

**Relatório de Expurgo de Situação de
Emergência**

Código: EI AES - 20160424 - Temporal



Sumário

1. INTRODUÇÃO	3
2. PARECER CLIMÁTICO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	3
3. CONDIÇÕES CLIMÁTICAS VERIFICADAS A PARTIR DE 24-04-2016	4
4. MAPA GEOELÉTRICO, DIAGRAMA UNIFILAR E REGIÕES AFETADAS PELO EVENTO	6
4.1 MAPA GEOELÉTRICO E DIAGRAMA UNIFILAR DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	6
4.2 MAPA GEOELÉTRICO E DIAGRAMA UNIFILAR DO SISTEMA DE SUBTRANSMISSÃO....	15
5. DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO	17
6. INTERVENÇÃO REALIZADA E AÇÕES PARA REESTABELECIMENTO DO SISTEMA	19
7. DEMAIS INFORMAÇÕES RELACIONADAS AO EVENTO	20
8. ANEXOS	20

1. INTRODUÇÃO

Os Procedimentos de Distribuição em seu Módulo 8, seção 8.2 estabelecem que, na apuração dos indicadores coletivos e individuais deverão ser consideradas todas as interrupções de longa duração que atingirem as unidades consumidoras, admitidas apenas as seguintes exceções (denominadas de expurgos):

5.6.2.2 Na apuração dos indicadores DEC e FEC devem ser consideradas todas as interrupções, admitidas apenas as seguintes exceções:

(....)

iii. Interrupção em Situação de Emergência;

(....)

Este relatório, portanto, possui o objetivo de descrever, ilustrar e informar os eventos ocorridos durante os dias 24 e 25 de abril de 2016 na área de concessão da AES Sul.

2. PARECER CLIMÁTICO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Em virtude da localização geográfica do estado do Rio Grande do Sul (entre as latitudes de 27 e 34 graus Sul), o estado está sujeito à atuação de diversos sistemas meteorológicos que podem provocar situações de tempo severo (que resultam em altas taxas de precipitação em curto espaço de tempo, rajadas de vento intensas, queda de granizo, incidência de descargas atmosféricas). Fenômenos desta categoria podem causar impactos significativos na atividade fim da AES Sul (distribuição de energia elétrica). Estes fenômenos podem ocorrer em praticamente todos os meses do ano, com mais ênfase nos meses de verão, primavera e outono.

Com isso, podemos observar que os fenômenos meteorológicos (em especial os que causam tempo severo) são impactantes nas atividades do setor de distribuição de energia elétrica. Dessa forma serão citados, os sistemas de tempo mais importantes que podem causar algum tipo de impacto nos estados do Sul do Brasil, especialmente o Rio Grande do Sul (conforme descrito em “O Clima do Brasil”, MASTERIAG/USP), conforme tabela 1.

Tabela 1 – Sistemas de tempo e Consequências

Fonte: Avaliação e descrição dos fenômenos meteorológicos que ocorrem no Rio Grande do Sul e possíveis impactos de interesse nas atividades da AES Sul – Instituto Tecnológico SIMEPAR

<i>Sistemas</i>	<i>Tempo Severo Associado</i>
Sistemas Frontais	granizo, chuva intensa, rajadas de vento, descargas atmosféricas, alta acumulação de precipitação
Vórtices Ciclônicos	granizo, chuva intensa, rajadas de vento, descargas atmosféricas, alta acumulação de precipitação
Instabilidade do Jato Subtropical	granizo, chuva intensa, rajadas de vento, descargas atmosféricas
Frontogênese / Ciclogênese	granizo, chuva intensa, rajadas de vento, descargas atmosféricas, alta acumulação de precipitação
Zona de Convergência do Atlântico Sul	alta acumulação de precipitação
Vírgula Invertida	granizo, chuva intensa, rajadas de vento, descargas atmosféricas
Complexos Convectivos de Mesoescala	granizo, chuva intensa, rajadas de vento, descargas atmosféricas, alta acumulação de precipitação

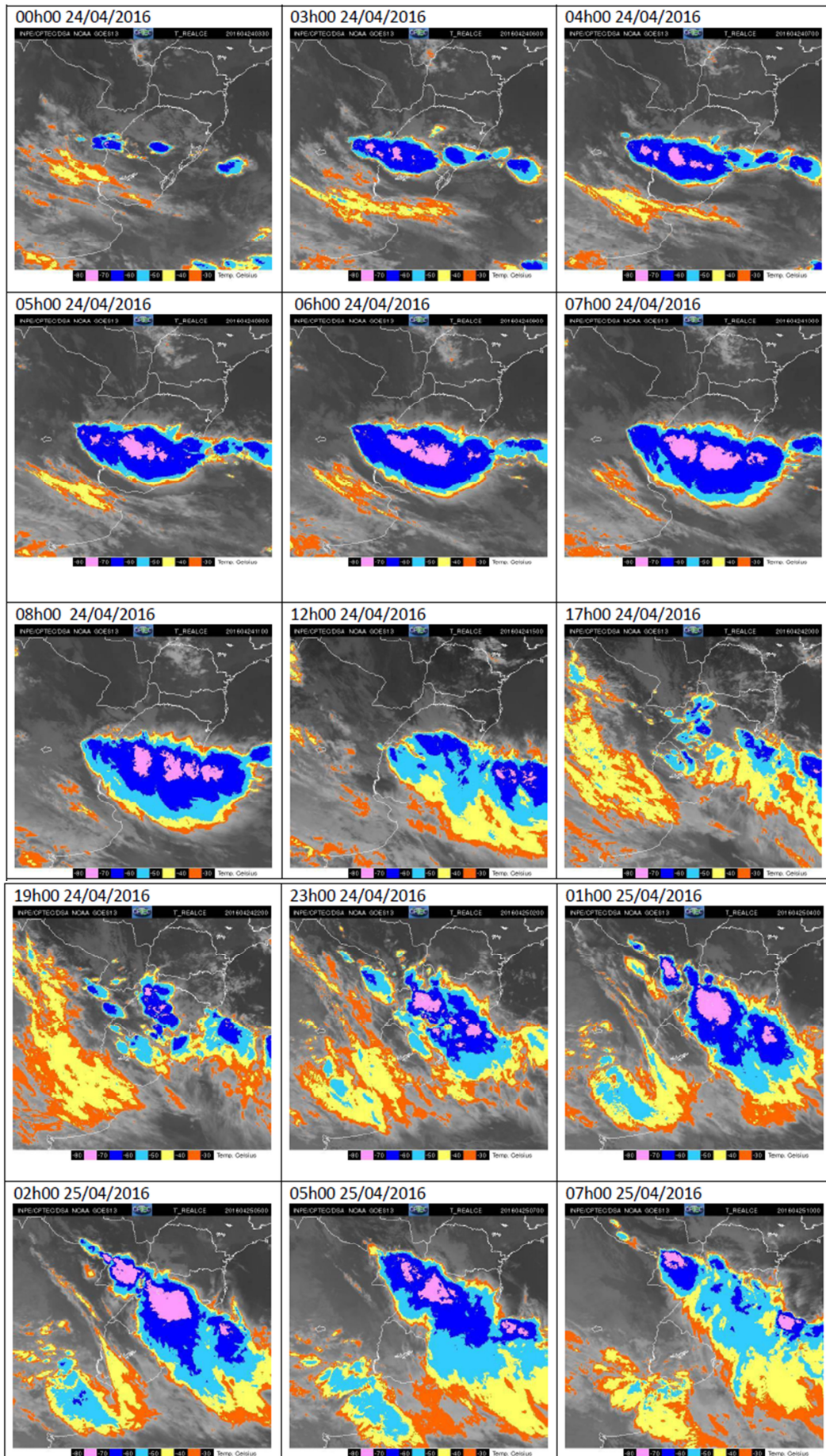
Com base na tabela 1 nota-se que os eventos mais frequentes ocorridos no Rio Grande do Sul trazem consequências que em sua totalidade são prejudiciais aos sistemas elétricos de distribuição de energia.

3. CONDIÇÕES CLIMÁTICAS VERIFICADAS A PARTIR DE 24-04-2016

Entre as 00h00 do dia 24 de abril as 15h00 do dia 25 de abril de 2016, áreas de instabilidade associadas à aproximação de uma frente fria e a um sistema de baixa pressão, provocaram chuva com forte intensidade, acompanhada de descargas atmosféricas e ventos fortes na área da AES Sul. Ventos de até 72 km/h foram registrados na estação de Santiago entre as 13h00 e as 14h00.

Como poderá se observar nas imagens contidas no anexo IV deste documento o sistema BrasilDat, entre os dias 24 e 25 de abril, também detectou um grande volume de descargas atmosféricas nuvem-solo sob a área de concessão da AES Sul.

As instabilidades que atingiram as regiões da AES Sul se formaram a oeste do Rio Grande do Sul se desenvolveram e espalharam por todo o estado. Pelas imagens realçadas do satélite GOES - 13 a seguir é possível acompanhar o deslocamento das áreas de instabilidade entre as 00h00 do dia 24 de abril e as 20h00 do dia 25 de abril de 2016. As manchas em azul escuro e em rosa indicam as regiões com as nuvens com grande desenvolvimento vertical associada a eventos de chuva forte, rajadas de vento descargas elétricas.



A seguir é possível identificar o resumo dos eventos ocorridos bem como sua classificação conforme Codificação Brasileira de Desastres.

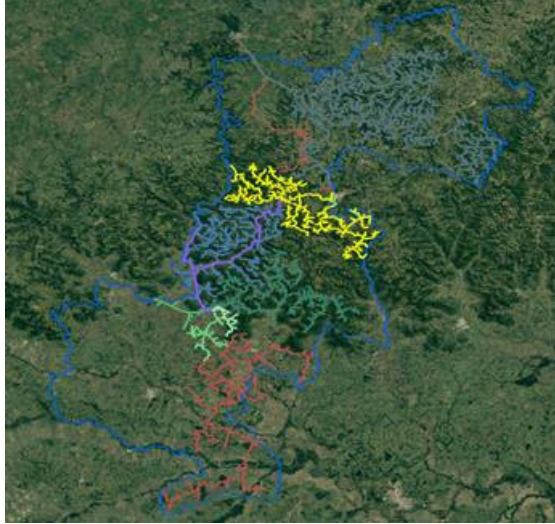
Número/Código do Evento	
Número / Código do Relatório	
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuva intensa e até queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	00h00 do dia 24 de abril de 2016.
Hora de fim do evento	15h00 do dia 25 de abril de 2016.
Abrangência	Toda a área de concessão da AES Sul.

4. MAPA GEOELÉTRICO, DIAGRAMA UNIFILAR E REGIÕES AFETADAS PELO EVENTO

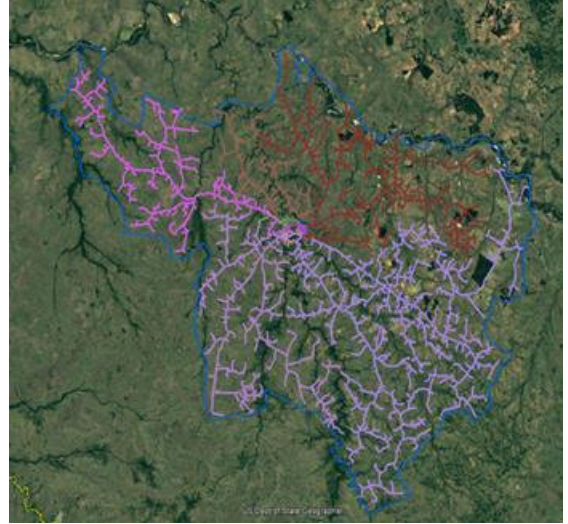
A seguir observa-se as regiões afetadas pelo evento.

4.1 MAPA GEOELÉTRICO E DIAGRAMA UNIFILAR DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

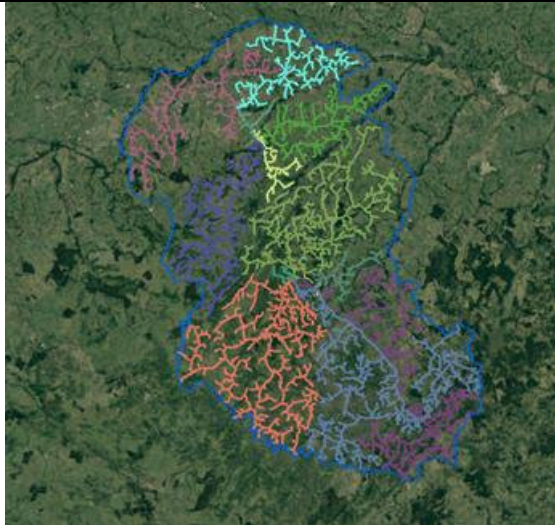
13183 - AGUDO



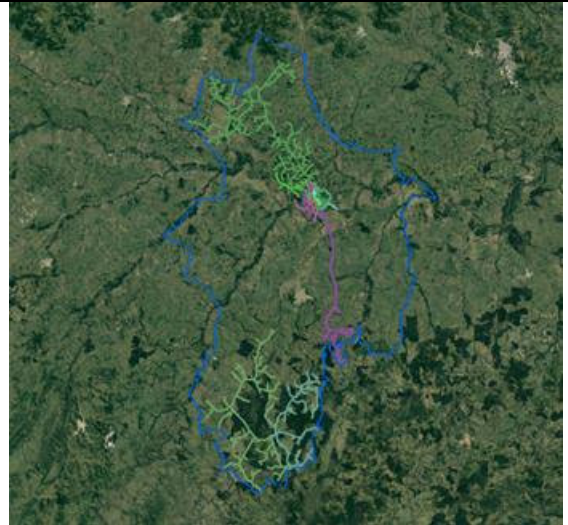
13195 - ALEGRETE



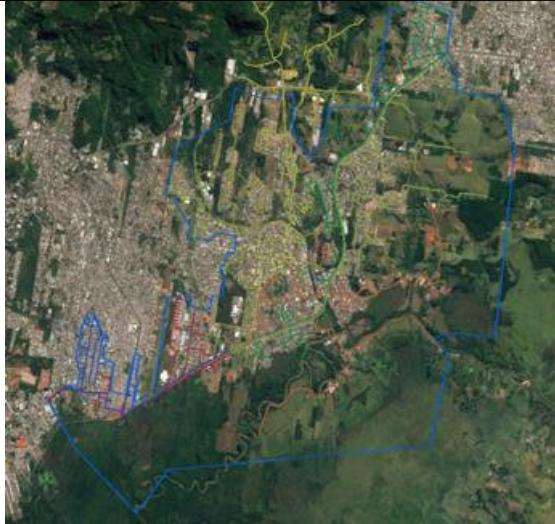
13230 - CAÇAPAVA



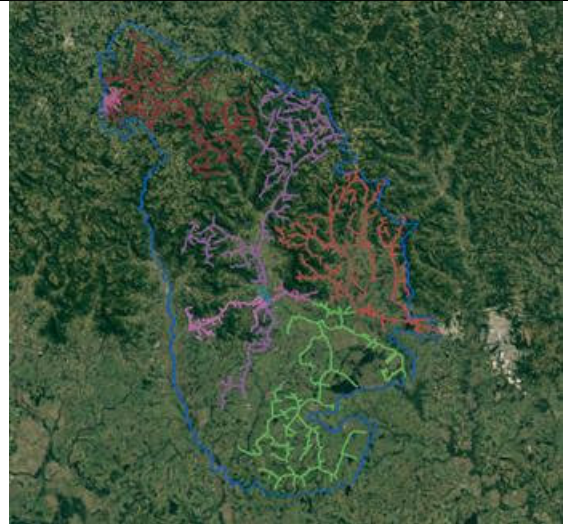
13206 - CACHOEIRA



15779 - CAMPO BOM



13227 - CANDELARIA



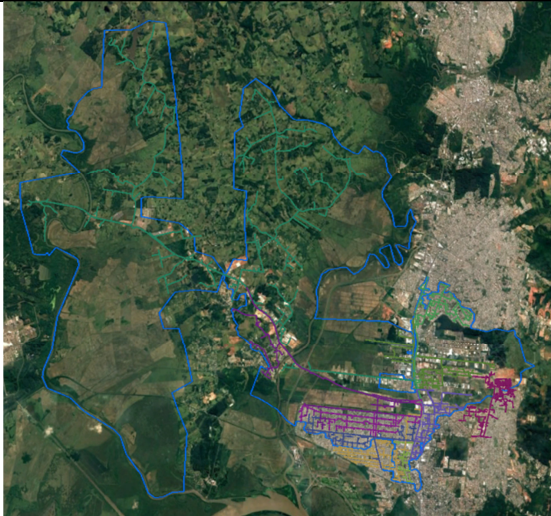
15780 - CANOAS 1



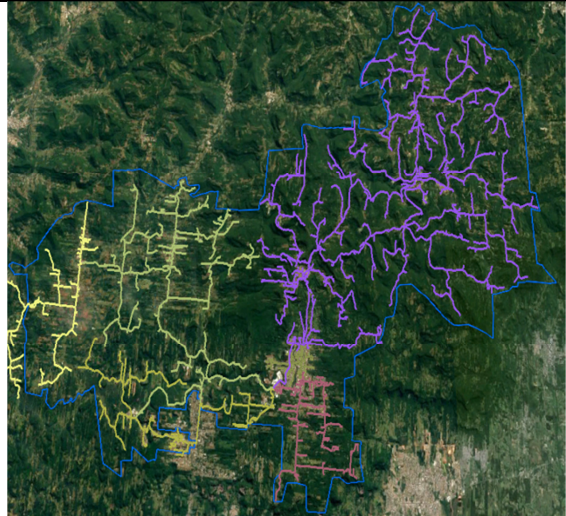
15782 - CANUDOS



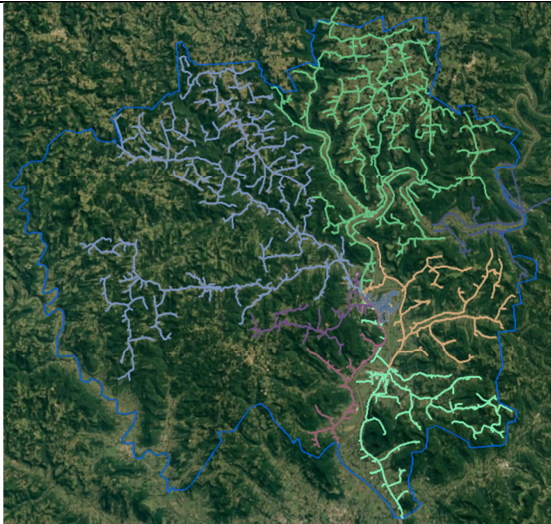
15783 - CIDADE INDUSTRIAL



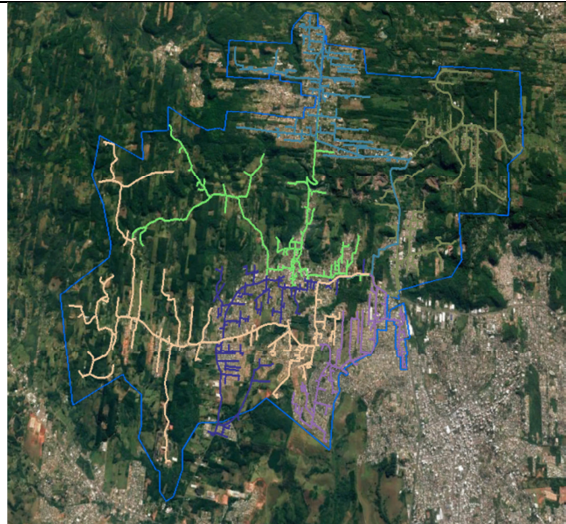
13185 - DOIS IRMÃOS



13186 - ENCANTADO



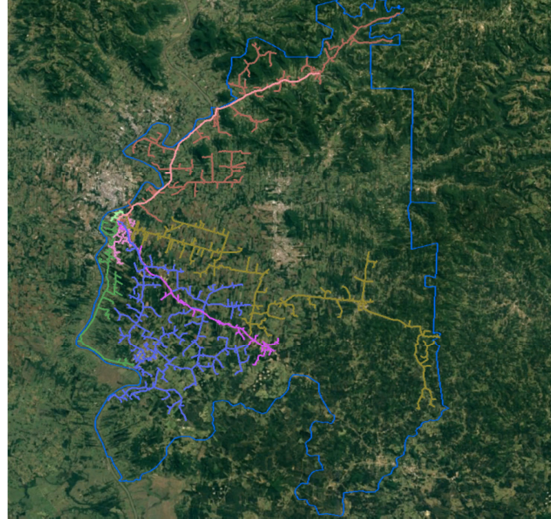
13187 - ESTÂNCIA VELHA



13188 - ESTEIO



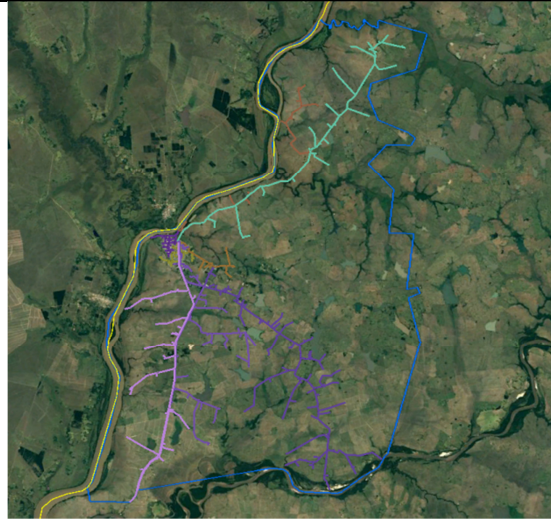
13189 - ESTRELA 2



13190 - GRAVATAÍ 2



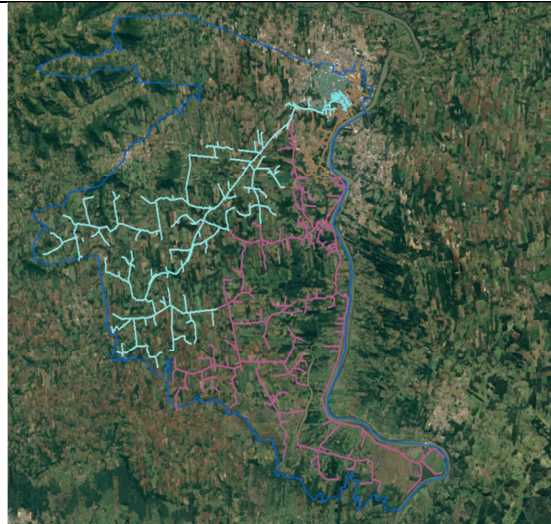
13191 - ITAQUI

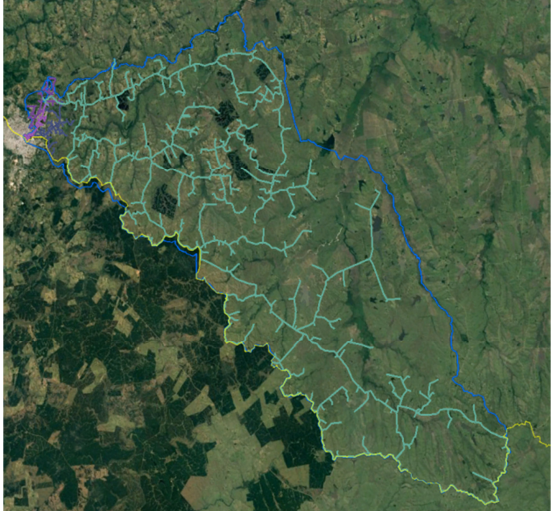
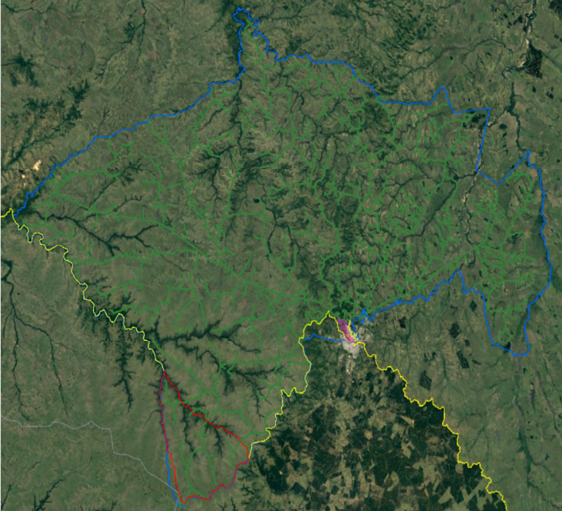
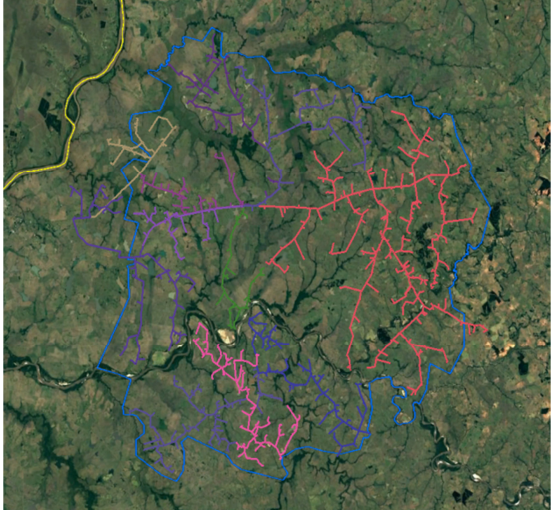
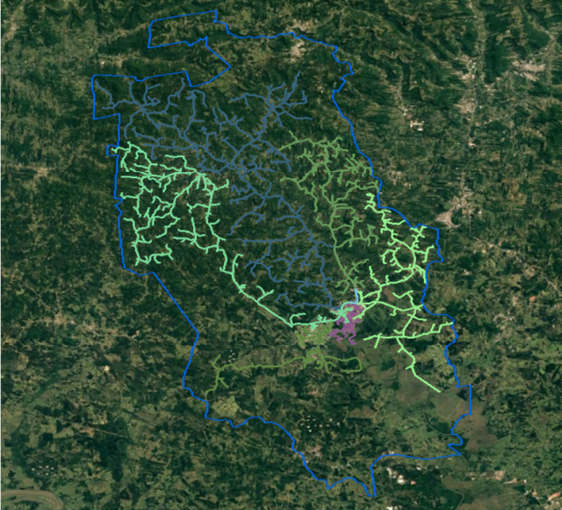

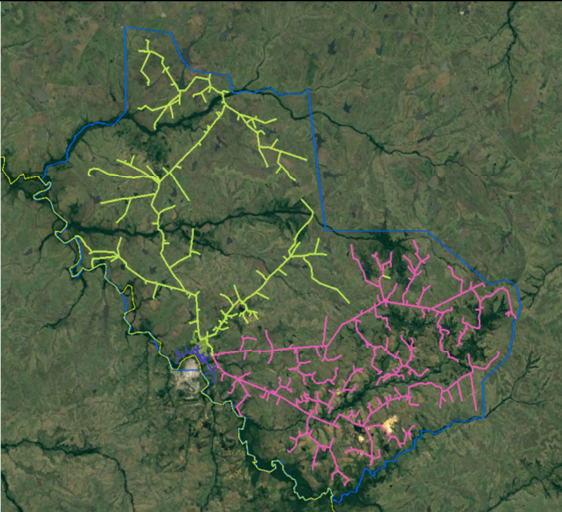


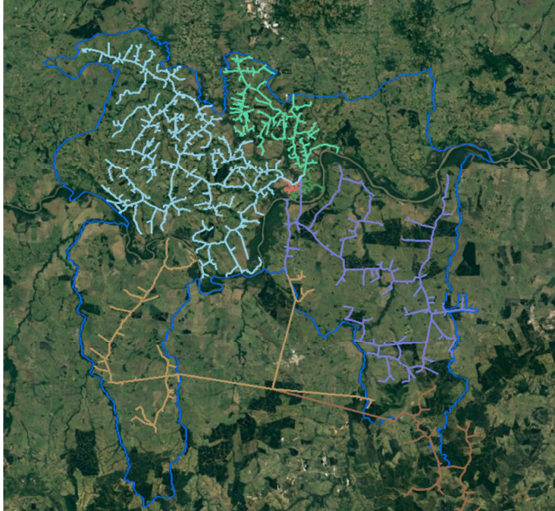
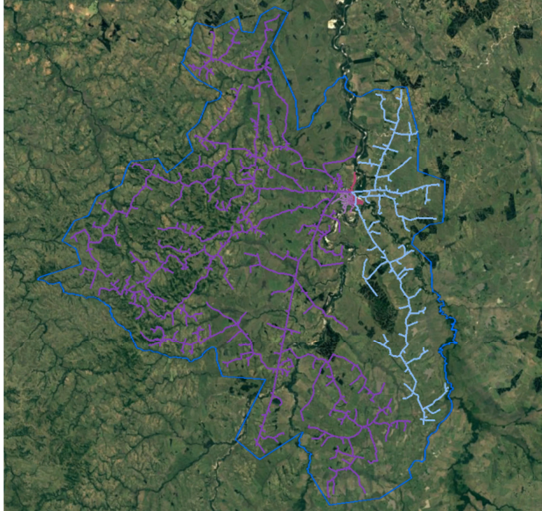
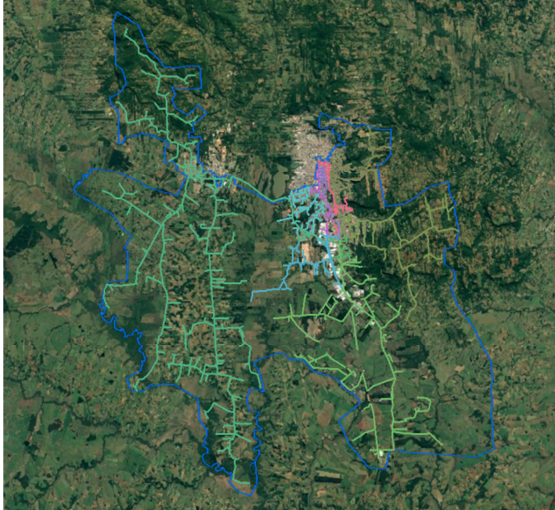
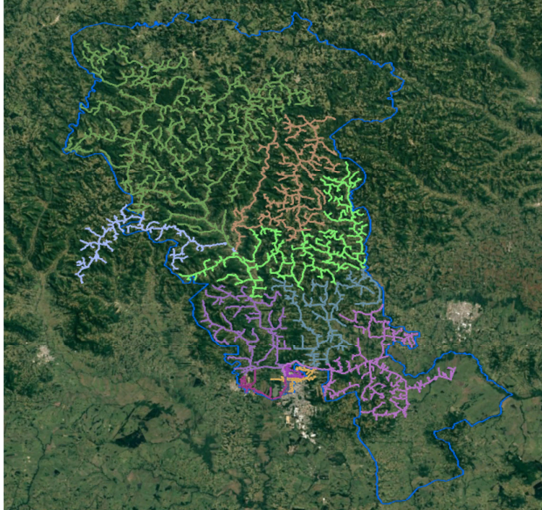
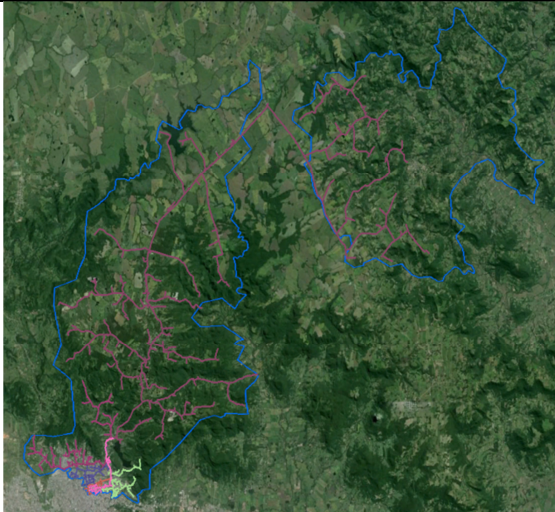
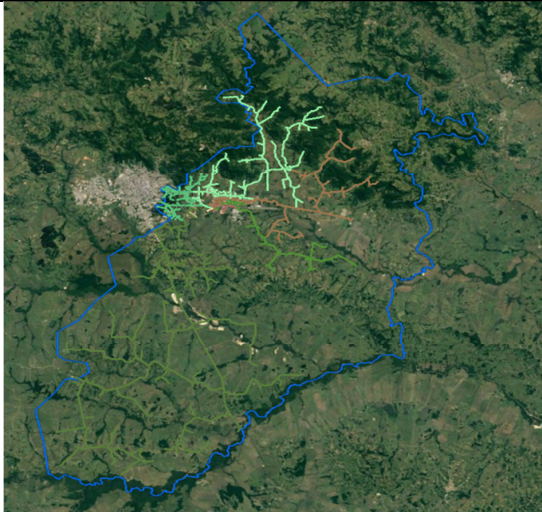
13192 - LAJEADO 1



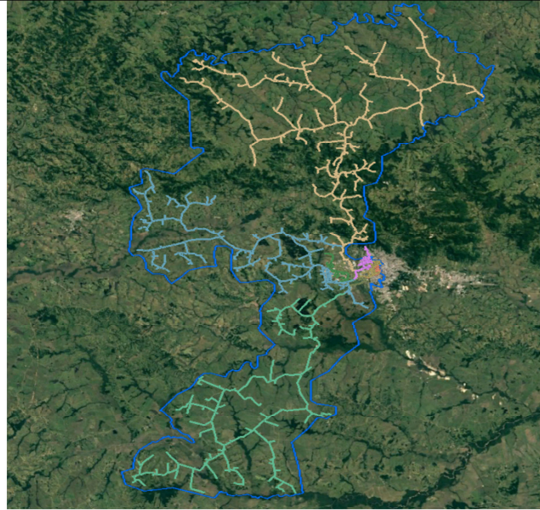
13193 - LAJEADO 2



13194 - LIVRAMENTO 1	13196 - LIVRAMENTO 2
	
13197 - MAÇAMBARÁ	13198 - MONTENEGRO
	
15784 - NOVO HAMBURGO	13200 - QUARAÍ
	

13201 - RIO PARDO	13202 - ROSÁRIO
	
13203 - SANTA CRUZ 1	13204 - SANTA CRUZ 2
	
13205 - SANTA MARIA 1	13207 - SANTA MARIA 2
	

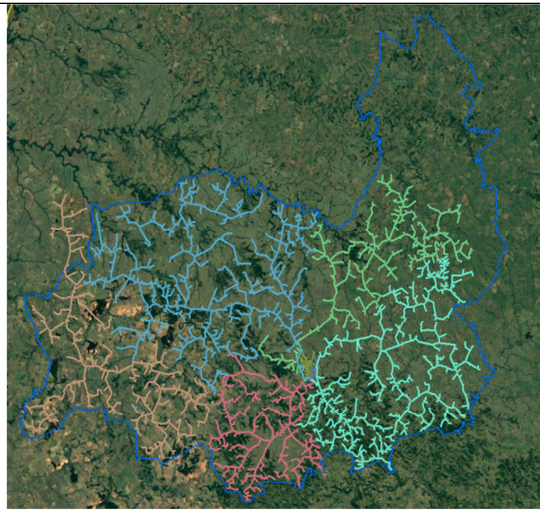
13208 - SANTA MARIA 4



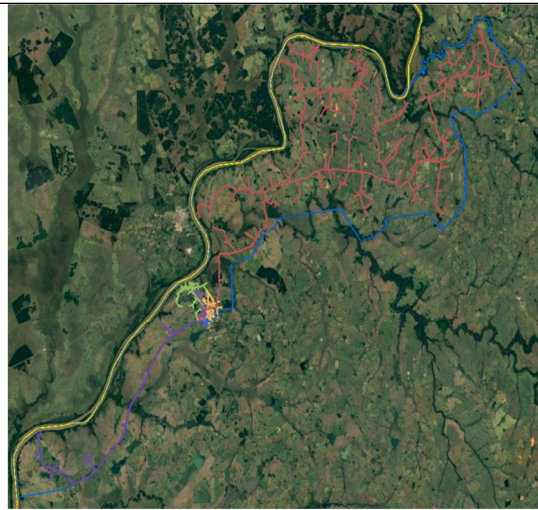
13209 - SANTA MARIA 5



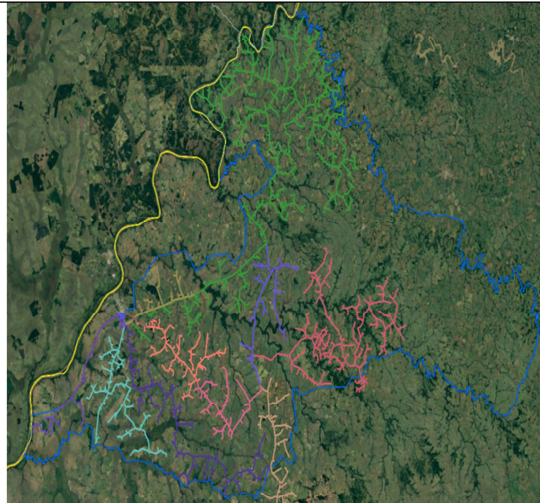
13210 - SANTIAGO



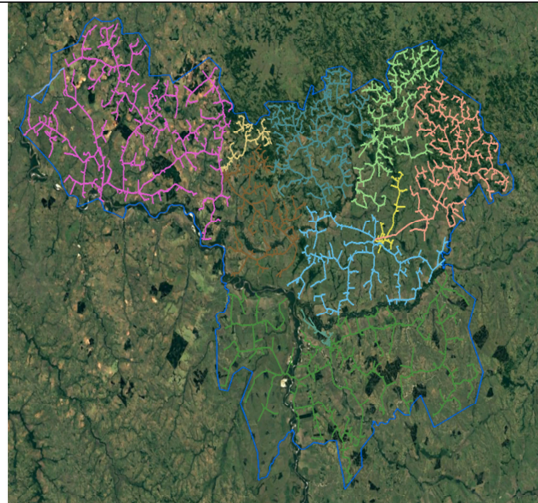
13211 - SÃO BORJA 1



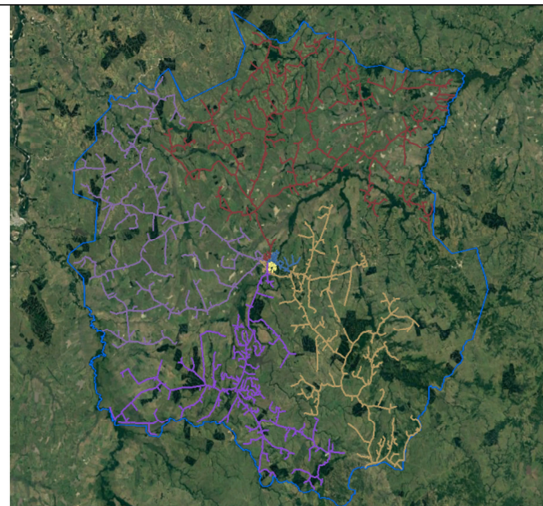
13212 - SÃO BORJA 2



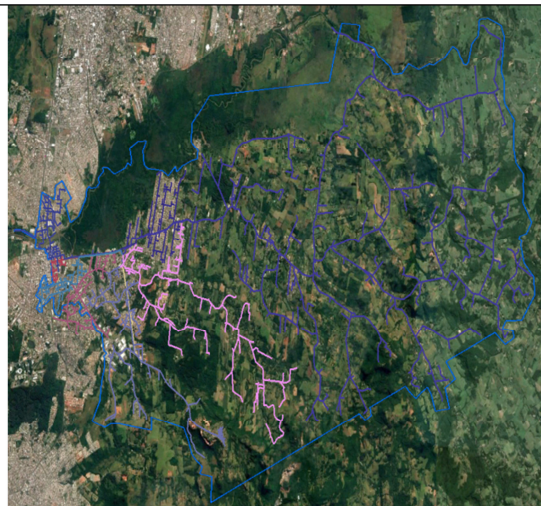
13213 - SÃO FRANCISCO



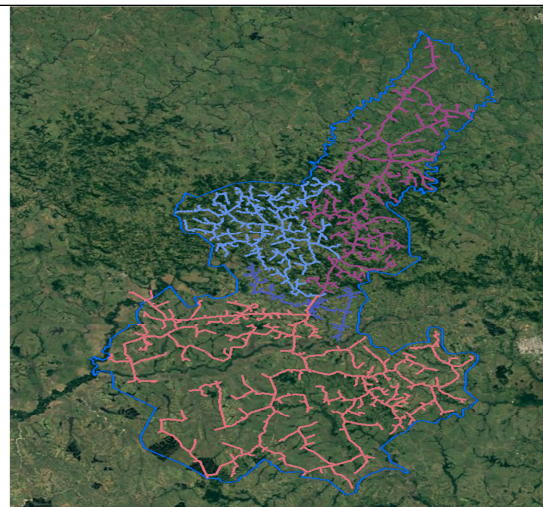
13214 - SÃO GABRIEL



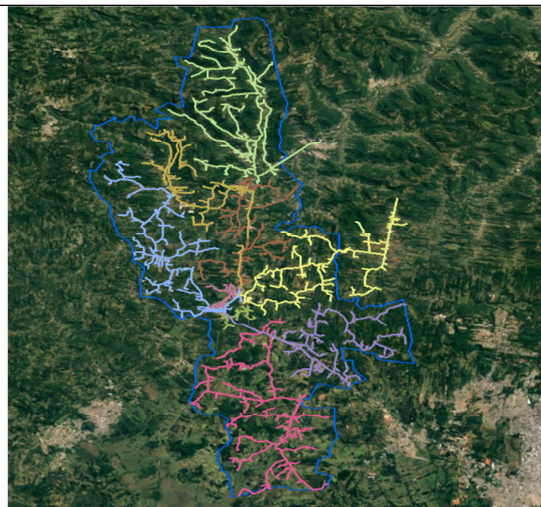
15786 - SÃO LEOPOLDO



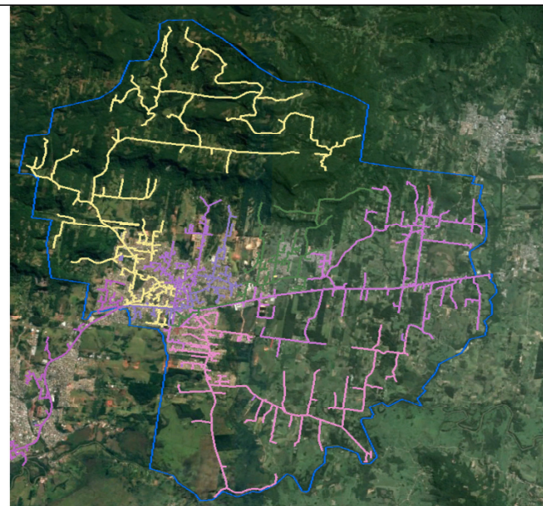
13216 - SÃO PEDRO



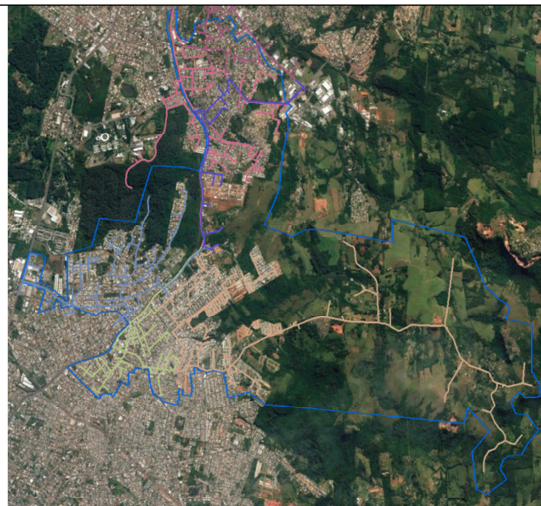
13218 - SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ



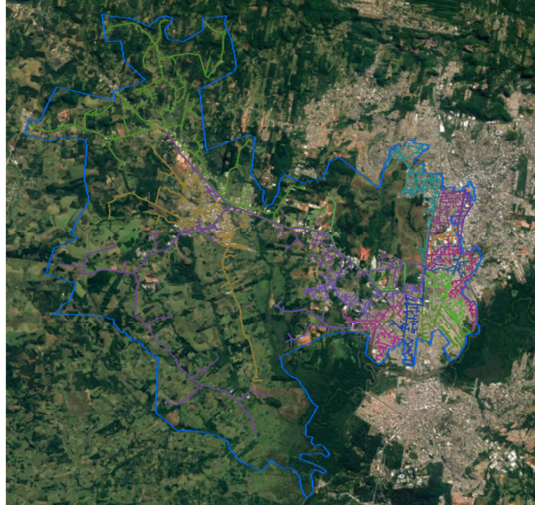
13219 - SAPIRANGA



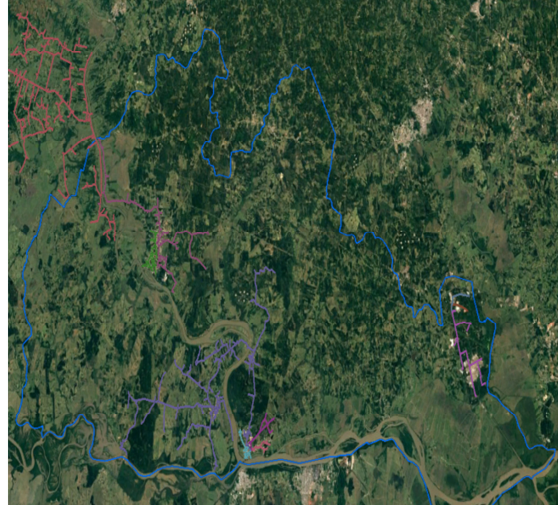
13220 - SAPUCAIA



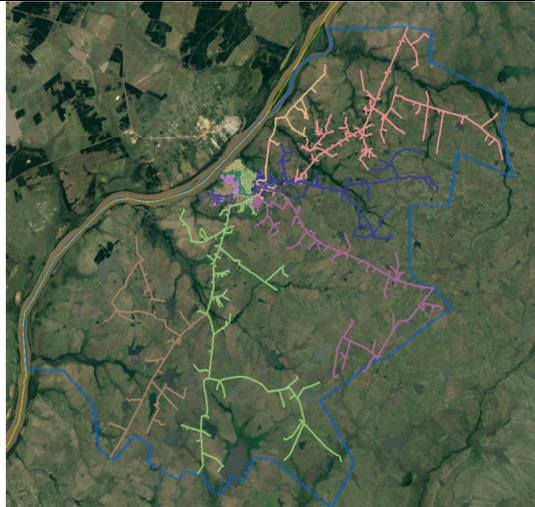
15787 - SCHARLAU



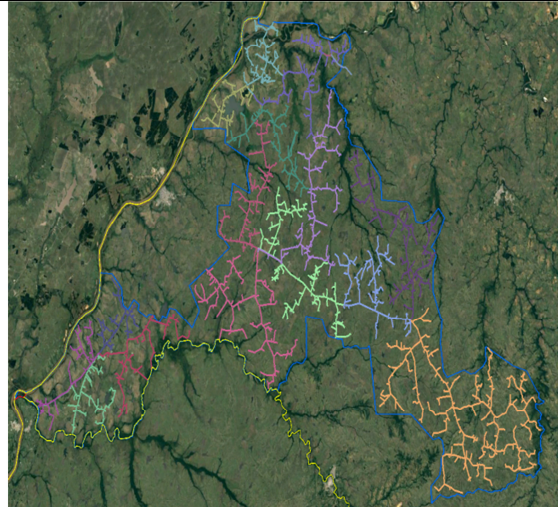
13222 - TAQUARI



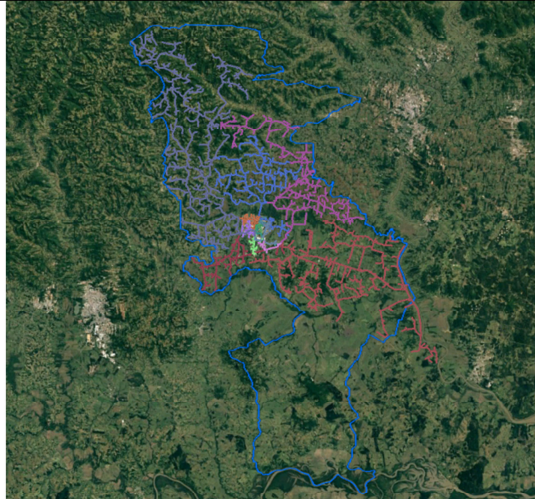
13223 - URUGUAIANA 1



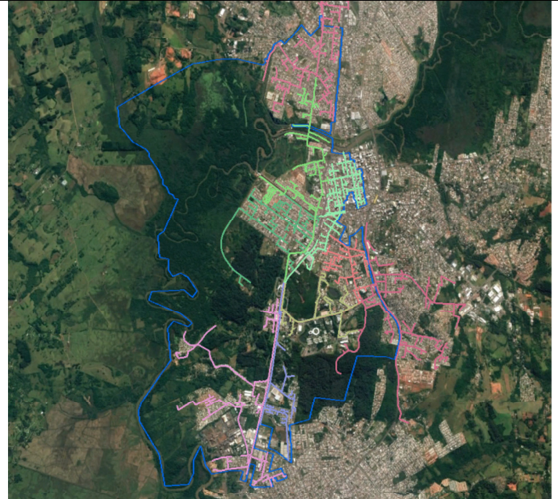
13224 - URUGUAIANA 4



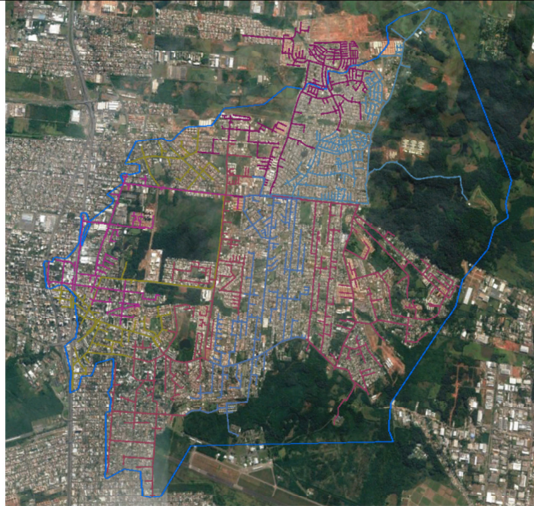
13225 - VENÂNCIO AIRES



13226 - ZOOLOGICO



15781 – CANOAS 3



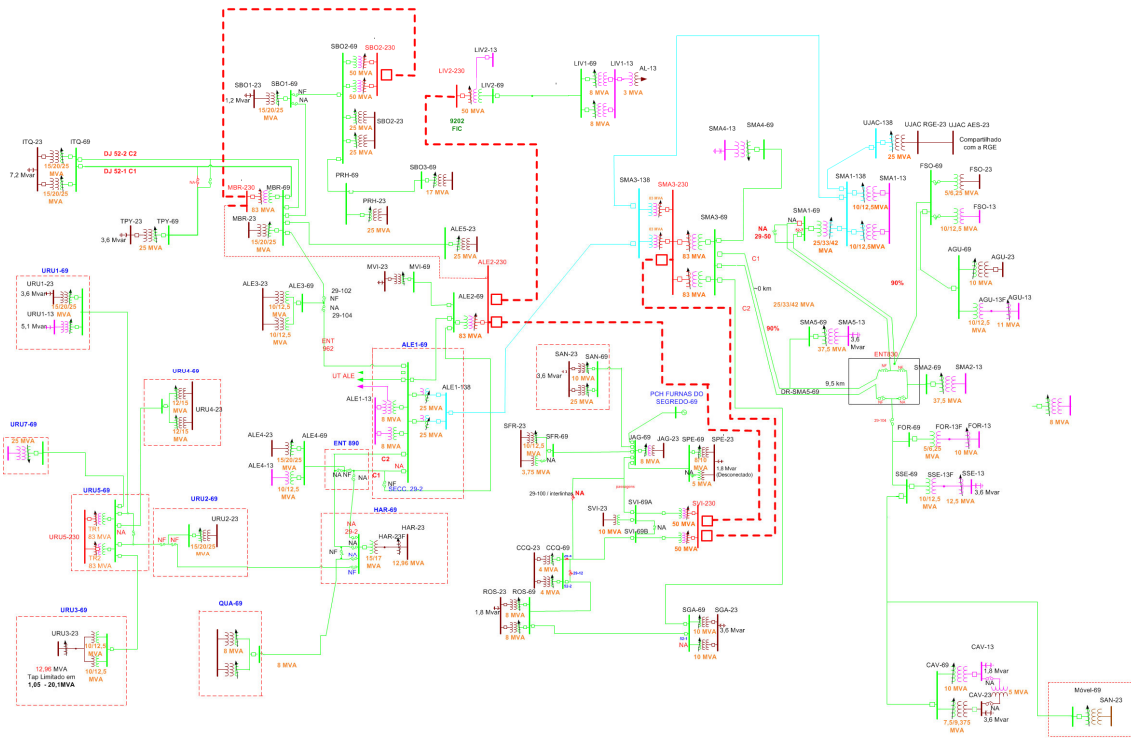
15785 – NOVO HAMBURGO 2



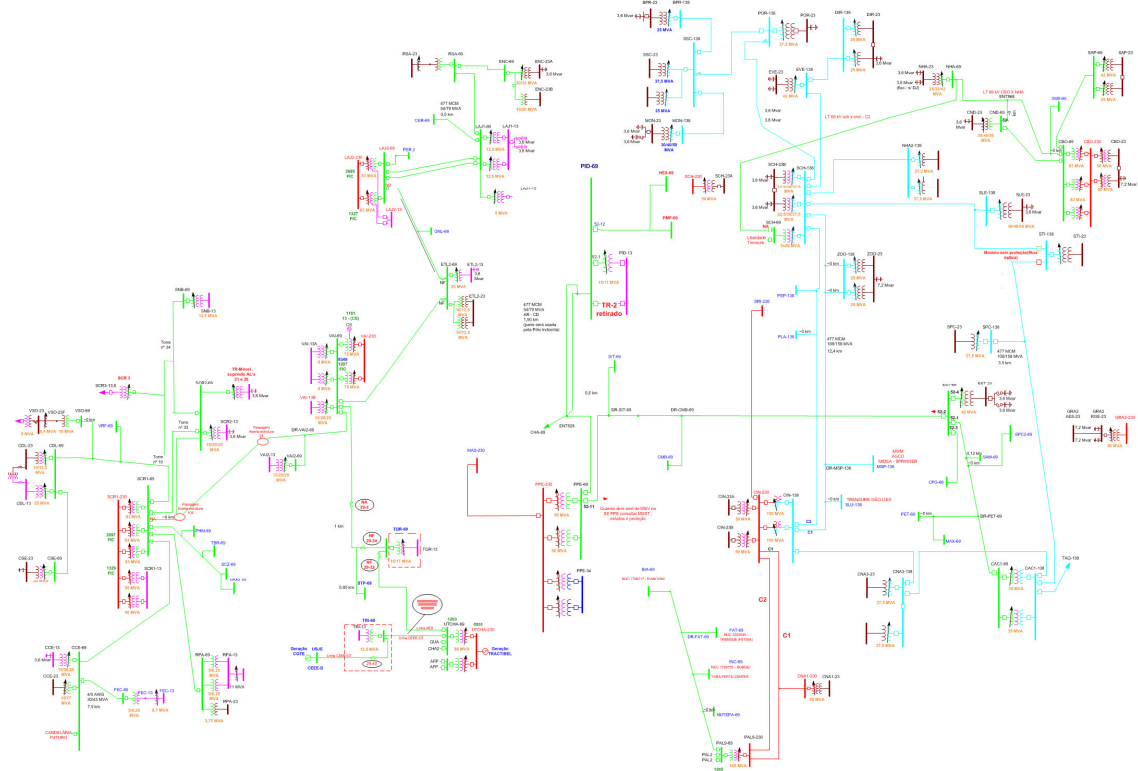
4.2 MAPA GEOELÉTRICO E DIAGRAMA UNIFILAR DO SISTEMA DE SUBTRANSMISSÃO

A seguir o diagrama unifilar do sistema de subtransmissão da AES Sul afetados pelo evento.

Regiões Central e Fronteira



Regiões Metropolitana e Vales



A seguir a lista de municípios e subestações afetadas pelo evento. Considerando que não houve necessariamente o desarme destas subestações, mas sim impacto nas redes de distribuição que as mesmas atendem.

Subestações:

1	LIVRAMENTO 2	27	BOM PRINCIPIO	53	SÃO LEOPOLDO
2	SAO GABRIEL	28	MACAMBARÁ	53	CENTRO SERRA
3	CACAPAVA DO SUL 1	29	ALEGRETE 3	53	CANDELARIA
4	ALEGRETE 4	30	CANOAS 1	53	URUGUAIANA 4
5	IRAPUAZINHO	31	ALEGRETE 5	53	SÃO BORJA 2
6	VENANCIO AIRES	32	SANTIAGO	53	CANOAS 3
7	SINIMBU	33	SAO VICENTE	53	ZOOLOGICO
8	SANTA MARIA 4	34	TRIUNFO	53	AGUDO
9	ENCANTADO	35	ALEGRETE 1 UTE	53	SANTA CRUZ 1
10	SANTA MARIA 2	36	SÃO BORJA 3	53	SAPUCAIA DO SUL
11	SANTA MARIA 1	37	JAGUARI	53	FAXINAL SOTURN
12	LIVRAMENTO 1	38	SAO PEDRO DO SUL	53	SANTA CRUZ 2
13	HARMONIA	39	MANOEL VIANA	53	VENANCIO AIRES 2
14	SAO SEPE	40	ROCA SALES	53	PORTAO
15	DOIS IRMAOS	41	S.S.CAI	53	LAJEADO 1
16	URUGUAIANA 3	42	CAMPO BOM	53	TAQUARI

17	SAPIRANGA	43	ITAQUI	53	CANUDOS
18	CACEQUI	44	CACHOEIRA DO SUL	53	NOVO HAMBURGO 2
19	SAO FRANCISCO DE ASSIS	45	ESTEIO	53	FELIZ
20	GRAVATAI 2	46	SANTA CRUZ 3	53	USINA JACUI
21	ESTRELA 2	47	CID. INDUSTRIAL	53	NOVO HAMBURGO 1
22	QUARAI	48	SÃO BORJA 1	53	URUGUAIANA 1
23	LAJEADO 2	49	SANTA MARIA 5	53	PARQ IND 3 GERA
24	RIO PARDO	50	VALE DO SOL	53	URUGUAIANA 7
25	MONTENEGRO	51	ESTANCIA VELHA	53	
26	ROSARIO DO SUL	52	SCHARLAU	53	

Municípios:

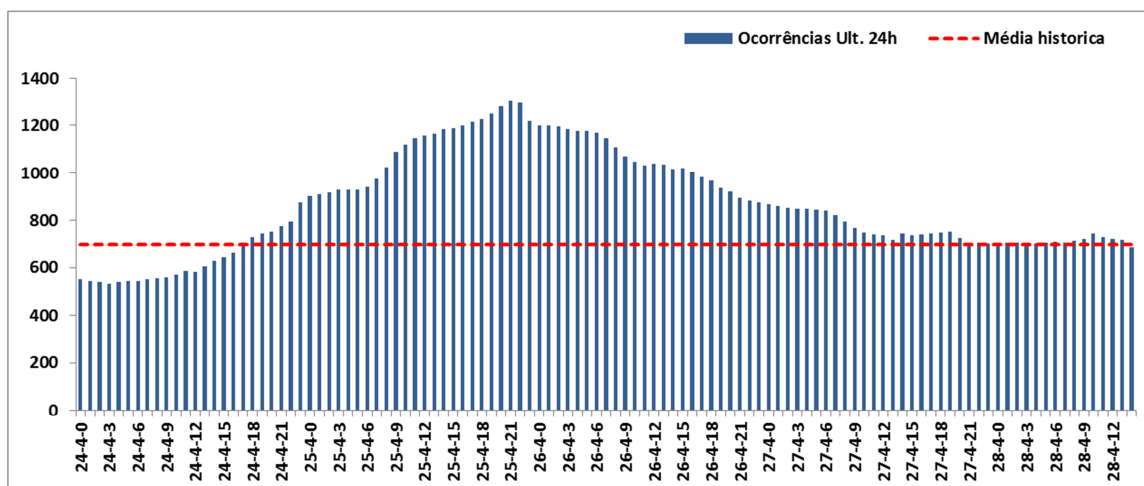
1	SANTANA DO LIVRAMENTO	26	RIO PARDO	51	VERA CRUZ	76	ROCA SALES
2	SANTA MARGARIDA DO SUL	27	MONTENEGRO	52	VALE DO SOL	77	ITAARA
3	CACAPAVA DO SUL	28	ROSÁRIO DO SUL	53	ESTÂNCIA VELHA	78	LAGOA BONITA DO SUL
4	ALEGRETE	29	BOM PRINCÍPIO	54	LINDOLFO COLLOR	79	AGUDO
5	CACHOEIRA DO SUL	30	MAÇAMBARÁ	55	SÃO LEOPOLDO	80	PARAISO DO SUL
6	VENÂNCIO AIRES	31	URUGUAIANA	56	NOVO HAMBURGO	81	ARROIO DO MEIO
7	SINIMBU	32	SÃO GABRIEL	57	SÃO SEBASTIAO DO CAÍ	82	TAQUARI
8	SANTA CRUZ DO SUL	33	NOVA SANTA RITA	58	LAJEADO	83	CAPELA DE SANTANA
9	SÃO MARTINHO DA SERRA	34	CAPÃO DO CIPÓ	59	PASSA SETE	84	ITACURUBI
10	ENCANTADO	35	SÃO VICENTE DO SUL	60	CANDELÁRIA	85	SÃO VENDELINO
11	SANTA MARIA	36	TRIUNFO	61	SÃO JOSÉ DO SUL	86	ARROIO DO TIGRE
12	QUARAI	37	ITAQUI	62	COQUEIRO BAIXO	87	PASSO DO SOBRADO
13	SÃO SEPÉ	38	RELVADO	63	ESTRELA	88	SEGREDO
14	SANTA MARIA DO HERVAL	39	SÃO BORJA	64	MORRO REUTER	89	PRESIDENTE LUCENA
15	BARRA DO QUARAI	40	GARRUCHOS	65	BOM RETIRO DO SUL	90	MATO LEITÃO
16	SAPIRANGA	41	NOVA ESPERANÇA DO SUL	66	CAPITÃO	91	DOUTOR RICARDO
17	CACEQUI	42	SÃO PEDRO DO SUL	67	PARECI NOVO	92	IMIGRANTE
18	VESPASIANO CORREA	43	COLINAS	68	SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES	93	GENERAL CÂMARA
19	SÃO FRANCISCO DE ASSIS	44	ESTEIO	69	TUPANDI	94	QUEVEDOS
20	MUÇUM	45	CAMPO BOM	70	MANOEL VIANA	95	IBARAMA
21	SAPUCAIA DO SUL	46	ARARICÁ	71	SANTIAGO	96	MATA
22	DOIS IRMÃOS	47	IVOTI	72	PORTÃO	97	HERVEIRAS
23	PAVERAMA	48	DILERMANDO DE AGUIAR	73	TOROPI	98	JAGUARI
24	SANTANA DA BOA VISTA	49	BROCHIER	74	JARI	99	CERRO BRANCO
25	CRUZEIRO DO SUL	50	CANOAS	75	MARATÁ	100	

5. DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO

Neste dia houve o ingresso de mais de **1,3 mil ocorrências emergenciais** na área de concessão, cerca de **190%** superior a média histórica registrada. Deste total de ocorrências emergenciais **157** possuíam pelo menos uma **sinalização de situação de**

risco (ex. cabo partido) exigindo prioridade em relação às demais por oferecer risco a integridade de equipamentos, colaboradores e comunidade.

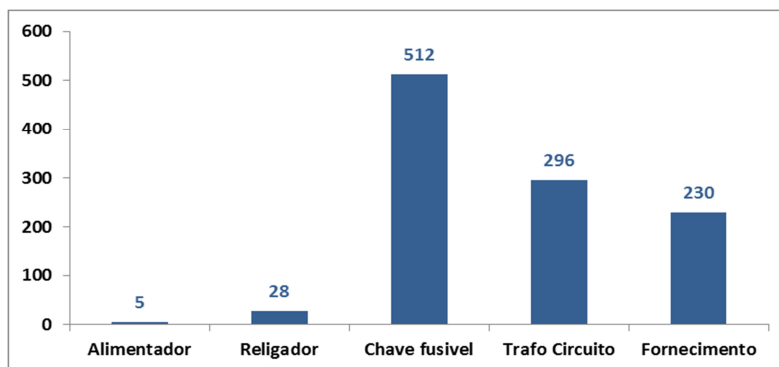
De acordo com a figura abaixo nota-se que apesar do evento meteorológico estar registrado das 00h do dia 24 as 15h do dia 25, houve o ingresso de ocorrências acima da média histórica até o dia 28 de abril.



A seguir segue o descritivo dos equipamentos e sua importância para o sistema elétrico.

- A. Disjuntor/Alimentador** = Equipamento de proteção de média tensão destinado a proteger redes troncais de alimentadores, geralmente instalado em subestações;
- B. Religador** = Equipamento de proteção de média tensão destinado a proteger redes troncais de alimentadores, geralmente instalado ao longo da rede de distribuição;
- C. Chave Fusível** = Equipamento de proteção de média tensão destinado a proteger ramais de alimentadores, instaladas ao longo da rede de distribuição;
- D. Trafo Circuito** = Equipamento destinado a rebaixar níveis de tensão para consumo de energia. Este equipamento também possui chaves fusíveis destinadas a sanar defeitos ocorridos na rede de baixa tensão e no próprio equipamento;
- E. Fornecimento** = Conexão da unidade consumidora com a rede de distribuição.

A seguir pode-se observar a quantidade de desarmes nos diferentes tipos de equipamentos descritos anteriormente.

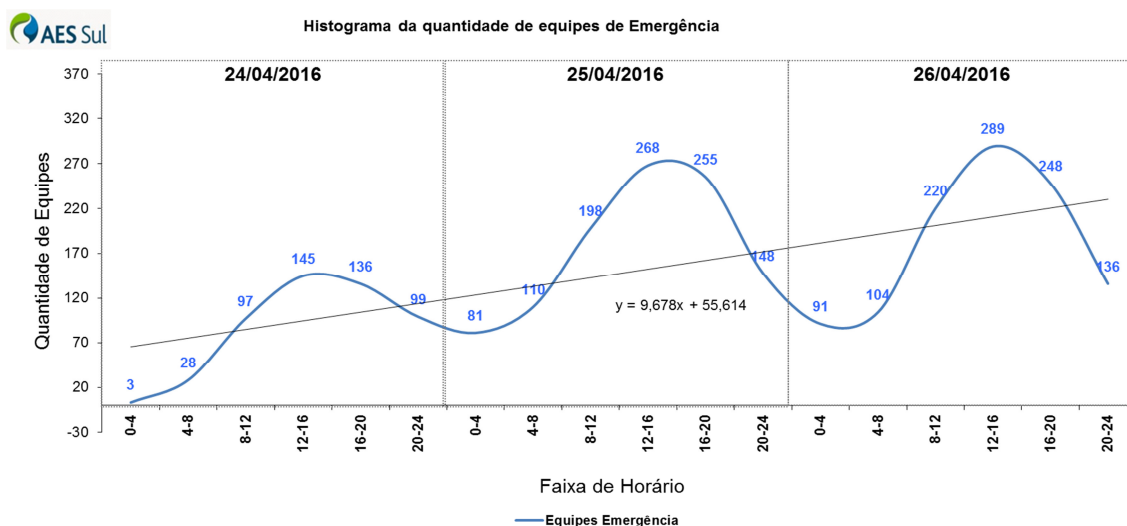


6. INTERVENÇÃO REALIZADA E AÇÕES PARA REESTABELECIMENTO DO SISTEMA

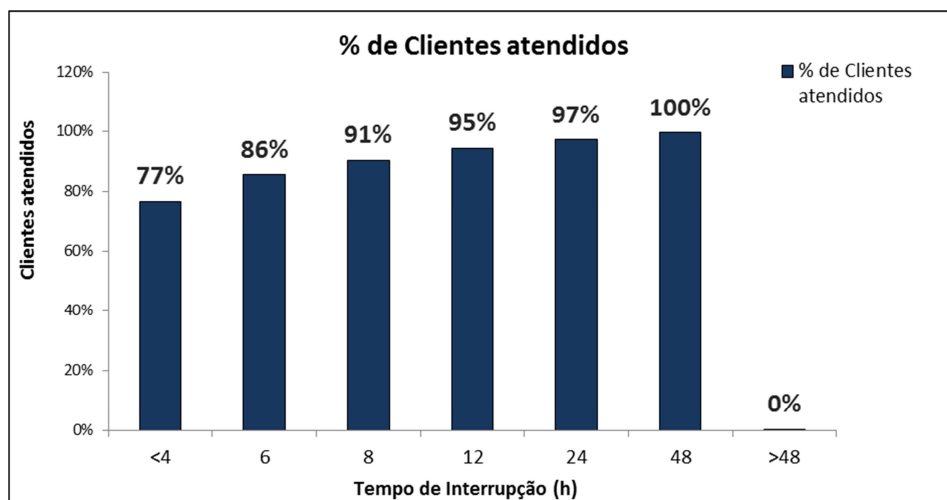
A AES Sul está estruturada para atender seus consumidores buscando o equilíbrio entre o atendimento da legislação que rege o setor elétrico, a satisfação dos consumidores e os interesses da empresa.

Quando estes eventos ocorrem é inevitável que o reestabelecimento do sistema não possua o mesmo imediatismo do que geralmente é percebido em dias com condições normais de operação. Mesmo nestas condições A AES Sul procura reestabelecer o sistema elétrico na maior brevidade possível para a maior parte de seus consumidores, respeitando é claro suas prioridades de atendimento a exemplo de condições que apresentam risco que superam qualquer outra prioridade estabelecida.

O Gráfico a seguir ilustra a disponibilização de equipes de atendimento de emergência entre os dias 24 e 26 de abril. É notável que houve um incremento bastante significativo na quantidade de equipes trabalhando no reestabelecimento de energia, a exemplo disso observa-se que em média 97 equipes trabalharam durante o período da madrugada dos dias 25 e 26 para recompor o sistema. Através da linha de tendência é evidente que a AES Sul não poupou esforços na disponibilização de equipes para reestabelecer o sistema.



O Gráfico a seguir demonstra o compromisso descrito anteriormente ilustrando que, 97% dos consumidores que tiveram início de interrupção entre os dias 24, 25 e 26 foram reestabelecidos em até 24 horas.



7. DEMAIS INFORMAÇÕES RELACIONADAS AO EVENTO

De acordo com a tabela a seguir é possível identificar demais informações relacionadas ao evento:

ITEM	UNIDADE	VALOR
Tempo Médio de Preparo	min	366
Tempo Médio de Deslocamento	min	33
Tempo Médio de Execução	min	211
Tempo Médio das interrupções	min	526
Número de consumidores atingidos	Qtd	88.133
Quantidade de Interrupções	Qtd	1.704
Início da Primeira Interrupção	Data / Hora	24/04/2016 00:51
Fim da Última Interrupção	Data / Hora	25/04/2016 18:17
Duração da Interrupção mais longa	min	5.743
CHI do Evento	-	423.396

8. ANEXOS

Anexo I - Relação de Interrupções

Anexo II – Fotografias e Reportagens de Mídia

Anexo III – Decretos de Situação de Emergência / Calamidade Pública

Anexo IV – Laudo Meteorológico

13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5476361	24/04/2016	04:17:52	24/04/2016	15:34:00	23100
13207	SMA2 - 25 VILA VERDE	SANTA MARIA 2	5476237	24/04/2016	04:35:27	24/04/2016	13:33:00	13800
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476486	24/04/2016	04:59:43	24/04/2016	12:27:00	13800
13205	SMA1 - 11 EUC.DA CUNHA	SANTA MARIA 1	5476202	24/04/2016	05:00:50	24/04/2016	07:08:00	380
13194	LIV1 - 110 ITAQUATIA	LIVRAMENTO 1	5476377	24/04/2016	05:04:34	24/04/2016	09:15:00	23100
13194	LIV1 - 110 ITAQUATIA	LIVRAMENTO 1	5476244	24/04/2016	05:17:21	24/04/2016	13:22:00	23100
13224	HAR - 3 PASSO GUARDA	HARMONIA	5476276	24/04/2016	06:02:50	24/04/2016	11:47:00	23100
13230	SSE - 4 MATA GRANDE	SAO SEPE	5476229	24/04/2016	06:12:00	24/04/2016	08:03:00	13800
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476903	24/04/2016	06:30:53	24/04/2016	16:44:00	13800
13230	CAV1 - 4 BR 392 CAIEIR	CACAPAVA DO SUL 1	5476725	24/04/2016	06:31:54	24/04/2016	15:55:00	23100
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476738	24/04/2016	06:34:00	24/04/2016	15:22:00	13800
13185	DIR - 5 SMH VIA ONZE AMIGOS	DOIS IRMAOS	5476280	24/04/2016	06:41:42	24/04/2016	13:20:00	23100
13224	URU3 - 34 MATAPI	URUGUAIANA 3	5476560	24/04/2016	06:52:49	24/04/2016	13:41:00	23100
13224	URU3 - 34 MATAPI	URUGUAIANA 3	5476564	24/04/2016	06:57:11	24/04/2016	14:25:00	380
13196	LIV2 - 24 ESPINILHO - PALOMAS	LIVRAMENTO 2	5476270	24/04/2016	06:59:27	24/04/2016	08:50:00	13800
13208	SMA4 - 43 JOCKEI CLUB	SANTA MARIA 4	5476261	24/04/2016	07:02:15	24/04/2016	09:32:00	13800
13204	SIN - 4 RIO PEQUENO	SINIMBU	5476386	24/04/2016	07:03:37	24/04/2016	11:33:52	220
13219	SAP - 3 AM RIBEIRO	SAPIRANGA	5476279	24/04/2016	07:07:36	24/04/2016	09:03:00	380
13208	SMA1 - 14 SILVA JARDIM	SANTA MARIA 1	5476303	24/04/2016	07:10:00	24/04/2016	14:39:00	380
13214	SGA - 6 CORREDOR DE BAGE	SAO GABRIEL	5476227	24/04/2016	07:10:20	24/04/2016	08:46:00	23100
13196	LIV2 - 24 ESPINILHO - PALOMAS	LIVRAMENTO 2	5476595	24/04/2016	07:12:00	24/04/2016	13:44:00	13800
13213	CCQ - 3 URBANO	CACEQUI	5476344	24/04/2016	07:15:12	24/04/2016	12:00:00	23100
13194	LIV1 - 17 BR 158	LIVRAMENTO 1	5476532	24/04/2016	07:16:35	24/04/2016	13:15:00	23100
13195	ALE4 - 45 CAAL	ALEGRETE 4	5476455	24/04/2016	07:21:00	24/04/2016	14:48:00	23100
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476315	24/04/2016	07:21:00	24/04/2016	09:39:00	13800
13219	SAP - 7 ARARICA	SAPIRANGA	5476268	24/04/2016	07:24:00	24/04/2016	10:13:00	380
13230	CAV1 - 1 CENTRO	CACAPAVA DO SUL 1	5478391	24/04/2016	07:24:03	25/04/2016	16:33:00	230
13186	ENC - 3 MUCUM	ENCANTADO	5476437	24/04/2016	07:25:00	24/04/2016	12:00:10	380
13213	SFR - 1 MANOEL VIANA	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476756	24/04/2016	07:32:00	24/04/2016	16:56:00	23100
13207	SMA2 - 25 VILA VERDE	SANTA MARIA 2	5476237	24/04/2016	07:34:00	24/04/2016	13:33:00	13800
13230	CAV1 - 4 BR 392 CAIEIR	CACAPAVA DO SUL 1	5480459	24/04/2016	07:34:00	26/04/2016	15:36:00	220
13205	SMA1 - 11 EUC.DA CUNHA	SANTA MARIA 1	5476283	24/04/2016	07:38:00	24/04/2016	09:02:00	380
13213	CCQ - 3 URBANO	CACEQUI	5476322	24/04/2016	07:38:00	24/04/2016	12:19:00	23100
13195	CCQ - 3 URBANO	CACEQUI	5476322	24/04/2016	07:38:00	24/04/2016	12:19:00	23100
13186	ENC - 3 MUCUM	ENCANTADO	5476441	24/04/2016	07:42:00	24/04/2016	15:30:00	220
13196	LIV2 - 23 MAL. MALLETT	LIVRAMENTO 2	5476533	24/04/2016	07:46:00	24/04/2016	13:36:09	230
13190	GRA - 212 SAPUCAIA	GRAVATAI 2	5476287	24/04/2016	07:48:45	24/04/2016	12:19:00	23100
13230	SSE - 4 MATA GRANDE	SAO SEPE	5476297	24/04/2016	07:49:00	24/04/2016	08:30:00	230
13230	CAV1 - 3 BR 290 DURASN	CACAPAVA DO SUL 1	5478422	24/04/2016	07:58:58	25/04/2016	15:04:00	13800
13185	DIR - 7 CENTRO VIA BR 116	DOIS IRMAOS	5476334	24/04/2016	08:00:00	24/04/2016	11:13:00	380
13195	ALE4 - 44 CAVERA	ALEGRETE 4	5477819	24/04/2016	08:00:53	25/04/2016	11:57:00	23100
13185	DIR - 7 CENTRO VIA BR 116	DOIS IRMAOS	5476298	24/04/2016	08:01:00	24/04/2016	10:26:00	380
13230	CAV1 - 1 CENTRO	CACAPAVA DO SUL 1	5478021	24/04/2016	08:03:43	25/04/2016	12:40:00	13800
13194	LIV1 - 17 BR 158	LIVRAMENTO 1	5477596	24/04/2016	08:04:00	25/04/2016	10:09:00	23100
13206	IRAP - 2 PALERMO	IRAPUAZINHO	5476410	24/04/2016	08:06:00	24/04/2016	13:02:00	13800
13206	IRAP - 2 PALERMO	IRAPUAZINHO	5476410	24/04/2016	08:06:00	24/04/2016	13:02:00	13800
13206	IRAP - 2 PALERMO	IRAPUAZINHO	5476590	24/04/2016	08:06:00	25/04/2016	16:27:00	13800
13206	IRAP - 2 PALERMO	IRAPUAZINHO	5476410	24/04/2016	08:06:00	24/04/2016	13:02:00	13800
13206	IRAP - 2 PALERMO	IRAPUAZINHO	5476410	24/04/2016	08:06:00	24/04/2016	13:02:00	13800
13206	IRAP - 2 PALERMO	IRAPUAZINHO	5476410	24/04/2016	08:06:00	24/04/2016	13:02:00	13800
13189	ETR2 - 24 PAVERAMA	ESTRELA 2	5476326	24/04/2016	08:10:00	24/04/2016	11:21:00	23100
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5476310	24/04/2016	08:10:54	24/04/2016	09:41:00	23100
13200	QUA - 5 - RS 60 - BR 293	QUARAI	5476815	24/04/2016	08:13:47	24/04/2016	16:22:00	23100
13196	LIV2 - 24 ESPINILHO - PALOMAS	LIVRAMENTO 2	5476321	24/04/2016	08:13:53	24/04/2016	09:32:00	13800
13200	QUA - 5 - RS 60 - BR 293	QUARAI	5476830	24/04/2016	08:16:35	24/04/2016	16:55:00	220
13193	LAJ2 - 21 CRUZEIRO/CENTRO	LAJEADO 2	5476262	24/04/2016	08:19:00	24/04/2016	08:52:00	380
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5476412	24/04/2016	08:24:06	24/04/2016	11:24:00	220
13200	QUA - 5 - RS 60 - BR 293	QUARAI	5476832	24/04/2016	08:25:00	24/04/2016	17:43:00	220
13194	LIV1 - 19 ROBLEDO BRAZ	LIVRAMENTO 1	5476390	24/04/2016	08:29:00	26/04/2016	12:28:00	23100
13194	LIV1 - 17 BR 158	LIVRAMENTO 1	5476320	24/04/2016	08:29:16	24/04/2016	10:36:00	23100
13201	RPA - 4 P. AREIA ALBA	RIO PARDO	5476545	24/04/2016	08:32:00	24/04/2016	12:24:00	13800
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100

13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	09:12:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	09:12:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476331	24/04/2016	08:35:00	24/04/2016	08:44:00	23100
13202	ROS - 5 STA.RITA	ROSARIO DO SUL	5476626	24/04/2016	08:38:00	24/04/2016	15:09:00	230
13218	BPR - 1	BOM PRINCIPIO	5476603	24/04/2016	08:39:00	24/04/2016	14:42:00	380
13197	MAC - 4 BORORE	MACAMBARÁ	5476535	24/04/2016	08:40:00	24/04/2016	15:58:00	23100
13194	LIV1 - 19 ROBLEDO BRAZ	LIVRAMENTO 1	5476661	24/04/2016	08:40:58	24/04/2016	14:28:00	380
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5477786	24/04/2016	08:42:52	25/04/2016	14:11:00	23100
13195	ALE4 - 45 CAAL	ALEGRETE 4	5476530	24/04/2016	08:43:00	24/04/2016	14:21:00	23100
13194	LIV1 - 17 BR 158	LIVRAMENTO 1	5476922	24/04/2016	08:48:00	24/04/2016	17:48:00	23100
13195	ALE4 - 45 CAAL	ALEGRETE 4	5476420	24/04/2016	08:49:30	24/04/2016	12:06:00	23100
13213	CCQ - 3 URBANO	CACEQUI	5476343	24/04/2016	08:50:02	24/04/2016	10:06:00	23100
13200	QUA - 2 SINDICATO	QUARAI	5476514	24/04/2016	08:51:00	24/04/2016	13:53:00	380
13230	CAV1 - 1 CENTRO	CACAPAVA DO SUL 1	5476432	24/04/2016	08:52:50	24/04/2016	11:24:00	13800
13224	URU3 - 33 PASSO DA CRUZ	URUGUAIANA 3	5476350	24/04/2016	08:55:18	24/04/2016	10:51:00	380
13206	IRAP - 2 PALERMO	IRAPUAZINHO	5476699	24/04/2016	08:55:50	24/04/2016	15:56:00	220
13196	LIV2 - 24 ESPINILHO - PALOMAS	LIVRAMENTO 2	5476509	24/04/2016	08:56:12	24/04/2016	14:14:00	13800
13214	SGA - 5 FORMOSA	SAO GABRIEL	5476356	24/04/2016	08:57:26	24/04/2016	11:21:00	23100
13194	LIV1 - 14 B. INDUSTRIAL	LIVRAMENTO 1	5476431	24/04/2016	08:58:23	24/04/2016	11:07:00	380
13195	ALE3 - 32 MARIANO PINTO	ALEGRETE 3	5476711	24/04/2016	08:59:00	24/04/2016	16:09:00	23100
13186	ENC - 1 NOVA BRESCIA	ENCANTADO	5476606	24/04/2016	08:59:00	24/04/2016	14:27:00	380
13186	ENC - 3 MUCUM	ENCANTADO	5476271	24/04/2016	08:59:00	24/04/2016	10:27:00	220
15783	CNA1 - 15 SANTA RITA	CANOAS 1	5476372	24/04/2016	09:00:47	24/04/2016	11:48:11	220

13186	RSA - 1 FAZENDA LOHMANN	ROCA SALES	5476608	24/04/2016	10:23:00	24/04/2016	14:24:00	380
13194	LIV1 - 19 ROBLEDO BRAZ	LIVRAMENTO 1	5476874	24/04/2016	10:23:16	26/04/2016	15:00:00	23100
13214	SGA - 1 CORR. REUNA	SAO GABRIEL	5480322	24/04/2016	10:29:00	26/04/2016	17:10:00	23100
13224	URU3 - 33 PASSO DA CRUZ	URUGUAIANA 3	5476952	24/04/2016	10:30:00	24/04/2016	19:04:00	380
13218	SSC - 7 BOM PRINCIPIO	S.S.CAI	5476547	24/04/2016	10:30:42	24/04/2016	13:22:00	23100
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5476492	24/04/2016	10:31:40	24/04/2016	15:06:00	23100
13214	SGA - 6 CORREDOR DE BAGE	SAO GABRIEL	5476841	24/04/2016	10:31:59	24/04/2016	16:53:00	23100
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5479105	24/04/2016	10:32:38	25/04/2016	20:10:00	220
13230	CAV1 - 3 BR 290 DURASN	CACAPAVA DO SUL 1	5478780	24/04/2016	10:35:38	25/04/2016	16:51:00	230
13230	CAV1 - 3 BR 290 DURASN	CACAPAVA DO SUL 1	5479807	24/04/2016	10:36:13	26/04/2016	08:33:00	380
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5478216	24/04/2016	10:37:03	25/04/2016	19:45:00	13800
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5477823	24/04/2016	10:37:03	25/04/2016	13:49:00	13800
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5477823	24/04/2016	10:37:03	25/04/2016	13:49:00	13800
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5477823	24/04/2016	10:37:03	25/04/2016	13:49:00	13800
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5477823	24/04/2016	10:37:03	25/04/2016	13:49:00	13800
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5477823	24/04/2016	10:37:03	25/04/2016	13:49:00	13800
13195	ALE3 - 32 MARIANO PINTO	ALEGRETE 3	5477559	24/04/2016	10:38:00	25/04/2016	09:14:00	220
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5477092	24/04/2016	10:38:00	24/04/2016	19:16:00	23100
13190	GRA - 211 ESTEIO	GRAVATAI 2	5476457	24/04/2016	10:41:00	24/04/2016	15:34:00	380
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476682	24/04/2016	10:41:53	24/04/2016	17:39:00	23100
13206	IRAP - 1 EST. PIQUIRI	IRAPUAZINHO	5477127	24/04/2016	10:42:00	25/04/2016	02:18:00	13800
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5476501	24/04/2016	10:47:51	24/04/2016	12:52:00	23100
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5476573	24/04/2016	10:47:51	24/04/2016	17:30:00	23100
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5476501	24/04/2016	10:47:51	24/04/2016	12:52:00	23100
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5476501	24/04/2016	10:47:51	24/04/2016	12:52:00	23100
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5476501	24/04/2016	10:47:51	24/04/2016	12:52:00	23100
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5476501	24/04/2016	10:47:51	24/04/2016	12:52:00	23100
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5476501	24/04/2016	10:47:51	24/04/2016	12:52:00	23100
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5476501	24/04/2016	10:47:51	24/04/2016	12:52:00	23100
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5476501	24/04/2016	10:47:51	24/04/2016	12:52:00	23100
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5476501	24/04/2016	10:47:51	24/04/2016	12:52:00	23100
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5476501	24/04/2016	10:47:51	24/04/2016	12:52:00	23100
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5476501	24/04/2016	10:47:51	24/04/2016	12:52:00	23100
13210	SAN - 6 BOQUEIRAO	SANTIAGO	5476557	24/04/2016	10:52:56	24/04/2016	13:58:00	23100
13230	CAV1 - 3 BR 290 DURASN	CACAPAVA DO SUL 1	5477034	24/04/2016	10:54:00	24/04/2016	21:20:00	380
13202	ROS - 4 RURAL V DOYLE	ROSARIO DO SUL	5476477	24/04/2016	10:54:16	24/04/2016	11:53:00	23100
15779	CBO - 4 CEL GAELZER/RS239	CAMPO BOM	5476582	24/04/2016	10:56:00	24/04/2016	14:12:00	380
13213	CCQ - 3 URBANO	CACEQUI	5476575	24/04/2016	10:56:45	24/04/2016	14:07:00	23100
13214	SGA - 5 FORMOSA	SAO GABRIEL	5477081	24/04/2016	11:01:00	24/04/2016	21:17:00	23100
13208	SMA4 - 47 COLONIA CARANGUEIJ	SANTA MARIA 4	5476779	24/04/2016	11:02:00	25/04/2016	19:38:00	13800
13208	SMA4 - 47 COLONIA CARANGUEIJ	SANTA MARIA 4	5476480	24/04/2016	11:02:00	24/04/2016	21:43:00	13800
13213	CCQ - 3 URBANO	CACEQUI	5477627	24/04/2016	11:03:38	25/04/2016	10:09:00	23100
13219	SAP - 7 ARARICA	SAPIRANGA	5478036	24/04/2016	11:05:00	25/04/2016	12:39:13	380
13191	ITQ - 3 PONTE IBICUI	ITAQUI	5476536	24/04/2016	11:06:44	24/04/2016	16:38:00	23100
13194	LIV1 - 17 BR 158	LIVRAMENTO 1	5476508	24/04/2016	11:09:00	24/04/2016	15:52:00	23100
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5476666	24/04/2016	11:11:00	24/04/2016	20:55:00	23100
13207	SMA2 - 22 ARROIO GRANDE	SANTA MARIA 2	5476690	24/04/2016	11:15:00	24/04/2016	14:25:11	380
13216	SPE - 4 D. AGUIAR	SAO PEDRO DO SUL	5476571	24/04/2016	11:15:34	24/04/2016	14:45:00	23100
13191	ITQ - 1 CAMBAL	ITAQUI	5476743	24/04/2016	11:16:00	24/04/2016	15:52:00	380
13206	CCE - 110 VOLTA DA CHARQUEADA	CACHOEIRA DO SUL	5476579	24/04/2016	11:17:00	24/04/2016	14:32:00	13800
13188	EST - 4 CLARET	ESTEIO	5477950	24/04/2016	11:18:00	25/04/2016	11:30:00	380
13208	SMA4 - 41 ANGELO BOLSON	SANTA MARIA 4	5476665	24/04/2016	11:21:00	24/04/2016	15:13:00	380
13185	DIR - 6 LCO VIA COL JAPONESA	DOIS IRMAOS	5476511	24/04/2016	11:26:00	24/04/2016	15:44:00	380
13201	RPA - 4 P. AREIA ALBA	RIO PARDO	5476553	24/04/2016	11:28:00	24/04/2016	14:29:00	13800
13216	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5476778	24/04/2016	11:33:54	24/04/2016	16:14:00	23100
13207	SMA2 - 25 VILA VERDE	SANTA MARIA 2	5476552	24/04/2016	11:37:56	25/04/2016	01:56:00	13800
13207	SMA2 - 25 VILA VERDE	SANTA MARIA 2	5476552	24/04/2016	11:37:56	25/04/2016	01:56:00	13800
13207	SMA2 - 25 VILA VERDE	SANTA MARIA 2	5476552	24/04/2016	11:37:56	25/04/2016	01:56:00	13800
13207	SMA2 - 25 VILA VERDE	SANTA MARIA 2	5476552	24/04/2016	11:37:56	25/04/2016	01:56:00	13800
13207	SMA2 - 25 VILA VERDE	SANTA MARIA 2	5476552	24/04/2016	11:37:56	25/04/2016	01:56:00	13800
13207	SMA2 - 25 VILA VERDE	SANTA MARIA 2	5476552	24/04/2016	11:37:56	25/04/2016	01:56:00	13800
13207	SMA2 - 25 VILA VERDE	SANTA MARIA 2	5476552	24/04/2016	11:37:56	25/04/2016	01:56:00	13800

13207	SMA2 - 25 VILA VERDE	SANTA MARIA 2	5476552	24/04/2016	11:37:56	25/04/2016	01:56:00	13800
13207	SMA2 - 25 VILA VERDE	SANTA MARIA 2	5476705	24/04/2016	11:37:56	24/04/2016	12:10:00	13800
13207	SMA2 - 25 VILA VERDE	SANTA MARIA 2	5476552	24/04/2016	11:37:56	25/04/2016	01:56:00	13800
13207	SMA2 - 25 VILA VERDE	SANTA MARIA 2	5476552	24/04/2016	11:37:56	25/04/2016	01:56:00	13800
13195	ALE4 - 41 ITAPORORO	ALEGRETE 4	5477515	24/04/2016	11:40:41	25/04/2016	08:33:00	23100
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476824	24/04/2016	11:42:33	24/04/2016	16:18:00	13800
13225	VAI - 1 MARIANTE	VENANCIO AIRES	5476427	24/04/2016	11:50:00	25/04/2016	11:13:00	220
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5477969	24/04/2016	11:51:00	25/04/2016	12:19:00	23100
13213	CCQ - 3 URBANO	CACEQUI	5476703	24/04/2016	11:54:33	24/04/2016	15:08:00	23100
13213	CCQ - 3 URBANO	CACEQUI	5476575	24/04/2016	12:00:00	24/04/2016	14:07:00	23100
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5480599	24/04/2016	12:00:00	26/04/2016	15:41:00	13800
13198	MON - 6 BROCHIER	MONTENEGRO	5476612	24/04/2016	12:02:00	24/04/2016	15:28:00	220
13230	CAV1 - 3 BR 290 DURASN	CACAPAVA DO SUL 1	5478520	24/04/2016	12:02:51	25/04/2016	15:56:00	220
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476935	24/04/2016	12:06:29	24/04/2016	18:07:00	23100
13230	SSE - 4 MATA GRANDE	SAO SEPE	5476613	24/04/2016	12:09:00	24/04/2016	13:49:00	13800
13207	SMA2 - 25 VILA VERDE	SANTA MARIA 2	5476705	24/04/2016	12:10:00	24/04/2016	12:10:00	13800
13196	LIV2 - 24 ESPINILHO - PALOMAS	LIVRAMENTO 2	5476873	24/04/2016	12:13:00	24/04/2016	18:06:00	13800
13204	SCR3 - 39 BOM JESUS	SANTA CRUZ 3	5476556	24/04/2016	12:14:00	24/04/2016	15:42:00	380
13200	QUA - 5 - RS 60 - BR 293	QUARAI	5476628	24/04/2016	12:16:31	24/04/2016	13:41:00	23100
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5476957	24/04/2016	12:17:18	24/04/2016	18:39:00	23100
15783	CIN - 9 MATHIAS VELHO/CEARA	CID. INDUSTRIAL	5476585	24/04/2016	12:19:00	24/04/2016	14:54:00	220
13196	LIV2 - 24 ESPINILHO - PALOMAS	LIVRAMENTO 2	5476795	24/04/2016	12:23:21	26/04/2016	12:20:20	220
13213	SVI - 1 RURAL	SAO VICENTE	5476709	24/04/2016	12:27:24	24/04/2016	15:02:00	23100
13230	CAV1 - 3 BR 290 DURASN	CACAPAVA DO SUL 1	5478973	24/04/2016	12:27:43	25/04/2016	18:13:00	13800
13195	ALE4 - 41 ITAPORORO	ALEGRETE 4	5477889	24/04/2016	12:31:57	25/04/2016	11:07:00	23100
13210	SAN - 5 ITACURUBI	SANTIAGO	5476596	24/04/2016	12:33:07	24/04/2016	15:15:00	23100
13207	SMA2 - 25 VILA VERDE	SANTA MARIA 2	5476620	24/04/2016	12:37:00	24/04/2016	14:07:00	380
13194	LIV1 - 14 B. INDUSTRIAL	LIVRAMENTO 1	5476863	24/04/2016	12:37:00	24/04/2016	16:46:00	380
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5480400	24/04/2016	12:37:00	26/04/2016	15:55:00	23100
13225	VAI - 3 CORONEL BRITO	VENANCIO AIRES	5476607	24/04/2016	12:37:00	24/04/2016	14:27:10	230
13211	SBO1 - 14 CENTRO	SÃO BORJA 1	5476584	24/04/2016	12:39:00	24/04/2016	13:58:00	380
13214	SGA - 6 CORREDOR DE BAGE	SAO GABRIEL	5476949	24/04/2016	12:39:47	24/04/2016	17:58:00	23100
13201	RPA - 6 CAPIVARITA AL	RIO PARDO	5476783	24/04/2016	12:40:00	24/04/2016	18:40:00	23100
13203	SCR3 - 31 VERA CRUZ RURAL	SANTA CRUZ 3	5476910	24/04/2016	12:40:49	24/04/2016	17:38:00	380
13196	LIV2 - 24 ESPINILHO - PALOMAS	LIVRAMENTO 2	5477843	24/04/2016	12:41:00	25/04/2016	11:52:00	13800
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476591	24/04/2016	12:44:00	24/04/2016	15:15:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476591	24/04/2016	12:44:00	24/04/2016	15:15:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476591	24/04/2016	12:44:00	24/04/2016	15:15:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476591	24/04/2016	12:44:00	24/04/2016	15:15:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476591	24/04/2016	12:44:00	24/04/2016	15:15:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476591	24/04/2016	12:44:00	24/04/2016	15:15:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476591	24/04/2016	12:44:00	24/04/2016	15:15:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476591	24/04/2016	12:44:00	24/04/2016	15:15:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476591	24/04/2016	12:44:00	24/04/2016	15:15:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476591	24/04/2016	12:44:00	24/04/2016	15:15:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476591	24/04/2016	12:44:00	24/04/2016	15:15:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476591	24/04/2016	12:44:00	24/04/2016	15:15:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476591	24/04/2016	12:44:00	24/04/2016	15:15:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476591	24/04/2016	12:44:00	24/04/2016	15:15:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476591	24/04/2016	12:44:00	24/04/2016	15:15:00	23100
13201	RPA - 1 RAMIZ GALVAO	RIO PARDO	5478492	24/04/2016	12:44:40	25/04/2016	16:04:10	220
13204	SIN - 4 RIO PEQUENO	SINIMBU	5476847	24/04/2016	12:45:00	24/04/2016	18:13:00	13800
13209	SMA5 - 59 NOVO	SANTA MARIA 5	5476593	24/04/2016	12:45:48	24/04/2016	14:19:00	13800
13196	LIV2 - 24 ESPINILHO - PALOMAS	LIVRAMENTO 2	5476393	24/04/2016	12:48:00	24/04/2016	13:00:00	220
15780	CNA1 - 15 SANTA RITA	CANOAS 1	5476764	24/04/2016	12:48:00	25/04/2016	02:45:00	23100
13196	LIV2 - 24 ESPINILHO - PALOMAS	LIVRAMENTO 2	5480380	24/04/2016	12:48:41	26/04/2016	14:41:00	13800
13227	VSL - 1 REBENTONA	VALE DO SOL	5476587	24/04/2016	12:49:25	24/04/2016	14:11:00	380
13187	EVE - 7 GELITA	ESTANCIA VELHA	5476594	24/04/2016	12:57:33	24/04/2016	20:00:00	23100
13187	EVE - 7 GELITA	ESTANCIA VELHA	5476594	24/04/2016	12:57:33	24/04/2016	20:00:00	23100
13187	EVE - 7 GELITA	ESTANCIA VELHA	5476594	24/04/2016	12:57:33	24/04/2016	20:00:00	23100
13187	EVE - 7 GELITA	ESTANCIA VELHA	5476594	24/04/2016	12:57:33	24/04/2016	20:00:00	23100
13187	EVE - 7 GELITA	ESTANCIA VELHA	5476594	24/04/2016	12:57:33	24/04/2016	20:00:00	23100

13208	SMA4 - 46 TANCREDO NEVES	SANTA MARIA 4	5476737	24/04/2016	14:20:00	24/04/2016	14:59:00	380
13213	SVI - 2 CIDADE	SAO VICENTE	5476733	24/04/2016	14:22:00	26/04/2016	01:17:00	380
13225	VAI - 8 MATO LEITAO	VENANCIO AIRES	5478060	24/04/2016	14:22:32	25/04/2016	14:19:00	13800
13198	MON - 2 SAO JOSE DO SUL	MONTENEGRO	5476823	24/04/2016	14:24:00	24/04/2016	17:05:00	380
13208	SMA4 - 41 ANGELO BOLSON	SANTA MARIA 4	5476791	24/04/2016	14:24:00	24/04/2016	15:13:00	380
13186	ENC - 1 NOVA BRESCIA	ENCANTADO	5476773	24/04/2016	14:25:18	24/04/2016	16:39:00	23100
13224	URU4 - 44 IBICUI 01	URUGUAIANA 4	5476892	24/04/2016	14:26:18	25/04/2016	17:35:00	23100
13186	ENC - 6 ENCANTADO	ENCANTADO	5476747	24/04/2016	14:27:00	24/04/2016	15:51:00	380
13185	DIR - 2 PLU VIA USINA PIC 48	DOIS IRMAOS	5478626	24/04/2016	14:28:41	25/04/2016	16:08:00	380
13206	CCE - 18 TRES VENDAS	CACHOEIRA DO SUL	5476768	24/04/2016	14:29:25	24/04/2016	15:33:00	23100
15786	SLE - 9 STIHL	SÃO LEOPOLDO	5476755	24/04/2016	14:29:43	24/04/2016	15:55:00	23100
15786	SLE - 9 STIHL	SÃO LEOPOLDO	5476755	24/04/2016	14:29:43	24/04/2016	15:55:00	23100
15786	SLE - 9 STIHL	SÃO LEOPOLDO	5476755	24/04/2016	14:29:43	24/04/2016	15:55:00	23100
15786	SLE - 9 STIHL	SÃO LEOPOLDO	5476755	24/04/2016	14:29:43	24/04/2016	16:31:00	23100
15786	SLE - 9 STIHL	SÃO LEOPOLDO	5476755	24/04/2016	14:29:43	24/04/2016	15:55:00	23100
13213	CCQ - 3 URBANO	CACEQUI	5477043	24/04/2016	14:30:00	24/04/2016	19:42:00	23100
13201	RPA - 4 P. AREIA ALBA	RIO PARDO	5476867	24/04/2016	14:32:24	24/04/2016	17:46:00	13800
13207	SMA2 - 25 VILA VERDE	SANTA MARIA 2	5476868	24/04/2016	14:33:00	24/04/2016	17:41:00	220
13189	ETR2 - 24 PAVERAMA	ESTRELA 2	5477015	24/04/2016	14:33:00	26/04/2016	10:21:00	380
13194	LIV1 - 19 ROBLEDO BRAZ	LIVRAMENTO 1	5478759	24/04/2016	14:33:43	25/04/2016	17:23:00	23100
13207	SMA2 - 21 SANTA FLORA	SANTA MARIA 2	5476788	24/04/2016	14:34:49	24/04/2016	16:17:00	380
13202	ROS - 5 STA.RITA	ROSARIO DO SUL	5477137	24/04/2016	14:35:56	24/04/2016	20:16:00	380
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5480920	24/04/2016	14:37:00	26/04/2016	16:33:00	230
13206	CCE - 18 TRES VENDAS	CACHOEIRA DO SUL	5476925	24/04/2016	14:38:00	24/04/2016	17:17:00	23100
13206	CCE - 18 TRES VENDAS	CACHOEIRA DO SUL	5476808	24/04/2016	14:40:38	24/04/2016	16:41:00	23100
13225	VAI - 1 MARIANTE	VENANCIO AIRES	5476822	24/04/2016	14:44:21	24/04/2016	16:50:00	230
15783	CIN - 8 TABAI/NOVA STA RITA	CID. INDUSTRIAL	5476850	24/04/2016	14:46:00	24/04/2016	16:58:00	23100
13206	CCE - 18 TRES VENDAS	CACHOEIRA DO SUL	5476855	24/04/2016	14:48:00	24/04/2016	16:51:10	380
13213	JAG - 2 CHAPADAO	JAGUARI	5476846	24/04/2016	14:49:46	24/04/2016	19:36:00	23100
13194	LIV1 - 110 ITAQUATIA	LIVRAMENTO 1	5476969	24/04/2016	14:49:51	26/04/2016	12:02:00	23100
13194	LIV1 - 110 ITAQUATIA	LIVRAMENTO 1	5480264	24/04/2016	14:49:51	26/04/2016	14:10:00	23100
13194	LIV1 - 110 ITAQUATIA	LIVRAMENTO 1	5476969	24/04/2016	14:49:51	26/04/2016	12:02:00	23100
13194	LIV1 - 110 ITAQUATIA	LIVRAMENTO 1	5476969	24/04/2016	14:49:51	26/04/2016	12:02:00	23100
13194	LIV1 - 110 ITAQUATIA	LIVRAMENTO 1	5476969	24/04/2016	14:49:51	26/04/2016	12:02:00	23100
13194	LIV1 - 110 ITAQUATIA	LIVRAMENTO 1	5476969	24/04/2016	14:49:51	26/04/2016	12:02:00	23100
13194	LIV1 - 110 ITAQUATIA	LIVRAMENTO 1	5476969	24/04/2016	14:49:51	26/04/2016	12:02:00	23100
13213	SVI - 1 RURAL	SAO VICENTE	5476818	24/04/2016	14:53:45	24/04/2016	16:09:00	23100
15787	SCH - 13 IDEAL	SCHARLAU	5476839	24/04/2016	14:58:00	24/04/2016	20:31:00	380
13225	VAI - 4 AES SUL	VENANCIO AIRES	5478364	24/04/2016	14:58:17	25/04/2016	15:02:12	380
13185	DIR - 5 SMH VIA ONZE AMIGOS	DOIS IRMAOS	5476921	24/04/2016	14:59:49	24/04/2016	18:11:00	23100
13212	SBO2 - 28 POSTO CAVALHADA	SÃO BORJA 2	5476794	24/04/2016	15:00:06	24/04/2016	15:57:00	380
15783	CIN - 1 MATHIAS/TABAI	CID. INDUSTRIAL	5477645	24/04/2016	15:01:00	25/04/2016	12:23:00	23100
13189	ETR2 - 28 POLAR	ESTRELA 2	5476792	24/04/2016	15:02:00	24/04/2016	16:43:00	13800
15780	CNA1 - 15 SANTA RITA	CANOAS 1	5476809	24/04/2016	15:04:00	24/04/2016	16:33:00	23100
13186	ENC - 2 DIS INDUSTRIAL	ENCANTADO	5477126	24/04/2016	15:04:22	24/04/2016	22:17:00	23100
13186	ENC - 1 NOVA BRESCIA	ENCANTADO	5477099	24/04/2016	15:05:50	24/04/2016	19:33:00	23100
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5482363	24/04/2016	15:06:00	27/04/2016	16:39:00	380
13198	MON - 3 PARECI NOVO	MONTENEGRO	5476826	24/04/2016	15:06:26	24/04/2016	17:18:00	23100
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5476601	24/04/2016	15:07:00	25/04/2016	21:19:00	23100
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5476601	24/04/2016	15:07:00	25/04/2016	21:19:00	23100
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5479424	24/04/2016	15:07:00	27/04/2016	17:32:00	23100
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5476601	24/04/2016	15:07:00	25/04/2016	21:19:00	23100
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5476601	24/04/2016	15:07:00	25/04/2016	21:19:00	23100
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5476601	24/04/2016	15:07:00	25/04/2016	21:19:00	23100
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5476601	24/04/2016	15:07:00	25/04/2016	21:19:00	23100
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5476601	24/04/2016	15:07:00	25/04/2016	21:19:00	23100
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5476601	24/04/2016	15:07:00	25/04/2016	21:19:00	23100
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5476601	24/04/2016	15:07:00	25/04/2016	21:19:00	23100
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5476601	24/04/2016	15:07:00	25/04/2016	21:19:00	23100
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5476601	24/04/2016	15:07:00	25/04/2016	21:19:00	23100
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5476601	24/04/2016	15:07:00	25/04/2016	21:19:00	23100
13198	SSC - 2 PARECI NOVO	S.S.CAI	5476800	24/04/2016	15:10:00	24/04/2016	16:26:00	23100
13207	SMA2 - 21 SANTA FLORA	SANTA MARIA 2	5476828	24/04/2016	15:10:00	24/04/2016	16:28:08	380

13206	CCE - 11 AV.BRASIL CEN	CACHOEIRA DO SUL	5476802	24/04/2016	15:11:00	24/04/2016	17:43:00	380
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5477188	24/04/2016	15:12:00	25/04/2016	12:10:00	220
13212	SBO2 - 22 BAIRRO PIRAHY	SÃO BORJA 2	5476852	24/04/2016	15:13:00	24/04/2016	17:24:00	380
13195	MVI - 4 MANOEL VIANA	MANOEL VIANA	5477560	24/04/2016	15:16:32	25/04/2016	09:16:00	220
13189	ETR2 - 23 BOM RETIRO	ESTRELA 2	5476929	24/04/2016	15:16:52	24/04/2016	17:53:00	380
13183	CSE - 4 SEGREDO / PSE	CENTRO SERRA	5476812	24/04/2016	15:16:57	24/04/2016	15:54:00	220
15780	CNA1 - 13 CORSAN	CANOAS 1	5477489	24/04/2016	15:18:00	25/04/2016	05:41:00	220
13196	LIV2 - 24 ESPINILHO - PALOMAS	LIVRAMENTO 2	5478963	24/04/2016	15:19:00	25/04/2016	18:17:00	13800
13213	JAG - 2 CHAPADAO	JAGUARI	5477141	24/04/2016	15:20:00	24/04/2016	20:05:00	380
15780	CNA1 - 15 SANTA RITA	CANOAS 1	5476912	24/04/2016	15:20:30	24/04/2016	19:26:00	23100
13230	SSE - 4 MATA GRANDE	SAO SEPE	5477078	24/04/2016	15:20:32	24/04/2016	18:44:00	220
13212	SBO3 - 31 GARRUCHOS	SÃO BORJA 3	5476884	24/04/2016	15:22:03	24/04/2016	17:10:00	23100
13200	QUA - 5 - RS 60 - BR 293	QUARAI	5477575	24/04/2016	15:22:33	25/04/2016	08:22:00	23100
13213	SVI - 1 RURAL	SAO VICENTE	5476882	24/04/2016	15:23:00	27/04/2016	13:22:00	23100
15783	CIN - 3 ULBRA	CID. INDUSTRIAL	5476842	24/04/2016	15:25:00	24/04/2016	16:47:00	220
15787	SCH - 14 PRIMAVERA	SCHARLAU	5477003	24/04/2016	15:25:00	24/04/2016	19:47:00	380
13213	CCQ - 3 URBANO	CACEQUI	5478664	24/04/2016	15:26:08	25/04/2016	16:35:00	380
13218	BPR - 2	BOM PRINCIPIO	5476816	24/04/2016	15:27:56	24/04/2016	16:55:00	23100
13210	SAN - 6 BOQUEIRAO	SANTIAGO	5477144	24/04/2016	15:29:08	24/04/2016	20:02:00	23100
13194	LIV1 - 19 ROBLEDO BRAZ	LIVRAMENTO 1	5478009	24/04/2016	15:30:00	25/04/2016	13:23:00	380
13189	ETR2 - 24 PAVERAMA	ESTRELA 2	5476819	24/04/2016	15:31:00	24/04/2016	17:40:00	23100
13194	LIV1 - 110 ITAQUATIA	LIVRAMENTO 1	5476865	24/04/2016	15:32:14	24/04/2016	17:01:00	220
13212	SBO3 - 31 GARRUCHOS	SÃO BORJA 3	5476958	24/04/2016	15:33:00	24/04/2016	17:31:00	230
13213	MVI - 4 MANOEL VIANA	MANOEL VIANA	5476972	24/04/2016	15:34:00	24/04/2016	18:52:00	23100
13202	ROS - 4 RURAL V DOYLE	ROSARIO DO SUL	5476887	24/04/2016	15:35:41	24/04/2016	17:03:00	380
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476817	24/04/2016	15:36:54	24/04/2016	15:49:00	380
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5478222	24/04/2016	15:40:34	25/04/2016	14:38:00	23100
13224	URU3 - 34 MATAPI	URUGUAIANA 3	5478155	24/04/2016	15:47:59	25/04/2016	14:29:00	380
13230	SSE - 4 MATA GRANDE	SAO SEPE	5477032	24/04/2016	15:51:23	24/04/2016	18:29:00	13800
13194	LIV1 - 17 BR 158	LIVRAMENTO 1	5476508	24/04/2016	15:52:00	24/04/2016	15:52:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5478841	24/04/2016	15:52:00	25/04/2016	18:30:26	380
13194	LIV1 - 17 BR 158	LIVRAMENTO 1	5477618	24/04/2016	15:52:30	25/04/2016	09:49:00	220
13185	DIR - 5 SMH VIA ONZE AMIGOS	DOIS IRMAOS	5477324	24/04/2016	15:53:43	25/04/2016	01:23:00	23100
13194	LIV1 - 17 BR 158	LIVRAMENTO 1	5477490	24/04/2016	15:53:57	25/04/2016	07:42:00	23100
15786	SLE - 6 LOMBA GRANDE	SÃO LEOPOLDO	5477412	24/04/2016	15:54:49	25/04/2016	04:14:00	23100
15781	CNA3 - 33 NAZARIO	CANOAS 3	5478201	24/04/2016	15:58:00	25/04/2016	13:59:00	220
13213	MVI - 3 VILA ITAO	MANOEL VIANA	5477068	24/04/2016	15:59:15	24/04/2016	18:46:00	220
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476899	24/04/2016	16:00:57	24/04/2016	16:40:00	13800
13206	IRAP - 2 PALERMO	IRAPUAZINHO	5476860	24/04/2016	16:01:00	24/04/2016	16:09:00	13800
13210	SAN - 1 CAPAO DO CIPO	SANTIAGO	5476894	24/04/2016	16:01:14	24/04/2016	18:39:00	23100
13212	SBO2 - 24 MATADOURO NICOLI	SÃO BORJA 2	5477042	24/04/2016	16:04:13	24/04/2016	19:39:00	23100
13185	DIR - 1 MRE PEDRO J KOLLING	DOIS IRMAOS	5476938	24/04/2016	16:04:20	24/04/2016	20:50:00	23100
13194	LIV1 - 17 BR 158	LIVRAMENTO 1	5477647	24/04/2016	16:05:00	25/04/2016	11:00:00	220
13219	SAP - 1 CENTENARIO	SAPIRANGA	5478998	24/04/2016	16:06:24	25/04/2016	18:09:00	220
15787	SCH - 22 POR DIR	SCHARLAU	5477001	24/04/2016	16:07:00	24/04/2016	19:45:00	23100
13194	LIV1 - 17 BR 158	LIVRAMENTO 1	5478016	24/04/2016	16:07:47	25/04/2016	13:53:00	380
13195	MVI - 4 MANOEL VIANA	MANOEL VIANA	5477096	24/04/2016	16:08:05	24/04/2016	20:37:00	230
13198	MON - 4 NACIONAL	MONTENEGRO	5476983	24/04/2016	16:09:00	24/04/2016	18:25:00	23100
13219	SAP - 1 CENTENARIO	SAPIRANGA	5476905	24/04/2016	16:10:38	24/04/2016	19:36:00	23100
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476927	24/04/2016	16:11:00	24/04/2016	17:15:00	13800
13230	CAV1 - 4 BR 392 CAIEIR	CACAPAVA DO SUL 1	5478804	24/04/2016	16:11:00	26/04/2016	11:24:00	230
13226	ZOO - 6 BR116 DIR	ZOOLOGICO	5476895	24/04/2016	16:11:25	24/04/2016	20:12:00	380
13194	LIV1 - 110 ITAQUATIA	LIVRAMENTO 1	5476944	24/04/2016	16:15:27	26/04/2016	14:03:00	23100
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5478527	24/04/2016	16:17:00	25/04/2016	15:35:00	23100
13202	ROS - 5 STA.RITA	ROSARIO DO SUL	5476986	24/04/2016	16:19:29	24/04/2016	18:19:00	23100
13202	ROS - 4 RURAL V DOYLE	ROSARIO DO SUL	5477187	24/04/2016	16:20:00	24/04/2016	20:53:00	23100
13194	LIV1 - 110 ITAQUATIA	LIVRAMENTO 1	5476931	24/04/2016	16:21:58	24/04/2016	22:45:00	230
13198	MON - 7 TIMBAUVA	MONTENEGRO	5476900	24/04/2016	16:23:00	24/04/2016	17:25:16	380
13196	LIV1 - 19 ROBLEDO BRAZ	LIVRAMENTO 1	5478667	24/04/2016	16:24:30	25/04/2016	16:46:00	23100
13211	SBO1 - 11 PASSO	SÃO BORJA 1	5476906	24/04/2016	16:25:00	24/04/2016	18:04:00	380
13230	CAV1 - 3 BR 290 DURASN	CACAPAVA DO SUL 1	5481842	24/04/2016	16:25:00	27/04/2016	12:46:00	230
15781	CNA3 - 32 AJ RENNER	CANOAS 3	5477055	24/04/2016	16:26:00	24/04/2016	21:38:00	23100

13210	SAN - 4 FLORIDA/E.ALV	SANTIAGO	5476937	24/04/2016	16:27:00	24/04/2016	19:54:00	23100
13210	SAN - 1 CAPAO DO CIPO	SANTIAGO	5477293	24/04/2016	16:27:35	25/04/2016	00:50:00	23100
13193	LAJ2 - 21 CRUZEIRO/CENTRO	LAJEADO 2	5476914	24/04/2016	16:28:59	24/04/2016	18:03:00	13800
13183	AGU - 3 PORTO ALVES	AGUDO	5477874	24/04/2016	16:29:00	25/04/2016	12:38:10	220
13230	SSE - 4 MATA GRANDE	SAO SEPE	5476974	24/04/2016	16:30:00	24/04/2016	17:46:00	13800
15781	CNA3 - 34 DEZESSETE DE ABRIL	CANOAS 3	5477279	24/04/2016	16:33:00	24/04/2016	23:33:00	23100
13203	SCR1 - 18 BOM FIM/JOAO ALVES	SANTA CRUZ 1	5476965	24/04/2016	16:46:00	24/04/2016	18:30:00	380
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5476591	24/04/2016	16:47:00	24/04/2016	16:47:00	23100
13211	SBO1 - 17 ITACHERE	SÃO BORJA 1	5476936	24/04/2016	16:47:38	24/04/2016	18:34:00	380
15780	CNA1 - 11 NITEROI	CANOAS 1	5477478	24/04/2016	16:51:00	25/04/2016	05:10:00	220
13213	JAG - 2 CHAPADAO	JAGUARI	5477220	24/04/2016	16:51:00	24/04/2016	21:31:00	23100
13213	JAG - 2 CHAPADAO	JAGUARI	5477164	24/04/2016	16:52:00	24/04/2016	21:10:00	230
13210	SAN - 4 FLORIDA/E.ALV	SANTIAGO	5477548	24/04/2016	16:56:32	25/04/2016	13:40:00	23100
13197	MAC - 4 BORORE	MACAMBARÁ	5477077	24/04/2016	16:56:58	24/04/2016	20:18:00	380
13194	LIV1 - 19 ROBLEDO BRAZ	LIVRAMENTO 1	5481743	24/04/2016	17:01:00	27/04/2016	10:15:00	220
15781	CNA3 - 34 DEZESSETE DE ABRIL	CANOAS 3	5477451	24/04/2016	17:06:00	25/04/2016	04:31:00	220
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5477158	24/04/2016	17:09:05	25/04/2016	19:14:00	23100
13213	SFR - 1 MANOEL VIANA	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5477632	24/04/2016	17:09:48	25/04/2016	14:48:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5477002	24/04/2016	17:14:00	24/04/2016	19:56:00	220
13188	EST - 3 HOSPITAL	ESTEIO	5476981	24/04/2016	17:16:00	24/04/2016	20:02:00	380
13187	EVE - 2 BR 116 EVE IVT	ESTANCIA VELHA	5478724	24/04/2016	17:16:00	25/04/2016	17:30:00	380
13210	SAN - 5 ITACURUBI	SANTIAGO	5479022	24/04/2016	17:16:09	25/04/2016	19:34:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5477051	24/04/2016	17:18:19	24/04/2016	19:10:00	23100
13210	SAN - 4 FLORIDA/E.ALV	SANTIAGO	5477298	24/04/2016	17:19:00	25/04/2016	01:03:00	220
13213	SVI - 1 RURAL	SAO VICENTE	5477008	24/04/2016	17:20:00	24/04/2016	18:02:00	23100
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5478495	24/04/2016	17:21:00	25/04/2016	16:43:00	13800
13206	IRAP - 1 EST. PIQUIRI	IRAPUAZINHO	5478298	24/04/2016	17:22:00	25/04/2016	17:13:00	220
13214	SGA - 5 FORMOSA	SAO GABRIEL	5477173	24/04/2016	17:22:10	24/04/2016	20:35:00	23100
13208	SMA4 - 43 JOCKEI CLUB	SANTA MARIA 4	5477011	24/04/2016	17:22:49	24/04/2016	20:42:00	13800
13194	LIV1 - 110 ITAQUATIA	LIVRAMENTO 1	5478653	24/04/2016	17:24:18	25/04/2016	16:05:00	23100
15783	CIN - 8 TABAI/NOVA STA RITA	CID. INDUSTRIAL	5477093	24/04/2016	17:25:00	24/04/2016	20:04:00	23100
13204	SIN - 1 BR 471	SINIMBU	5477007	24/04/2016	17:25:05	24/04/2016	20:18:00	220
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5478073	24/04/2016	17:25:37	25/04/2016	11:52:00	13800
13193	LAJ2 - 22 FARROS	LAJEADO 2	5477018	24/04/2016	17:26:50	24/04/2016	20:19:00	13800
13216	SPE - 2 TOROPI	SAO PEDRO DO SUL	5477054	24/04/2016	17:29:16	24/04/2016	20:20:00	23100
13225	VAI - 2 PEDAGIO	VENANCIO AIRES	5477622	24/04/2016	17:29:50	25/04/2016	09:32:00	13800
13216	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5477020	24/04/2016	17:32:00	25/04/2016	15:26:00	380
13216	SPE - 1 QUEVEDOS	SAO PEDRO DO SUL	5480038	24/04/2016	17:36:01	26/04/2016	12:34:00	23100
13227	VSL - 3 VERA CRUZ	VALE DO SOL	5477036	24/04/2016	17:37:41	26/04/2016	22:34:00	230
13201	RPA - 2 HOSPITAL CORS	RIO PARDO	5477022	24/04/2016	17:42:00	25/04/2016	07:25:00	380
13198	MON - 5 ALFAMA MARATA	MONTENEGRO	5477646	24/04/2016	17:44:00	25/04/2016	12:40:00	23100
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5478670	24/04/2016	17:45:00	25/04/2016	20:19:00	23100
15786	SLE - 6 LOMBA GRANDE	SÃO LEOPOLDO	5477312	24/04/2016	17:45:28	25/04/2016	01:30:00	23100
13216	SPE - 1 QUEVEDOS	SAO PEDRO DO SUL	5477304	24/04/2016	17:46:02	25/04/2016	00:29:00	23100
13186	ENC - 3 MUCUM	ENCANTADO	5477971	24/04/2016	17:48:00	25/04/2016	12:55:00	440
13194	LIV1 - 17 BR 158	LIVRAMENTO 1	5477545	24/04/2016	17:48:46	25/04/2016	08:38:00	23100
13213	SFR - 3 CIDADE	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5477088	24/04/2016	17:51:35	24/04/2016	21:44:00	23100
13190	SPC - 6 PASQUALINE	SAPUCAIA DO SUL	5477121	24/04/2016	17:53:00	24/04/2016	20:15:26	380
13230	SSE - 4 MATA GRANDE	SAO SEPE	5477098	24/04/2016	17:54:46	24/04/2016	19:43:00	220
13214	SGA - 5 FORMOSA	SAO GABRIEL	5477202	24/04/2016	17:54:47	24/04/2016	22:29:00	23100
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5479379	24/04/2016	17:56:35	25/04/2016	21:53:00	23100
13202	ROS - 5 STA.RITA	ROSARIO DO SUL	5477233	24/04/2016	17:58:00	24/04/2016	23:51:00	380
13224	URU3 - 33 PASSO DA CRUZ	URUGUAIANA 3	5477557	24/04/2016	17:58:58	25/04/2016	10:05:00	23100
13210	SAN - 6 BOQUEIRAO	SANTIAGO	5480912	24/04/2016	17:59:00	26/04/2016	17:18:00	220
13227	CDL - 1 COOPERATIVA	CANDELARIA	5477064	24/04/2016	18:04:00	24/04/2016	21:38:00	380
13210	SAN - 5 ITACURUBI	SANTIAGO	5477370	24/04/2016	18:05:47	25/04/2016	02:54:00	23100
13196	LIV2 - 24 ESPINILHO - PALOMAS	LIVRAMENTO 2	5479058	24/04/2016	18:06:00	25/04/2016	18:37:00	13800
15779	CBO - 7 PL FUNDICAO	CAMPO BOM	5477052	24/04/2016	18:08:00	24/04/2016	19:30:09	380
13206	CCE - 12 MARCELO GAMA	CACHOEIRA DO SUL	5477507	24/04/2016	18:09:00	25/04/2016	07:22:11	380
13224	HAR - 2 POSTO VELHO	HARMONIA	5478008	24/04/2016	18:09:00	25/04/2016	12:31:00	23100
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5479366	24/04/2016	18:09:58	25/04/2016	21:04:00	23100
13189	ETR2 - 23 BOM RETIRO	ESTRELA 2	5477110	24/04/2016	18:11:29	24/04/2016	20:00:00	220

13208	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13205	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13208	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13205	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13208	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13205	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13208	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13205	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13205	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13205	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13205	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13208	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13208	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13208	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	00:21:00	13800
13205	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13205	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13205	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13205	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13205	SMA1 - 15 V. CAROLINA	SANTA MARIA 1	5477338	25/04/2016	00:16:06	25/04/2016	01:18:00	13800
13212	SBO2 - 25 RODOVIARIA/SAMBURA	SÃO BORJA 2	5477732	25/04/2016	00:18:58	25/04/2016	10:07:00	23100
13226	ZOO - 4 HOSPITAL	ZOOLOGICO	5477650	25/04/2016	00:34:00	25/04/2016	09:39:00	220
13214	SGA - 5 FORMOSA	SAO GABRIEL	5477512	25/04/2016	00:56:00	25/04/2016	09:08:00	23100
13212	SBO2 - 25 RODOVIARIA/SAMBURA	SÃO BORJA 2	5478329	25/04/2016	00:56:44	25/04/2016	17:57:00	220
13212	SBO3 - 32 ITACURUBI	SÃO BORJA 3	5477800	25/04/2016	00:58:22	27/04/2016	13:36:00	220
13207	SMA2 - 23 CASTELINHO	SANTA MARIA 2	5477601	25/04/2016	01:00:00	25/04/2016	10:45:00	380
13226	ZOO - 1 GEDORE	ZOOLOGICO	5477528	25/04/2016	01:00:00	25/04/2016	08:26:00	380
13210	SAN - 4 FLORIDA/E.ALV	SANTIAGO	5478936	25/04/2016	01:07:15	25/04/2016	18:28:00	23100
13212	SBO3 - 31 GARRUCHOS	SÃO BORJA 3	5477920	25/04/2016	01:16:00	25/04/2016	10:53:00	380
15779	CBO - 9 VILA NOVA	CAMPO BOM	5477465	25/04/2016	01:20:33	25/04/2016	05:39:00	380
13195	ALE4 - 44 CAVERA	ALEGRETE 4	5477303	25/04/2016	01:28:00	25/04/2016	01:28:00	23100
13219	SAP - 1 CENTENARIO	SAPIRANGA	5477756	25/04/2016	01:35:00	25/04/2016	10:29:00	23100
13219	SAP - 1 CENTENARIO	SAPIRANGA	5477756	25/04/2016	01:35:00	25/04/2016	10:29:00	23100
13219	SAP - 1 CENTENARIO	SAPIRANGA	5477886	25/04/2016	01:35:00	25/04/2016	11:08:00	23100
13218	FEL - 202 B. PRINCIPIO	FELIZ	5478139	25/04/2016	01:49:01	25/04/2016	13:38:00	23100
13210	SAN - 4 FLORIDA/E.ALV	SANTIAGO	5477549	25/04/2016	01:49:02	25/04/2016	10:45:00	23100
15783	CIN - 8 TABAI/NOVA STA RITA	CID. INDUSTRIAL	5478395	25/04/2016	01:54:49	25/04/2016	15:45:00	23100
15783	CIN - 5 SAO LUIS/IGARA	CID. INDUSTRIAL	5477378	25/04/2016	01:55:00	25/04/2016	01:55:00	220
15783	CIN - 10 PETROBRAS	CID. INDUSTRIAL	5478668	25/04/2016	02:00:00	25/04/2016	17:10:00	380
13204	SIN - 1 BR 471	SINIMBU	5477566	25/04/2016	02:04:38	25/04/2016	09:59:00	220
13216	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5477604	25/04/2016	02:09:55	25/04/2016	09:27:00	23100
13183	AGU - 6 NOVA BOEMIA	AGUDO	5479175	25/04/2016	02:11:40	27/04/2016	17:01:00	380
13212	SBO3 - 31 GARRUCHOS	SÃO BORJA 3	5477546	25/04/2016	02:18:30	25/04/2016	08:58:00	23100
13210	SAN - 4 FLORIDA/E.ALV	SANTIAGO	5479426	25/04/2016	02:19:34	25/04/2016	21:50:00	380
13207	SMA2 - 22 ARROIO GRANDE	SANTA MARIA 2	5477427	25/04/2016	02:21:14	25/04/2016	03:27:00	13800
13213	MVI - 3 VILA ITAO	MANOEL VIANA	5478205	25/04/2016	02:26:57	25/04/2016	16:03:00	23100
13214	SGA - 1 CORR. REUNA	SAO GABRIEL	5481821	25/04/2016	02:28:52	27/04/2016	11:06:00	380
13186	ENC - 8 DR RICARDO	ENCANTADO	5477777	25/04/2016	02:35:00	26/04/2016	15:26:00	23100
13219	SAP - 3 AM RIBEIRO	SAPIRANGA	5477665	25/04/2016	02:40:36	25/04/2016	10:04:00	23100
13218	BPR - 4	BOM PRINCIPIO	5477432	25/04/2016	02:41:00	25/04/2016	04:10:00	23100
15782	CND - 1 PREFEITURA NH	CANUDOS	5477411	25/04/2016	02:50:00	25/04/2016	02:50:00	23100
13214	SGA - 6 CORREDOR DE BAGE	SAO GABRIEL	5477967	25/04/2016	02:53:25	25/04/2016	13:07:00	23100
13225	VAI2 - 22 SERRA	VENANCIO AIRES 2	5478017	25/04/2016	02:59:56	25/04/2016	12:30:00	13800
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5477455	25/04/2016	03:08:00	25/04/2016	05:47:00	23100
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5477455	25/04/2016	03:08:00	25/04/2016	05:47:00	23100
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5477455	25/04/2016	03:08:00	25/04/2016	05:47:00	23100
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5477455	25/04/2016	03:08:00	25/04/2016	05:47:00	23100
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5477506	25/04/2016	03:08:00	25/04/2016	05:57:00	23100
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5477455	25/04/2016	03:08:00	25/04/2016	05:47:00	23100
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5477455	25/04/2016	03:08:00	25/04/2016	05:47:00	23100
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5477455	25/04/2016	03:08:00	25/04/2016	05:47:00	23100
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5477455	25/04/2016	03:08:00	25/04/2016	05:47:00	23100
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5477455	25/04/2016	03:08:00	25/04/2016	05:47:00	23100
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5477455	25/04/2016	03:08:00	25/04/2016	05:47:00	23100
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5477455	25/04/2016	03:08:00	25/04/2016	05:47:00	23100

13185	DIR - 5 SMH VIA ONZE AMIGOS	DOIS IRMAOS	5477740	25/04/2016	05:53:14	25/04/2016	10:52:00	23100
13192	LAJ1 - 17 ARROIO MEIO AVIPAL	LAJEADO 1	5477567	25/04/2016	05:55:26	25/04/2016	09:57:00	13800
13186	ENC - 6 ENCANTADO	ENCANTADO	5477824	25/04/2016	06:00:44	25/04/2016	10:23:00	23100
13185	DIR - 7 CENTRO VIA BR 116	DOIS IRMAOS	5478863	25/04/2016	06:01:00	25/04/2016	18:04:00	380
13203	SCR3 - 31 VERA CRUZ RURAL	SANTA CRUZ 3	5477538	25/04/2016	06:01:00	25/04/2016	22:46:00	380
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5478456	25/04/2016	06:06:18	25/04/2016	15:52:00	13800
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5478789	25/04/2016	06:09:24	25/04/2016	17:21:00	380
13213	SVI - 1 RURAL	SAO VICENTE	5477676	25/04/2016	06:11:14	25/04/2016	09:34:00	23100
15787	POR - 3	PORTAO	5477701	25/04/2016	06:11:17	25/04/2016	13:00:00	23100
13187	EVE - 3 IVOTI	ESTANCIA VELHA	5477547	25/04/2016	06:12:02	25/04/2016	15:57:00	23100
13225	VAI - 8 MATO LEITAO	VENANCIO AIRES	5477568	25/04/2016	06:13:00	25/04/2016	12:50:00	13800
13208	SMA4 - 43 JOCKEI CLUB	SANTA MARIA 4	5478279	25/04/2016	06:14:00	25/04/2016	14:29:00	220
13198	SSC - 2 PARECI NOVO	S.S.CAI	5477772	25/04/2016	06:21:00	25/04/2016	12:27:00	380
13208	SMA4 - 43 JOCKEI CLUB	SANTA MARIA 4	5477719	25/04/2016	06:22:46	25/04/2016	11:21:00	13800
13192	LAJ1 - 16 ARROIO MEIO MAJOLO	LAJEADO 1	5477661	25/04/2016	06:24:15	25/04/2016	10:12:00	13800
13183	CSE - 1 IBARAMA / LBS	CENTRO SERRA	5477837	25/04/2016	06:27:32	26/04/2016	14:00:00	23100
13193	LAJ2 - 21 CRUZEIRO/CENTRO	LAJEADO 2	5477704	25/04/2016	06:29:05	25/04/2016	10:55:00	220
13198	MON - 2 SAO JOSE DO SUL	MONTENEGRO	5478388	25/04/2016	06:30:25	25/04/2016	14:53:00	23100
13213	JAG - 1 CIDADE RURAL	JAGUARI	5477905	25/04/2016	06:31:11	25/04/2016	11:08:00	23100
13219	SAP - 7 ARARICA	SAPIRANGA	5477571	25/04/2016	06:33:06	25/04/2016	09:22:00	23100
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5478932	25/04/2016	06:34:00	25/04/2016	17:23:00	13800
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5478995	25/04/2016	06:36:28	25/04/2016	18:40:00	13800
13214	SGA - 6 CORREDOR DE BAGE	SAO GABRIEL	5477961	25/04/2016	06:41:00	25/04/2016	11:35:00	23100
13218	FEL - 202 B. PRINCIPIO	FELIZ	5477767	25/04/2016	06:42:55	25/04/2016	11:53:00	23100
15779	CBO - 5 NOVO	CAMPO BOM	5478710	25/04/2016	06:44:01	25/04/2016	16:58:10	380
13186	ENC - 8 DR RICARDO	ENCANTADO	5477918	25/04/2016	06:45:00	25/04/2016	11:28:00	23100
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5478004	25/04/2016	06:45:39	25/04/2016	13:19:00	23100
15779	CBO - 1 AURORA	CAMPO BOM	5477634	25/04/2016	06:46:43	25/04/2016	09:41:00	23100
13203	SCR1 - 20 EUCLIDES KLIEMAN/BIG	SANTA CRUZ 1	5477896	25/04/2016	06:47:45	25/04/2016	13:20:00	380
13198	MON - 6 BROCHIER	MONTENEGRO	5477603	25/04/2016	06:48:50	25/04/2016	09:19:00	23100
13198	MON - 3 PARECI NOVO	MONTENEGRO	5477589	25/04/2016	06:50:03	25/04/2016	09:00:00	220
13186	RSA - 2 FERROVIA	ROCA SALES	5477729	25/04/2016	06:50:52	25/04/2016	10:44:00	23100
13230	SSE - 4 MATA GRANDE	SAO SEPE	5477724	25/04/2016	06:50:53	25/04/2016	09:40:09	220
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5482265	25/04/2016	06:51:25	27/04/2016	15:35:00	220
13202	ROS - 5 STA.RITA	ROSARIO DO SUL	5477541	25/04/2016	06:52:00	25/04/2016	19:15:00	23100
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5477903	25/04/2016	06:54:00	25/04/2016	12:22:00	13800
13189	ETR2 - 25 IMIGRANTE	ESTRELA 2	5477807	25/04/2016	06:57:00	25/04/2016	16:45:00	13800
13185	DIR - 1 MRE PEDRO J KOLLING	DOIS IRMAOS	5477899	25/04/2016	07:00:00	25/04/2016	11:02:00	230
13208	SMA4 - 43 JOCKEI CLUB	SANTA MARIA 4	5478185	25/04/2016	07:00:37	25/04/2016	13:40:00	220
13216	SPE - 4 D. AGUIAR	SAO PEDRO DO SUL	5478269	25/04/2016	07:00:59	25/04/2016	16:24:00	23100
15780	CNA1 - 11 NITEROI	CANOAS 1	5477587	25/04/2016	07:01:00	25/04/2016	10:42:00	220
13225	VAI - 1 MARIANTE	VENANCIO AIRES	5477552	25/04/2016	07:04:00	25/04/2016	08:53:12	220
13208	SMA4 - 43 JOCKEI CLUB	SANTA MARIA 4	5477698	25/04/2016	07:04:27	25/04/2016	09:21:00	230
15786	SLE - 8 S. BORJA	SÃO LEOPOLDO	5477583	25/04/2016	07:06:00	25/04/2016	09:20:00	380
15781	CNA3 - 32 AJ RENNEN	CANOAS 3	5477563	25/04/2016	07:06:00	25/04/2016	10:25:00	220
13230	CAV1 - 1 CENTRO	CACAPAVA DO SUL 1	5478193	25/04/2016	07:09:00	25/04/2016	13:28:00	13800
15786	SLE - 6 LOMBA GRANDE	SÃO LEOPOLDO	5478643	25/04/2016	07:10:00	25/04/2016	16:40:00	380
15783	CIN - 7 MATHIAS VELHO/CURITIBA	CID. INDUSTRIAL	5478514	25/04/2016	07:11:00	25/04/2016	15:51:00	220
13219	SAP - 3 AM RIBEIRO	SAPIRANGA	5477794	25/04/2016	07:12:00	25/04/2016	11:21:00	23100
13225	VAI2 - 22 SERRA	VENANCIO AIRES 2	5478741	25/04/2016	07:13:37	25/04/2016	21:25:00	13800
15787	SCH - 22 POR DIR	SCHARLAU	5477885	25/04/2016	07:15:00	25/04/2016	10:48:00	380
13218	SSC - 4 CAPELA DE SANTANA	S.S.CAI	5477619	25/04/2016	07:17:00	25/04/2016	09:26:00	23100
13227	CDL - 3 PASSA SETE	CANDELARIA	5479245	25/04/2016	07:17:02	25/04/2016	22:35:00	230
13218	BPR - 2	BOM PRINCIPIO	5477573	25/04/2016	07:17:18	25/04/2016	08:34:00	23100
13208	SMA4 - 47 COLONIA CARANGUEIJ	SANTA MARIA 4	5480062	25/04/2016	07:18:44	26/04/2016	12:55:00	13800
13230	SSE - 4 MATA GRANDE	SAO SEPE	5478219	25/04/2016	07:20:00	25/04/2016	15:33:00	13800
13197	MAC - 5 MONTE ALEGRE	MACAMBARÁ	5477923	25/04/2016	07:20:33	25/04/2016	15:32:00	23100
13212	SBO2 - 25 RODOVIARIA/SAMBURA	SÃO BORJA 2	5478323	25/04/2016	07:21:19	25/04/2016	17:00:09	380
13185	DIR - 2 PLU VIA USINA PIC 48	DOIS IRMAOS	5478835	25/04/2016	07:25:00	25/04/2016	17:34:00	23100
13189	ETR2 - 24 PAVERAMA	ESTRELA 2	5478302	25/04/2016	07:25:00	25/04/2016	15:26:00	380
15783	CIN - 3 ULBRA	CID. INDUSTRIAL	5478247	25/04/2016	07:25:00	25/04/2016	15:44:10	220
13222	TRI - 2 BARRETO CAMARA	TRIUNFO	5477654	25/04/2016	07:26:00	25/04/2016	10:08:00	13800

13207	SMA2 - 22 ARROIO GRANDE	SANTA MARIA 2	5477779	25/04/2016	07:30:02	25/04/2016	10:12:00	380
13218	BPR - 3	BOM PRINCIPIO	5477598	25/04/2016	07:30:42	25/04/2016	10:58:00	380
13225	VAI2 - 22 SERRA	VENANCIO AIRES 2	5478126	25/04/2016	07:32:26	25/04/2016	16:32:00	13800
13210	SAN - 4 FLORIDA/E.ALV	SANTIAGO	5478866	25/04/2016	07:33:47	25/04/2016	17:32:00	23100
13189	ETR2 - 25 IMIGRANTE	ESTRELA 2	5478705	25/04/2016	07:34:37	25/04/2016	17:16:10	380
13207	SMA2 - 24 CAMOBI	SANTA MARIA 2	5477888	25/04/2016	07:34:46	25/04/2016	12:23:00	13800
13183	CSE - 1 IBARAMA / LBS	CENTRO SERRA	5482164	25/04/2016	07:37:00	27/04/2016	14:45:00	230
13198	MON - 5 ALFAMA MARATA	MONTENEGRO	5478350	25/04/2016	07:39:31	25/04/2016	15:11:00	230
15782	CND - 2 BAIRRO CELESTE CBO	CANUDOS	5477998	25/04/2016	07:39:38	25/04/2016	12:35:15	380
13208	SMA4 - 43 JOCKEI CLUB	SANTA MARIA 4	5478175	25/04/2016	07:40:00	25/04/2016	13:49:00	13800
13188	EST - 4 CLARET	ESTEIO	5477609	25/04/2016	07:44:00	25/04/2016	08:18:00	380
13204	SCR2 - 24 PASSO SOBRADO	SANTA CRUZ 2	5478165	25/04/2016	07:45:00	25/04/2016	13:21:00	13800
15781	CNA3 - 37 BOQUEIRAO/ACUCENA DI	CANOAS 3	5477859	25/04/2016	07:45:00	25/04/2016	10:54:00	220
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5478687	25/04/2016	07:45:57	25/04/2016	17:44:00	23100
13227	VSL - 1 REBENTONA	VALE DO SOL	5478715	25/04/2016	07:46:00	25/04/2016	17:52:00	23100
13185	DIR - 1 MRE PEDRO J KOLLING	DOIS IRMAOS	5477970	25/04/2016	07:46:27	25/04/2016	12:51:00	380
13214	SGA - 1 CORR. REUNA	SAO GABRIEL	5478509	25/04/2016	07:47:00	25/04/2016	16:25:00	23100
13186	RSA - 2 FERROVIA	ROCA SALES	5477959	25/04/2016	07:47:00	25/04/2016	11:27:00	23100
13210	SAN - 5 ITACURUBI	SANTIAGO	5478403	25/04/2016	07:48:13	25/04/2016	14:55:00	23100
13204	SIN - 4 RIO PEQUENO	SINIMBU	5478260	25/04/2016	07:48:46	25/04/2016	17:26:00	13800
13183	AGU - 7 LINHA DOS POMERANOS	AGUDO	5477655	25/04/2016	07:49:26	25/04/2016	09:01:00	13800
13207	SMA2 - 21 SANTA FLORA	SANTA MARIA 2	5478978	25/04/2016	07:50:00	25/04/2016	18:19:00	220
13183	AGU - 7 LINHA DOS POMERANOS	AGUDO	5477744	25/04/2016	07:51:00	26/04/2016	01:03:00	13800
15787	SCH - 12 AMAPA	SCHARLAU	5477682	25/04/2016	07:52:00	25/04/2016	11:31:00	380
13194	LIV1 - 110 ITAQUATIA	LIVRAMENTO 1	5478309	25/04/2016	07:52:50	25/04/2016	13:57:00	23100
13218	BPR - 2	BOM PRINCIPIO	5477638	25/04/2016	07:53:00	25/04/2016	18:35:00	380
13216	SPE - 2 TOROPI	SAO PEDRO DO SUL	5478994	25/04/2016	07:53:00	25/04/2016	18:58:00	23100
13218	BPR - 2	BOM PRINCIPIO	5477688	25/04/2016	07:53:25	25/04/2016	09:07:00	23100
13226	ZOO - 1 GEDORE	ZOOLOGICO	5477685	25/04/2016	07:55:28	25/04/2016	15:44:00	23100
13218	BPR - 2	BOM PRINCIPIO	5477857	25/04/2016	07:56:13	25/04/2016	10:54:00	23100
13202	ROS - 4 RURAL V DOYLE	ROSARIO DO SUL	5478127	25/04/2016	07:56:58	25/04/2016	13:40:00	220
13227	CDL - 2 TROMBUDO	CANDELARIA	5478381	25/04/2016	07:57:00	25/04/2016	14:50:00	23100
13230	SSE - 4 MATA GRANDE	SAO SEPE	5478288	25/04/2016	07:58:00	25/04/2016	16:07:00	380
15783	CIN - 8 TABAI/NOVA STA RITA	CID. INDUSTRIAL	5480021	25/04/2016	07:59:00	26/04/2016	11:51:00	23100
13206	IRAP - 1 EST. PIQUIRI	IRAPUAZINHO	5478530	25/04/2016	07:59:00	25/04/2016	21:58:00	220
13198	MON - 5 ALFAMA MARATA	MONTENEGRO	5477785	25/04/2016	07:59:00	25/04/2016	11:14:00	220
13216	SPE - 1 QUEVEDOS	SAO PEDRO DO SUL	5480356	25/04/2016	07:59:41	26/04/2016	13:28:27	220
13202	ROS - 5 STA.RITA	ROSARIO DO SUL	5479421	25/04/2016	08:00:00	25/04/2016	22:53:00	23100
13216	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5478342	25/04/2016	08:02:00	25/04/2016	15:30:00	23100
15787	POR - 1	PORTAO	5477656	25/04/2016	08:02:15	25/04/2016	14:04:00	23100
13203	SCR1 - 11 SUL AMERICA	SANTA CRUZ 1	5479195	25/04/2016	08:03:00	25/04/2016	21:08:00	380
13202	ROS - 4 RURAL V DOYLE	ROSARIO DO SUL	5477927	25/04/2016	08:03:27	25/04/2016	11:50:00	23100
13198	MON - 2 SAO JOSE DO SUL	MONTENEGRO	5478400	25/04/2016	08:03:30	25/04/2016	15:03:00	380
13230	CAV1 - 6 SANTANA B.VIS	CACAPAVA DO SUL 1	5478982	25/04/2016	08:03:36	25/04/2016	17:47:00	220
15781	CNA3 - 36 BOQUEIRAO/LIBERDADE	CANOAS 3	5477953	25/04/2016	08:06:00	25/04/2016	11:36:00	23100
13189	ETR2 - 27 HOSPITAL	ESTRELA 2	5478454	25/04/2016	08:07:00	25/04/2016	15:38:12	380
13230	CAV1 - 3 BR 290 DURASN	CACAPAVA DO SUL 1	5478675	25/04/2016	08:08:00	25/04/2016	16:57:00	230
13204	SCR2 - 21 AUGUSTO SPENGLER/GR	SANTA CRUZ 2	5477792	25/04/2016	08:11:00	25/04/2016	10:21:00	380
15782	CND - 1 PREFEITURA NH	CANUDOS	5477659	25/04/2016	08:12:00	25/04/2016	09:37:00	380
13185	DIR - 1 MRE PEDRO J KOLLING	DOIS IRMAOS	5479389	25/04/2016	08:14:00	25/04/2016	21:50:00	23100
13183	AGU - 6 NOVA BOEMIA	AGUDO	5479065	25/04/2016	08:14:42	26/04/2016	11:56:00	220
13194	LIV1 - 17 BR 158	LIVRAMENTO 1	5477851	25/04/2016	08:14:48	25/04/2016	10:33:00	380
13216	SPE - 1 QUEVEDOS	SAO PEDRO DO SUL	5477924	25/04/2016	08:14:56	25/04/2016	10:49:00	23100
13196	LIV2 - 24 ESPINILHO - PALOMAS	LIVRAMENTO 2	5478831	25/04/2016	08:17:27	25/04/2016	17:44:00	13800
13210	SAN - 5 ITACURUBI	SANTIAGO	5478318	25/04/2016	08:18:16	25/04/2016	14:14:00	230
13226	ZOO - 1 GEDORE	ZOOLOGICO	5477797	25/04/2016	08:21:33	25/04/2016	11:15:00	380
13186	ENC - 3 MUCUM	ENCANTADO	5478048	25/04/2016	08:23:35	25/04/2016	12:49:00	23100
15779	CBO - 3 RIO BRANCO	CAMPO BOM	5478523	25/04/2016	08:24:35	25/04/2016	16:14:17	380
13227	VSL - 1 REBENTONA	VALE DO SOL	5478116	25/04/2016	08:25:00	25/04/2016	13:15:00	23100
13225	VAI2 - 22 SERRA	VENANCIO AIRES 2	5477700	25/04/2016	08:25:00	25/04/2016	13:05:00	380
15782	CND - 1 PREFEITURA NH	CANUDOS	5478367	25/04/2016	08:26:37	25/04/2016	15:08:00	380
13189	ETR2 - 27 HOSPITAL	ESTRELA 2	5478188	25/04/2016	08:27:00	25/04/2016	15:31:00	380

13185	DIR - 1 MRE PEDRO J KOLLING	DOIS IRMAOS	5477987	25/04/2016	08:27:19	25/04/2016	12:18:00	220
13210	SAN - 1 CAPAO DO CIPO	SANTIAGO	5479200	25/04/2016	08:28:00	25/04/2016	19:15:18	220
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5480204	25/04/2016	08:28:29	26/04/2016	17:13:00	220
13188	EST - 4 CLARET	ESTEIO	5477554	25/04/2016	08:29:00	25/04/2016	13:39:00	380
13183	AGU - 3 PORTO ALVES	AGUDO	5481516	25/04/2016	08:30:00	27/04/2016	01:14:00	380
13220	SPC - 5 DUQUE DE CAXIAS	SAPUCAIA DO SUL	5477726	25/04/2016	08:31:14	25/04/2016	10:20:00	380
13214	SGA - 1 CORR. REUNA	SAO GABRIEL	5481907	25/04/2016	08:31:42	27/04/2016	17:48:00	23100
13230	SSE - 4 MATA GRANDE	SAO SEPE	5477781	25/04/2016	08:32:21	25/04/2016	09:59:00	13800
15786	SLE - 9 STIHL	SÃO LEOPOLDO	5478742	25/04/2016	08:33:00	25/04/2016	17:17:00	220
13216	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5478344	25/04/2016	08:34:42	25/04/2016	15:45:00	23100
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5483206	25/04/2016	08:35:00	28/04/2016	10:16:32	220
13186	RSA - 4 CENTRO	ROCA SALES	5478834	25/04/2016	08:36:33	25/04/2016	17:16:00	380
13210	SAN - 3 DISTRITO INDUSTRIAL	SANTIAGO	5480374	25/04/2016	08:37:00	26/04/2016	13:49:00	380
15787	SCH - 10 POR CENTRO	SCHARLAU	5477828	25/04/2016	08:37:00	25/04/2016	10:19:00	380
15785	NHA2 - 23 SANTO AFONSO	NOVO HAMBURGO 2	5477711	25/04/2016	08:37:00	25/04/2016	11:01:00	380
13208	SMA4 - 43 JOCKEI CLUB	SANTA MARIA 4	5478586	25/04/2016	08:37:21	25/04/2016	17:58:00	230
13195	ALE4 - 41 ITAPORORO	ALEGRETE 4	5477703	25/04/2016	08:37:33	25/04/2016	09:42:00	230
13203	SCR1 - 18 BOM FIM/JOAO ALVES	SANTA CRUZ 1	5479125	25/04/2016	08:38:00	25/04/2016	19:05:00	380
15780	CIN - 6 BRASIL/HARMONIA	CID. INDUSTRIAL	5477789	25/04/2016	08:39:00	25/04/2016	13:17:00	220
13195	ALE4 - 42 MARIANO PINTO	ALEGRETE 4	5477771	25/04/2016	08:39:00	25/04/2016	22:58:00	23100
13206	CCE - 18 TRES VENDAS	CACHOEIRA DO SUL	5477753	25/04/2016	08:40:00	25/04/2016	09:56:10	380
13186	ENC - 6 ENCANTADO	ENCANTADO	5478738	25/04/2016	08:40:04	25/04/2016	16:12:00	380
13216	SPE - 2 TOROPI	SAO PEDRO DO SUL	5478019	25/04/2016	08:40:53	25/04/2016	12:56:00	23100
13210	SAN - 4 FLORIDA/E.ALV	SANTIAGO	5480339	25/04/2016	08:41:56	26/04/2016	17:40:00	23100
13195	ALE1 - 2 CENTRO (UTE)	ALEGRETE 1 UTE	5477773	25/04/2016	08:43:00	25/04/2016	11:08:00	380
13220	SPC - 5 DUQUE DE CAXIAS	SAPUCAIA DO SUL	5477742	25/04/2016	08:43:00	25/04/2016	14:25:00	380
13198	MON - 5 ALFAMA MARATA	MONTENEGRO	5478471	25/04/2016	08:43:47	25/04/2016	15:19:00	23100
13187	EVE - 6 CENTRO EVE	ESTANCIA VELHA	5478421	25/04/2016	08:44:00	25/04/2016	15:25:00	380
13230	SSE - 4 MATA GRANDE	SAO SEPE	5478291	25/04/2016	08:45:00	25/04/2016	16:45:00	220
13210	SAN - 3 DISTRITO INDUSTRIAL	SANTIAGO	5477813	25/04/2016	08:46:00	25/04/2016	11:56:00	380
13212	SBO3 - 31 GARRUCHOS	SÃO BORJA 3	5477808	25/04/2016	08:46:00	25/04/2016	10:12:00	220
13227	CDL - 1 COOPERATIVA	CANDELARIA	5477764	25/04/2016	08:46:00	25/04/2016	14:03:00	380
13204	SIN - 1 BR 471	SINIMBU	5480774	25/04/2016	08:48:00	26/04/2016	17:05:00	220
13183	CSE - 1 IBARAMA / LBS	CENTRO SERRA	5478110	25/04/2016	08:50:00	26/04/2016	15:32:00	23100
13189	ETR2 - 24 PAVERAMA	ESTRELA 2	5478723	25/04/2016	08:51:00	25/04/2016	17:05:00	380
13225	VAI - 5 CIDADE ALTA	VENANCIO AIRES	5478483	25/04/2016	08:52:00	25/04/2016	16:51:09	380
15785	NHA2 - 23 SANTO AFONSO	NOVO HAMBURGO 2	5477749	25/04/2016	08:56:00	25/04/2016	11:59:00	380
13210	SAN - 5 ITACURUBI	SANTIAGO	5478575	25/04/2016	08:58:58	25/04/2016	17:33:55	230
13218	BPR - 3	BOM PRINCIPIO	5477916	25/04/2016	08:59:00	25/04/2016	11:28:00	23100
13183	UJAC - 206 SOBRADINHO 2	USINA JACUI	5478708	25/04/2016	09:00:00	26/04/2016	14:48:00	220
13198	MON - 2 SAO JOSE DO SUL	MONTENEGRO	5478210	25/04/2016	09:00:29	25/04/2016	14:05:00	23100
13213	SVI - 3 URBANO MATA	SAO VICENTE	5477770	25/04/2016	09:01:00	25/04/2016	10:46:00	380
13183	AGU - 7 LINHA DOS POMERANOS	AGUDO	5477744	25/04/2016	09:01:00	26/04/2016	01:03:00	13800
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5480024	25/04/2016	09:03:46	26/04/2016	11:23:00	23100
13188	EST - 3 HOSPITAL	ESTEIO	5477612	25/04/2016	09:07:00	25/04/2016	09:49:00	380
13216	SPE - 4 D. AGUIAR	SAO PEDRO DO SUL	5477793	25/04/2016	09:07:00	25/04/2016	13:12:00	23100
13214	SGA - 5 FORMOSA	SAO GABRIEL	5477512	25/04/2016	09:08:00	25/04/2016	09:08:00	23100
13230	SSE - 4 MATA GRANDE	SAO SEPE	5478890	25/04/2016	09:08:00	25/04/2016	17:48:00	13800
15783	CIN - 5 SAO LUIS/IGARA	CID. INDUSTRIAL	5478079	25/04/2016	09:08:00	25/04/2016	15:02:12	220
13218	SSC - 3 CONCEICAO	S.S.CAI	5477763	25/04/2016	09:08:00	25/04/2016	11:30:00	220
13204	SIN - 4 RIO PEQUENO	SINIMBU	5479299	25/04/2016	09:09:00	25/04/2016	21:15:00	220
15784	NHA - 4 CENTRO	NOVO HAMBURGO 1	5477838	25/04/2016	09:09:00	25/04/2016	13:50:00	380
13214	SGA - 5 FORMOSA	SAO GABRIEL	5477836	25/04/2016	09:09:00	25/04/2016	09:54:00	23100
13214	SGA - 5 FORMOSA	SAO GABRIEL	5477802	25/04/2016	09:09:00	25/04/2016	09:43:00	23100
13214	SGA - 5 FORMOSA	SAO GABRIEL	5479876	25/04/2016	09:09:38	26/04/2016	13:48:00	23100
13214	SGA - 5 FORMOSA	SAO GABRIEL	5478176	25/04/2016	09:10:00	25/04/2016	13:02:00	23100
13213	CCQ - 3 URBANO	CACEQUI	5478490	25/04/2016	09:11:00	25/04/2016	16:00:00	220
13225	VAI2 - 22 SERRA	VENANCIO AIRES 2	5478629	25/04/2016	09:11:00	25/04/2016	17:02:00	230
15783	CIN - 5 SAO LUIS/IGARA	CID. INDUSTRIAL	5477816	25/04/2016	09:11:39	25/04/2016	11:40:00	23100
13210	SAN - 4 FLORIDA/E.ALV	SANTIAGO	5480722	25/04/2016	09:13:00	26/04/2016	18:01:00	23100
15786	SLE - 6 LOMBA GRANDE	SÃO LEOPOLDO	5479423	25/04/2016	09:14:00	25/04/2016	22:44:00	23100
15783	CIN - 10 PETROBRAS	CID. INDUSTRIAL	5477670	25/04/2016	09:18:00	25/04/2016	09:18:00	380

13202	ROS - 5 STARITA	ROSARIO DO SUL	5480547	25/04/2016	09:19:56	26/04/2016	15:03:00	23100
13187	EVE - 5 LINDOLFO COLOR	ESTANCIA VELHA	5478145	25/04/2016	09:20:36	25/04/2016	13:48:00	380
13230	SSE - 4 MATA GRANDE	SAO SEPE	5477840	25/04/2016	09:25:00	25/04/2016	11:12:00	380
13230	CAV1 - 5 SANTANA BOA VISTA 2	CACAPAVA DO SUL 1	5481004	25/04/2016	09:28:00	26/04/2016	16:58:00	220
13227	CDL - 3 PASSA SETE	CANDELARIA	5479812	25/04/2016	09:28:45	26/04/2016	10:20:00	13800
13204	SCR3 - 39 BOM JESUS	SANTA CRUZ 3	5477820	25/04/2016	09:29:00	25/04/2016	11:28:00	380
13227	VSL - 1 REBENTONA	VALE DO SOL	5479388	25/04/2016	09:29:55	25/04/2016	22:14:00	23100
13204	SCR1 - 18 BOM FIM/JOAO ALVES	SANTA CRUZ 1	5478154	25/04/2016	09:31:00	25/04/2016	14:00:00	380
13213	CCQ - 3 URBANO	CACEQUI	5478493	25/04/2016	09:32:00	25/04/2016	16:32:00	23100
13212	SBO3 - 31 GARRUCHOS	SÃO BORJA 3	5478058	25/04/2016	09:32:20	25/04/2016	16:02:00	23100
13183	AGU - 6 NOVA BOEMIA	AGUDO	5480578	25/04/2016	09:35:00	26/04/2016	15:54:00	220
13198	MON - 5 ALFAMA MARATA	MONTENEGRO	5477922	25/04/2016	09:35:02	25/04/2016	12:55:00	23100
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5481213	25/04/2016	09:36:00	26/04/2016	20:24:00	380
13204	SIN - 3 ALTO SINIMBU	SINIMBU	5478627	25/04/2016	09:37:00	26/04/2016	15:14:00	230
13214	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5480061	25/04/2016	09:39:04	26/04/2016	11:18:00	23100
13223	URU1 - 15 CENTRAL	URUGUAIANA 1	5477829	25/04/2016	09:40:00	25/04/2016	10:19:18	380
13227	CDL - 2 TROMBUDO	CANDELARIA	5480457	25/04/2016	09:40:00	26/04/2016	14:30:00	380
13214	SGA - 6 CORREDOR DE BAGE	SAO GABRIEL	5479443	25/04/2016	09:42:00	25/04/2016	21:52:00	380
13196	LIV2 - 24 ESPINILHO - PALOMAS	LIVRAMENTO 2	5478831	25/04/2016	09:43:00	25/04/2016	17:44:00	13800
13189	ETR2 - 27 HOSPITAL	ESTRELA 2	5478589	25/04/2016	09:45:00	25/04/2016	15:52:32	380
13198	MON - 7 TIMBAUVA	MONTENEGRO	5478418	25/04/2016	09:47:00	25/04/2016	18:18:00	380
15780	CNA1 - 14 FATIMA	CANOAS 1	5478184	25/04/2016	09:49:00	25/04/2016	14:52:00	380
13208	SMA4 - 43 JOCKEI CLUB	SANTA MARIA 4	5477858	25/04/2016	09:49:07	25/04/2016	10:29:00	220
13204	SIN - 2 LIN PRIMAVERA	SINIMBU	5478735	25/04/2016	09:51:00	25/04/2016	18:19:00	13800
13186	ENC - 3 MUCUM	ENCANTADO	5478179	25/04/2016	09:51:00	25/04/2016	13:19:00	220
13204	SIN - 2 LIN PRIMAVERA	SINIMBU	5478327	25/04/2016	09:51:54	25/04/2016	16:07:00	13800
13204	SIN - 2 LIN PRIMAVERA	SINIMBU	5478327	25/04/2016	09:51:54	25/04/2016	16:07:00	13800
13204	SIN - 2 LIN PRIMAVERA	SINIMBU	5478327	25/04/2016	09:51:54	25/04/2016	16:07:00	13800
13204	SIN - 2 LIN PRIMAVERA	SINIMBU	5478327	25/04/2016	09:51:54	25/04/2016	16:07:00	13800
13204	SIN - 2 LIN PRIMAVERA	SINIMBU	5478327	25/04/2016	09:51:54	25/04/2016	16:07:00	13800
13204	SIN - 2 LIN PRIMAVERA	SINIMBU	5478327	25/04/2016	09:51:54	25/04/2016	16:07:00	13800
13204	SIN - 2 LIN PRIMAVERA	SINIMBU	5478327	25/04/2016	09:51:54	25/04/2016	16:07:00	13800
13196	LIV2 - 24 ESPINILHO - PALOMAS	LIVRAMENTO 2	5478312	25/04/2016	09:54:00	25/04/2016	17:02:00	380
13222	PID - 2 COPELUS_PORTO	PARQ IND 3 GERA	5480168	25/04/2016	09:55:00	26/04/2016	12:45:00	13800
13206	CCE - 18 TRES VENDAS	CACHOEIRA DO SUL	5477862	25/04/2016	09:55:00	25/04/2016	13:10:17	220
13227	VSL - 2 VALE DO SOL	VALE DO SOL	5478475	25/04/2016	09:56:16	25/04/2016	16:24:00	23100
13183	CSE - 2 ARROIO DO TIGRE	CENTRO SERRA	5479371	25/04/2016	09:56:44	25/04/2016	21:51:00	220
13187	EVE - 7 GELITA	ESTANCIA VELHA	5478642	25/04/2016	09:57:10	25/04/2016	17:12:00	380
13210	SAN - 5 ITACURUBI	SANTIAGO	5478522	25/04/2016	10:00:00	25/04/2016	15:05:00	23100
13183	AGU - 6 NOVA BOEMIA	AGUDO	5478379	25/04/2016	10:02:00	25/04/2016	15:41:00	13800
13216	SPE - 1 QUEVEDOS	SAO PEDRO DO SUL	5480533	25/04/2016	10:03:31	26/04/2016	15:37:00	23100
13213	SFR - 1 MANOEL VIANA	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5477957	25/04/2016	10:07:00	25/04/2016	14:48:00	23100
13213	SFR - 1 MANOEL VIANA	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5477957	25/04/2016	10:07:00	25/04/2016	14:48:00	23100
13213	SFR - 1 MANOEL VIANA	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5477957	25/04/2016	10:07:00	25/04/2016	14:48:00	23100
13213	SFR - 1 MANOEL VIANA	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5477957	25/04/2016	10:07:00	25/04/2016	14:48:00	23100
13213	SFR - 1 MANOEL VIANA	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5477957	25/04/2016	10:07:00	25/04/2016	14:48:00	23100
13213	SFR - 1 MANOEL VIANA	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5477957	25/04/2016	10:07:00	25/04/2016	14:48:00	23100
13213	SFR - 1 MANOEL VIANA	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5477957	25/04/2016	10:07:00	25/04/2016	14:48:00	23100
13213	SFR - 1 MANOEL VIANA	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5477957	25/04/2016	10:07:00	25/04/2016	14:48:00	23100
13213	SFR - 1 MANOEL VIANA	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5477957	25/04/2016	10:07:00	25/04/2016	14:48:00	23100
15781	CNA3 - 32 AJ RENNER	CANOAS 3	5477908	25/04/2016	10:08:00	25/04/2016	11:56:11	220
13216	SPE - 4 D. AGUIAR	SAO PEDRO DO SUL	5480417	25/04/2016	10:09:00	26/04/2016	14:19:00	23100
15780	CIN - 6 BRASIL/HARMONIA	CID. INDUSTRIAL	5478484	25/04/2016	10:09:00	25/04/2016	15:44:10	220
13187	EVE - 5 LINDOLFO COLOR	ESTANCIA VELHA	5477991	25/04/2016	10:09:00	25/04/2016	13:14:00	380
13218	SSC - 5 HARMONIA	S.S.CAI	5478516	25/04/2016	10:10:34	25/04/2016	15:43:00	23100
13219	SAP - 2 SETE SETEMBRO	SAPIRANGA	5477900	25/04/2016	10:12:00	25/04/2016	11:30:00	380
13208	SMA4 - 43 JOCKEI CLUB	SANTA MARIA 4	5478461	25/04/2016	10:13:00	25/04/2016	15:11:00	230
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476932	25/04/2016	10:15:00	25/04/2016	10:15:00	13800
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476932	25/04/2016	10:15:00	25/04/2016	10:15:00	13800
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476932	25/04/2016	10:15:00	25/04/2016	10:15:00	13800
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476932	25/04/2016	10:15:00	25/04/2016	10:15:00	13800
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476932	25/04/2016	10:15:00	25/04/2016	10:15:00	13800

13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476932	25/04/2016	10:15:00	25/04/2016	10:15:00	13800
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476932	25/04/2016	10:15:00	25/04/2016	10:15:00	13800
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476932	25/04/2016	10:15:00	25/04/2016	10:15:00	13800
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476932	25/04/2016	10:15:00	25/04/2016	10:15:00	13800
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5476932	25/04/2016	10:15:00	25/04/2016	10:15:00	13800
13218	BPR - 3	BOM PRINCIPIO	5478361	25/04/2016	10:18:00	25/04/2016	14:55:00	380
13189	ETR2 - 24 PAVERAMA	ESTRELA 2	5478336	25/04/2016	10:19:38	25/04/2016	14:49:00	23100
13223	URU1 - 11 CIDADE QUARTEL	URUGUAIANA 1	5477911	25/04/2016	10:20:00	25/04/2016	11:49:00	380
13195	ALE4 - 41 ITAPORORO	ALEGRETE 4	5477809	25/04/2016	10:22:00	25/04/2016	10:22:00	23100
13186	ENC - 6 ENCANTADO	ENCANTADO	5477824	25/04/2016	10:23:00	25/04/2016	10:23:00	23100
13213	MVI - 4 MANOEL VIANA	MANOEL VIANA	5478133	25/04/2016	10:26:28	25/04/2016	13:52:00	23100
13213	JAG - 1 CIDADE RURAL	JAGUARI	5477960	25/04/2016	10:27:00	25/04/2016	13:35:00	380
15784	NHA - 2 GUARANI	NOVO HAMBURGO 1	5479172	25/04/2016	10:28:00	25/04/2016	19:46:00	380
13214	SGA - 5 FORMOSA	SAO GABRIEL	5478553	25/04/2016	10:28:16	25/04/2016	16:53:00	23100
13189	ETR2 - 24 PAVERAMA	ESTRELA 2	5478407	25/04/2016	10:33:00	25/04/2016	16:49:07	380
13195	ALE4 - 44 CAVERA	ALEGRETE 4	5478029	25/04/2016	10:33:33	25/04/2016	12:34:00	220
13186	ENC - 3 MUCUM	ENCANTADO	5478225	25/04/2016	10:38:00	25/04/2016	13:45:00	23100
13206	IRAP - 1 EST. PIQUIRI	IRAPUAZINHO	5478966	25/04/2016	10:38:00	25/04/2016	17:37:00	13800
13189	ETR2 - 25 IMIGRANTE	ESTRELA 2	5478209	25/04/2016	10:39:00	25/04/2016	23:05:00	13800
13230	CAV1 - 4 BR 392 CAIEIR	CACAPAVA DO SUL 1	5480537	25/04/2016	10:39:00	26/04/2016	15:25:00	230
13183	UJAC - 206 SOBRADINHO 2	USINA JACUI	5478131	25/04/2016	10:42:00	25/04/2016	15:15:00	23100
13188	EST - 6 BETTANIN	ESTEIO	5478572	25/04/2016	10:43:00	25/04/2016	16:18:00	220
13191	ITQ - 7 CENTRO (UTE ITAQUI)	ITAQUI	5478028	25/04/2016	10:43:00	25/04/2016	13:22:00	380
13186	ENC - 8 DR RICARDO	ENCANTADO	5478434	25/04/2016	10:43:52	25/04/2016	16:08:00	230
13188	EST - 4 CLARET	ESTEIO	5477978	25/04/2016	10:45:00	25/04/2016	11:20:00	380
13203	SCR3 - 31 VERA CRUZ RURAL	SANTA CRUZ 3	5477878	25/04/2016	10:46:30	25/04/2016	22:46:00	13800
13203	SCR3 - 31 VERA CRUZ RURAL	SANTA CRUZ 3	5477878	25/04/2016	10:46:30	25/04/2016	22:46:00	13800
13203	SCR3 - 31 VERA CRUZ RURAL	SANTA CRUZ 3	5477878	25/04/2016	10:46:30	25/04/2016	22:46:00	13800
13203	SCR3 - 31 VERA CRUZ RURAL	SANTA CRUZ 3	5477878	25/04/2016	10:46:30	25/04/2016	22:46:00	13800
13203	SCR3 - 31 VERA CRUZ RURAL	SANTA CRUZ 3	5477878	25/04/2016	10:46:30	25/04/2016	22:46:00	13800
13203	SCR3 - 31 VERA CRUZ RURAL	SANTA CRUZ 3	5477878	25/04/2016	10:46:30	25/04/2016	22:46:00	13800
13203	SCR3 - 31 VERA CRUZ RURAL	SANTA CRUZ 3	5477878	25/04/2016	10:46:30	25/04/2016	22:46:00	13800
13203	SCR3 - 31 VERA CRUZ RURAL	SANTA CRUZ 3	5477878	25/04/2016	10:46:30	25/04/2016	22:46:00	13800
13203	SCR3 - 31 VERA CRUZ RURAL	SANTA CRUZ 3	5477878	25/04/2016	10:46:30	25/04/2016	22:46:00	13800
13203	SCR3 - 31 VERA CRUZ RURAL	SANTA CRUZ 3	5477878	25/04/2016	10:46:30	25/04/2016	22:46:00	13800
13203	SCR3 - 31 VERA CRUZ RURAL	SANTA CRUZ 3	5477878	25/04/2016	10:46:30	25/04/2016	22:46:00	13800
13203	SCR3 - 31 VERA CRUZ RURAL	SANTA CRUZ 3	5477878	25/04/2016	10:46:30	25/04/2016	22:46:00	13800
13203	SCR3 - 31 VERA CRUZ RURAL	SANTA CRUZ 3	5477878	25/04/2016	10:46:30	25/04/2016	22:46:00	13800
13203	SCR3 - 31 VERA CRUZ RURAL	SANTA CRUZ 3	5477878	25/04/2016	10:46:30	25/04/2016	22:46:00	13800
13203	SCR3 - 31 VERA CRUZ RURAL	SANTA CRUZ 3	5477878	25/04/2016	10:46:30	25/04/2016	22:46:00	13800
13213	SVI - 1 RURAL	SAO VICENTE	5478107	25/04/2016	10:48:17	27/04/2016	15:19:00	380
13213	CCQ - 3 URBANO	CACEQUI	5483464	25/04/2016	10:49:38	28/04/2016	14:10:00	230
13204	SCR2 - 24 PASSO SOBRADO	SANTA CRUZ 2	5478165	25/04/2016	10:50:00	25/04/2016	13:21:00	13800
13213	JAG - 2 CHAPADAO	JAGUARI	5478047	25/04/2016	10:52:00	25/04/2016	12:25:00	23100
13230	SSE - 4 MATA GRANDE	SAO SEPE	5479046	25/04/2016	10:54:23	25/04/2016	18:05:00	13800
13216	SPE - 1 QUEVEDOS	SAO PEDRO DO SUL	5478525	25/04/2016	10:55:00	25/04/2016	17:40:00	23100
13224	URU3 - 33 PASSO DA CRUZ	URUGUAIANA 3	5478124	25/04/2016	10:55:00	25/04/2016	12:26:00	23100
13219	SAP - 1 CENTENARIO	SAPIRANGA	5478274	25/04/2016	10:56:44	25/04/2016	14:40:00	23100
13186	RSA - 1 FAZENDA LOHMANN	ROCA SALES	5478362	25/04/2016	10:57:46	25/04/2016	15:00:09	380
15787	SCH - 18 HENRIQUE BIER	SCHARLAU	5479712	25/04/2016	10:59:00	26/04/2016	07:51:00	380
13230	CAV1 - 2 COX. SAO JOSE	CACAPAVA DO SUL 1	5481779	25/04/2016	11:01:00	27/04/2016	10:36:00	220
15786	SLE - 7 CAMPESTRE	SÃO LEOPOLDO	5479917	25/04/2016	11:02:00	26/04/2016	12:27:00	380
13207	SMA2 - 25 VILA VERDE	SANTA MARIA 2	5478003	25/04/2016	11:02:00	25/04/2016	14:46:00	13800
15783	CIN - 10 PETROBRAS	CID. INDUSTRIAL	5479267	25/04/2016	11:02:18	25/04/2016	21:30:08	380
13198	MON - 6 BROCHIER	MONTENEGRO	5478005	25/04/2016	11:03:00	26/04/2016	17:18:00	23100
13198	MON - 7 TIMBAUVA	MONTENEGRO	5478405	25/04/2016	11:05:00	25/04/2016	15:22:00	380
13218	BPR - 3	BOM PRINCIPIO	5478082	25/04/2016	11:08:00	25/04/2016	12:39:00	23100
13195	ALE4 - 47 BRAS FARACO	ALEGRETE 4	5479740	25/04/2016	11:08:00	26/04/2016	08:36:00	380
13186	ENC - 1 NOVA BRESCIA	ENCANTADO	5478399	25/04/2016	11:09:00	25/04/2016	16:45:00	380
13196	LIV2 - 21 SALD. DA GAMA	LIVRAMENTO 2	5477951	25/04/2016	11:10:00	25/04/2016	11:10:00	380
13225	VAI2 - 23 UNIVERSAL	VENANCIO AIRES 2	5479739	25/04/2016	11:10:00	26/04/2016	08:19:06	380
13227	VSL - 2 VALE DO SOL	VALE DO SOL	5478843	25/04/2016	11:12:00	25/04/2016	17:05:00	23100
13206	CCE - 110 VOLTA DA CHARQUEADA	CACHOEIRA DO SUL	5478013	25/04/2016	11:14:00	25/04/2016	13:27:00	380

13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	15:05:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	15:05:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	15:05:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	15:05:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	17:06:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	15:05:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	15:05:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	17:06:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	15:05:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	15:05:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	17:06:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	15:05:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	17:06:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	15:05:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	15:05:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	17:06:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	15:05:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	15:05:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	17:06:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	15:05:00	13800
13222	TQR - 2 GENERAL CAMARA	TAQUARI	5478555	25/04/2016	14:38:00	25/04/2016	15:05:00	13800
13224	URU3 - 31 PAI PASSO	URUGUAIANA 3	5478467	25/04/2016	14:38:43	25/04/2016	15:22:00	380
13194	LIV1 - 110 ITAQUATIA	LIVRAMENTO 1	5478441	25/04/2016	14:41:00	25/04/2016	14:51:00	23100
13195	ALE3 - 32 MARIANO PINTO	ALEGRETE 3	5480355	25/04/2016	14:43:00	26/04/2016	15:09:00	23100
13194	LIV1 - 17 BR 158	LIVRAMENTO 1	5478171	25/04/2016	14:47:00	25/04/2016	14:47:00	23100
13196	LIV2 - 24 ESPINILHO - PALOMAS	LIVRAMENTO 2	5478091	25/04/2016	14:47:00	25/04/2016	14:47:00	220
13196	LIV2 - 21 SALD. DA GAMA	LIVRAMENTO 2	5478600	25/04/2016	14:52:00	25/04/2016	17:13:00	380
13186	ENC - 3 MUCUM	ENCANTADO	5478771	25/04/2016	14:52:07	25/04/2016	16:57:00	230
15780	CNA1 - 15 SANTA RITA	CANOAS 1	5479087	25/04/2016	14:53:00	25/04/2016	18:47:00	220
13194	LIV1 - 17 BR 158	LIVRAMENTO 1	5479208	25/04/2016	14:54:00	25/04/2016	21:31:00	23100
13198	MON - 7 TIMBAUVA	MONTENEGRO	5479314	25/04/2016	14:56:00	25/04/2016	21:20:00	380
13216	SGA - 2 CATUCABA	SAO GABRIEL	5478597	25/04/2016	15:26:00	25/04/2016	21:33:00	23100
13223	URU1 - 15 CENTRAL	URUGUAIANA 1	5478596	25/04/2016	17:43:00	25/04/2016	19:55:00	13800
13223	URU1 - 15 CENTRAL	URUGUAIANA 1	5478596	25/04/2016	17:43:00	25/04/2016	19:55:00	13800
13196	LIV2 - 24 ESPINILHO - PALOMAS	LIVRAMENTO 2	5478831	25/04/2016	17:44:00	25/04/2016	17:44:00	13800
13230	CAV1 - 3 BR 290 DURASN	CACAPAVA DO SUL 1	5478973	25/04/2016	18:13:00	25/04/2016	18:13:00	13800
13196	LIV2 - 24 ESPINILHO - PALOMAS	LIVRAMENTO 2	5478963	25/04/2016	18:17:00	25/04/2016	18:17:00	13800

Anexo II

CHEGOU!!!

Nosso)))
(((GUIA

2016

Tornado atinge São Miguel das Missões



(Foto: Rádio Cidade São Miguel das Missões)

No final da tarde do último domingo, dia 24, a cidade de São Miguel das Missões foi atingida por um tornado que deixou vários estragos. Com análise feita nas imagens do tornado a Somar Meteorologia afirma que o cone da tempestade tocou o solo.

Cinco pessoas ficaram feridas, casas ficaram destelhadas e árvores caíram provocando danos em um museu da cidade. O Corpo de Bombeiros confirma que 15 famílias deixaram suas casas por conta do Rio Pessegueiro que transbordou em vários bairros.

A Somar Meteorologia afirma que no Rio Grande do Sul é um dos lugares no Brasil mais comuns para a formação de tornados ou nas regiões litorâneas do Sul e do Sudeste do País.

Informações do Site G1

Por Nathalia Nolibos

globo.com | g1 | globoesporte | gshow | famosos & etc | videos

ASSINE JÁ | CENTRAL | E-MAIL | ENTRAR

MENU | RIO GRANDE DO SUL | rbs tv | BUSCAR

25/04/2016 08h41 - Atualizado em 25/04/2016 16h07


Tornado, chuva e ventania provocam estragos e deixam feridos no RS

Cidade mais atingida pelo fenômeno foi São Miguel das Missões. Oito pessoas ficaram feridas, casas foram destelhadas e árvores caíram.

Do G1 RS

FACEBOOK | TWITTER | G+ | PINTEREST

A cidade de São Miguel das Missões, no Noroeste do Rio Grande do Sul, foi atingida por um tornado no **final da tarde de domingo (24)**, conforme afirmam meteorologistas da Somar Meteorologia na análise feita com base em imagens que comprovam que o cone da tempestade tocou o solo.



Pelo menos oito pessoas foram socorridas com ferimentos leves. Houve ainda o destelhamento de casas e queda de árvores. O Hospital de Caridade, o Museu Sítio Arqueológico e a sede de um CTG foram atingidos.

De acordo com o Corpo de Bombeiros, 15 famílias tiveram que deixar suas casas por conta da chuva que fez o Rio Pessegueiro transbordar em ao menos quatro bairros. Pelo menos 70 residências foram afetadas, conforme a prefeitura da cidade.

Tornado provocou danos em São Miguel das Missões (Foto: Reprodução/RBS TV)

Conforme a Somar Meteorologia, os lugares mais comuns para formação de tornados no Brasil é o Rio Grande do Sul, ou nas regiões litorâneas do Sul e do Sudeste do País. Os tornados costumam acontecer em períodos de transição.

Em Campinas das Missões, o rio Pessegueirinho transbordou e acabou arrastando uma casa, com o casal proprietário dentro. A mulher conseguiu sair a tempo, mas o homem, Irineu Aloisio Huber, de 66 anos, foi arrastado junto com a enxurrada. O corpo dele foi localizado nesta segunda (25) pelos Bombeiros a 200 metros do local.



Museu de São Miguel das Missões (RS) foi destruído (Foto: Defesa Civil/Divulgação)

Ocorreu ainda um deslizamento de terra entre as cidades de Santa Rosa e Giruá, na ERS-344, provocando bloqueio parcial da via, que agora opera em meia pista. Uma ponte foi interditada na altura do km 18 da ERS-307, entre **Campina das Missões** e Cândido Godoy e não é possível passar pelo local.

Outro município com danos significativos na região foi Santa Rosa, onde 30 casas foram destelhadas.

Cheias em Quaraí

A região na Fronteira Oeste do estado, divisa com o Uruguai sofre com as cheias desde a semana passada e a água está recuando muito lentamente. Em Quaraí, pelo menos 50 famílias seguem em abrigos municipais.

"É um pouco curioso porque ela (a água) está subindo rápido e demorando muito para baixar. Isso é o que nos deixa ansiosos, até porque para o lado do Uruguai choveu bastante e essa chuva foi intensa e está trazendo consequências para cá agora", afirma o coordenador da Defesa Civil, Fabiano Mazzini.



ACADEMIA DA CARNE POR FUBEL

MAIS CONFIANÇA PARA VOCÊ FALAR DE CARNE.

ACESSE

Tenente da Brigada Militar mata criminoso e morre em assalto no RS

HÁ 3 HORAS

Campina das Missões +

Quaraí +

São Miguel das Missões +

www.loja.globo

g1 primeira página

Ilan Goldfajn é indicado para a presidência do Banco Central

PERFIL: Goldfajn é economista-chefe do Itaú

Dólar abre em baixa após anúncio de equipe

veja todos os destaques >

Shopping

Walmart Refrigerador Panasonic Regener... 10 X R\$72,50

compare preços de

Comparar

veja todos os produtos >

SEJA PRO.

20160425040424_g1_.pdf

Mostrar todos os downloads

11:52 17/02/2015



Tornado atinge São Miguel das Missões



(Foto: Rádio Cidade Santo Ângelo)

No final da tarde do último domingo, dia 24, a cidade de São Miguel das Missões foi atingida por um tornado que deixou vários estragos. Com análise feita nas imagens do tornado a Somar Meteorologia



NOTÍCIAS

Defesa Civil registra 125 milímetros de chuva nesta madrugada



Foto: Arquivo Farapo

épico de muita chuva no domingo e nesta madrugada, de acordo com o Corpo de Bombeiros foram 25 milímetros. A Defesa Civil e a Secretaria de Assistência Social contabilizam os estragos e fazem o levantamento das regiões mais atingidas.

De acordo com Gilnei Marques o principal problema encontrado durante a manhã foram buleiros e estas entupidas que provocaram alagamento em algumas residências, como no Bairro São João e cidade Jardim. Em vários pontos da cidade o calçamento cedeu com o excesso de chuva.

Há apenas um registro de telhado danificado devido a queda de árvore. E um restaurante no central. "Os demais registros são de inundações. O sistema de esgoto não deu conta e a água da chuva invadiu algumas casas", explica Marques.

Em no interior, segundo a assessora de imprensa da Prefeitura, o que estava ruim ficou pior e as casas onde a equipe da secretaria de Obras havia passado, o trabalho foi literalmente por água abaixo. No Lacerdos, a água levou buleiros e passou por cima das passarelas. "Será preciso começar do zero, mas já foram tomadas algumas providências", afirma o coordenador de comunicação Lorenzo Stefani

A cidade de São Miguel das Missões, no Noroeste do Rio Grande do Sul, foi atingida por um tornado no final da tarde de domingo (24), conforme afirmam meteorologistas da Somar Meteorologia na análise feita com base em imagens que comprovam que o cone da tempestade tocou o solo.



Tornado provoca danos em São Miguel das Missões (Foto: Reprodução/RBS TV)

Pelo menos oito pessoas foram socorridas com ferimentos leves. Houve ainda o deslanchamento de casas e queda de árvores. O Hospital da Cidade, o Museu Sítio Arqueológico e a sede de um CTO foram atingidos

De acordo com o Corpo de Bombeiros, 15 famílias tiveram que deixar suas casas por conta da chuva que fez o Rio Peixe torrencial transbordar em ao menos quatro bairros. Pelo menos 70 residências foram afetadas, conforme a prefeitura da cidade.

Conforme a Somar Meteorologia, os lugares mais comuns para formação de tornados no Brasil é o Rio Grande do sul, ou nas regiões Ipiranga do Sul e do Sudeste do País. Os tornados costumam acontecer em períodos de transição.

Em Campinas das Missões, o Rio Peixe torrencial transbordou e acabou arrastando uma casa, com o casal proprietário dentro. A mulher conseguiu sair a tempo, mas o homem, Irineu Aloiolo Huber, de 66 anos, foi arrastado junto com a enxada. O corpo dele foi localizado nesta segunda (25) pelos Bombeiros a 200 metros do local.



Veículos tiveram dificuldades em transitar na rua junto à Usina do Gasômetro

ALAGAMENTOS
Transtornos no trânsito e falta de energia elétrica

Pancadas de chuva e ventos fortes atingiram a Capital. No aeroporto, aviões arremeteram e mudaram a rota

As intensas pancadas de chuvas transformaram o dia em noite e provocaram transtornos ao longo deste final de semana em Porto Alegre. A chuva forte foi seguida por alagamentos em vários pontos da cidade, exigindo atenção dos motoristas. No domingo, no início da tarde, trechos da avenida Mauá e da rua João Goulart, junto à Usina do Gasômetro, permaneceram quase intransitáveis. Os veículos tiveram dificuldades em transitar na rua junto à Usina do Gasômetro sem fornecimento após o rompimento de um cabo de energia. A falta de luz também prejudicou o sistema de abastecimento de água da cidade. Por causa dos fortes ventos, uma árvore caiu na Estação de Tratamento de Água (ETA) Menino Deus, provocando a falta de energia, consequentemente o Departamento Municipal de Água e Esgoto (Dmae). A estação é responsável pelo abastecimento de 500 mil pessoas. Com o problema, o Dmae chegou a recomendar que a população fizesse uso moderado da água.

O vento forte impactou as operações no Aeroporto Salgado Filho. De acordo com a Infrac, entre 18h e 13h de ontem, civiões precisaram arremeter ou mudar a rota em função do vento e da chuva.

Anexo III

Não há

Anexo IV

**Laudo Meteorológico de Evento
Climático - AES: 24
de abril de 2016**

Climatempo Meteorologia

Mai de 2016

Sumário

1. DESCRIÇÃO DO EVENTO	3
2. ABRANGÊNCIA DO EVENTO	9
3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE	11
4. RESUMO DO EVENTO	12
5. NOTÍCIAS RELACIONADAS	13

1. DESCRIÇÃO DO EVENTO

No mapa da figura 1 são apresentadas as áreas de Concessão da AES Sul no Estado do Rio Grande do Sul, juntamente com a posição geográfica das estações meteorológicas do INMET que fazem parte da área de concessão.

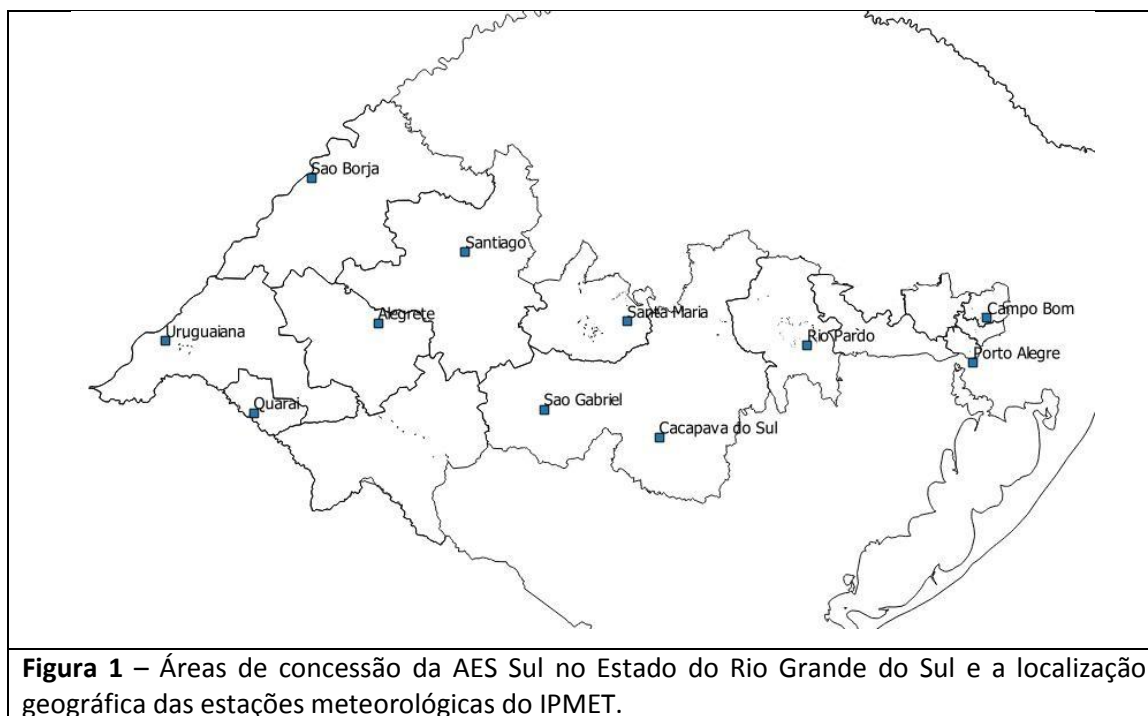


Figura 1 – Áreas de concessão da AES Sul no Estado do Rio Grande do Sul e a localização geográfica das estações meteorológicas do IPMET.

A aproximação de uma frente fria juntamente com um sistema de baixa pressão no Paraguai e Argentina favoreceu a formação de fortes núcleos de chuva que avançaram sobre todo o estado do Rio Grande do Sul a partir das 00h00 do dia 24 de abril até as 15h00 do dia 25 de abril de 2016. Na carta sinótica da Marinha das 09h00 do dia 24 de abril mostra o posicionamento da frente fria e do sistema de baixa pressão (Fig. 2).

Na figura 2 é apresentado o mapa de acumulado de chuva registrado pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) entre as 09h00 do dia 24 e as 09h00 do dia 25 de abril de 2016. Como podemos observar, os maiores acumulados de chuva ficaram concentrados na fronteira oeste do Rio Grande do Sul próximo à cidade de São Borja.

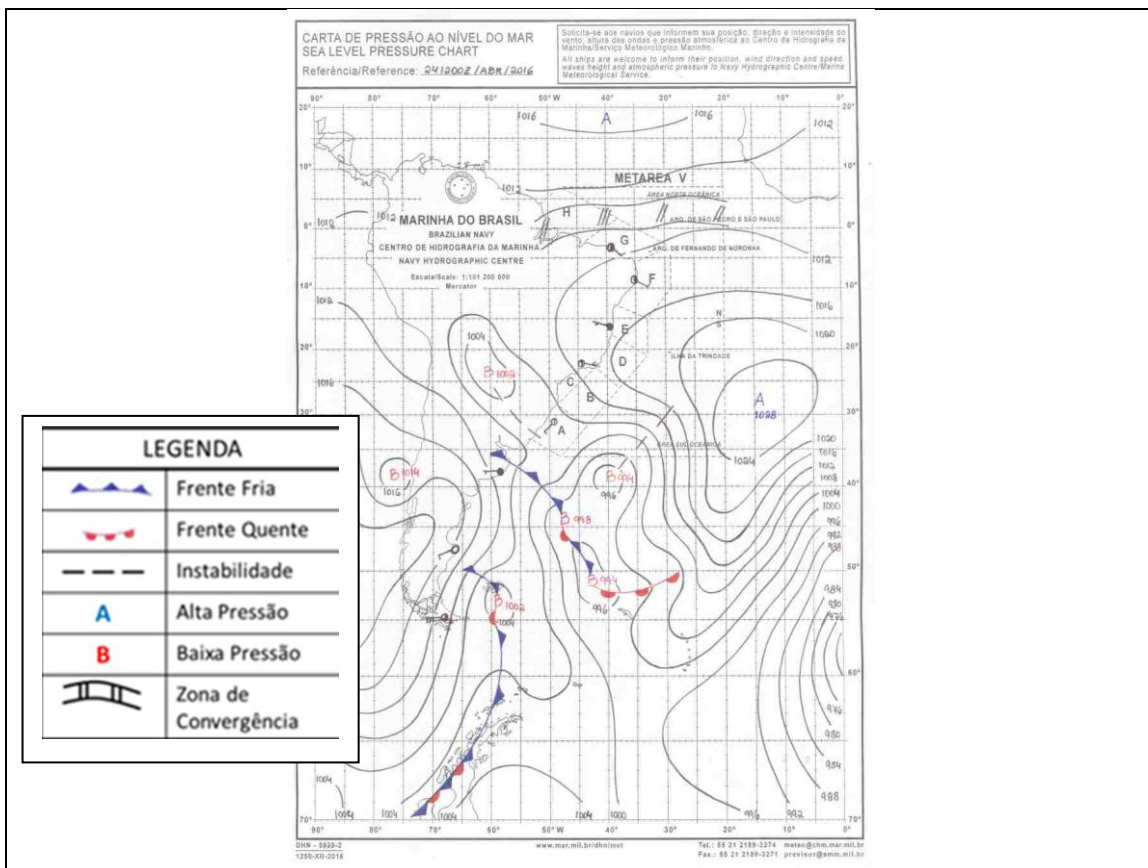


Figura 2 – Carta sinótica da Marinha do Brasil as 9h00 do dia 24 de abril de 2016.

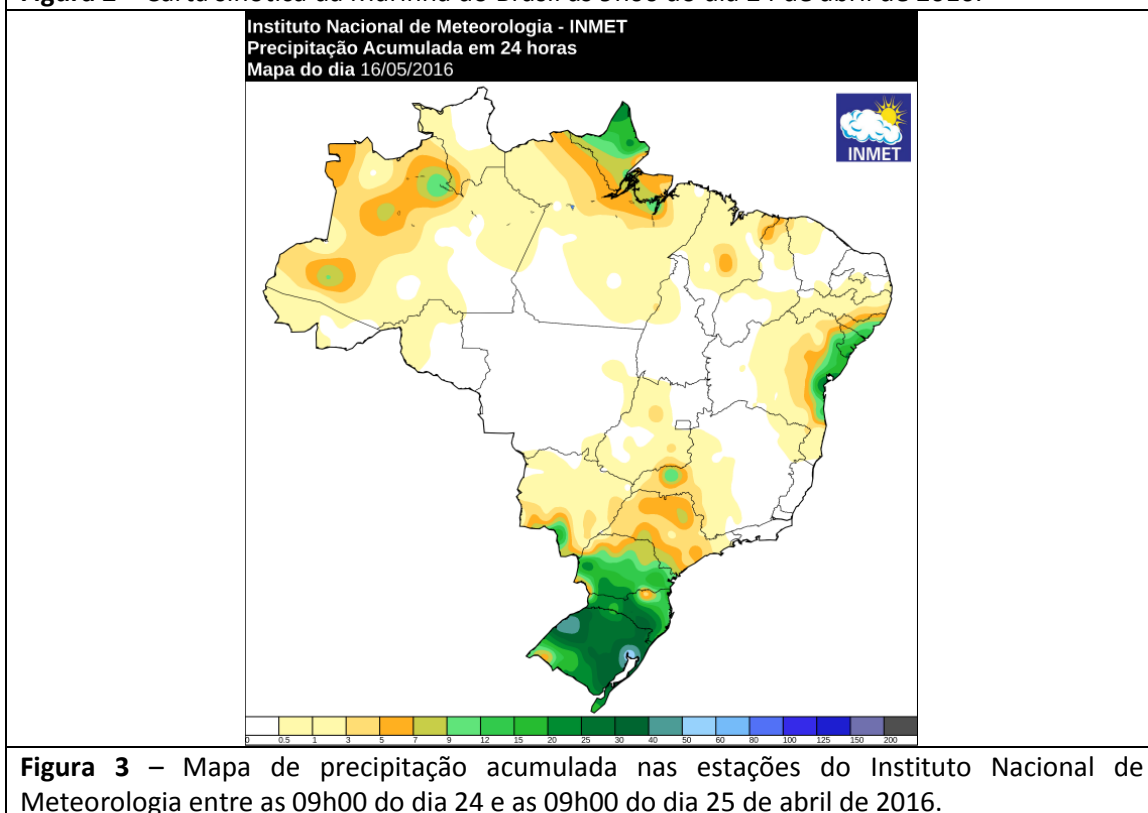


Figura 3 – Mapa de precipitação acumulada nas estações do Instituto Nacional de Meteorologia entre as 09h00 do dia 24 e as 09h00 do dia 25 de abril de 2016.

Na figura 4 são apresentadas as descargas atmosféricas (raios) nuvem-solo detectados pelo sistema BrasilDat entre as 00h00 do dia 24 e 15h00 do dia 25 de abril de 2016. As cruzes vermelhas representam os raios e a área com contorno em negrito representa a área de concessão da AES Sul.

É possível observar pelo mapa que toda a área de concessão da AES Sul foi atingida por muitos raios, sendo que as áreas com maior concentração são as áreas: central, vales e metropolitana.

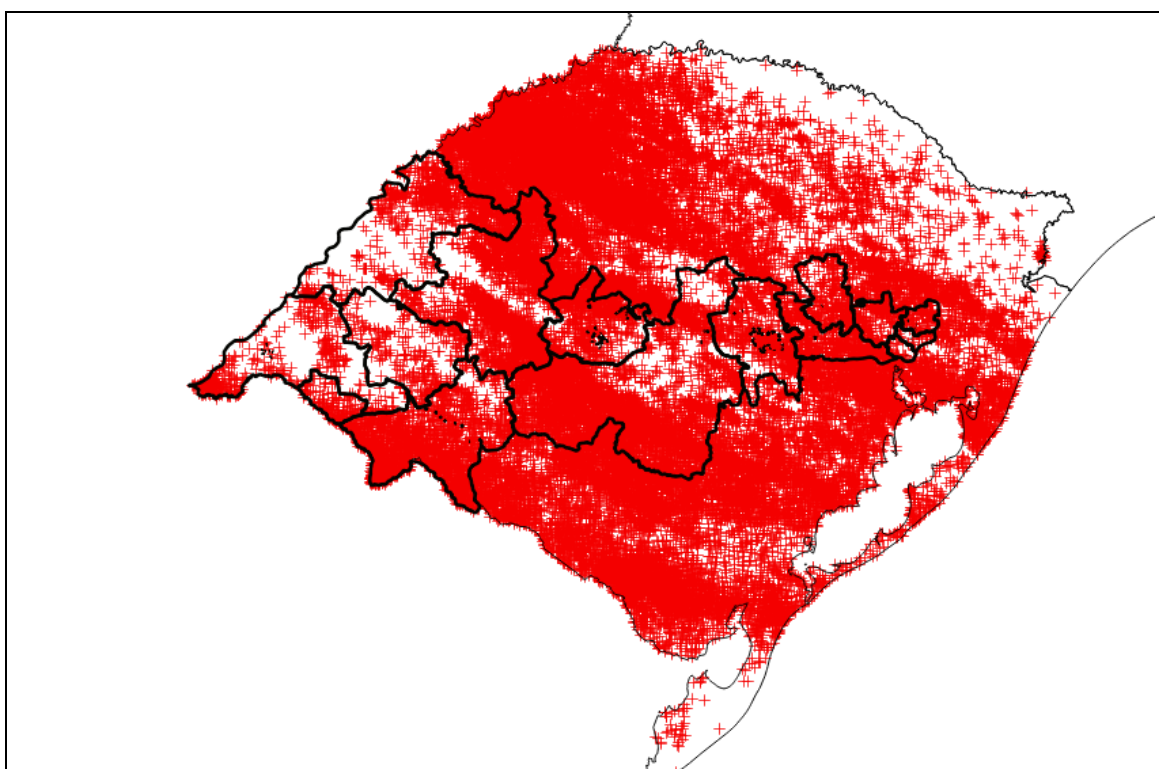
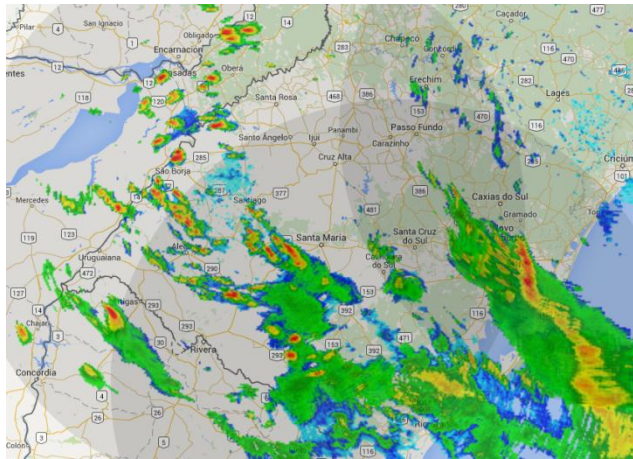


Figura 4 – Descargas atmosféricas (raios) nuvem-solo detectadas pelo sistema BrasilDat no dia 24 e 25 de abril de 2016.

Na figura 5 é apresentada a sequência de imagens compostas pelos radares de Santiago, Canguçu e Morro da Igreja, operado pela Rede de Meteorologia da Aeronáutica, entre as 15h00 do dia 24 de abril a 03h00 do dia 25 de abril de 2016.

Nestas imagens do radar é possível observar vários núcleos de chuva forte atuando no estado do Rio Grande do Sul. Esses núcleos mais intensos são representados pelas cores vermelhas e amarelas.

15h00 24/04/2016



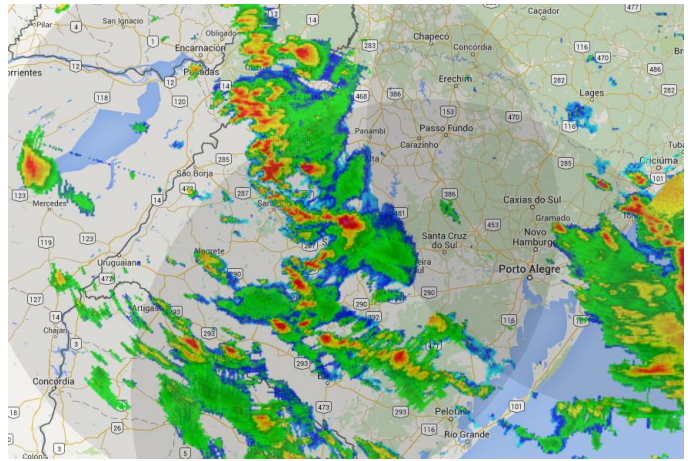
16h00 24/04/2016



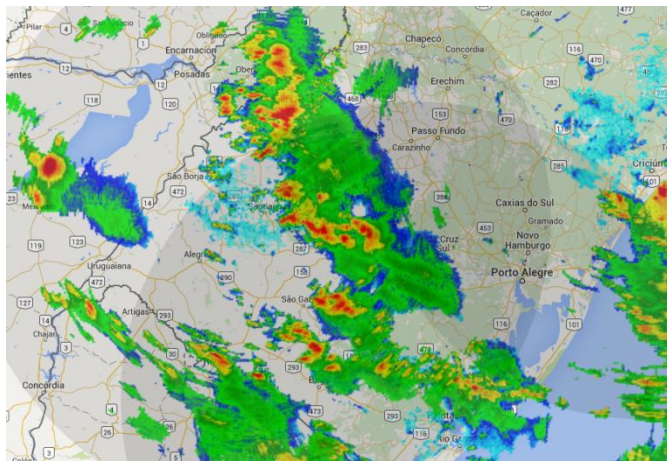
17h00 24/04/2016



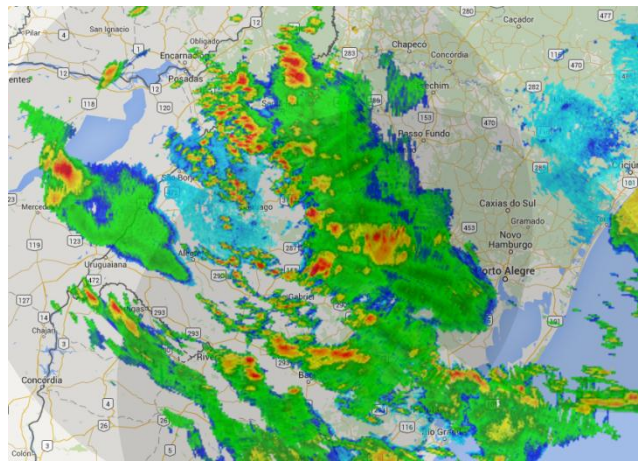
18h00 24/04/2016

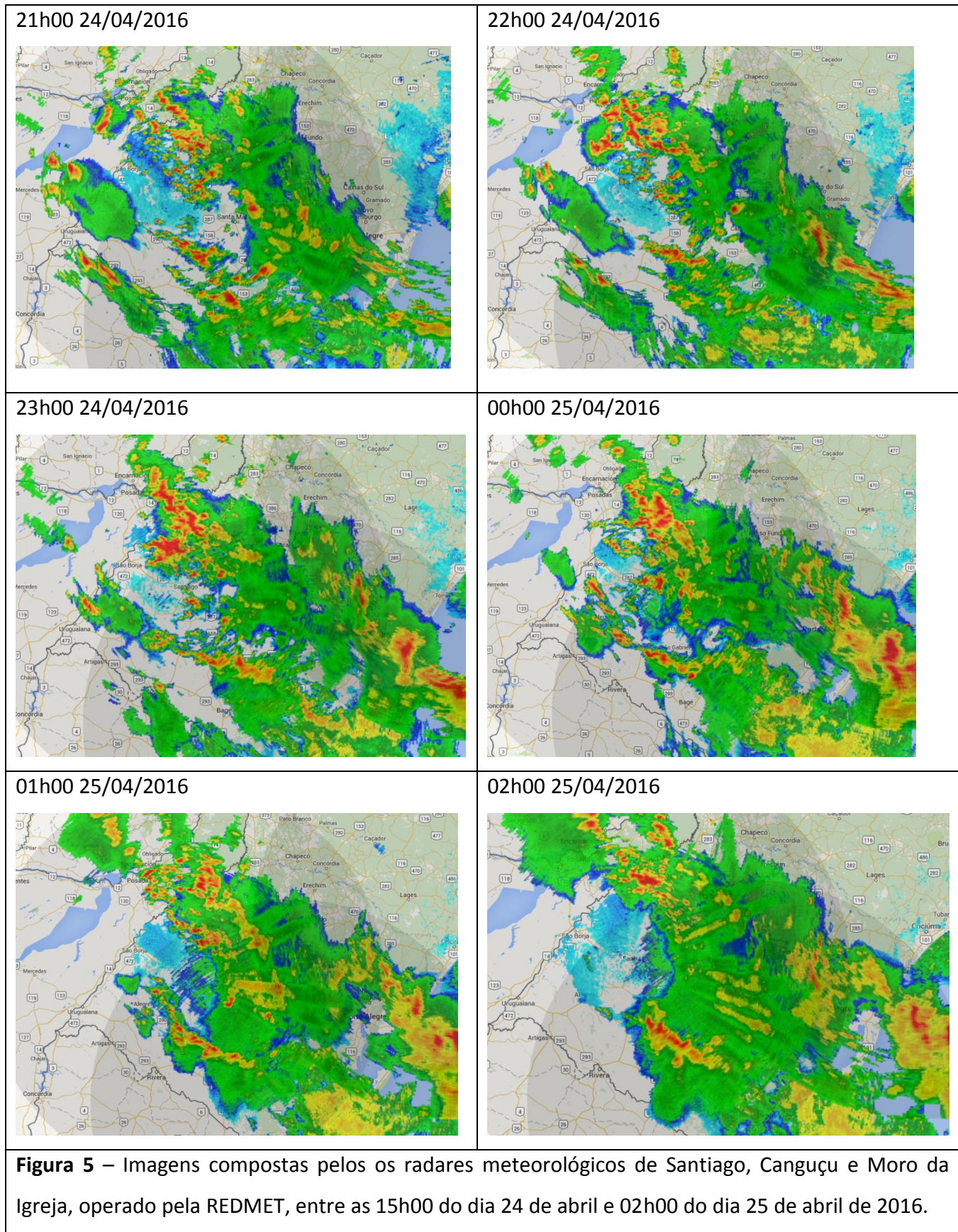


19h00 24/04/2016



20h00 24/04/2016





Os núcleos de chuvas atingiram todo o estado do Rio Grande do Sul e atuaram durante todo o período do evento. Esses núcleos são capazes de provocar chuva forte e rajadas de vento superior a 50km/h

Nas tabelas a seguir são apresentadas as rajadas de vento mais intensas e chuva diária registradas nas estações do INMET que estão inseridas nas regiões sob concessão AES Sul. Segundo a escala Beaufort, ventos entre 52 e 61 km/h podem ser classificados como vento forte, entre 63 e 74 km/h como muito forte e entre 76 e 87 km/h como duro.

Na tabela 1, pode-se observar que houve um grande volume de chuva registrado na região. Na cidade de Santiago o acumulado diário ficou em 117mm e rajada de 72km/h, seguido de São Gabriel 60mm e 46km/h registrados na estação oficial do INMET. Lembrando que ventos acima de 63km/h são considerados ventos muito fortes.

TABELA 1 – Rajada de vento máxima e chuva diária registrada em algumas estações do INMET representativas das regiões sob concessão AES Sul no dia 24 de abril de 2016.

Estação INMET 24/04/2016	Chuva Diária (mm)	Rajada (Km/h)	Horário (hora local)
Porto Alegre	23.8	47.52	14h00 – 15h00
Santa Maria	12.6	44.64	13h00 – 14h00
Caçapava do Sul	45.8	58.32	19h00 -- 20h00
Rio Pardo	15	42.48	12h00 – 13h00
Alegrete	14.8	39.24	11h00 – 12h00
Quaraí	40.6	42.48	16h00 – 17h00
São Gabriel	59.8	46.08	10h00 -- 11h00
Santiago	117.2	72.00	13h00 – 14h00
Campo Bom	18.4	35.64	14h00 – 15h00

A tabela 2 apresenta os dados registrados nas estações para o dia 25 de abril de 2016. Observa-se que houve novamente o registro de grandes acumulados de chuvas em várias estações. Em Caçapava do Sul registrou 95.2 mm seguido de São Gabriel

65mm e Porto Alegre 60mm. As rajadas máximas registradas ficaram entre 45-55km/h, sendo considerados ventos moderado a forte.

TABELA 2 – Rajada de vento máxima e chuva diária registrada em algumas estações do INMET representativas das regiões sob concessão AES Sul no dia 25 de abril de 2016.

Estação INMET 25/04/2016	Chuva Diária (mm)	Rajada (Km/h)	Horário (hora local)
Porto Alegre	59.8	51.84	00h00 – 01h00
Santa Maria	18.8	36	18h00 – 19h00
Caçapava do Sul	95.2	56.52	00h00 – 01h00
Rio Pardo	29.4	42.48	20h00 – 21h00
Alegrete	12.8	46.44	19h00 – 20h00
Quaraí	3.4	53.64	15h00 – 16h00
São Gabriel	64.8	50.4	17h00 – 18h00
Santiago	6.2	50.76	18h00 – 19h00
Campo Bom	45.6	46.8	00h00 – 01h00

2. ABRANGÊNCIA DO EVENTO

As instabilidades que atingiram as regiões da AES Sul se formaram a oeste do Rio Grande do Sul se desenvolveram e espalharam por todo o estado. Pelas imagens realçadas do satélite GOES - 13 a seguir é possível acompanhar o deslocamento das áreas de instabilidade entre as 12h00 do dia 24 de abril e as 20h00 do dia 25 de abril de 2016.

As manchas em azul escuro e em rosa indicam as regiões com as nuvens com grande desenvolvimento vertical associada a eventos de chuva forte, rajadas de vento e descargas elétricas.

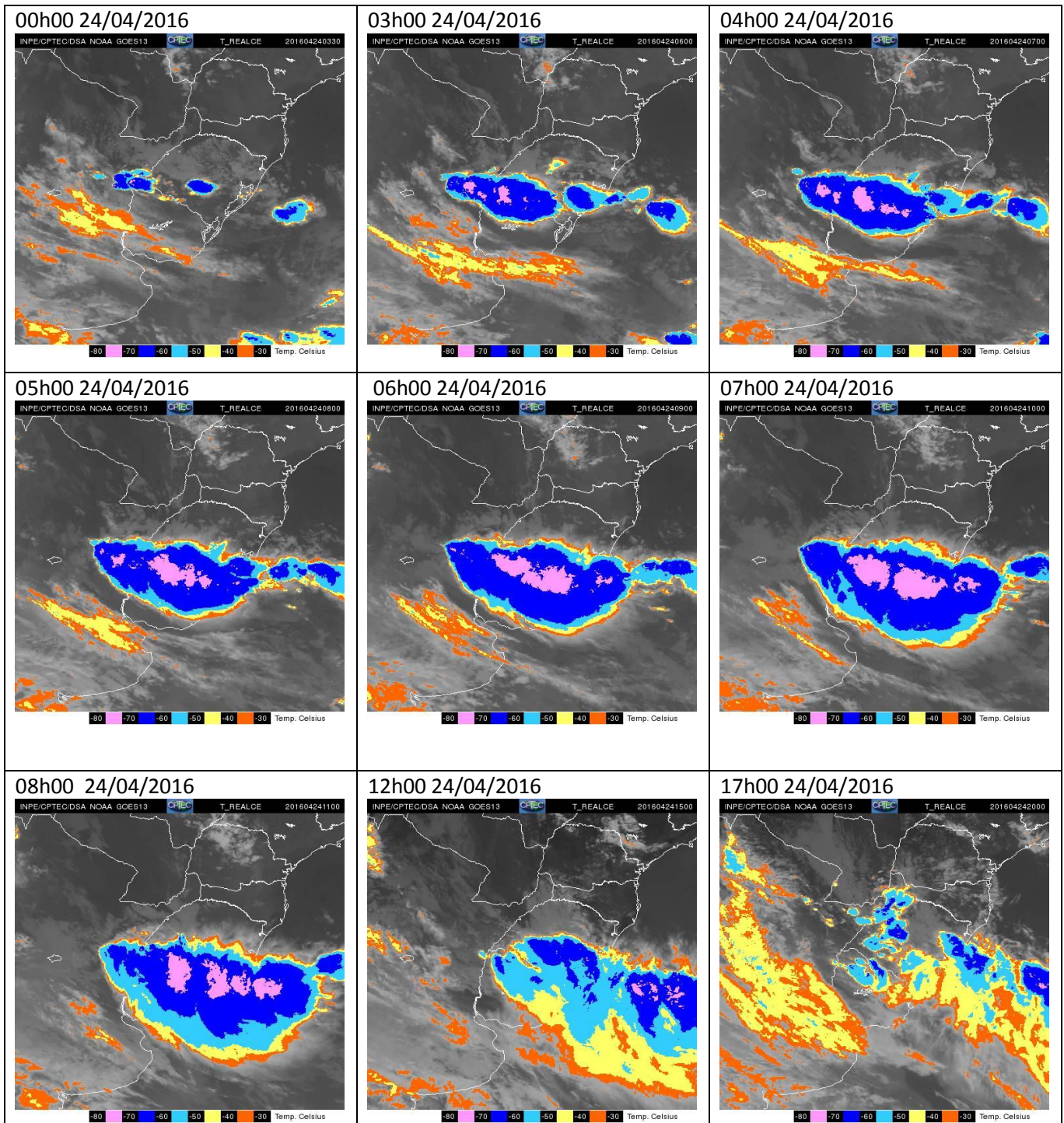
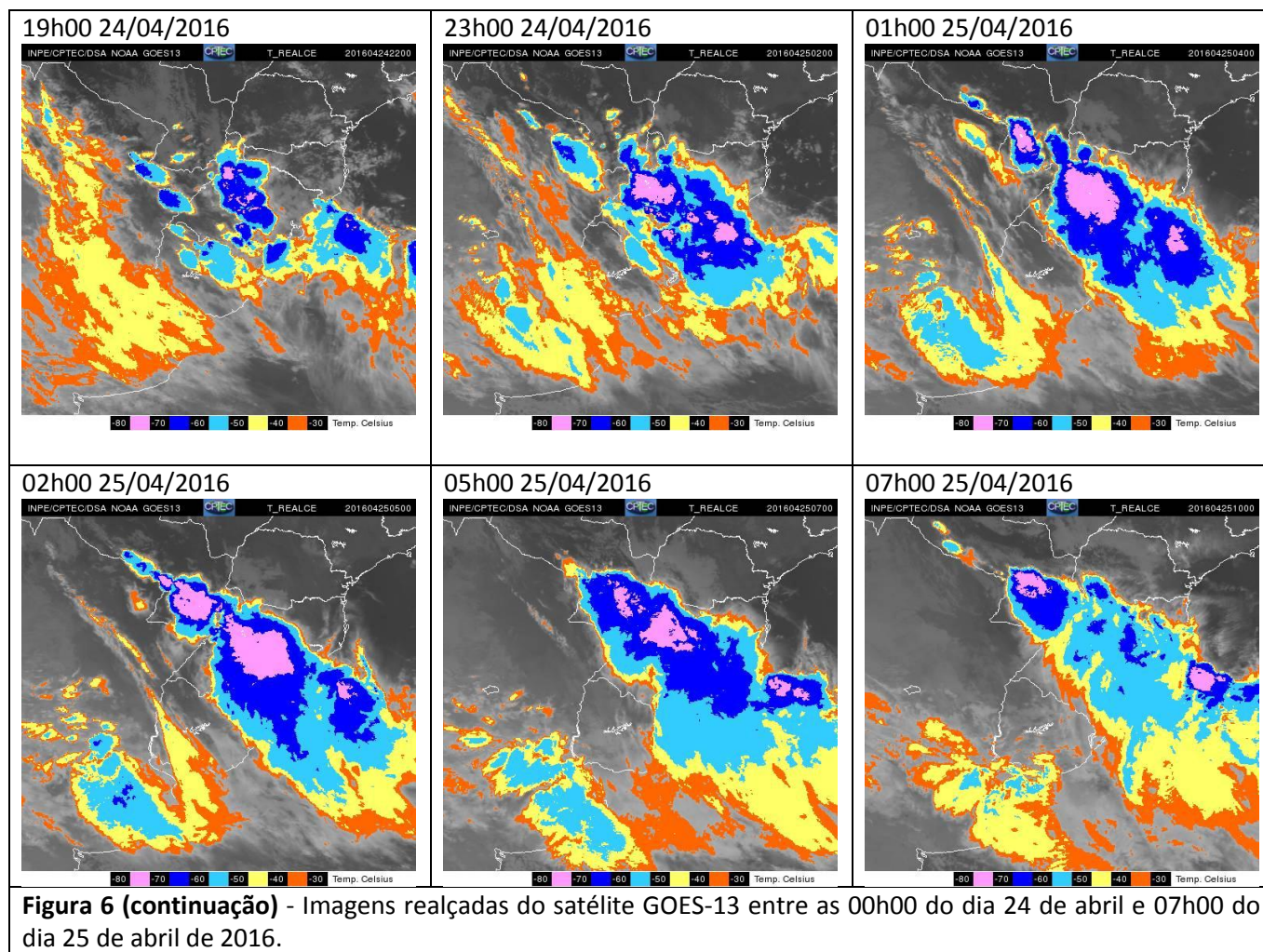


Figura 6 - Imagens realçadas do satélite GOES-13 entre as 00h00 do dia 24 de abril e 07h00 do dia 25 de abril de 2016.



3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira à classificação utilizada pela ONU na classificação de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gestão de desastres do mundo.

Baseados nos dados analisados nos itens anteriores, podemos classificar o evento como Zona de Convergência (**Código COBRADE 1.3.1.2.0**), pois foram observados ventos fortes, chuva forte e raios sob as regiões de concessão da AES Sul.

4. RESUMO DO EVENTO

Entre as 00h00 do dia 24 de abril as 15h00 do dia 25 de abril de 2016, áreas de instabilidade associadas à aproximação de uma frente fria e a um sistema de baixa pressão, provocaram chuva com forte intensidade, acompanhada de descargas atmosféricas e ventos fortes na área da AES Sul.

Ventos de até 72 km/h foram registrados na estação de Santiago entre as 13h00 e as 14h00 hora local, ventos com essa intensidade podem ser classificados como muito forte pela escala Beaufort, e 117mm de chuva diária acumulada. Varias estações registraram altos volumes de chuva e rajadas de vento superior a 45km/h. Houve uma grande quantidade de descargas elétricas registradas em toda a área de concessão.

Tabela 2 – Resumo do evento.

Número/Código do Evento	
Número / Código do Relatório	
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuva intensa e até queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	00h00 do dia 24 de abril de 2016.
Hora de fim do evento	15h00 do dia 25 de abril de 2016.
Abrangência	Toda a área de concessão da AES Sul.

5. NOTÍCIAS RELACIONADAS

Link “<http://zh.clicrbs.com.br/rs/noticias/noticia/2016/04/pelo-menos-138-familias-continuam-fora-de-casa-no-estado-em-decorrencia-da-chuva-e-do-vento-5787274.html>”

Tempo

Pelo menos 138 famílias continuam fora de casa no Estado em decorrência da chuva e do vento

Moradores que precisaram sair de casa são de Quaraí, Dom Pedrito e Alegrete

26/04/2016 - 20h40min | Atualizada em 26/04/2016 - 22h22min

Compartilhar



Rio Ibirapuitã, em Alegrete, está três metros acima do normal
Foto: Defesa Civil / Divulgação / Divulgação

<http://g1.globo.com/rs/rio-grande-do-sul/noticia/2016/04/temporal-destelha-casas-e-assusta-moradores-no-noroeste-do-rs.html>

24/04/2016 22h30 - Atualizado em 24/04/2016 23h26

Chuva destelha casas e deixa feridos em São Miguel das Missões, RS

Cerca de 80 casas ficaram destruídas na cidade do Noroeste gaúcho. Foram registrados danos em escolas e no museu em frente às ruínas.

Dulci Sachetti
Da RBS TV



<http://g1.globo.com/rs/rio-grande-do-sul/noticia/2016/04/sete-cidades-decretam-situacao-de-emergencia-devido-chuva-no-rs.html>

26/04/2016 17h31 - Atualizado em 26/04/2016 17h58

Sete cidades decretam situação de emergência devido à chuva no RS

Municípios ficam nas regiões Sul, da Campanha e Central do estado. Outras 18 prefeituras informaram danos, mas não assinaram o ato.

Do G1 RS



<http://www.correiogravatai.com.br/ conteudo/2016/04/noticias/regiao/317924-segunda-feira-comeca-com-vento-raios-e-chuva-forte-na-regiao.html>

Segunda-feira começa com vento, raios e chuva forte na região

Temperatura despenca a partir desta terça-feira

Gabriel Guedes - gabriel.guedes@gruposinos.com.br



Foto: Vitor Souza/Divulgação

Leitor Vitor Souza, do bairro Jardim Mauá, em Novo Hamburgo, registro sequência de raios na madrugada desta segunda-feira (25)

A madrugada desta segunda-feira foi marcada pela intensa ventania, muitas quedas de raios e chuva forte. Segundo a MetSul Meteorologia a frente fria que atua na metade norte do Estado desde o começo da tarde de ontem, recebeu reforço de ar frio ao sul e com isso, novos temporais voltaram a atuar na região nas últimas horas. Ainda de acordo com a MetSul, os ventos chegaram a 70 km/h no final da noite de domingo e em no começo da madrugada desta segunda-feira no Aeroporto Salgado Filho, em Porto Alegre. Já a chuva havia ultrapassado a média mensal de abril. Caiu pelo menos 100 mm em alguns bairros, sendo que o normal é 86,1 mm.

Na região não há relatos de estragos, entretanto, no Centro de Novo Hamburgo, um raio por volta das 6 horas da manhã, provocou pane em sinaleiras de alguns cruzamentos, como na Avenida Nicolau Becker com Pedro Adams Filho.

Conforme a Guarda Municipal (GM), até as 9h30 diversas sinaleiras ainda estavam fora de operação, principalmente no Centro de Novo Hamburgo. Um levantamento para avaliar quantos equipamentos estão sem funcionar é realizado pelo órgão em conjunto com a Diretoria de Trânsito do município. O ponto mais crítico, segundo a GM, é na região entre as avenidas Joaquim Nabuco e Pedro Adams Filho. Apesar dos transtornos, não há incidentes no trânsito na região.

O amanhecer de hoje (25) foi com 21 graus, mas a máxima não ultrapassa os 24 graus. No começo de terça-feira, a mínima já pode atingir os 10 graus, mesmo com chuva. O tempo melhora somente na quarta-feira, quando é para fazer 8 graus e máxima 17. Quinta e sexta-feira serão os dias mais gelados, com mínimas de 5 graus e máxima de 18 na região.

Juliana Suleiman

Meteorologista