

PNCT

**PLANO NACIONAL DE
CONTAGEM DE TRÁFEGO**

**Sistema de Gerenciamento do Plano Nacional de
Contagem de Tráfego - SIG - PNCT: ferramenta de
análise e gestão de dados de tráfego do DNIT**

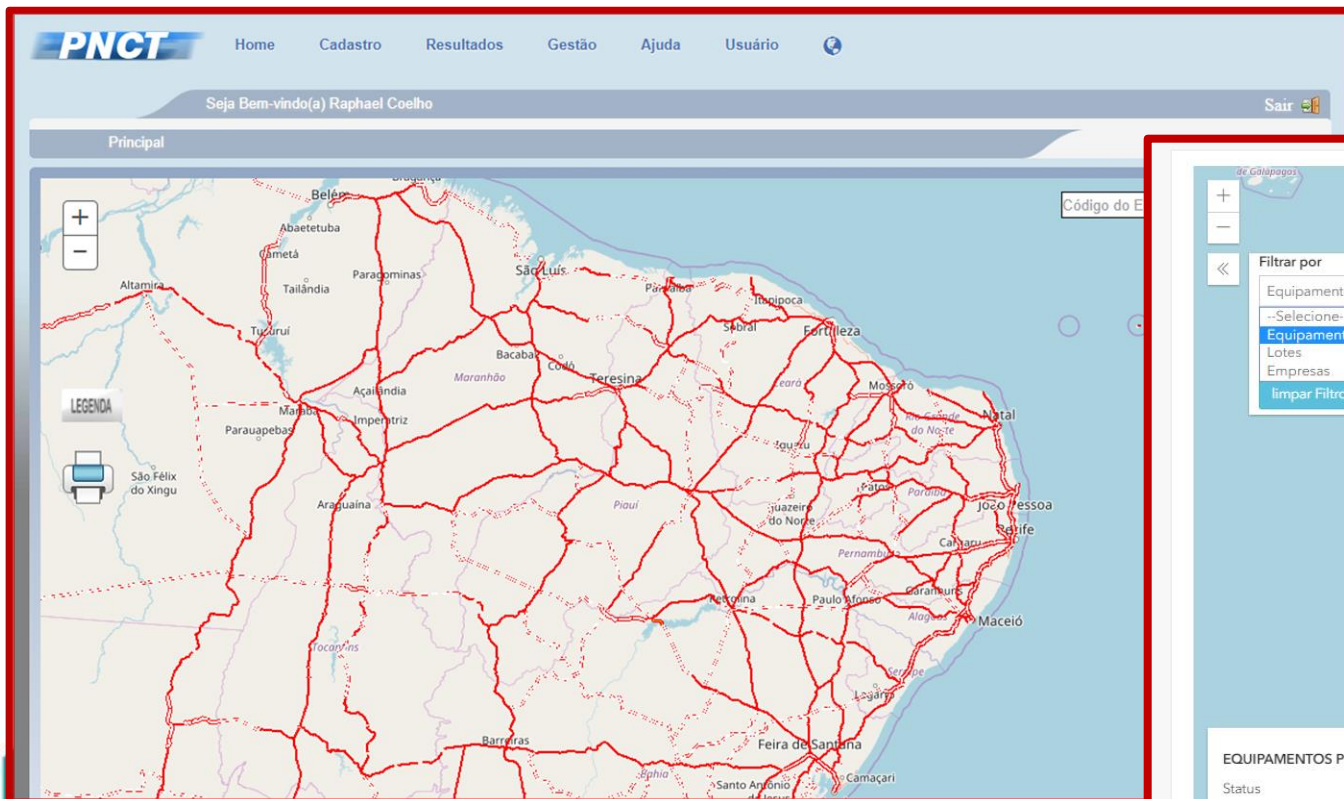
SYSTRA

DNIT

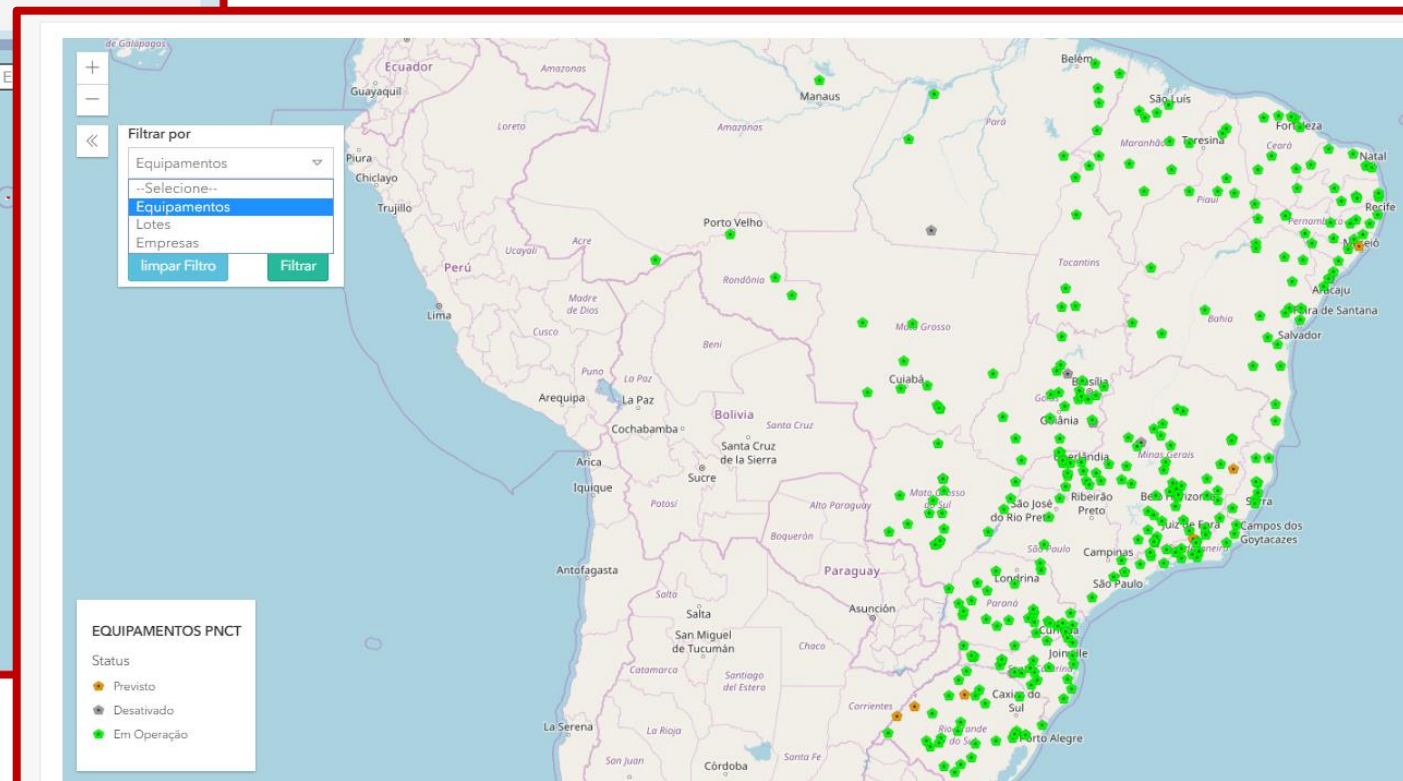
MINISTÉRIO DOS
TRANSPORTES, PORTOS
E AVIAÇÃO CIVIL



Versão Anterior



Versão Atual



Tela Inicial

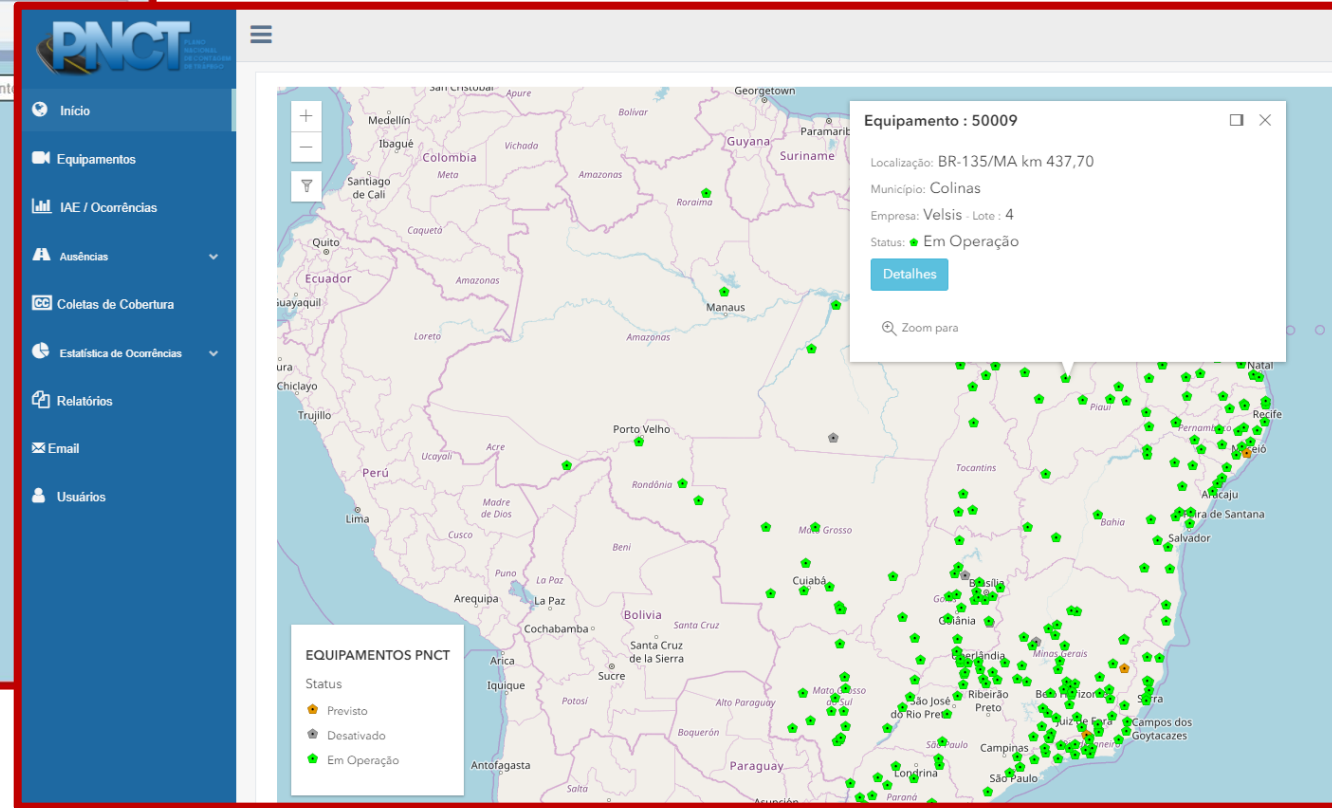
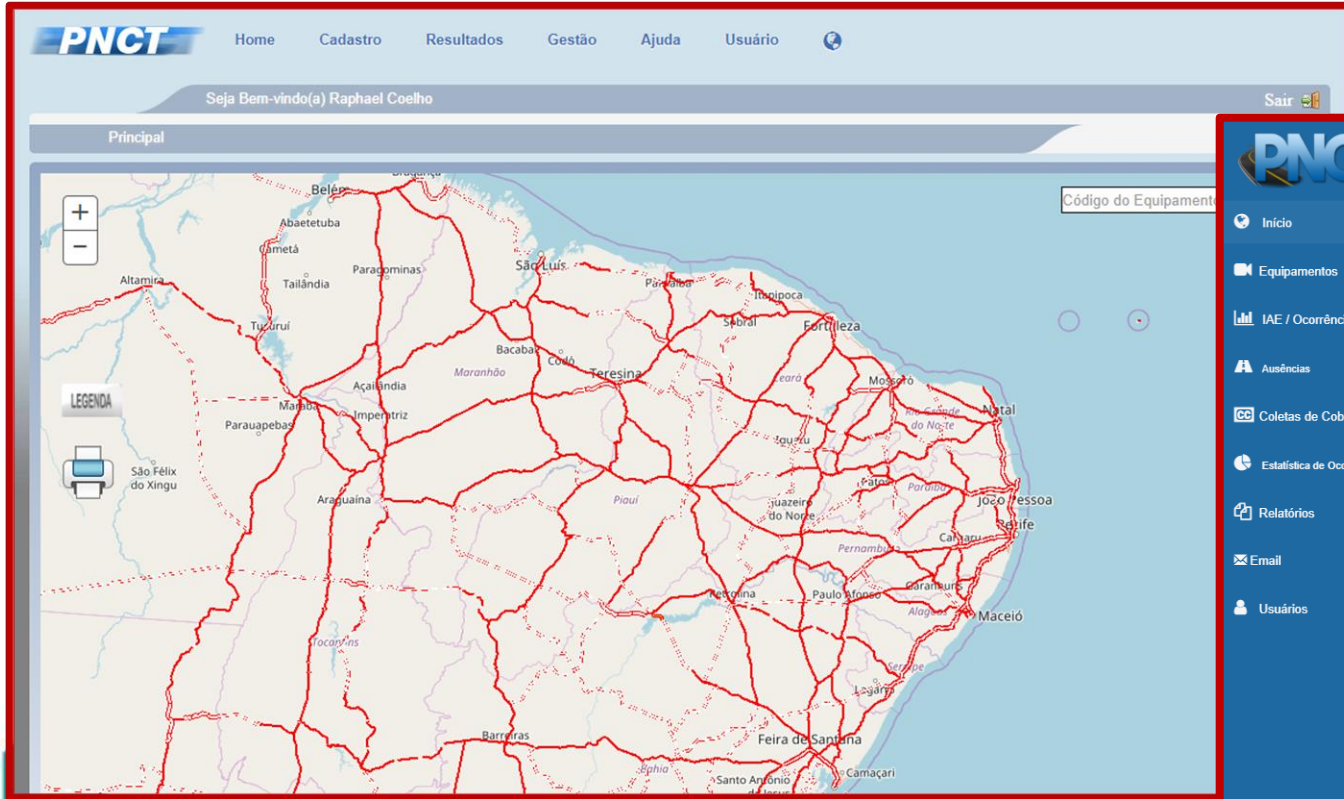


PNCT Gerencial

Versão Anterior

Tela Inicial

Versão Atual



Página Inicial – Informações do equipamento

Versão Atual

The screenshot displays the PNCT Gerencial web application. On the left is a blue sidebar with navigation icons for 'Início', 'Equipamentos', 'IAE / Ocorrências', 'Ausências', 'Coletas de Cobertura', 'Estatística de Ocorrências', 'Relatórios', 'Email', and 'Usuários'. The main area features a map of Brazil with green pentagon markers representing equipment locations. A pop-up window for 'Equipamento : 50009' is open, showing details: 'Localização: BR-135/MA km 437,70', 'Município: Colinas', 'Empresa: Velsis - Lote : 4', and 'Status: Em Operação'. A 'Detalhes' button is visible in the pop-up. On the right, a detailed view for 'Equipamento 50009' is shown, including company and contract information, and a table of certification data.

1C		1D	
Código da faixa: 1		Código da faixa: 2	
Data de Certificação	Data de Validade	Data de Certificação	Data de Validade
20170711	11/07/2017	10/07/2018	
20170711	11/07/2017	10/07/2018	

Módulo da Contagem Permanente

Conteúdo:

- Informações de equipamentos;
- IAE – Índice de ausências de eventos e ocorrências;
- Relatório de validade das certificações;
- Usuários.

Implementações:

- Estatísticas de ocorrências;
- Relatório de Auxílio à Medição;
- E-mail.

Informações dos Equipamentos

Nessa funcionalidade consta a listagem e informações dos equipamentos, como por exemplo:

- Código do equipamento;
- Localização;
- Empresa responsável; e
- Outros.

PNCT Gerencial

Versão Anterior

Versão Atual

PNCT Home Cadastro Resultados Gestão Ajuda Usuário

Seja Bem-vindo(a) Higor César Sair

Principal > Resultados > Relatório de Equipamentos Simplificado

Relatório de Equipamentos

Empresa: Todas Lote: Todos Equipamento:

Situação: Ativo

Relatório de Equipamentos Completo

Qtde de Equipamentos: 320

Pesquisar Gerar relatório Limpar

Lote	Empresa	Localização	Cod Equipamento	Faixas	Município	Lat	Long	Desc Equipamento	Início Operação
1	Velsis	BR-293/RS km 219,40	40002	1C 1D	Dom Pedrito	-31,124958	-54,396014	VSIS-WIM/CONTADOR VOLUMÉTRICO	03/02/2015
1	Velsis	BR-290/RS km 453,00	40004	1C 1D	São Gabriel	-30,233333	-54,643889	VSIS-WIM/CONTADOR VOLUMÉTRICO	03/02/2015
1	Velsis	BR-158/RS km 414,40	40008	1C 1D	São Gabriel	-30,01985	-54,534406	VSIS-WIM/CONTADOR VOLUMÉTRICO	03/02/2015
1	Velsis	BR-277/PR km 598	40011	1C 1D 2C 2D	Cascavel	-25,004722	-53,526389	VSIS-WIM/CONTADOR VOLUMÉTRICO	25/02/2015
1	Velsis	BR-287/RS km 410,30	40014	1C 1D	Santiago	-29,091031	-54,927331	VSIS-WIM/CONTADOR VOLUMÉTRICO	25/02/2015
1	Velsis	BR-285/RS km 134	40015	1C 1D	Vacaria	-28,424947	-51,027214	VSIS-WIM/CONTADOR VOLUMÉTRICO	13/01/2015
1	Velsis	BR-392/RS km 45	40019	1C 1D 2C 2D	Rio Grande	-31,916389	-52,315	VSIS-WIM/CONTADOR VOLUMÉTRICO	27/05/2015
1	Velsis	BR-392/RS km 213,95	40021	1C 1D	Santana da Boa Vista	-30,775833	-53,188333	VSIS-WIM/CONTADOR VOLUMÉTRICO	13/01/2015
1	Velsis	BR-277/PR km 470	40022	1C 1D	Laranjeiras do Sul	-25,31156667	-52,52989139	VSIS-WIM/CONTADOR VOLUMÉTRICO	04/02/2015
1	Velsis	BR-290/RS km 509,20	40039	1C 1D	Rosário do Sul	-30,153761111	-55,188258333	VSIS-WIM/CONTADOR VOLUMÉTRICO	09/07/2014

Total de Pontos: 314 (98,13% do Previsto) | Total de Equipamentos: 320 | Total de Faixas: 815

Notificações 20

Listagem de Equipamentos Cadastrar Equipamento +

10 Equipamentos por página | Pesquisar | Lote: Todos | Status: Todos

	Lote	Equipamento	UF	BR	SNV	km	Localização	Município	Início de Operação
+	Lote 1	41041	PR	116	2710	22	BR-116/PR km 22	Antonina	25/01/2016
+	Lote 1	41000	PR	116	2755	88	BR-116/PR km 88	Piraquara	29/04/2015
+	Lote 1	41003	PR	116	2793	124	BR-116/PR km 124	Fazenda Rio Grande	25/02/2015
+	Lote 1	50019	PR	153	1255	44	BR-153/PR km 44,50	Santo Antônio da Platina	10/04/2017
+	Lote 1	40112	PR	153	1410	309	BR-153/PR km 309,50	Imbituva	04/02/2015
+	Lote 1	40060	PR	153	1490	473	BR-153/PR km 473,35	General Carneiro	14/07/2014
+	Lote 1	40194	PR	163	0085	181	BR-163/PR km 181,40	Lindoeste	03/02/2015
+	Lote 1	50020	PR	163	0105	254	BR-163/PR km 253,70	Toledo	24/07/2017
+	Lote 1	50021	PR	272	0565	561	BR-272/PR km 561,10	Guaira	10/04/2017
+	Lote 1	41001	PR	277	0025	12	BR-277/PR km 12	Paranaguá	22/04/2015

Mostrando de 1 até 10 de 334 equipamentos

Anterior 1 2 3 4 5 ... 34 Próximo

Informações dos equipamentos



Versão Atual

 O certificado do equipamento 50019 - 1C irá vencer dia 23/03/2018

 O certificado do equipamento 50019 - 1D irá vencer dia 23/03/2018

 O certificado do equipamento 50042 - 1C irá vencer dia 23/03/2018

 O certificado do equipamento 50042 - 1D irá vencer dia 23/03/2018

Tela de Notificações da Certificações

Listagem de Equipamentos


Cadastrar Equipamento +

10 Equipamentos por página Pesquisar 474 Lote Todos Status Todos

Lote	Equipamento	UF	BR	SNV	km	Localização	Município	Início de Operação
Lote 4	50063	PB	104	0300	137	BR-104/PB km 136.7	Queimadas	31/03/2017

Início Gerencia de documentos

Nome do Arquivo	Visualizar	Baixar	Excluir
BR_104_Queimadas.pdf			
Termo de Aceite _ 157_2017_CGPLAN.pdf			
Termo de Aceite _ 3271_2018_CGPLAN.pdf			



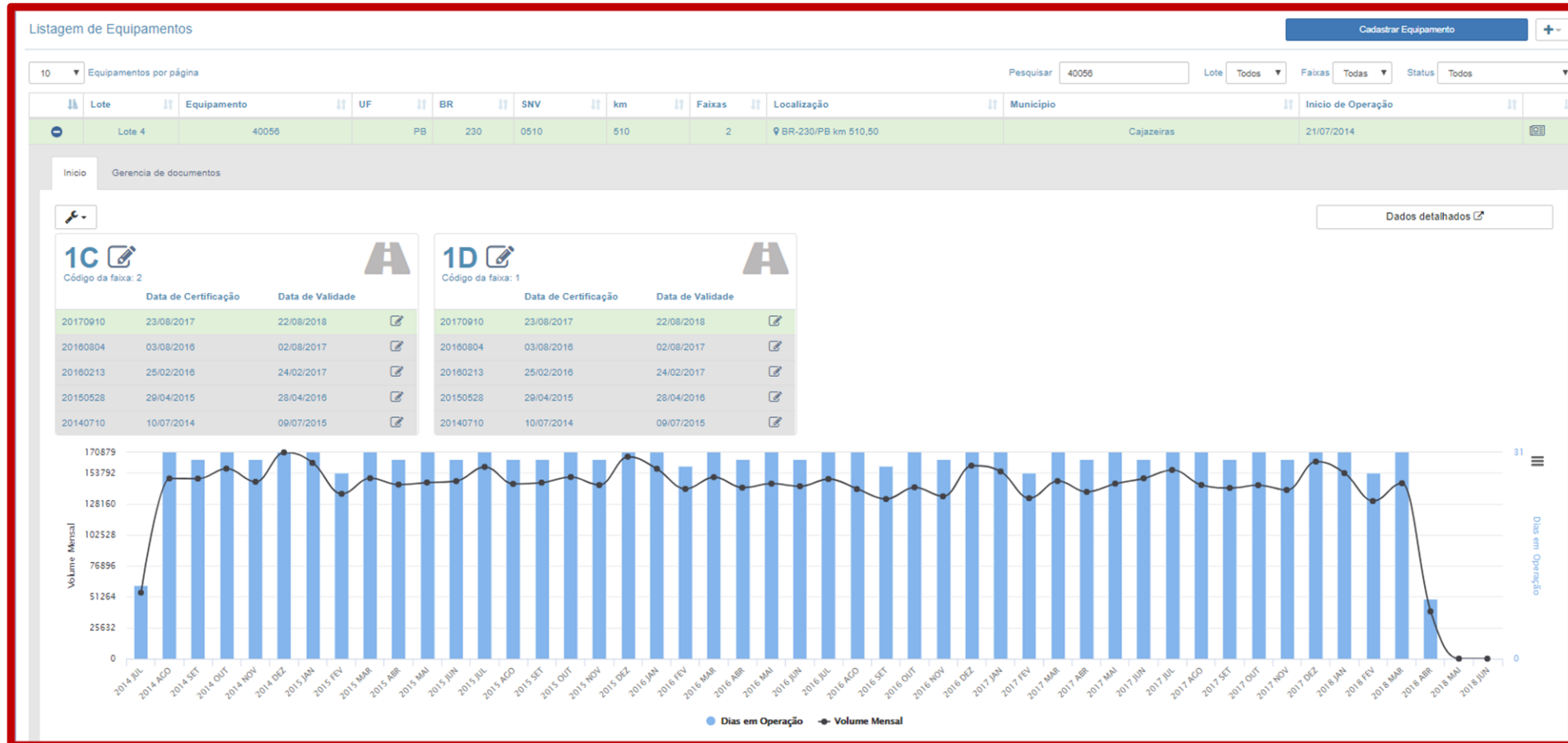
Selecione novos arquivos

Procurar...

Arquivos de documentos



Versão Atual



Informações dos equipamentos



Equipamento 40056 (Última disponibilização: Abril de 2018)

Empresa: Velsis
Contrato: PP-00678/2013-00
Administração:
Localização: BR-230/PB km 510,50
Lon/Lat: -38,505597222 / -8,8894611111

Município: Cajazeiras
Data início de operação: 21/07/2014
Data de Instalação: 22/02/2014
Ativo: Sim
Disponibilizado: Sim

Historico

- Foi adicionado a faixa 1D
(22/02/2014) 4 anos atrás por lucinei.assuncao@dnit.gov.br

Faixas e Certificados

1C
Código da faixa: 2

	Data de Certificação	Data de Validade
20170910	23/08/2017	22/08/2018
20160804	03/08/2016	02/08/2017
20160213	25/02/2016	24/02/2017
20150528	29/04/2015	28/04/2016
20140710	10/07/2014	09/07/2015

1D
Código da faixa: 1

	Data de Certificação	Data de Validade
20170910	23/08/2017	22/08/2018
20160804	03/08/2016	02/08/2017
20160213	25/02/2016	24/02/2017
20150528	29/04/2015	28/04/2016
20140710	10/07/2014	09/07/2015

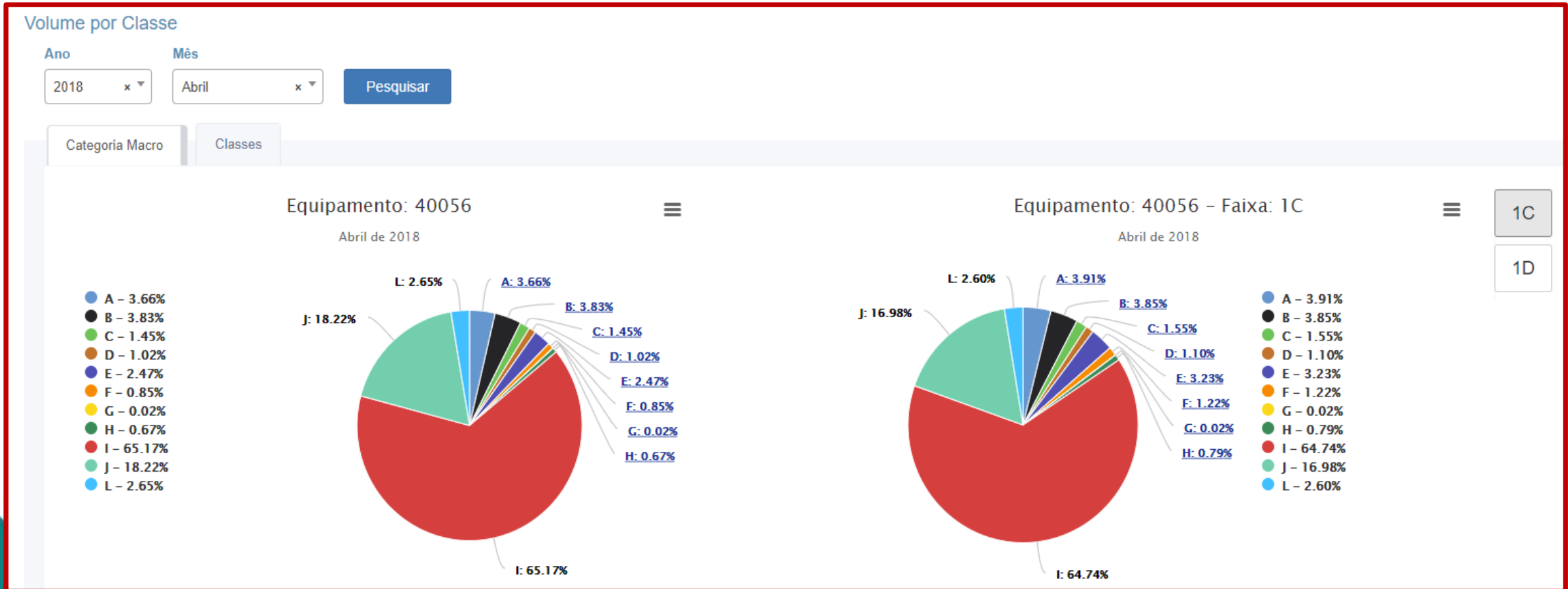
40056 - Volumétricos por Faixa

Legend: 1C (Green line with squares), 1D (Red line with circles)

Click on the year/month to open the daily volume chart.
 Green background: Certified period
 Grey background: Non-certified period

Detalhes do equipamento
BR-230/PB km 510,50

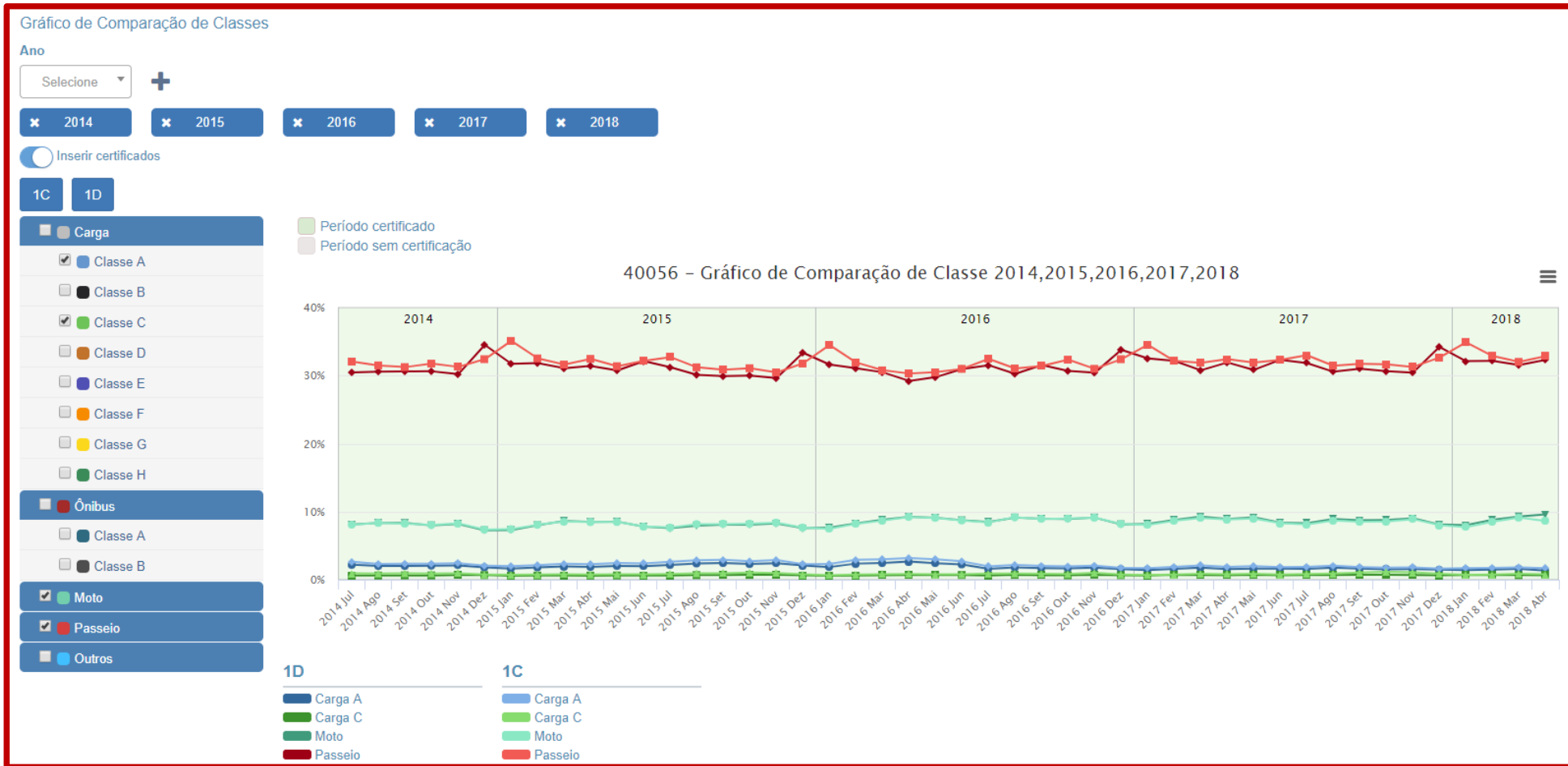




Detalhes do equipamento
BR-230/PB km 510,50



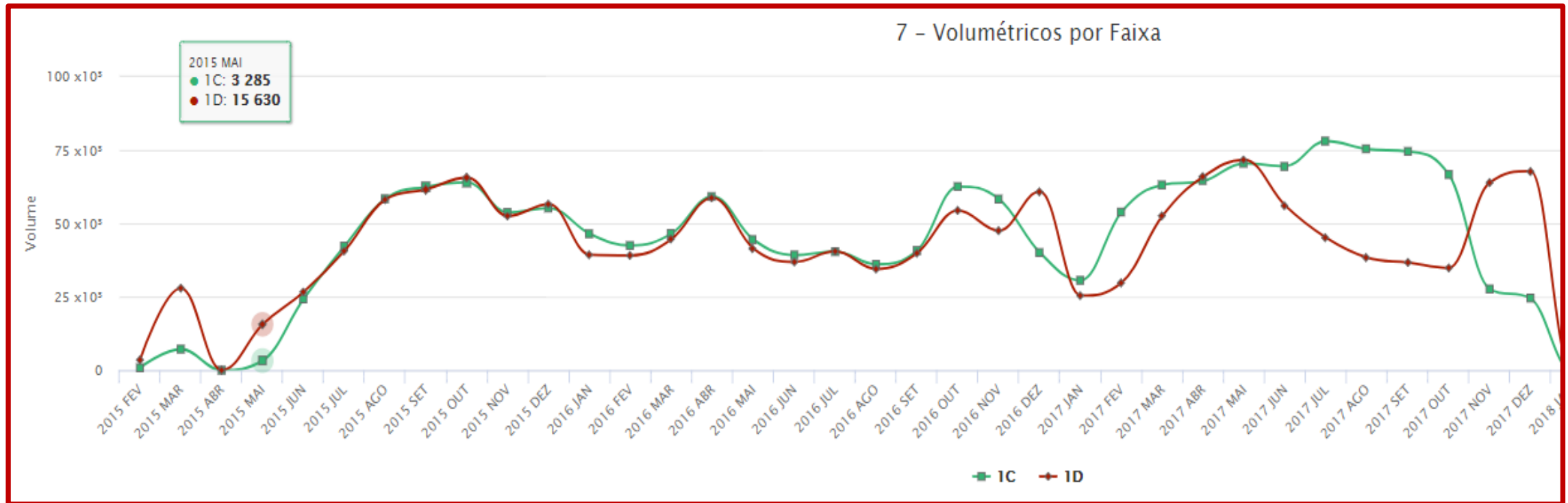
Versão Atual



Detalhes do equipamento
BR-230/PB km 510,50



Versão Atual



Detalhes do equipamento



Versão Atual



Detalhes do equipamento



Índice de Ausência de Eventos e Ocorrências

Comparação entre o IAE (Índice de Ausência de Eventos – SIG PNCT) e as ocorrências dos equipamentos (Empresa).

Versão Anterior

Índice de Ausência de Eventos

Ocorrências

PNCT Home Cadastro Resultados Gestão Ajuda Usuário

Seja Bem-vindo(a) Raphael Coelho Sair

Principal > Gestão > Análise de Medição/Penalidade

Análise de Medição/Penalidade

UF: Selecione Todos AC AL AM AP BA CE

BR:

Ponto de Coleta (Equipamento): BR-050/MG km 105 - (40027)

Data de início de operação: 17/04/2014

Quantidade de faixa(s): 4

Data Inicial: Data Final: Faixa:

Mês: Dezembro Ano: 2017

PRHSE: 1

Parâmetro referência de intervalo de horas sem evento.

Pesquisar Gerar Relatório Limpar

Cód Faixa	Data/Hora Inicio do Intervalo	Data/Hora Fim do Intervalo	Total de Horas Sem Evento	Total de Horas das Ocorrências
2C	31/12/2017 03:19:30	31/12/2017 04:29:17	1:09:47	1:09:47
Total de Horas			1:09	1:09
2D	07/12/2017 02:22:04	07/12/2017 03:32:54	1:10:50	1:10:50
2D	13/12/2017 01:38:59	13/12/2017 02:51:04	1:12:05	1:12:05
2D	13/12/2017 08:43:26	13/12/2017 10:08:34	1:25:08	1:25:08
2D	13/12/2017 10:08:34	13/12/2017 11:44:46	1:36:12	1:36:12
2D	18/12/2017 03:02:34	18/12/2017 04:12:46	1:10:12	1:10:12
2D	24/12/2017 23:55:40	25/12/2017 01:10:31	1:14:51	1:14:51
Total de Horas			7:49	7:49

PNCT Home Cadastro Resultados Gestão Ajuda Usuário

Seja Bem-vindo(a) Higer César Sair

Principal > Resultados > Relatório Ocorrências

Relatório Ocorrências

UF: Selecione Todos AC AL AM AP BA CE

BR:

Ponto de Coleta (Equipamento): BR-050/MG km 105 - (40027)

Data de início de operação: 17/04/2014

Quantidade de faixa(s): 4

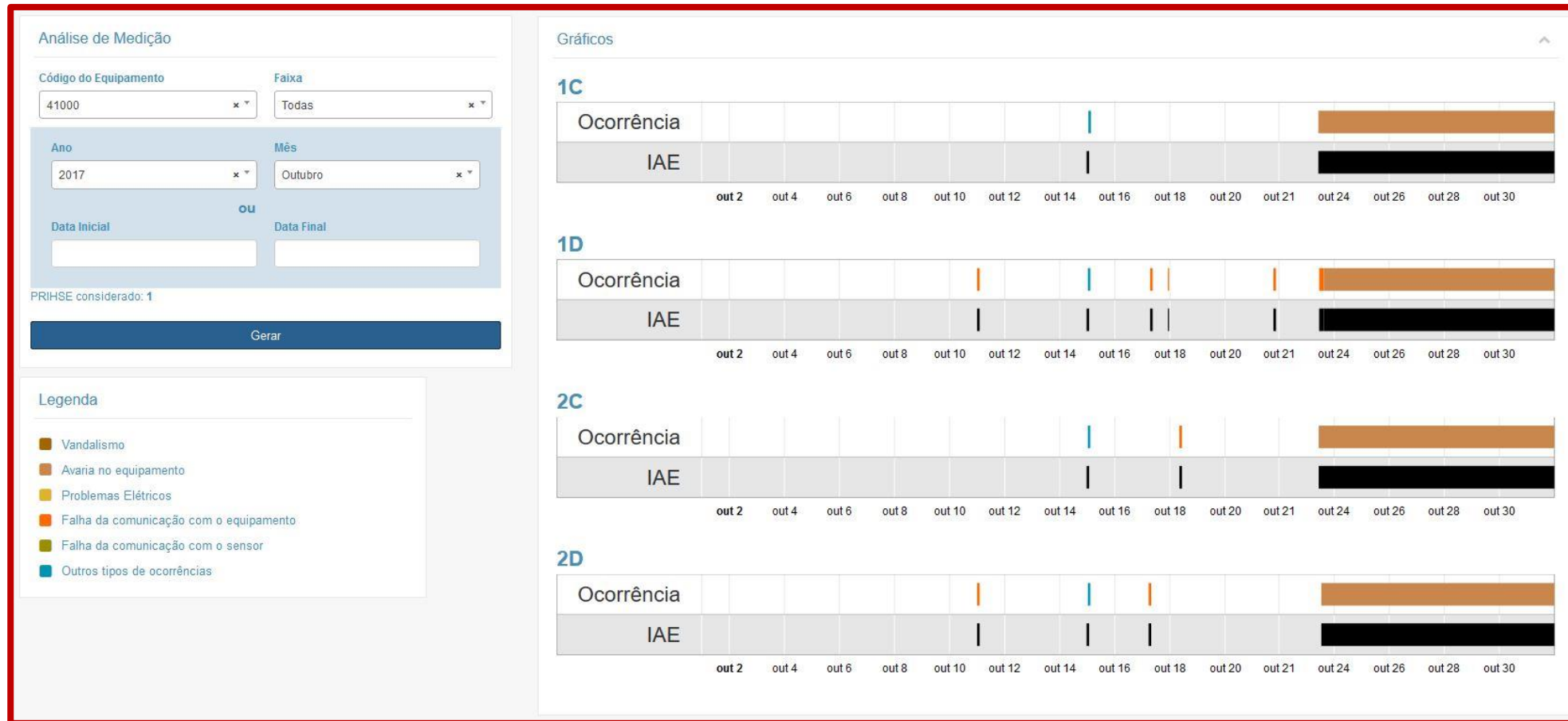
Data Inicial: Data Final: Faixa:

Mês: Janeiro Ano: 2018

Pesquisar Gerar Relatório Limpar

Cód Equipamento	Faixa	Data Inicial	Data Final	Descrição	Data de Cadastro	Total de Horas	Tipo de Ocorrência
40027	2C	01/01/2018 01:07:48	01/01/2018 02:20:10	Falha de comunicação com o equipamento	21/02/2018 17:09:42	1	Falha da comunicação com o equipamento
40027	2C	03/01/2018 04:32:10	03/01/2018 09:33:31	Falha de comunicação com o equipamento	21/02/2018 17:09:42	5	Falha da comunicação com o equipamento
40027	1C	03/01/2018 04:32:33	03/01/2018 09:33:39	Falha de comunicação com o equipamento	21/02/2018 17:09:42	5	Falha da comunicação com o equipamento
40027	2D	03/01/2018 04:32:53	03/01/2018 09:33:24	Falha de comunicação com o equipamento	21/02/2018 17:09:42	5	Falha da comunicação com o equipamento
40027	1D	03/01/2018 04:33:24	03/01/2018 09:33:25	Falha de comunicação com o equipamento	21/02/2018 17:09:42	5	Falha da comunicação com o equipamento
40027	2D	05/01/2018 02:24:25	05/01/2018 03:32:52	Falha de comunicação com o equipamento	21/02/2018 17:09:42	1	Falha da comunicação com o equipamento
40027	1C	05/01/2018 07:12:53	05/01/2018 08:36:17	Falha de comunicação com o equipamento	21/02/2018 17:09:42	1	Falha da comunicação com o equipamento
40027	1C	06/01/2018 01:06:35	06/01/2018 02:09:06	Falha de comunicação com o equipamento	21/02/2018 17:09:42	1	Falha da comunicação com o equipamento
40027	1C	06/01/2018 02:26:14	06/01/2018 03:42:36	Falha de comunicação com o equipamento	21/02/2018 17:09:42	1	Falha da comunicação com o equipamento
40027	1C	06/01/2018 03:52:22	06/01/2018 05:11:13	Falha de comunicação com o equipamento	21/02/2018 17:09:42	1	Falha da comunicação com o equipamento

Versão Atual



Versão Atual

Ocorrências

1C

Data Inicial	Data Final	Descrição	Quantidade de Horas
15/10/2017 01:56:40	15/10/2017 02:03:05	Outros	00:06:25 - 0h 06m 25s
23/10/2017 10:17:04	31/10/2017 23:59:59	Avaria no equipamento	8.13:42:55 - 8d 13h 42m 55s
			Total: 8d 13h 49m 20s - 205,82 h

1D

Data Inicial	Data Final	Descrição	Quantidade de Horas
11/10/2017 00:32:20	11/10/2017 01:35:28	Falha da comunicação com o equipamento	01:03:08 - 1h 03m 08s
15/10/2017 01:00:18	15/10/2017 02:05:33	Outros	01:05:15 - 1h 05m 15s
17/10/2017 07:14:00	17/10/2017 08:26:26	Falha da comunicação com o equipamento	01:12:26 - 1h 12m 26s
17/10/2017 22:47:02	17/10/2017 23:55:09	Falha da comunicação com o equipamento	01:08:07 - 1h 08m 07s
21/10/2017 18:31:20	21/10/2017 19:56:48	Falha da comunicação com o equipamento	01:25:28 - 1h 25m 28s
23/10/2017 10:58:48	23/10/2017 15:03:38	Falha da comunicação com o equipamento	04:04:50 - 4h 04m 50s
23/10/2017 15:03:38	31/10/2017 23:59:59	Avaria no equipamento	8.08:56:21 - 8d 8h 56m 21s
			Total: 8d 18h 55m 35s - 210,92 h

2C

Data Inicial	Data Final	Descrição	Quantidade de Horas
15/10/2017 01:00:03	15/10/2017 02:01:58	Outros	01:01:55 - 1h 01m 55s
18/10/2017 08:45:09	18/10/2017 09:54:31	Falha da comunicação com o equipamento	01:09:22 - 1h 09m 22s
23/10/2017 10:34:30	31/10/2017 23:59:59	Avaria no equipamento	8.13:25:29 - 8d 13h 25m 29s
			Total: 8d 15h 36m 46s - 207,60 h

2D

Data Inicial	Data Final	Descrição	Quantidade de Horas
11/10/2017 00:32:16	11/10/2017 01:35:25	Falha da comunicação com o equipamento	01:03:09 - 1h 03m 09s
15/10/2017 01:00:21	15/10/2017 02:05:21	Outros	01:05:00 - 1h 05m 00s
17/10/2017 06:03:08	17/10/2017 07:03:27	Falha da comunicação com o equipamento	01:00:19 - 1h 00m 19s
23/10/2017 12:54:53	31/10/2017 23:59:59	Avaria no equipamento	8.11:05:06 - 8d 11h 05m 06s
			Total: 8d 14h 13m 34s - 206,22 h

Gerar

IAE

fev 2 fev 4 fev 6 fev 8 fev 10 fev 12 fev 14 fev 16 fev 18 fev 20

Legenda

- Vandalismo
- Avaria no equipamento
- Problemas Elétricos
- Falha da comunicação com o equipamento
- Falha da comunicação com o sensor
- Outros tipos de ocorrências

Penalidades

Equipamento 40050

Início de operação : 17/04/2014

Total de dias em operação no mês em análise: 31

Faixa

Todas

NHc NHp

NHo VMF

Calcular

IAE

1C

Data Inicial	Data Final	Total de Horas Sem Evento	Total de Horas das
01/02/2017 00:17:41	01/02/2017 02:29:04	02:11:23 - 2h 11m 23s	02:11:23 - 02h 11m
01/02/2017 03:09:18	01/02/2017 05:36:37	02:27:19 - 2h 27m 19s	02:27:19 - 02h 27m
01/02/2017 21:44:08	01/02/2017 23:20:37	01:36:29 - 1h 36m 29s	01:36:29 - 01h 36m
01/02/2017 23:20:37	02/02/2017 00:35:39	01:15:02 - 1h 15m 02s	01:15:02 - 01h 15m
02/02/2017 00:35:39	02/02/2017 02:17:45	01:42:06 - 1h 42m 06s	01:42:06 - 01h 42m
02/02/2017 02:17:45	02/02/2017 05:51:05	03:33:20 - 3h 33m 20s	03:33:20 - 03h 33m
02/02/2017 05:51:25	02/02/2017 06:57:18	01:05:53 - 1h 05m 53s	01:05:53 - 01h 05m
03/02/2017 01:12:57	03/02/2017 06:07:04	04:54:07 - 4h 54m 07s	04:54:07 - 04h 54m
04/02/2017 00:19:02	04/02/2017 02:56:57	02:37:55 - 2h 37m 55s	02:37:55 - 02h 37m
04/02/2017 03:03:22	04/02/2017 06:36:34	03:33:12 - 3h 33m 12s	03:33:12 - 03h 33m
04/02/2017 23:26:55	05/02/2017 01:10:16	01:43:21 - 1h 43m 21s	01:43:21 - 01h 43m
05/02/2017 01:10:16	05/02/2017 06:16:15	05:05:59 - 5h 05m 59s	05:05:59 - 05h 05m
05/02/2017 06:16:15	05/02/2017 07:57:04	01:40:49 - 1h 40m 49s	01:40:49 - 01h 40m
05/02/2017 22:47:55	06/02/2017 02:23:21	03:35:26 - 3h 35m 26s	03:35:26 - 03h 35m
06/02/2017 02:23:21	06/02/2017 06:01:18	03:37:57 - 3h 37m 57s	03:37:57 - 03h 37m
07/02/2017 00:35:48	07/02/2017 02:09:06	01:33:18 - 1h 33m 18s	01:33:18 - 01h 33m
07/02/2017 02:51:07	07/02/2017 04:46:37	01:55:30 - 1h 55m 30s	01:55:30 - 01h 55m
07/02/2017 22:50:57	08/02/2017 00:50:57	02:00:00 - 2h 00m 00s	02:00:00 - 02h 00m
08/02/2017 00:50:57	08/02/2017 02:05:35	01:14:38 - 1h 14m 38s	01:14:38 - 01h 14m
08/02/2017 02:05:35	08/02/2017 05:08:19	03:02:44 - 3h 02m 44s	03:02:44 - 03h 02m
08/02/2017 05:08:19	08/02/2017 06:28:12	01:19:53 - 1h 19m 53s	01:19:53 - 01h 19m
08/02/2017 23:59:27	09/02/2017 03:54:37	03:55:10 - 3h 55m 10s	03:55:10 - 03h 55m
09/02/2017 03:54:37	09/02/2017 05:21:13	01:26:36 - 1h 26m 36s	01:26:36 - 01h 26m

Penalidades

Equipamento 40050

Início de operação : 17/04/2014

Total de dias em operação no mês em análise: 31

Faixa

Todas

NHc NHp

NHo VMF

Calcular

Relatório de validade das certificações

Relatório para análise de certificados (calibração) de faixas por data de validade.

Versão Anterior

Seja Bem-vindo(a) Raphael Coelho

Principal > Resultados > Relatório de Certificados a Vencer

Certificados à Vencer

Lote: Todos | Status: Todos | Dias: 10

Equipamento: (Deixe em branco para todos) | Pesquisar | Relatório

Lote	Equipamento	Cod Faixa	Cod Certificado	Data Certificado	Data Validade	Status
2	40044 (BR-040/MG km 419)	1C	20170722	24/03/2017	23/03/2018	Falta(m) 3 dia(s).
2	40044 (BR-040/MG km 419)	1D	20170722	24/03/2017	23/03/2018	Falta(m) 3 dia(s).
2	50044 (BR-354/MG km 288.2)	1D	20170303	21/03/2017	20/03/2018	Falta(m) 0 dia(s).
2	50044 (BR-354/MG km 288.2)	1C	20170303	21/03/2017	20/03/2018	Falta(m) 0 dia(s).
3	1 (BR-163/MS km 252)	1D	053/17	30/03/2017	29/03/2018	Falta(m) 9 dia(s).
3	1 (BR-163/MS km 252)	2D	053/17	30/03/2017	29/03/2018	Falta(m) 9 dia(s).
3	10 (BR-262/MS km 386,90)	1C	060/17	28/03/2017	27/03/2018	Falta(m) 7 dia(s).
3	10 (BR-262/MS km 386,90)	1D	060/17	28/03/2017	27/03/2018	Falta(m) 7 dia(s).
3	2 (BR-163/MS km 252)	1C	054/17	30/03/2017	29/03/2018	Falta(m) 9 dia(s).
3	2 (BR-163/MS km 252)	2C	054/17	30/03/2017	29/03/2018	Falta(m) 9 dia(s).
3	45 (BR-262/MS km 561,00)	1C	061/17	28/03/2017	27/03/2018	Falta(m) 7 dia(s).
3	45 (BR-262/MS km 561,00)	1D	061/17	28/03/2017	27/03/2018	Falta(m) 7 dia(s).
3	46 (BR-267/MS km 469,55)	1C	062/17	29/03/2017	28/03/2018	Falta(m) 8 dia(s).
3	46 (BR-267/MS km 469,55)	1D	062/17	29/03/2017	28/03/2018	Falta(m) 8 dia(s).

Versão Atual

Certificados

Lotes: x Lote 1

Status: A vencer

Período: 1 mês

Velsis | Fiscal

Pesquisar

PDF | Copiar

Equipamento	Faixa	Data de Validade
41032	1C	06/04/2018
41032	1D	06/04/2018
50028	1C	18/04/2018
50028	1D	18/04/2018
50035	1C	12/04/2018
50035	1D	12/04/2018

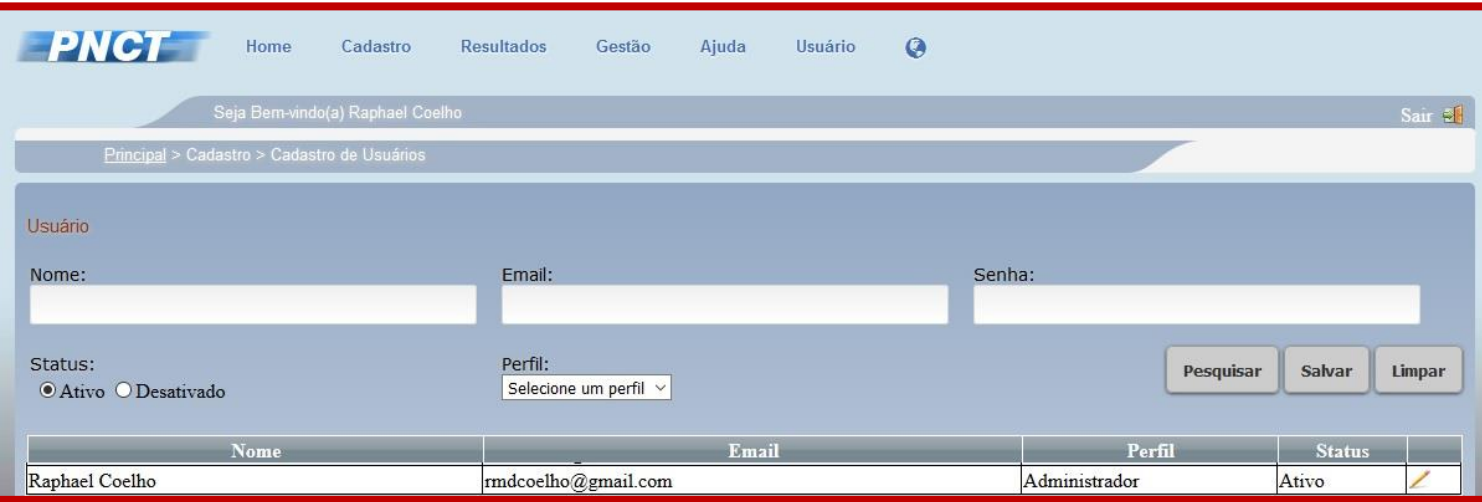
Mostrando 1 de 6 registros

Usuários

Adição, remoção e gerenciamento de permissões dos usuários do sistema.

Versão Anterior

Controle dos usuários



The screenshot shows a web application interface for user management. At the top, there is a navigation menu with links: Home, Cadastro, Resultados, Gestão, Ajuda, and Usuário. Below the menu, a user greeting reads "Seja Bem-vindo(a) Raphael Coelho" with a "Sair" button. The breadcrumb trail is "Principal > Cadastro > Cadastro de Usuários".

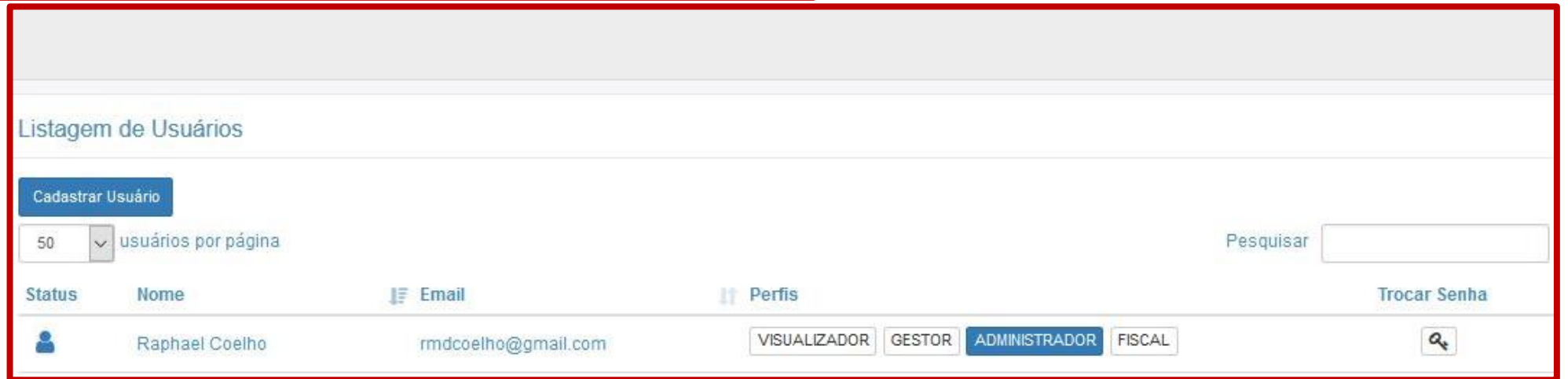
The main form area is titled "Usuário" and contains the following fields and controls:

- Nome: [Text input field]
- Email: [Text input field]
- Senha: [Text input field]
- Status: Ativo Desativado
- Perfil: Seleccione um perfil (dropdown menu)
- Buttons: Pesquisar, Salvar, Limpar

Below the form is a table listing users:

Nome	Email	Perfil	Status	
Raphael Coelho	rmdcoelho@gmail.com	Administrador	Ativo	[Edit icon]

Versão Atual



















The screenshot shows the updated user management interface. The title is "Listagem de Usuários".

Key features include:

- A "Cadastrar Usuário" button.
- A dropdown menu for "usuários por página" set to 50.
- A search bar labeled "Pesquisar".
- A table with columns: Status, Nome, Email, Perfis, and Trocar Senha.
- A user entry for Raphael Coelho with email rmdcoelho@gmail.com and profile ADMINISTRADOR.
- Profile selection buttons: VISUALIZADOR, GESTOR, ADMINISTRADOR (selected), FISCAL.
- A search icon in the Trocar Senha column.

Versão Atual

	Leonel Teixeira	leonel.teixeira@dnit.gov.br	VISUALIZADOR	GESTOR	ADMINISTRADOR	FISCAL	
	Leonardo Perim	leonardo.perim@dnit.gov.br	VISUALIZADOR	GESTOR	ADMINISTRADOR	FISCAL	
	Jucinei Santos	jucineisantos@outlook.com	VISUALIZADOR	GESTOR	ADMINISTRADOR	FISCAL	
	João Vitor	jvmichnik@gmail.com	VISUALIZADOR	GESTOR	ADMINISTRADOR	FISCAL	
	Ivone	ivone.hoffmann@dnit.gov.br	VISUALIZADOR	GESTOR	ADMINISTRADOR	FISCAL	
	Higor César	higorcésarqn@gmail.com	VISUALIZADOR	GESTOR	ADMINISTRADOR	FISCAL	
	Heider	hasgomes@gmail.com	VISUALIZADOR	GESTOR	ADMINISTRADOR	FISCAL	
	Gabriela	gabriela.leite@dnit.gov.br	VISUALIZADOR	GESTOR	ADMINISTRADOR	FISCAL	

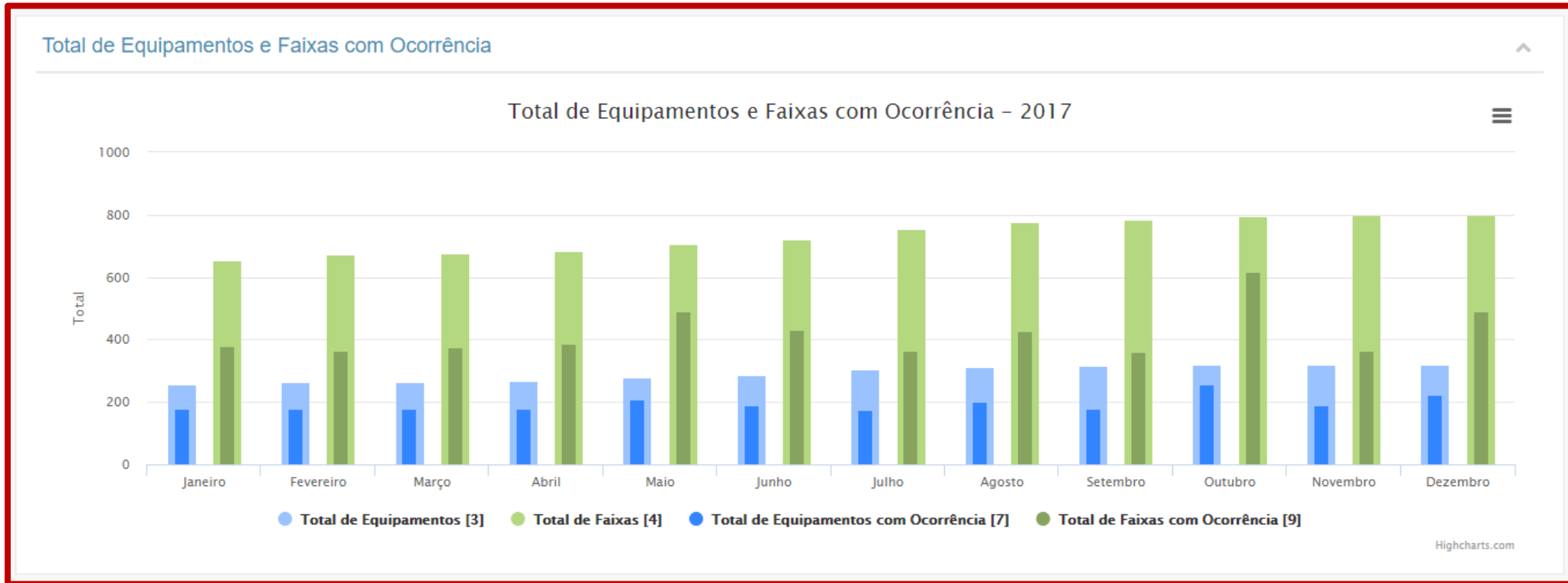
Permissões de usuários

Outras Implementações na versão atual

Estatísticas de Ocorrências

Análise de estatística do tipo e quantidade de ocorrências por equipamentos.

Apenas Versão Atual



Estatística de Ocorrência
Total de equipamento/faixas com ocorrências

Apenas Versão Atual

Ano

2017

Consultar

Total de Equipamentos por Tipo de Ocorrência

Ano	Tipo de Ocorrência	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
2017	Ausência de dados por falta da coleta manual	5	4	4	6	6	4	4	4	4	4	4	1	50
2017	Avaria no equipamento	11	14	18	23	15	23	15	13	13	22	20	27	214
2017	Dados corrompidos na origem	19	16	10	5	7	5	4	2	2	3	4	3	80
2017	Falha da comunicação com o equipamento	102	116	92	107	134	124	111	132	131	135	117	152	1453
2017	Falha da comunicação com o sensor	24	12	21	15	21	10	11	22	13	18	24	27	218
2017	Intervenção na via (obra, acidente, etc.)	9	9	9	8	16	13	13	13	18	19	16	11	154
2017	Manutenção no equipamento.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2017	Outros	4	2	3	3	0	0	0	0	0	130	0	1	143
2017	Perda de envio de dados pelo equipamento	0	0	10	15	10	6	5	4	3	11	6	9	79
2017	Problemas Elétricos	39	36	19	16	16	16	14	16	9	19	14	18	232
2017	Vandalismo	21	17	19	19	23	15	16	14	10	15	17	21	207
2017	Total	234	227	205	217	248	216	193	220	203	376	222	270	2831

Mostrando 1 de 12 registros

Estatística de Ocorrência
Total de equipamentos por tipo de ocorrência

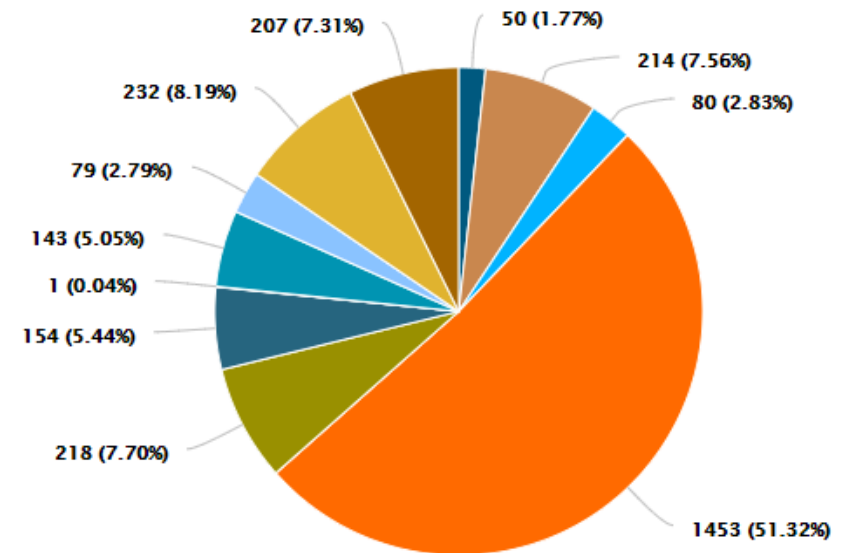


Apenas Versão Atual

Índice do Total Acumulado de Ocorrências por Tipo

Total Acumulado de Ocorrências por Tipo 2017

- Ausência de dados por falta da coleta manual
- Avaria no equipamento
- Dados corrompidos na origem
- Falha da comunicação com o equipamento
- Falha da comunicação com o sensor
- Intervenção na via (obra, acidente, etc.)
- Manutenção no equipamento.
- Outros
- Perda de envio de dados pelo equipamento
- Problemas Elétricos
- Vandalismo



Estatística de Ocorrência
% de ocorrências por tipo

Relatório de Auxílio à Medição

Análises e observações sobre os dados de tráfego/funcionamento dos equipamentos

Apenas Versão Atual

Observações de Ausência de Eventos

Código do Equipamento

40050

Ano: 2017 Mês: Janeiro

Pesquisar

Equipamento 40050

Empresa: Velsis
Contrato: PP-00676/2013-00
Concessionária:
Localização: BR-365/MG km 714
Lon/Lat: -49.105329823 / -18.878797442

Município: Monte Alegre de Minas
Data início de operação: 17/04/2014
Data de Instalação: 08/12/2013
Ativo: Sim
Disponibilizado: Sim

Nova observação

Observações

1C: Esta faixa apresentou ausências de eventos contínuas desde 24/08/2016 a 10/11/2016. Para os dados de janeiro/2017 houve ausências variadas e houve ausências de eventos sem ocorrências correlacionadas para o dia 31/01/2017.

1D: Intervalo admissível

■ IAE
■ Ocorrência
■ Diferença entre IAE e Ocorrência

1C 8d 11h 15m 11s 8d 5h 7m 35s 0d 6h 7m 36s

84 ocorrências

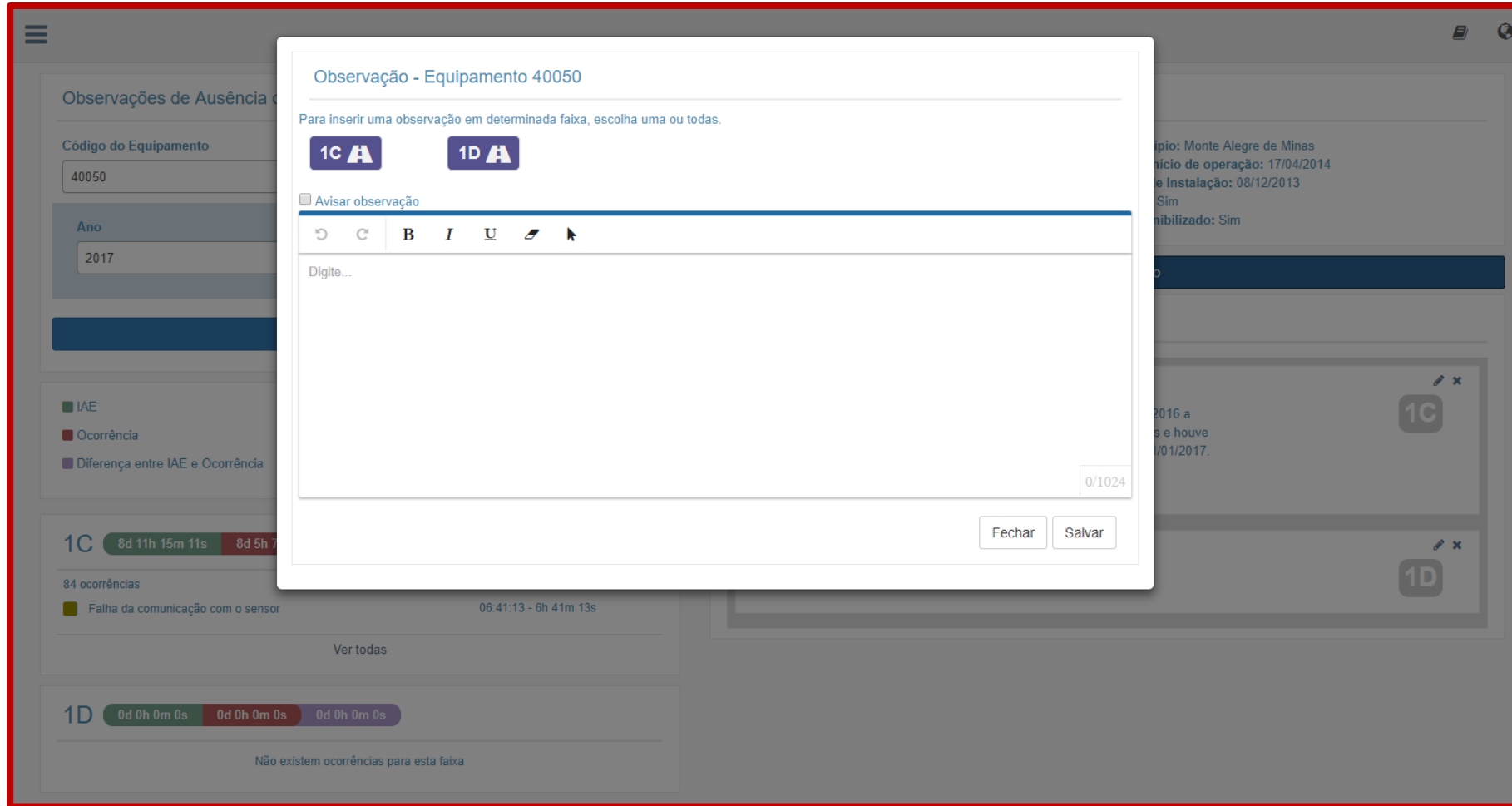
Falha da comunicação com o sensor 06:41:13 - 6h 41m 13s

Ver todas

1D 0d 0h 0m 0s 0d 0h 0m 0s 0d 0h 0m 0s

Não existem ocorrências para esta faixa

Apenas Versão Atual



The screenshot displays a web application interface for equipment management. A modal window titled "Observação - Equipamento 40050" is open, allowing the user to add a new observation. The modal includes a text area with a rich text editor toolbar (undo, redo, bold, italic, underline, link, unlink) and a character count of 0/1024. Below the text area are "Fechar" and "Salvar" buttons. The background shows a dashboard with filters for equipment code (40050) and year (2017), and a list of observations for categories 1C and 1D.

Adicionando nova observação

Apenas Versão Atual

Relatório de Ausência de Eventos

Lote: Lote 4 x Ano: 2017 x Mês: Dezembro x Duração da Ausência: Sem Ausências x

Pesquisar

Protocolos

Adicionar

Número	Data
5000.459877513/5124-13	02/12/2017
5000.875114688/4517-99	03/12/2017

Sem ausências de eventos

Pesquisar Ex: 40002 Limpar pesquisa

Equip	UF	BR	Km	Faixa	Obs
40000	BA	101	366	1C	+
				1D	
40001	PI	343	178	1C	+
				1D	

Tela das observações

Sem ausências de eventos

Pesquisar Ex: 40002 Limpar pesquisa

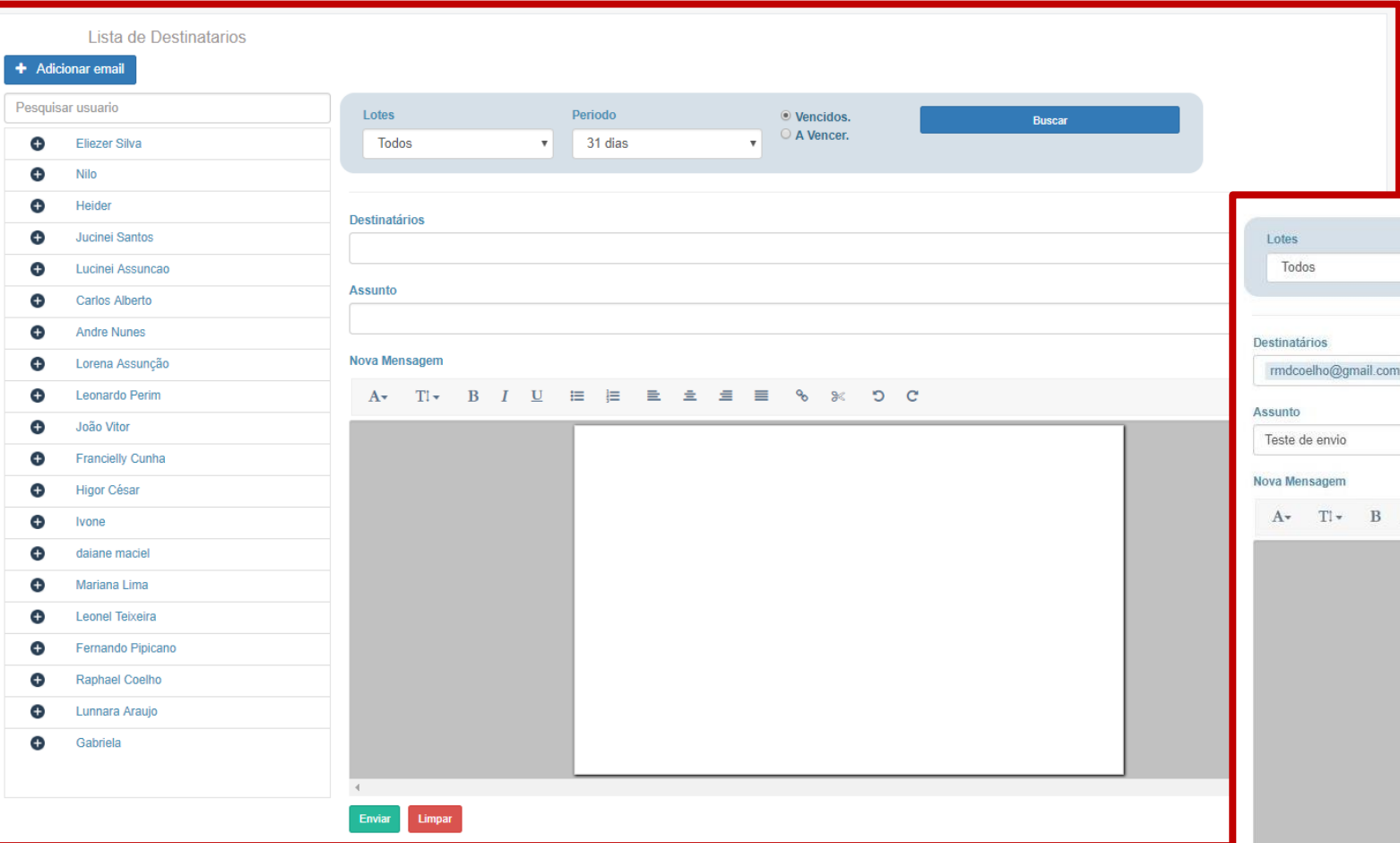
Equip	UF	BR	Km	Faixa	Obs
50005	MA	316	542	1C	+
				1D	
<p>Cadastrar Nova Observação</p> <p>Buscar Observações Anteriores</p> <p>Intervalo admissível, porém, ressalta-se que foi encaminhado e-mail, pois há possibilidades do equipamento está com as faixas invertidas, e-mail de 31/01/2018.</p> <p>1C</p> <p>intervalo admissível</p> <p>1D</p>					
50008	MA	222	302	1C	+
				1D	
50012	PI	230	201	1C	+
				1D	
<p>Cadastrar Nova Observação</p> <p>Buscar Observações Anteriores</p> <p>Não existem observações.</p>					
50013	PI	316	215	1C	+
				1D	

E-mail

Serviço de envio de e-mail com informações sobre as certificações com as datas próximas do vencimento/vencidos.

Apenas Versão Atual

E-mail – Exemplo com a tabela dos equipamentos com a certificação a vencer nos próximos 31 dias.



Lista de Destinatarios

+ Adicionar email

Pesquisar usuario

- + Eliezer Silva
- + Nilo
- + Heider
- + Jucinei Santos
- + Lucinei Assuncao
- + Carlos Alberto
- + Andre Nunes
- + Lorena Assunção
- + Leonardo Perim
- + João Vitor
- + Francielly Cunha
- + Higor César
- + Ivone
- + daiane maciel
- + Mariana Lima
- + Leonel Teixeira
- + Fernando Pipicano
- + Raphael Coelho
- + Lunnara Araujo
- + Gabriela

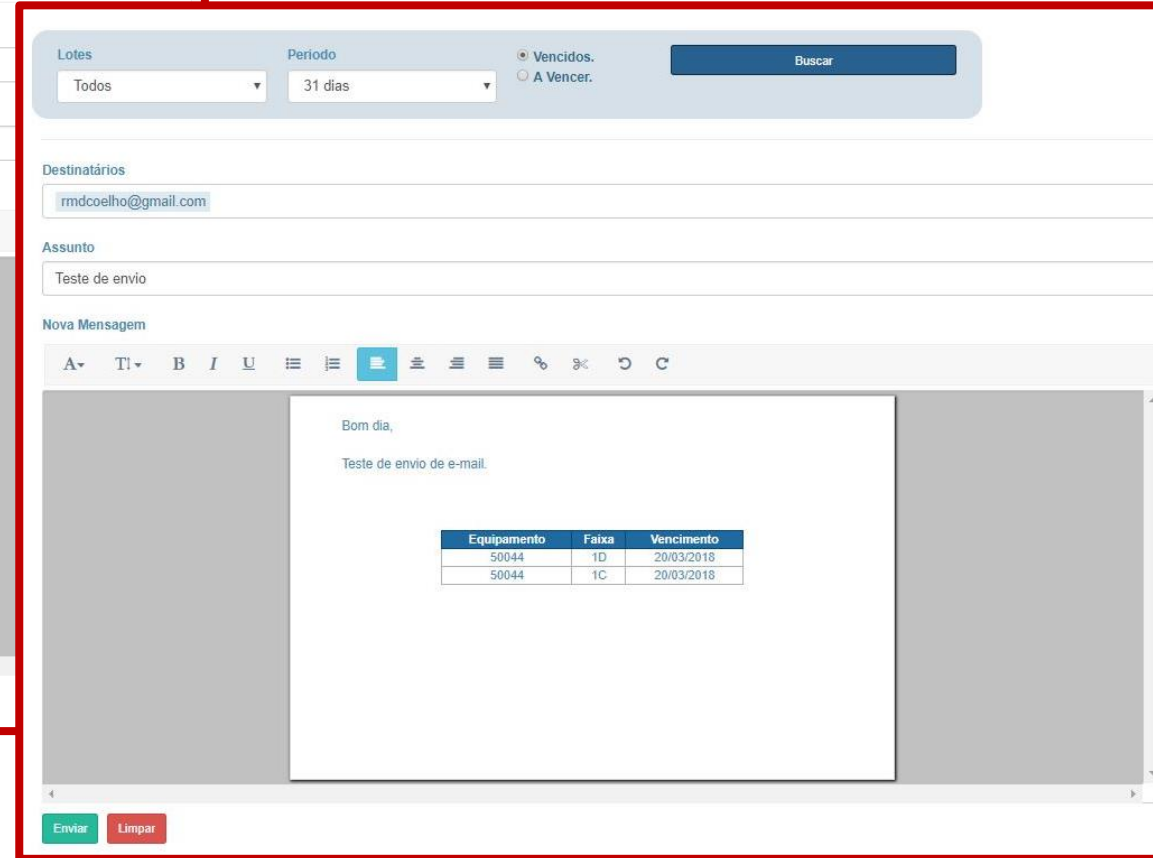
Lotes: Todos | Período: 31 dias | Vencidos. A Vencer. |

Destinatários

Assunto

Nova Mensagem

A- TI- B I U |



Lotes: Todos | Período: 31 dias | Vencidos. A Vencer. |

Destinatários

rmcoelho@gmail.com

Assunto

Teste de envio

Nova Mensagem

A- TI- B I U |

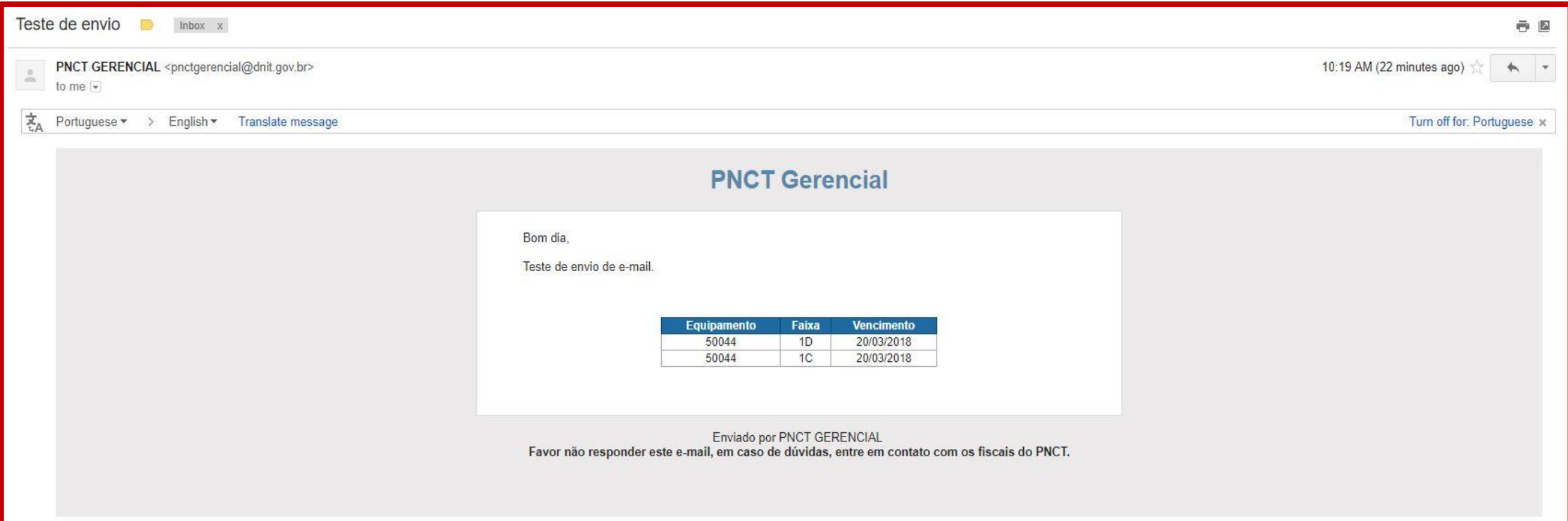
Bom dia,

Teste de envio de e-mail.

Equipamento	Faixa	Vencimento
50044	1D	20/03/2018
50044	1C	20/03/2018

E-mail

Apenas Versão Atual



Teste de envio Inbox x

PNCT GERENCIAL <pnctgerencial@dnit.gov.br>
to me

10:19 AM (22 minutes ago)

Portuguese > English > Translate message Turn off for: Portuguese x

PNCT Gerencial

Bom dia,
Teste de envio de e-mail.

Equipamento	Faixa	Vencimento
50044	1D	20/03/2018
50044	1C	20/03/2018

Enviado por PNCT GERENCIAL
Favor não responder este e-mail, em caso de dúvidas, entre em contato com os fiscais do PNCT.

Exemplo de recebimento do e-mail

Módulo da Coleta de Cobertura

**Dados coletados por meio de demanda do DNIT
realizada pela empresa SYSTRA.**

SYSTRA

Versão Anterior

PNCT Home Cadastro Resultados Gestão Ajuda Usuário

Seja Bem-vindo(a) Higor César Sair

Principal > Gestão > Coleta de Cobertura

Coleta de Cobertura

UF: Selecione Todos
 AL
 BA
 CE
 ES
 GO
 MA

BR: Selecione Todos
 020
 020
 040
 050
 050
 080

Finalidade: Coleta Complementar

Pesquisar Limpar

Código	BR	UF	SNV	KM	Finalidade	Cod Equipamento
101BA1453082016	101	BA	1453	68	Coleta Complementar	
101BA1751082016	101	BA	1751	440	Coleta Complementar	
101BA1610082016	101	BA	1610	234	Coleta Complementar	
104PB0270092016	104	PB	0270	100	Coleta Complementar	
116BA0650082016	116	BA	0650	375	Coleta Complementar	
101PE0440092016	101	PE	0440	92	Coleta Complementar	
116BA0910082016	116	BA	0910	683	Coleta Complementar	
116CE0380092016	116	CE	0380	480	Coleta Complementar	
116PR2803082016	116	PR	2803	186	Coleta Complementar	
116RS3390072016	116	RS	3390	542	Coleta Complementar	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...

Coleta de Cobertura

Versão Atual

Pontos: 115 Coletas: 117 Faixas: 259

Listagem de Coletas de Cobertura

10 coletas por página

	Código	BR	UF	SNV	km	Data Inicial	Data Final	Faixas	Finalidade	Equipamento	Latitude	Longitude
+	226TO0972012018	226	TO	0972	61	13/01/2018	19/01/2018	1C, 1D	Coleta Complementar		-6.8308	-47.892366
+	235TO0510012018	235	TO	0510	198	13/01/2018	19/01/2018	1C, 1D	Coleta Complementar		-8.936933	-48.450166
+	242TO0490012018	242	TO	0490	414	13/01/2018	19/01/2018	1C, 1D	Coleta Complementar		-11.951266	-49.22235
+	050MG0240112017	050	MG	0240	11	24/11/2017	30/11/2017	1C, 1D, 2C, 2D	Coleta Complementar		-18.890983	-48.195166
+	452MG0130112017	452	MG	0130	85	24/11/2017	30/11/2017	1C, 1D	Coleta Complementar		-18.8167	-48.5711666
+	040RJ0950102017	040	RJ	0950	105	21/10/2017	28/10/2017	1C, 1D, 2C, 2D	Coleta Complementar		-22.645283	-43.28355
+	101RJ2930102017	101	RJ	2930	190	21/10/2017	28/10/2017	1C, 1D	Coleta Complementar		-22.462483	-42.06516
+	210RR0460082017	210	RR	0460	173	26/08/2017	01/09/2017	1C, 1D	Coleta Complementar		-1.2046	-60.3401833
+	174RR0805082017	174	RR	0805	220	26/08/2017	01/09/2017	1C, 1D	Coleta Complementar		-1.011266	-60.40355
+	174RR0890082017	174	RR	0890	362	26/08/2017	01/09/2017	1C, 1D	Coleta Complementar		-1.791883	-61.154566

Mostrando de 1 até 10 de 117 coletas

Anterior 1 2 3 4 5 ... 12 Próximo

Versão Atual

Listagem de Coletas de Cobertura

10 coletas por página Pesquisar

	Código	BR	UF	SNV	km	Data Inicial	Data Final	Faixas	Finalidade	Equipamento	Latitude	Longitude
-	226TO0972012018	226	TO	0972	61	13/01/2018	19/01/2018	1C, 1D	Coleta Complementar		-6.8308	-47.892366

Volumétrico

Highcharts.com

Categoria	Porcentagem
A	12.2%
B	10.6%
C	6.5%
D	5.8%
E	9.5%
F	5.6%
G	0.7%
H	4.3%
I	38.0%
J	3.1%
L	3.5%

Highcharts.com

+	235TO0510012018	235	TO	0510	198	13/01/2018	19/01/2018	1C, 1D	Coleta Complementar		-8.936933	-48.450166
+	242TO0490012018	242	TO	0490	414	13/01/2018	19/01/2018	1C, 1D	Coleta Complementar		-11.951266	-49.22235
+	050MG0240112017	050	MG	0240	11	24/11/2017	30/11/2017	1C, 1D, 2C, 2D	Coleta Complementar		-18.890983	-48.195166

Coleta de Cobertura – Informação detalhada

Considerações Finais

- O SIG PNCT é o Sistema de Gerenciamento do Plano Nacional de Contagem de Tráfego do DNIT que faz parte de um dos produtos do Edital 811/2012.
- Desenvolvido pela Equipe SYSTRA.

Obrigada!

Equipe Systra / DNIT PNCT

The SYSTRA logo is rendered in a bold, red, sans-serif font. The letters are thick and blocky, with a slight shadow effect that gives it a three-dimensional appearance.

O Grupo SYSTRA

The slogan 'A CONFIANÇA TRANSPORTA O MUNDO' is written in a bold, black, sans-serif font. The words are stacked vertically, with 'A CONFIANÇA' on the top line and 'TRANSPORTA O MUNDO' on the bottom line. The font is clean and professional.