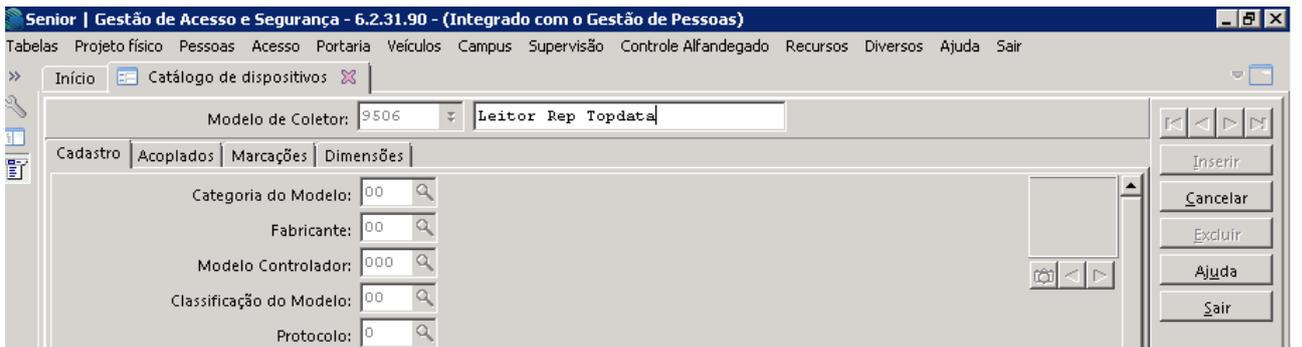
Passo 4: Identificar o número do último coletor cadastrado. Guardar esse número, pois o mesmo será utilizado no cadastro do passo seguinte. Clicar em “Cancelar”:



Modelo de Coletor	Descrição Modelo	Modelo	Dir. Arquivos	Diretório Rejeitadas
7004	Central Alarme Incêndio 18 L	00		
7005	Central Alarme Incêndio 02 L	00		
7006	Central Alarme Incêndio 20 L	00		
7007	Central Alarme Incêndio 04 L	00		
7008	Central Alarme Incêndio 06 L	00		
7009	Central Alarme Incêndio 08 L	00		
7010	Central Repetidora	00		
7500	SPECTRA IV	00		
7501		00		
8000		00		
8001		00		
8500		00		
8501		00		
8502		00		
9000		00		
9001		00		
9501	Bloqueio Físico	00		
9502	CFTV	00		
9503		00		
9504		00		
9505	Geomok	00		

Nome da pesquisa: ROSMOD_01 - Modelos de Coletor

Passo 5: No “Modelo de Coletor” o último valor utilizado era 9505 (Ver passo 4). Preencher neste caso com o valor “9506”. No campo ao lado, preencher com “Leitor Rep Topdata”:



Senior | Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)

Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair

>> Início Catálogo de dispositivos

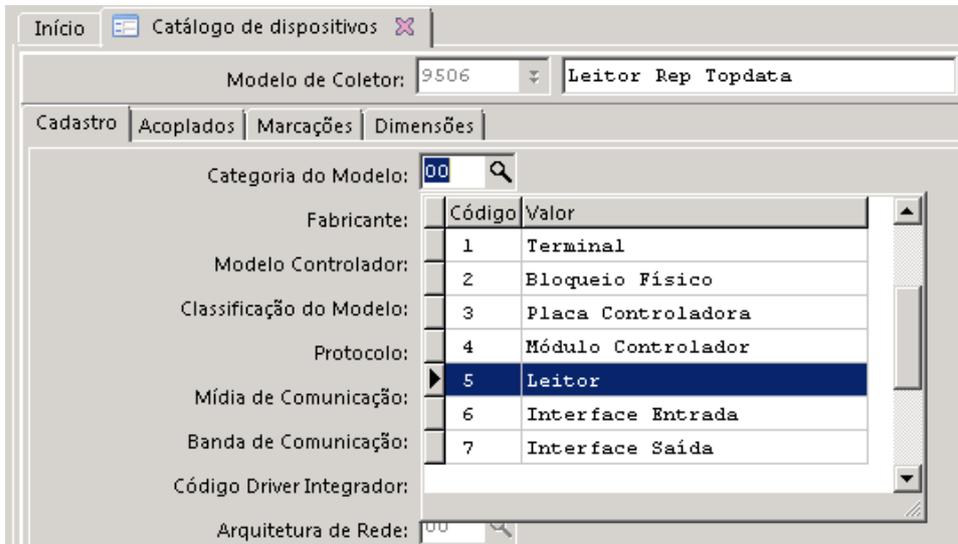
Modelo de Coletor: 9506 Leitor Rep Topdata

Cadastro Acoplados Marcações Dimensões

Categoria do Modelo: 00
 Fabricante: 00
 Modelo Controlador: 000
 Classificação do Modelo: 00
 Protocolo: 0

Inserir
Cancelar
Excluir
Ajuda
Sair

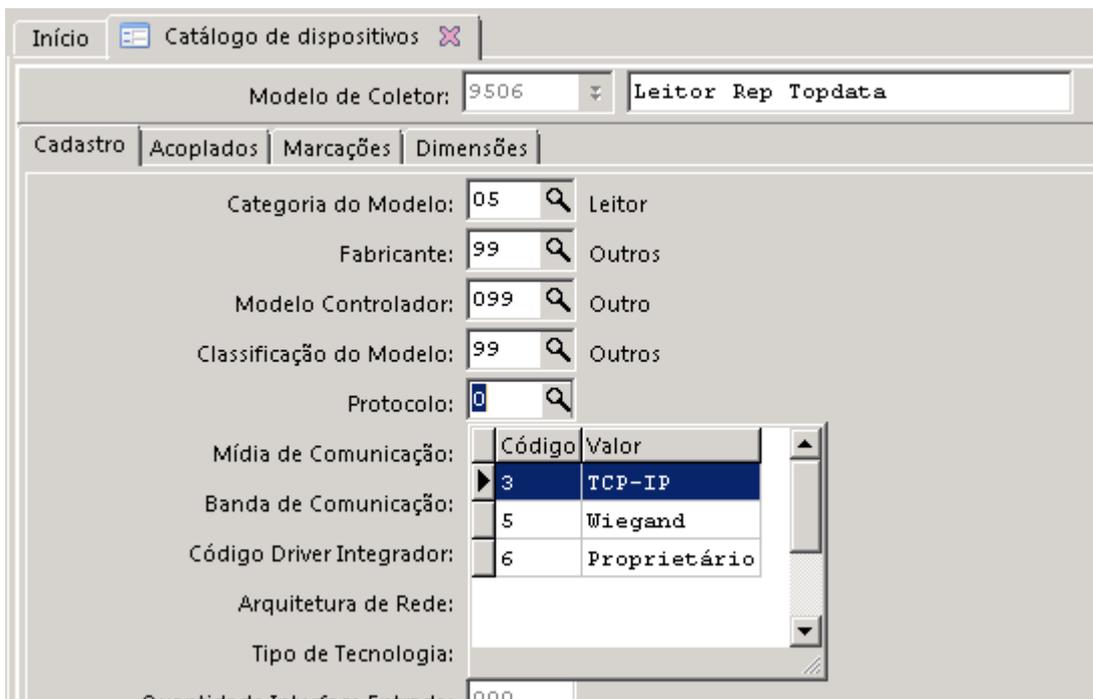
Passo 6: Na “Categoria do Modelo”, escolher “5”, “Leitor”:



The screenshot shows the 'Catálogo de dispositivos' window. The 'Modelo de Coletor' is set to '9506' and 'Leitor Rep Topdata'. The 'Categoria do Modelo' dropdown is open, showing a list of options:

Código	Valor
1	Terminal
2	Bloqueio Físico
3	Placa Controladora
4	Módulo Controlador
5	Leitor
6	Interface Entrada
7	Interface Saída

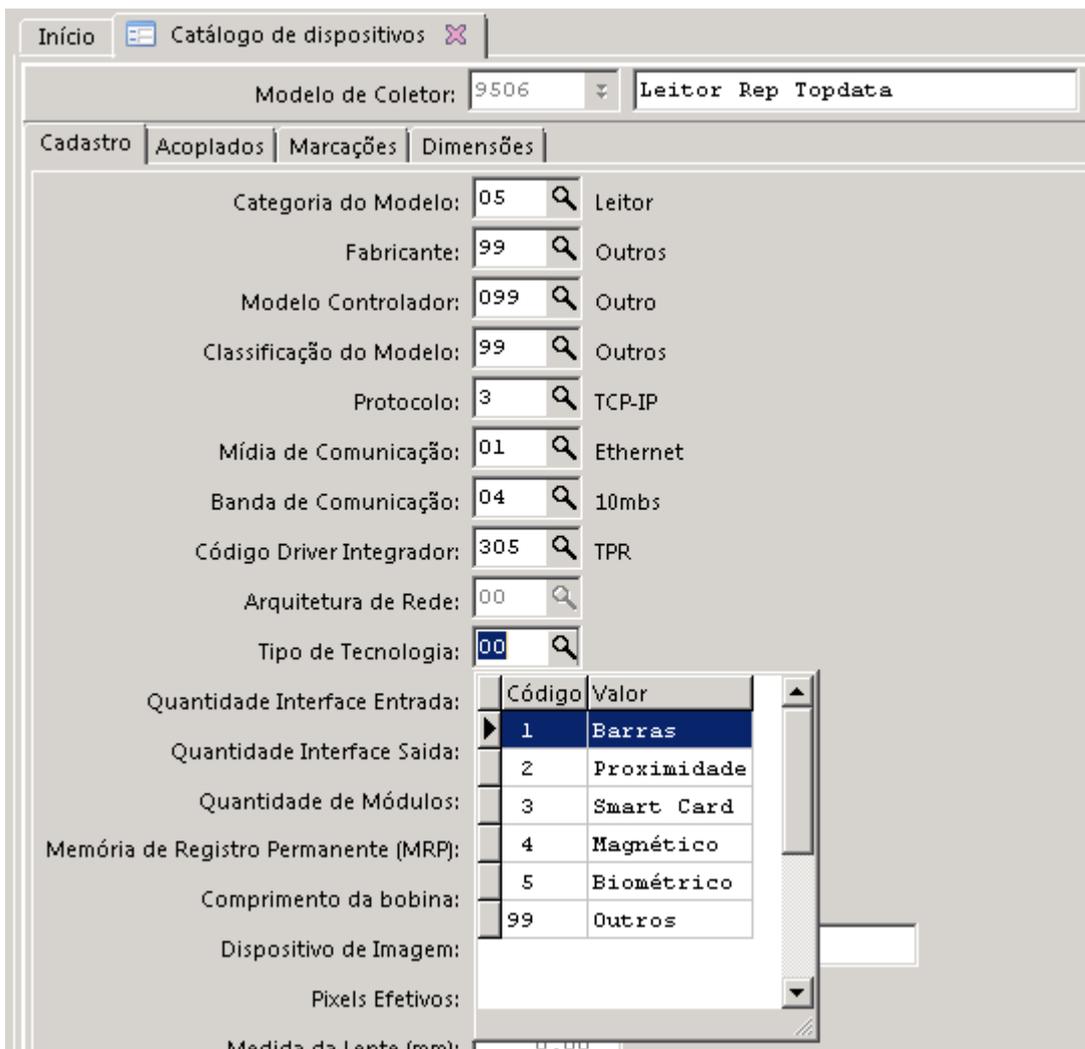
Passo 7: Preencher os campos “Fabricante”, “Modelo Controlador”, “Classificação do Modelo” com o valor “99” (Outros). Em “Protocolo”, escolher “3”, “TCP”:



The screenshot shows the 'Catálogo de dispositivos' window with the following fields filled:

- Categoria do Modelo: 05 Leitor
- Fabricante: 99 Outros
- Modelo Controlador: 099 Outro
- Classificação do Modelo: 99 Outros
- Protocolo: 0
- Mídia de Comunicação: 3 TCP-IP
- Banda de Comunicação: 5 Wiegand
- Código Driver Integrador: 6 Proprietário

Passo 8: Preencher “Mídia de Comunicação” com “01”, que corresponde a “Ethernet”. Em “Banda de Comunicação” escolher “04”, “10mbs”. Importante para “Código Driver Fabricante”, este exemplo selecionar “305”, “TPR”. Em “Tipo de Tecnologia” deixar em branco.



Modelo de Coletor: 9506 Leitor Rep Topdata

Cadastro | Acoplados | Marcações | Dimensões

Categoria do Modelo: 05 Leitor
 Fabricante: 99 Outros
 Modelo Controlador: 099 Outro
 Classificação do Modelo: 99 Outros
 Protocolo: 3 TCP-IP
 Mídia de Comunicação: 01 Ethernet
 Banda de Comunicação: 04 10mbs
 Código Driver Integrador: 305 TPR
 Arquitetura de Rede: 00
 Tipo de Tecnologia: 00

Código	Valor
1	Barras
2	Proximidade
3	Smart Card
4	Magnético
5	Biométrico
99	Outros

Quantidade Interface Entrada:
 Quantidade Interface Saida:
 Quantidade de Módulos:
 Memória de Registro Permanente (MRP):
 Comprimento da bobina:
 Dispositivo de Imagem:
 Pixels Efetivos:
 Medida da Lente (mm):

Passo 9: Clicar em “Inserir”:

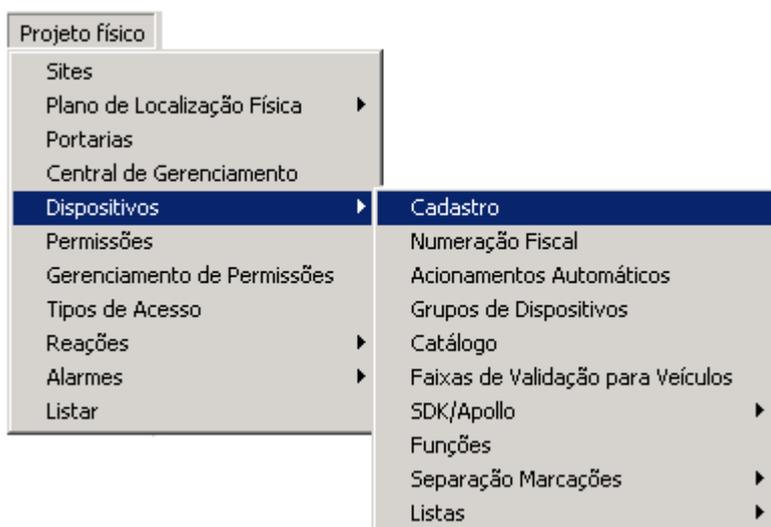


Passo 10: O Leitor Rep Topdata foi incluído na base de dados. Processo finalizado:

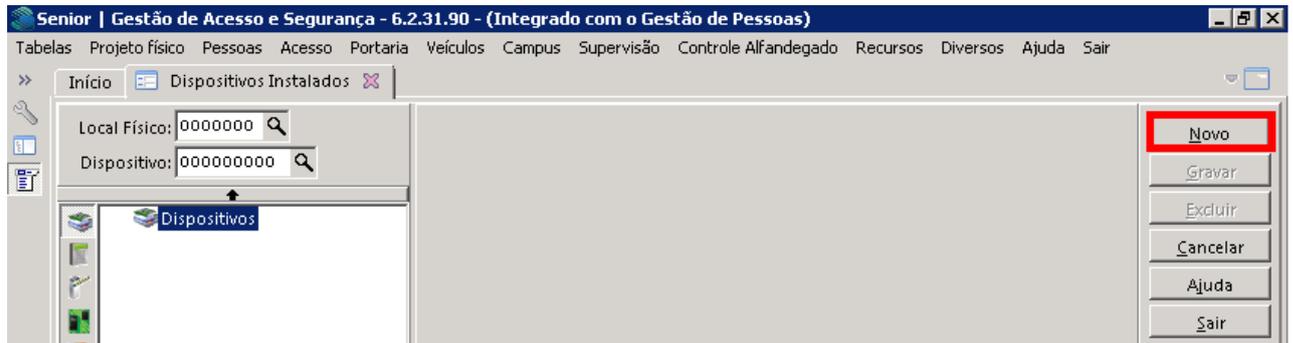
3.5. Cadastro do Dispositivo

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança | Gestão de Acesso e Segurança

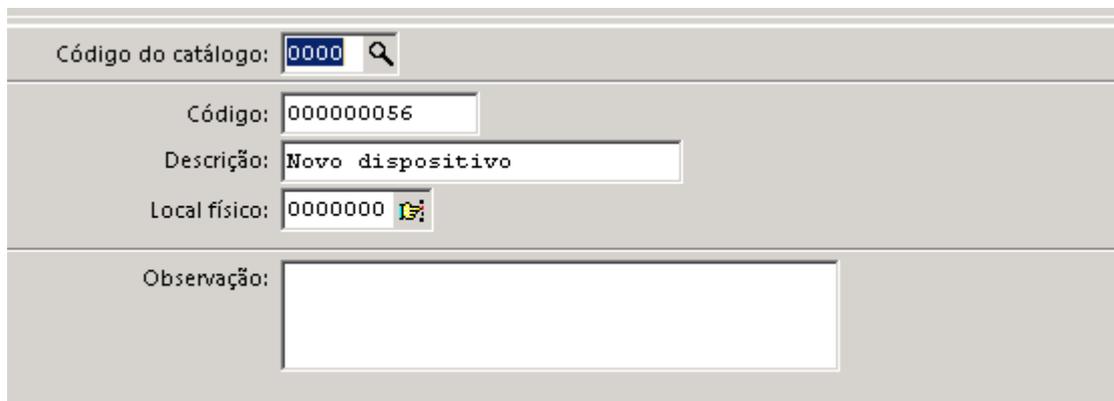
Passo 2: “Dispositivos”, “Cadastro”:



Passo 3: Clicar em “Novo”:



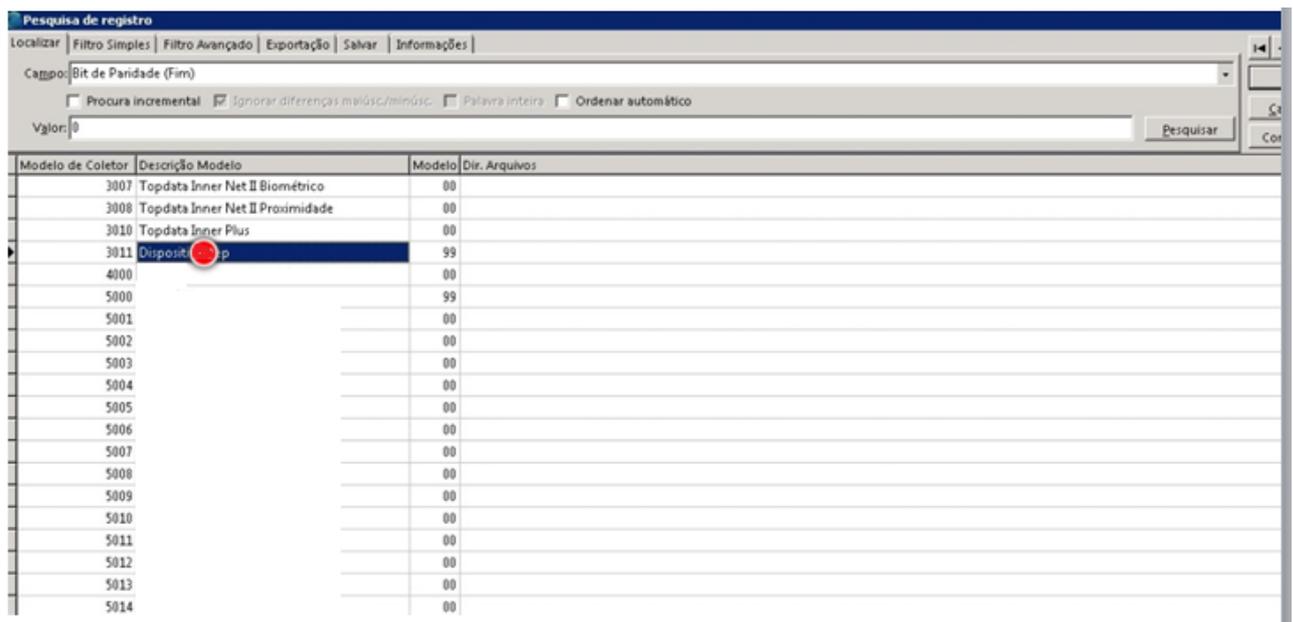
Passo 4: Clicar no “Código do Catálogo”:



The screenshot shows a form with the following fields:

- Código do catálogo:** 0000 (highlighted)
- Código:** 000000056
- Descrição:** Novo dispositivo
- Local físico:** 0000000
- Observação:** (empty text area)

Passo 5: Selecionar ”3011”, “Dispositivo Rep”:



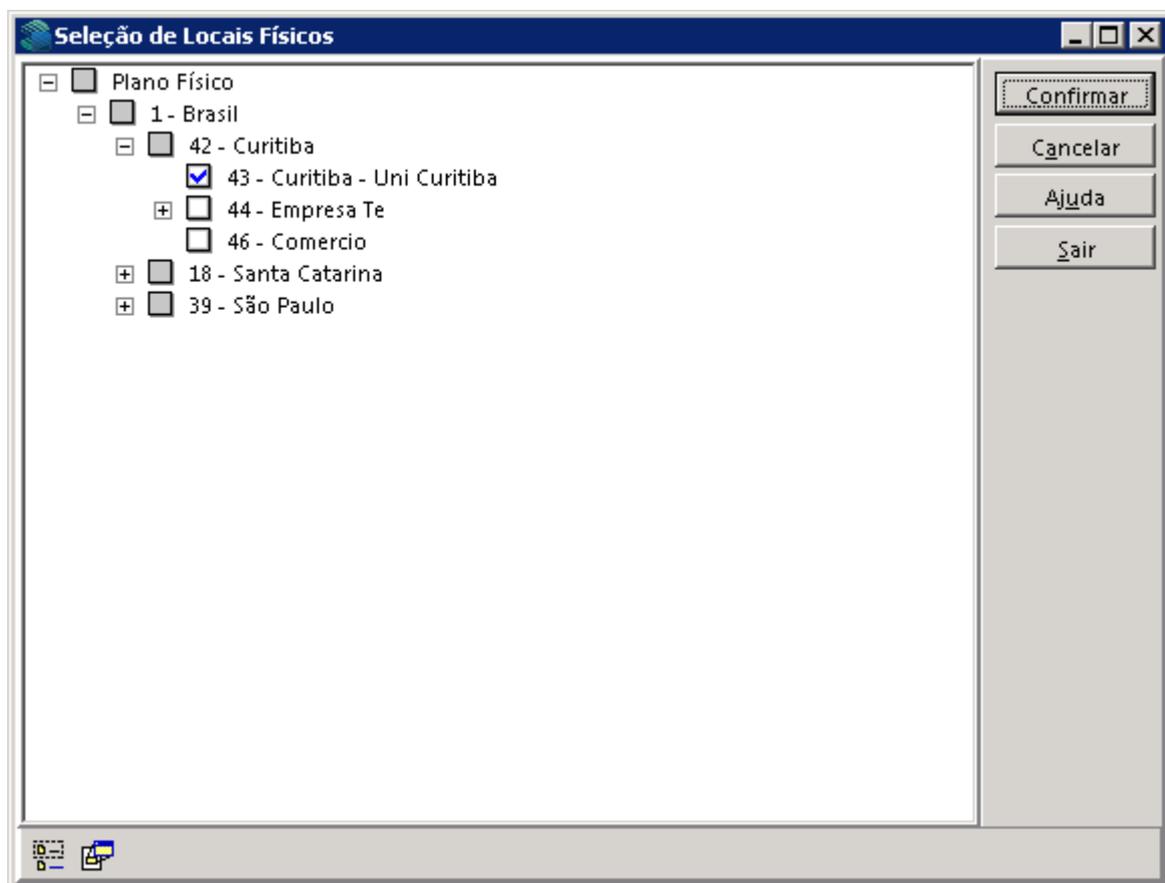
The screenshot shows a search results table with the following columns: 'Modelo de Coletor', 'Descrição Modelo', 'Modelo', and 'Dir. Arquivos'. The row for '3011 Dispositivo Rep' is selected.

Modelo de Coletor	Descrição Modelo	Modelo	Dir. Arquivos
3007	Topdata Inner Net II Biométrico	00	
3008	Topdata Inner Net II Proximidade	00	
3010	Topdata Inner Plus	00	
3011	Dispositivo Rep	99	
4000		00	
5000		99	
5001		00	
5002		00	
5003		00	
5004		00	
5005		00	
5006		00	
5007		00	
5008		00	
5009		00	
5010		00	
5011		00	
5012		00	
5013		00	
5014		00	

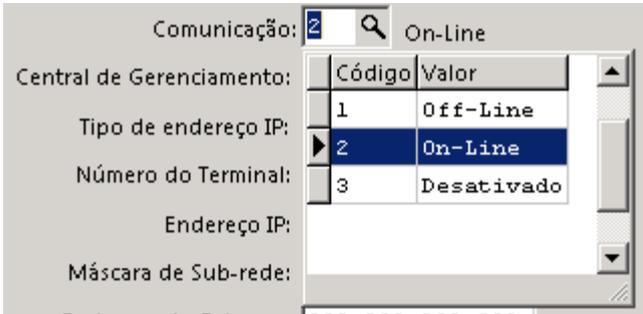
Passo 6: Preencher em “**Descrição**” com a descrição necessária para identificar o dispositivo. Em seguida clicar em “**Local físico**”:

Código do catálogo:	3011	Rep Topdata Driver 310
Código:	000000001	
Descrição:	Inner Rep Plus	
Local físico:	0000043	

Passo 7: Escolher o “**Local Físico**” conforme a planta da base de dados do Gestão de Acesso e Segurança e clicar em “**Confirmar**”:



Passo 8: Em “Comunicação”, selecionar o valor ”2”, que equivale a “Online”:

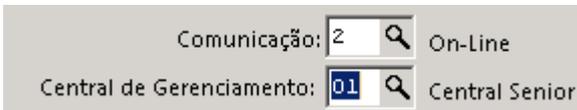


Comunicação: 2 On-Line

Código	Valor
1	Off-Line
2	On-Line
3	Desativado

Central de Gerenciamento:
 Tipo de endereço IP:
 Número do Terminal:
 Endereço IP:
 Máscara de Sub-rede:

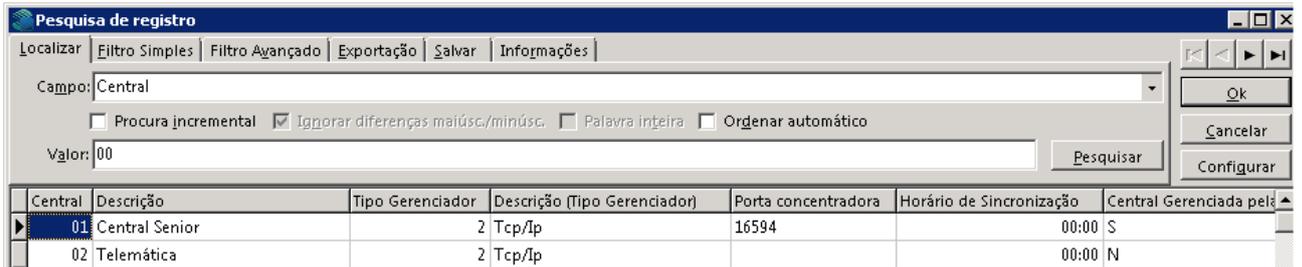
Passo 9: Clicar na opção “Central de Gerenciamento”:



Comunicação: 2 On-Line

Central de Gerenciamento: 01 Central Senior

Passo 10: Selecionar “Central Senior”:



Pesquisa de registro

Localizar: Filtro Simples | Filtro Avançado | Exportação | Salvar | Informações

Campo: Central

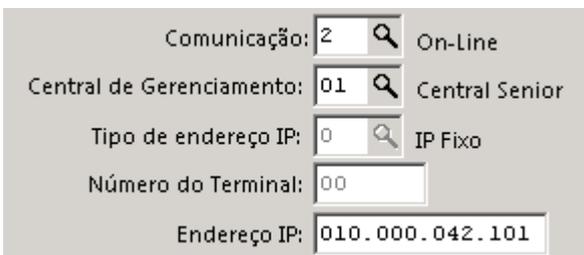
Procura incremental Ignorar diferenças maiúsc./minúsc. Palavra inteira Ordenar automático

Valor: 00

Pesquisar

Central	Descrição	Tipo Gerenciador	Descrição (Tipo Gerenciador)	Porta concentradora	Horário de Sincronização	Central Gerenciada pela
01	Central Senior	2	Tcp/Ip	16594	00:00	S
02	Telemática	2	Tcp/Ip		00:00	N

Passo 11: Configurar o mesmo endereço IP que foi atribuído ao Inner Rep (Topdata), que no caso foi “010.000.042.101”:



Comunicação: 2 On-Line

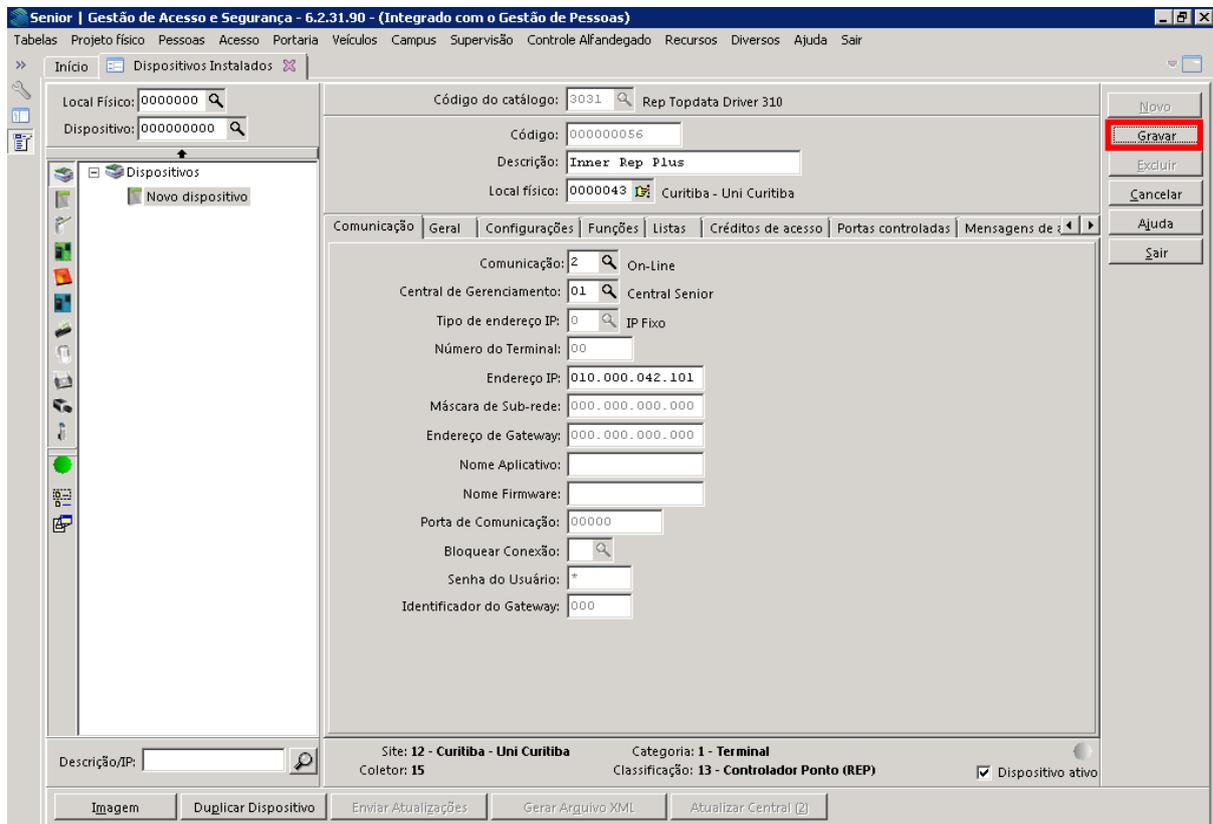
Central de Gerenciamento: 01 Central Senior

Tipo de endereço IP: 0 IP Fixo

Número do Terminal: 00

Endereço IP: 010.000.042.101

Passo 12: Clicar em “Gravar”:

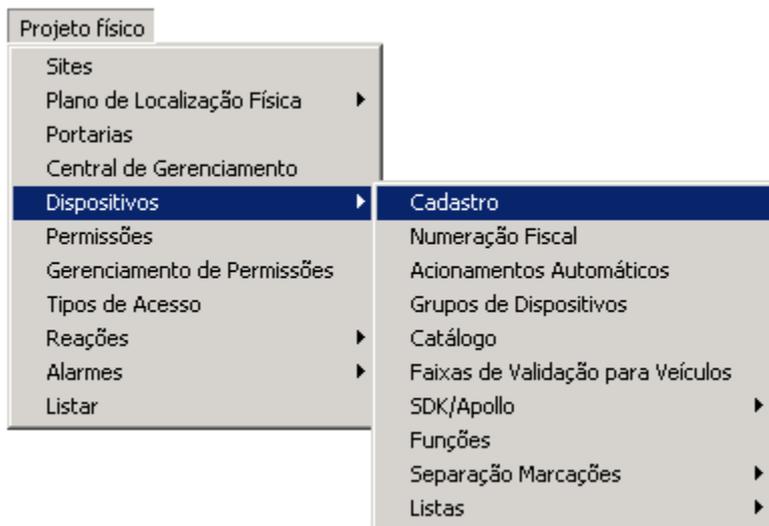


Passo 13: Processo finalizado.

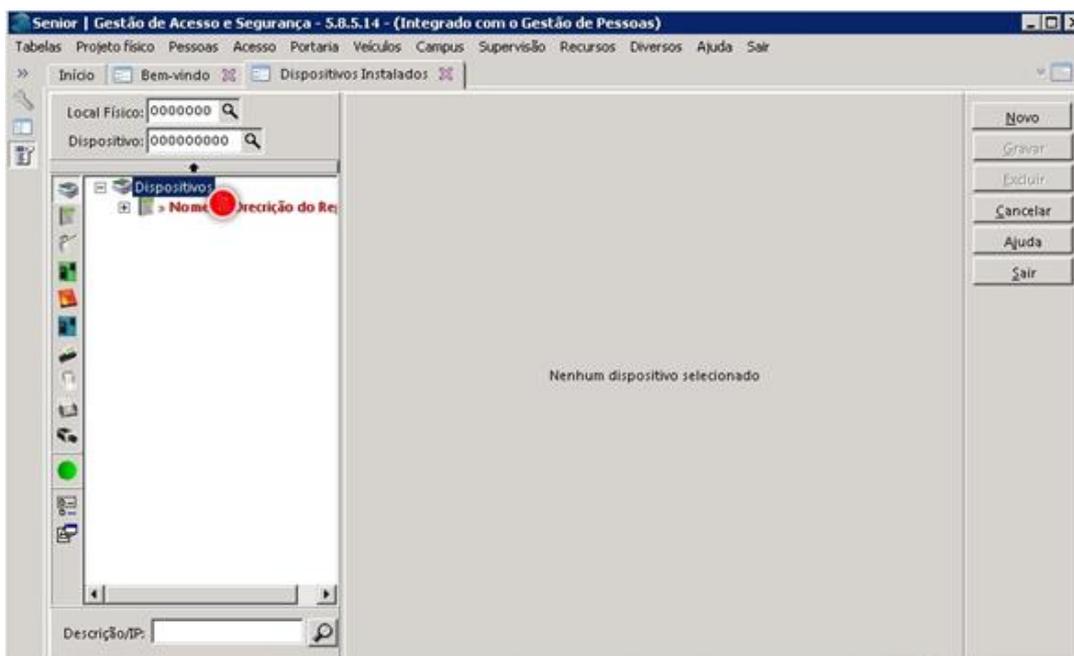
3.6. Cadastro do Dispositivo, Configuração da Lista e Propriedades Extensíveis

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança | Gestão de Acesso e Segurança

Passo 2: “Dispositivos”, “Cadastros”:



Passo 3: Clicar na opção “Dispositivos”:



Passo 4: Em seguida, clicar na opção guia “Listas”:

Código do catálogo: 3031  Rep Topdata Driver 310

Código: 000000001

Descrição: Inner Rep Plus

Local físico: 0000043  Curitiba - Uni Curitiba

Comunicação | Geral | Configurações | Funções | **Listas** | Créditos de acesso | Portas controladas | Mensagens de e

Comunicação: 2  On-Line

Central de Gerenciamento: 01  Central Senior

Tipo de endereço IP: 0  IP Fixo

Número do Terminal: 00

Endereço IP: 010.000.042.101

Máscara de Sub-rede: 000.000.000.000

Endereço de Gateway: 000.000.000.000

Nome Aplicativo:

Nome Firmware:

Porta de Comunicação: 00000

Bloquear Conexão:  

Senha do Usuário: *

Identificador do Gateway: 000

Passo 5: Dentro da guia “Listas”, clicar duas vezes em “Código”:

Código do catálogo: 3031  Rep Topdata Driver 310

Código: 000000001

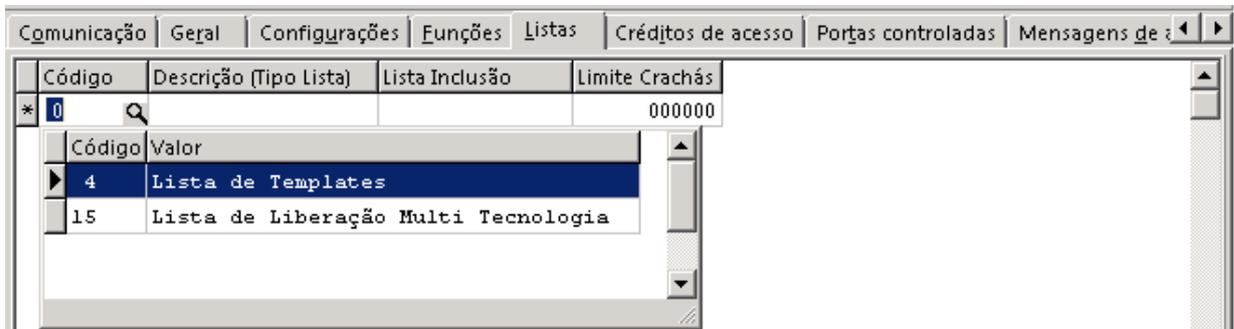
Descrição: Inner Rep Plus

Local físico: 0000043  Curitiba - Uni Curitiba

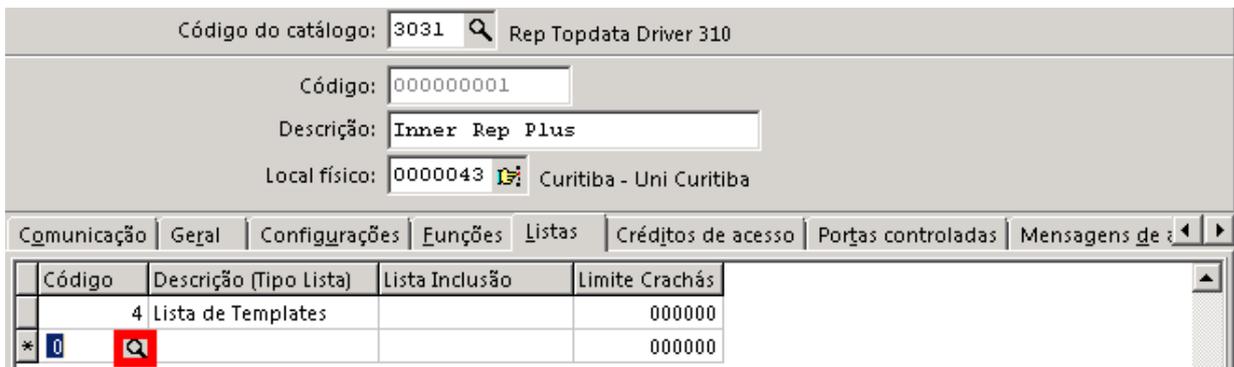
Comunicação | Geral | Configurações | Funções | **Listas** | Créditos de acesso | Portas controladas | Mensagens de e

	Código	Descrição (Tipo Lista)	Lista Inclusão	Limite Crachás
*	0 			000000

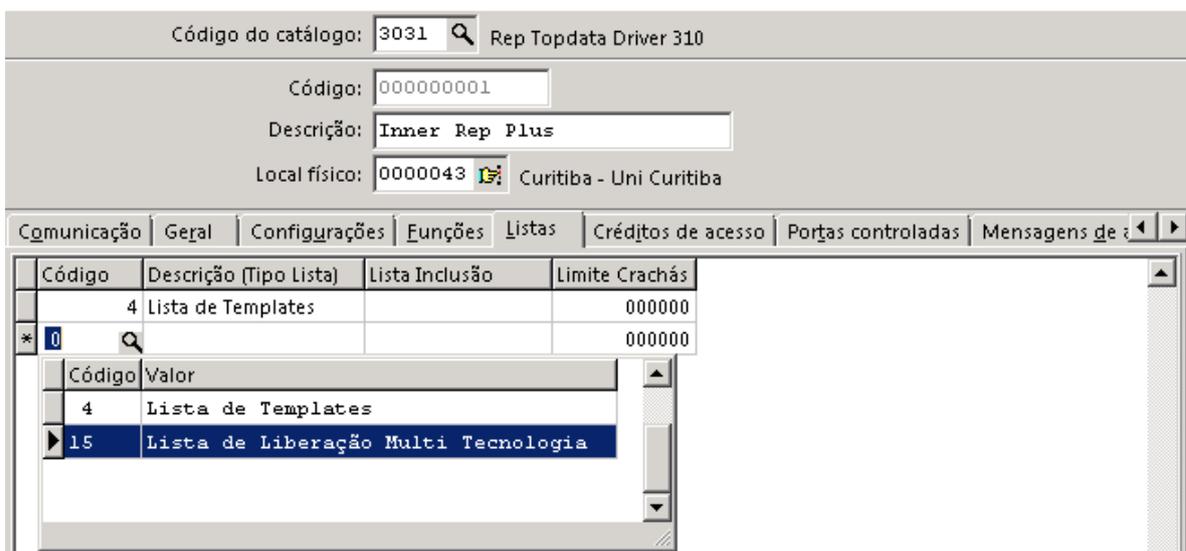
Passo 6: Selecionar o código “4”, que corresponde a “Lista de templates”:



Passo 7: Na nova linha, clicar em “Código” novamente para novo preenchimento:



Passo 8: Escolher a opção com o valor “15”, que corresponde a “Lista de Liberação”:



Passo 10: Clicar em “Gravar”:

Código do catálogo: 3031 Rep Topdata Driver 310

Código: 000000001

Descrição: Inner Rep Plus

Local físico: 0000043 Curitiba - Uni Curitiba

Comunicação | Geral | Configurações | **Funções** | Listas | Créditos de acesso | Portas controladas | Mensagens de e

Código	Descrição (Tipo Lista)	Lista Inclusão	Limite Crachás
4	Lista de Templates		000000
*	15 Lista de Liberação Multi		000000

Novo
Gravar
Excluir
Cancelar
Ajuda
Sair

Passo 11: Procurar a guia opção “Informações Extensíveis” clicando conforme indicação a seguir:

Código do catálogo: 3031 Rep Topdata Driver 310

Código: 000001001

Descrição: Inner Rep Plus

Local físico: 0000043 Curitiba - Uni Curitiba

Comunicação | Geral | Configurações | Funções | Listas | Créditos de acesso | Portas controladas | Mensagens de e

Comunicação: 2 On-Line

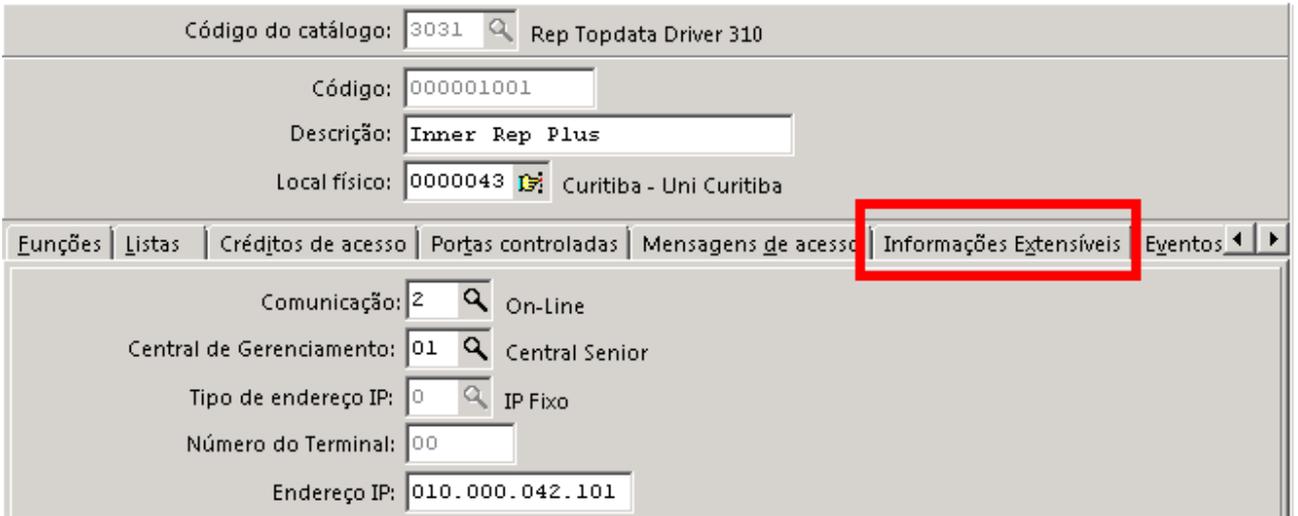
Central de Gerenciamento: 01 Central Senior

Tipo de endereço IP: 0 IP Fixo

Número do Terminal: 00

Endereço IP: 010.000.042.101

Passo 12: Clicar em “Informações Extensíveis”:



Código do catálogo: 3031 Rep Topdata Driver 310

Código: 000001001

Descrição: Inner Rep Plus

Local físico: 0000043 Curitiba - Uni Curitiba

Funções | Listas | Créditos de acesso | Portas controladas | Mensagens de acesso | **Informações Extensíveis** | Eventos

Comunicação: 2 On-Line

Central de Gerenciamento: 01 Central Senior

Tipo de endereço IP: 0 IP Fixo

Número do Terminal: 00

Endereço IP: 010.000.042.101

Passo 13: Na guia “Informações Extensíveis”, clicar na opção “Identificador”:



Código do catálogo: 3031 Rep Topdata Driver 310

Código: 000001001

Descrição: Inner Rep Plus

Local físico: 0000043 Curitiba - Uni Curitiba

Funções | Listas | Créditos de acesso | Portas controladas | Mensagens de acesso | **Informações Extensíveis** | Eventos

Identificador	Informação
*	

Passo 14: Configurar as propriedades extensíveis. Para isso, deve-se OBRIGATORIAMENTE consultar neste manual, o capítulo “3”, “Configurações das propriedades extensíveis”.

As propriedades extensíveis são:

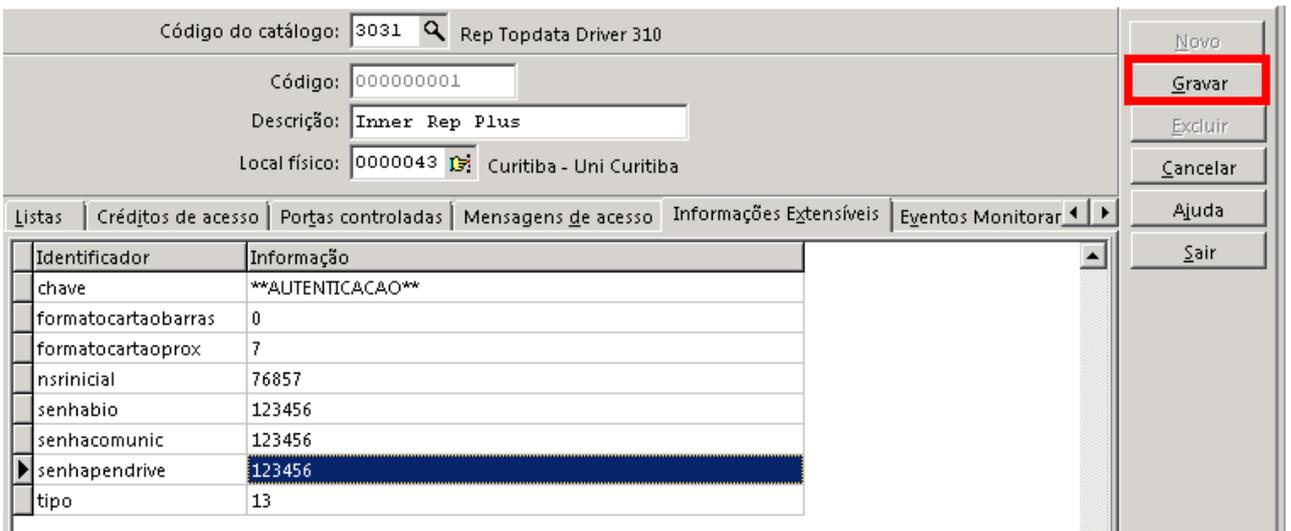
- CHAVE
- PORTA
- FORMATOCARTAO
- FORMATOCARTAOPROX
- FORMATOCARTAOBARRAS
- SENHACOMUNIC
- SENHARELOGIO

- SENHABIO

EXEMPLO:

Identificador	Informação
chave	**AUTENTICACAO**
formatocartaobarras	0
formatocartaoprox	7
nsrincial	76857
senhabio	123456
senhacomunic	123456
▶ senhapendrive	123456
tipo	13

Passo 15: Clicar em “Gravar”:



Código do catálogo: 3031 Rep Topdata Driver 310

Código: 000000001

Descrição: Inner Rep Plus

Local físico: 0000043 Curitiba - Uni Curitiba

Novo
Gravar
 Excluir
 Cancelar
 Ajuda
 Sair

Identificador	Informação
chave	**AUTENTICACAO**
formatocartaobarras	0
formatocartaoprox	7
nsrincial	76857
senhabio	123456
senhacomunic	123456
▶ senhapendrive	123456
tipo	13

Passo 16: O processo de configurações das propriedades extensíveis foi finalizado.

3.7. Configurações das propriedades extensíveis

As propriedades extensíveis devem ser inseridas no Dispositivo e são responsáveis por determinar o modelo do Inner Rep, configurações de leitores entre outras informações importantes do sistema.

Os itens marcados como obrigatório são de extrema importância para o correto funcionamento do sistema.

3.7.1 Propriedades default

Nome: CHAVE							
Obrigatório:	Sim						
Descrição:	Chave de comunicação utilizada no equipamento. Para que o equipamento aceite a comunicação, é necessário tanto o Driver Rep quanto o Rep possuírem a mesma chave. Considera-se obrigatória a utilização da chave com 16 caracteres completos, a não obediência deste item poderá gerar problemas de comunicação.						
	<table border="1"> <tr> <th>Valores</th> <th>Descrição</th> </tr> <tr> <td>Padrão</td> <td>**AUTENTICACAO**</td> </tr> <tr> <td>Alfanumérico</td> <td>Chave para comunicação com o Inner Rep</td> </tr> </table>	Valores	Descrição	Padrão	**AUTENTICACAO**	Alfanumérico	Chave para comunicação com o Inner Rep
Valores	Descrição						
Padrão	**AUTENTICACAO**						
Alfanumérico	Chave para comunicação com o Inner Rep						

Nome: PORTA							
Obrigatório:	Não						
Descrição:	Porta que o Gerenciador irá realizar a conexão com o Inner Rep. Utilizado somente para configuração de Comunicação em rede remota com mais de um Inner Rep. Caso não seja adicionado a propriedade Extensível, o valor padrão será assumido.						
	<table border="1"> <tr> <th>Valores</th> <th>Descrição</th> </tr> <tr> <td>Padrão</td> <td>51000</td> </tr> <tr> <td>Numérico</td> <td>Porta de comunicação</td> </tr> </table>	Valores	Descrição	Padrão	51000	Numérico	Porta de comunicação
Valores	Descrição						
Padrão	51000						
Numérico	Porta de comunicação						

Formato cartão barras ou proximidade para a linha Inner Rep

Nome: FORMATOCARTAO																			
Obrigatório:	Não																		
Descrição:	Formato do Cartão utilizado pelo Inner Rep. Caso não seja adicionado a propriedade Extensível, o valor padrão será assumido.																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valores</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 (padrão)</td> <td>Considerar todos os dígitos do cartão (Padrão Livre)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Formato Wiegand</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Formato Wiegand com FC</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Formato Padrão Topdata</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Formato Padrão T1000</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Formato Padrão DMP</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Formato Padrão TLM</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Formato Padrão DMP 2 de 5 Intercalado</td> </tr> </tbody> </table>	Valores	Descrição	0 (padrão)	Considerar todos os dígitos do cartão (Padrão Livre)	1	Formato Wiegand	2	Formato Wiegand com FC	3	Formato Padrão Topdata	4	Formato Padrão T1000	5	Formato Padrão DMP	6	Formato Padrão TLM	8	Formato Padrão DMP 2 de 5 Intercalado
Valores	Descrição																		
0 (padrão)	Considerar todos os dígitos do cartão (Padrão Livre)																		
1	Formato Wiegand																		
2	Formato Wiegand com FC																		
3	Formato Padrão Topdata																		
4	Formato Padrão T1000																		
5	Formato Padrão DMP																		
6	Formato Padrão TLM																		
8	Formato Padrão DMP 2 de 5 Intercalado																		

Formato cartão Proximidade (Inner Rep Plus)

Nome: FORMATOCARTAOPROX									
Obrigatório:	Não								
Descrição:	Formato do Cartão Prox utilizado <u>SOMENTE</u> pelo Inner Rep Plus. Caso não seja adicionado a propriedade Extensível, o valor padrão será assumido.								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valores</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 (padrão)</td> <td>Considerar todos os dígitos do cartão (Abatrack)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Formato Wiegand</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Formato Wiegand com FC</td> </tr> </tbody> </table>	Valores	Descrição	7 (padrão)	Considerar todos os dígitos do cartão (Abatrack)	1	Formato Wiegand	2	Formato Wiegand com FC
Valores	Descrição								
7 (padrão)	Considerar todos os dígitos do cartão (Abatrack)								
1	Formato Wiegand								
2	Formato Wiegand com FC								

Formato cartão Barras (Inner Rep Plus)

Não sendo inserida esta informação o valor padrão é assumido automaticamente.

Para o correto funcionamento do formato padrão TLM, após carregar configuração do dispositivo rep no driver, será necessário abrir o Driver e configurar o arquivo “Cliente.cfg”.

Nome: FORMATOCARTAOBARRAS															
Obrigatório:	Não														
Descrição:	Formato do Cartão Barras utilizado <u>SOMENTE</u> pelo Inner Rep Plus. Caso não seja adicionado a propriedade Extensível, o valor padrão será assumido.														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valores</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 (padrão)</td> <td>Considerar todos os dígitos do cartão (Padrão Livre)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Formato Padrão Topdata</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Formato Padrão T1000</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Formato Padrão DMP</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Formato Padrão TLM.</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Formato Padrão DMP 2 de 5 Intercalado</td> </tr> </tbody> </table>	Valores	Descrição	0 (padrão)	Considerar todos os dígitos do cartão (Padrão Livre)	3	Formato Padrão Topdata	4	Formato Padrão T1000	5	Formato Padrão DMP	6	Formato Padrão TLM.	8	Formato Padrão DMP 2 de 5 Intercalado
Valores	Descrição														
0 (padrão)	Considerar todos os dígitos do cartão (Padrão Livre)														
3	Formato Padrão Topdata														
4	Formato Padrão T1000														
5	Formato Padrão DMP														
6	Formato Padrão TLM.														
8	Formato Padrão DMP 2 de 5 Intercalado														

Nome: SENHACOMUNIC							
Obrigatório:	Não						
Descrição:	Senha utilizada para acessar o menu de comunicação do Inner Rep. Caso não seja adicionado a propriedade Extensível, o valor padrão será assumido.						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valores</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Padrão</td> <td>123456 - Deve ser numérico e com seis dígitos.</td> </tr> <tr> <td>Numérico 6 dígitos</td> <td>Senha para acessar o menu de comunicação do Inner Rep</td> </tr> </tbody> </table>	Valores	Descrição	Padrão	123456 - Deve ser numérico e com seis dígitos.	Numérico 6 dígitos	Senha para acessar o menu de comunicação do Inner Rep
Valores	Descrição						
Padrão	123456 - Deve ser numérico e com seis dígitos.						
Numérico 6 dígitos	Senha para acessar o menu de comunicação do Inner Rep						

Nome: SENHARELOGIO									
Obrigatório:	Não								
Descrição:	Senha utilizada para acessar o menu de alteração do RTC do <u>SOMENTE</u> pelo Inner Rep Caso não seja adicionado a propriedade Extensível, o valor padrão será assumido.								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valores</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Padrão</td> <td>123456 - Deve ser numérico e com seis dígitos.</td> </tr> <tr> <td>Numérico 6 dígitos</td> <td>Senha para acessar o menu de alteração de RTC do Inner Rep</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Valores	Descrição	Padrão	123456 - Deve ser numérico e com seis dígitos.	Numérico 6 dígitos	Senha para acessar o menu de alteração de RTC do Inner Rep		
Valores	Descrição								
Padrão	123456 - Deve ser numérico e com seis dígitos.								
Numérico 6 dígitos	Senha para acessar o menu de alteração de RTC do Inner Rep								

Nome: SENHABIO									
Obrigatório:	Não								
Descrição:	Senha utilizada para acessar o menu de biometria do Inner Rep Caso não seja adicionado a propriedade Extensível, o valor padrão será assumido.								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valores</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Padrão</td> <td>123456 - Deve ser numérico e com seis dígitos.</td> </tr> <tr> <td>Numérico 6 dígitos</td> <td>Senha para acessar o menu de biometria do Inner Rep</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Valores	Descrição	Padrão	123456 - Deve ser numérico e com seis dígitos.	Numérico 6 dígitos	Senha para acessar o menu de biometria do Inner Rep		
Valores	Descrição								
Padrão	123456 - Deve ser numérico e com seis dígitos.								
Numérico 6 dígitos	Senha para acessar o menu de biometria do Inner Rep								

Nome: SENHAPENDRIVE									
Obrigatório:	Não								
Descrição:	Senha utilizada para acessar o menu de Pendrive utilizado <u>SOMENTE</u> pelo Inner Rep Plus.								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valores</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Padrão</td> <td>123456 - Deve ser numérico e com seis dígitos.</td> </tr> <tr> <td>Numérico 6 dígitos</td> <td>Senha para acessar o menu de Pendrive.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Valores	Descrição	Padrão	123456 - Deve ser numérico e com seis dígitos.	Numérico 6 dígitos	Senha para acessar o menu de Pendrive.		
Valores	Descrição								
Padrão	123456 - Deve ser numérico e com seis dígitos.								
Numérico 6 dígitos	Senha para acessar o menu de Pendrive.								

Nome: SENHAEMPREGADO	
Obrigatório:	Não
Descrição:	Senha utilizada para marcação do ponto do empregado via teclado, todos os empregados utilizarão a mesma senha.
Valores	Padrão , 1234 - Deve ser numérico e com 4 dígitos completos.
Numérico	Valor com 4 dígitos, senha para marcação de ponto via teclado.

Nome: VERSAOFIRMWARE					
Obrigatório:	Não				
Descrição:	Propriedade utilizada para os equipamentos Inner Rep Plus versão 5.00.07 ou superior. Realiza de forma automática a configuração dos leitores sem necessidade de confirmação no software Drive Rep Topdata.				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valores</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Padrão</td> <td>5.0</td> </tr> </tbody> </table>	Valores	Descrição	Padrão	5.0
Valores	Descrição				
Padrão	5.0				
	Apenas para Reps v.5.00.07 ou superior.				

Nome:	CAEPF	
Obrigatório:	Não	
Descrição:	Propriedade utilizada quando utilizar Reps v.5.00.07 ou superior e for necessário o envio do CAEPF do empregador que é composto por 14 dígitos. Lembrar que todos os Reps da filial que utilizarem CAEPF devem ter essa propriedade extensível configurada.	
	Valores	Numérico
	Tamanho	14 ígitos

3.7.2 Inner Rep Plus LFD versões 5.00.07, 4.60, 4.49, 3.47, 3.26, 3.25 e 2.24

Nome:	TIPO	Produto homologado no Inmetro	
Obrigatório:	Sim		
Descrição:	Tipo do equipamento Rep Topdata		
	Valores		Descrição
	13		Inner Rep Plus

3.7.3 Inner Rep Plus LC versões 5.00.07, 4.60, 4.49, 3.47, 3.26, 3.25

Nome:		TIPO	Produto homologado no Inmetro
Obrigatório:	Sim		
Descrição:	Tipo do equipamento Rep Topdata		
	Valores	Descrição	
	17	Inner Rep Plus	

3.7.4 Inner Rep Plus LM versões 5.00.07, 4.60, 4.49

Nome:		TIPO	Produto homologado no Inmetro
Obrigatório:	Sim		
Descrição:	Tipo do equipamento Rep Topdata		
	Valores	Descrição	
	26	Inner Rep Plus LM	

3.7.5 Inner Ponto 4 LFD

Nome: TIPO					
Obrigatório:	Sim				
Descrição:	Tipo do equipamento Inner Ponto 4 da Topdata				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valores</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>33</td> <td>Inner Ponto 4 LFD</td> </tr> </tbody> </table>	Valores	Descrição	33	Inner Ponto 4 LFD
Valores	Descrição				
33	Inner Ponto 4 LFD				



3.7.6 Inner Ponto 4 LC

Nome: TIPO					
Obrigatório:	Sim				
Descrição:	Tipo do equipamento Inner Ponto 4 da Topdata				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valores</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>34</td> <td>Inner Ponto 4 LC</td> </tr> </tbody> </table>	Valores	Descrição	34	Inner Ponto 4 LC
Valores	Descrição				
34	Inner Ponto 4 LC				



3.7.7 Inner Ponto 4 LM

Nome: TIPO					
Obrigatório:	Sim				
Descrição:	Tipo do equipamento Inner Ponto 4 da Topdata				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valores</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>35</td> <td>Inner Ponto 4 LM</td> </tr> </tbody> </table>	Valores	Descrição	35	Inner Ponto 4 LM
Valores	Descrição				
35	Inner Ponto 4 LM				



3.7.8 Inner Rep Barras e Inner Rep Barras 2i

Nome: TIPO		Uma impressora	Duas impressoras		
Obrigatório:	Sim				
Descrição:	Tipo do equipamento Rep Topdata				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valores</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>Rep Barras</td> </tr> </tbody> </table>			Valores	Descrição
Valores	Descrição				
2	Rep Barras				

3.7.9 Inner Rep Bio e Inner Rep Bio 2i

Nome:	TIPO			Uma impressora	Duas impressoras
Obrigatório:	Sim				
Descrição:	Tipo do equipamento Rep Topdata				
	Valores	Descrição			
	1	Rep Bio			

3.7.10 Inner Rep Prox e Inner Rep Prox 2i

Nome:	TIPO			Uma impressora	Duas impressoras
Obrigatório:	Sim				
Descrição:	Tipo do equipamento Rep Topdata				
	Valores	Descrição			
	3	Rep Prox			

3.7.11 Inner Rep Bio Barras 2i

Nome:	TIPO			Duas impressoras
Obrigatório:	Sim			
Descrição:	Tipo do equipamento Rep Topdata			
	Valores	Descrição		
	6	Rep Bio Barras		

3.7.12 Inner Rep Bio Prox 2i

Nome:		TIPO		Duas impressoras	
Obrigatório:	Sim				
Descrição:	Tipo do equipamento Rep Topdata				
	Valores	Descrição			
	7	Rep Bio Prox			

3.7.13 Inner 373 LFD

Nome:		TIPO			
Obrigatório:	Sim				
Descrição:	Tipo do equipamento Inner 373 Topdata				
	Valores	Descrição			
	24	Inner 373 LFD			

3.7.14 Inner 373 LC

Nome:		TIPO			
Obrigatório:	Sim				
Descrição:	Tipo do equipamento Inner 373 Topdata				
	Valores	Descrição			
	25	Inner 373 LC			

3.7.15 Inner 373 LM

Nome:		TIPO	Produto homologado no Inmetro
Obrigatório:	Sim		
Descrição:	Tipo do equipamento Rep Topdata		
	Valores	Descrição	
	32	Inner 373 LM	

3.7.16 Número inicial para coleta de Marcações

Nome:		NSRINICIAL
Obrigatório:	Não	
Descrição:	Número de NSR que a coleta de marcações de ponto deverá iniciar, utilizado para clientes que possuíam o Rep antes da instalação desta versão.	
	Deve ser digitado um número de NSR válido para aquele Rep. É consultado apenas na primeira comunicação.	
	Valores	Descrição
	Padrão	0

3.7.17 Comunicação pelo Nome do Rep

Nome: NOMEREP		
Obrigatório:	Sim	
Descrição:	Está opção permite realizar a comunicação pelo Nome do Rep opção válida <u>SOMENTE</u> para Inner Rep Plus versão 3.25.	
	Valores	Descrição
	Padrão	Rep0000900364XXXXXXXX (Este nome pode ser modificado)
Nome: TIPOCONEXAODNS		
Obrigatório:	Sim	
Descrição:	Valores	Descrição
	Padrão	0 (Se comunica através do IP)
	Ativo	1 (Se comunica através do Nome do Rep)

Atenção: Para utilizar esta opção é necessário realizar a primeira comunicação utilizando IP, após enviar as configurações extensíveis aguarde 1 minuto. Altere no equipamento a comunicação para DHCP.

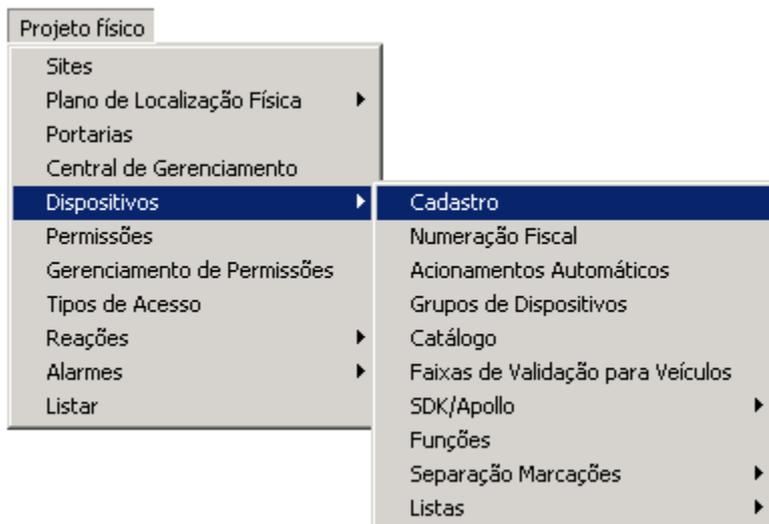
Identificador	Informação
chave	**AUTENTICACAO**
formatocartaobarras	0
formatocartaoprox	7
nomerep	Topdata
nsinicial	6160
senhabio	123456
senhacomunic	123456
senhapendrive	123456
tipo	1
TIPOCONEXAODNS	1

4 Cadastro do dispositivo biométrico no Rep

Atenção: Somente é necessário cadastrar se o equipamento for

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança | Gestão de Acesso e Segurança

Passo 2: “Dispositivos”, “Cadastro”:



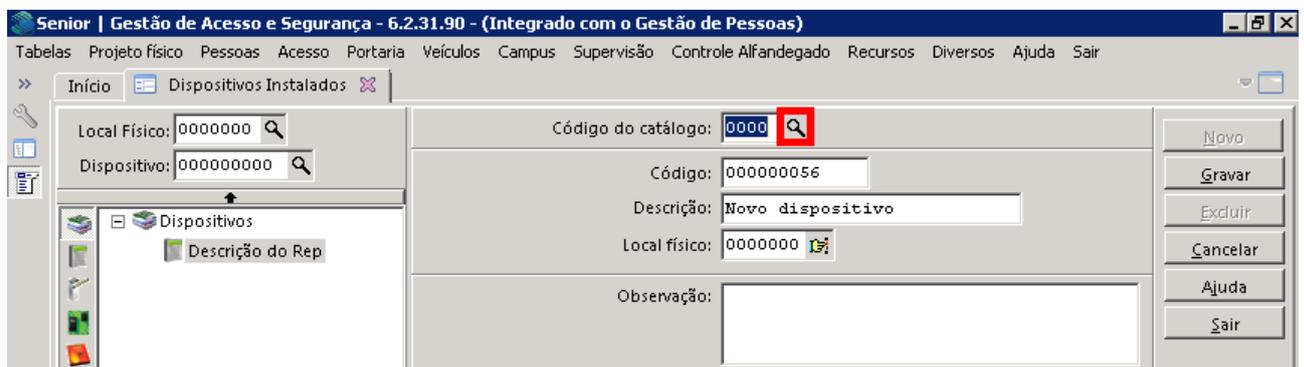
Passo 3: “Dispositivos Instalados”, clicar na “Descrição do Rep”:



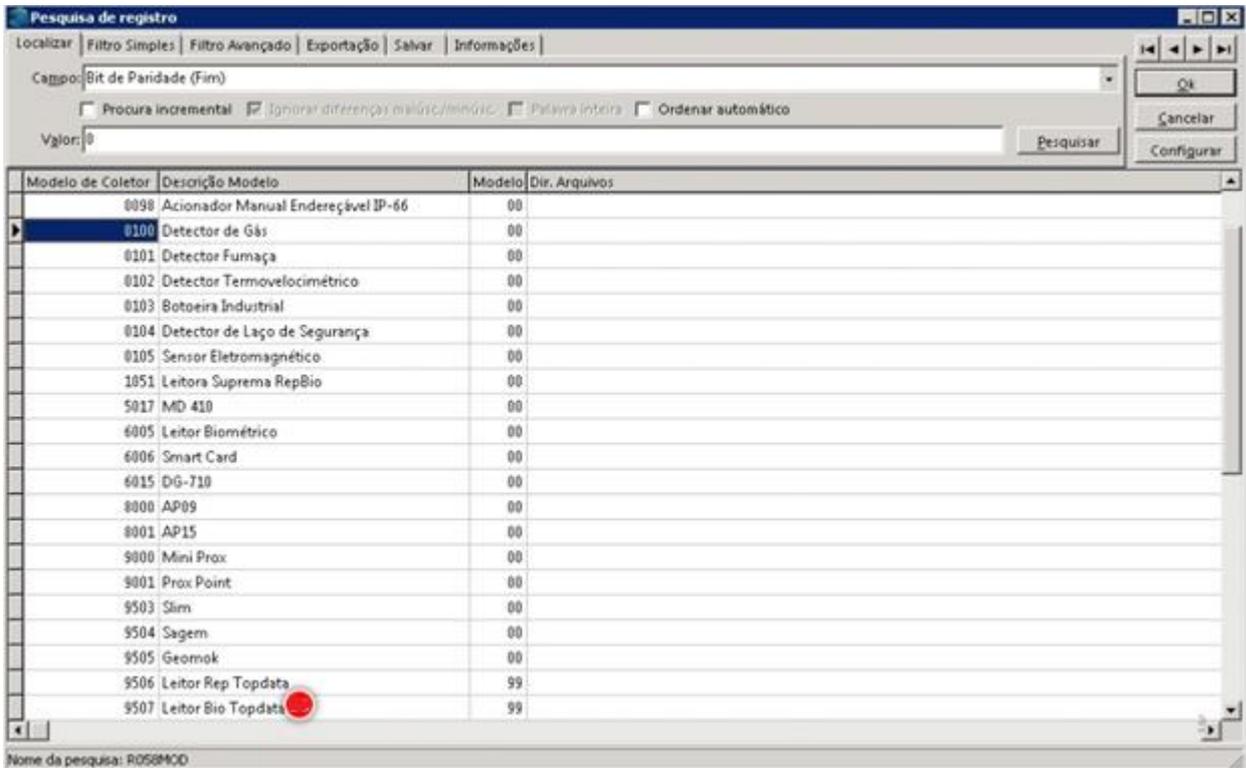
Passo 4: Botão direito do mouse, escolher “Novo Dispositivo”:



Passo 5: Em “Código do catálogo”, clicar no campo ao lado para exibição da relação dos coletores contidos no banco de dados do Gestão de Acesso e Segurança:



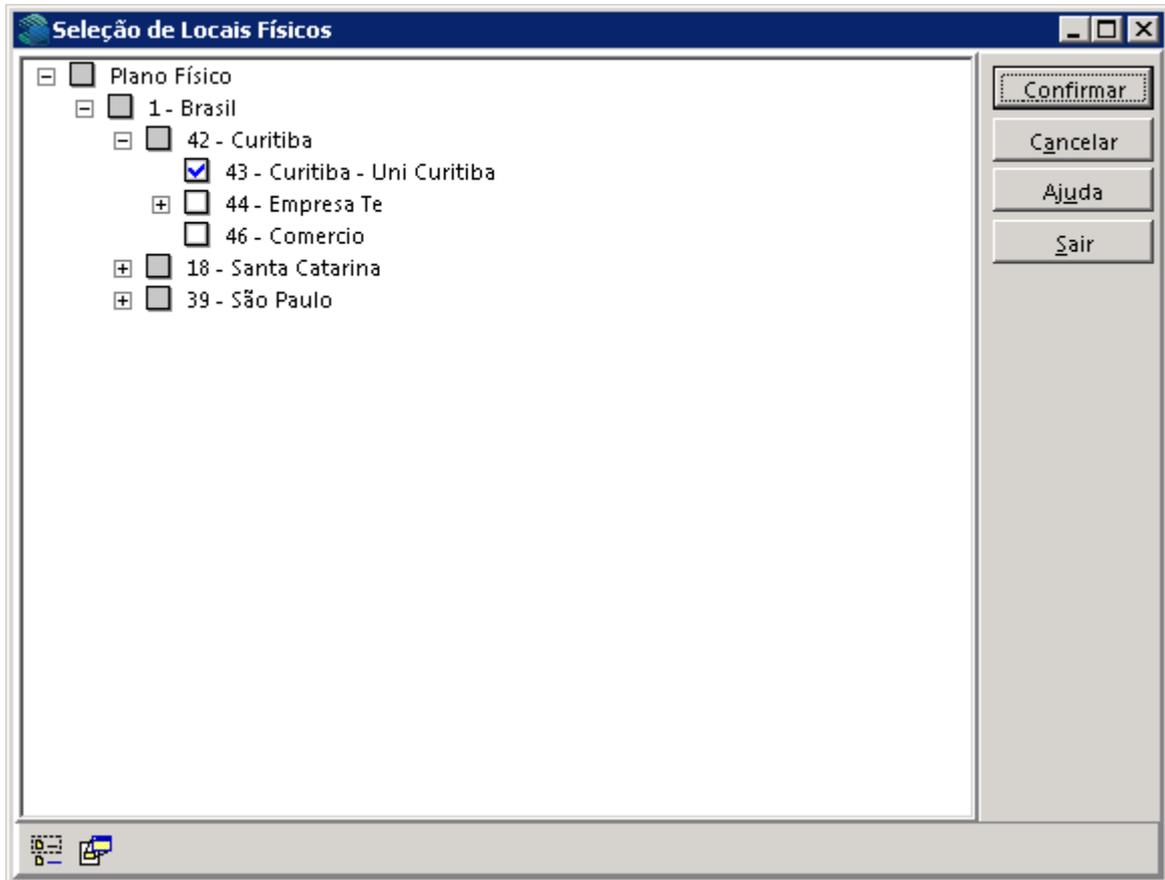
Passo 6: Selecionar o coletor identificado por “9507”, “Leitor Bio Topdata Rep”:



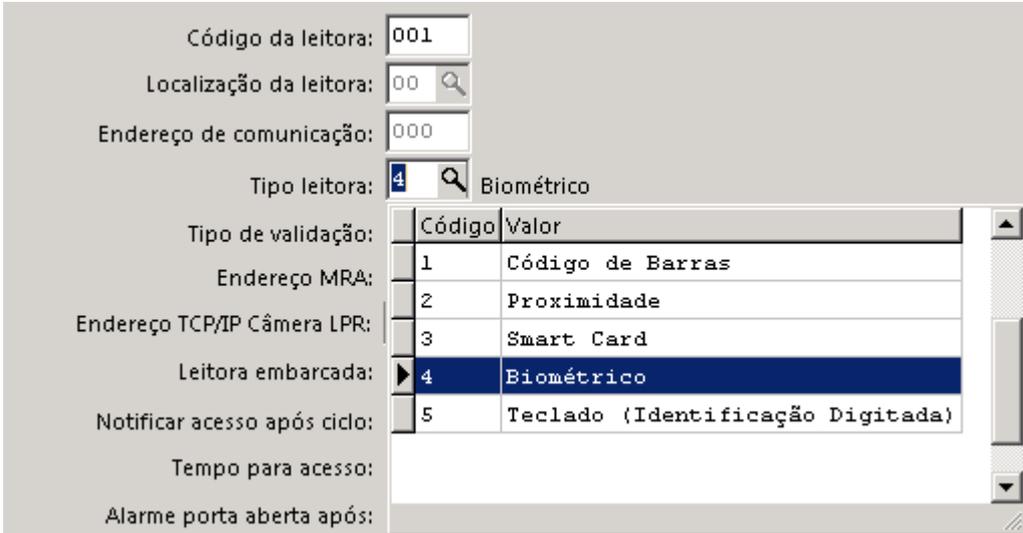
Passo 7: No campo “Descrição”, preencher com “Leitor Biométrico”. Em seguida, clicar na opção “Local físico”:

Código do catálogo:	9507	Leitor Rep Topdata
Código:	000001001	
Descrição:	Leitor biométrico	
Local físico:		

Passo 8: selecionar o local utilizado conforme a planta contida na base do Gestão de Acesso e Segurança. Clicar em “Confirmar”:



Passo 9: No campo “Código da leitora” preencher com o valor “001”. Para o campo “Tipo leitora”, selecionar a opção “4”, “Biométrico”:



Código da leitora: 001

Localização da leitora: 00

Endereço de comunicação: 000

Tipo leitora: 4 Biométrico

Código	Valor
1	Código de Barras
2	Proximidade
3	Smart Card
4	Biométrico
5	Teclado (Identificação Digitada)

Tipo de validação:

Endereço MRA:

Endereço TCP/IP Câmera LPR:

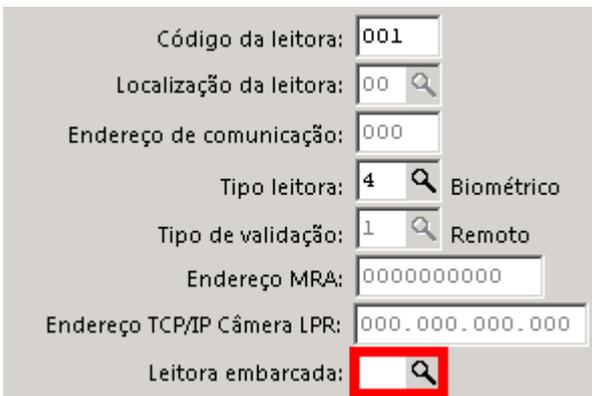
Leitora embarcada:

Notificar acesso após ciclo:

Tempo para acesso:

Alarme porta aberta após:

Passo 10: Em seguida clicar na opção “Leitora embarcada”:



Código da leitora: 001

Localização da leitora: 00

Endereço de comunicação: 000

Tipo leitora: 4 Biométrico

Tipo de validação: 1 Remoto

Endereço MRA: 0000000000

Endereço TCP/IP Câmera LPR: 000.000.000.000

Leitora embarcada:

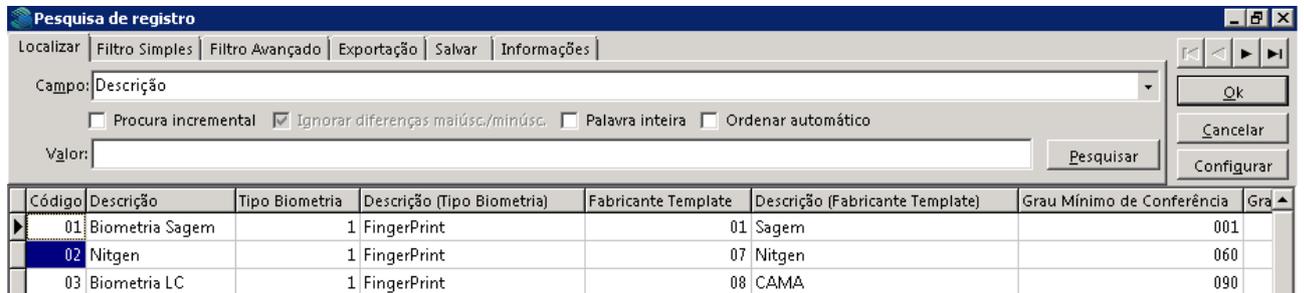
Passo 11: em “Leitora embarcada” escolher a opção “Sim”:

Código da leitora:	<input type="text" value="001"/>
Localização da leitora:	<input type="text" value="00"/> 🔍
Endereço de comunicação:	<input type="text" value="000"/>
Tipo leitora:	<input type="text" value="4"/> 🔍 Biométrico
Tipo de validação:	<input type="text" value="1"/> 🔍 Remoto
Endereço MRA:	<input type="text" value="0000000000"/>
Endereço TCP/IP Câmera LPR:	<input type="text" value="000.000.000.000"/>
Leitora embarcada:	<input type="text" value="S"/> 🔍 Sim

Passo 12: Clicar na opção “Tecnologia biométrica”:

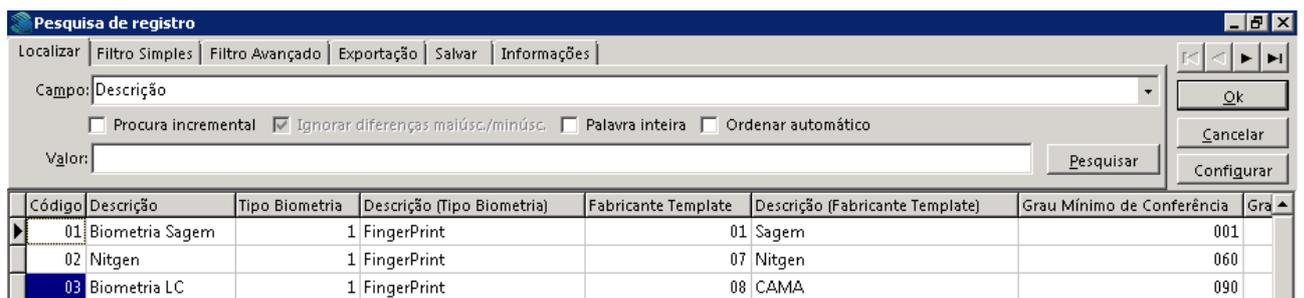
Código da leitora:	<input type="text" value="001"/>
Localização da leitora:	<input type="text" value="00"/> 🔍
Endereço de comunicação:	<input type="text" value="000"/>
Tipo leitora:	<input type="text" value="4"/> 🔍 Biométrico
Tipo de validação:	<input type="text" value="1"/> 🔍 Remoto
Endereço MRA:	<input type="text" value="0000000000"/>
Endereço TCP/IP Câmera LPR:	<input type="text" value="000.000.000.000"/>
Leitora embarcada:	<input type="text" value="S"/> 🔍 Sim
Notificar acesso após ciclo:	<input type="text" value=""/> 🔍
Tempo para acesso:	<input type="text" value="00"/> segundo(s)
Alarme porta aberta após:	<input type="text" value="00"/> segundo(s)
Trabalha em paridade:	<input type="text" value=""/> 🔍
Tipo de validação on-line:	<input type="text" value="0"/> 🔍 Bloqueia acesso
Tipo de validação off-line:	<input type="text" value="0"/> 🔍 Bloqueia acesso
Quantidade de pessoas escoltadas:	<input type="text" value="000"/>
Tecnologia biométrica:	<input type="text" value="00"/> 🔍

Passo 13: Se a tecnologia biométrica for “Nitgen” selecionar e confirmar clicando em “OK”:



Código	Descrição	Tipo Biometria	Descrição (Tipo Biometria)	Fabricante Template	Descrição (Fabricante Template)	Grau Mínimo de Conferência	Gra
01	Biometria Sagem	1	FingerPrint	01	Sagem	001	
02	Nitgen	1	FingerPrint	07	Nitgen	060	
03	Biometria LC	1	FingerPrint	08	CAMA	090	

Passo 14: Se a tecnologia biométrica for “LC” selecionar e confirmar clicando em “OK”:



Código	Descrição	Tipo Biometria	Descrição (Tipo Biometria)	Fabricante Template	Descrição (Fabricante Template)	Grau Mínimo de Conferência	Gra
01	Biometria Sagem	1	FingerPrint	01	Sagem	001	
02	Nitgen	1	FingerPrint	07	Nitgen	060	
03	Biometria LC	1	FingerPrint	08	CAMA	090	

Passo 15: Se a tecnologia biométrica for “LM” selecionar e confirmar clicando em “OK”:

Código	Descrição	Tipo Biometria	Descrição (Tipo Biometria)	Fabricante Template	Descrição (Fabricante Template)	Tamanho Template	Grau Mínimo de Conferência	Grau Máximo de Conferência	Conf. Biometria
01	Biometria Sagem	1	FingerPrint	01	Sagem	000	001	007	080
02	Nitgen	1	FingerPrint	07	Nitgen	000	060	090	090
03	Biometria Cama	1	FingerPrint	08	CAMA	000	010	011	090

Passo 16: em “Nível de conferência biometria %,” configurar o percentual utilizado, que pode ser qualquer valor dentro da faixa permitida:

Código da leitora:	001
Localização da leitora:	00
Endereço de comunicação:	000
Tipo leitora:	4 Biométrico
Tipo de validação:	1 Remoto
Endereço MRA:	0000000000
Endereço TCP/IP Câmera LPR:	000.000.000.000
Leitora embarcada:	S Sim
Notificar acesso após ciclo:	
Tempo para acesso:	00 segundo(s)
Alarme porta aberta após:	00 segundo(s)
Trabalha em paridade:	
Tipo de validação on-line:	0 Bloqueia acesso
Tipo de validação off-line:	0 Bloqueia acesso
Quantidade de pessoas escoltadas:	000
Tecnologia biométrica:	02 Nitgen
Nível de conferência biometria (%):	040

Passo 17: Na opção “Usa display”, configurar com o valor igual a “Sim”:

Usa display:							
Sensor de urna:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N</td> <td>Não</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>Sim</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Valor	N	Não	S	Sim
Código	Valor						
N	Não						
S	Sim						
Tempo sensor urna:							
Localização do buzzer:							
Tipo do evento:							

Passo 18: Clicar em “Gravar”:

Código do catálogo: 9552 Leitor Topdata

Código: 00000002

Descrição: Leitor Biométrico

Local físico: 0000043 Curitiba - Uni Curitiba

1 Cadastro | 2 Validações | 3 Direção e Nível | 4 Acionamentos Acesso | 5 Formatos de cartões | 6 Informações Extensíveis

Nível de conferência biometria (%): 040

Quantidade de usuários biometria: 0

Entrada relacionada: 000000000

Leitora Associada: 000000000

Usa display: S Sim

Sensor de urna: 000000000

Tempo sensor urna: 000 x 100ms

Localização do buzzer: 0 Dispositivo

Tipo do evento: 0

Valida na concentradora:

Controla saída almoço e interjornada:

Baixa automática na saída do visitante: N Não

Baixa autom. crachás autoriz. de entrada:

Baixa automática crachás provisórios:

Intervalo revista aleatória (min.): 0000

Observação:

Novo
Gravar
Excluir
Cancelar
Ajuda
Sair

Passo 19: O processo foi finalizado.

Senior | Gestão de Acesso e Segurança - 5.8.5.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)

Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair

Início Bem-vindo Dispositivos Instalados

Local Físico: 0000000

Dispositivo: 000000000

Código do catálogo: 9507 Leitor Bio Topdata Rep

Código: 000001001

Descrição: Leitor Biométrico

Local físico: 0000027 1º Andar

1 Cadastro | 2 Validações | 3 Direção e Nível | 4 Acionamentos Acesso | 5 Formatos de cartões | 6 Informações Extensíveis | 7 Pessoas Col

Tempo sensor urna: 000 x 100ms

Localização do buzzer: 0 Dispositivo

Tipo do evento: 0

Valida na concentradora:

Controla saída almoço e interjornada: N Não

Baixa automática na saída do visitante: N Não

Baixa autom. crachás autoriz. de entrada: N Não

Baixa automática crachás provisórios: N Não

Intervalo revista aleatória (min.): 0000

Observação:

Novo
Gravar
Excluir
Cancelar
Ajuda
Sair

Dispositivo: Leitora

Categoria: 5 - Leitor

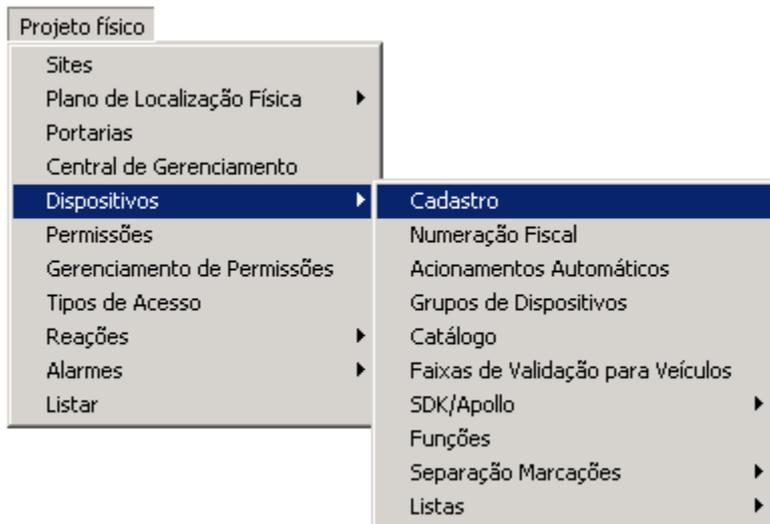
Classificação: 99 - Outros

Dispositivo ativo

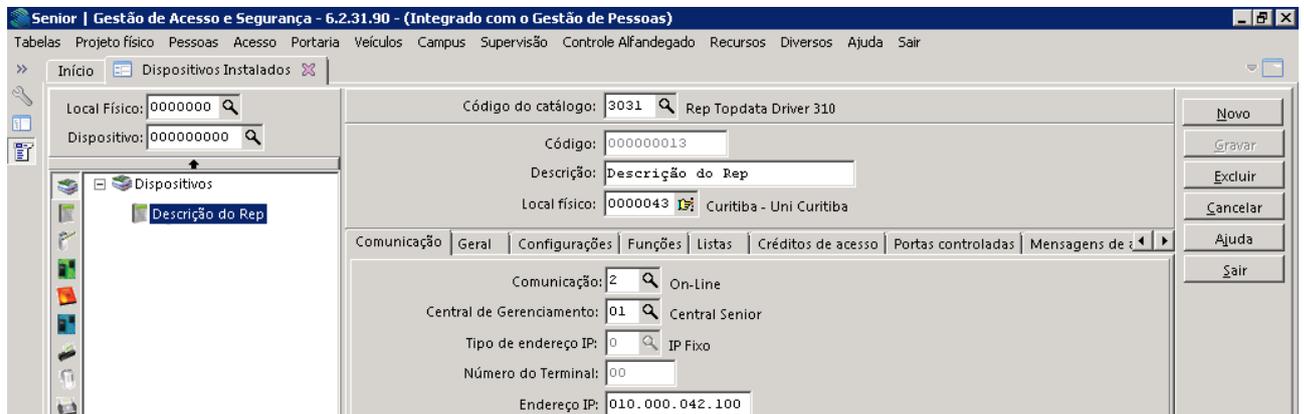
5 Cadastro do dispositivo de Proximidade, Smart e Barras

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança | Gestão de Acesso e Segurança

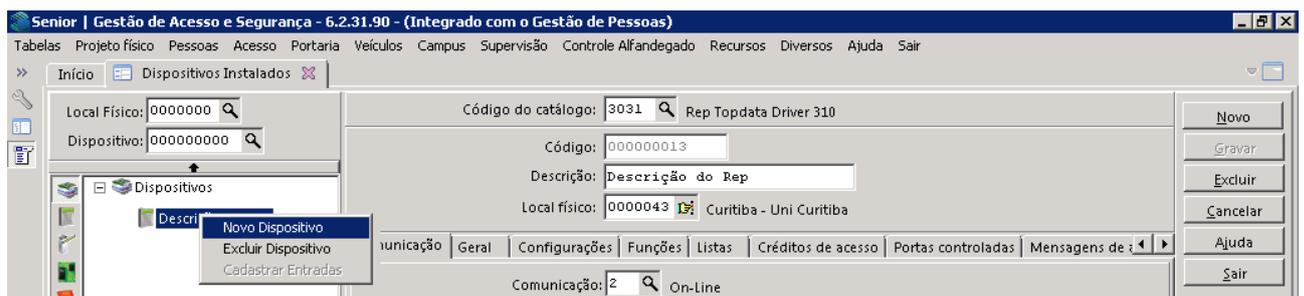
Passo 2: “Dispositivos”, “Cadastro”:



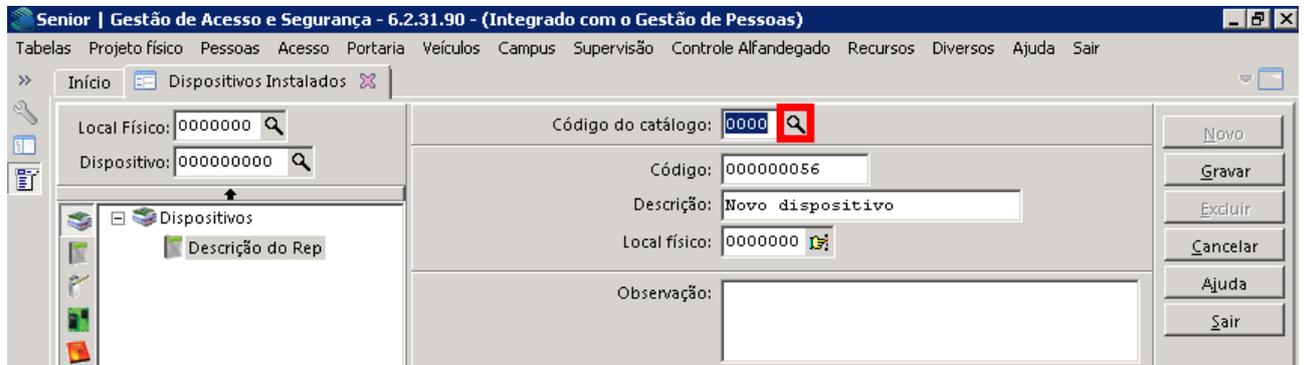
Passo 3: “Dispositivos Instalados”, clicar na “Descrição do Rep”:



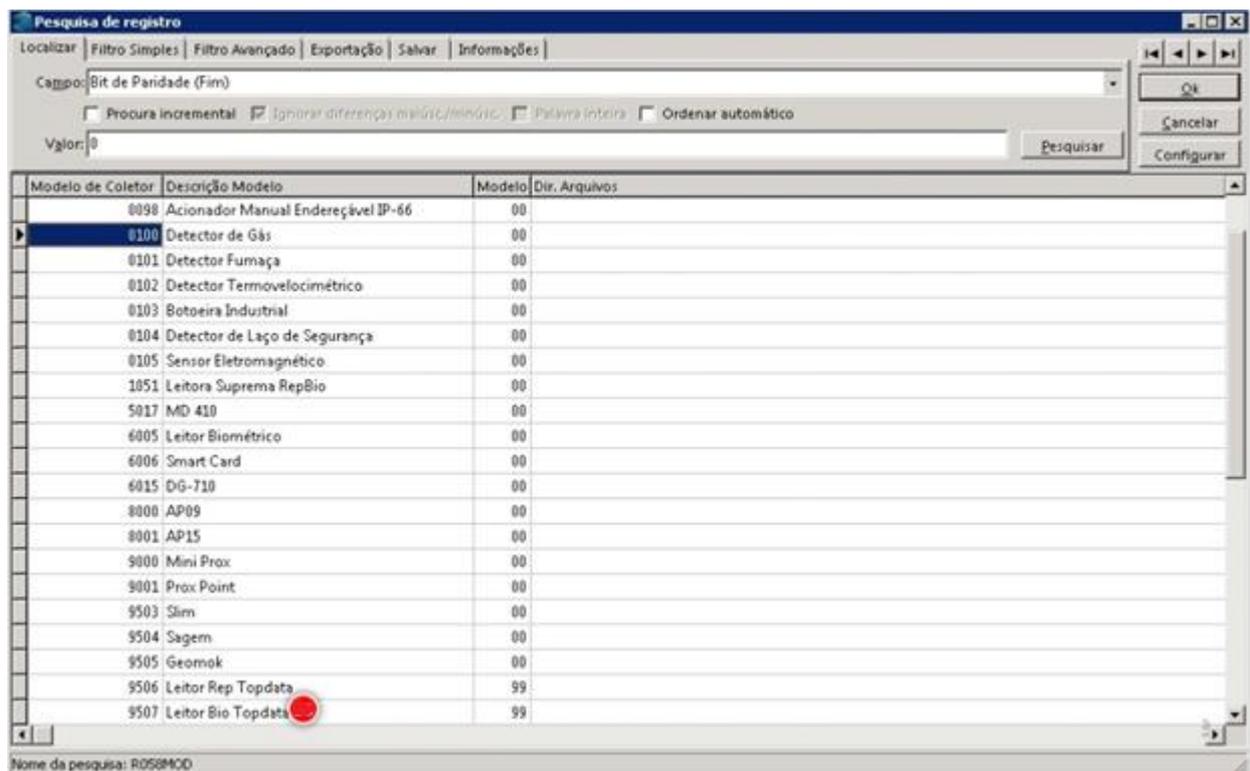
Passo 4: Botão direito do mouse, escolher “Novo Dispositivo”:



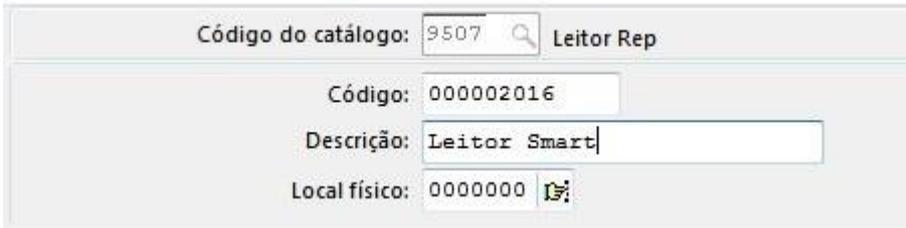
Passo 5: Em “Código do catálogo”, clicar no campo ao lado para exibição da relação dos coletores contidos no banco de dados do Gestão de Acesso e Segurança:



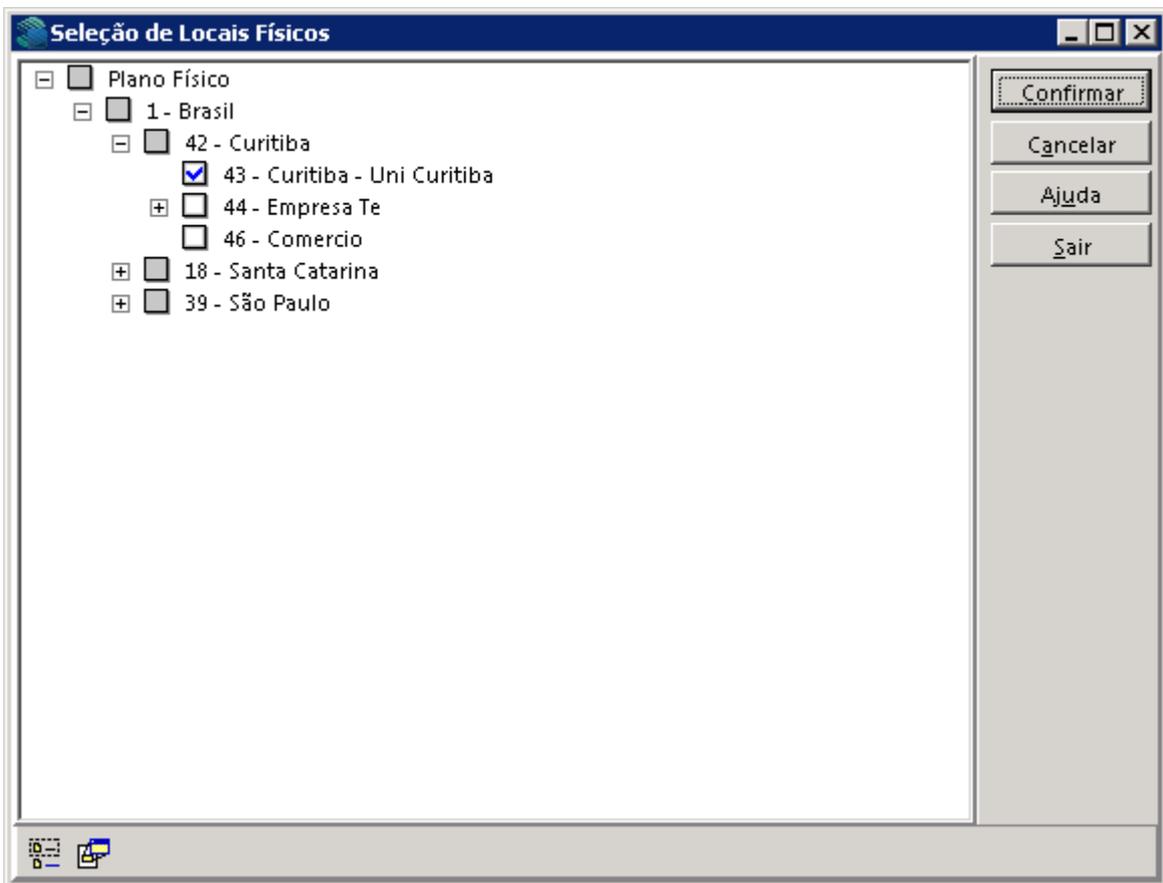
Passo 6: Selecionar o coletor identificado por “9507”, “Leitor Bio Topdata Rep”:



Passo 7: No campo “**Descrição**”, preencher com descrição desejada. Em seguida, clicar na opção “**Local físico**”:



Passo 8: selecionar o local utilizado conforme a planta contida na base do Gestão de Acesso e Segurança. Clicar em “**Confirmar**”:



Passo 9: No campo “**Código da leitora**” preencher com o valor desejado. Para o campo “**Tipo leitora**”, selecionar a opção desejada:

Tipo leitora: 0

Tipo de validação:

Endereço MRA:

Endereço TCP/IP Câmera LPR:

Leitora embarcada: 3 Smart Card

Notificar acesso após ciclo:

Tempo para acesso:

Alarme porta aberta após:

Trabalha em paridade:

Código	Valor
1	Código de Barras
2	Proximidade
3	Smart Card
4	Biométrico
5	Teclado (Identificação Digitada)

Passo 10: Em seguida clicar na opção “Leitora embarcada”:

Código da leitora: 001

Localização da leitora: 00

Endereço de comunicação: 000

Tipo leitora: 3 Smart Card

Tipo de validação: 1 Remoto

Endereço MRA: 0000000000

Endereço TCP/IP Câmera LPR: 000.000.000.000

Leitora embarcada: S Sim

Notificar acesso após ciclo:

Tempo para acesso:

Alarme porta aberta após: S Sim

Trabalha em paridade:

Tipo de validação on-line: 0

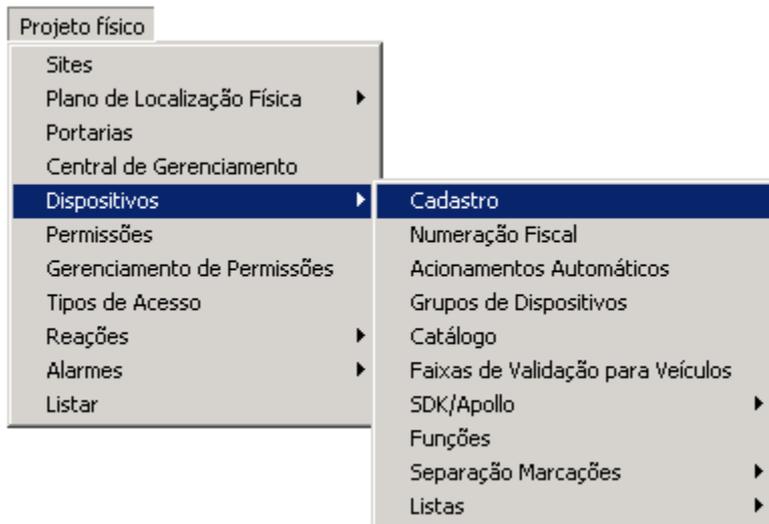
Código	Valor
N	Não
S	Sim

Passo 11: em “Leitora embarcada” escolher a opção “Sim”:

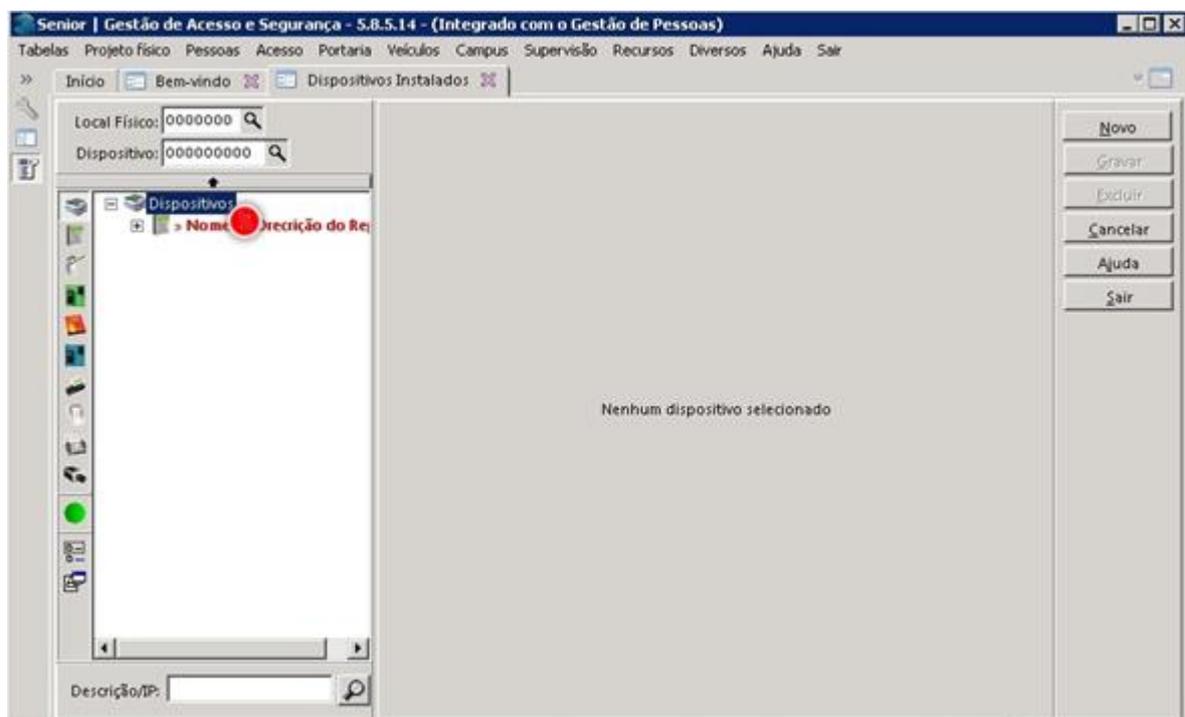
6 Pessoas controladas e Permissões no Rep

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança | Gestão de Acesso e Segurança

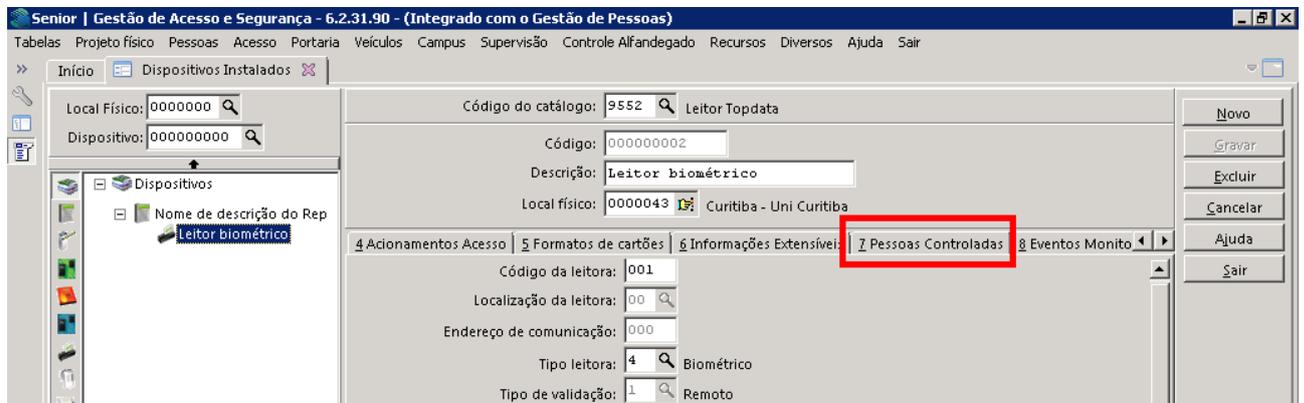
Passo 2: “Dispositivos”, “Cadastros”:



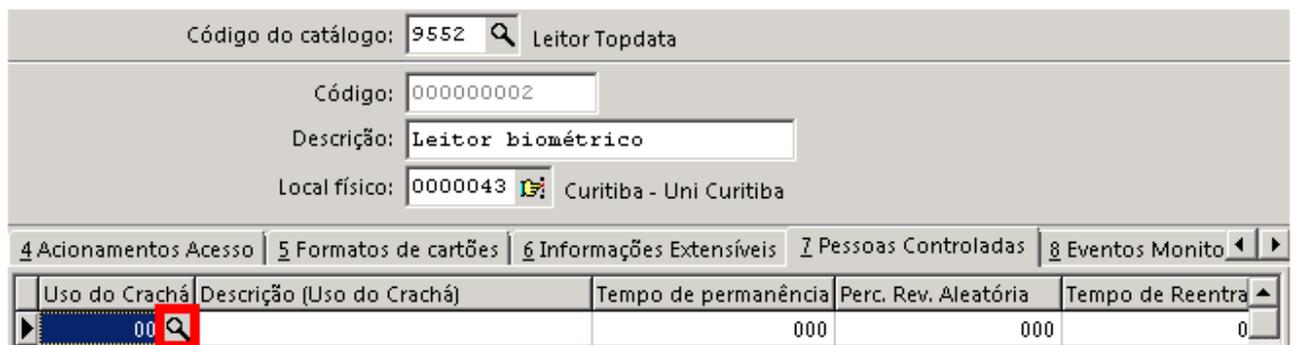
Passo 3: Clicar na opção “Dispositivos”:



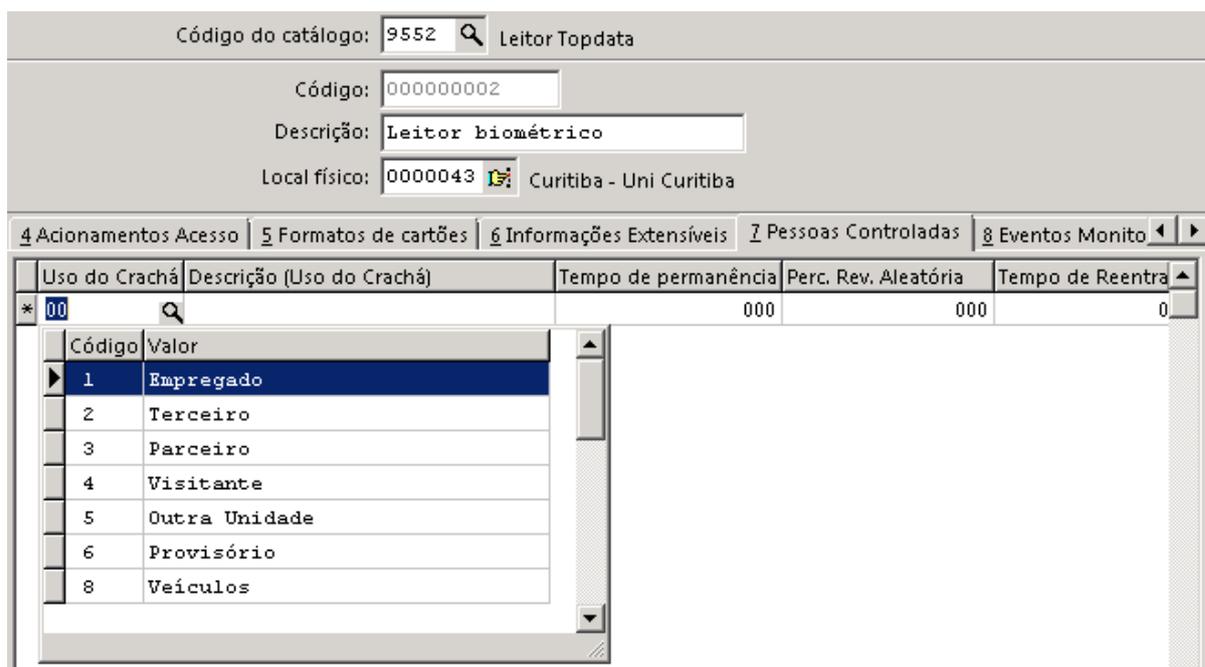
Passo 4: Clicar no “Leitor” e em seguida escolher a guia o “7”, “Pessoas controladas”:



Passo 5: Clicar no “Uso do Crachá”:



Passo 6: Escolher a opção código “1”, “Empregado”:



Passo 7: Configurar o tempo de permanência. Para inserir outro tipo para uso do crachá, clicar na linha criada logo a seguir:

Código do catálogo: 9552  Leitor Topdata

Código: 000000002

Descrição: Leitor biométrico

Local físico: 0000043  Curitiba - Uni Curitiba

4 Acionamentos Acesso | 5 Formatos de cartões | 6 Informações Extensíveis | 7 Pessoas Controladas | 8 Eventos Monitorado

Uso do Crachá	Descrição (Uso do Crachá)	Tempo de permanência	Perc. Rev. Aleatória	Tempo de Reentra
01	Empregado	000	000	0
* 00		000	000	0

Passo 8: Escolher a opção com valor “6”, que corresponde a crachá “Provisório”:

Código do catálogo: 9552  Leitor Topdata

Código: 000000002

Descrição: Leitor biométrico

Local físico: 0000043  Curitiba - Uni Curitiba

4 Acionamentos Acesso | 5 Formatos de cartões | 6 Informações Extensíveis | 7 Pessoas Controladas | 8 Eventos Monitorado

Uso do Crachá	Descrição (Uso do Crachá)	Tempo de permanência	Perc. Rev. Aleatória	Tempo de Reentra
01	Empregado	000	000	0
* 00		000	000	0

Código	Valor
1	Empregado
2	Terceiro
3	Parceiro
4	Visitante
5	Outra Unidade
6	Provisório
8	Veículos

Passo 9: Configurar o tempo de permanência e percentual de revista aleatória. Clicar em “Gravar”:

Código do catálogo: 9552 Leitor Topdata

Código: 000000002

Descrição: Leitor biométrico

Local físico: 0000043 Curitiba - Uni Curitiba

4 Acionamentos Acesso | 5 Formatos de cartões | 6 Informações Extensíveis | 7 Pessoas Controladas | 8 Eventos Monito

Descrição (Uso do Crachá)	Tempo de permanência	Perc. Rev. Aleatória	Tempo de Reentrada
Empregado	000	000	000
* Provisório	000	010	010

Novo
Gravar
 Excluir
 Cancelar
 Ajuda
 Sair

Passo 10: Selecionar a opção guia “10”, “Permissões”. Essa configuração relaciona o Rep e o empregado, ou seja, dentro do dispositivo e seus respectivos leitores quais empregados podem efetuar marcação naquele leitor.

Código do catálogo: 9552 Leitor Topdata

Código: 000000002

Descrição: Leitor biométrico

Local físico: 0000043 Curitiba - Uni Curitiba

7 Pessoas Controladas | 8 Eventos Monitoramento | 9 Faixas de Revista Aleatória | **10 Permissões**

Descrição (Uso do Crachá)	Tempo de permanência	Perc. Rev. Aleatória	Tempo de Reentrada
Empregado	000	000	000
* Provisório	000	010	010

Passo 11: Na coluna “Permissões”, dar um clique duplo:

Código do catálogo: 9552 Leitor Topdata

Código: 000000002

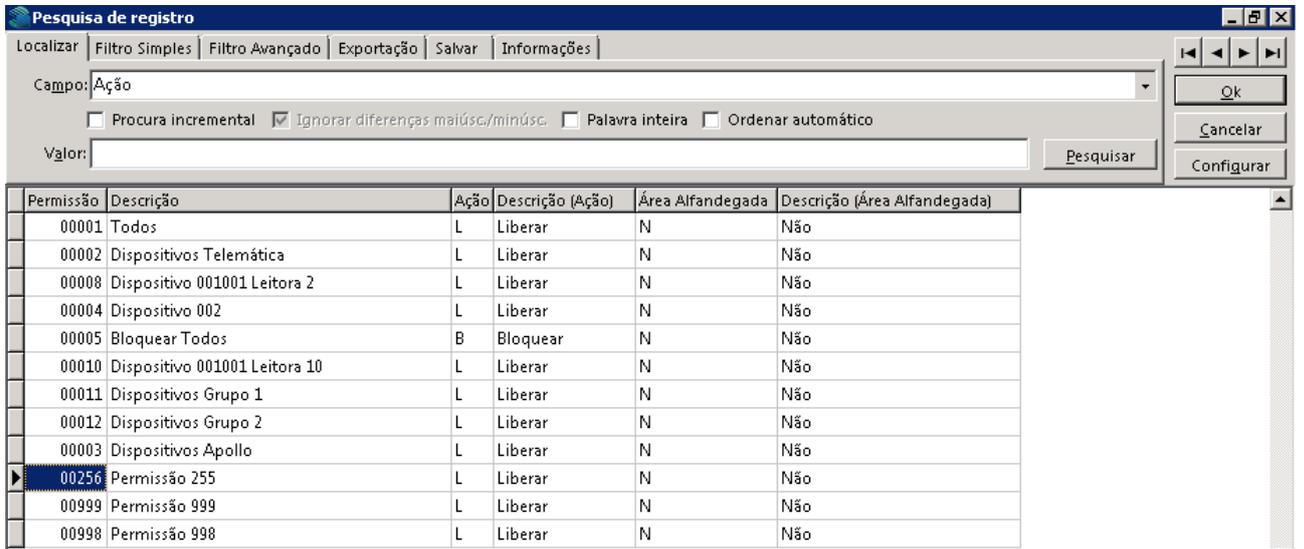
Descrição: Leitor biométrico

Local físico: 0000043 Curitiba - Uni Curitiba

7 Pessoas Controladas | 8 Eventos Monitoramento | 9 Faixas de Revista Aleatória | 10 Permissões

Permissão	Descrição (Permissão)	Faixa Horária	Faixa Horária
00000		000	

Passo 12: Selecionar a permissão desejada, por exemplo 255 e clicar em “OK”:



Localizar | Filtro Simples | Filtro Avançado | Exportação | Salvar | Informações

Campo: Ação

Procura incremental Ignorar diferenças maiúsc./minúsc. Palavra inteira Ordenar automático

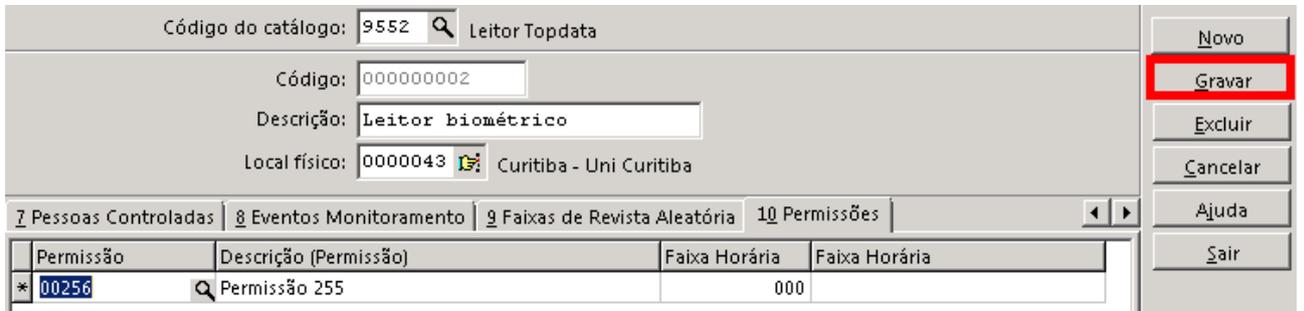
Valor:

Pesquisar

Ok
Cancelar
Configurar

Permissão	Descrição	Ação	Descrição (Ação)	Área Alfandegada	Descrição (Área Alfandegada)
00001	Todos	L	Liberar	N	Não
00002	Dispositivos Telemática	L	Liberar	N	Não
00008	Dispositivo 001001 Leitora 2	L	Liberar	N	Não
00004	Dispositivo 002	L	Liberar	N	Não
00005	Bloquear Todos	B	Bloquear	N	Não
00010	Dispositivo 001001 Leitora 10	L	Liberar	N	Não
00011	Dispositivos Grupo 1	L	Liberar	N	Não
00012	Dispositivos Grupo 2	L	Liberar	N	Não
00003	Dispositivos Apollo	L	Liberar	N	Não
00256	Permissão 255	L	Liberar	N	Não
00999	Permissão 999	L	Liberar	N	Não
00998	Permissão 998	L	Liberar	N	Não

Passo 13: Selecionar a permissão desejada. Como é utilizado o Inner Rep, pode ser preenchido qualquer valor visto que o Rep não utilizará controle de acesso para efetuar registros. Clicar em “Gravar”:



Código do catálogo: 9552 Leitor Topdata

Código: 000000002

Descrição: Leitor biométrico

Local físico: 0000043 Curitiba - Uni Curitiba

Novo
Gravar
Excluir
Cancelar
Ajuda
Sair

7 Pessoas Controladas | 8 Eventos Monitoramento | 9 Faixas de Revista Aleatória | 10 Permissões

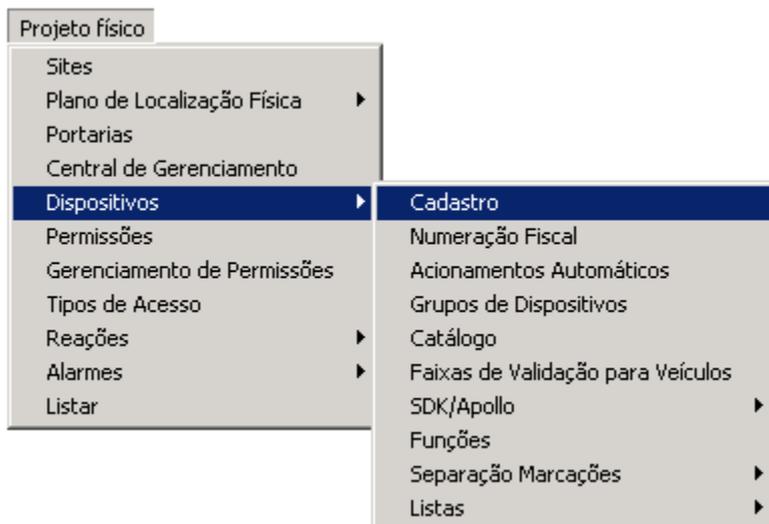
Permissão	Descrição (Permissão)	Faixa Horária	Faixa Horária
* 00256	Permissão 255	000	

Passo 14: O processo de Pessoas Controladas e Permissões foram finalizados.

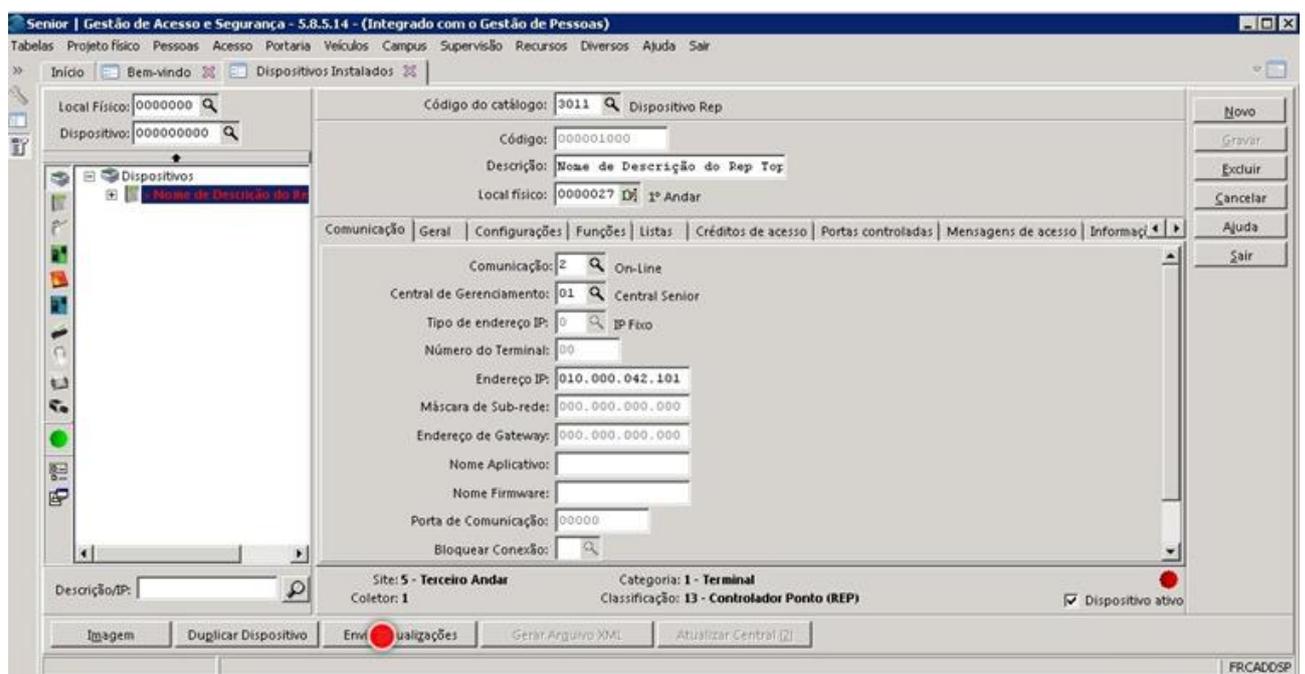
7 Envio de Configurações do Dispositivo

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança | Gestão de Acesso e Segurança

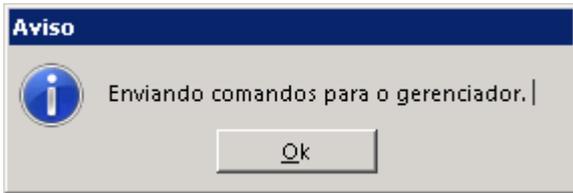
Passo 2: “Dispositivos”, “Cadastros”:



Passo 3: A tela a seguir, exibe o dispositivo Rep. Clicar em “Enviar Atualizações”:



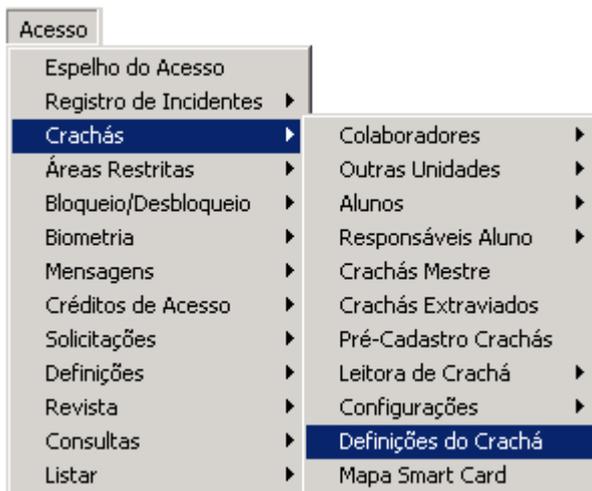
Passo 4: Exibirá a mensagem ‘Enviando comandos para o gerenciador”:



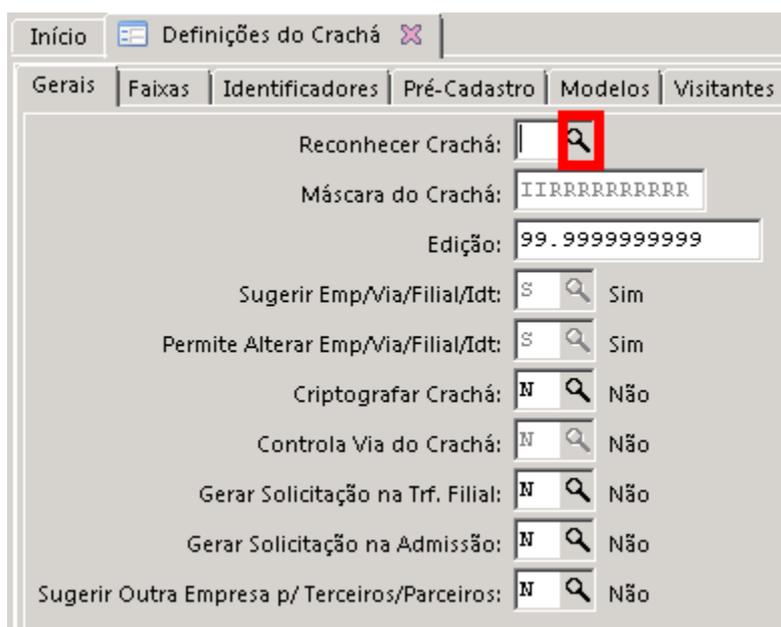
8 Configurações e Definições do crachá

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança | Gestão de Acesso e Segurança

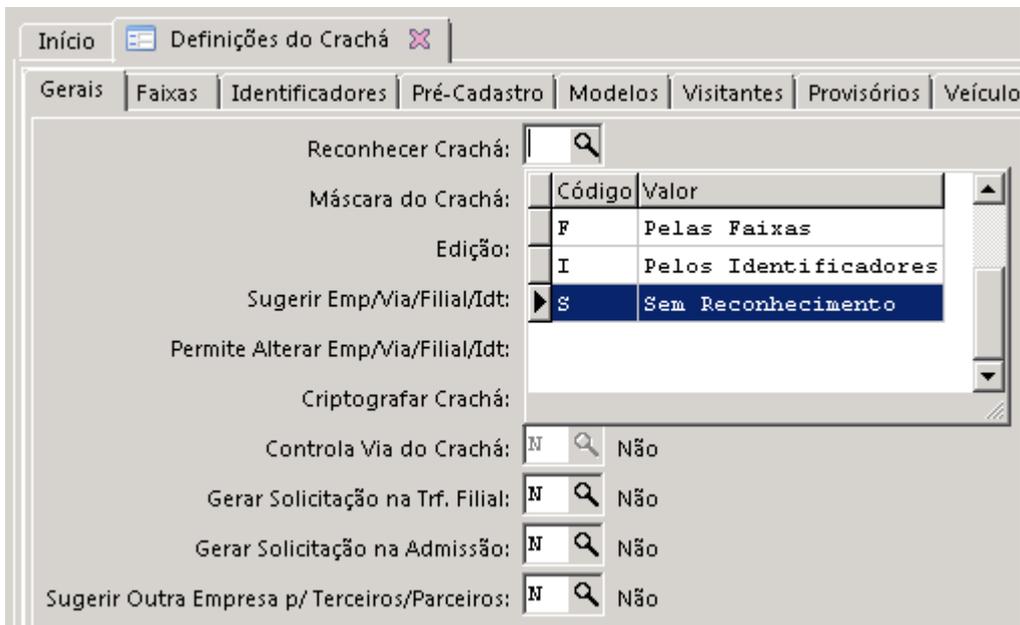
Passo 2: “Acesso”, “Crachás”, “Definições do crachá”:



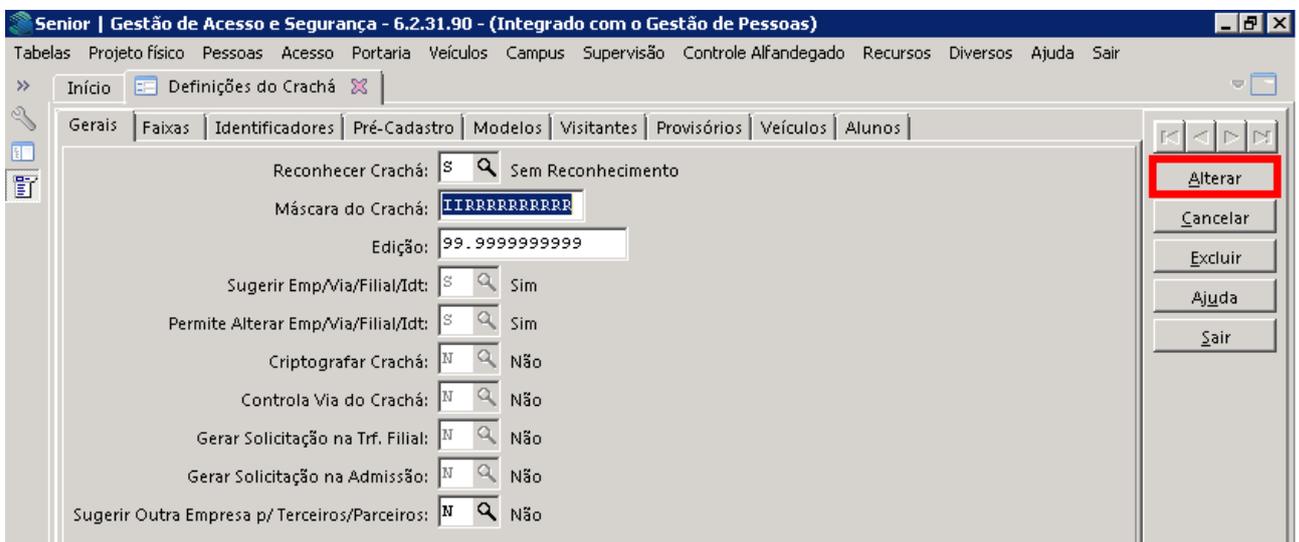
Passo 3: Clicar na opção “Reconhecer Crachá”:



Passo 4: Selecionar a opção “S”, “Sem Reconhecimento”:



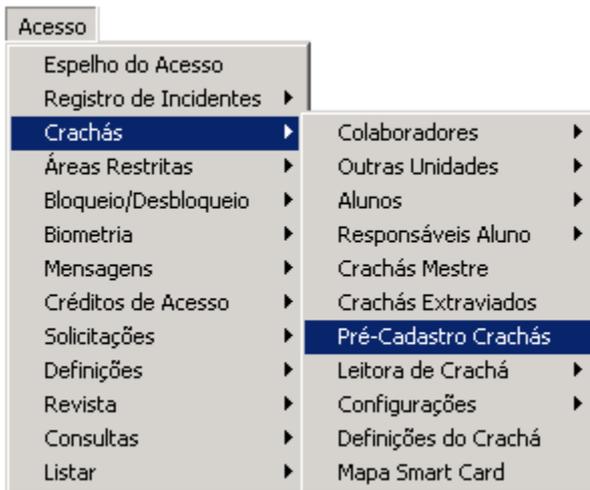
Passo 5: Clicar em “Alterar”:



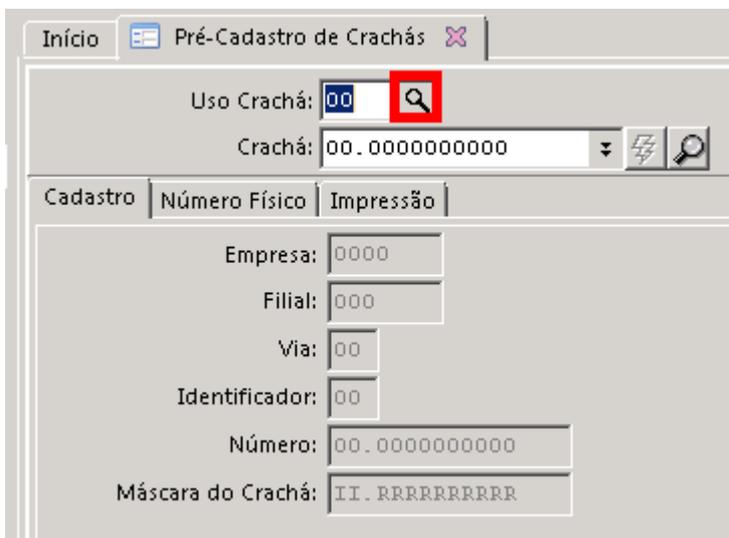
9 Pré-Cadastro de crachás

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança | Gestão de Acesso e Segurança

Passo 2: “Acesso”, “Crachás”, “Pré-cadastro Crachás”:

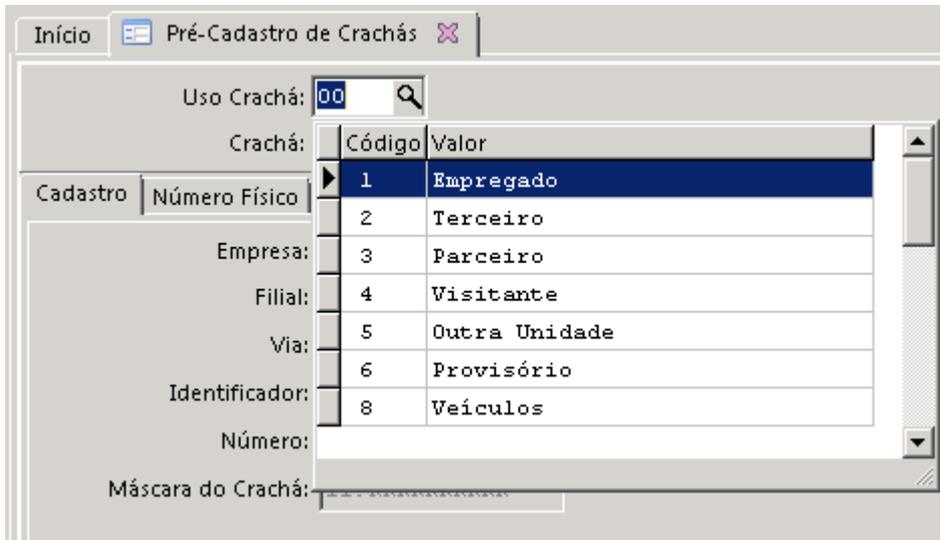


Passo 3: Clicar na opção “Uso Crachá”:



The image shows a web application interface for 'Pré-Cadastro de Crachás'. At the top, there are tabs for 'Início' and 'Pré-Cadastro de Crachás'. Below the tabs, there are two input fields: 'Uso Crachá:' with the value '00' and a search icon, and 'Crachá:' with the value '00.0000000000' and a search icon. Below these fields, there are three tabs: 'Cadastro', 'Número Físico', and 'Impressão'. The 'Cadastro' tab is active. Under the 'Cadastro' tab, there are several input fields: 'Empresa:' with '0000', 'Filial:' with '000', 'Via:' with '00', 'Identificador:' with '00', 'Número:' with '00.0000000000', and 'Máscara do Crachá:' with 'II.RRRRRRRRRR'.

Passo 4: Selecionar a opção “1” que corresponde ao tipo “Empregado”:

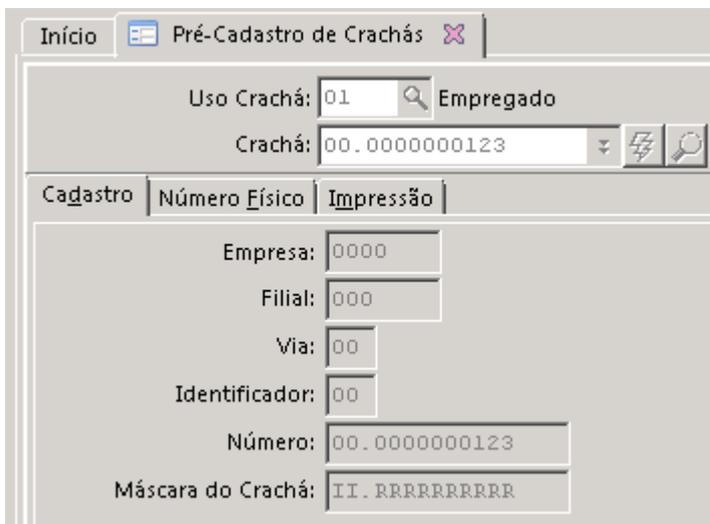


The screenshot shows the 'Pré-Cadastro de Crachás' window. The 'Uso Crachá' field contains '00'. The 'Crachá' dropdown menu is open, displaying a list of options with their corresponding codes:

Código	Valor
1	Empregado
2	Terceiro
3	Parceiro
4	Visitante
5	Outra Unidade
6	Provisório
8	Veículos

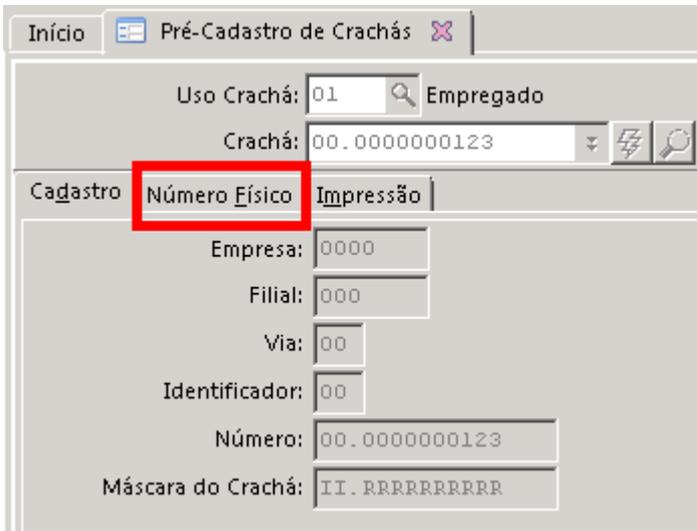
The 'Empregado' option (code 1) is selected. Other fields like 'Número Físico', 'Empresa', 'Filial', 'Via', 'Identificador', 'Número', and 'Máscara do Crachá' are visible but empty.

Passo 5: No campo “Crachá”, preencher com número do “Crachá” do empregado:

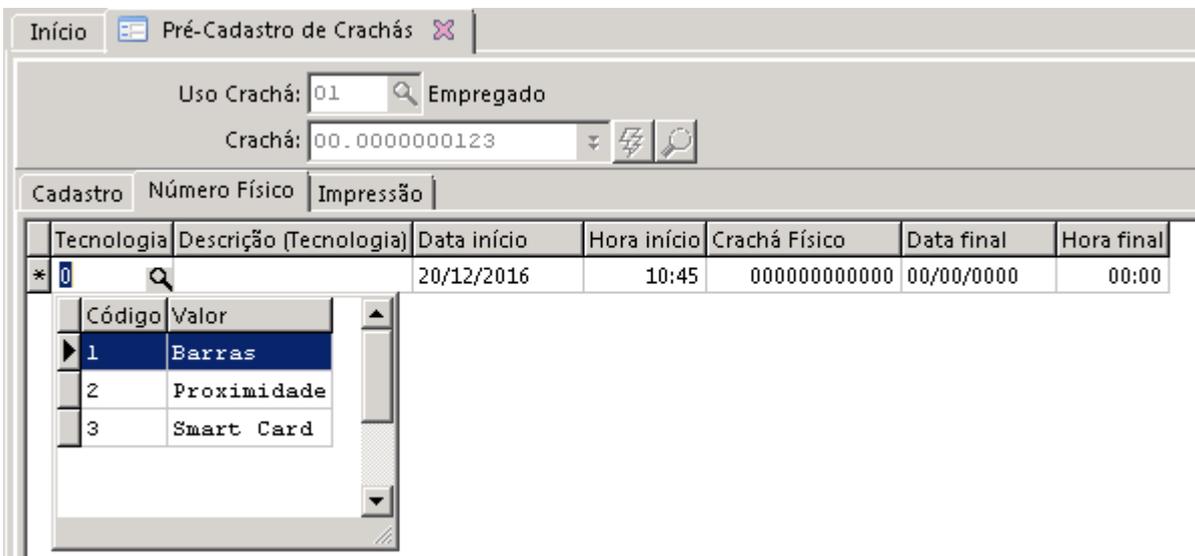


The screenshot shows the 'Pré-Cadastro de Crachás' window after step 5. The 'Uso Crachá' field now contains '01' and 'Empregado'. The 'Crachá' field is filled with the number '00.0000000123'. The 'Número' field also contains '00.0000000123'. The 'Máscara do Crachá' field shows the mask 'II.RRRRRRRRRR'. The 'Crachá' field has a search icon and a refresh icon.

Passo 6: Clicar em “Número físico”:

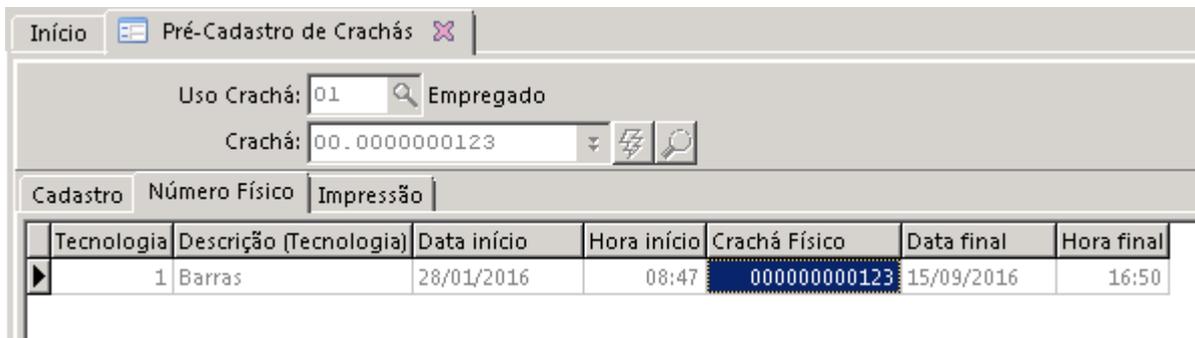


Passo 7: Na “Tecnologia”, selecionar dentre os tipos disponíveis possíveis qual o tipo utilizado. Podem ser: 1 Barras, 2 Proximidade, 3 Smart Card. No exemplo a seguir foi utilizado tecnologia de código de barras:



Tecnologia	Descrição (Tecnologia)	Data início	Hora início	Crachá Físico	Data final	Hora final
* 1	Barras	20/12/2016	10:45	000000000000	00/00/0000	00:00

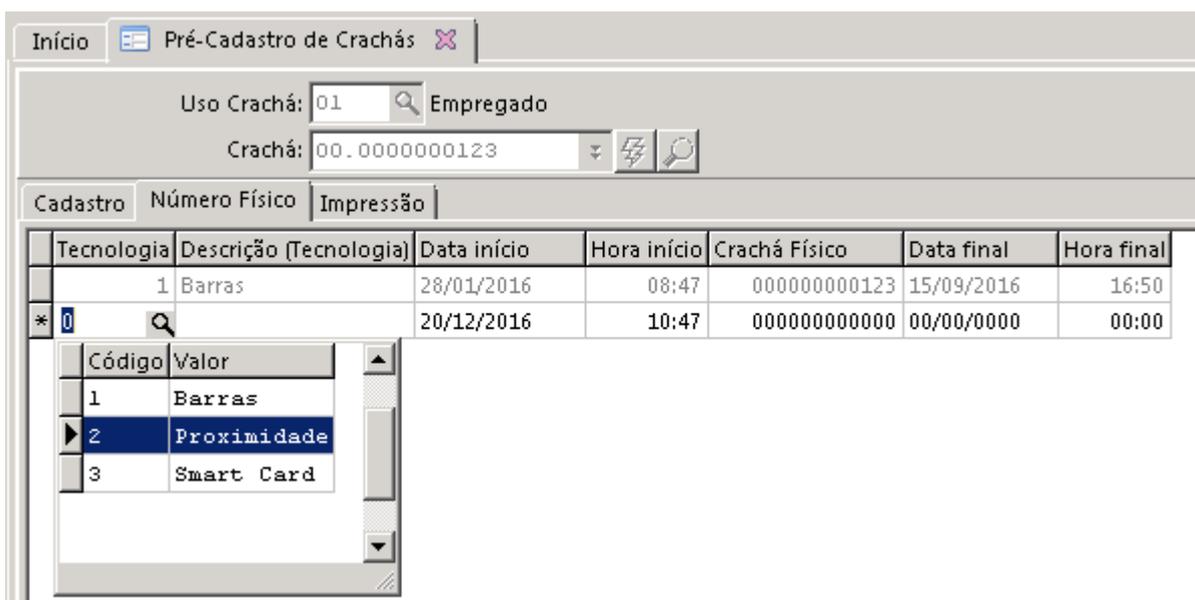
Passo 8: Preencher o “Número físico” do cartão barras:



Início Pré-Cadastro de Crachás ✕
 Uso Crachá: 01 🔍 Empregado
 Crachá: 00.0000000123 ⌵ ⚡ 🔍
 Cadastro Número Físico Impressão

	Tecnologia	Descrição (Tecnologia)	Data início	Hora início	Crachá Físico	Data final	Hora final
▶	1	Barras	28/01/2016	08:47	000000000123	15/09/2016	16:50

Passo 9: Outros crachás podem ser inseridos em sequência. No exemplo a seguir foi utilizada a tecnologia proximidade:

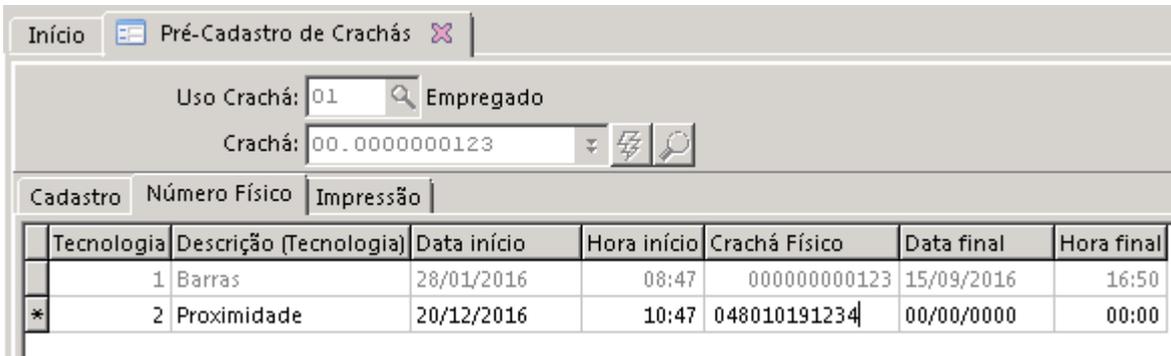


Início Pré-Cadastro de Crachás ✕
 Uso Crachá: 01 🔍 Empregado
 Crachá: 00.0000000123 ⌵ ⚡ 🔍
 Cadastro Número Físico Impressão

	Tecnologia	Descrição (Tecnologia)	Data início	Hora início	Crachá Físico	Data final	Hora final
	1	Barras	28/01/2016	08:47	000000000123	15/09/2016	16:50
* 0	2	Proximidade	20/12/2016	10:47	000000000000	00/00/0000	00:00

Código	Valor
1	Barras
2	Proximidade
3	Smart Card

Passo 10: Preencher o “Número físico” do cartão proximidade:



Uso Crachá: 01 Empregado
 Crachá: 00.0000000123

Cadastro Número Físico Impressão

	Tecnologia	Descrição (Tecnologia)	Data início	Hora início	Crachá Físico	Data final	Hora final
	1	Barras	28/01/2016	08:47	000000000123	15/09/2016	16:50
*	2	Proximidade	20/12/2016	10:47	048010191234	00/00/0000	00:00

Passo 11: Após cadastrar todos cartões, clicar em “Inserir”:



Uso Crachá: 01 Empregado
 Crachá: 00.0000000123

Cadastro Número Físico Impressão

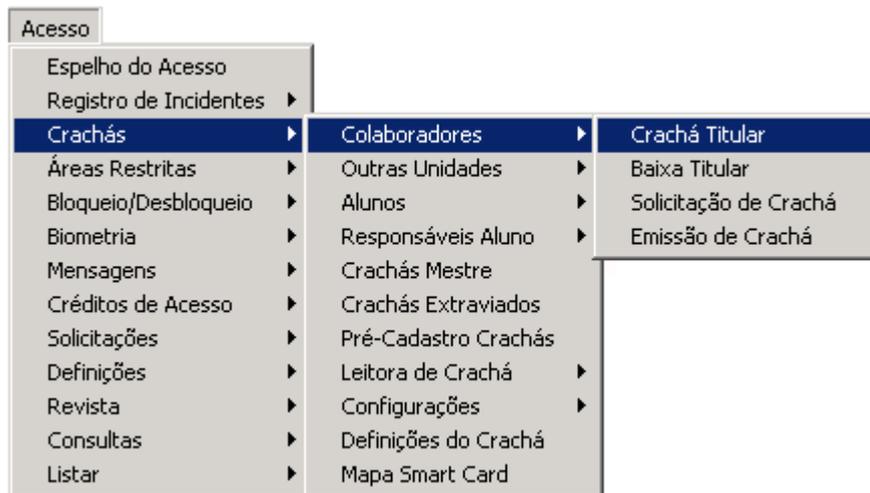
	Tecnologia	Descrição (Tecnologia)	Data início	Hora início	Crachá Físico	Data final	Hora final
	1	Barras	28/01/2016	08:47	000000000123	15/09/2016	16:50
*	2	Proximidade	20/12/2016	10:49	004848423233	00/00/0000	00:00

Inserir
 Cancelar
 Excluir
 Ajuda
 Sair

10 Baixa de cartões e cadastro de crachás para empregados

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança | Gestão de Acesso e Segurança

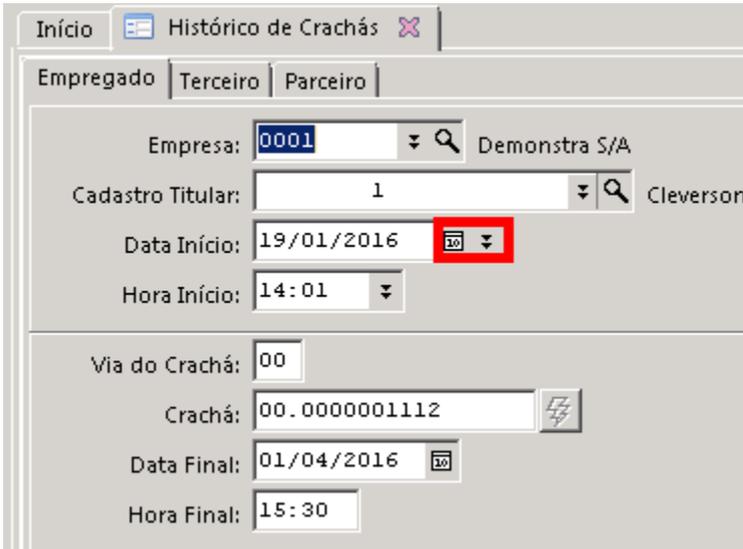
Passo 2: “Acesso”, “Crachás”, “Colaboradores”, “Crachá Titular”:



Passo 3: neste exemplo serão utilizados os empregados já contidos no banco de dados do Gestão de Acesso e Segurança. Para efetuar uma baixa, basta que a data e hora final sejam menor do que a data e a hora real. No exemplo a seguir foram configurados “**Data Final**” igual a “19/08/15” e “**Hora Final**” igual a “17:25”, enquanto a hora real era “17:26”, efetuando assim a baixa. Clicar em “**Alterar**”.

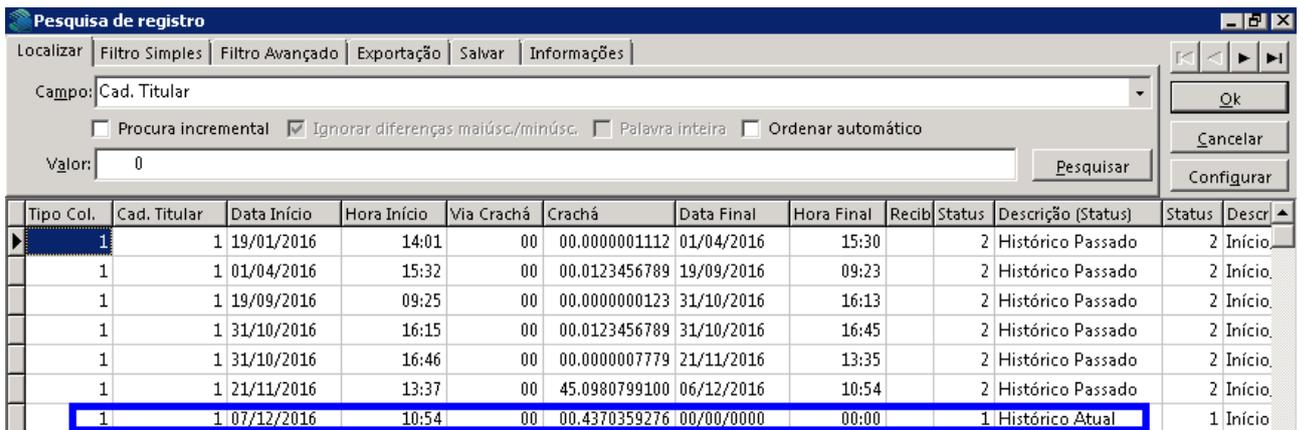
Ver exemplo a seguir:

Na “Data Início”, clicar no botão ao lado:



Início | Histórico de Crachás ✕
 Empregado | Terceiro | Parceiro
 Empresa: 0001 Demonstra S/A
 Cadastro Titular: 1 Cleverson
 Data Início: 19/01/2016 
 Hora Início: 14:01
 Via do Crachá: 00
 Crachá: 00.0000001112 
 Data Final: 01/04/2016 
 Hora Final: 15:30

Na nova tela que será apresentada, clicar no último cartão apresentado e clicar em OK:



Pesquisa de registro

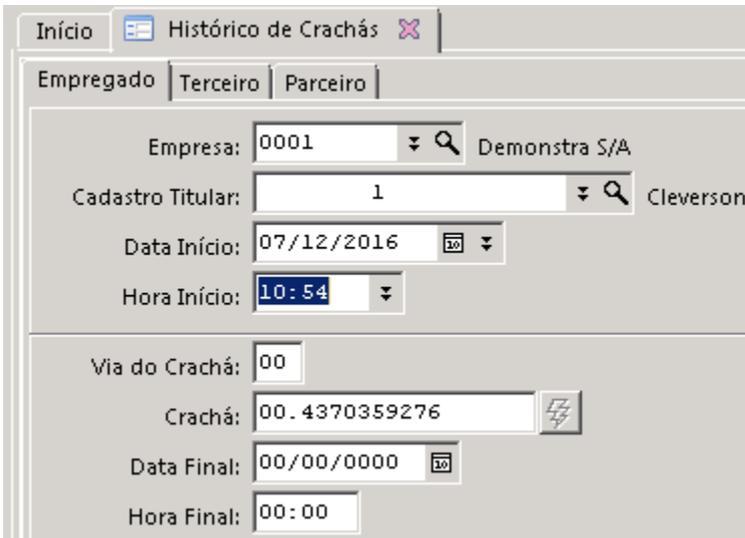
Localizar | Filtro Simples | Filtro Avançado | Exportação | Salvar | Informações

Campo: Cad. Titular
 Procura incremental Ignorar diferenças maiúsc./minúsc. Palavra inteira Ordenar automático

Valor: 0 Pesquisar Ok Cancelar Configurar

Tipo Col.	Cad. Titular	Data Início	Hora Início	Via Crachá	Crachá	Data Final	Hora Final	Recib	Status	Descrição (Status)	Status	Descr
1	1	19/01/2016	14:01	00	00.0000001112	01/04/2016	15:30		2	Histórico Passado	2	Início
1	1	01/04/2016	15:32	00	00.0123456789	19/09/2016	09:23		2	Histórico Passado	2	Início
1	1	19/09/2016	09:25	00	00.0000000123	31/10/2016	16:13		2	Histórico Passado	2	Início
1	1	31/10/2016	16:15	00	00.0123456789	31/10/2016	16:45		2	Histórico Passado	2	Início
1	1	31/10/2016	16:46	00	00.0000007779	21/11/2016	13:35		2	Histórico Passado	2	Início
1	1	21/11/2016	13:37	00	45.0980799100	06/12/2016	10:54		2	Histórico Passado	2	Início
1	1	07/12/2016	10:54	00	00.4370359276	00/00/0000	00:00		1	Histórico Atual	1	Início

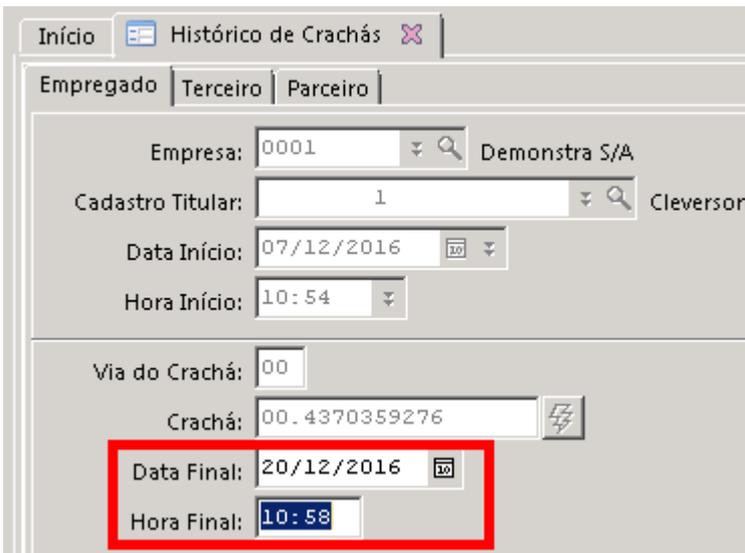
Na “Hora Início”, manter o valor recebido e dar um “Tab”:



The screenshot shows the 'Histórico de Crachás' form with the following fields and values:

Empresa:	0001	Demonstra S/A
Cadastro Titular:	1	Cleverson
Data Início:	07/12/2016	
Hora Início:	10:54	
Via do Crachá:	00	
Crachá:	00.4370359276	
Data Final:	00/00/0000	
Hora Final:	00:00	

Preencher a “Data Final” e “Horário Final” para realizar a baixa:

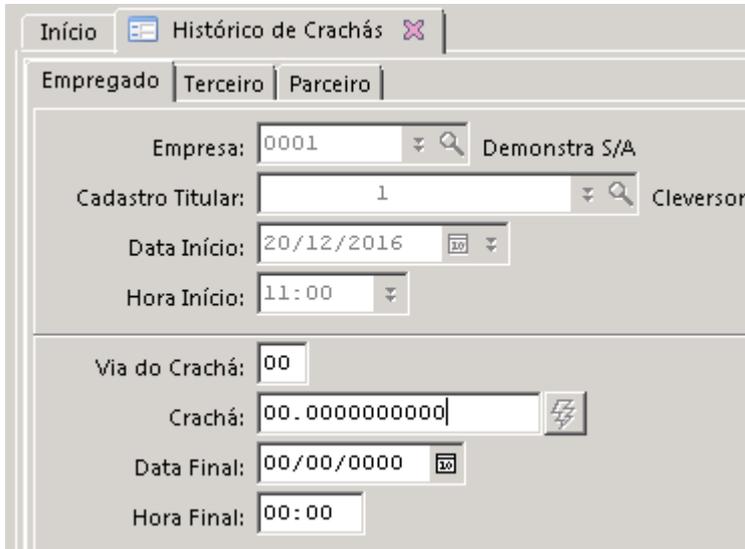


The screenshot shows the same form as above, but with the 'Data Final' and 'Hora Final' fields highlighted in a red box. The values are:

Empresa:	0001	Demonstra S/A
Cadastro Titular:	1	Cleverson
Data Início:	07/12/2016	
Hora Início:	10:54	
Via do Crachá:	00	
Crachá:	00.4370359276	
Data Final:	20/12/2016	
Hora Final:	10:58	

Atenção: Configurar a data final somente quando for necessária a baixa do empregado.

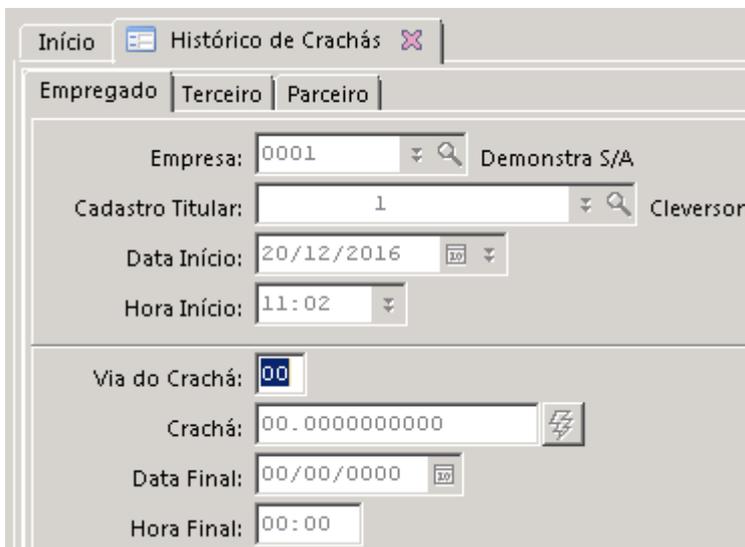
Passo 4: após a baixa, do cartão um novo cartão pode ser configurado. Configurar a “Data Início” e “Horário Início”. Clicar ao lado para acesso a tela de calendário:



The screenshot shows a web application interface for 'Histórico de Crachás'. The 'Empregado' tab is selected. The form contains the following fields:

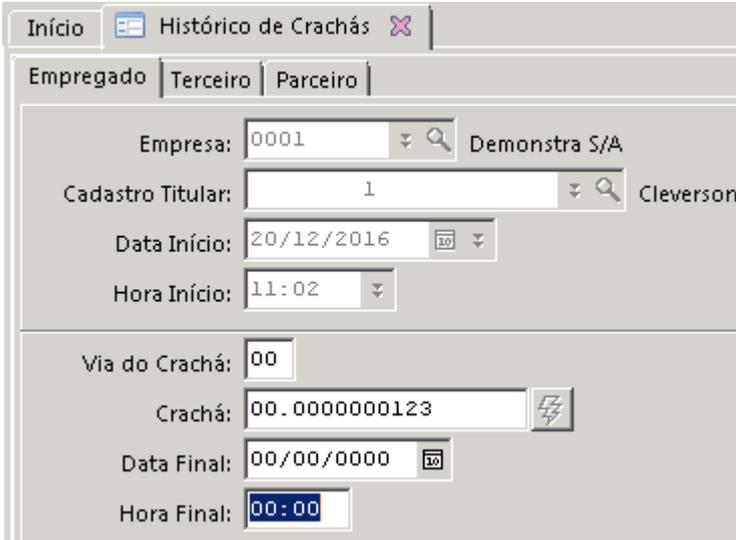
- Empresa: 0001 (dropdown menu)
- Cadastro Titular: 1 (dropdown menu)
- Data Início: 20/12/2016 (calendar icon)
- Hora Início: 11:00 (dropdown menu)
- Via do Crachá: 00 (text input)
- Crachá: 00.0000000000 (text input)
- Data Final: 00/00/0000 (calendar icon)
- Hora Final: 00:00 (text input)

Passo 5: No teclado do seu computador, clicar em “Tab”:



The screenshot shows the same web application interface as in the previous step. The 'Via do Crachá' field, which contains the value '00', is now highlighted with a blue selection box, indicating it is the active field.

Passo 6: Não configurar a “Data Final” e “Horário final”, deixar em branco. Clicar no botão inserir:



Início  Histórico de Crachás 

Empregado | Terceiro | Parceiro

Empresa: 0001   Demonstra S/A

Cadastro Titular: 1   Cleverson

Data Início: 20/12/2016  

Hora Início: 11:02 

Via do Crachá: 00

Crachá: 00.0000000123 

Data Final: 00/00/0000 

Hora Final: 00:00

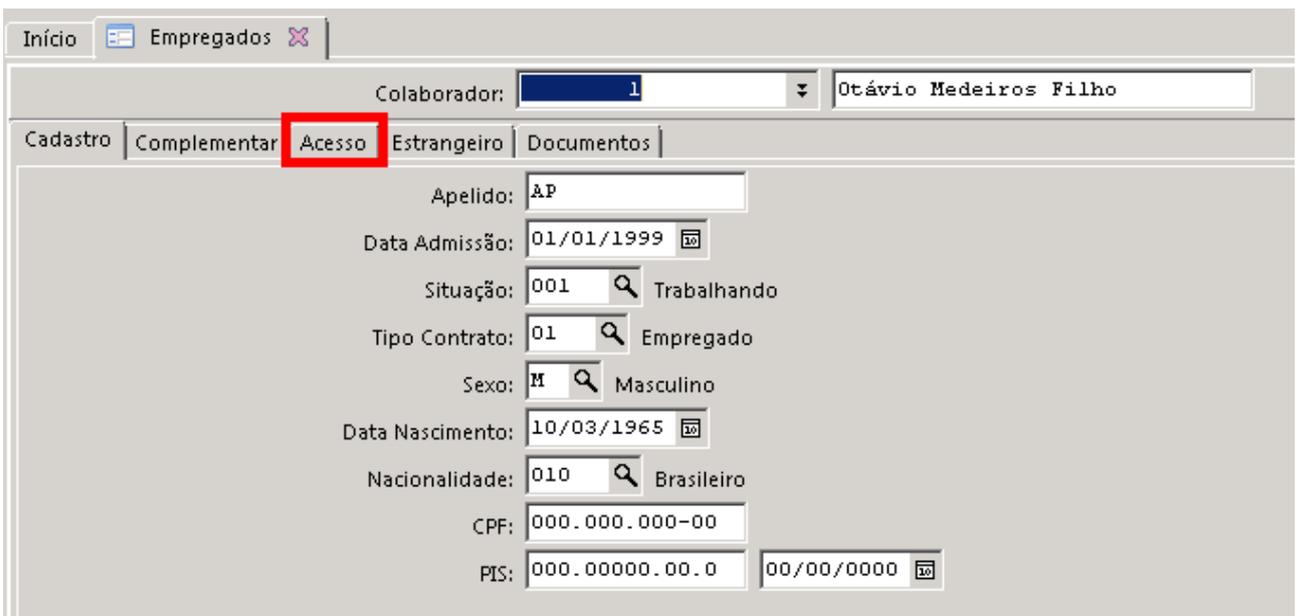
11 Cadastro Empregado Permissões e Rep Online

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança | Gestão de Acesso e Segurança

Passo 2: “Pessoas”, “Colaboradores”, “Empregados”: Essa configuração relaciona o Rep e o empregado, ou seja, dentro do dispositivo e seus respectivos leitores quais empregados podem efetuar marcação naquele leitor.



Passo 3: Clicar em “Acesso”:



The image shows a screenshot of the 'Empregados' form in the software. The 'Acesso' tab is highlighted with a red box. The form displays the following information:

- Colaborador: 1 (dropdown menu)
- Nome: Otávio Medeiros Filho
- Apelido: AP
- Data Admissão: 01/01/1999
- Situação: 001 (Trabalhando)
- Tipo Contrato: 01 (Empregado)
- Sexo: M (Masculino)
- Data Nascimento: 10/03/1965
- Nacionalidade: 010 (Brasileiro)
- CPF: 000.000.000-00
- PIS: 000.00000.00.0 (00/00/0000)

Passo 4: Atribuir as permissões necessárias:

Início **Empregados** ✕

Colaborador: 1 **Otávio Medeiros Filho**

Cadastro | Complementar | **Acesso** | Estrangeiro | Documentos

Controla Nível e Anti-Dupla: S 🔍 Sim

Controla Intervalo Almoço: N 🔍 Não

Tempo Mínimo de Almoço:

Controla Tempo Mínimo de Reentrada: N 🔍 Não

Controla Permanência Acesso: N 🔍 Não

Bloqueia por Falta: N 🔍 Não

Controla Faixa Horária: 🔍 Não Verifica Faixa

Controla Créditos de Acesso: 🔍 Não controla Créditos de Acesso

Verifica Permissão: S 🔍 Sim

Autoriza Agendamento de Visita: N 🔍 Não

Autoriza Saída Colaborador/Aluno: N 🔍 Não

Autoriza Hora Extra: N 🔍 Não

Pode Receber Visita: S 🔍 Sim

Utiliza Veículo Frota: N 🔍 Não

Utiliza Controle Biométrico: 🔍 Utiliza Biometria - Sem Validação Crachá

Grau de Conferência Biométrica:

Permissão do Visitante: 🔍 Todos

Passo 5: Exibição das permissões existentes:

Pesquisa de registro

Localizar | Filtro Simples | Filtro Avançado | Exportação | Salvar | Informações

Campo: Ação

Procura incremental Ignorar diferenças maiúsc/minúsc. Palavra inteira Ordenar automático

Valor:

Permissão	Descrição	Ação	Descrição (Ação)	Área Alfandegada	Descrição (Área Alfandegada)
00001	Todos	L	Liberar	N	Não
00002	Dispositivos Telemática	L	Liberar	N	Não
00003	Dispositivos Apollo	L	Liberar	N	Não
00004	Dispositivo 002	L	Liberar	N	Não
00005	Bloquear Todos	B	Bloquear	N	Não
00008	Dispositivo 001001 Leitora 2	L	Liberar	N	Não
00010	Dispositivo 001001 Leitora 10	L	Liberar	N	Não
00011	Dispositivos Grupo 1	L	Liberar	N	Não
00012	Dispositivos Grupo 2	L	Liberar	N	Não
00998	Permissão 255	L	Liberar	N	Não
00999	Permissão 998	L	Liberar	N	Não
00999	Permissão 999	L	Liberar	N	Não

Passo 6: Mover a barra de rolagem para baixo até encontrar a opção **REP Online**:

Início Empregados ✕

Colaborador:

Cadastro | Complementar | Acesso | Estrangeiro | Documentos

Pode Receber Visita:

Utiliza Veículo Frota:

Utiliza Controle Biométrico:

Grau de Conferência Biométrica:

Permissão do Visitante:

Permissão Dias Normais:

Permissão Feriado:

Permissão Sábado:

Permissão Domingo:

Autorizador de Desbloqueio:

Aprovador de Solicitação de Veículos WEB:

Verifica Afastamento:

Controla Interjornada:

Tolerância para Controle de Interjornada:

Participa da Revista Aleatória:

Utiliza Controle de Chaves:

REP Online:

Passo 7: Na opção **REP Online**, atribuir o valor “S”, “Sim”:

Início Empregados ✕

Colaborador: 1 ▼ Otávio Medeiros Filho

Cadastro | Complementar | Acesso | Estrangeiro | Documentos

Pode Receber Visita: Sim

Utiliza Veículo Frota: Não

Utiliza Controle Biométrico: Utiliza Biometria - Sem Validação Crachá

Grau de Conferência Biométrica:

Permissão do Visitante: Todos

Permissão Dias Normais: Todos

Permissão Feriado: Todos

Permissão Sábado: Todos

Permissão Domingo: Todos

Autorizador de Desbloqueio: Não

Aprovador de Solicitação de Veículos WEB: Não

Verifica Afastamento: Sim

Controla Interjornada: Não

Tolerância para Controle de Interjornada:

Participa da Revista Aleatória: Não

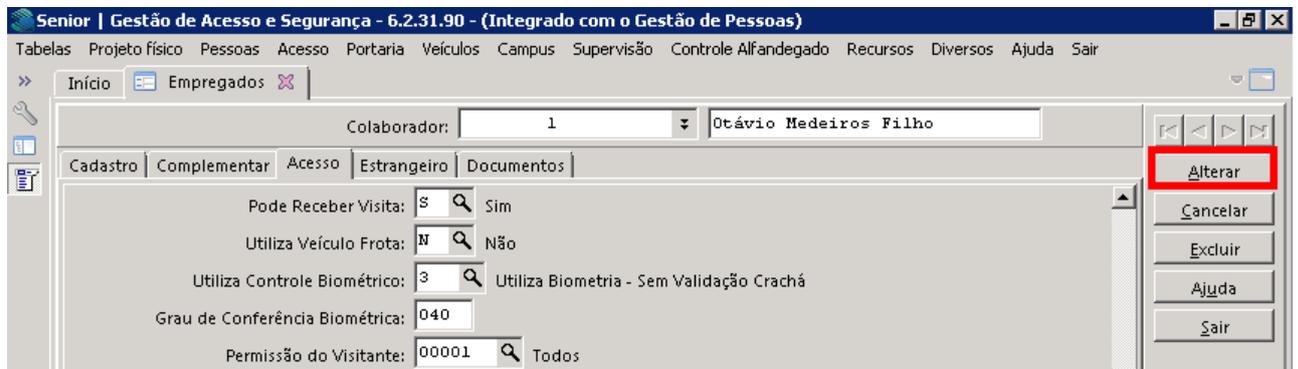
Utiliza Controle de Chaves: Sim

REP Online: Sim

Definições por Site

Site	Descrição(Site)	Utiliza Controle On-line de Ponto Eletrônico - REP	00/00/0000	00/00/0000	00/00/0000	00/00/0000	00/00/0000	00/00/0000	00/00/0000
▶ 00000		S	Sim						
		N	Não						

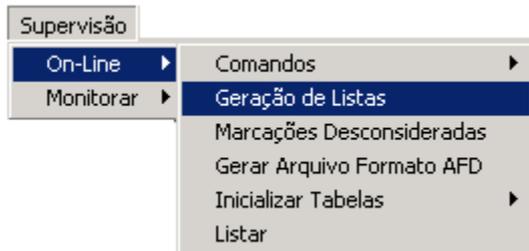
Passo 8: Clicar em “Alterar”:



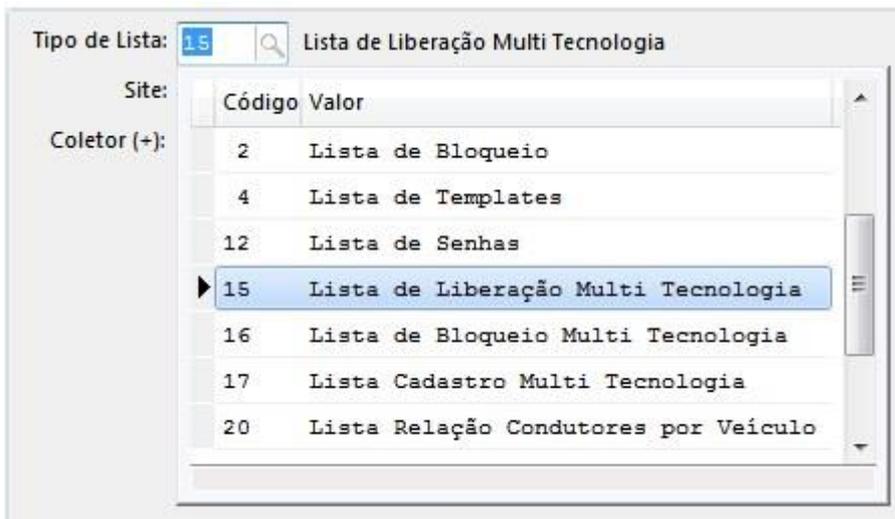
12 Lista de controle de acesso

Passo 1: Senior | Gestão de Acesso e Segurança

Passo 2: Supervisão | Online | Geração de Lista:



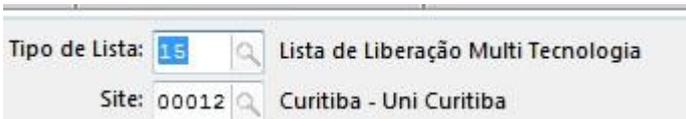
Passo 3: Em “Tipo de Lista”, clicar em “Lista de Liberação Multi Tecnologia”:



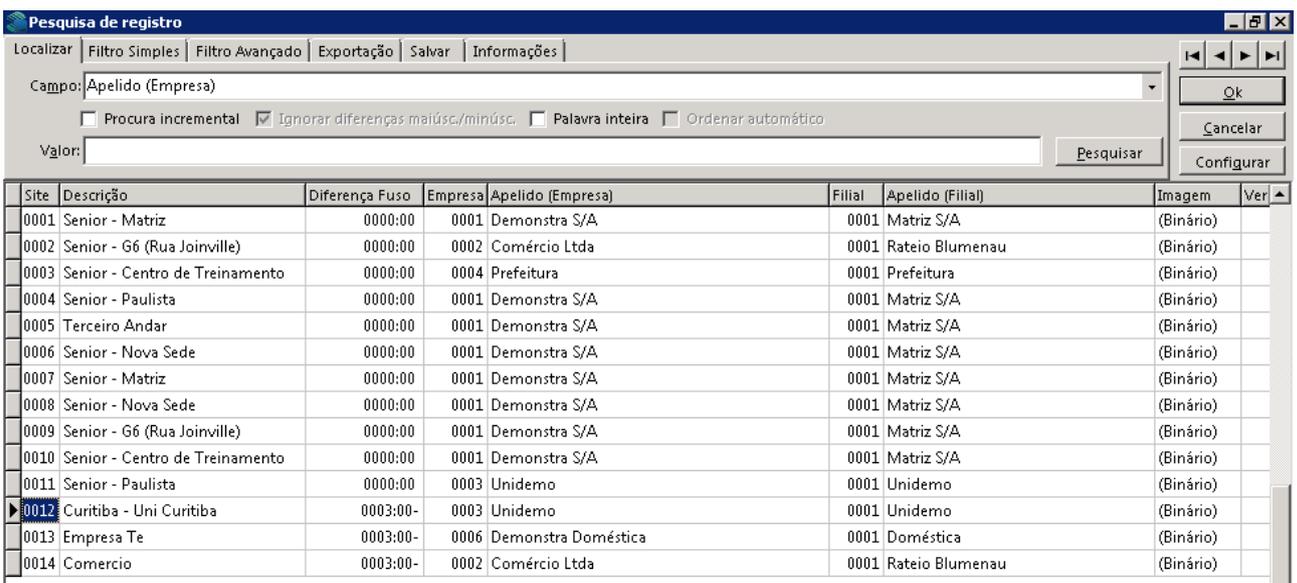
Passo 4: Selecionar o “Tipo de Lista” desejado:



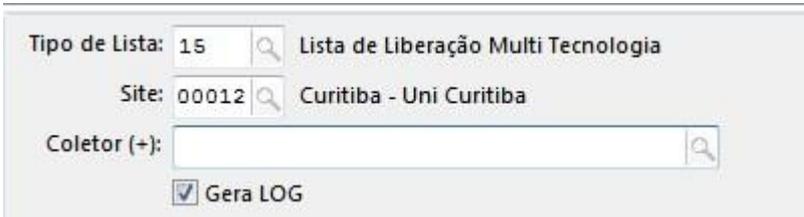
Passo 5: Clicar em “Site”:



Passo 6: Selecionar o site (local) desejado conforme a planta contida no banco de dados do Gestão de Acesso e Segurança:

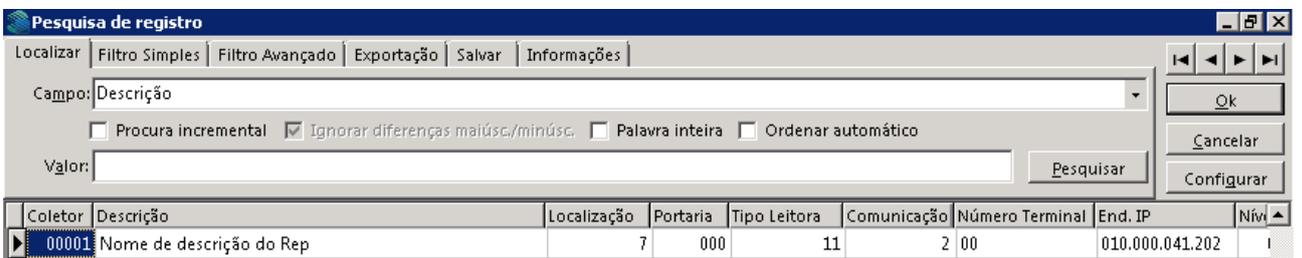


Passo 7: Clicar em “Coletor”:



Tipo de Lista: 15  Lista de Liberação Multi Tecnologia
Site: 00012  Curitiba - Uni Curitiba
Coletor (+): 
 Gera LOG

Passo 8: Selecionar o “Rep” e clicar em “OK”:



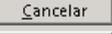
Pesquisa de registro

Localizar | Filtro Simples | Filtro Avançado | Exportação | Salvar | Informações

Campo: Descrição

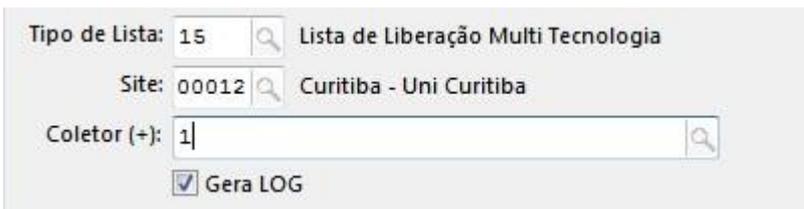
Procura incremental Ignorar diferenças maiúsc./minúsc. Palavra inteira Ordenar automático

Valor: 

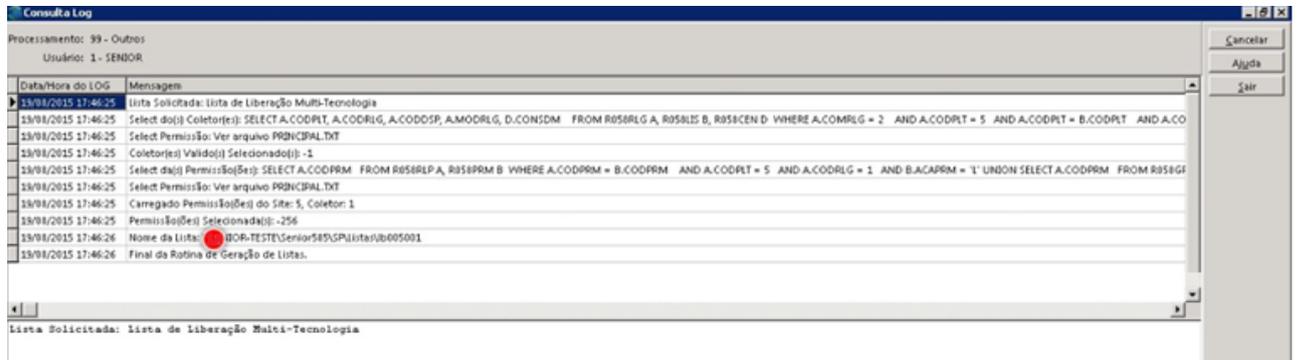
Coletor	Descrição	Localização	Portaria	Tipo Leitora	Comunicação	Número Terminal	End. IP	Nível
00001	Nome de descrição do Rep	7	000	11	2	00	010.000.041.202	I

Passo 9: Clicar em “Processar” para criação de uma lista com todos os usuários com permissão e que serão enviados através da funcionalidade “REP Online”. Caso necessário, pode-se clicar no botão “Log” para verificar a lista montada:

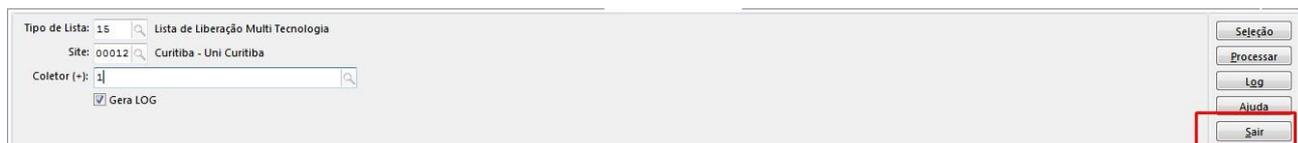


Tipo de Lista: 15  Lista de Liberação Multi Tecnologia
Site: 00012  Curitiba - Uni Curitiba
Coletor (+): 1 
 Gera LOG

Passo 10: Caso necessário obter o log da execução do processo do envio da lista, clicar na opção “Log” e obtê-lo na pasta indicada:



Passo 11: Para sair desta tela, clicar em sair. Término do processo.



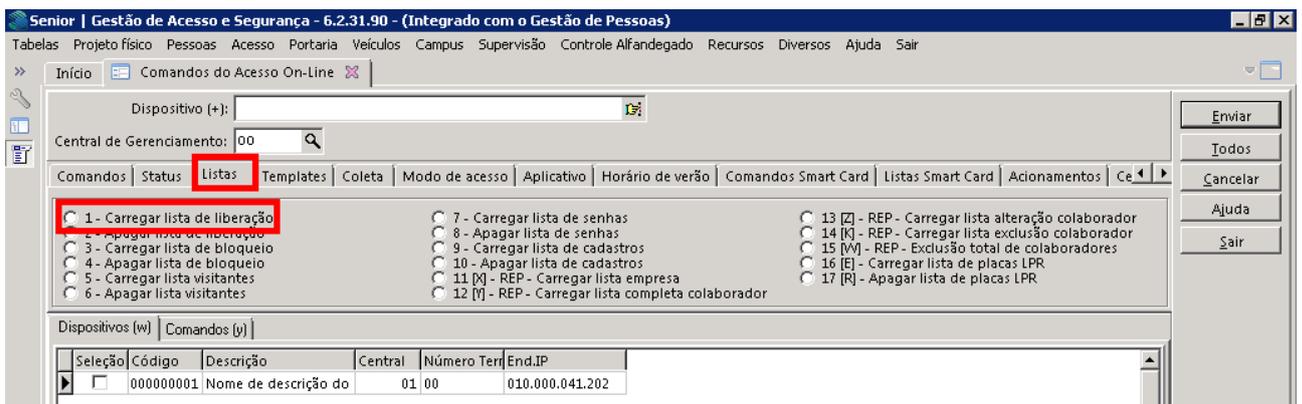
13 Envio da lista de empregados

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança | Gestão de Acesso e Segurança

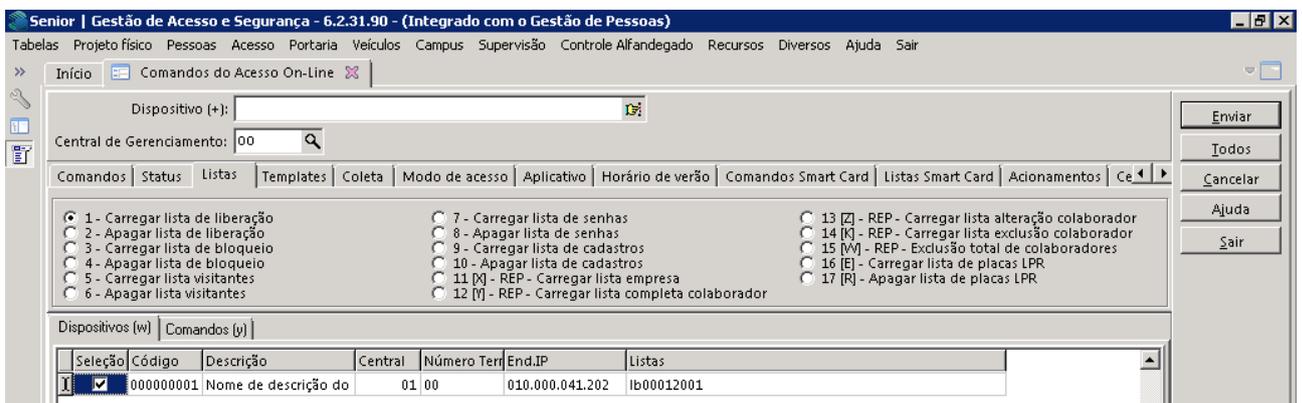
Passo 2: Supervisão | Online | Comandos | Acesso:



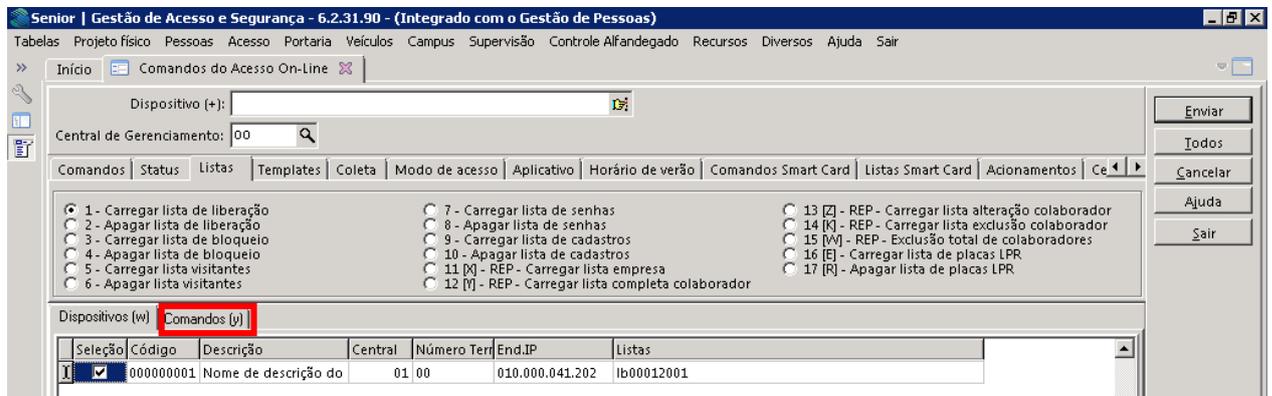
Passo 3: Clicar em “1- Carregar lista de liberação”:



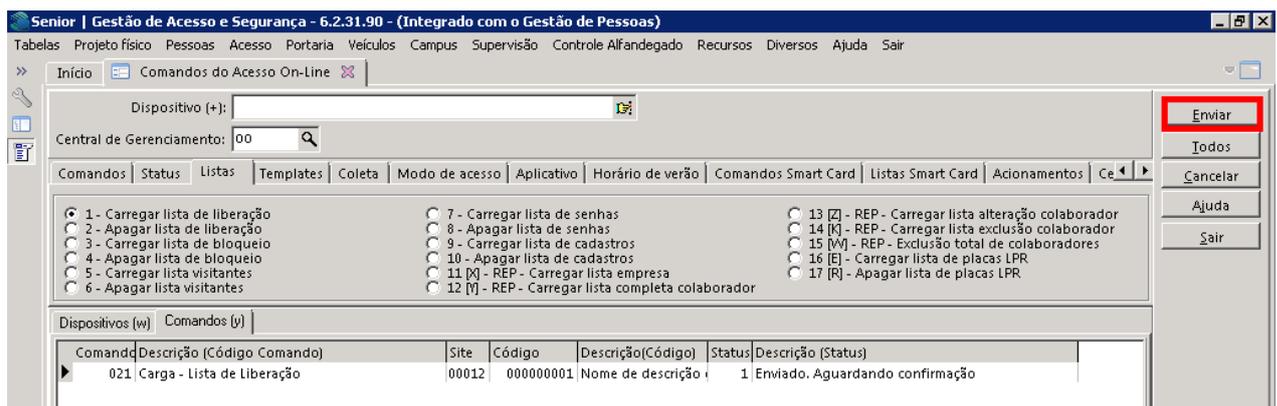
Passo 4: Selecionar o Rep ao qual deseja-se enviar a “Configuração”:



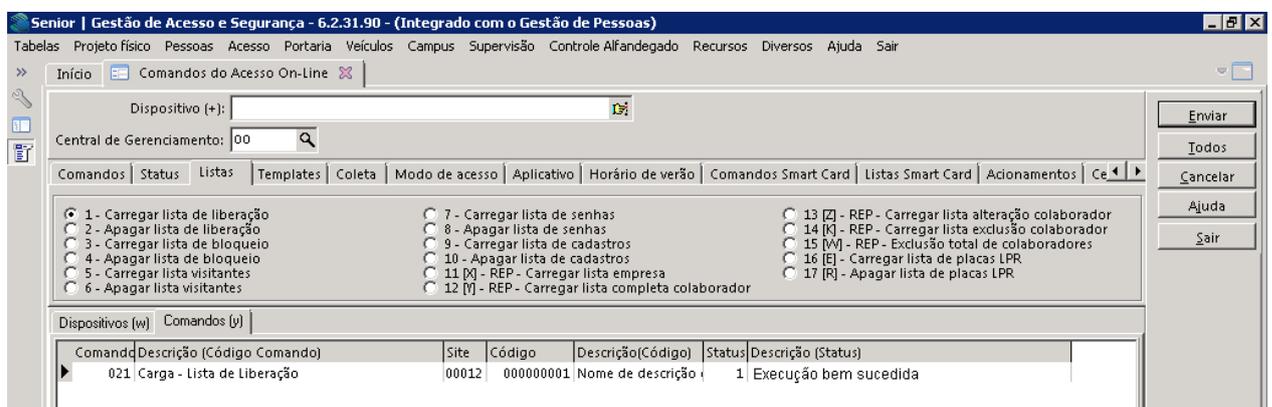
Passo 5: Clicar em “Comandos”:



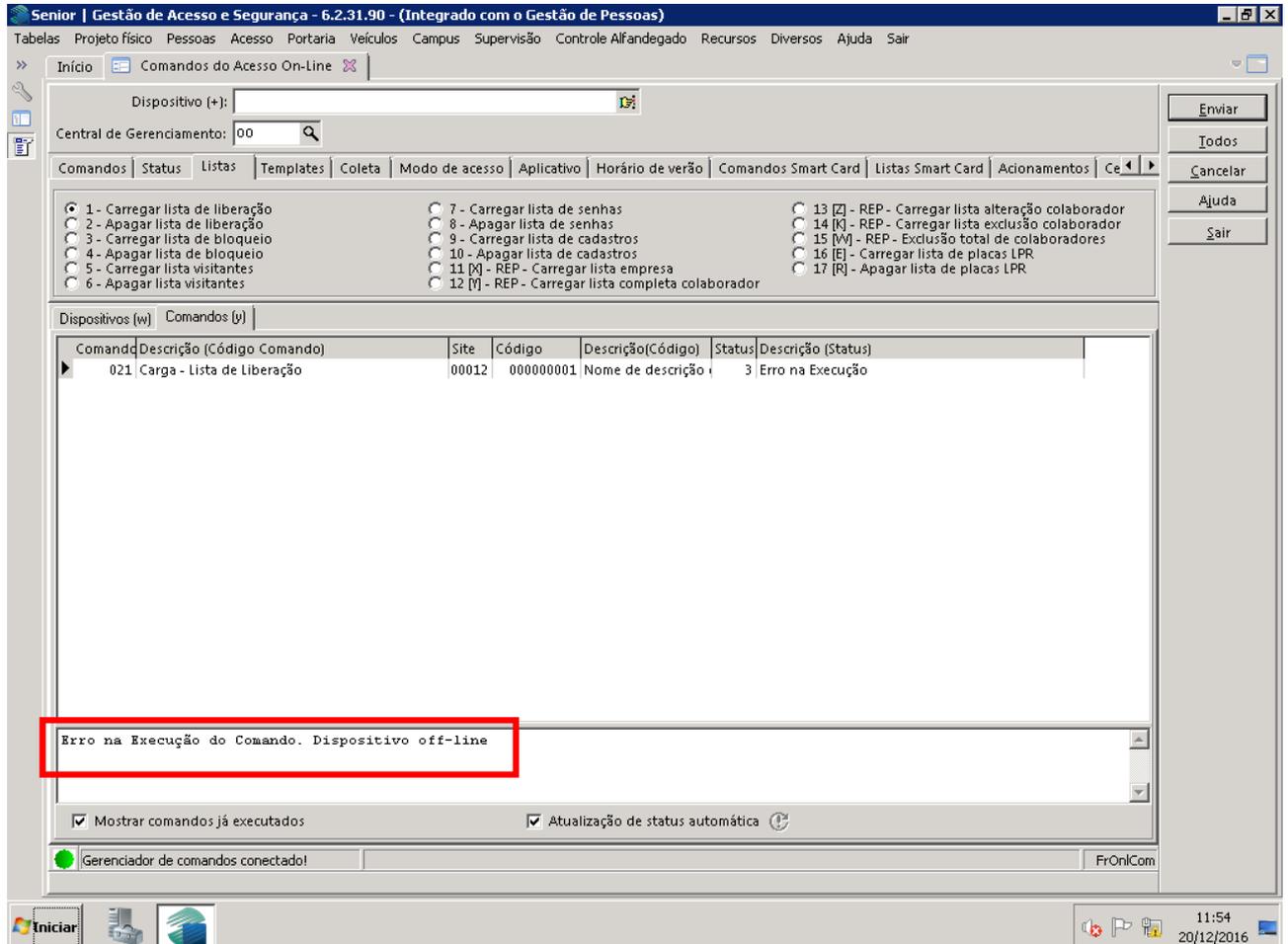
Passo 6: Clicar em “Enviar”:



Passo 7: Observar o status da execução. No caso de execução com sucesso, será exibida a mensagem: “Execução bem-sucedida”:



Passo 8: Caso não seja possível a comunicação com o Rep, será exibida a mensagem “Erro na execução”, “Dispositivo off-line”:



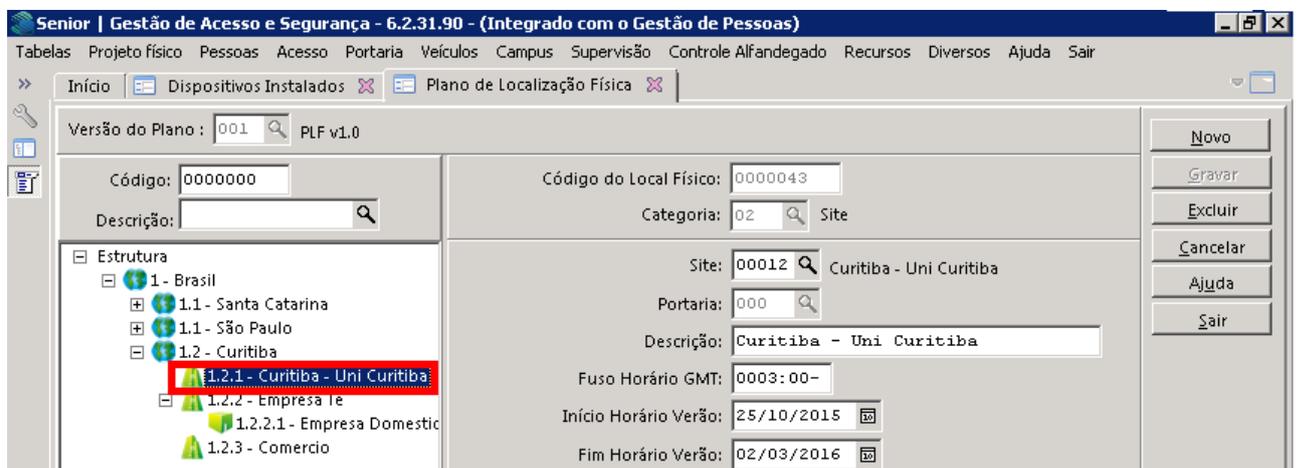
14 Envio do Horário de Verão

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança | Gestão de Acesso e Segurança

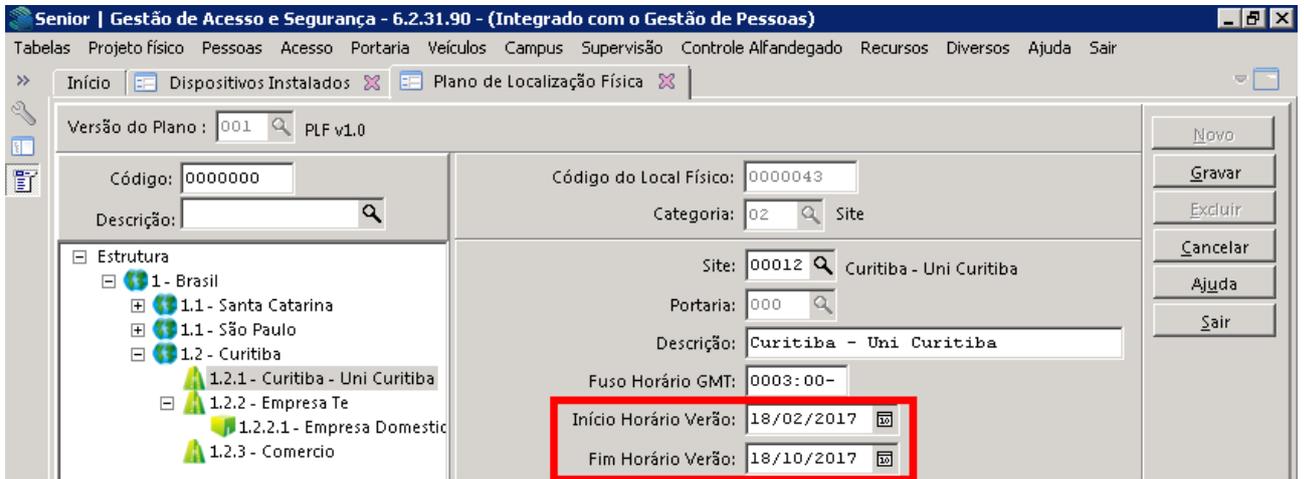
Passo 2: Projeto físico | Plano de Localização Física | Plano:



Passo 3: Escolha o local desejado para realizar a mudança no horário de verão:



Passo 4: Insira o Início horário de verão e o Fim do horário de verão:



Senior | Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)

Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair

>> Início Dispositivos Instalados Plano de Localização Física

Versão do Plano : 001 PLF v1.0

Código: 0000000 Código do Local Físico: 0000043

Descrição: Categoria: 02 Site

Site: 00012 Curitiba - Uni Curitiba

Portaria: 000

Descrição: Curitiba - Uni Curitiba

Fuso Horário GMT: 0003:00-

Início Horário Verão: 18/02/2017

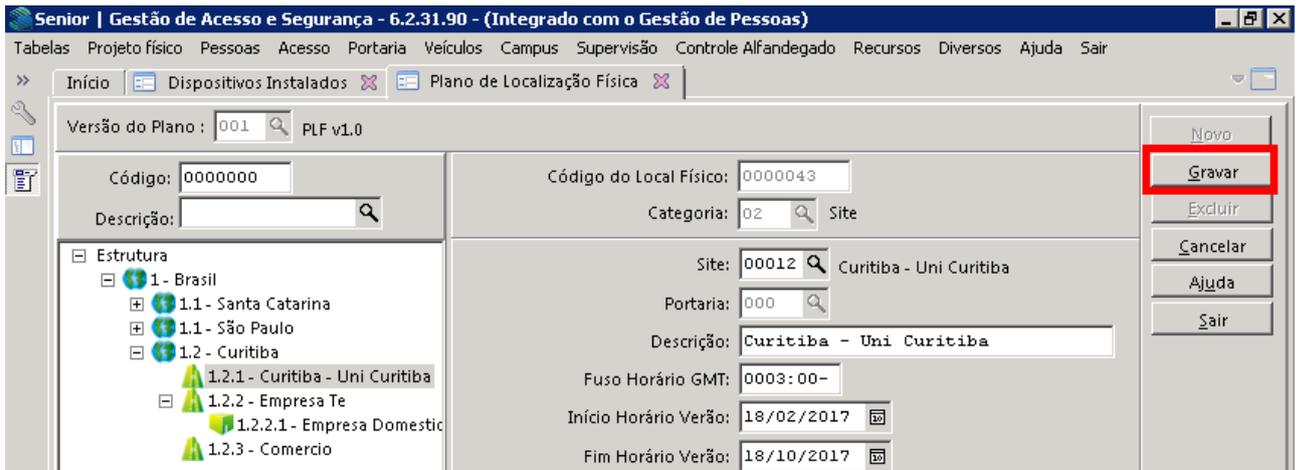
Fim Horário Verão: 18/10/2017

Novo Gravar Excluir Cancelar Ajuda Sair

Estrutura

- 1 - Brasil
 - 1.1 - Santa Catarina
 - 1.1 - São Paulo
 - 1.2 - Curitiba
 - 1.2.1 - Curitiba - Uni Curitiba
 - 1.2.2 - Empresa Te
 - 1.2.2.1 - Empresa Domestic
 - 1.2.3 - Comercio

Passo 5: Clique no botão “Gravar”:



Senior | Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)

Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair

>> Início Dispositivos Instalados Plano de Localização Física

Versão do Plano : 001 PLF v1.0

Código: 0000000 Código do Local Físico: 0000043

Descrição: Categoria: 02 Site

Site: 00012 Curitiba - Uni Curitiba

Portaria: 000

Descrição: Curitiba - Uni Curitiba

Fuso Horário GMT: 0003:00-

Início Horário Verão: 18/02/2017

Fim Horário Verão: 18/10/2017

Novo Gravar Excluir Cancelar Ajuda Sair

Estrutura

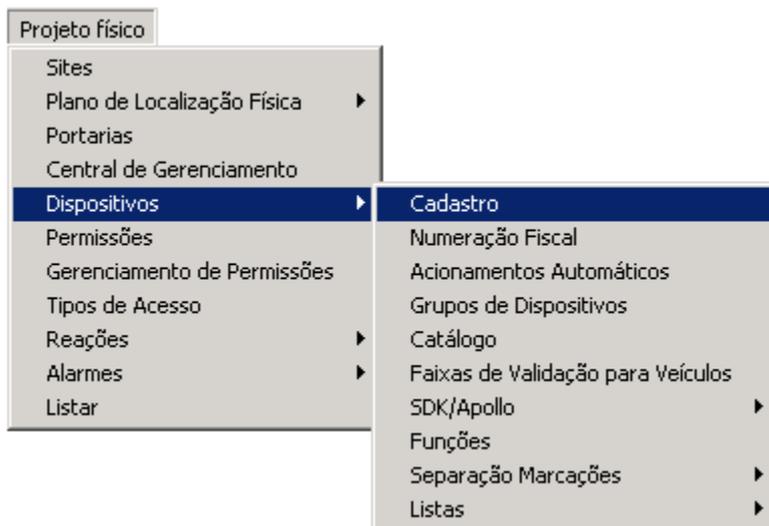
- 1 - Brasil
 - 1.1 - Santa Catarina
 - 1.1 - São Paulo
 - 1.2 - Curitiba
 - 1.2.1 - Curitiba - Uni Curitiba
 - 1.2.2 - Empresa Te
 - 1.2.2.1 - Empresa Domestic
 - 1.2.3 - Comercio

Passo 6: Processo finalizado, automaticamente o horário de verão será enviado para os equipamentos do local indicado.

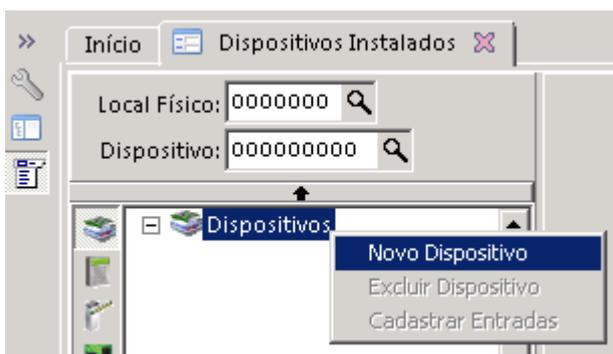
15 Cadastro do Inner Rep Plus ou Inner Rep

Para cadastrar o Inner Rep Plus ou Inner Rep siga os passos a seguir:

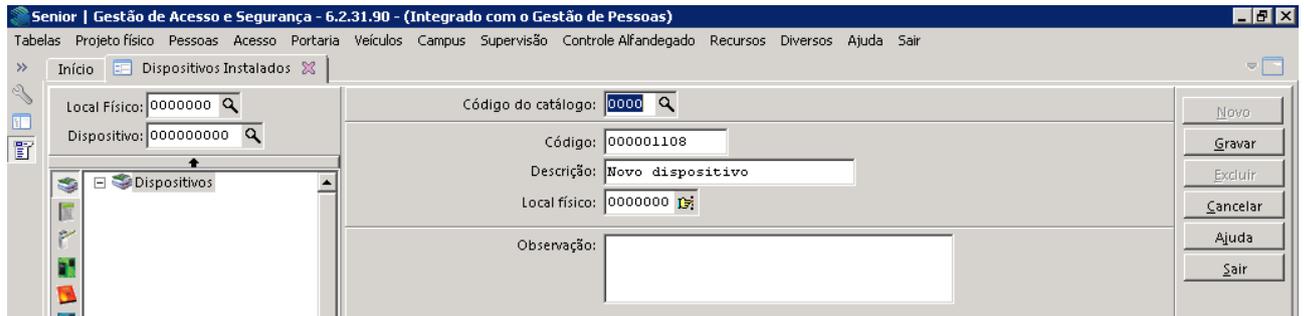
1° Passo: Clique na aba “Projeto físico”, “Dispositivos”, “Cadastro”.



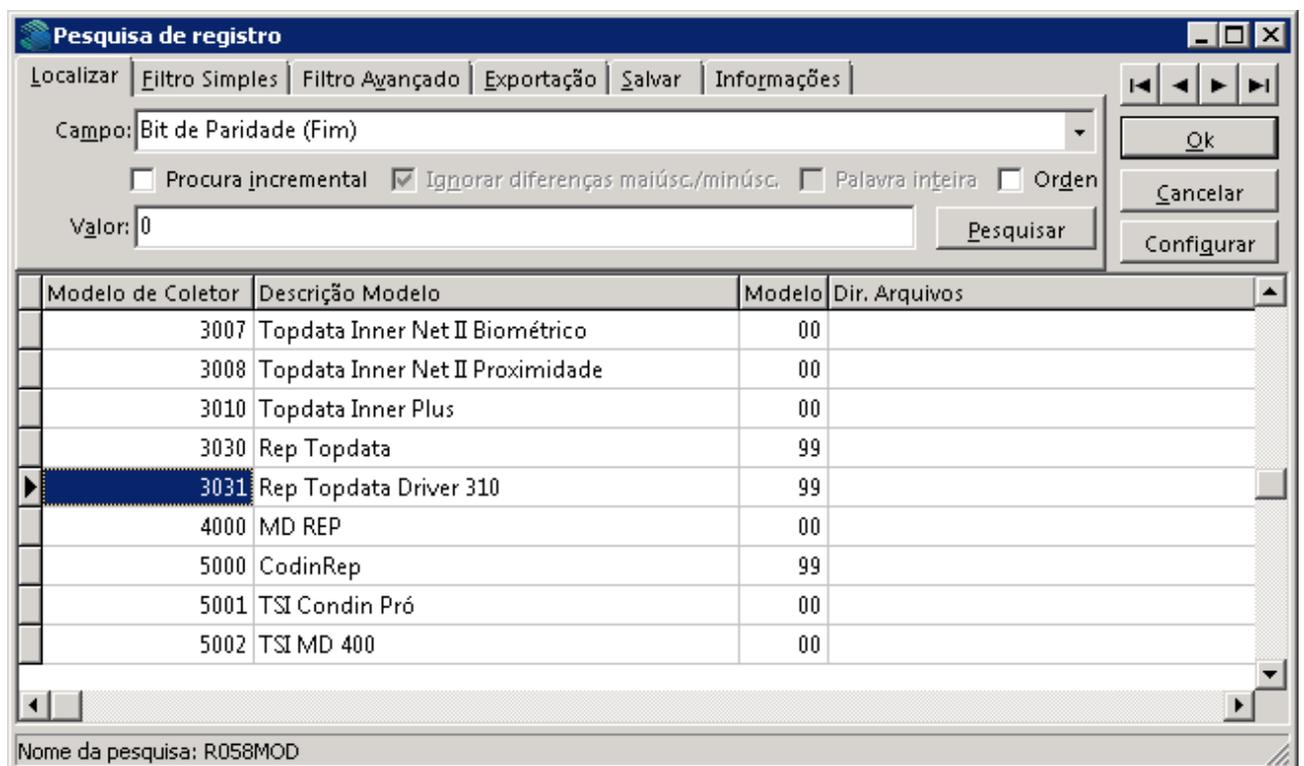
2° Passo: Clique com botão direito do mouse no ícone “Dispositivos”, “Novo Dispositivo”.



A tela a seguir é apresentada:



3° Passo: Escolha o “Código do catálogo”:



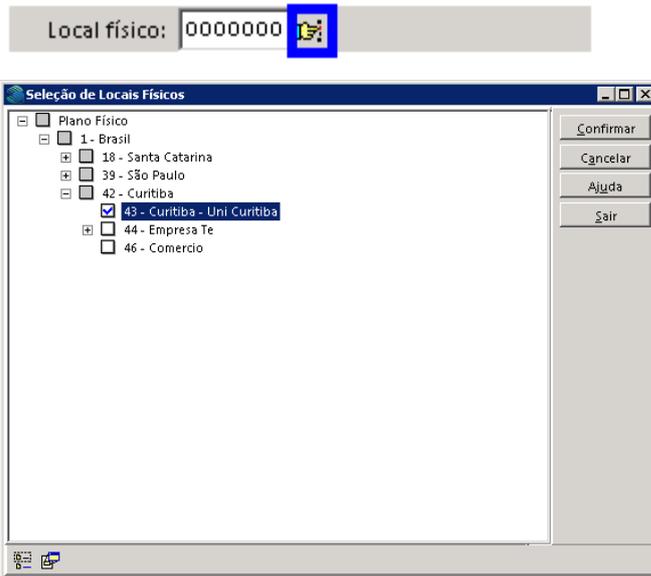
4° Passo: Automaticamente é gerado um “Código” para equipamento, porém pode ser alterado de acordo com desejado.



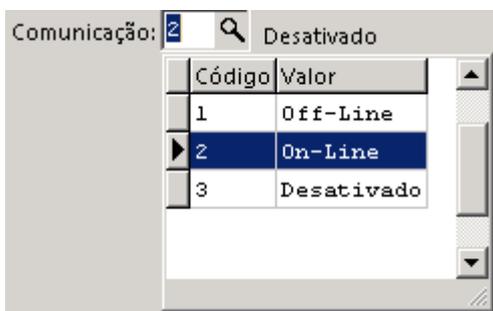
5° Passo: Preencher o campo “Descrição” do equipamento.



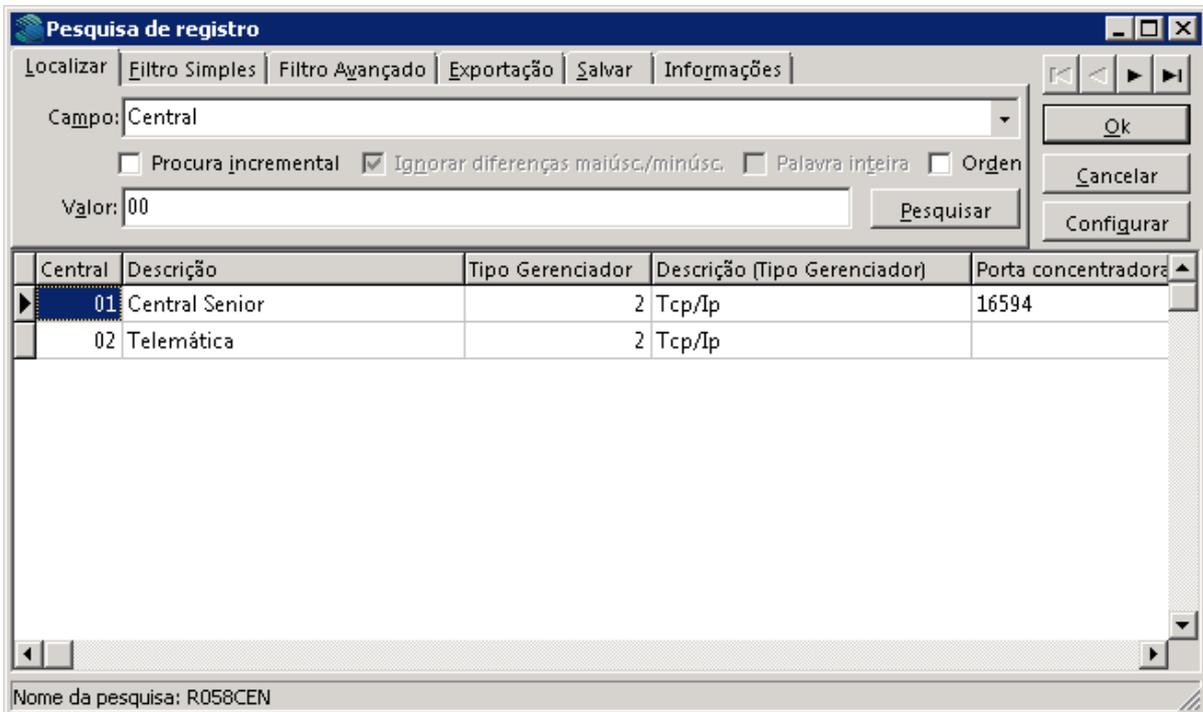
6° Passo: Escolha o local que equipamento se encontra como mostra imagem a seguir e clique em “Confirmar”.



7° Passo: No campo “Comunicação” escolher a opção “On-line”.



8° Passo: No campo “Central de Gerenciamento” escolher a opção “Central Senior”.



9° Passo: Insira o “IP do equipamento” e clique em “Gravar”.

10° Passo: Clique na aba “Informações Extensíveis” e insira as informações necessárias, após clique em “Gravar”. Lembre-se que estas configurações variam de acordo com cada instalação. As configurações a seguir são apenas exemplos:

Inner Rep Plus

Identificador	Informação
chave	**AUTENTICACAO
formatocartaobarras	0
formatocartaoprox	7
senhabio	123456
senhacomunic	123456
senhapendrive	123456
tipo	13

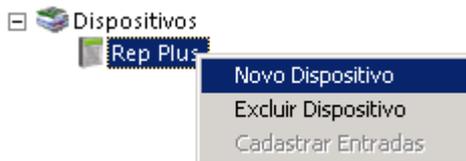
Inner Rep

Identificador	Informação
chave	**AUTENTICACAO
formatocartao	0
senhabio	123456
senhacomunic	123456
senharelogio	123456
tipo	6

Para mais informações consultar “Configurações das propriedades extensíveis”.

16 Cadastro dos leitores Inner Rep Plus

1° Passo: Clique em cima do Rep Plus cadastrado com botão direito “Novo Dispositivo”



A tela a seguir é apresentada:

Código do catálogo: 🔍

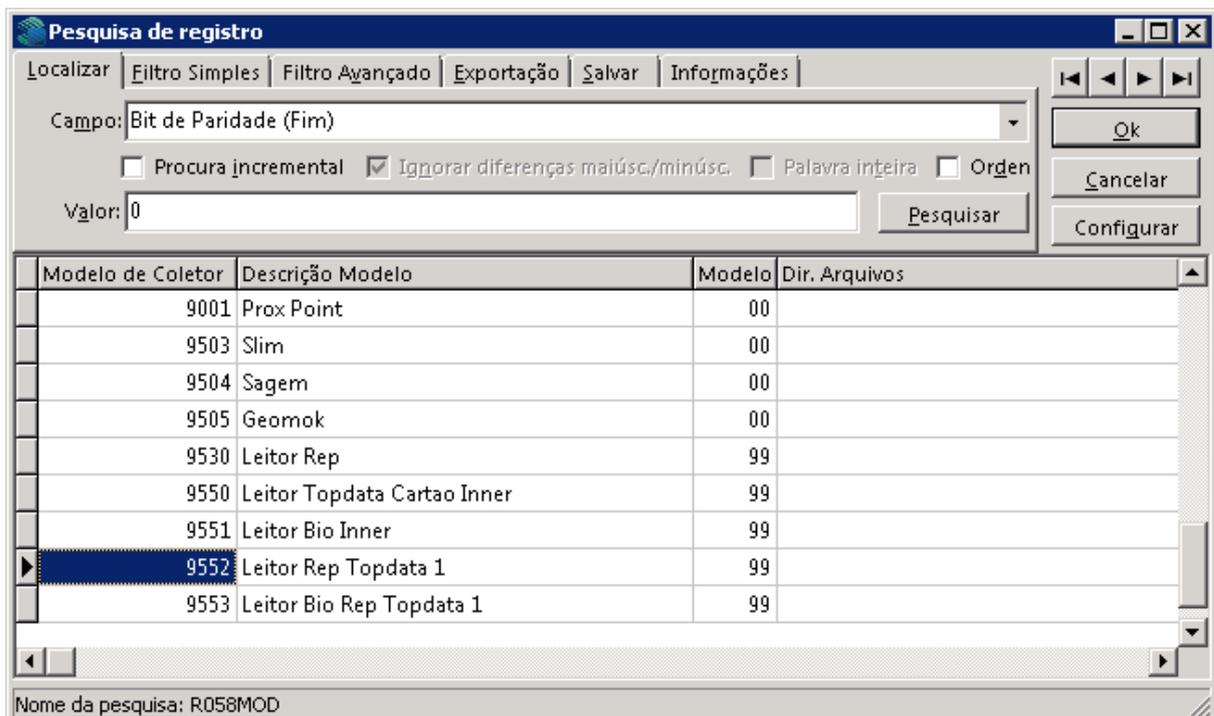
Código:

Descrição:

Local físico: 📍

Observação:

2° Passo: Insira o “Código do Catálogo”:



3° Passo: Automaticamente é gerado o “Código do leitor”.

4° Passo: Insira a “Descrição” do leitor:

Descrição:

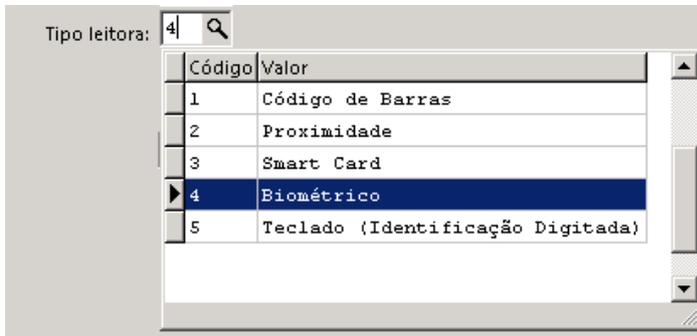
5° Passo: Escolha o “Local físico” do leitor, e após clique no botão “Confirmar”.



6° Passo: Escolha o “Código da leitora”:

Código da leitora:

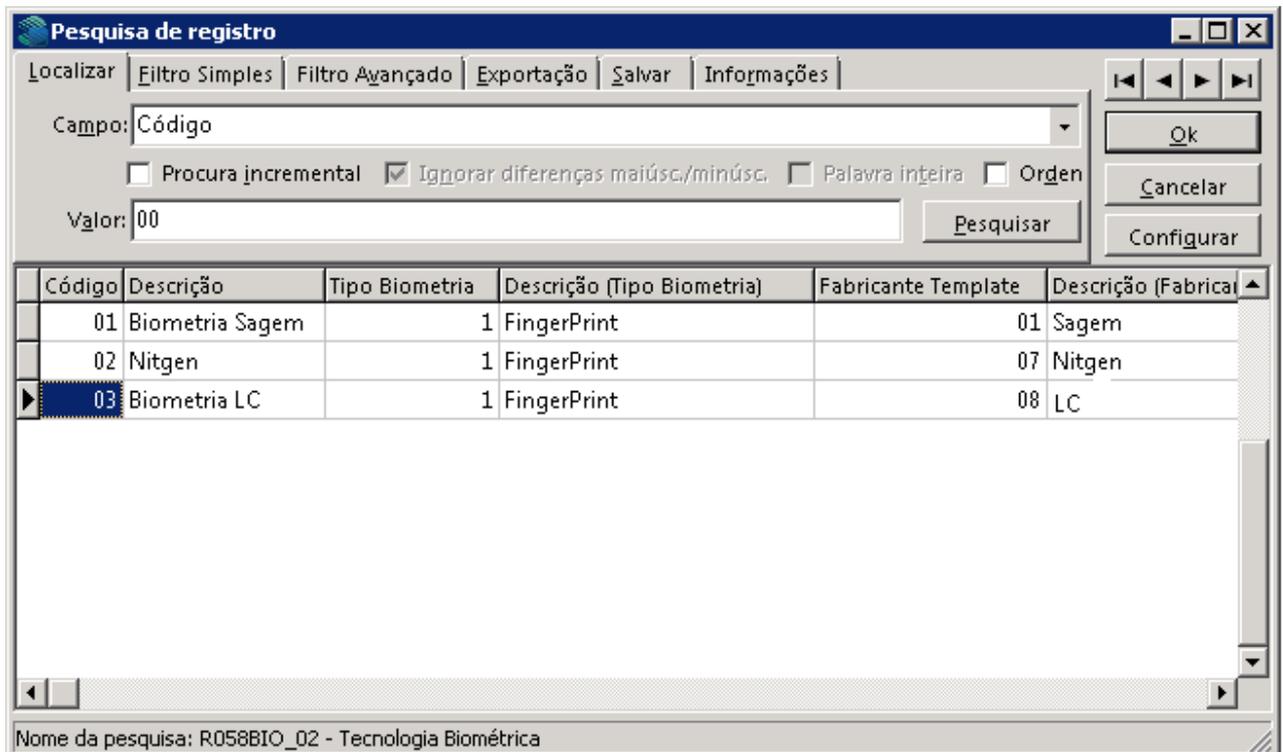
7° Passo: Escolha o “Tipo de Leitor”:



8° Passo: No campo “Leitora embarcada” selecione “S”.



9° Passo: Escolha o “Tipo de Tecnologia Biométrica”



Atenção: A Tecnologia “Nitgen” está disponível para equipamentos Inner Rep Plus a partir da versão v2.24 (2.24, 3.25, 3.26, 3.47 e 4.49), enquanto que a “Biometria LC”

está disponível a partir da versão v 3.25 (3.25, 3.26, 3.47 e 4.49) e a “**Biometria LM**” está disponível a partir da versão v 4.49.

10° Passo: Insira um “Nível de conferência Biométrica”, clique em “Gravar”.

11° Passo: Selecione a aba “**7 Pessoas Controladas**” e insira o valor desejado como mostra imagem a seguir:

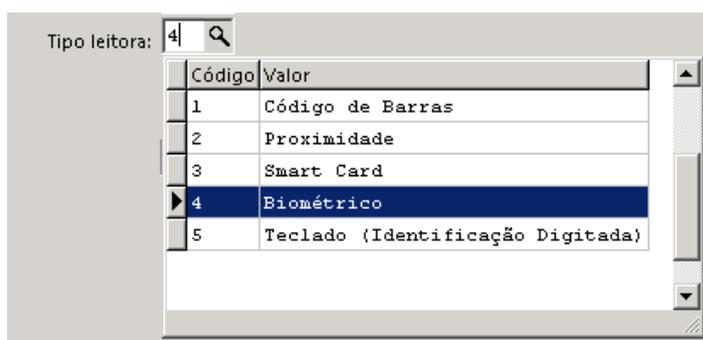
4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de cartões 6 Informações Extensíveis 7 Pessoas Controladas 8 Eventos Monito				
Uso do Crachá	Descrição (Uso do Crachá)	Tempo de permanência	Perc. Rev. Aleatória	Tempo de Reentra
*	01 Empregado	000	000	0

12° Passo: Selecione a aba “**10 Permissões**” e insira o valor desejado como mostra imagem a seguir:

7 Pessoas Controladas 8 Eventos Monitoramento 9 Faixas de Revista Aleatória 10 Permissões			
Permissão	Descrição (Permissão)	Faixa Horária	Faixa Horária
*	00001	000	

Após configurar as permissões necessárias clique em “**Gravar**”.

Para inserir os leitores “Código de Barras” e “Proximidade” realizar o mesmo processo, trocando o “**Tipo de Leitor**”, sendo Leitor “Código de Barras” = 1, e “Proximidade” = 2, como mostra imagem a seguir:



Ao final do processo do cadastro de leitores o Inner Rep Plus exibira todos os leitores configurados conforme a seguir.



17 Cadastro dos leitores Inner Rep

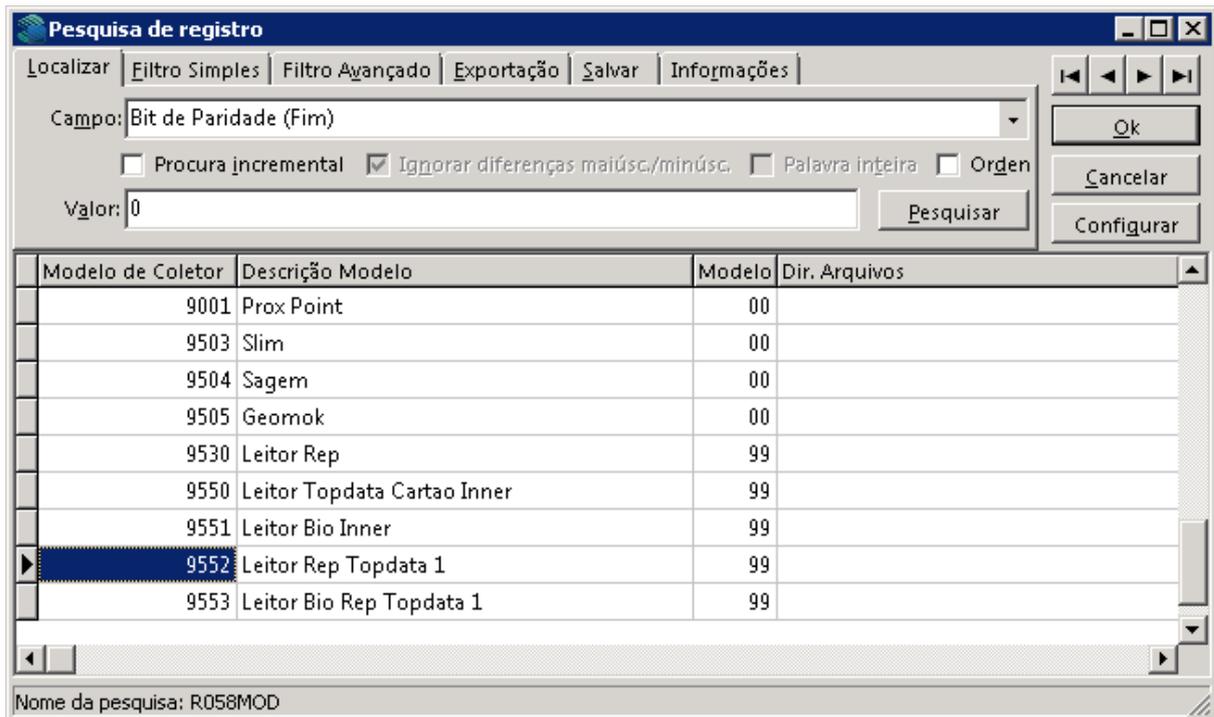
1° Passo: Clique com botão direito “Novo Dispositivo”.



A tela a seguir é apresentada:

Código do catálogo:	<input type="text" value="0000"/>
Código:	<input type="text" value="000000002"/>
Descrição:	<input type="text" value="Novo dispositivo"/>
Local físico:	<input type="text" value="0000000"/> 
Observação:	<input type="text"/>

2° Passo: Insira o “Código do Catálogo”:



3° Passo: Automaticamente é gerado o “Código do leitor”.

4° Passo: Insira a “Descrição” do leitor.

Descrição:

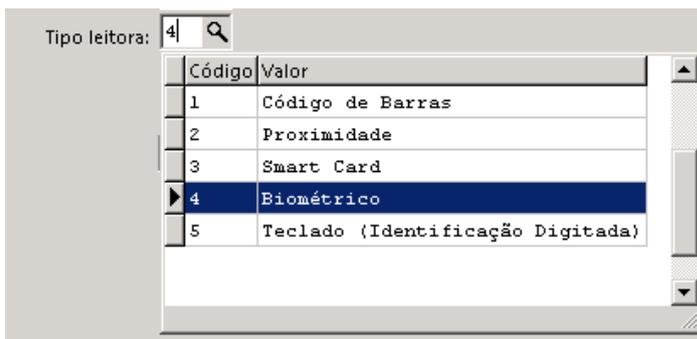
5° Passo: Escolha o “Local físico” do leitor, e após clique no botão “Confirmar”.



6° Passo: Escolha o “Código da leitora”:



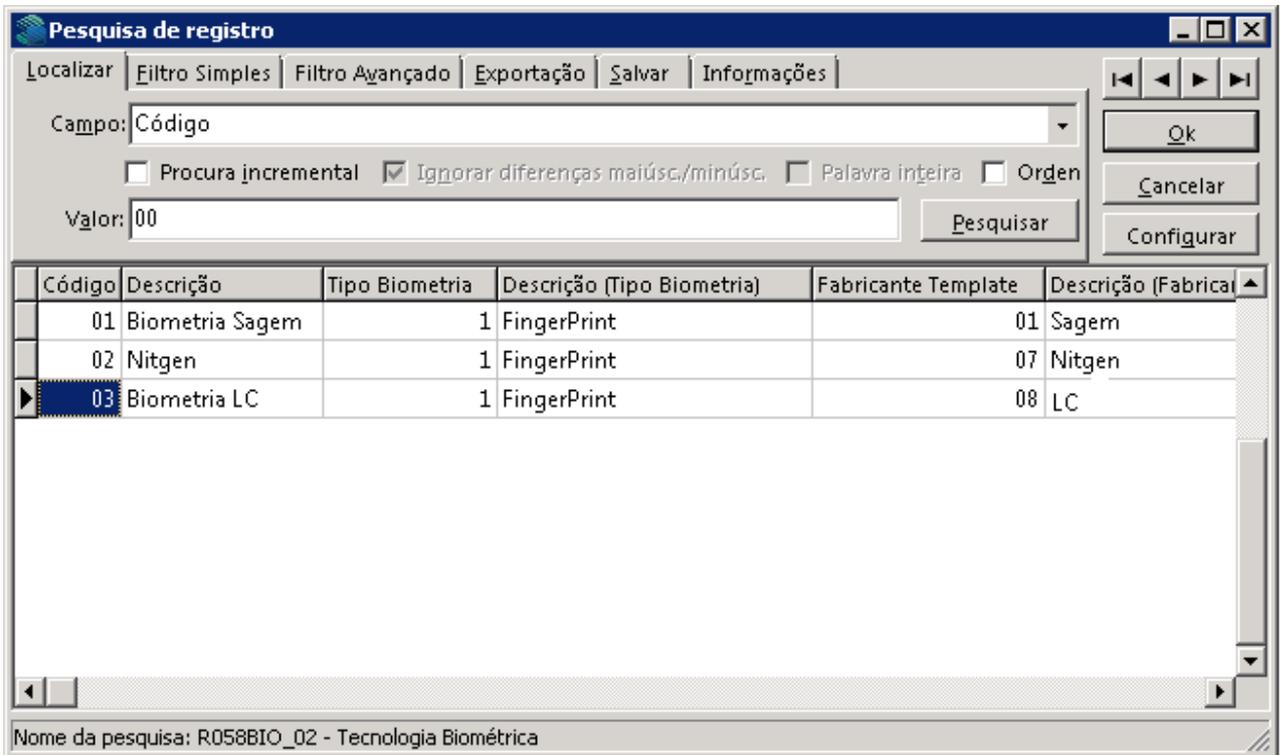
7° Passo: Escolha o “Tipo de Leitor”:



8° Passo: No campo “Leitora embarcada” insira “S”.



9° Passo: Escolha o “Tipo de Tecnologia Biométrica”:



Atenção: A Tecnologia “Nitgen” está disponível para equipamentos Inner Rep com biometria. Certifique-se que o leitor biométrico seja somente habilitado para equipamentos compatíveis. Caso seja indevidamente habilitada a biometria para equipamentos NÃO biométricos, a comunicação não será realizada.

10° Passo: Insira um “Nível de conferência Biométrica”, clique em “Gravar”.

11° Passo: Clique na aba “7 Pessoas Controladas” e insira o valor desejado como mostra imagem a seguir:

4 Acionamentos Acesso	5 Formatos de cartões	6 Informações Extensíveis	7 Pessoas Controladas	8 Eventos Monito
Uso do Crachá	Descrição (Uso do Crachá)	Tempo de permanência	Perc. Rev. Aleatória	Tempo de Reentra
*	01 Empregado	000	000	0

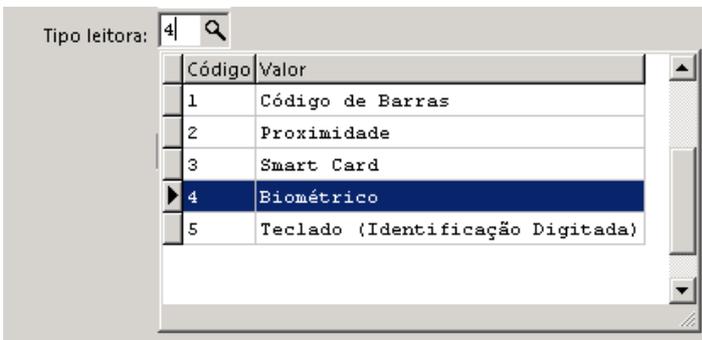
12° Passo: Clique na aba “10 Permissões” e insira o valor desejado como mostra imagem a seguir:



Permissão	Descrição (Permissão)	Faixa Horária	Faixa Horária
* 00001	Todos	000	

Após realizar a permissões necessárias clique em “Gravar”.

Para inserir leitores “Código de Barras” e “Proximidade” realizar o mesmo processo trocando o “Tipo de Leitor”, sendo Leitor “Código de Barras” = 1, e “Proximidade” = 2, como mostra imagem a seguir:



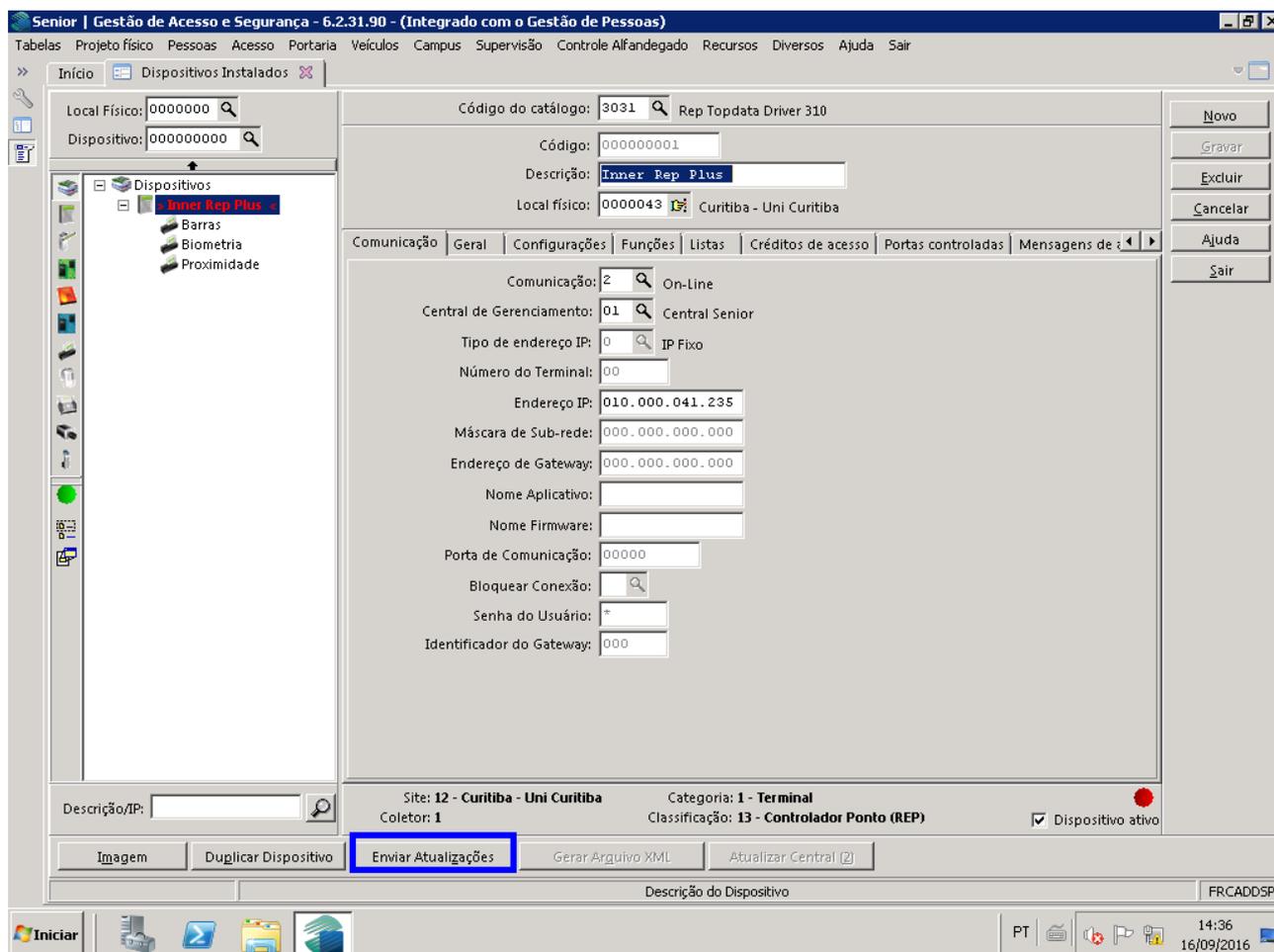
Tipo leitora: 4

Código	Valor
1	Código de Barras
2	Proximidade
3	Smart Card
4	Biométrico
5	Teclado (Identificação Digitada)

18 Envio de Configurações

Para enviar as configurações para equipamento Inner Rep Plus ou Inner Rep siga os passos a seguir:

1° Passo: Clique no botão “Enviar Atualizações”:



2° Passo: Abra o arquivo de log gerado pelo software DriveRepToddata, no caminho a seguir C:\Arquivos de programas\Topdata\Driver Rep Topdata\Bin\Topdata\LOG.

Se for Inner Rep Plus e estiver enviando as configurações pela primeira vez, existe uns sistemas de proteção para que o usuário confirme a configuração desejada. Em caso de dúvida consulte o arquivo de log:

LOG:14:37:27 567 Erro: Não foi possível enviar as configurações para o Rep Plus com id 14 descrições INNER REP PLUS e IP 10.0.41.235.

Para confirmar esta primeira configuração, acessar o Driver Rep Topdata, cadastro de Rep, editar, clique no botão 'Confirmar Leitores' e confirme a configuração dos leitores.

Exemplo: Abra o software DriveRepTopdata, selecione a aba “REP” e clique no botão “Alterar”:

	Descrição	End. IP	Modelo	Número de série	Leitor configurado por:	Alterar
▶	INNER REP PLUS	10.0.41.235	Inner Rep Plus			

3° Passo: Clique no botão “Confirmar Leitores”:



Passo 5 - Formato do Cartão Barras
Considerar todos os dígitos do cartão (Padrão Livre)

Passo 6 - Formato do Cartão Proximidade
Considerar todos os dígitos do cartão (Abatrack)

Passo 7 - Configuração dos leitores confirmada por:

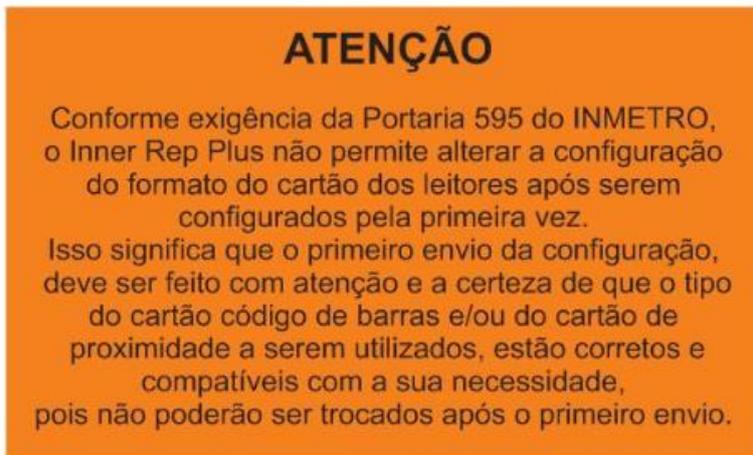
O Inner Rep Plus em função de determinação da Portaria 595 do INMETRO, item 5.2.15, não deve possuir nenhuma funcionalidade que possibilite a desativação dos dispositivos de identificação do trabalhador após serem configurados pela primeira vez.

Isso significa que o envio da configuração realizado através do Driver Rep Topdata ao ser executado pela primeira vez deve ser realizado com atenção e a certeza que o tipo do código de barras e do cartão de proximidade a serem utilizados estão corretos e compatíveis com a sua utilização, pois não poderão ser trocados após o primeiro envio.

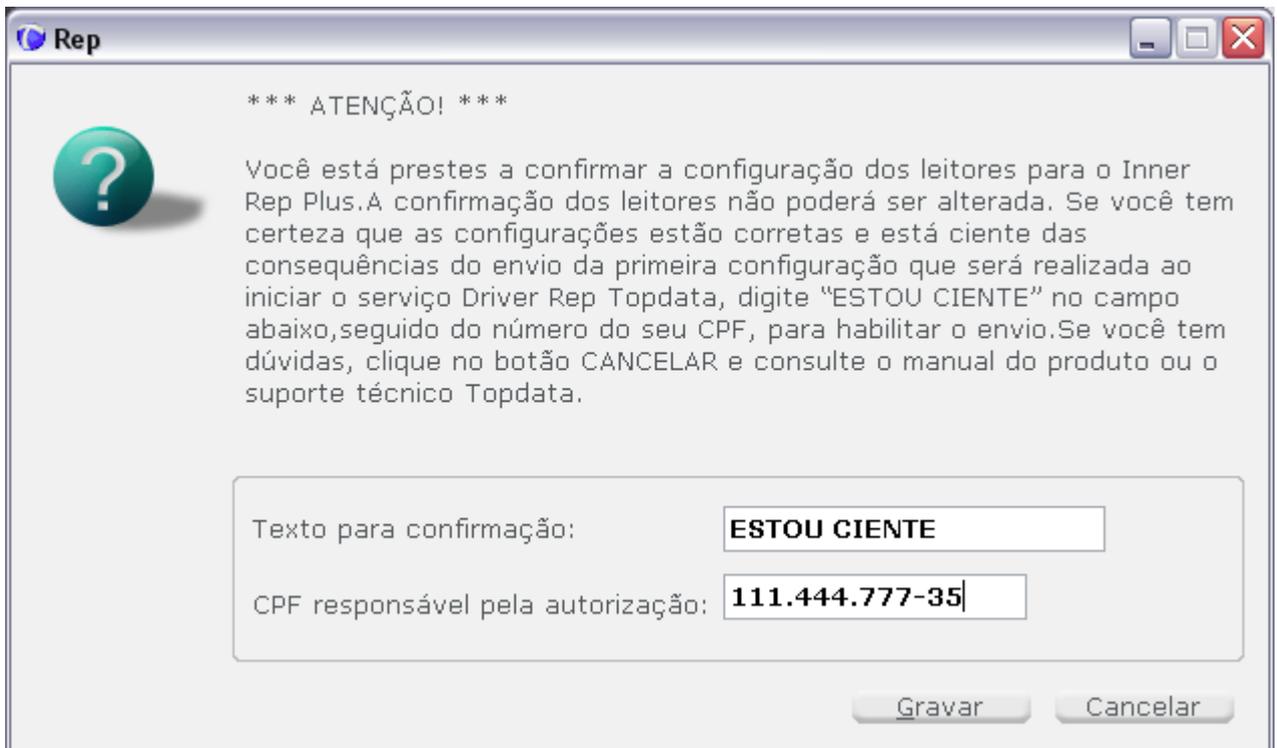
Lembre-se

O Inner Rep Plus após receber o envio de configurações do leitor pela primeira vez, irá sempre operar com estas configurações e não mais poderá ser alterado.

No Inner Rep Plus existe uma etiqueta de aviso ao usuário:



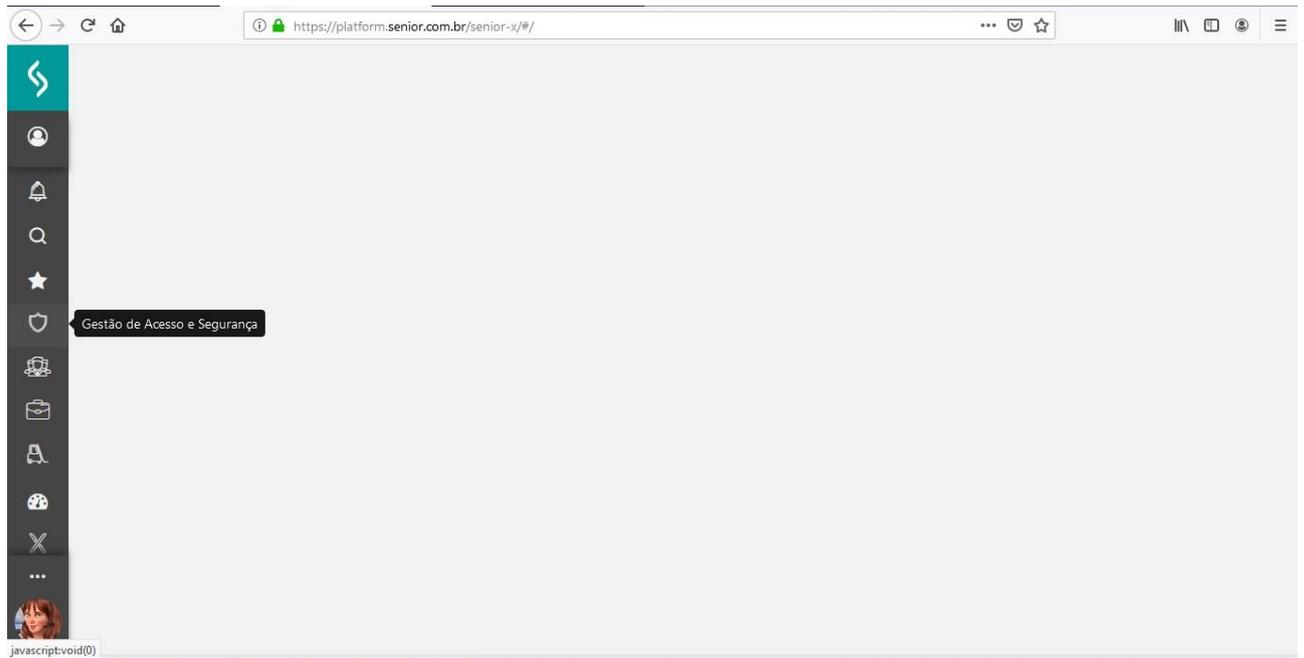
4° Passo: Escrever o texto de confirmação “ESTOU CIENTE”, após o CPF do responsável pela autorização e clique no botão “Gravar”.



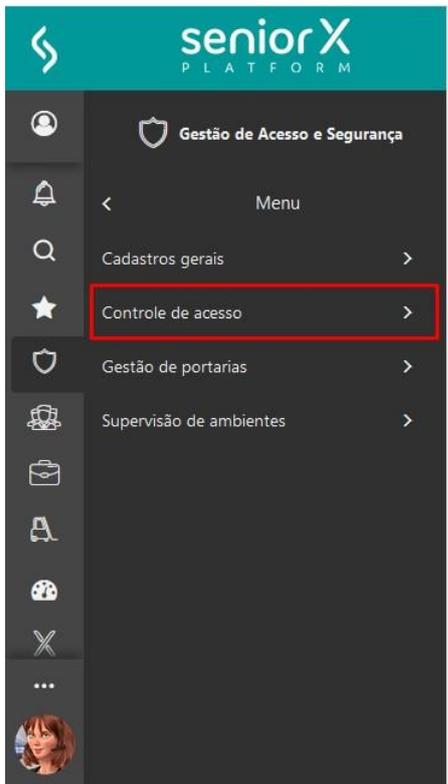
19 Configuração SamSenior

Cadastro de Driver

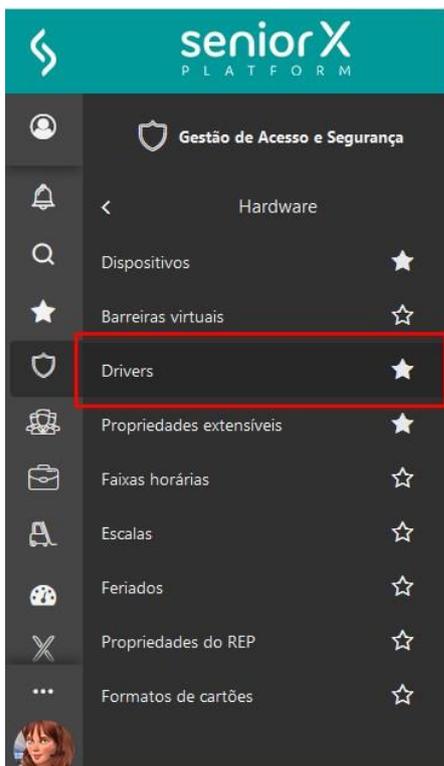
Passo 1: SamSenior | Gestão de Acesso e Segurança



Passo 2: Clicar em Controle de Acesso



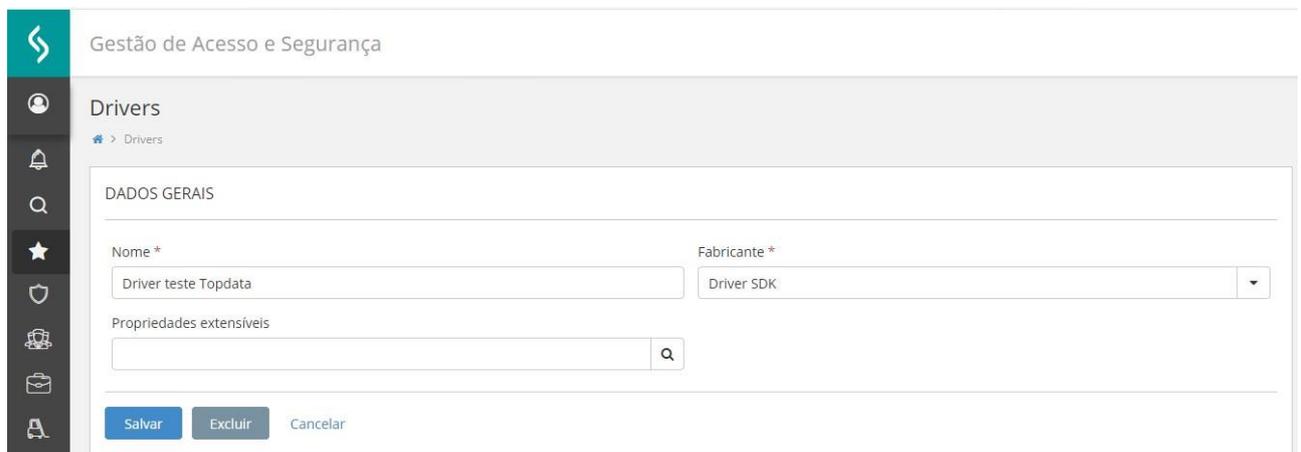
Passo 3: Clicar em Drivers



Passo 4: Clicar em adicionar.

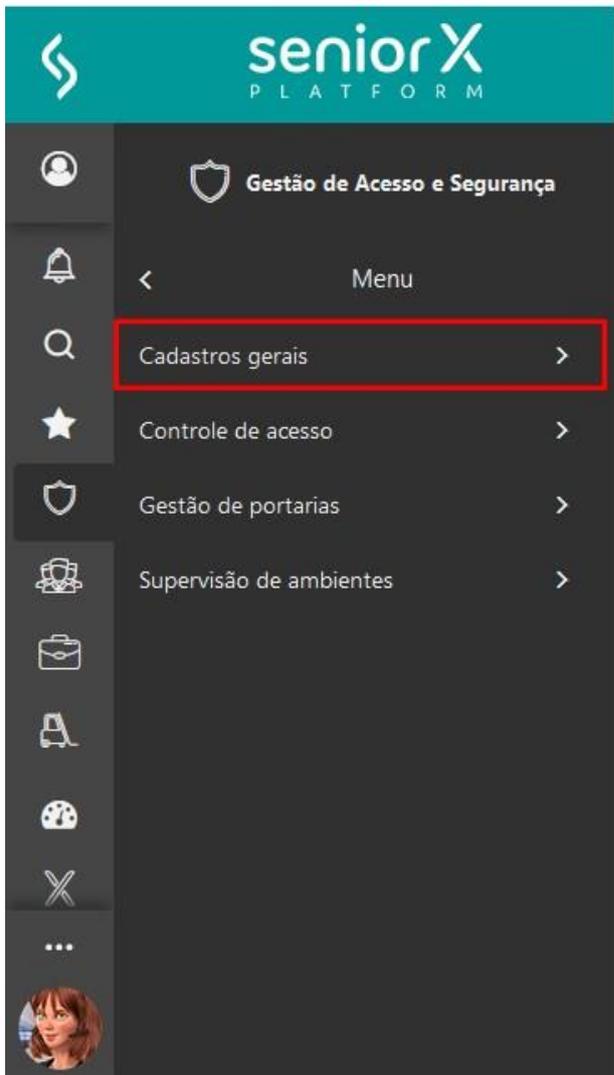


Passo 5: Cadastrar o nome do Driver e o Fabricante como “Driver SDK”



20 Cadastro de Locais Físicos

Passo 1: Ir em Gestão de acesso e segurança e clicar em Cadastros Gerais.



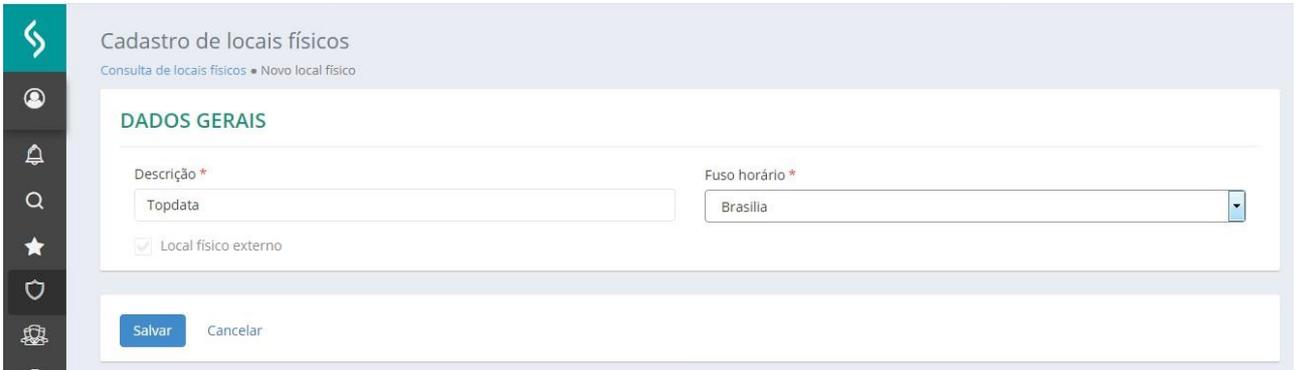
Passo 2: Clicar em Locais físicos.



Passo 3: Clicar em “Adicionar raiz (Local físico).”



Passo 4: cadastrar o nome do Local e o Fuso Horário desse local.



Cadastro de locais físicos
Consulta de locais físicos • Novo local físico

DADOS GERAIS

Descrição *
Topdata

Fuso horário *
Brasília

Local físico externo

Salvar Cancelar

Observação: O Fuso Horário deve ser cadastrado anteriormente em “Gestão de Acesso e segurança”, “Cadastros Gerais”, “Fusos Horários”.

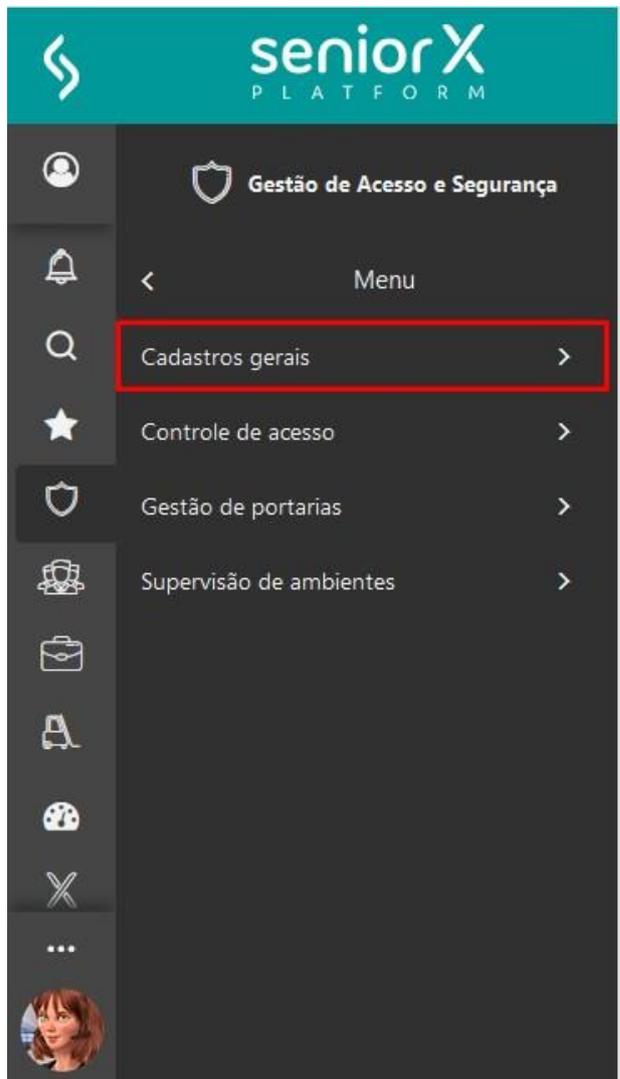
Passo 5: Configurar as Validações necessário marcar Controla Nível, Controla faixa horária do papel, Controla papel.

VALIDAÇÕES

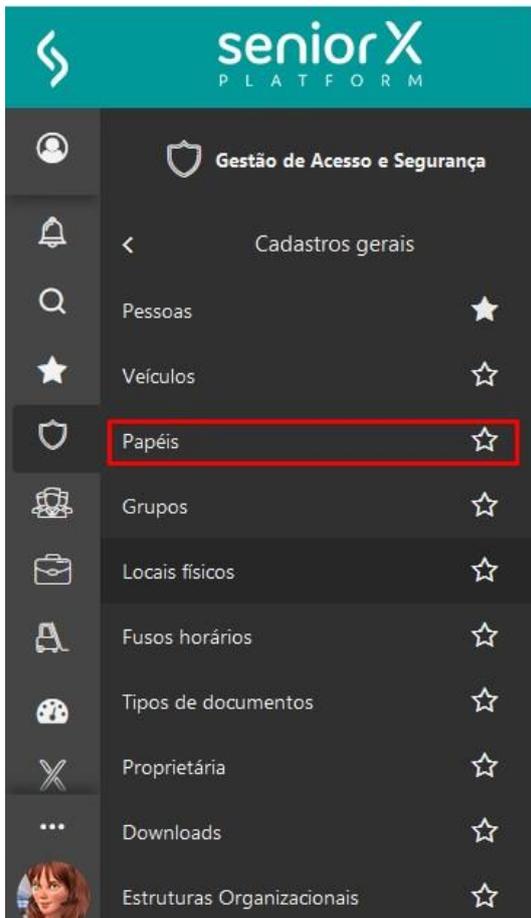
Nome	Editar	
	Ativado	Desativado
Controla nível	✓	
Controla anti-dupla		✓
Controla crédito de acesso		✓
Controla faixa horária do papel	✓	
Controla faixa horária do local		✓
Controla interjornada		✓
Controla suspensão de papéis (afastamentos)		✓
Controla papel	✓	
Validação customizada		✓

21 Cadastro de Papéis

Passo 1: Ir em Gestão de acesso e segurança e clicar em Cadastros Gerais.



Passo 2: Clicar em Papéis



Passo3: Clicar em Adicionar



Passo 4: Digitar o nome desejado e clicar em Salvar



Cadastro de papel
Consulta de papéis • Novo papel

DADOS GERAIS

Nome*

Recebe visita

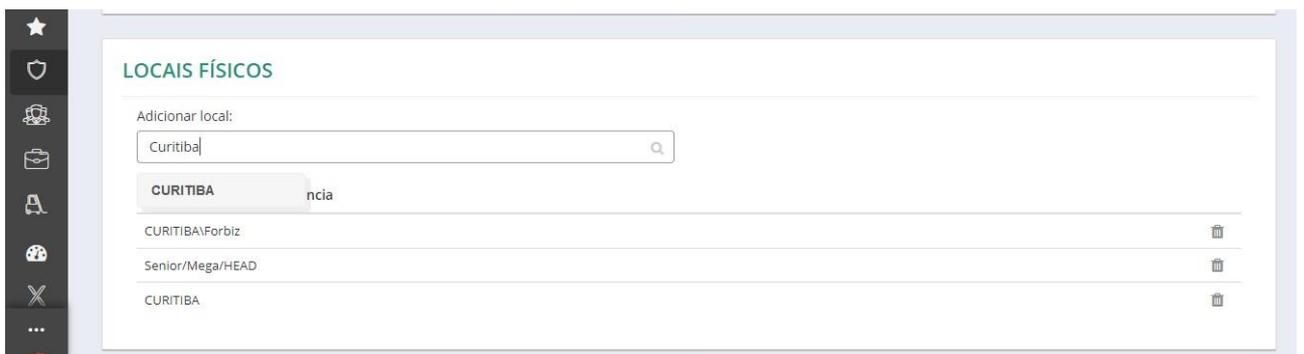
Credencial de uso provisório

Enviar e-mail para o visitado

Utilizado por terminal de autoatendimento

Salvar Cancelar

Passo 5: Adicionar o Local cadastrado anteriormente em “Abrangência”, clicando em “Editar”.



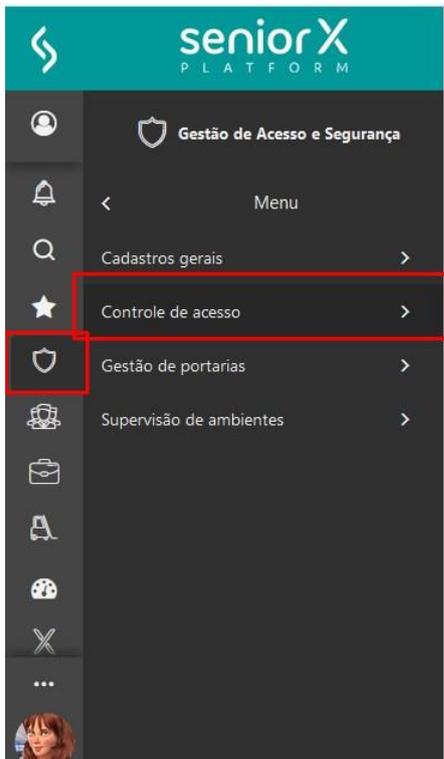
LOCAIS FÍSICOS

Adicionar local:

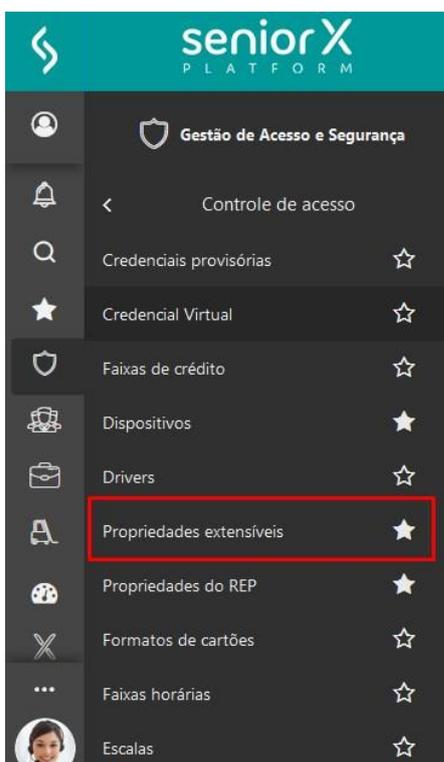
CURITIBA ncia	
CURITIBA Forbiz	
Senior/Mega/HEAD	
CURITIBA	

22 Cadastros das Propriedades Extensíveis

Passo 1: Ir em Gestão de Acesso e Segurança e após em Controle de Acesso.



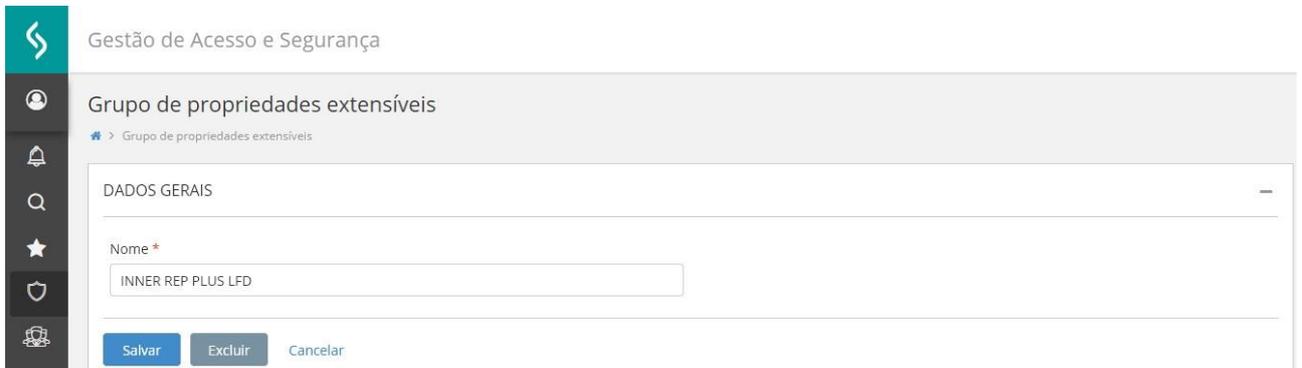
Passo 2: Ir em Propriedades Extensíveis.



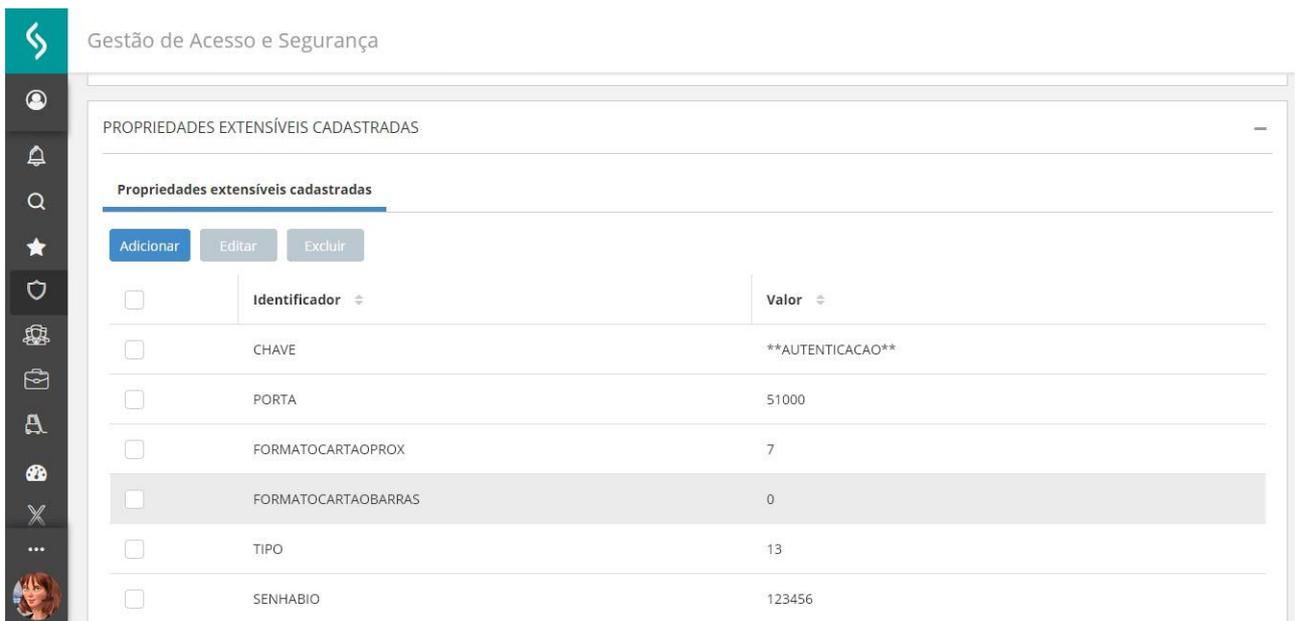
Passo 3: Clicar em Adicionar.



Passo 4: Inserir o nome desejado e clicar em Salvar.



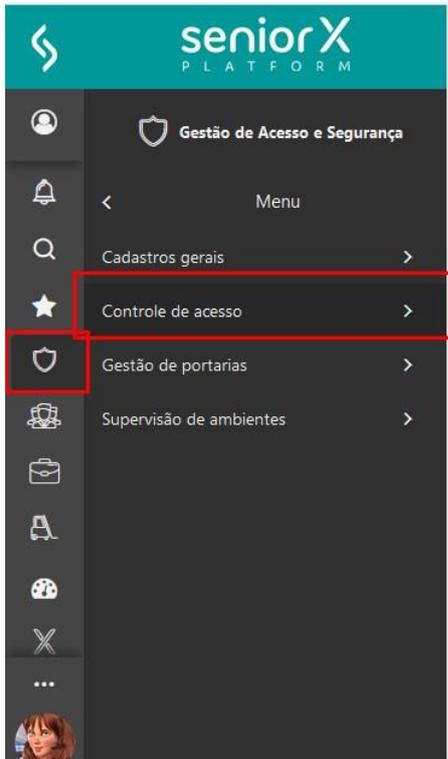
Passo 5: Após clicar em Adicionar as Propriedades Extensíveis.



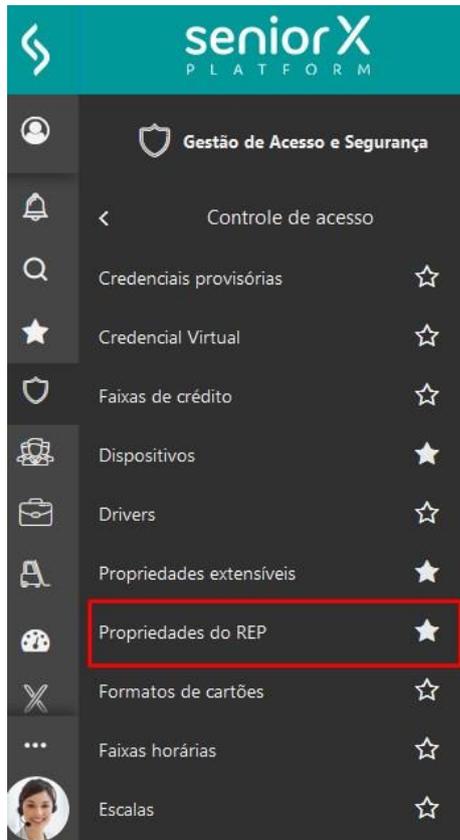
OBSERVAÇÃO: Para maiores detalhes sobre as configurações das Propriedades Extensíveis, consultar o Tópico 3.7 desse manual.

23 Cadastro de Propriedades do REP

Passo 1: Ir em Gestão de Acesso e Segurança e após em Controle de Acesso.



Passo 3: Clicar em Propriedades do REP



Passo 4: Clicar em adicionar



Passo 5: Cadastrar a Empresa que será utilizada pelo REP.

Gestão de Acesso e Segurança

Propriedades do REP

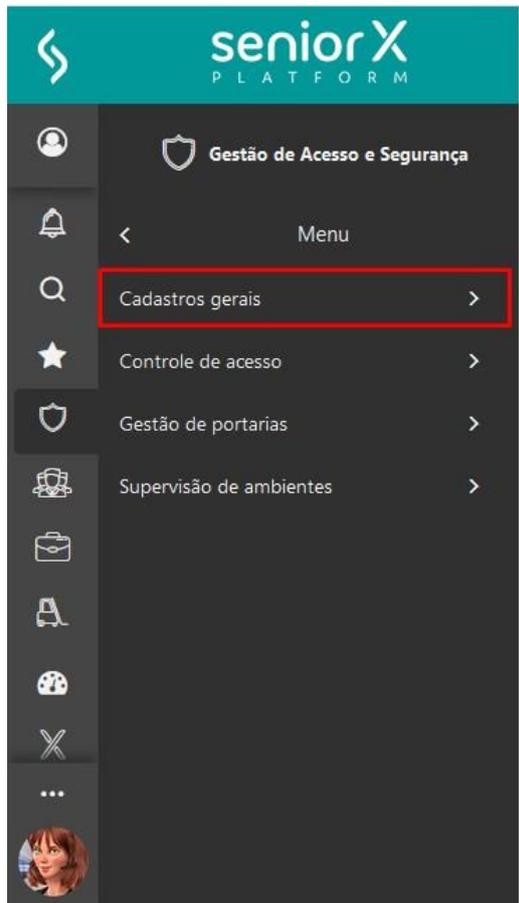
> Propriedades do REP

DADOS GERAIS

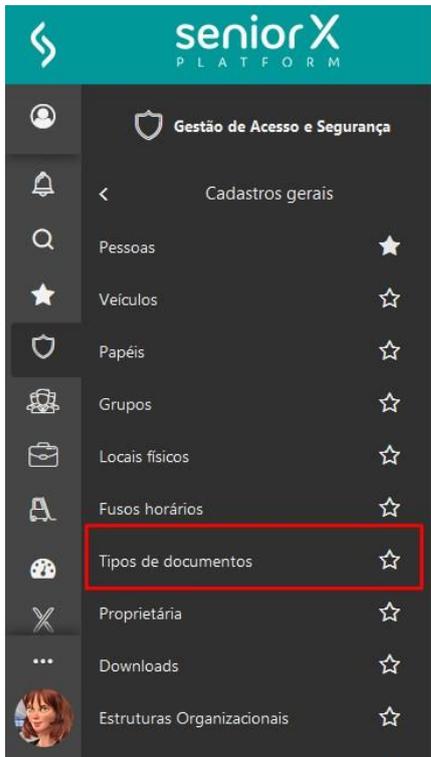
Razão social *	Endereço *
<input type="text" value="Topdata"/>	<input type="text" value="R. Prof. Ana de Oliveira Viana, 40"/>
CNPJ	CPF
<input type="text" value="72.041.049/0001-01"/>	<input type="text"/>
CEI	
<input type="text"/>	

24 Cadastro de Tipo de Documentos

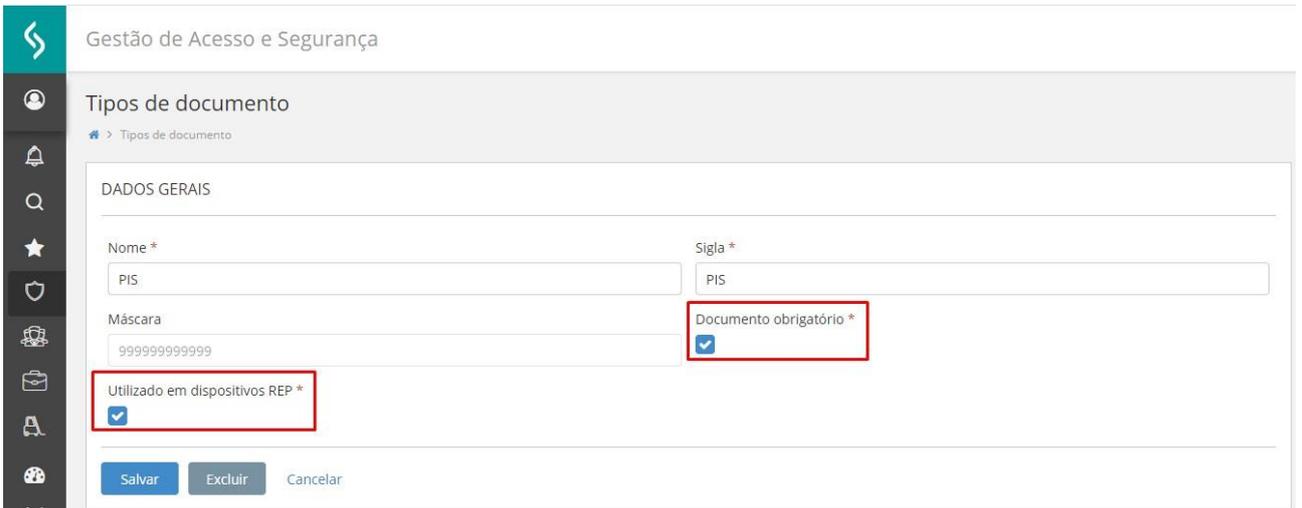
Passo 1: Ir em Gestão de acesso e segurança e clicar em Cadastros Gerais.



Passo 2: Clicar em Tipos de Documentos



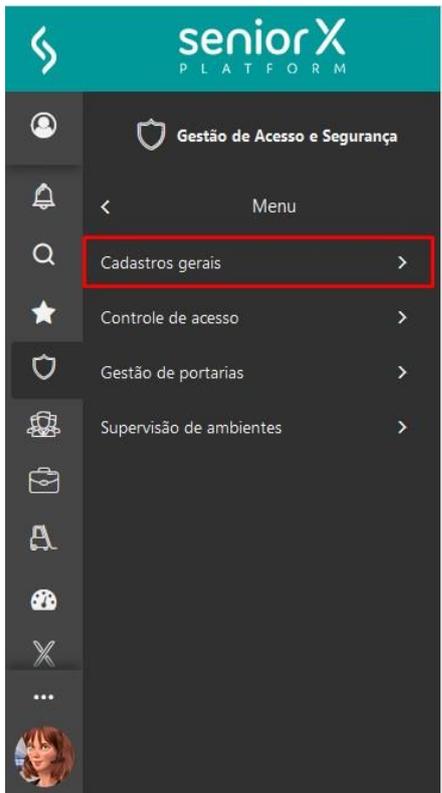
Passo 3: Adicionar o tipo de documento PIS e marcar o campo Obrigatório e o campo Utilizado em dispositivo REP


 This screenshot shows the configuration screen for a document type in the 'Gestão de Acesso e Segurança' section. The title is 'Tipos de documento'. Under 'DADOS GERAIS', there are several fields: 'Nome *' (containing 'PIS'), 'Sigla *' (containing 'PIS'), 'Máscara' (containing '999999999999'), and 'Utilizado em dispositivos REP *' (checked). The 'Documento obrigatório *' checkbox is also checked and highlighted with a red box. At the bottom, there are three buttons: 'Salvar', 'Excluir', and 'Cancelar'.

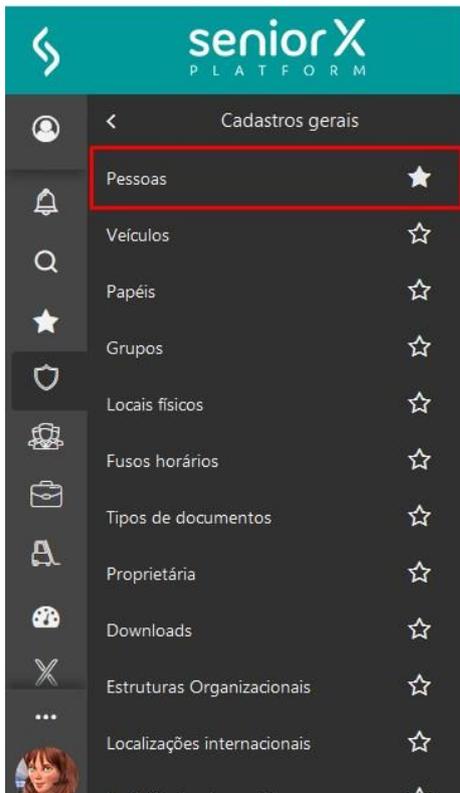
Clicar em salvar.

25 Cadastro de Pessoas

Passo 1: Ir em Gestão de acesso e segurança e clicar em Cadastros Gerais.



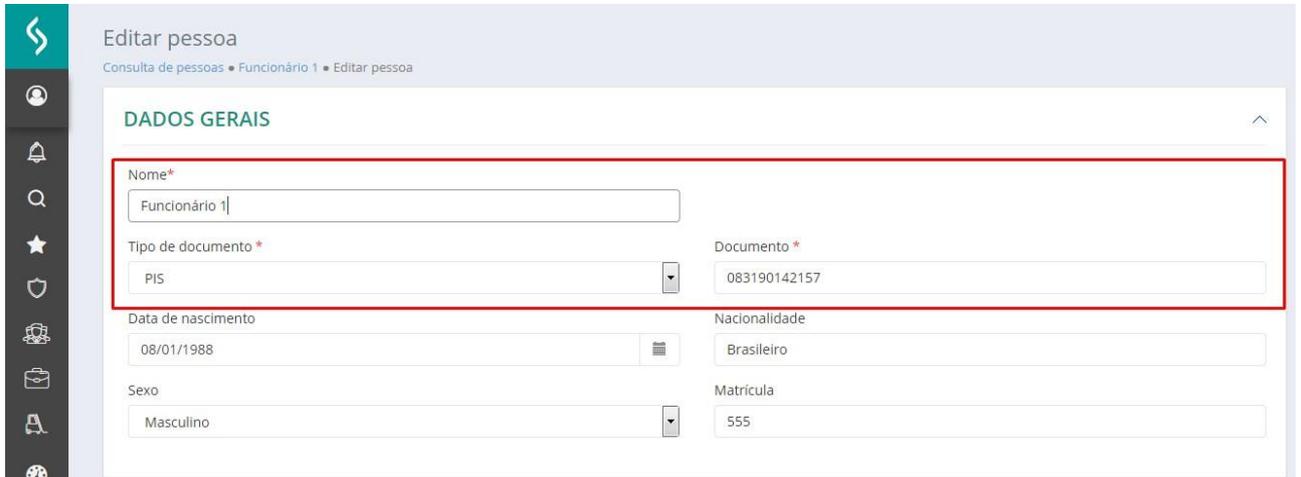
Passo 2: Clicar em Pessoas



Passo 3: Clicar em Adicionar



Passo 4: Cadastrar os campos obrigatórios, com o Nome, Tipo de documento e o Documento, obrigatório ser o PIS e clicar em Salvar.



Editar pessoa
Consulta de pessoas • Funcionário 1 • Editar pessoa

DADOS GERAIS

Nome*	<input type="text" value="Funcionário 1"/>	
Tipo de documento *	<input type="text" value="PIS"/>	Documento * <input type="text" value="083190142157"/>
Data de nascimento	<input type="text" value="08/01/1988"/>	Nacionalidade <input type="text" value="Brasileiro"/>
Sexo	<input type="text" value="Masculino"/>	Matrícula <input type="text" value="555"/>

Passo 5: Após é necessário cadastrar o Papel que esse funcionário irá exercer (ver tópico (4.3). Clicar em Editar.

Cadastro de pessoa

Consulta de pessoas • Funcionário 1 [Editar dados da pessoa](#)



[Capturar foto](#)

[Adicionar foto](#)

DADOS GERAIS

Funcionário 1 Ativo
Brasileiro, Masculino, 08/01/1988, 555

Data da Última alteração: 26/09/2019 13:23
Data do último acesso físico: 02/10/2019 11:38
Data do cadastro: 24/09/2019 08:38

DOCUMENTOS

PIS: 083190142157

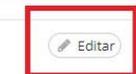
CONTATOS

[Adicionar contatos](#)

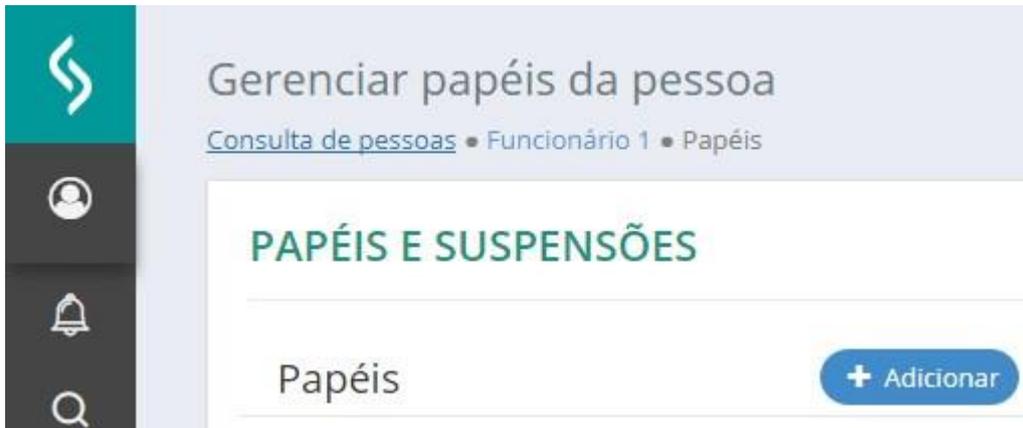
PAPÉIS

Consultores Teste TPD [Editar](#)

GRUPOS



Passo 6: Clicar em adicionar



Passo 7: Adicionar o nome com a Data inicial (obrigatório) e a data final é opcional e clicar em Salvar.

ADICIONAR PAPEL ✕

Nome *

Data inicial * Data final

07/10/2019	11	:	20	00	:	00
------------	----	---	----	----	---	----

Salvar
Cancelar

Passo 8: Cadastrar Credenciais titulares de acesso, clicando em Editar

CRENCIAIS TITULARES DE ACESSO ⌵

✎ Editar

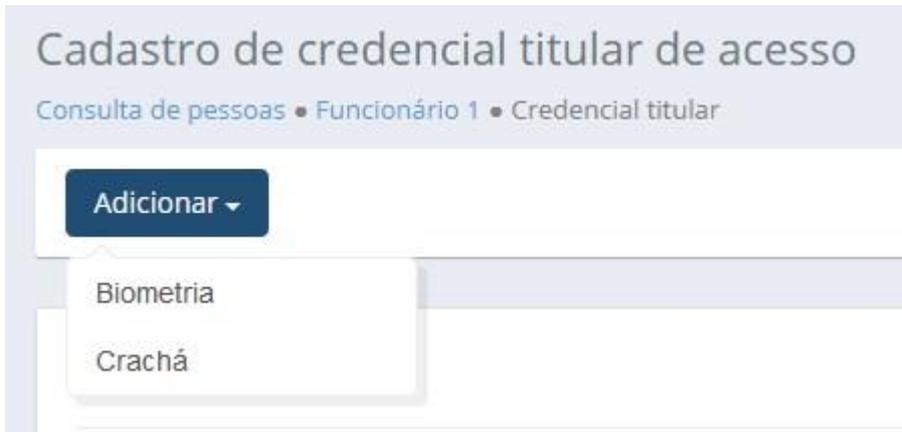
Crachá

Tecnologia do crachá	Número do crachá	Data de validade	Situação
Proximidade	73031010890		Ativo

Biometria

Tecnologia do crachá	Situação
FingerPrint CAMA	Ativo
FingerPrint Nitgen	Ativo

Passo 9: Clicar em adicionar e selecionar a tecnologia que deseja cadastrar se é Biometria ou Crachá



Cadastro de credencial titular de acesso

Consulta de pessoas • Funcionário 1 • Credencial titular

Adicionar ▾

- Biometria
- Crachá

Passo 10: Cadastrar o tipo do crachá desejado e a numeração a ser utilizada.



CADASTRAR CRACHÁ

Tecnologia do crachá * Número *

Proximidade 12345678901234

Data de validade

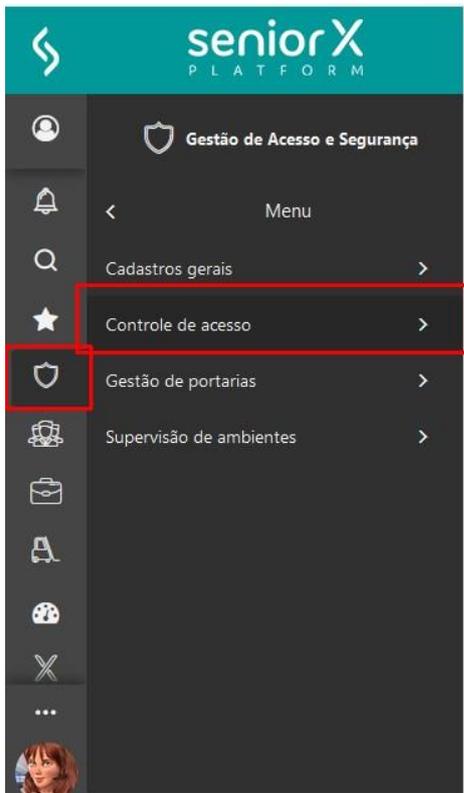
00 : 00

Salvar Cancelar

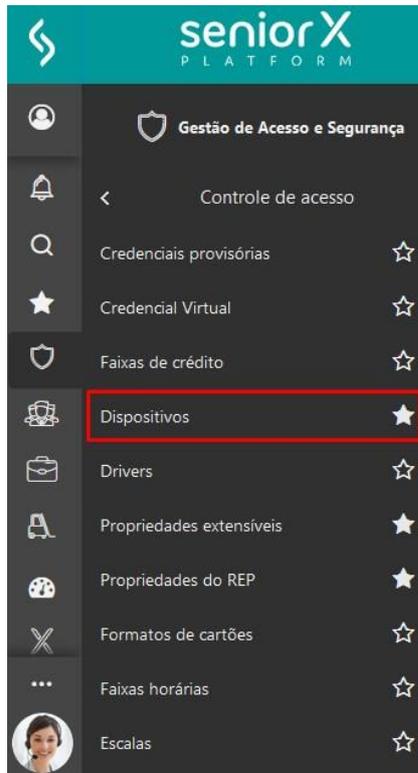
IMPORTANTE: É obrigatório cadastrar ao menos um crachá, podendo ser Proximidade, Barras ou Smart card.

26 Cadastro de Dispositivos

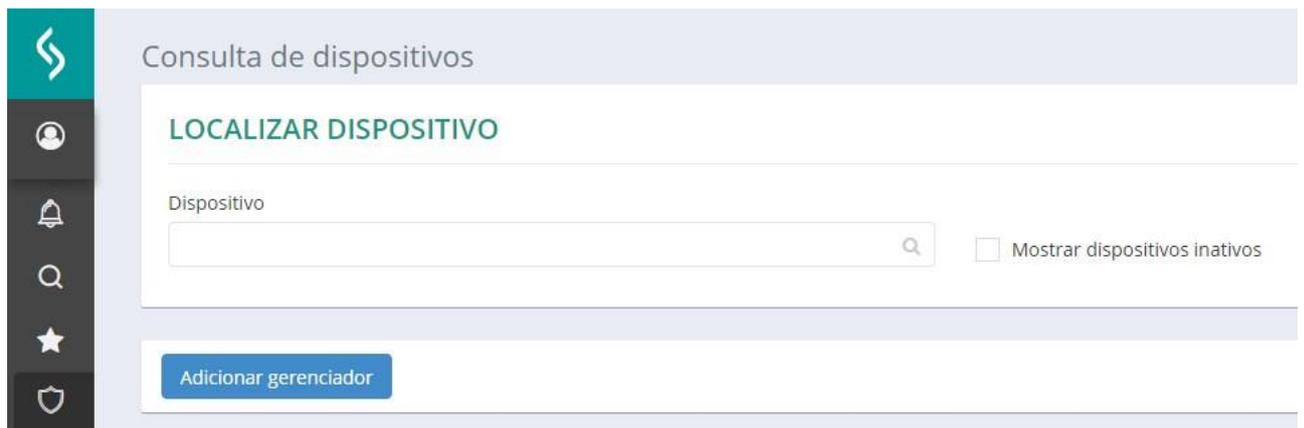
Passo 1: Ir em Gestão de Acesso e Segurança e após em Controle de Acesso.



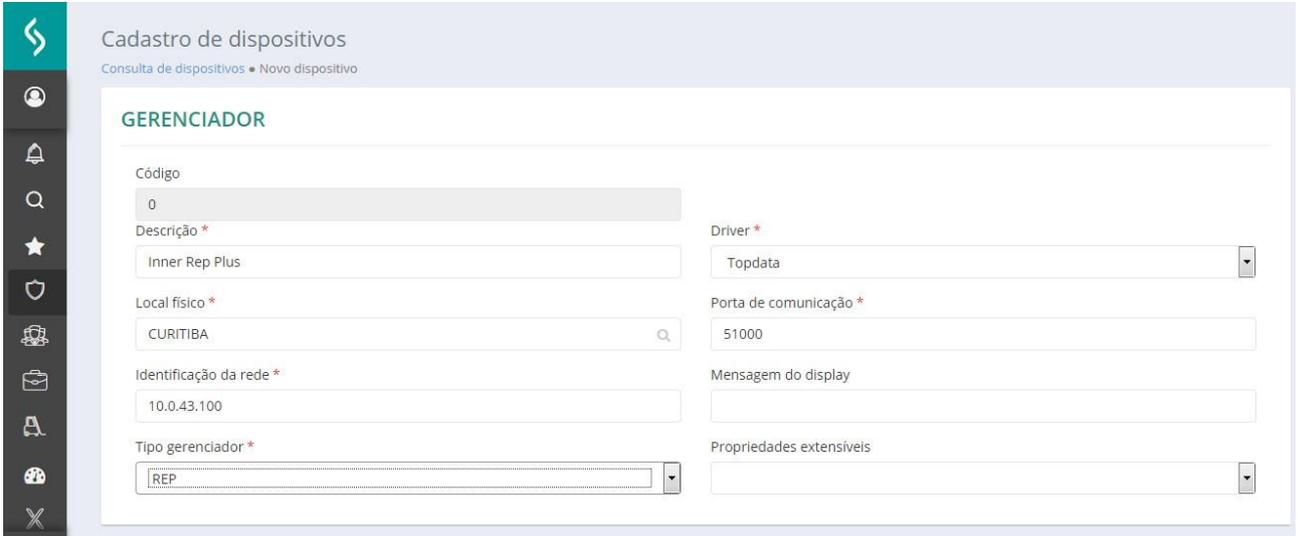
Passo 2: Clicar em Dispositivos



Passo 4: Clicar em Adicionar gerenciador



Passo 5: Cadastrar a Descrição, o Driver, Local físico (deverá ser o mesmo cadastrado ao Papel), Identificação da rede (IP do equipamento), Tipo gerenciador (REP) e as Propriedades extensíveis (ver tópico 4.4).



The screenshot shows the 'Cadastro de dispositivos' interface. The 'GERENCIADOR' section contains the following fields:

- Código:** 0
- Descrição *:** Inner Rep Plus
- Driver *:** Topdata
- Local físico *:** CURITIBA
- Porta de comunicação *:** 51000
- Identificação da rede *:** 10.0.43.100
- Mensagem do display:** (empty)
- Tipo gerenciador *:** REP
- Propriedades extensíveis:** (empty)

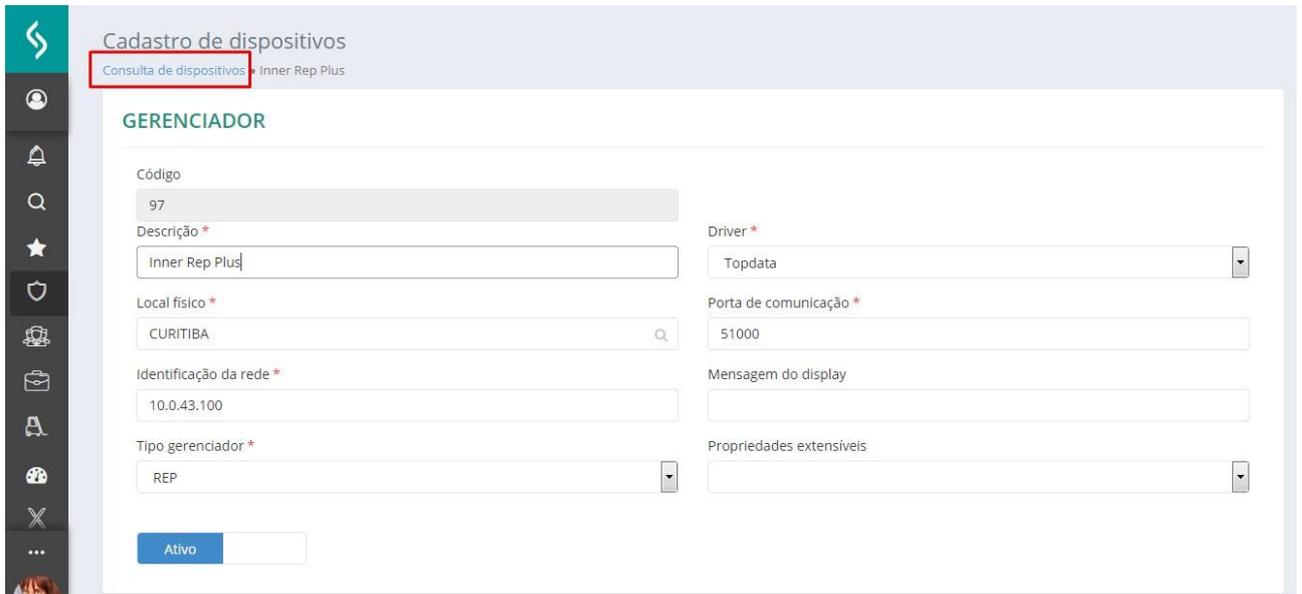
Passo 6: Cadastrar as Propriedades do REP, com a empresa desejada e o Numero fiscal (número serial do REP) e salvar



The screenshot shows the 'PROPRIEDADES DO REP' section with the following fields:

- REP *:** Topdata (CNPJ: 72041049000101)
- Número fiscal *:** 00009003640000001

Passo 7: Clicar em Consulta de dispositivos



Cadastro de dispositivos
Consulta de dispositivos - Inner Rep Plus

GERENCIADOR

Código
97

Descrição *
Inner Rep Plus

Local físico *
CURITIBA

Identificação da rede *
10.0.43.100

Tipo gerenciador *
REP

Driver *
Topdata

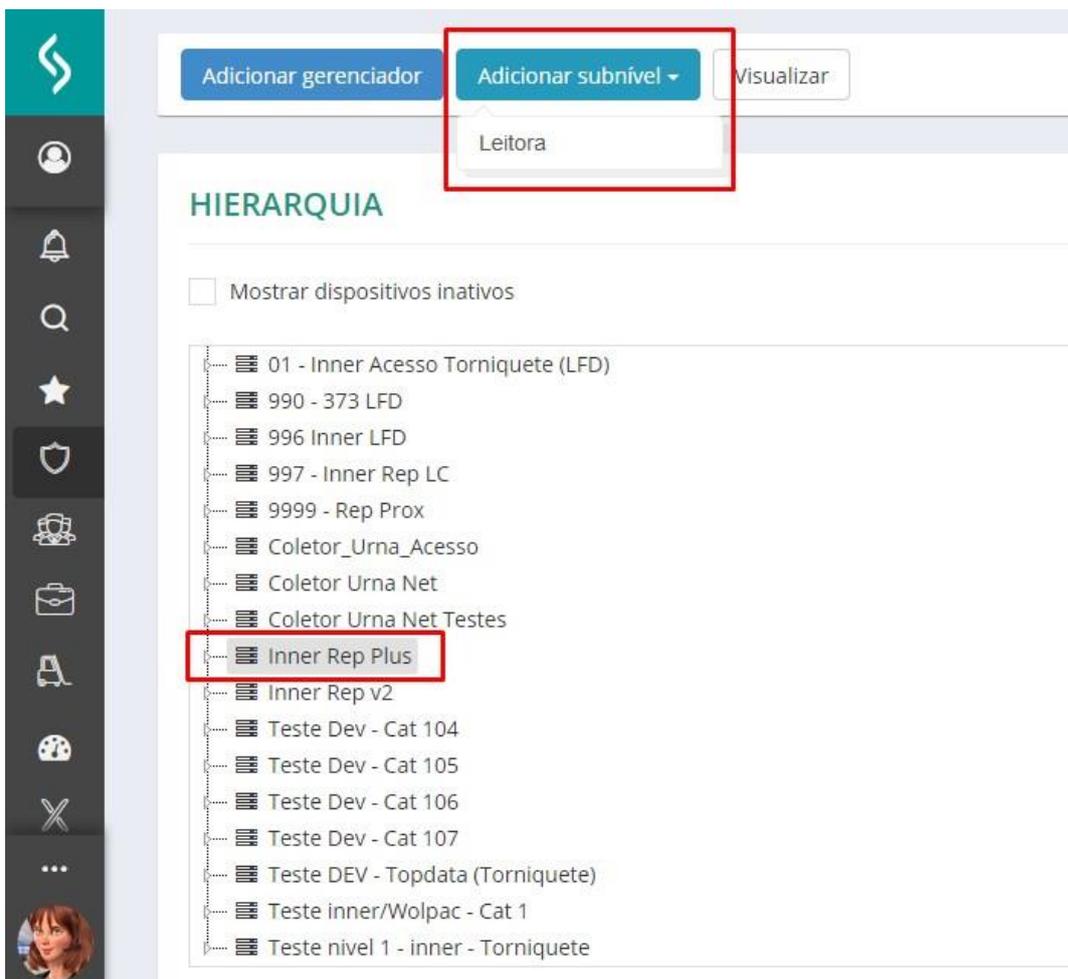
Porta de comunicação *
51000

Mensagem do display

Propriedades extensíveis

Ativo

Passo 8: Localizar o dispositivo, selecionar e clicar em Adicionar subnível e Leitora



Adicionar gerenciador Adicionar subnível Visualizar

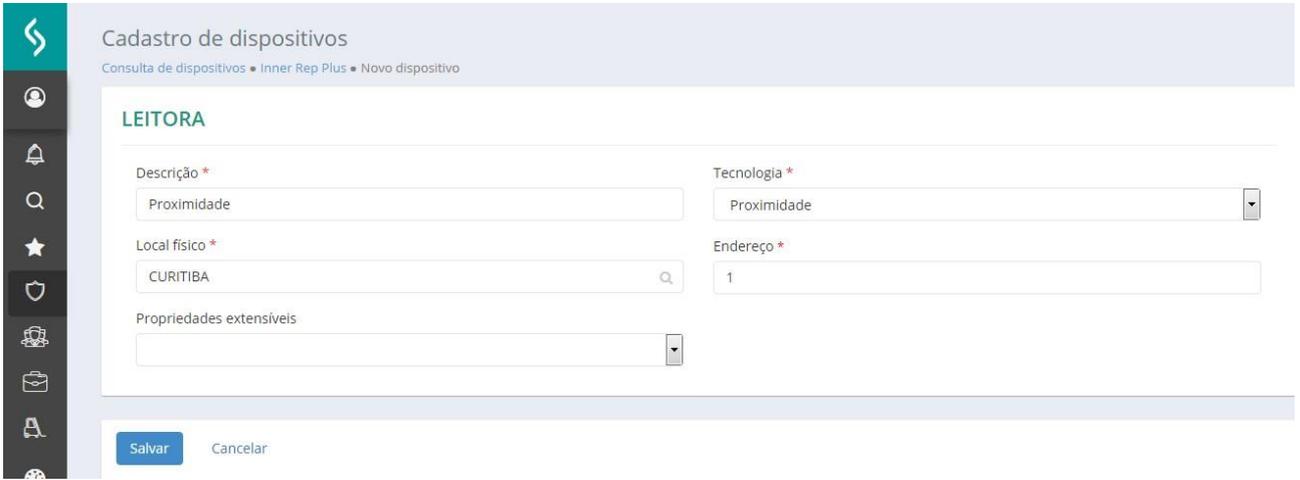
Leitora

HIERARQUIA

Mostrar dispositivos inativos

- 01 - Inner Acesso Torniquete (LFD)
 - 990 - 373 LFD
 - 996 Inner LFD
 - 997 - Inner Rep LC
 - 9999 - Rep Prox
 - Coletor_Urna_Acesso
 - Coletor Urna Net
 - Coletor Urna Net Testes
 - Inner Rep Plus**
 - Inner Rep v2
 - Teste Dev - Cat 104
 - Teste Dev - Cat 105
 - Teste Dev - Cat 106
 - Teste Dev - Cat 107
 - Teste DEV - Topdata (Torniquete)
 - Teste inner/Wolpac - Cat 1
 - Teste nivel 1 - inner - Torniquete

Passo 9: Adicionar uma Descrição, Tecnologia, Local Físico (deve ser o mesmo cadastrado no Dispositivo) e Endereço



Cadastro de dispositivos
Consulta de dispositivos • Inner Rep Plus • Novo dispositivo

LEITORA

Descrição *
Proximidade

Tecnologia *
Proximidade

Local físico *
CURITIBA

Endereço *
1

Propriedades extensíveis

Salvar Cancelar

Clicar em Salvar

Passo 10: Ir em Envio de Comando, após em Configurar dispositivo e Enviar comando



ENVIO DE COMANDO

Enviar comando

LISTA DE COMANDOS

- Status do dispositivo
- Configurar data e hora
- Configurar dispositivo**
- Carga de lista de liberação
- Coleta de eventos
- Atualizar o firmware

Enviar comando

Passo 11: Necessário abrir o Driver Rep e confirmar os leitores.

	Descrição	End. IP	Modelo	Número de série	Leitor configurado por:	Alterar
▶	INNER REP PLUS	10.0.41.235	Inner Rep Plus			

Passo 5 - Formato do Cartão Barras
 Considerar todos os dígitos do cartão (Padrão Livre) Configuração de Dígitos

Passo 6 - Formato do Cartão Proximidade
 Considerar todos os dígitos do cartão (Abatrack) Configuração de Dígitos

Passo 7 - Configuração dos leitores confirmada por:

Coletar do Início Ajuste biométrico Confirmar Leitores Avançado Testar Gravar Sair

Passo 12: Ir em Envio de comando após em Carga de lista de liberação e Enviar comando

ENVIO DE COMANDO

Enviar comando

LISTA DE COMANDOS ×

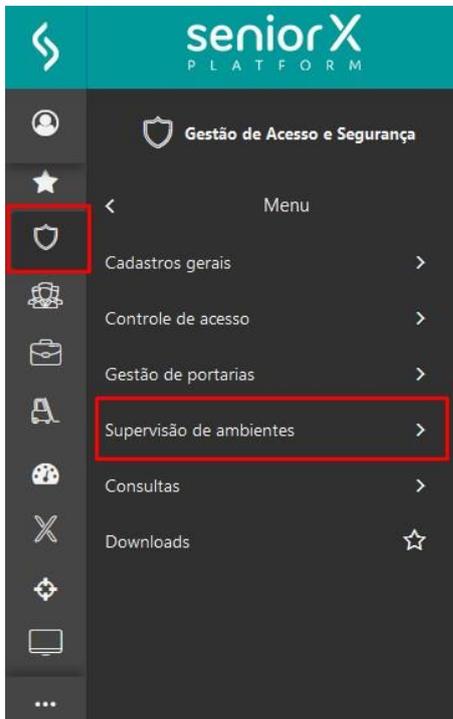
- Status do dispositivo
- Configurar data e hora
- Configurar dispositivo
- Carga de lista de liberação
- Coleta de eventos
- Atualizar o firmware

Enviar comando

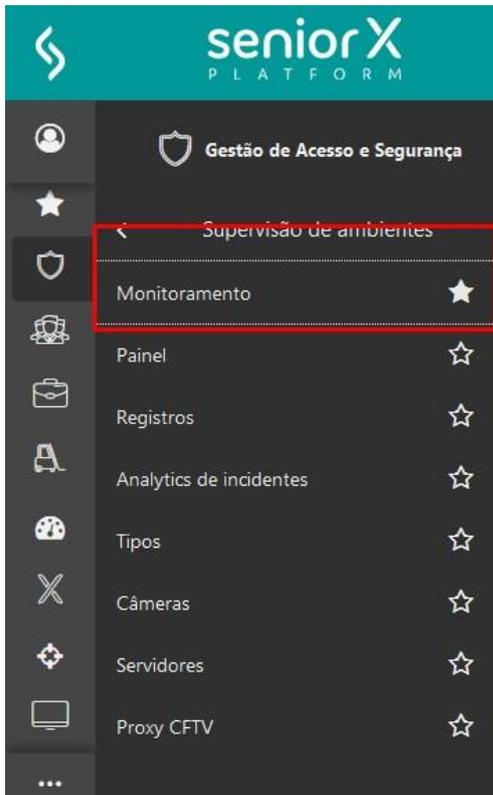
27 Consultas de equipamentos On-line

É possível após os cadastros verificar quais equipamentos estão on-line e off-line.

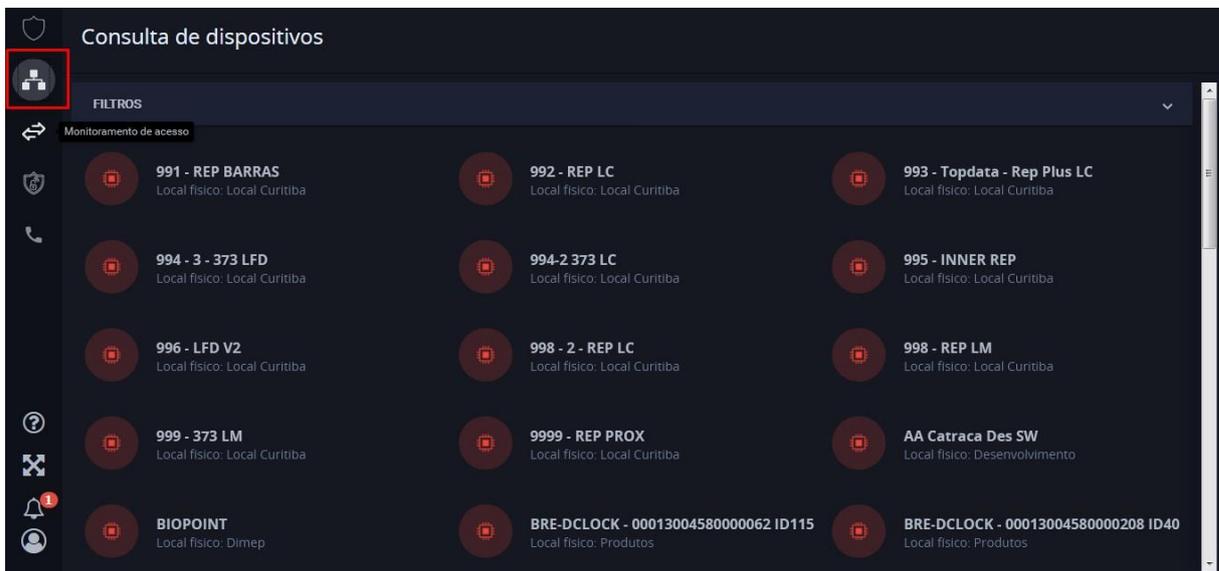
Passo 1: Ir em Gestão de Acesso e Segurança e após em Supervisão de ambientes



Passo 2: Ir em monitoramento



Passo 3: Clicar em consulta de dispositivos e aparecerá os dispositivos, sendo em vermelho os off-line e em cor normal os on-line.



28 Envio de Comandos Sam Senior

É utilizado para consultar status do dispositivo, configurar data e hora, configurar dispositivo, gerar a carga de lista de liberação, coleta de eventos e atualizar firmware não são utilizados para equipamentos REP.

28.7 Status do dispositivo

É possível consultar o nível do papel.

29 Configurar Data e Hora

Envio da data e hora do computador.

30 Configurar dispositivo

É enviado as configurações do dispositivo para a concentradora, utilizado quando há uma alteração nas configurações ou na inclusão de um dispositivo.

31 Carga de lista de liberação

Envio da lista de funcionários para a concentradora, respeitando o Papel e o Local físico.

32 Coleta de Eventos

Realiza a coleta das marcações pela data ou pelo NSR.

33 Atualizar Firmware

Não utilizado pelo Driver Rep.

34 Configuração do Driver

34.7 Configurações de comunicação

Quando a tela do Driver Rep Topdata está aberta não existe nenhuma comunicação com a Senior, portanto estas configurações devem ser realizadas e depois o sistema deve ser fechado para que o Serviço seja iniciado automaticamente.

Você poderá abrir o Driver Rep Topdata para consultar empregadores, Reps e empregados recebidos do sistema da Senior.

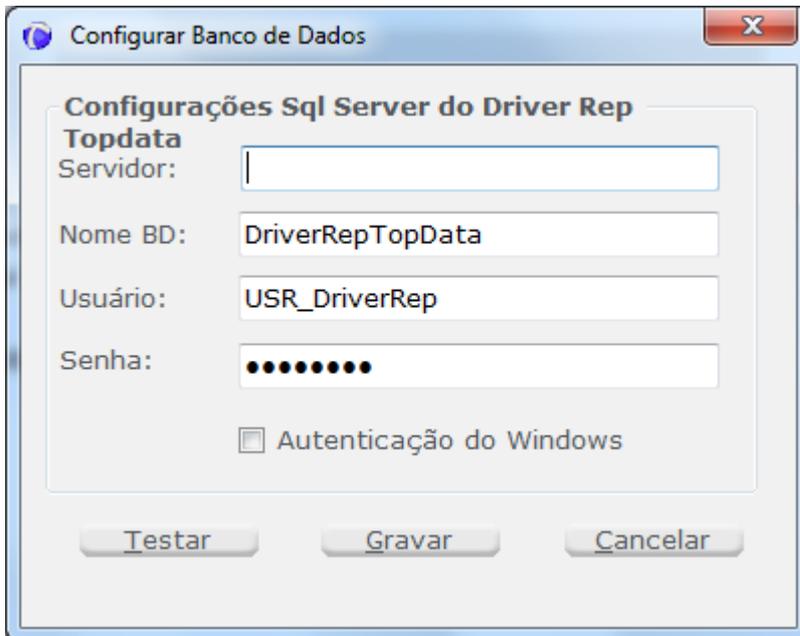
Tod

Importante: Existe a opção de enviar configurações e manutenção de templates que só devem ser utilizadas para a realização de testes.

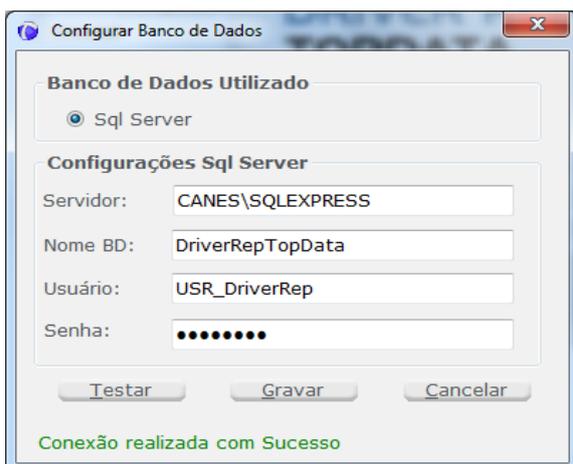
Todo o processo de comunicação é realizado pelo serviço DriverRepTopdata.

35 Configuração ao abrir pela primeira vez

- 1) Ao abrir o DriverRep Topdata pela primeira vez será exibido à mensagem a seguir:

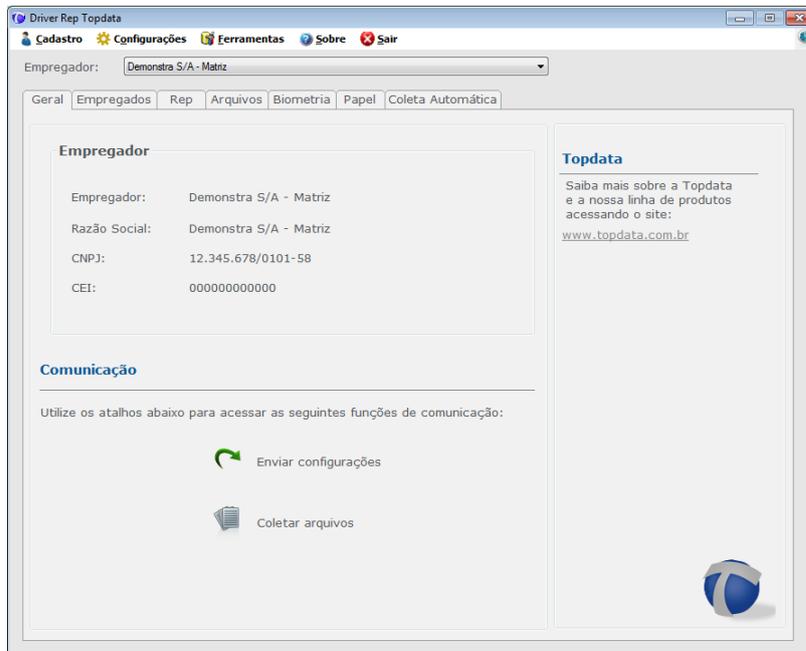


- 2) No campo “Servidor”, configurar o nome do servidor onde está instalado o “DriverRepTopdata” clicar no botão “Testar” para testar a conexão e logo em seguida, clicar em “Gravar”:

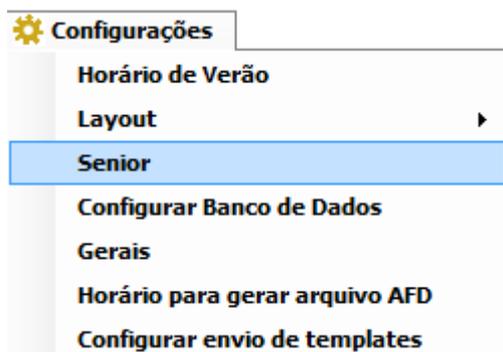


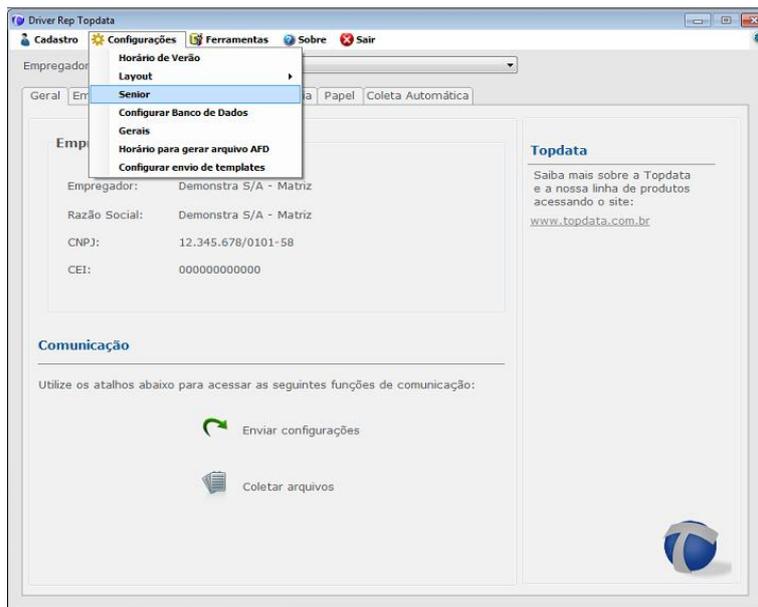
36 Configuração do DriverRep Topdata com Gestão de Acesso e Segurança.

Ao abrir o DriverRep Topdata a tela a seguir será exibida:



Para configuração com a “Concentradora do Senior”, ir na opção “Configurações”, “Senior”:





Será exibida a tela a seguir:



Clicar no botão “Alterar” e configurar os itens necessários:



Geração de Logs Habilitada: A Topdata recomenda marcar sempre esta opção.

Porta Servidor Ronda SDK: A porta padrão de comunicação entre o Driver Rep Topdata e Gestão de Acesso e Segurança é a porta “61.000”.

IP Servidor Ronda SDK: Configurar o endereço IP onde está instalado o “Gestão de Acesso e Segurança”.

Driver ID Topdata: configurar o Driver ID do Inner Rep, que no caso deste exemplo é valor “305” mas pode mudar dependendo da base de dados do “Gestão de Acesso e Segurança” utilizado.

CPF do responsável pelo Rep Plus: campo obrigatório aplica-se apenas para o produto Inner Rep Plus (INMETRO), mesmo que por enquanto a empresa não possua um Inner Rep Plus deve se informar o CPF responsável.

Caminho Certificado: Configurar o caminho onde está o certificado de comunicação com a “Concentradora Senior” utilizado pelo Driver Rep Topdata. O caminho padrão é C:\Program Files (x86)\Topdata\Driver Rep Topdata\Conteudo e o nome do arquivo é TPD.CER . Sua instalação acompanha o Driver Rep Topdata.

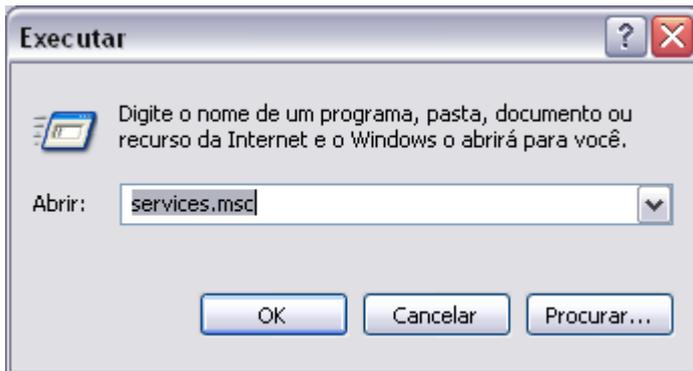
Teste: testar a conexão entre o driver e a concentradora.

37 Ativação do Serviço do Driver Rep Topdata

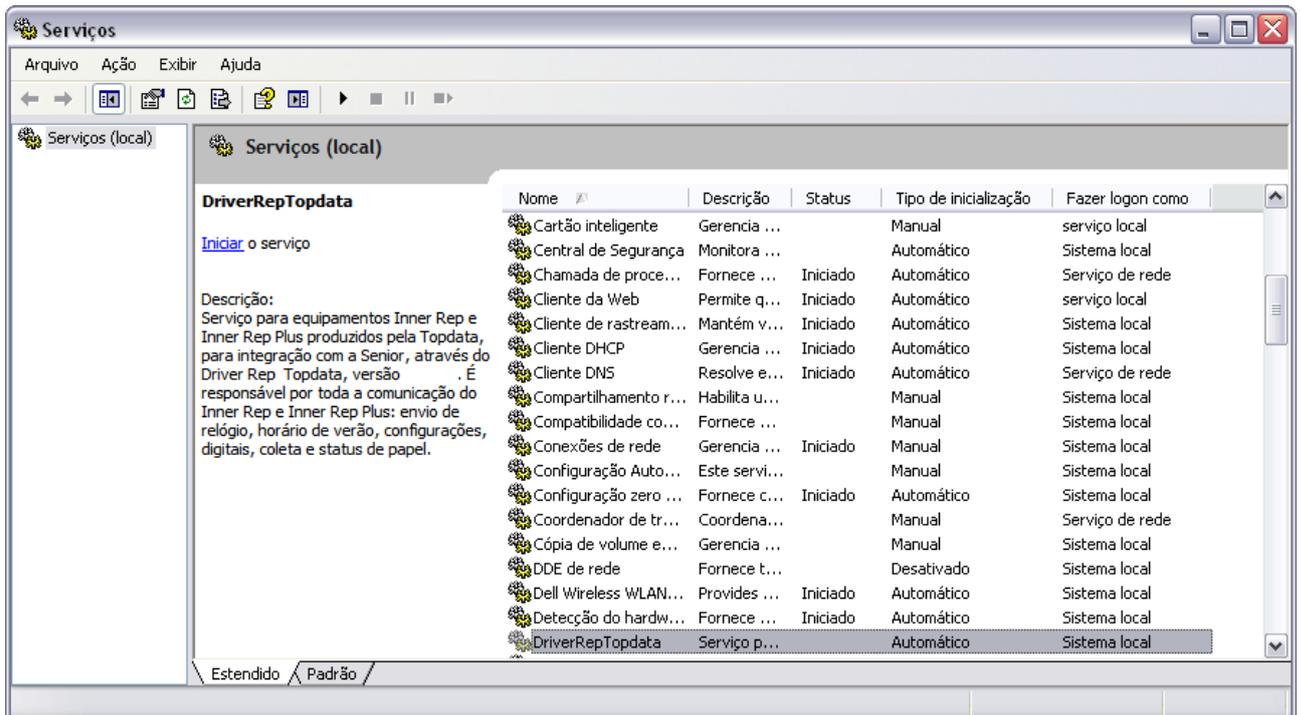
Para ativar o serviço do Driver Rep Topdata, proceder conforme a seguir:

Iniciar > Painel de controle > Desempenho e manutenção > Ferramentas administrativas > Serviços

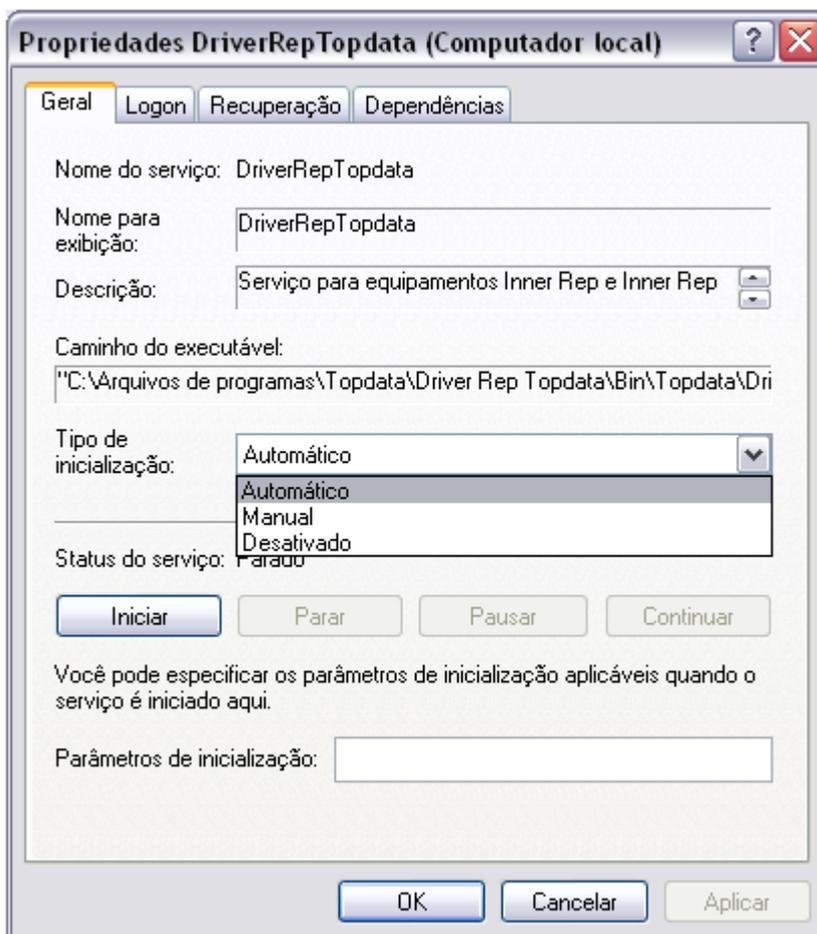
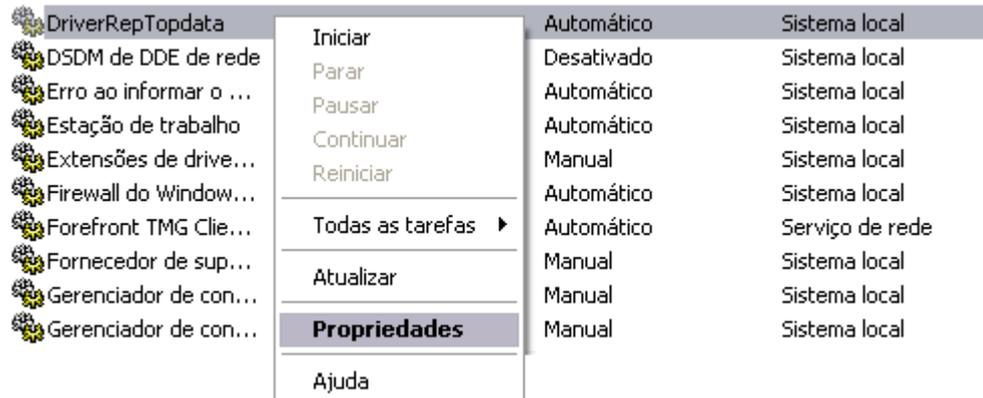
Ou simplesmente clicando em Iniciar, Executar e digitar “services.msc” como mostrado na figura:



Será exibido o Gerenciador de Serviços. Identifique o serviço “DriverRepTopdata”:



Importante configurá-lo com atraso na inicialização:

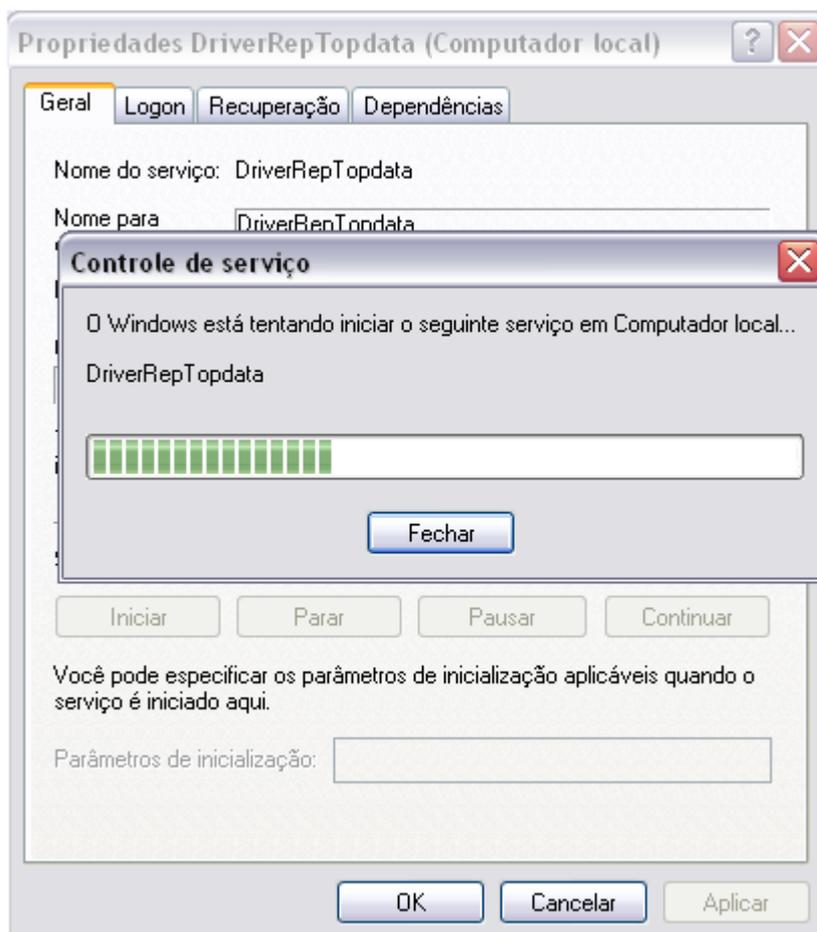


Clicar no botão “Iniciar” e aguardar o início do “Serviço” do Driver Rep Topdata.

Para iniciar o serviço, clicar com o botão direito do mouse e escolher a opção “Iniciar”:



Aguardar enquanto o serviço está sendo iniciado:



Pronto o “**DriverRepTopdata**” já está iniciado e está pronto para realizar toda a comunicação com a “**Concentradora Senior**”:

	Cópia de Sombra ...	Gerencia e...		Manual	Sistema local
	Descoberta SSDP	Descobre ...	Iniciado	Manual	Serviço local
	Desfragmentador ...	Fornece R...		Manual	Sistema local
	Detecção de Servi...	Habilita a ...		Manual	Sistema local
	Detecção do hard...	Fornece n...	Iniciado	Automático	Sistema local
	Diretiva de Remoç...	Permite c...		Manual	Sistema local
	Disco Virtual	Fornece s...		Manual	Sistema local
	DriverRepTopdata	Serviço pa...	Iniciado	Automático	Sistema local
	EFS (Encrypting Fil...	Fornece a ...		Manual	Sistema local
	Energia	Gerencia a...	Iniciado	Automático	Sistema local
	Enumerador de Ba...	O Serviço ...		Manual	Sistema local

A versão do Serviço do Driver Rep Topdata pode ser obtida ao clicar sobre o serviço e verificando a sua descrição:

Descrição:

Serviço para equipamentos Inner Rep e Inner Rep Plus produzidos pela Topdata, para integração com a Senior, através do Driver Rep Topdata, versão . É responsável por toda a comunicação do Inner Rep e Inner Rep Plus: envio de relógio, horário de verão, configurações, digitais, coleta e status de papel.

38 Configurações necessárias no hardware

38.7 Configurações Default

As seguintes configurações são defaults nos equipamentos da linha Inner Rep:

Nome:	Endereço IP
Descrição:	Endereço IP do equipamento REP
Default:	192.168.1.1
Nome:	Senha para Configurações
Descrição:	Senha de acesso ao menu de configurações do Rep
Default:	123456
Nome:	Senha Biométrica
Descrição:	Senha de acesso ao menu de configurações Biométricas do Rep
Default:	123456
Nome:	Senha Relógio
Descrição:	Senha de acesso ao menu de ajuste de RTC do Rep
Default:	123456
Nome:	Senha Pendrive
Descrição:	Senha de acesso ao menu do Pendrive do Rep Plus
Default:	123456

38.8 Inner Rep Barras e Inner Rep Barras 2i

Nome:	Versão Firmware
Valor:	1.05

38.9 Inner Rep Bio 2i

Nome:	Versão Firmware
Valor:	1.05

38.10 Inner Rep Bio

Nome:	Versão Firmware
Valor:	1.06

38.11 Inner Rep Prox e Inner Rep Prox 2i

Nome:	Versão Firmware
Valor:	1.06

38.12 Inner Rep Bio Barras 2i

Nome:	Versão Firmware
Valor:	1.07

38.13 Inner Rep Bio Prox 2i

Nome:	Versão Firmware
Valor:	1.07

38.14 Inner Rep Plus

Nome:	Versão Firmware
Valor:	2.24 / 3.25 / 4.49

39 Tecnologias de identificação suportadas

39.7 Barras

Tipos Suportados	
Valores:	2 de 5 Intercalado
	3 de 9

Quantidade de Dígitos	
Valores:	4 a 12

Padrões Suportados	
Valores:	Padrão Livre
	Topdata
	T1000
	DMP
	DMP 2 de 5 Intercalado
	TLM

39.8 Proximidade

Tipos Suportados	
Valores:	Wiegand
	Wiegand FC Abatrack

39.9 Smart Card

Tipos Suportados	
Valores:	Wiegand
	Wiegand FC Abatrack

39.10 Biometria

Fabricantes Suportados	
Valores:	Nitgen
Módulos Suportados	
Valores:	FIM 3030 FIM 2030 FIM 5060 FIM 5360 FIM 6060

Fabricantes Suportados	
Valores:	LC
Módulos Suportados	
Valores:	Modelo único

39.11 Teclado

Os dispositivos Topdata suportam também registro via teclado, o teclado pode ser utilizado tanto para o registro do ponto, quanto durante o cadastro de um usuário biométrico.

40 Listas

Tipo Lista:		Empregador
Obrigatório:		Sim
Descrição:		Informações do Empregador como CPF/CNPJ, local de prestação de serviços, são recebidas direto do sistema da Senior.
Tamanho:		1 Empregador
Tempo de Carregamento:		Depois de enviada do Driver para o equipamento, demora menos que 1s para carregar.

Tipo Lista:		Empregados (Inner Rep)
Obrigatório:		Sim
Descrição:		Lista de Empregados contendo as informações necessárias para marcação de Ponto.
Tamanho:		Entre 0 e 5.000 empregados
Tempo de Carregamento:		Depois de enviada do Driver o equipamento, pode demorar até 180 segundos para carregar no equipamento. (Lista com 5.000 Empregados). A carga da lista atual de empregados não impede que os usuários que estão na lista em memória efetuem a marcação de Ponto.

Tipo Lista:	Empregados (Inner Rep Plus)
Obrigatório:	Sim
Descrição:	Lista de Empregados contendo as informações necessárias para marcação de Ponto.
Tamanho:	Entre 0 e 10.000 empregados
Tempo de Carregamento:	Depois de enviada do Driver o equipamento pode demorar até 180 segundos para receber a lista de empregados. (Lista com 10.000 Empregados). A carga da lista atual de empregados não impede que os usuários que estão na lista em memória efetuem a marcação de Ponto.

41 Desempenho da aplicação

41.7 Validação do acesso

A validação de acesso ocorre de forma quase que instantânea, nos equipamentos Barras e Prox. Nos equipamentos biométricos, depende se o usuário está utilizando identificação ou verificação. Caso utilize identificação pode demorar até 7 segundos para realizar a varredura das informações na placa biométrica e na memória dos empregados.

42 Armazenamento de eventos de acesso

O dispositivo Inner Rep tem capacidade para armazenamento permanente de aproximadamente 15 milhões de marcações e no Inner Rep Plus esse valor é de 10 milhões.

Ao atingir a capacidade máxima de armazenamento, é exibida uma mensagem no display do equipamento indicando que a memória está cheia e que o equipamento não pode mais armazenar marcações.

43 Quantidade de equipamentos gerenciados

A estrutura do Driver Rep Topdata suporta a inclusão de até 500 equipamentos.

44 Backup de eventos

44.7 Configurações

Não é necessário realizar nenhuma configuração para que o equipamento realize o backup das marcações, ao realizar uma marcação de ponto o registro é armazenado na memória permanente do Rep, de onde não pode mais ser removido.

45 Outras informações

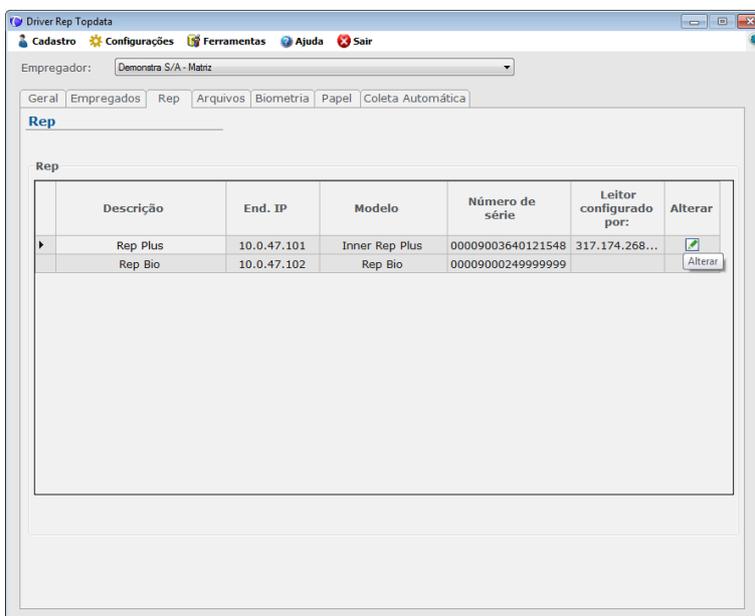
A coleta dos eventos é realizada de maneira automatizada utilizando a funcionalidade de “Coleta automática” de registros no Driver Rep Topdata.

Ao coletar os registros do equipamento, estes são armazenados em uma tabela do Driver Rep Topdata, e são enviados com um processo, também automático, para a Concentradora da Senior.

Para configuração do Inner Rep Plus pela primeira vez, será necessária a confirmação do leitor utilizado.

Caso sua configuração no Inner Rep Plus não esteja funcionando, consulte o arquivo de log na pasta C:\Program Files (x86)\Topdata\Driver Rep Topdata\Bin\Topdata\LOG. Se estiver contida a mensagem “Não foi possível enviar as configurações para o Rep Plus com id X descrição Rep Plus e IP X.X.X.X, indicará que o leitor não está configurado.

Para corrigir entre no Driver Rep Topdata, abra o cadastro de Rep, Alterar, clique no botão 'Confirmar Leitores' e confirme a configuração dos leitores.





Empregador: Demonstra S/A - Matriz

Passo 1 - Seleccione o modelo
 Inner Rep Plus

Passo 2 - Identificação do IP
 Digite na caixa abaixo o endereço IP do Rep
 Endereço IP: 10.0.47.101
 O endereço IP informado deve ser o mesmo do Rep.

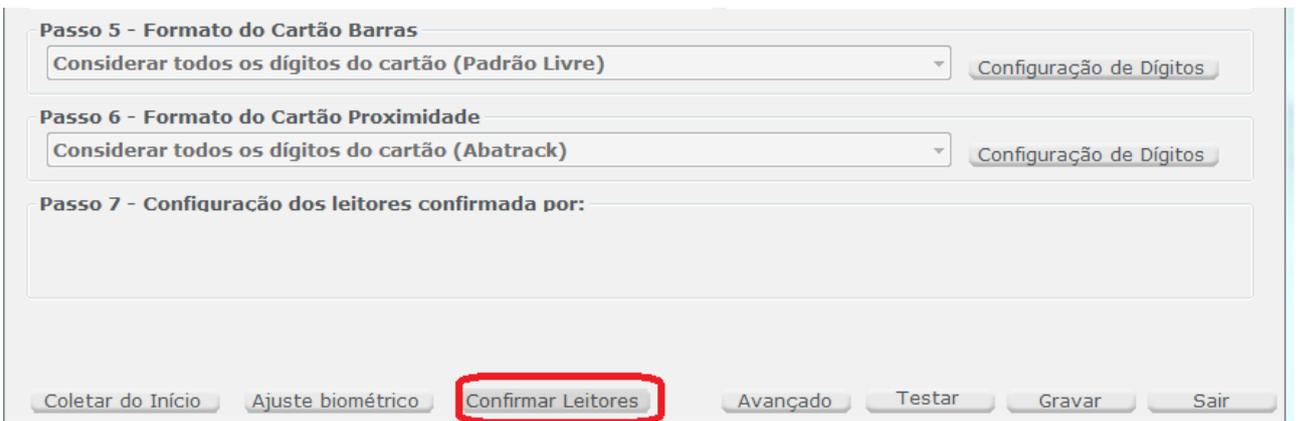
Passo 3 - Configurações
 Chave de Comunicação: **AUTENTICACAO**
 A chave de comunicação informada deve ser a mesma do Rep.
 Local: RUA: JOINVILLE
 Descrição do Rep: REP PLUS

Passo 4 - Senhas para menu do Rep
 Configuração de Comunicação: 123456
 Pendrive: 123456
 Cadastro de Biometria: 123456

Passo 5 - Formato do Cartão Barras
 Formato Padrão DMP

Passo 6 - Formato do Cartão Proximidade
 Considerar todos os dígitos do cartão (Abatrack)

Passo 7 - Configuração dos leitores confirmada por:
 CPF: 317.174.268-32
 Data e Hora: 28/10/2015 08:37:11



Passo 5 - Formato do Cartão Barras
 Considerar todos os dígitos do cartão (Padrão Livre)

Passo 6 - Formato do Cartão Proximidade
 Considerar todos os dígitos do cartão (Abatrack)

Passo 7 - Configuração dos leitores confirmada por:

O Inner Rep Plus em função de determinação da Portaria 595 do INMETRO, item 5.2.15, não deve possuir nenhuma funcionalidade que possibilite a desativação dos dispositivos de identificação do trabalhador após serem configurados pela primeira vez.

Isso significa que o envio da configuração realizado através do Driver Rep Topdata ao ser executado pela primeira vez, deve ser realizado com atenção e a certeza que o tipo do código de barras e do cartão de proximidade a serem utilizados estão corretos e compatíveis com a sua utilização, pois não poderão ser trocados após o primeiro envio.

Lembre-se

O Inner Rep Plus após receber o envio de configurações do leitor pela primeira vez, irá sempre operar com estas configurações e não mais poderá ser alterado. No Inner Rep Plus existe uma etiqueta de aviso ao usuário:

ATENÇÃO

Conforme exigência da Portaria 595 do INMETRO, o Inner Rep Plus não permite alterar a configuração do formato do cartão dos leitores após serem configurados pela primeira vez.

Isso significa que o primeiro envio da configuração, deve ser feito com atenção e a certeza de que o tipo do cartão código de barras e/ou do cartão de proximidade a serem utilizados, estão corretos e compatíveis com a sua necessidade, pois não poderão ser trocados após o primeiro envio.

46 Diagnóstico de situações

46.7 Hardware

Rep Violado:

Caso o Rep apresente a mensagem “**Fora de Operação Rep foi Violado**” o equipamento pode ter sofrido uma tentativa de abertura da tampa, ou um impacto forte sobre a microchave que verifica se o equipamento foi ou não violado.

Chave de Comunicação Incorreta:

Caso a chave de comunicação utilizada no Rep seja diferente da primeira chave enviada o Inner Rep Plus ou Inner Rep não vai aceitar realizar comunicações, para reverter isto é necessário apagar a chave no menu de configurações do Rep para que ele volte a receber a primeira chave enviada.

46.8 Software

IP Incorreto:

Caso o IP configurado para esteja incorreto, o Inner Rep não vai aceitar realizar comunicações, o resultado de alguma comunicação pode ser visualizado nos Logs do Driver.

Porta Incorreta:

Caso a Porta configurada esteja incorreta, o Inner Rep Plus ou Inner Rep não vai aceitar realizar comunicações, o resultado de alguma comunicação pode ser visualizado nos Logs do Driver.

46.9 Monitoramento e verificação

O Driver Rep Topdata possui um sistema de logs para auxiliar a detecção de problemas de comunicação. O log fica armazenado dentro da pasta “**LOG**” dentro da pasta onde foi instalado o Driver Rep Topdata.

A coleta dos eventos pode ser acompanhada na aba “**Coleta automática**”, bem como o status do papel dos Inners Rep pode ser acompanhada na aba “**Papel**”.

46.10 Exibição de logs

Para visualizar os logs é necessário ir até a máquina que está com o Serviço Driver Rep Instalado e ir no diretório exemplo: C:\Program Files (x86)\Topdata\Driver Rep Topdata\Bin\Topdata\LOG

Exemplos de Logs:

- *LOG_04.09_Comunicacao_Senior.txt – Exibi todas as comunicações entre Driver Rep Topdata e Concentradora Senior.*
- *Log_comunic_04.09.txt – Exibe a comunicação entre o Driver Rep Topdata, a concentradora Senior e o Reps Topdata.*
- *Log_exception_04.09.txt – Exibe a ocorrência de erros ou tradução de mensagens de Nack recebidas da Concentradora Senior.*

47 Carga da Lista

Ao terminar a configuração do Driver Rep Topdata é necessário iniciar o Serviço Driver Rep Topdata manualmente e enviar uma carga de usuários para os dispositivos, através do software da Sênior. Esse processo é OBRIGATÓRIO e deve ser realizado pelo menos uma vez antes da ativação do sistema. No Sênior, ir em “Supervisão”, “Online”, “Geração de Listas” e depois “Comandos”, “Acesso”.

48 Biometria

O usuário deve cadastrar uma biometria em um equipamento somente quando o empregado está cadastrado no Inner Rep Plus ou Inner Rep.

Ao cadastrar uma biometria em um equipamento após aproximadamente 10 minutos o sistema irá coletar esta biometria do Rep e enviá-la para a Concentradora Senior.

Em alguns instantes a concentradora Senior estará enviando a biometria para todos os dispositivos que possuírem a mesma tecnologia biométrica, ou seja, qualquer Rep biométrico que seja Inner Rep Plus ou Inner Rep que estiver comunicando com o Driver Rep Topdata irá receber a nova digital e o empregado poderá fazer a marcação do ponto utilizando-a essa funcionalidade aplica-se independente do modelo de placa biométrica (Placa FIM).

Ao excluir uma impressão digital ou alterar o cartão de um empregado a digital será excluída do equipamento.

Ao enviar uma lista de empregados com empregados que possuem digitais os empregados serão atualizados nos equipamentos biométricos.

Para o correto funcionamento da comunicação com equipamentos biométricos é necessário que o dispositivo esteja configurado corretamente e possua um leitor biométrico com a permissão, e pessoas controladas configuradas corretamente.

49 Número do cartão lido.

Para o Rep Plus (INMETRO) em caso de número de cartão barras diferente do cartão proximidade, será enviado como número do teclado o número do cartão barras.

O Inner Rep Plus tem como característica ter um número para cartão barras, outro para proximidade e outro para o teclado, além da biometria estar associada ao número do Pis.

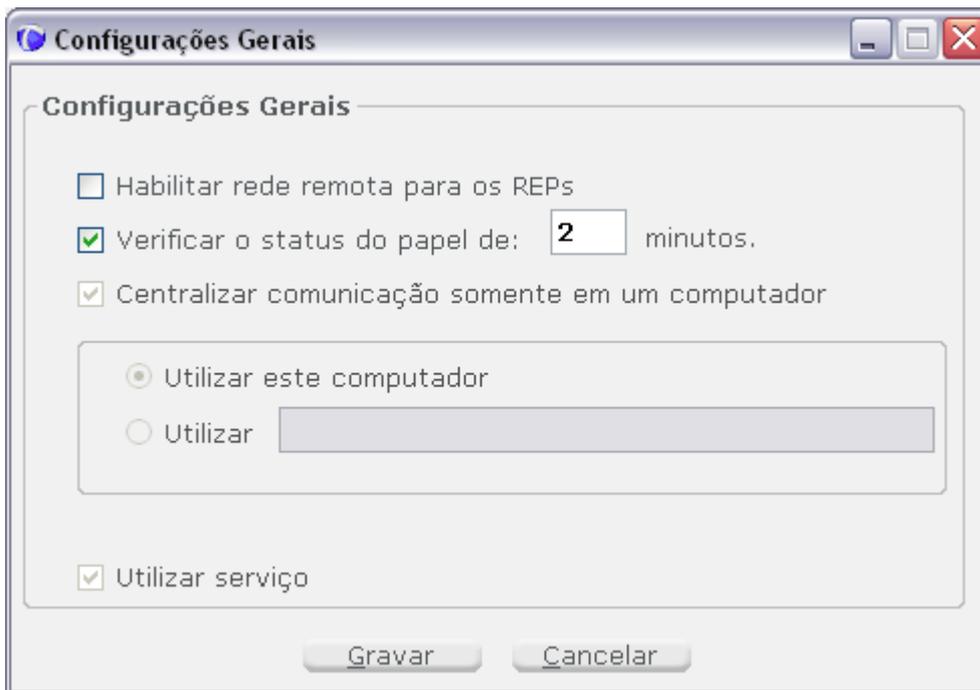
Como no sistema da Senior, não há configuração do número do teclado, este campo no Inner Rep Plus receberá o número do cartão barras.

Para um Inner Rep Bio, no caso de um crachá com número de cartão barras diferente do leitor proximidade, será enviado o número do cartão código de barras para o Inner Rep Bio.

Para os demais modelos de Inner Rep (Modelos Não certificados pelo INMETRO), será enviado o número do crachá conforme leitor utilizado, que pode ser barras, proximidade ou smart card.

50 Configuração da Verificação do status do Papel.

Para configurar o tempo de Verificação do status do Papel é necessário selecionar a opção “Configurações”, “Gerais”, “Verificar status do papel de: XX minutos”, clique no botão “Gravar”.



51 Especificação Técnica

Comunicação

Comunicação baseada em “Serviço” do Windows.

Software

Sistemas operacionais compatíveis:

- Windows 8, Windows 7, Windows 10, Vista, XP, 2000, sendo 32 ou 64 bits.

Banco de dados

Utiliza banco de dados MS SQL Server. Versões compatíveis:

- SQL SERVER 2005
- SQL SERVER 2008
- SQL SERVER 2012
- SQL SERVER 2014

Observação: O Driver Rep a partir da versão 1.0.1.4, permite utilizar banco de dados Oracle.

Produtos Topdata Compatíveis com Sênior

Inner Rep Plus LFD (INMETRO)

Inner Rep Plus LC (INMETRO)

Inner 373 LFD

Inner 373 LC

Inner Rep Barras e Inner Rep Barras 2i

Inner Rep Prox e Inner Rep Proxs 2i

Inner Rep Bio e Inner Rep Bio 2i

Inner Rep Bio Barras 2i

Inner Rep Bio Prox 2i

Leitores

Leitor Código de Barras.

Leitor Proximidade Aba Track.

Leitor Proximidade Wiegand.

Leitor Proximidade Wiegand com FC.

Leitor Smart Card.

Quantidade de dígitos do cartão

Segue padrão Sênior que permite a configuração de cartões com até 12 dígitos.

Recursos Disponíveis

- Atualização do Relógio.
- Envio automático do Horário de Verão, baseado na planta física da Sênior, sendo possível ter um Inner Rep em uma planta com GMT-3 e outro em outra planta física com GMT diferente.
- Envio automático de uma biometria cadastrada em um Inner Rep ou Inner Rep Plus para o Sênior, independente do modelo.
- Transferência automática de uma biometria da Sênior para o Inner Rep ou Inner Rep Plus.
- Empregado com digital ao ter o número do cartão alterado, envia e substitui por nova digital.
- Envio automática da lista de empregados e suas alterações.
- Envio automático de configurações do Inner Rep e Inner Rep Plus.
- Coleta automática das marcações do Inner Rep e Inner Rep Plus para o Sênior, através do Driver Rep Topdata.

Funcionalidades adicionais disponíveis através do Driver Rep Topdata

- Configuração do tempo para envio dos templates.

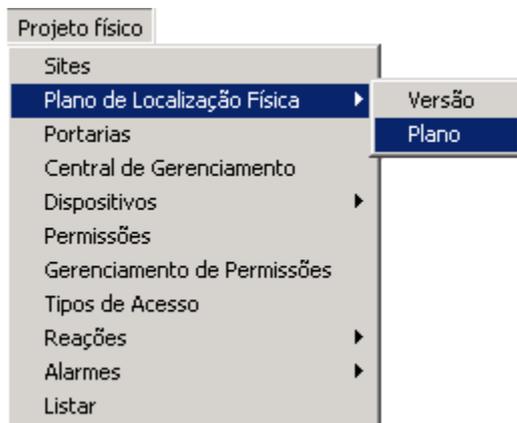
- Configuração do tempo da coleta automática.
- Envio das configurações avançadas para o Inner Rep e Inner Rep Plus.
- Definição das configurações avançadas do Inner Rep e Inner Rep Plus.
- Configuração da quantidade de dígitos utilizada pelo Inner Rep e Inner Rep Plus.
- Configuração de dígitos fixos (exclusiva Inner Rep Plus).
- Configuração do arquivo cliente.cfg (Padrão TLM).
- Configuração da coleta desde o início.

52 Validar as configurações do Local físico

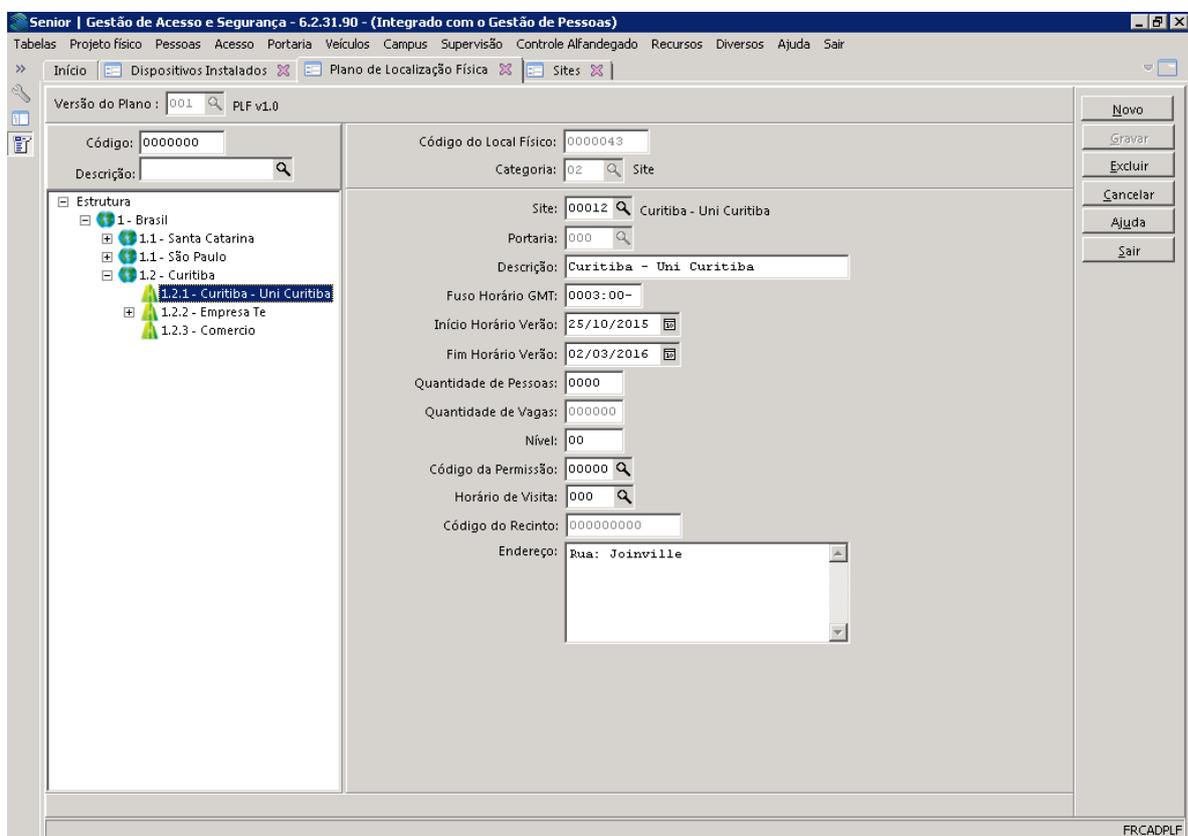
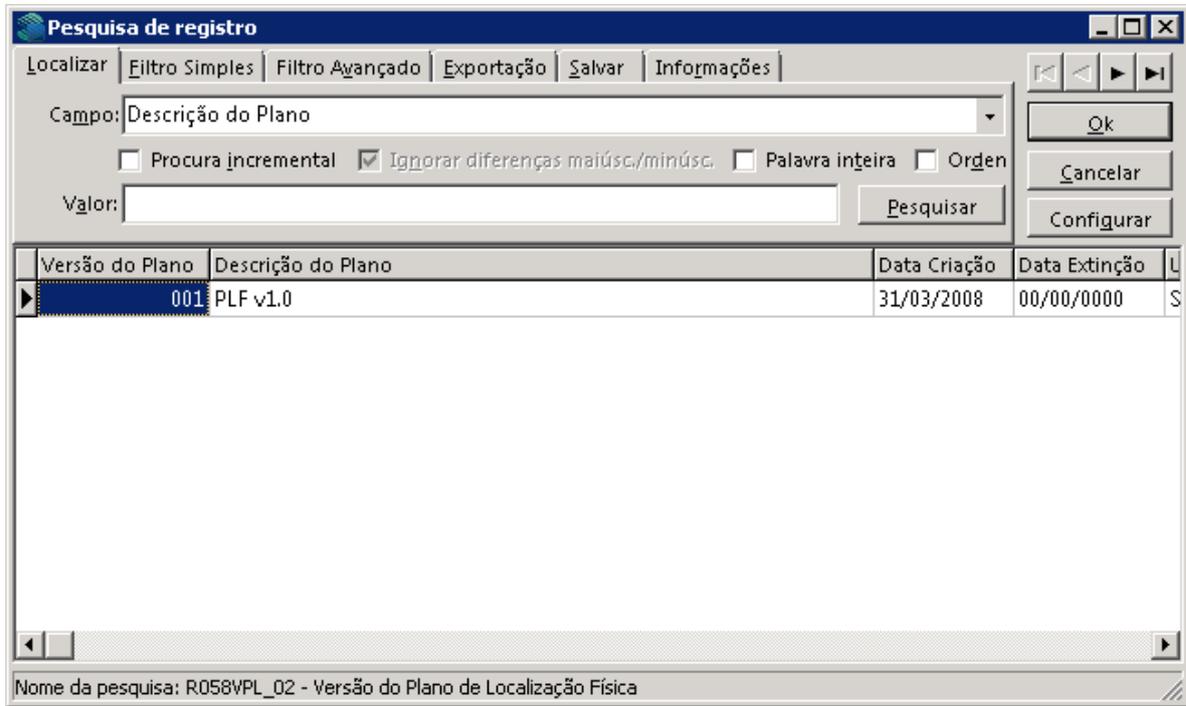
O local físico indica para qual empresa e filial que o Inner Rep Plus ou Inner Rep está configurado.

Para validar as configurações do local físico siga os passos a seguir:

1° Passo: Clique na aba “Projeto físico”, “Plano de Localização Física”, “Plano”:

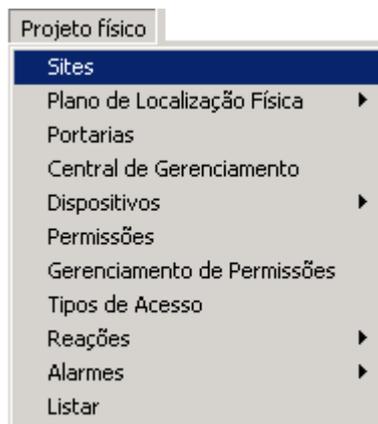


2º Passo: Clique no campo “Versão do Plano” e selecione o plano que foi definido no dispositivo.



Atenção: Neste item é definido “Fuso Horário GMT”, Início e Fim de Horário de Verão. O campo Endereço é um item obrigatório sendo apresentado no registro de ponto.

3° Passo: Clique na aba “Projeto físico”, “Sites”:

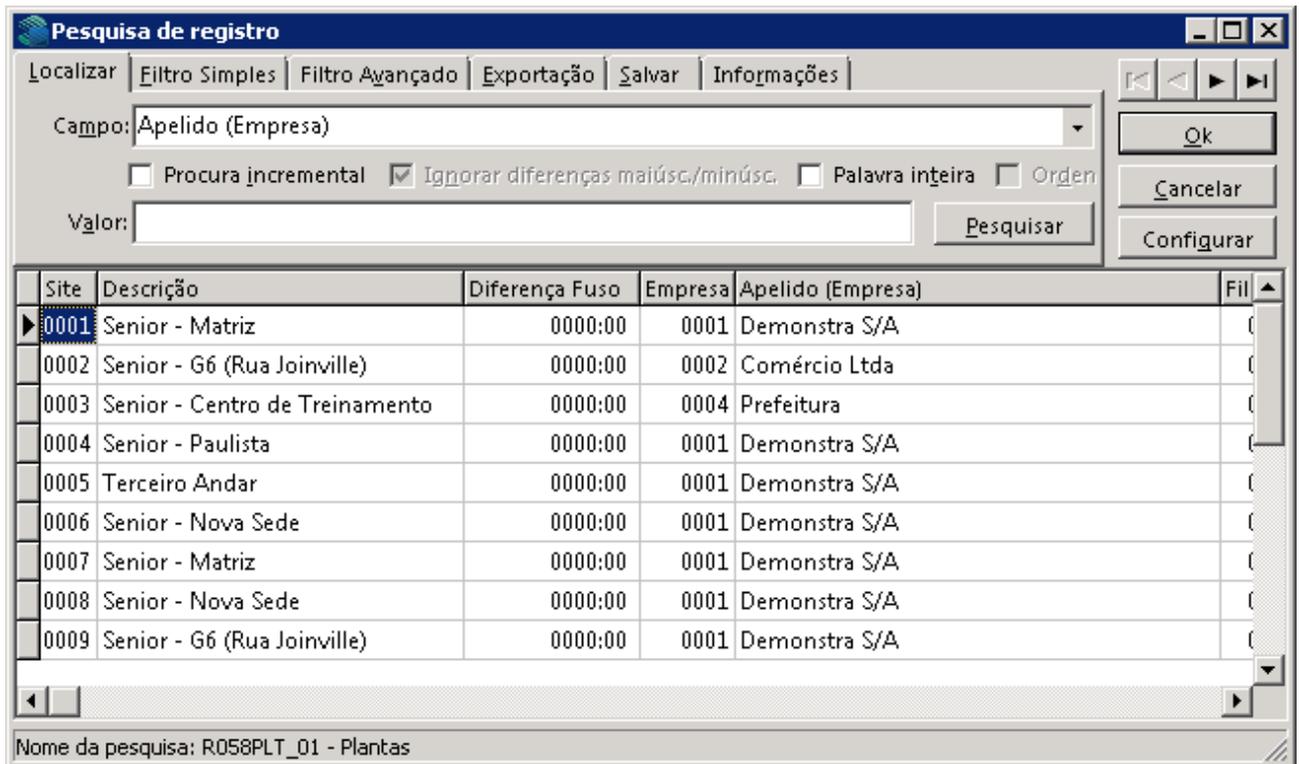


A tela a seguir é apresentada:

A screenshot of a configuration form for a site. At the top, there is a 'Site:' dropdown menu with '00001' selected. Below this, there are several fields: 'Descrição:' with the value 'Senior - Matriz'; 'Empresa:' with '0001' and a search icon, followed by the text 'Demonstra S/A'; 'Filial:' with '0001' and a search icon, followed by 'Matriz S/A'; 'Diferença Fuso Horário:' with '0000:00'; 'Local Físico:' with '0000000' and a search icon; and 'Controla Data de validade ASO e Treinamento:' with 'S' and a search icon, followed by the text 'Sim'.

4° Passo: Selecione o Site que foi definido no local físico e confirme se os dados de Empresa e Filial estão corretos.

Atenção: Se empresa e a Filial não estiverem cadastrada corretamente o dispositivo não será cadastrado.



Site	Descrição	Diferença Fuso	Empresa	Apelido (Empresa)	Fil
0001	Senior - Matriz	0000:00	0001	Demonstra S/A	(
0002	Senior - G6 (Rua Joinville)	0000:00	0002	Comércio Ltda	(
0003	Senior - Centro de Treinamento	0000:00	0004	Prefeitura	(
0004	Senior - Paulista	0000:00	0001	Demonstra S/A	(
0005	Terceiro Andar	0000:00	0001	Demonstra S/A	(
0006	Senior - Nova Sede	0000:00	0001	Demonstra S/A	(
0007	Senior - Matriz	0000:00	0001	Demonstra S/A	(
0008	Senior - Nova Sede	0000:00	0001	Demonstra S/A	(
0009	Senior - G6 (Rua Joinville)	0000:00	0001	Demonstra S/A	(

Nome da pesquisa: R058PLT_01 - Plantas

53 Dúvidas frequentes

53.7 Serviço do Driver não completa a inicialização.

- Verifique os dados de conexão com a Senior se estão preenchidos corretamente;
- Verifique se o serviço da Concentradora da Senior está ativo;
- Realize o login no computador com usuário com permissão de administrador;
- Configurar no serviço DriverRep Topdata com o botão direito do mouse ir em propriedades, após em Logon e em Esta conta inserir o nome do usuário e a senha do usuário.
- Verifique o log "TOPDRIVER_EXCEPTION.txt" na pasta de instalação do Driver.

54 Como saber se os empregados foram enviados corretamente do Senior para o Rep?

Ao abrir o DriverRep é possível consultar os Empregados que foram enviados para cada Rep, indo na aba empregados.

55 Como consultar os dispositivos online?

Para utilização com o Gestão de Acesso e Segurança é recomendado consultar pelo CSM da Senior nele é possível consultar o estado do Driver e Dispositivo.

O acesso à ferramenta é realizado via navegador no seguinte endereço: <http://localhost:8083>. A porta 8083 é a padrão, mas podendo ser configurado outra.

56 Como é enviada a lista de templates?

Lista de liberação envia o cadastro do empregado com cartões e biometria. Não é necessário enviar a lista de templates. A cada atualização de funcionário o envio é automático, a cada 10 minutos, mas podendo ser configurado com outro tempo.

57 A Coleta é realizada em quantos minutos?

A coleta dos bilhetes é realizada a cada 10 minutos.

58 Arquivos Fiscais, Gerar AFD Rep-A

Esta opção gera o AFD no layout da portaria 671 para os equipamentos Inner Ponto 4 e Inner 373 utilizados como Rep-A.

REP-A

De acordo com a portaria 671, o REP-A pode ser uma combinação de software como por exemplo o Driver Rep Topdata e de um dispositivo eletrônico como Inner Ponto 4 ou Inner 373. Dessa maneira, as marcações são feitas nos equipamentos e a geração do Arquivo Fonte de Dados - AFD no Driver, em software separado do equipamento.

Para empresas que possuam número do processo do último acordo ou convenção coletiva podem configurar no cadastro de empregador essa informação. Caso não seja configurada, no AFD no campo que destina-se no seu cabeçalho posição 190 até 206 será preenchido com valor "9999999999999999". O AFD gerado atende a portaria 671 e obedece ao padrão CADES (CMS Advanced Electronic Signature) e seus dados armazenadas em um arquivo no formato p7s destacado (detached).

Requisitos

Para gerar o AFD da portaria 671 com assinaturas eletrônicas em arquivo no formato p7s é requisito do ambiente e do sistema operacional os seguintes requisitos devem ser atendidos:

- Ambiente: Computador com acesso a Internet.
- Framework: Computador com sistema NET Framework versão 4.8 ou superior.

Os computadores aos quais o NET Framework versão 4.8 são compatíveis: Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7sp1, 32 e 64 bits.

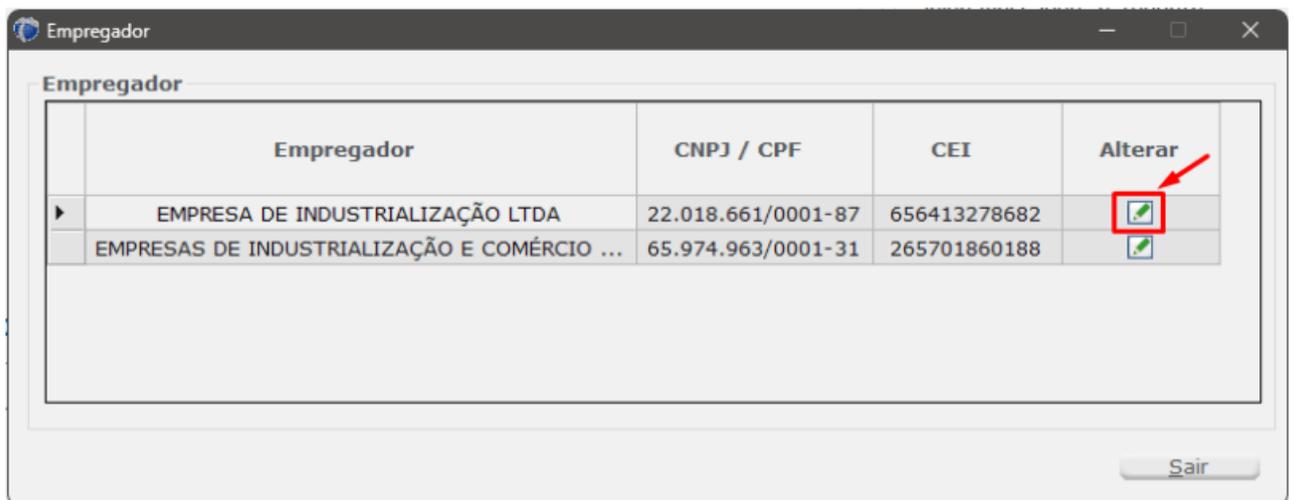
Cadastro de convenção coletiva

Para cadastrar o número da convenção coletiva, proceda conforme o exemplo a seguir:

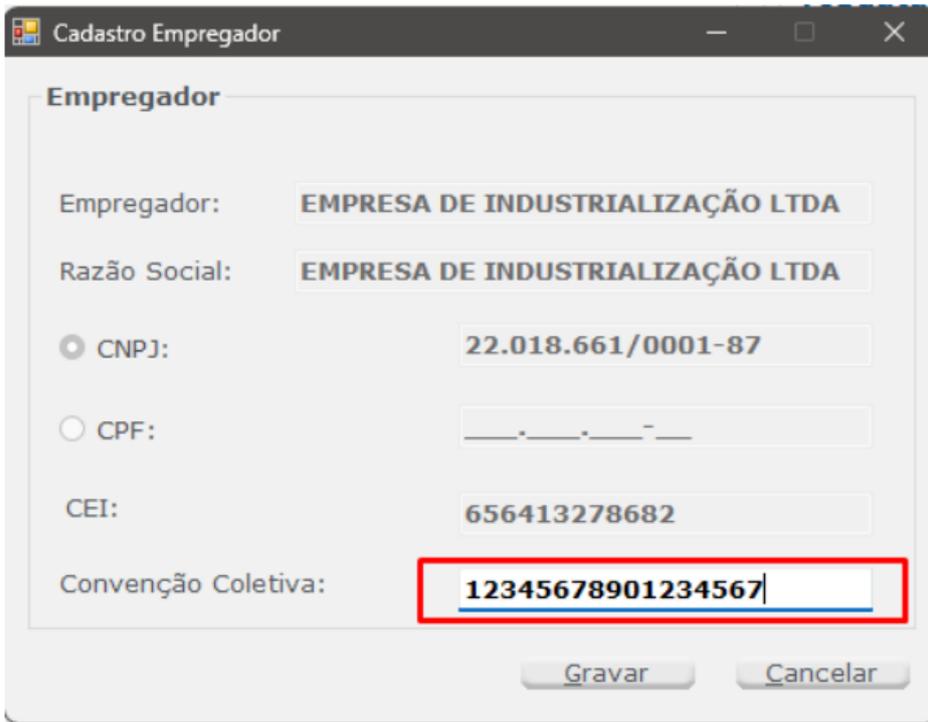
Para efetuar o cadastro da Convenção Coletiva, escolha o menu “Cadastro” e em seguida selecione “Empregador”:



Após isso, clique em editar na empresa que deseja incluir o número da convenção coletiva.



Digite o número no campo “Convenção Coletiva”:



Cadastro Empregador

Empregador

Empregador: EMPRESA DE INDUSTRIALIZAÇÃO LTDA

Razão Social: EMPRESA DE INDUSTRIALIZAÇÃO LTDA

CNPJ: 22.018.661/0001-87

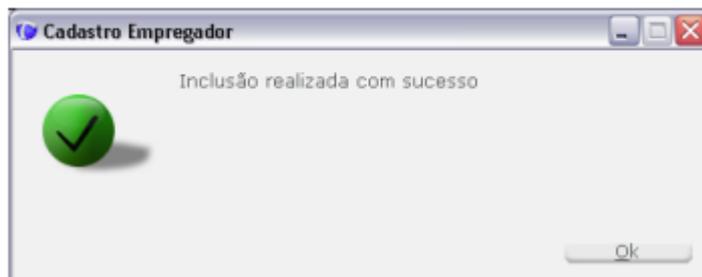
CPF: _____

CEI: 656413278682

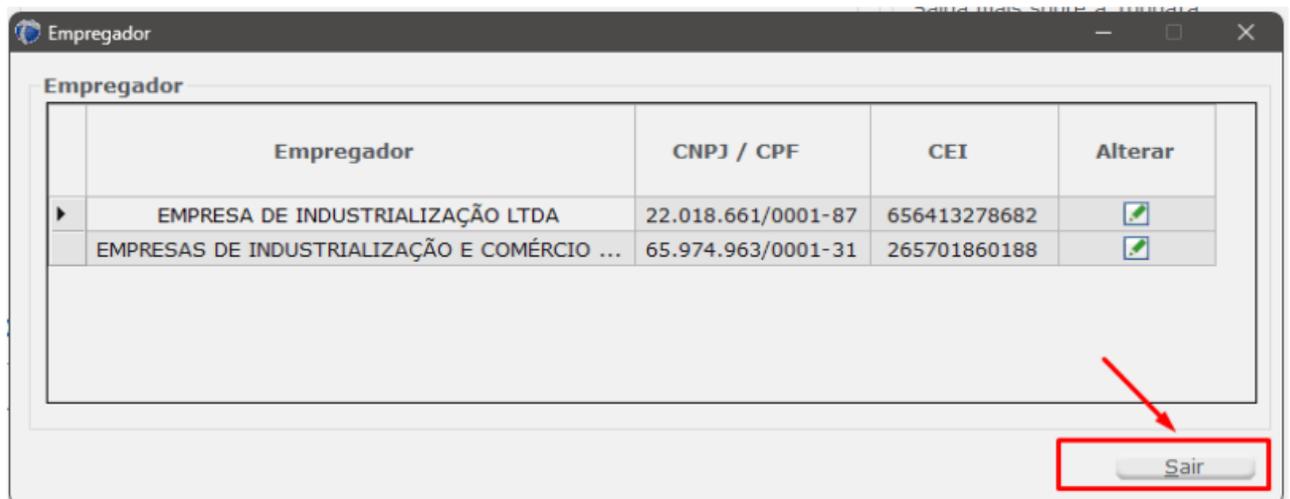
Convenção Coletiva: 12345678901234567

Gravar Cancelar

Para salvar, clique no botão “Gravar”.



Após isso, o usuário poderá clicar no botão “OK”.

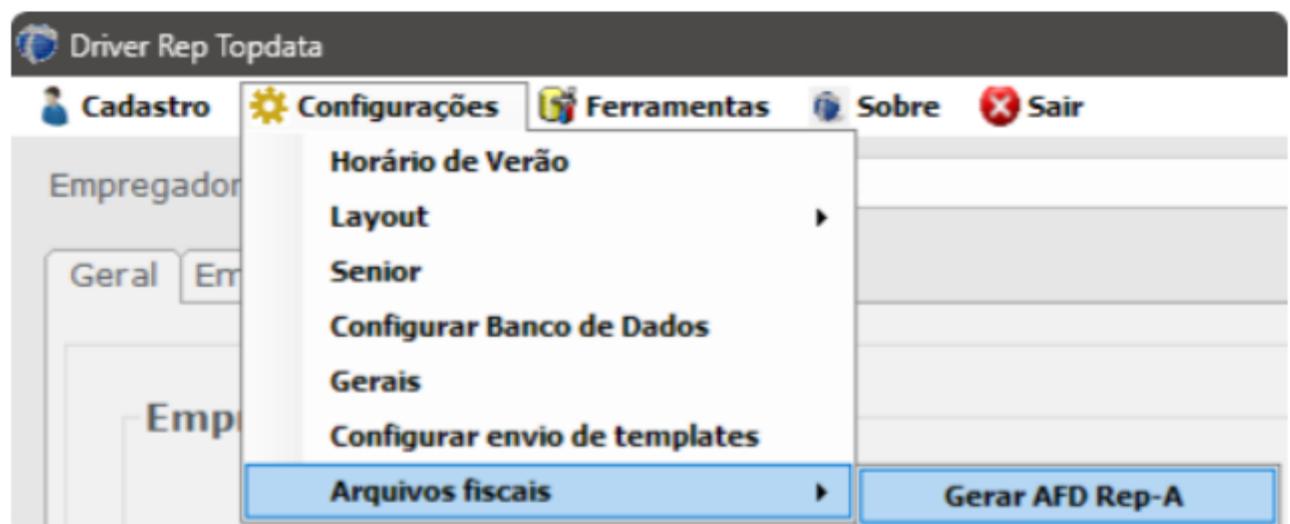


Clicar no botão “Sair”.

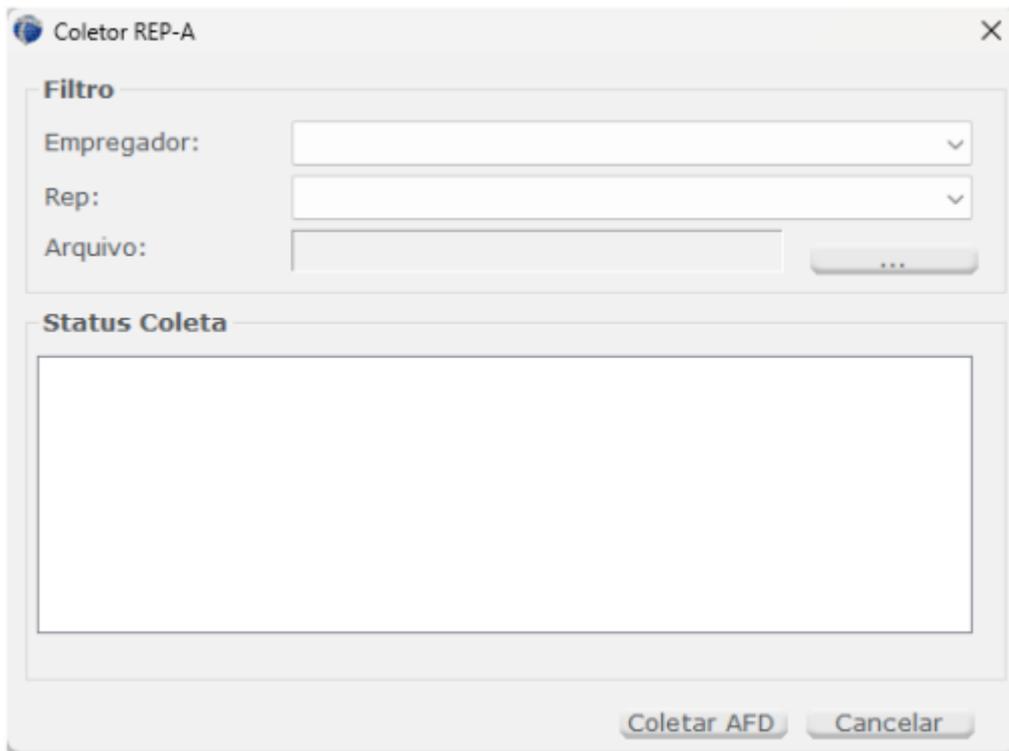
Gerar AFD Rep-A

Nota: A utilização do arquivo AFD portaria 671 deve ser realizada apenas para efeitos de fiscalização do trabalho, pois a obtenção dos dados busca todas as informações da memória do equipamento a partir o primeiro número sequencial de registro (NSR).

Para obter o AFD da portaria 671, deve-se ir em "Ferramentas", selecionar a opção "Arquivos Fiscais", "Gerar AFD Rep-A", conforme a seguir:



Será exibida nova tela com as opções para selecionar o "Empregador", o "Rep" no caso o equipamento Inner Ponto 4 ou Inner 373 que podem ser utilizados no Driver Rep Topdata como Rep-A e o local para salvar o arquivo :



Coletor REP-A

Filtro

Empregador:

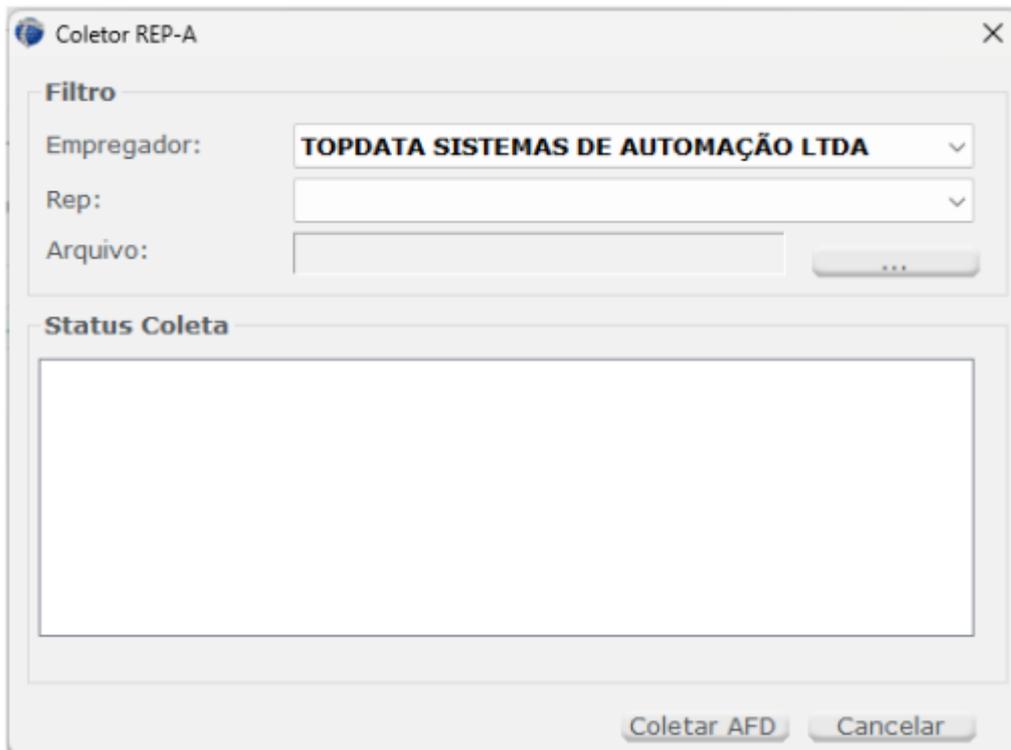
Rep:

Arquivo: ...

Status Coleta

Coletar AFD Cancelar

Selecionar o “Empregador”:



Coletor REP-A

Filtro

Empregador: **TOPDATA SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO LTDA**

Rep:

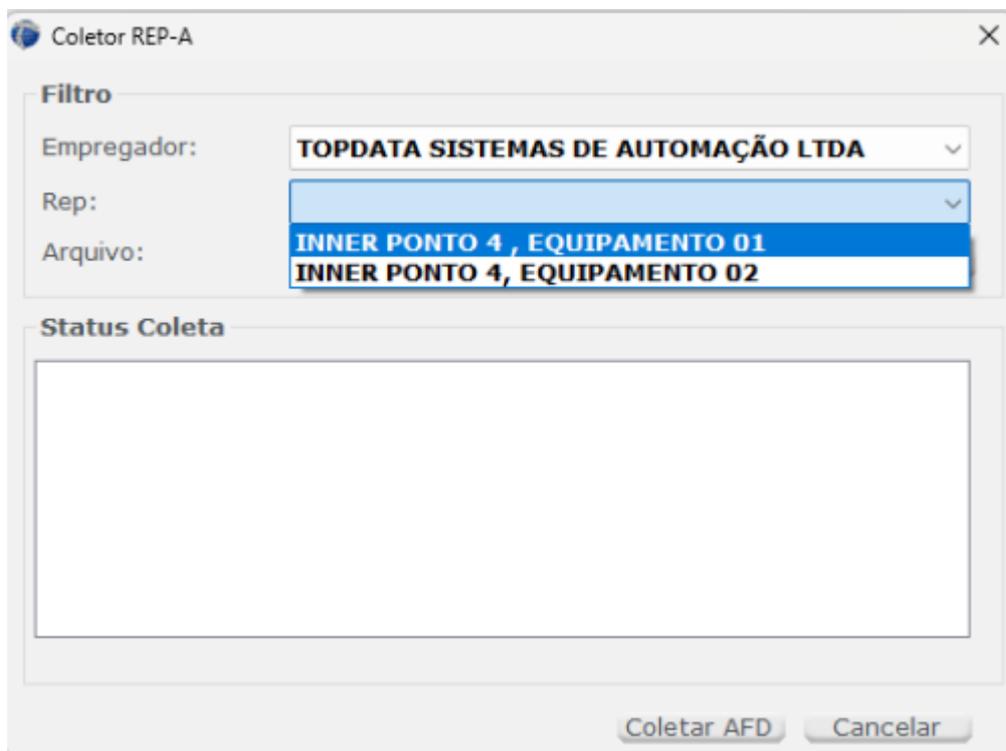
Arquivo: ...

Status Coleta

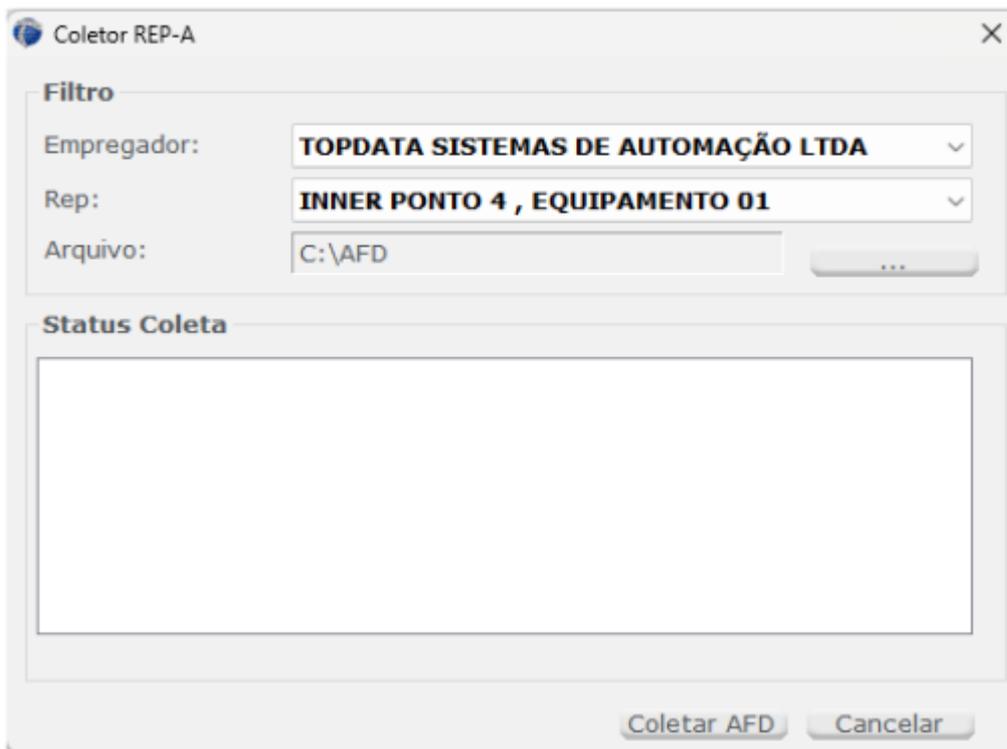
Coletar AFD Cancelar

Se sua empresa tem acordo coletivo, lembrar que essa informação precisa ser configurada.

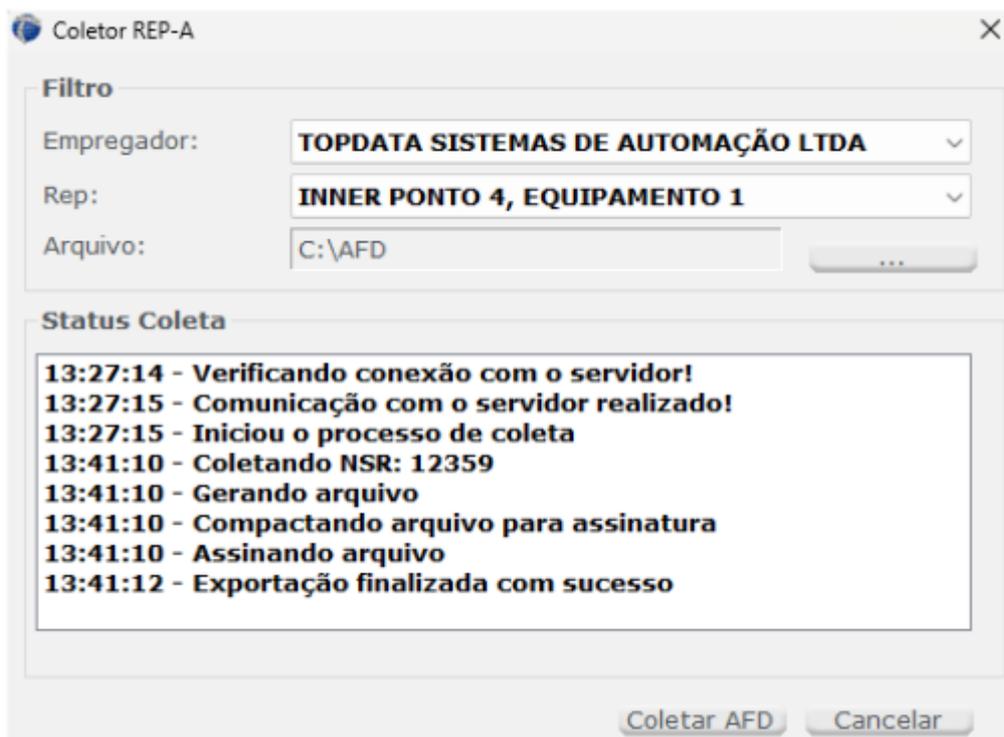
Ir no cadastro de "**Empregador**" e na opção "**Convenção Coletiva**", que pode ser utilizado para os produtos Inner Ponto 4 ou Inner 373 como REP-A e que possuam número do processo do último acordo ou convenção coletiva. Este campo destina-se para gerar o AFD do REP-A conforme determina a portaria 671. Se este campo ficar em branco, ao gerar o AFD no seu cabeçalho, os campos 190 até 206 será preenchido com valor "999999999999999999". Selecionar o equipamento para coleta do AFD da portaria 671. Lembrar que são exibidos apenas Inner Ponto 4 e Inner 373 desta empresa:



Após selecionar o equipamento, configurar o caminho onde o arquivo AFD da portaria 671 será salvo:



Após configuração, clicar em "Coletar AFD":



O AFD da portaria 671 é gerado em duas partes, uma com a extensão "txt" e outra com a extensão "ps7" destacado (detached) e salvo com a assinatura no padrão CADES (CMS Advanced Electronic Signature):

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 AFD72041049000101REP_A190420231341.txt	19/04/2023 13:41	Documento de Te...	1.451 KB
 AFD72041049000101REP_A190420231341.txt.p7s	19/04/2023 13:41	Assinatura PKCS n...	3 KB

O padrão do nome do AFD para o REP-A na portaria 671 obedece descrição contida na FAQ 42, em que o arquivo é nomeado pela junção da palavra "AFD" com o CNPJ/CPF do empregador e "REP_A".

Como pode existir mais de um REP-A na empresa, o nome do AFD é complementado com a data e hora da geração do arquivo. Exemplo:

AFD72041049000101REP_A190420231341.txt

AFD72041049000101REP_A190420231341.txt.p7s

Nota:

Para gerar o AFD da portaria 671, os registros são sempre coletados diretamente da memória do equipamento a partir do primeiro número de sequencial de registro (NSR) e utilizados pelo Driver para gerar o AFD e realizar a assinatura eletrônica. Sua utilização deve ser apenas para situações de fiscalização do Ministério do Trabalho.

Para utilizar o AFD do REP-A para outras aplicações de ponto, utilizar a coleta manual ou coleta automática disponível no produto.

59 Histórico de revisões deste manual

Revisão	Data	Alterações
Revisão 01	05/11/2015	Primeira versão do manual do Driver Rep Topdata
Revisão 02	25/08/2016	-Novas Configurações das propriedades extensíveis Pendrive. -Novas Configurações das propriedades extensíveis NomeRep -Configuração da Verificação do status do papel.
Revisão 03	16/09/2016	- Cadastro de Inner Rep Plus ou Inner Rep. - Cadastro de leitores Inner Rep Plus. - Cadastro de leitores Inner Rep. - Envio de Configurações. - Validar as configurações do Local físico
Revisão 04	08/12/2016	- Inclusão de diversos exemplos com modelos detalhados de configuração no Gestão de Acesso e Segurança para utilização com Rep Topdata.
Revisão 05	03/01/2017	- Inclusão do horário de verão. - Configuração do Inner Rep Plus pela primeira vez. - Cadastro do Catálogo. - Cadastro do Inner Rep Plus. - Cadastro do Leitor Biométrico. - Cadastro do Leitor Proximidade. - Cadastro do Leitor Barras. - Enviar Configurações.
Revisão 06	30/01/2017	- Inclusão do Inner Rep Plus
Revisão 07	06/04/2018	- Inclusão dos modelos Inner 373 LFD e LC. - Retirada as propriedades "EMPREGADORID" e

		"EMPREGADORDESC".
Revisão 08	08/10/2019	<ul style="list-style-type: none"> - Inclusão do Sam Senior. - Inclusão do tópico Dúvidas Frequentes - Melhoria geral.
Revisão 09	11/11/2019	<ul style="list-style-type: none"> - Melhoria geral
Revisão 10	15/01/2020	<ul style="list-style-type: none"> - Inclusão dos equipamentos LM.
Revisão 11	17/01/2020	<ul style="list-style-type: none"> - Alteração de telas conforme mudanças da plataforma Sam.
Revisão 12	07/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> - Inclusão de SenhaEmpregado em Configurações das propriedades extensíveis.
Revisão 13	01/09/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Atualização da hierarquia de títulos e adequação do sumário.
Revisão 14	11/09/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Inclusão dos equipamentos Inner Ponto 4. - Inclusão do REP-A.
Revisão 15	08/04/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Atualização do tópico “Nota ao usuário” quanto a compatibilidade com protocolo VIII. - Compatibilidade do Driver Rep Topdata utilizando o protocolo VIII e Reps v.5 que são compatíveis com portaria 671. - Atualização das propriedades extensíveis para uso do CAEPF. - Atualização das propriedades extensíveis para Rep versão 5.00.07 sem confirmação do leitor no Driver. - Atualização das versões de firmware dos equipamentos.