Resumo Executivo

O Presente Relatório tem como objetivo a incorporação de informações que sejam relevantes para que se possa fazer a devida associação aos dados contidos no corpo do documento objeto da classificação de Situação de Emergência caracterizada pelo novo item, que tem como foco o impacto do evento sobre determinada rede geoelétrica e cuja denominação é definida como CHI (Consumidor hora interrompido). O parâmetro para enquadramento nesta classificação de expurgo tem como premissa inicial o limite de Consumidor hora interrompido definido pela fórmula descrita no Módulo 01 do Prodist versão 2016, acrescido de todos os outros informes e dados listados no Módulo 08 do Prodist. Este enquadramento se apresenta na maioria das vezes em condições climáticas adversas com severidade dos fatores inerentes a situação, caracterizado na maioria dos casos por fortes ventos e chuvas de grande intensidade e continuidade.

No mês de novembro de 2016, fortes chuvas e ventos deixaram parte do estado do Rio de Janeiro em estado de atenção, principalmente na Região dos Lagos, Macaé e Campos dos Goytacazes. Diversos pontos alagados, variação de temperatura e fortes ventos marcaram essa sexta feira dia 18/11. O tempo ficou instável devido à chegada de uma frente fria.

Em Cabo Frio o Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CEPTEC) emitiu alerta de ventos fortes. No início da tarde do dia 18/11, a ventania chegou até aos 60km/h; na madrugada de sábado (19), aos 70km/h. Em alguns locais, as rajadas de vento, provocaram queda de árvores e a falta de energia.

A intensidade das chuvas danificou a rede de distribuição de energia elétrica em diversos pontos dos municípios de Macaé, Campos e Região dos Lagos, registrando aproximadamente 160 mil clientes com interrupção no fornecimento de energia elétrica devido a eventos relacionados ao temporal.

Para otimizar o volume de atendimentos e reduzir os tempos de interrupção foram mobilizados os recursos das diversas áreas operacionais da empresa que dobraram o contingente em relação a situação normal de operação. O acompanhamento da quantidade de equipes e o Tempo Médio de Atendimento podem ser consultados na Pág.16 do Relatório em anexo.

O impacto e severidade do evento estão relatados em artigos de mídia, como foto e reportagens que demonstram os danos na Rede de Distribuição, oriundos dos eventos climáticos no período. Eventos estes que afetaram 160.439 consumidores com CHI de 572.837,71, superior aos 457.425,92 estabelecido como limite para definição de Situação de Emergência, conforme resumo das informações obrigatórias na Pág.2.

O impacto das contingências pode apresentar reflexos em períodos posteriores ao evento, muito em função das condições de instabilidade do solo no caso de grande volume de precipitação em curto espaço de tempo, alagamentos e com continuada chuva ao longo do período.

Decorrente do supracitado, o impacto do evento na Rede de Distribuição poderá gerar uma fragilidade da mesma e que em período posterior mostrará este reflexo.

Empresa:	AMPLA ENERGIA E SERVIÇOS					
Código do Relatório:	CHI-0004-Campos, Lagos e Macaé					
Evento:	VENDAVAL NAS REGIÕES CAMPOS, LAGOS E MACAÉ					
Codigo COBRADE:	1.2.1.0.0		Data Inicio:	18/11/2016	Hora Inicio:	08:00
Código do Evento:	CHI-0004-CP_LA_MC		Data Termino:	18/11/2016	Hora Fim:	23:59
Valor CHI (Limite e Real)	**457.425,92**	**572.837,71**	Subestações Atingidas	SAB/OUT/BOJ/BUE/BXG/CAE/CRM/DIC/FAR/FRL/GOI/GUA		
Código do Decreto (Se Houver):				ITR/MAL/MOB/NAT/POT/SAR/SCL/SER/SJB/TOC/URU/VAS/VIN		
Quantidade de Interrupções (Evento)	721			ARA/ARC/BAX/BUZ/CAF/CED/EAR/IGB/POC/SJA/SPA/TAM		
Inicio 1ª Incidência (Data e Hora)	18/11/2016 08:02			QUI/BJD/BRL/CAB/CAM/CAR/CMB/IBS/ITC/MAC		
Início Ultima Incidência (Data e Hora)	18/11/2016 23:58			MBU/MIR/NSA/RDO/ROL/SAF/SAP/SEV/TAP/TRM/VIV/VPA		
Média de Duração das Incidências (h)	17,01		Municipios Atingidos	Bom Jesus do Itabapoana/Cambuci/Campos dos Goytacazes/Cardoso Moreira/Italva/Itaperuna/Laje do Muriaé/Natividade/Porciúncula		
Duração da Incidência mais longa (h)	68,81			São Francisco do Itabapoana/São João da Barra/São José de Ubá/Varre-Sai		
Total de Clientes afetados	160.439			Araruama/Armação de Búzios/Arraial do Cabo/Cabo Frio/Casimiro de Abreu/Iguaba Grande/São Pedro da Aldeia/Saquarema/Silva Jardim		
				Aperibé/Bom Jardim/Cantagalo/Carapebus/Casimiro de Abreu/Conceição de Macabu/Duas Barras/Sumidouro/Itaocara		
				Macaé/Macuco/Miracema/Quissama/Rio das Ostras/Santa Maria Madalena/Santo Antônio de Pádua/São Fidélis/Trajano de Morais		

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjuntos	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0006126355	Armação dos Búzios	432	18/11/2016 08:02:13	18/11/2016 14:23:00	6,35	BÚZIOS	2.741,64	DIA CRITICO	
0006126417	Cabo Frio	90	18/11/2016 08:07:04	18/11/2016 12:14:00	4,12	PORTO DO CARRO	370,40	DIA CRITICO	
0006126399	Cabo Frio	3	18/11/2016 08:10:19	18/11/2016 16:59:00	8,81	PORTO DO CARRO	26,43	DIA CRITICO	
0006126433	Cabo Frio	31	18/11/2016 08:12:13	19/11/2016 09:02:00	24,83	CABO FRIO	769,72	DIA CRITICO	
0006126457	Cabo Frio	1	18/11/2016 08:15:00	19/11/2016 10:57:00	26,70	TAMOIOS	26,70	DIA CRITICO	
0006126505	Cabo Frio	3	18/11/2016 08:20:31	20/11/2016 05:40:00	45,32	TAMOIOS	135,97	DIA CRITICO	
0006137301	Casimiro de Abreu	233	18/11/2016 08:34:00	19/11/2016 10:20:00	25,77	TAMOIOS	6.003,63	DIA CRITICO	
0006126657	Cabo Frio	1	18/11/2016 08:35:22	18/11/2016 16:45:00	8,16	TAMOIOS	8,16	DIA CRITICO	
0006126627	Araruama	1	18/11/2016 08:35:46	19/11/2016 09:13:00	24,62	ARARUAMA	24,62		CALAMIDADE PUBLICA
0006123307	Cabo Frio	143	18/11/2016 08:38:15	19/11/2016 19:58:11	35,33	TAMOIOS	5.052,51	DIA CRITICO	
0006126673	Cabo Frio	77	18/11/2016 08:39:15	18/11/2016 10:58:15	2,32	TAMOIOS	178,38	DIA CRITICO	
0006126687	Arraial do Cabo	3	18/11/2016 08:41:01	19/11/2016 11:05:00	26,40	ARRAIAL DO CABO	79,20		CALAMIDADE PUBLICA
0006126731	Cabo Frio	11	18/11/2016 08:42:05	20/11/2016 19:07:00	58,42	CABO FRIO	642,57	DIA CRITICO	
0006127495	Araruama	2	18/11/2016 08:42:06	18/11/2016 11:35:00	2,88	IGUABA	5,76	DIA CRITICO	
0006126713	Cabo Frio	1	18/11/2016 08:45:58	18/11/2016 15:14:00	6,47	CABO FRIO	6,47	DIA CRITICO	
0006126791	Cabo Frio	1	18/11/2016 08:52:58	18/11/2016 14:08:00	5,25	TAMOIOS	5,25	DIA CRITICO	
0006139323	Armação dos Búzios	1	18/11/2016 08:53:50	19/11/2016 01:30:00	16,60	BÚZIOS	16,60	DIA CRITICO	
0006126867	Cabo Frio	0	18/11/2016 08:56:52	20/11/2016 10:05:00	49,14	TAMOIOS	0,00	DIA CRITICO	
0006126935	Cabo Frio	1	18/11/2016 09:05:00	18/11/2016 10:28:00	1,38	PORTO DO CARRO	1,38	DIA CRITICO	
0006126943	Araruama	61	18/11/2016 09:06:23	19/11/2016 00:37:01	15,51	ENTRONCAMENTO A	946,14		CALAMIDADE PUBLICA
0006126949	Cabo Frio	4	18/11/2016 09:08:28	19/11/2016 10:16:00	25,13	PORTO DO CARRO	100,50	DIA CRITICO	
DT06126905	São Pedro da Aldeia	273	18/11/2016 09:10:00	18/11/2016 10:29:00	1,32	SÃO PEDRO DA ALDE	359,45	DIA CRITICO	
0006127003	Arraial do Cabo	1	18/11/2016 09:10:55	19/11/2016 18:00:00	32,82	ARRAIAL DO CABO	32,82		CALAMIDADE PUBLICA
0006127063	Cabo Frio	9	18/11/2016 09:14:40	19/11/2016 05:30:00	20,26	TAMOIOS	58,62	DIA CRITICO	
0006127065	São Pedro da Aldeia	1	18/11/2016 09:14:53	18/11/2016 15:48:00	6,55	SÃO PEDRO DA ALDE	6,55	DIA CRITICO	
0006127081	Armação dos Búzios	1	18/11/2016 09:19:07	18/11/2016 14:49:00	5,50	BÚZIOS	5,50	DIA CRITICO	
0006127123	Araruama	2	18/11/2016 09:24:52	19/11/2016 11:03:00	25,64	IGUABA	51,27	DIA CRITICO	
0006127171	Cabo Frio	0	18/11/2016 09:25:59	18/11/2016 13:12:00	3,77	PORTO DO CARRO	0,00	DIA CRITICO	
0006127199	São Pedro da Aldeia	15	18/11/2016 09:31:01	19/11/2016 10:02:00	24,52	PORTO DO CARRO	367,75	DIA CRITICO	
0006127203	Cabo Frio	1	18/11/2016 09:31:45	20/11/2016 12:02:00	50,50	PORTO DO CARRO	50,50	DIA CRITICO	
0006127267	Armação dos Búzios	1	18/11/2016 09:37:17	18/11/2016 16:00:00	6,38	BÚZIOS	6,38	DIA CRITICO	
0006127337	Cabo Frio	2	18/11/2016 09:42:35	18/11/2016 11:51:00	2,14	CABO FRIO	4,28	DIA CRITICO	
0006127343	Araruama	2	18/11/2016 09:43:57	18/11/2016 11:41:00	1,95	ARARUAMA	3,90		CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjuntos	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0006127321	Iguaba Grande	1	18/11/2016 09:48:09	18/11/2016 11:29:00	1,68	IGUABA	1,68	DIA CRITICO	
0006127365	Cabo Frio	1	18/11/2016 09:48:33	18/11/2016 12:02:00	2,22	TAMOIOS	2,22	DIA CRITICO	
0006127323	Araruama	1	18/11/2016 09:50:49	18/11/2016 11:18:00	1,45	ARARUAMA	1,45		CALAMIDADE PUBLICA
0006127417	Cabo Frio	3	18/11/2016 09:52:42	18/11/2016 16:52:00	6,99	CABO FRIO	20,97	DIA CRITICO	
0006127421	Iguaba Grande	1	18/11/2016 09:53:09	18/11/2016 15:33:00	5,66	IGUABA	5,66	DIA CRITICO	
0006127383	São Pedro da Aldeia	1	18/11/2016 09:53:21	18/11/2016 16:48:00	6,91	SÃO PEDRO DA ALDE	6,91	DIA CRITICO	
0006127393	Cabo Frio	69	18/11/2016 09:55:25	20/11/2016 14:45:00	52,83	TAMOIOS	209,08	DIA CRITICO	
0006127401	São Pedro da Aldeia	1	18/11/2016 09:56:17	18/11/2016 16:14:00	6,30	SÃO PEDRO DA ALDE	6,30	DIA CRITICO	
DT06123509	Cabo Frio	1	18/11/2016 09:57:00	19/11/2016 22:02:00	36,08	PORTO DO CARRO	36,08	DIA CRITICO	
0006127437	São Pedro da Aldeia	1	18/11/2016 09:57:37	18/11/2016 11:30:00	1,54	PORTO DO CARRO	1,54	DIA CRITICO	
0006127525	Silva Jardim	1	18/11/2016 10:05:09	19/11/2016 12:01:00	25,93	SILVA JARDIM	25,93		CALAMIDADE PUBLICA
0006127589	Cabo Frio	1	18/11/2016 10:10:00	19/11/2016 09:51:00	23,68	CABO FRIO	23,68	DIA CRITICO	
0006127605	Cabo Frio	136	18/11/2016 10:13:33	18/11/2016 15:15:01	5,02	PORTO DO CARRO	683,32	DIA CRITICO	
0006127689	Saquarema	18	18/11/2016 10:17:50	19/11/2016 03:56:00	17,64	BACAXÁ	317,45	DIA CRITICO	
0006127737	Cabo Frio	412	18/11/2016 10:21:29	18/11/2016 14:08:29	3,78	TAMOIOS	1.558,73	DIA CRITICO	
0006128399	Cabo Frio	64	18/11/2016 10:22:31	18/11/2016 18:30:00	8,12	TAMOIOS	519,98	DIA CRITICO	
0006127725	Arraial do Cabo	1	18/11/2016 10:25:54	18/11/2016 14:55:00	4,49	ARRAIAL DO CABO	4,49		CALAMIDADE PUBLICA
0006127773	São Pedro da Aldeia	1	18/11/2016 10:26:27	18/11/2016 17:58:00	7,53	SÃO PEDRO DA ALDE	7,53	DIA CRITICO	
0006127807	Cabo Frio	1	18/11/2016 10:27:27	19/11/2016 09:53:00	23,43	CABO FRIO	23,43	DIA CRITICO	
0006127879	Saquarema	1	18/11/2016 10:39:38	20/11/2016 10:54:00	48,24	BACAXÁ	48,24	DIA CRITICO	
0006127909	Arraial do Cabo	7	18/11/2016 10:40:37	18/11/2016 13:50:00	3,16	ARRAIAL DO CABO	22,09		CALAMIDADE PUBLICA
0006127917	Cabo Frio	2	18/11/2016 10:41:01	18/11/2016 15:01:00	4,33	TAMOIOS	8,67	DIA CRITICO	
0006127923	Cabo Frio	1	18/11/2016 10:41:22	20/11/2016 10:48:00	48,11	PORTO DO CARRO	48,11	DIA CRITICO	
0006127981	Araruama	1	18/11/2016 10:43:56	18/11/2016 11:37:00	0,88	ARARUAMA	0,88		CALAMIDADE PUBLICA
0006128033	Araruama	1	18/11/2016 10:50:44	18/11/2016 13:15:00	2,40	ARARUAMA	2,40		CALAMIDADE PUBLICA
0006128089	São Pedro da Aldeia	10	18/11/2016 10:53:07	18/11/2016 14:29:21	3,60	SÃO PEDRO DA ALDE	36,04	DIA CRITICO	
0006128059	Cabo Frio	1	18/11/2016 10:53:11	18/11/2016 16:06:00	5,21	TAMOIOS	5,21	DIA CRITICO	
0006128071	Araruama	1	18/11/2016 10:56:23	18/11/2016 11:56:00	0,99	ENTRONCAMENTO A	0,99		CALAMIDADE PUBLICA
0006128113	Cabo Frio	1	18/11/2016 10:57:35	18/11/2016 13:11:00	2,22	CABO FRIO	2,22	DIA CRITICO	
0006128079	Cabo Frio	1	18/11/2016 10:58:11	19/11/2016 09:17:00	22,31	CABO FRIO	22,31	DIA CRITICO	
BA00221618	Cabo Frio	3.151	18/11/2016 10:58:15	18/11/2016 14:20:27	3,37	TAMOIOS	4.430,79	DIA CRITICO	
0006128083	Arraial do Cabo	1	18/11/2016 10:58:24	18/11/2016 14:58:00	3,99	ARRAIAL DO CABO	3,99		CALAMIDADE PUBLICA
0006128173	São Pedro da Aldeia	4.634	18/11/2016 11:01:11	18/11/2016 11:36:54	0,60	SÃO PEDRO DA ALDE	2.758,52	DIA CRITICO	
0006128163	Iguaba Grande	0	18/11/2016 11:04:00	20/11/2016 10:03:00	46,98	IGUABA	0,00	DIA CRITICO	
0006128211	Cabo Frio	1	18/11/2016 11:06:29	18/11/2016 15:33:00	4,44	TAMOIOS	4,44	DIA CRITICO	
0006128247	Cabo Frio	145	18/11/2016 11:09:02	18/11/2016 12:27:00	1,30	CABO FRIO	188,42	DIA CRITICO	
0006128299	Armação dos Búzios	1	18/11/2016 11:14:06	18/11/2016 17:34:00	6,33	BÚZIOS	6,33	DIA CRITICO	
0006128321	Cabo Frio	1	18/11/2016 11:17:13	19/11/2016 10:52:00	23,58	PORTO DO CARRO	23,58	DIA CRITICO	
0006128325	Cabo Frio	1	18/11/2016 11:18:31	18/11/2016 15:21:00	4,04	PORTO DO CARRO	4,04	DIA CRITICO	
0006128385	Armação dos Búzios	1	18/11/2016 11:21:41	18/11/2016 18:20:00	6,97	BÚZIOS	6,97	DIA CRITICO	
0006128347	São Pedro da Aldeia	43	18/11/2016 11:22:08	19/11/2016 17:51:00	30,48	SÃO PEDRO DA ALDE	1.310,69	DIA CRITICO	
0006128361	Cabo Frio	4	18/11/2016 11:25:01	20/11/2016 03:30:00	40,08	TAMOIOS	160,33	DIA CRITICO	
0006128439	São Pedro da Aldeia	1	18/11/2016 11:29:00	19/11/2016 13:41:00	26,20	PORTO DO CARRO	26,20	DIA CRITICO	
0006128483	Cabo Frio	207	18/11/2016 11:32:00	19/11/2016 01:55:00	14,38	PORTO DO CARRO	2.977,35	DIA CRITICO	
0006128615	Cabo Frio	47	18/11/2016 11:45:19	19/11/2016 11:15:00	23,49	CABO FRIO	1.104,25	DIA CRITICO	
0006128685	Cabo Frio	47	18/11/2016 11:58:07	19/11/2016 09:50:00	21,86	TAMOIOS	1.027,64	DIA CRITICO	
0006128787	Armação dos Búzios	2	18/11/2016 12:02:16	18/11/2016 20:39:00	8,61	BÚZIOS	17,22	DIA CRITICO	
0006128807	Cabo Frio	5	18/11/2016 12:03:39	19/11/2016 12:16:00	24,21	CABO FRIO	121,03	DIA CRITICO	
0006128849	Armação dos Búzios	1	18/11/2016 12:04:47	19/11/2016 12:37:00	24,54	BÚZIOS	24,54	DIA CRITICO	
0006129007	Cabo Frio	1	18/11/2016 12:12:59	20/11/2016 20:32:00	56,32	TAMOIOS	56,32	DIA CRITICO	
0006129031	Cabo Frio	1	18/11/2016 12:17:16	19/11/2016 15:16:00	26,98	PORTO DO CARRO	26,98	DIA CRITICO	
0006129199	Cabo Frio	1	18/11/2016 12:24:17	20/11/2016 06:38:00	42,23	PORTO DO CARRO	42,23	DIA CRITICO	
0006129289	Saquarema	1	18/11/2016 12:27:30	19/11/2016 12:40:00	24,21	BACAXÁ	24,21	DIA CRITICO	

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjuntos	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0006129333	Cabo Frio	1	18/11/2016 12:28:46	18/11/2016 16:40:00	4,19	PORTO DO CARRO	4,19	DIA CRITICO	
0006129301	Saquarema	29	18/11/2016 12:29:05	19/11/2016 05:20:00	16,85	BACAXÁ	488,61	DIA CRITICO	
0006129417	Araruama	1	18/11/2016 12:33:07	19/11/2016 17:32:00	28,98	CEDAEMA	28,98		CALAMIDADE PUBLICA
0006129427	São Pedro da Aldeia	2	18/11/2016 12:33:47	19/11/2016 15:45:00	27,19	PORTO DO CARRO	26,14	DIA CRITICO	
0006129497	Cabo Frio	1	18/11/2016 12:37:26	20/11/2016 10:48:00	46,18	TAMOIOS	46,18	DIA CRITICO	
0006129649	Cabo Frio	2	18/11/2016 12:43:33	19/11/2016 21:40:00	32,94	CABO FRIO	65,88	DIA CRITICO	
0006129679	Saquarema	1	18/11/2016 12:46:20	20/11/2016 19:01:00	54,24	BACAXÁ	54,24	DIA CRITICO	
0006129707	Arraial do Cabo	1	18/11/2016 12:48:30	19/11/2016 12:00:00	23,19	ARRAIAL DO CABO	23,19		CALAMIDADE PUBLICA
0006129753	São Pedro da Aldeia	2	18/11/2016 12:50:33	20/11/2016 12:20:00	47,49	SÃO PEDRO DA ALDE	94,98	DIA CRITICO	
0006129761	Cabo Frio	1	18/11/2016 12:51:50	20/11/2016 14:25:00	49,55	CABO FRIO	49,55	DIA CRITICO	
0006132699	Saquarema	808	18/11/2016 12:54:46	18/11/2016 22:18:47	9,40	BACAXÁ	7.595,42	DIA CRITICO	
0006129887	Cabo Frio	1	18/11/2016 12:56:50	20/11/2016 11:56:00	46,99	PORTO DO CARRO	46,99	DIA CRITICO	
0006129935	Saquarema	13	18/11/2016 13:01:16	19/11/2016 06:10:00	17,15	BACAXÁ	222,89	DIA CRITICO	
0006130019	Cabo Frio	1	18/11/2016 13:05:58	18/11/2016 14:40:00	1,57	CABO FRIO	1,57	DIA CRITICO	
0006136355	Cabo Frio	24	18/11/2016 13:06:38	19/11/2016 18:00:00	28,89	TAMOIOS	693,35	DIA CRITICO	
0006130093	Cabo Frio	3	18/11/2016 13:10:02	19/11/2016 14:48:00	25,63	TAMOIOS	76,90	DIA CRITICO	
BA00221698	São Pedro da Aldeia	4.565	18/11/2016 13:10:47	18/11/2016 16:09:36	2,98	PORTO DO CARRO	12.520,35	DIA CRITICO	
BA00221704	Silva Jardim	1.655	18/11/2016 13:11:12	19/11/2016 20:02:00	30,85	SILVA JARDIM	4.074,28		CALAMIDADE PUBLICA
0006130115	Saquarema	107	18/11/2016 13:12:03	18/11/2016 14:00:00	0,80	BACAXÁ	85,51	DIA CRITICO	
0006130071	Saquarema	2.153	18/11/2016 13:12:26	19/11/2016 05:56:24	16,73	BACAXÁ	6.604,59	DIA CRITICO	
0006130195	Saquarema	35	18/11/2016 13:16:58	19/11/2016 13:04:00	23,78	BACAXÁ	832,44	DIA CRITICO	
0006132313	Saquarema	129	18/11/2016 13:17:05	18/11/2016 22:50:00	9,55	BACAXÁ	1.231,77	DIA CRITICO	
0006133061	Araruama	175	18/11/2016 13:17:20	18/11/2016 18:24:21	5,12	ENTRONCAMENTO A	895,47		CALAMIDADE PUBLICA
0006130219	São Pedro da Aldeia	2	18/11/2016 13:19:12	18/11/2016 17:21:00	4,03	SÃO PEDRO DA ALDE	8,06	DIA CRITICO	
0006136139	Araruama	286	18/11/2016 13:19:16	18/11/2016 18:00:00	4,68	ENTRONCAMENTO A	1.338,16		CALAMIDADE PUBLICA
0006130271	Araruama	46	18/11/2016 13:20:58	18/11/2016 21:09:42	7,81	ARARUAMA	359,36		CALAMIDADE PUBLICA
0006130287	Armação dos Búzios	16	18/11/2016 13:21:00	19/11/2016 15:00:00	25,65	BÚZIOS	410,40	DIA CRITICO	
0006130295	Araruama	955	18/11/2016 13:21:00	18/11/2016 17:45:56	4,42	ARARUAMA	4.216,86		CALAMIDADE PUBLICA
0006130305	Saquarema	48	18/11/2016 13:22:46	19/11/2016 15:00:00	25,62	BACAXÁ	1.229,79	DIA CRITICO	
0006132637	Araruama	574	18/11/2016 13:23:00	18/11/2016 19:05:02	5,70	ENTRONCAMENTO A	3.272,12		CALAMIDADE PUBLICA
0006130317	Araruama	29	18/11/2016 13:23:43	19/11/2016 11:26:00	22,04	ARARUAMA	639,10		CALAMIDADE PUBLICA
0006130319	Araruama	5	18/11/2016 13:24:05	18/11/2016 15:11:47	1,79	ENTRONCAMENTO A	8,98		CALAMIDADE PUBLICA
0006130319	Araruama	1.010	18/11/2016 13:24:05	18/11/2016 15:11:47	1,79	ARARUAMA	1.812,95		CALAMIDADE PUBLICA
0006130371	Araruama	148	18/11/2016 13:26:12	18/11/2016 23:00:00	9,56	IGUABA	1.415,37	DIA CRITICO	
0006130421	Araruama	63	18/11/2016 13:26:40	19/11/2016 13:40:00	24,22	ENTRONCAMENTO A	1.526,00		CALAMIDADE PUBLICA
0006133651	Saquarema	139	18/11/2016 13:28:00	19/11/2016 06:37:00	17,15	BACAXÁ	2.383,85	DIA CRITICO	
BA00221720	Silva Jardim	841	18/11/2016 13:28:33	18/11/2016 15:07:31	1,65	SILVA JARDIM	1.299,43		CALAMIDADE PUBLICA
0006139245	Saquarema	506	18/11/2016 13:29:10	19/11/2016 06:50:00	17,35	BACAXÁ	8.623,69	DIA CRITICO	
0006133655	Araruama	84	18/11/2016 13:31:00	18/11/2016 19:45:00	6,23	ENTRONCAMENTO A	523,60		CALAMIDADE PUBLICA
0006130517	Araruama	383	18/11/2016 13:32:22	18/11/2016 17:00:17	3,47	IGUABA	1.327,20	DIA CRITICO	
0006130593	Cabo Frio	1	18/11/2016 13:35:54	19/11/2016 11:06:00	21,50	PORTO DO CARRO	21,50	DIA CRITICO	
0006130601	Arraial do Cabo	2	18/11/2016 13:36:33	18/11/2016 15:02:00	1,42	CABO FRIO	2,85	DIA CRITICO	
0006130689	Araruama	537	18/11/2016 13:37:00	18/11/2016 21:30:00	7,88	ENTRONCAMENTO A	4.233,35		CALAMIDADE PUBLICA
0006130619	Araruama	96	18/11/2016 13:37:18	18/11/2016 22:30:00	8,88	ARARUAMA	852,32		CALAMIDADE PUBLICA
0006130625	São Pedro da Aldeia	34	18/11/2016 13:38:57	19/11/2016 13:27:00	23,80	SÃO PEDRO DA ALDE	809,23	DIA CRITICO	
0006130641	Araruama	1	18/11/2016 13:40:46	18/11/2016 18:13:00	4,54	ENTRONCAMENTO A	4,54		CALAMIDADE PUBLICA
BA00221730	Araruama	872	18/11/2016 13:42:36	18/11/2016 14:58:14	1,26	CEDAEMA	497,28		CALAMIDADE PUBLICA
0006132615	Araruama	1.411	18/11/2016 13:43:54	18/11/2016 19:16:00	5,53	ENTRONCAMENTO A	2.956,56		CALAMIDADE PUBLICA
0006125837	Araruama	85	18/11/2016 13:48:01	18/11/2016 18:10:36	4,38	ENTRONCAMENTO A	371,99		CALAMIDADE PUBLICA
DT06130675	Armação dos Búzios	115	18/11/2016 13:48:18	18/11/2016 15:16:06	1,46	BÚZIOS	168,28	DIA CRITICO	
0006130813	São Pedro da Aldeia	281	18/11/2016 13:48:44	19/11/2016 08:47:00	18,97	SÃO PEDRO DA ALDE	5.330,88	DIA CRITICO	
0006130829	Cabo Frio	32	18/11/2016 13:50:25	19/11/2016 13:50:00	23,99	PORTO DO CARRO	767,78	DIA CRITICO	
0006133745	Iguaba Grande	57	18/11/2016 13:51:00	18/11/2016 22:10:00	8,32	IGUABA	474,05	DIA CRITICO	

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjuntos	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0006133475	Araruama	213	18/11/2016 13:51:00	18/11/2016 21:45:00	7,90	ENTRONCAMENTO A	1.682,70		CALAMIDADE PUBLICA
0006130837	Cabo Frio	60	18/11/2016 13:51:19	18/11/2016 23:05:00	9,23	TAMOIOS	553,68	DIA CRITICO	
BA00221736	São Pedro da Aldeia	37	18/11/2016 13:51:29	18/11/2016 14:29:21	0,63	SÃO PEDRO DA ALDE	23,35	DIA CRITICO	
0006130869	São Pedro da Aldeia	33	18/11/2016 13:53:01	19/11/2016 21:51:34	31,98	SÃO PEDRO DA ALDE	1.055,20	DIA CRITICO	
0006130873	Silva Jardim	4	18/11/2016 13:53:10	21/11/2016 05:06:03	63,21	SILVA JARDIM	252,86		CALAMIDADE PUBLICA
0006131123	Iguaba Grande	180	18/11/2016 13:54:00	18/11/2016 20:37:00	6,72	IGUABA	1.209,00	DIA CRITICO	
0006132119	Cabo Frio	123	18/11/2016 13:55:00	18/11/2016 21:08:40	7,23	PORTO DO CARRO	889,02	DIA CRITICO	
0006130887	São Pedro da Aldeia	74	18/11/2016 13:55:30	19/11/2016 08:23:00	18,46	SÃO PEDRO DA ALDE	1.365,92	DIA CRITICO	
0006130947	São Pedro da Aldeia	316	18/11/2016 13:57:00	18/11/2016 18:28:00	4,52	SÃO PEDRO DA ALDE	1.427,27	DIA CRITICO	
0006130965	São Pedro da Aldeia	185	18/11/2016 13:58:42	18/11/2016 16:38:00	2,66	SÃO PEDRO DA ALDE	491,18	DIA CRITICO	
0006131021	São Pedro da Aldeia	46	18/11/2016 14:00:00	18/11/2016 18:53:05	4,88	SÃO PEDRO DA ALDE	224,70	DIA CRITICO	
0006133215	Cabo Frio	128	18/11/2016 14:00:48	19/11/2016 06:22:00	16,35	TAMOIOS	2.093,23	DIA CRITICO	
0006131025	São Pedro da Aldeia	1	18/11/2016 14:01:11	19/11/2016 13:30:00	23,48	SÃO PEDRO DA ALDE	23,48	DIA CRITICO	
0006133201	Armação dos Búzios	81	18/11/2016 14:02:00	19/11/2016 18:34:00	28,53	BÚZIOS	2.311,20	DIA CRITICO	
0006131037	São Pedro da Aldeia	32	18/11/2016 14:02:45	18/11/2016 16:18:08	2,26	SÃO PEDRO DA ALDE	72,20	DIA CRITICO	
0006131051	Casimiro de Abreu	5	18/11/2016 14:03:50	19/11/2016 16:00:45	25,95	ROCHA LEÃO	129,74		CALAMIDADE PUBLICA
0006131101	Rio das Ostras	384	18/11/2016 14:05:27	18/11/2016 15:43:24	1,63	ROCHA LEÃO	626,88		CALAMIDADE PUBLICA
0006131109	Macaé	12	18/11/2016 14:06:20	19/11/2016 09:20:00	19,23	IMBOASSICA	230,73	DIA CRITICO	
0006131115	Cabo Frio	267	18/11/2016 14:06:41	18/11/2016 15:26:00	1,32	TAMOIOS	352,96	DIA CRITICO	
0006131133	Macaé	3	18/11/2016 14:08:42	18/11/2016 16:10:00	2,02	IMBOASSICA	6,07	DIA CRITICO	
0006131141	Casimiro de Abreu	1	18/11/2016 14:10:27	20/11/2016 07:25:00	41,24	TAMOIOS	41,24	DIA CRITICO	
0006131143	Cabo Frio	162	18/11/2016 14:10:42	19/11/2016 02:44:00	12,55	PORTO DO CARRO	2.033,91	DIA CRITICO	
0006131211	Casimiro de Abreu	81	18/11/2016 14:11:00	18/11/2016 18:00:00	3,82	SILVA JARDIM	309,15		CALAMIDADE PUBLICA
0006126649	Rio das Ostras	10	18/11/2016 14:13:00	19/11/2016 09:33:00	19,33	VILA VERDE	193,33	DIA CRITICO	
0006131219	Cabo Frio	373	18/11/2016 14:13:00	19/11/2016 08:55:00	18,70	PORTO DO CARRO	6.975,10	DIA CRITICO	
0006118085	Cabo Frio	1.168	18/11/2016 14:13:00	18/11/2016 16:54:03	2,68	TAMOIOS	3.135,11	DIA CRITICO	
BA00221754	Conceição de Macab	2.131	18/11/2016 14:14:58	19/11/2016 15:20:06	25,09	CONCEIÇÃO DE MAC	5.716,33		CALAMIDADE PUBLICA
0006131257	Trajano de Morais	16	18/11/2016 14:15:05	18/11/2016 16:15:32	2,01	MACABÚ	32,12		CALAMIDADE PUBLICA
0006132755	São Pedro da Aldeia	28	18/11/2016 14:15:19	20/11/2016 11:00:00	44,74	SÃO PEDRO DA ALDE	1.252,85	DIA CRITICO	
0006131289	São Pedro da Aldeia	42	18/11/2016 14:17:06	19/11/2016 15:00:00	24,72	SÃO PEDRO DA ALDE	123,56	DIA CRITICO	
0006146101	Armação dos Búzios	156	18/11/2016 14:19:00	19/11/2016 14:45:00	24,43	BÚZIOS	3.811,60	DIA CRITICO	
0006131321	Rio das Ostras	114	18/11/2016 14:21:00	18/11/2016 20:48:00	6,45	RIO DAS OSTRAS	735,30		CALAMIDADE PUBLICA
0006131319	Cabo Frio	107	18/11/2016 14:21:00	19/11/2016 03:40:00	13,32	PORTO DO CARRO	1.424,88	DIA CRITICO	
0006131351	Casimiro de Abreu	93	18/11/2016 14:22:00	19/11/2016 01:27:00	11,08	TAMOIOS	1.030,75	DIA CRITICO	
0006131375	Rio das Ostras	23	18/11/2016 14:22:19	19/11/2016 14:32:00	24,16	VILA VERDE	555,71	DIA CRITICO	
0006135351	Armação dos Búzios	154	18/11/2016 14:23:48	19/11/2016 11:29:46	21,10	BÚZIOS	3.249,31	DIA CRITICO	
0006131457	Saquarema	118	18/11/2016 14:25:22	19/11/2016 02:10:00	11,74	BACAXÁ	1.385,78	DIA CRITICO	
0006131463	Cabo Frio	57	18/11/2016 14:25:52	19/11/2016 03:35:00	13,15	TAMOIOS	749,68	DIA CRITICO	
0006131429	Cabo Frio	1	18/11/2016 14:26:21	20/11/2016 06:50:00	40,39	TAMOIOS	40,39	DIA CRITICO	
0006134163	Cabo Frio	31	18/11/2016 14:26:29	19/11/2016 17:16:59	26,84	PORTO DO CARRO	832,09	DIA CRITICO	
0006131531	Macaé	1	18/11/2016 14:27:00	18/11/2016 20:54:00	6,45	IMBOASSICA	6,45	DIA CRITICO	
0006131527	Rio das Ostras	1	18/11/2016 14:27:00	18/11/2016 21:40:00	7,22	RIO DAS OSTRAS	7,22		CALAMIDADE PUBLICA
0006134329	Cabo Frio	225	18/11/2016 14:27:20	18/11/2016 22:00:00	7,54	PORTO DO CARRO	1.697,50	DIA CRITICO	
0006131497	São Pedro da Aldeia	2	18/11/2016 14:28:09	19/11/2016 12:21:00	21,88	PORTO DO CARRO	43,76	DIA CRITICO	
0006131535	Rio das Ostras	45	18/11/2016 14:28:13	19/11/2016 07:37:00	17,15	RIO DAS OSTRAS	771,59		CALAMIDADE PUBLICA
0006133727	Iguaba Grande	351	18/11/2016 14:28:19	19/11/2016 00:08:00	9,66	IGUABA	3.391,15	DIA CRITICO	
0006131541	Rio das Ostras	120	18/11/2016 14:28:57	18/11/2016 17:52:04	3,39	VILA VERDE	406,23	DIA CRITICO	
0006131505	Cabo Frio	1	18/11/2016 14:29:06	20/11/2016 07:13:00	40,73	TAMOIOS	40,73	DIA CRITICO	
0006131547	São Pedro da Aldeia	113	18/11/2016 14:29:21	19/11/2016 10:48:00	20,31	SÃO PEDRO DA ALDE	2.295,12	DIA CRITICO	
0006131557	Casimiro de Abreu	50	18/11/2016 14:30:00	19/11/2016 01:29:00	10,98	SILVA JARDIM	549,17		CALAMIDADE PUBLICA
0006139411	Cabo Frio	116	18/11/2016 14:30:00	19/11/2016 03:25:00	12,92	TAMOIOS	1.498,33	DIA CRITICO	
0006131517	Cabo Frio	1	18/11/2016 14:30:00	19/11/2016 12:01:00	21,52	TAMOIOS	21,52	DIA CRITICO	
0006131519	Cabo Frio	1	18/11/2016 14:30:27	19/11/2016 09:56:00	19,43	CABO FRIO	19,43	DIA CRITICO	

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjuntos	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0006131523	Saquarema	12	18/11/2016 14:30:43	20/11/2016 08:05:00	41,57	BACAXÁ	498,86	DIA CRITICO	
0006131561	Armação dos Búzios	28	18/11/2016 14:31:33	19/11/2016 17:00:00	26,47	BÚZIOS	741,28	DIA CRITICO	
0006131607	Rio das Ostras	141	18/11/2016 14:32:09	19/11/2016 07:40:00	17,13	VILA VERDE	2.415,45	DIA CRITICO	
0006131625	Rio das Ostras	61	18/11/2016 14:34:00	19/11/2016 03:11:00	12,62	RIO DAS OSTRAS	769,62		CALAMIDADE PUBLICA
0006131587	Armação dos Búzios	83	18/11/2016 14:35:00	19/11/2016 05:25:00	14,83	BÚZIOS	1.231,17	DIA CRITICO	
0006131641	São Pedro da Aldeia	51	18/11/2016 14:36:00	18/11/2016 19:30:00	4,90	PORTO DO CARRO	145,73	DIA CRITICO	
0006131637	Cabo Frio	121	18/11/2016 14:36:01	18/11/2016 16:00:00	1,40	TAMOIOS	169,37	DIA CRITICO	
0006133211	Cabo Frio	1.552	18/11/2016 14:36:14	18/11/2016 18:56:22	4,34	PORTO DO CARRO	4.238,26	DIA CRITICO	
0006131599	Cabo Frio	14	18/11/2016 14:36:48	19/11/2016 11:30:00	20,89	PORTO DO CARRO	65,23	DIA CRITICO	
0006131705	Cabo Frio	73	18/11/2016 14:38:28	19/11/2016 04:50:00	14,19	TAMOIOS	1.036,03	DIA CRITICO	
0006131717	Cabo Frio	147	18/11/2016 14:39:30	19/11/2016 09:40:00	19,01	TAMOIOS	2.794,23	DIA CRITICO	
0006131683	Armação dos Búzios	5	18/11/2016 14:40:06	19/11/2016 19:48:00	29,13	BÚZIOS	145,66	DIA CRITICO	
0006131773	Cabo Frio	70	18/11/2016 14:41:00	18/11/2016 18:54:00	4,22	PORTO DO CARRO	295,17	DIA CRITICO	
0006131775	Araruama	104	18/11/2016 14:42:00	18/11/2016 19:54:00	5,20	IGUABA	540,80	DIA CRITICO	
0006131743	Cabo Frio	1	18/11/2016 14:42:23	20/11/2016 09:15:00	42,54	CABO FRIO	42,54	DIA CRITICO	
0006131781	Araruama	1	18/11/2016 14:42:37	19/11/2016 20:00:00	29,29	CEDAEMA	29,29		CALAMIDADE PUBLICA
0006131783	Saquarema	1	18/11/2016 14:42:47	19/11/2016 12:55:00	22,20	BACAXÁ	22,20	DIA CRITICO	
0006131797	Araruama	42	18/11/2016 14:44:23	19/11/2016 01:42:00	10,96	IGUABA	460,33	DIA CRITICO	
0006131857	Macaé	2	18/11/2016 14:46:15	19/11/2016 12:15:00	21,48	NOSSA SENHORA DA	42,96		CALAMIDADE PUBLICA
0006131821	São Pedro da Aldeia	1	18/11/2016 14:46:42	20/11/2016 10:31:00	43,74	SÃO PEDRO DA ALDE	43,74	DIA CRITICO	
0006131871	Miracema	1	18/11/2016 14:47:46	18/11/2016 16:33:00	1,75	SANTO ANTÔNIO DE	1,75		CALAMIDADE PUBLICA
0006131877	Macaé	4	18/11/2016 14:48:28	19/11/2016 15:44:00	24,93	NOSSA SENHORA DA	99,70		CALAMIDADE PUBLICA
0006130855	Iguaba Grande	283	18/11/2016 14:50:17	18/11/2016 20:59:00	6,15	IGUABA	1.739,11	DIA CRITICO	
0006131975	Carapebus	25	18/11/2016 14:54:00	18/11/2016 19:03:00	4,15	MACAÉ	103,75	DIA CRITICO	
0006131953	Arraial do Cabo	1	18/11/2016 14:55:16	19/11/2016 16:21:00	25,43	ARRAIAL DO CABO	25,43		CALAMIDADE PUBLICA
0006131961	Santo Antônio de Pá	67	18/11/2016 14:57:25	18/11/2016 16:25:15	1,46	SANTO ANTÔNIO DE	98,08		CALAMIDADE PUBLICA
0006132813	Saquarema	115	18/11/2016 14:59:54	19/11/2016 07:25:00	16,42	BACAXÁ	1.888,11	DIA CRITICO	
0006132063	Cabo Frio	1	18/11/2016 15:01:23	19/11/2016 18:43:00	27,69	PORTO DO CARRO	27,69	DIA CRITICO	
0006132079	Quissama	96	18/11/2016 15:02:48	19/11/2016 19:00:00	27,95	MACAÉ	2.683,52	DIA CRITICO	
0006132041	Macaé	1	18/11/2016 15:03:10	19/11/2016 10:30:00	19,45	MACABÚ	19,45		CALAMIDADE PUBLICA
0006132127	Araruama	75	18/11/2016 15:03:40	18/11/2016 23:28:00	8,41	IGUABA	103,86	DIA CRITICO	
0006132095	Bom Jardim	1	18/11/2016 15:04:25	18/11/2016 15:54:25	0,83	BOM JARDIM	0,83	DIA CRITICO	
0006132135	Macaé	127	18/11/2016 15:04:50	18/11/2016 17:53:00	2,80	MACAÉ	355,95	DIA CRITICO	
0006132105	Cabo Frio	167	18/11/2016 15:05:00	19/11/2016 02:27:00	11,37	TAMOIOS	1.898,23	DIA CRITICO	
0006132125	Conceição de Macab	810	18/11/2016 15:06:52	18/11/2016 16:00:09	0,89	CONCEIÇÃO DE MAC	719,33		CALAMIDADE PUBLICA
0006133043	Saquarema	107	18/11/2016 15:06:57	19/11/2016 03:35:00	12,47	BACAXÁ	1.334,02	DIA CRITICO	
0006132169	Casimiro de Abreu	15	18/11/2016 15:07:00	19/11/2016 15:08:00	24,02	ROCHA LEÃO	360,25		CALAMIDADE PUBLICA
0006132171	Cantagalo	2	18/11/2016 15:07:19	18/11/2016 16:35:26	1,47	VAL DE PALMAS	2,94	DIA CRITICO	
0006132183	Macaé	4	18/11/2016 15:07:57	19/11/2016 18:51:00	27,72	MACAÉ	110,87	DIA CRITICO	
0006132201	Cabo Frio	32	18/11/2016 15:10:36	18/11/2016 21:32:00	6,36	CABO FRIO	203,41	DIA CRITICO	
0006132251	Araruama	0	18/11/2016 15:10:53	19/11/2016 09:33:00	18,37	ENTRONCAMENTO A	0,00		CALAMIDADE PUBLICA
0006132255	Macaé	156	18/11/2016 15:11:15	18/11/2016 18:00:11	2,82	NOSSA SENHORA DA	439,23		CALAMIDADE PUBLICA
0006132279	Cabo Frio	1	18/11/2016 15:13:11	19/11/2016 21:00:00	29,78	TAMOIOS	29,78	DIA CRITICO	
0006132289	Quissama	1	18/11/2016 15:14:42	20/11/2016 01:00:00	33,75	MACAÉ	33,76	DIA CRITICO	
0006139515	Rio das Ostras	40	18/11/2016 15:15:00	19/11/2016 04:29:00	13,23	RIO DAS OSTRAS	529,33		CALAMIDADE PUBLICA
0006132333	Cabo Frio	1	18/11/2016 15:15:53	20/11/2016 12:57:00	45,69	TAMOIOS	45,69	DIA CRITICO	
0006132345	Cabo Frio	4	18/11/2016 15:16:00	19/11/2016 13:15:00	21,98	PORTO DO CARRO	87,93	DIA CRITICO	
0006132303	Cabo Frio	14	18/11/2016 15:16:44	19/11/2016 11:45:00	20,47	CABO FRIO	286,60	DIA CRITICO	
0006132305	Cabo Frio	1	18/11/2016 15:16:52	20/11/2016 14:20:00	47,05	TAMOIOS	47,05	DIA CRITICO	
0006132369	Cabo Frio	172	18/11/2016 15:18:00	19/11/2016 04:57:00	13,65	PORTO DO CARRO	2.347,80	DIA CRITICO	
0006132371	Cabo Frio	1	18/11/2016 15:18:48	18/11/2016 18:45:00	3,44	TAMOIOS	3,44	DIA CRITICO	
0006132367	Cabo Frio	1.207	18/11/2016 15:18:59	18/11/2016 16:43:44	1,41	CABO FRIO	1.704,89	DIA CRITICO	
0006132383	Cabo Frio	92	18/11/2016 15:20:17	19/11/2016 01:10:00	9,83	CABO FRIO	904,23	DIA CRITICO	

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjuntos	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0006132425	Saquarema	1	18/11/2016 15:21:23	19/11/2016 04:45:00	13,39	BACAXÁ	13,39	DIA CRITICO	
0006132401	São Pedro da Aldeia	1	18/11/2016 15:22:00	19/11/2016 15:30:00	24,13	SÃO PEDRO DA ALDE	24,13	DIA CRITICO	
0006132393	Araruama	2	18/11/2016 15:22:17	19/11/2016 16:13:00	24,85	ENTRONCAMENTO A	49,69		CALAMIDADE PUBLICA
0006132399	Saquarema	1	18/11/2016 15:22:33	19/11/2016 10:13:00	18,84	BACAXÁ	18,84	DIA CRITICO	
0006132449	Araruama	1	18/11/2016 15:23:49	19/11/2016 13:55:00	22,52	ARARUAMA	22,52		CALAMIDADE PUBLICA
0006132471	Armação dos Búzios	1	18/11/2016 15:26:26	20/11/2016 01:10:00	33,73	BÚZIOS	33,73	DIA CRITICO	
DT06132537	São Fidélis	1	18/11/2016 15:29:00	18/11/2016 17:30:00	2,02	SÃO FIDÉLIS	2,02		CALAMIDADE PUBLICA
DT06132543	São Fidélis	1	18/11/2016 15:29:00	18/11/2016 17:00:00	1,52	SÃO FIDÉLIS	1,52		CALAMIDADE PUBLICA
0006132539	Cabo Frio	61	18/11/2016 15:29:13	19/11/2016 03:29:00	12,00	PORTO DO CARRO	731,78	DIA CRITICO	
0006132561	Cabo Frio	1	18/11/2016 15:30:54	20/11/2016 13:20:00	45,82	TAMOIOS	45,82	DIA CRITICO	
0006132579	Rio das Ostras	24	18/11/2016 15:30:57	18/11/2016 19:46:00	4,25	VILA VERDE	102,02	DIA CRITICO	
0006132609	Duas Barras e Sumid	9	18/11/2016 15:31:44	18/11/2016 17:43:32	2,20	BOM JARDIM	19,77	DIA CRITICO	
0006132619	Cantagalo	8	18/11/2016 15:32:59	18/11/2016 16:58:08	1,42	VAL DE PALMAS	11,35	DIA CRITICO	
0006134345	Macaé	194	18/11/2016 15:33:00	18/11/2016 21:55:00	6,37	MACAÉ	1.235,13	DIA CRITICO	
0006132595	Cabo Frio	1	18/11/2016 15:34:00	19/11/2016 10:01:00	18,45	CABO FRIO	18,45	DIA CRITICO	
0006132603	Rio das Ostras	35	18/11/2016 15:34:53	19/11/2016 11:08:00	19,55	VILA VERDE	684,32	DIA CRITICO	
0006132653	Armação dos Búzios	14	18/11/2016 15:36:23	19/11/2016 03:32:00	11,93	BÚZIOS	166,98	DIA CRITICO	
0006132659	Carapebus	147	18/11/2016 15:37:00	20/11/2016 06:10:00	38,55	MACAÉ	826,53	DIA CRITICO	
BA00221782	Macaé	779	18/11/2016 15:38:33	18/11/2016 15:42:06	0,06	IMBOASSICA	46,09	DIA CRITICO	
0006133041	Rio das Ostras	127	18/11/2016 15:39:01	20/11/2016 11:05:00	43,43	ROCHA LEÃO	5.516,00		CALAMIDADE PUBLICA
0006121723	Armação dos Búzios	1	18/11/2016 15:41:00	19/11/2016 17:20:00	25,65	BÚZIOS	25,65	DIA CRITICO	
0006132741	São Pedro da Aldeia	1	18/11/2016 15:43:00	19/11/2016 13:55:00	22,20	SÃO PEDRO DA ALDE	22,20	DIA CRITICO	
0006132777	Armação dos Búzios	2	18/11/2016 15:43:04	20/11/2016 05:32:00	37,82	BÚZIOS	75,63	DIA CRITICO	
0006132789	Macaé	157	18/11/2016 15:43:52	18/11/2016 19:50:00	4,10	NOSSA SENHORA DA	644,05		CALAMIDADE PUBLICA
0006132753	Rio das Ostras	2	18/11/2016 15:44:17	19/11/2016 12:30:00	20,76	RIO DAS OSTRAS	41,52		CALAMIDADE PUBLICA
0006132801	Duas Barras e Sumid	1	18/11/2016 15:45:30	18/11/2016 17:17:00	1,52	BOM JARDIM	1,53	DIA CRITICO	
0006132827	São Pedro da Aldeia	2	18/11/2016 15:48:00	18/11/2016 22:07:00	6,32	SÃO PEDRO DA ALDE	12,63	DIA CRITICO	
0006132833	Araruama	33	18/11/2016 15:49:05	19/11/2016 08:26:00	16,62	ENTRONCAMENTO A	548,30		CALAMIDADE PUBLICA
0006132889	Itaocara	1	18/11/2016 15:49:29	18/11/2016 19:46:00	3,94	SANTO ANTÔNIO DE	3,94		CALAMIDADE PUBLICA
0006132897	Miracema	2	18/11/2016 15:50:00	18/11/2016 17:40:02	1,83	SANTO ANTÔNIO DE	3,67		CALAMIDADE PUBLICA
0006143955	Araruama	71	18/11/2016 15:51:16	19/11/2016 11:26:00	19,58	CEDAEMA	1.390,10		CALAMIDADE PUBLICA
0006132917	Saquarema	1	18/11/2016 15:52:34	19/11/2016 15:50:00	23,96	BACAXÁ	23,96	DIA CRITICO	
0006132949	Saquarema	21	18/11/2016 15:52:42	19/11/2016 05:54:00	14,02	BACAXÁ	294,46	DIA CRITICO	
0006132919	Rio das Ostras	2	18/11/2016 15:52:44	19/11/2016 21:53:00	30,00	VILA VERDE	60,01	DIA CRITICO	
0006132921	Cabo Frio	2	18/11/2016 15:52:49	20/11/2016 05:30:00	37,62	TAMOIOS	75,24	DIA CRITICO	
0006132923	Rio das Ostras	1	18/11/2016 15:52:52	20/11/2016 10:40:00	42,79	VILA VERDE	42,79	DIA CRITICO	
0006132971	Saquarema	66	18/11/2016 15:55:05	19/11/2016 09:50:00	17,92	BACAXÁ	1.182,41	DIA CRITICO	
0006132965	Saquarema	58	18/11/2016 15:55:06	19/11/2016 02:10:00	10,25	BACAXÁ	594,40	DIA CRITICO	
0006133013	Quissama	18	18/11/2016 15:56:39	18/11/2016 20:16:00	4,32	MACAÉ	77,81	DIA CRITICO	
0006132981	Armação dos Búzios	53	18/11/2016 15:57:01	19/11/2016 01:33:00	9,60	BÚZIOS	508,79	DIA CRITICO	
0006133029	Araruama	1	18/11/2016 15:57:41	19/11/2016 10:14:00	18,27	ENTRONCAMENTO A	18,27		CALAMIDADE PUBLICA
0006132993	Araruama	1	18/11/2016 15:59:54	19/11/2016 18:43:00	26,72	CEDAEMA	26,72		CALAMIDADE PUBLICA
0006133047	Rio das Ostras	1	18/11/2016 16:01:06	19/11/2016 21:05:00	29,06	VILA VERDE	29,07	DIA CRITICO	
0006133049	Rio das Ostras	1.088	18/11/2016 16:01:09	19/11/2016 05:47:00	13,76	VILA VERDE	14.975,41	DIA CRITICO	
0006133123	São Fidélis	2	18/11/2016 16:06:02	18/11/2016 20:15:00	4,15	SÃO FIDÉLIS	8,30		CALAMIDADE PUBLICA
0006133141	Santo Antônio de Pá	1	18/11/2016 16:07:44	18/11/2016 17:25:00	1,29	SANTO ANTÔNIO DE	1,29		CALAMIDADE PUBLICA
0006133143	Cabo Frio	1	18/11/2016 16:08:06	20/11/2016 04:30:00	36,36	TAMOIOS	36,37	DIA CRITICO	
0006133221	Cabo Frio	119	18/11/2016 16:12:09	19/11/2016 09:26:00	17,23	CABO FRIO	2.050,47	DIA CRITICO	
0006133335	São Pedro da Aldeia	1	18/11/2016 16:21:33	18/11/2016 18:00:00	1,64	PORTO DO CARRO	1,64	DIA CRITICO	
0006133373	Arraial do Cabo	1	18/11/2016 16:25:17	19/11/2016 14:53:00	22,46	ARRAIAL DO CABO	22,46		CALAMIDADE PUBLICA
0006133381	Aperibé	1	18/11/2016 16:25:47	18/11/2016 18:06:00	1,67	SANTO ANTÔNIO DE	1,67		CALAMIDADE PUBLICA
0006133389	Cabo Frio	2	18/11/2016 16:27:14	19/11/2016 11:41:00	19,23	PORTO DO CARRO	38,46	DIA CRITICO	
0006133395	Cabo Frio	28	18/11/2016 16:28:00	19/11/2016 04:44:00	12,27	TAMOIOS	343,47	DIA CRITICO	

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjuntos	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0006133401	Silva Jardim	18	18/11/2016 16:29:51	19/11/2016 15:00:00	22,50	SILVA JARDIM	405,05		CALAMIDADE PUBLICA
0006133431	Macaé	1.795	18/11/2016 16:30:27	18/11/2016 19:20:23	2,83	NOSSA SENHORA DA	3.253,71		CALAMIDADE PUBLICA
0006133435	Cabo Frio	83	18/11/2016 16:31:21	19/11/2016 10:53:00	18,36	PORTO DO CARRO	1.523,95	DIA CRITICO	
0006133449	Saquarema	1	18/11/2016 16:31:46	19/11/2016 13:38:00	21,10	BACAXÁ	21,10	DIA CRITICO	
0006133087	Santa Maria Madalei	17	18/11/2016 16:33:00	18/11/2016 19:42:00	3,15	MACABÚ	53,55		CALAMIDADE PUBLICA
0006133499	São Pedro da Aldeia	1	18/11/2016 16:34:00	19/11/2016 10:15:00	17,68	SÃO PEDRO DA ALDE	17,68	DIA CRITICO	
0006133467	Duas Barras e Sumid	20	18/11/2016 16:35:34	18/11/2016 20:52:00	4,27	BOM JARDIM	85,48	DIA CRITICO	
0006133471	Macaé	1	18/11/2016 16:35:51	19/11/2016 18:40:00	26,07	NOSSA SENHORA DA	26,07		CALAMIDADE PUBLICA
0006133537	Saquarema	0	18/11/2016 16:39:00	20/11/2016 09:50:00	41,18	BACAXÁ	0,00	DIA CRITICO	
0006133539	Saquarema	1	18/11/2016 16:39:47	20/11/2016 06:57:00	38,29	BACAXÁ	38,29	DIA CRITICO	
0006132025	Rio das Ostras	193	18/11/2016 16:42:00	19/11/2016 01:39:00	8,95	RIO DAS OSTRAS	1.727,35		CALAMIDADE PUBLICA
0006133627	Bom Jardim	33	18/11/2016 16:44:45	18/11/2016 20:27:24	3,71	BARRA ALEGRE	122,46		CALAMIDADE PUBLICA
0006133659	Macaé	3	18/11/2016 16:47:47	19/11/2016 18:07:00	25,32	MACAÉ	75,96	DIA CRITICO	
0006133699	Cantagalo	2	18/11/2016 16:48:32	18/11/2016 18:05:22	1,28	VAL DE PALMAS	2,56	DIA CRITICO	
BA00221844	Cabo Frio	203	18/11/2016 16:48:38	19/11/2016 14:00:00	21,19	TAMOIOS	327,05	DIA CRITICO	
0006133685	Cabo Frio	84	18/11/2016 16:51:34	19/11/2016 14:28:00	21,61	TAMOIOS	1.815,01	DIA CRITICO	
0006133735	Macaé	1	18/11/2016 16:52:43	19/11/2016 11:00:00	18,12	MACAÉ	18,12	DIA CRITICO	
0006133747	Rio das Ostras	399	18/11/2016 16:53:19	18/11/2016 23:20:00	6,44	RIO DAS OSTRAS	2.571,44		CALAMIDADE PUBLICA
0006133769	Cabo Frio	1	18/11/2016 16:54:07	19/11/2016 09:22:00	16,46	CABO FRIO	16,46	DIA CRITICO	
0006133783	Casimiro de Abreu	4	18/11/2016 16:54:40	19/11/2016 15:30:00	22,59	ROCHA LEÃO	90,36		CALAMIDADE PUBLICA
0006133833	Macaé	15	18/11/2016 16:59:47	19/11/2016 14:30:00	21,50	MACABÚ	322,55		CALAMIDADE PUBLICA
0006133837	Cabo Frio	3	18/11/2016 17:00:27	19/11/2016 08:59:00	15,98	CABO FRIO	47,93	DIA CRITICO	
0006133889	Campos dos Goytaca	11	18/11/2016 17:01:42	20/11/2016 19:28:00	50,44	SATURNINO BRAGA	554,82	DIA CRITICO	
0006134395	Campos dos Goytaca	51	18/11/2016 17:01:48	19/11/2016 01:35:00	8,55	DISTRIBUIDORA DE (	436,22	DIA CRITICO	
0006137509	Campos dos Goytaca	12.268	18/11/2016 17:01:53	18/11/2016 22:43:40	5,70	DISTRIBUIDORA DE (	63.406,95	DIA CRITICO	
0006133819	Campos dos Goytaca	202	18/11/2016 17:03:00	19/11/2016 05:41:00	12,63	SATURNINO BRAGA	2.551,93	DIA CRITICO	
0006133873	Saquarema	210	18/11/2016 17:03:57	19/11/2016 03:25:00	10,35	BACAXÁ	2.173,68	DIA CRITICO	
0006133879	Porciúncula	2	18/11/2016 17:04:37	18/11/2016 19:09:00	2,07	NATIVIDADE	4,15		CALAMIDADE PUBLICA
0006133911	São João da Barra	2	18/11/2016 17:05:03	19/11/2016 15:05:00	22,00	PONTINHA	44,00	DIA CRITICO	
0006133915	Miracema	1	18/11/2016 17:05:11	18/11/2016 20:16:00	3,18	SANTO ANTÔNIO DE	3,18		CALAMIDADE PUBLICA
0006133883	Araruama	130	18/11/2016 17:05:33	19/11/2016 09:40:00	16,57	ARARUAMA	2.154,64		CALAMIDADE PUBLICA
0006133923	São Pedro da Aldeia	2	18/11/2016 17:05:42	20/11/2016 11:20:00	42,24	SÃO PEDRO DA ALDE	84,48	DIA CRITICO	
0006133931	São Pedro da Aldeia	3	18/11/2016 17:05:58	20/11/2016 11:50:00	42,73	SÃO PEDRO DA ALDE	128,20	DIA CRITICO	
0006133941	Itaocara	5	18/11/2016 17:07:02	18/11/2016 21:02:00	3,92	SANTO ANTÔNIO DE	19,58		CALAMIDADE PUBLICA
0006133979	São João da Barra	1	18/11/2016 17:07:59	19/11/2016 11:58:00	18,83	PONTINHA	18,83	DIA CRITICO	
0006133983	Macaé	1	18/11/2016 17:08:10	19/11/2016 10:07:00	16,98	NOSSA SENHORA DA	16,98		CALAMIDADE PUBLICA
0006133985	Quissama	54	18/11/2016 17:08:26	19/11/2016 09:31:00	16,38	MACAÉ	884,31	DIA CRITICO	
0006133987	Saquarema	197	18/11/2016 17:09:00	18/11/2016 21:07:00	3,97	BACAXÁ	781,43	DIA CRITICO	
0006133963	Cantagalo	3	18/11/2016 17:09:43	18/11/2016 18:51:00	1,69	VAL DE PALMAS	5,06	DIA CRITICO	
0006134913	Itaperuna	38	18/11/2016 17:10:45	19/11/2016 00:08:00	6,95	ITAPERUNA	264,26		CALAMIDADE PUBLICA
0006133999	Araruama	1	18/11/2016 17:11:08	19/11/2016 14:16:00	21,08	ARARUAMA	21,08		CALAMIDADE PUBLICA
0006134025	Macaé	1	18/11/2016 17:12:58	19/11/2016 12:40:00	19,45	NOSSA SENHORA DA	19,45		CALAMIDADE PUBLICA
0006134033	São João da Barra	27	18/11/2016 17:13:00	19/11/2016 00:40:00	7,45	PONTINHA	201,15	DIA CRITICO	
0006128437	Saquarema	23	18/11/2016 17:13:00	19/11/2016 22:47:00	29,57	BACAXÁ	680,03	DIA CRITICO	
0006131303	Rio das Ostras	313	18/11/2016 17:13:03	19/11/2016 10:03:14	16,84	RIO DAS OSTRAS	5.269,79		CALAMIDADE PUBLICA
0006134057	Conceição de Macat	13	18/11/2016 17:14:37	18/11/2016 23:41:00	6,44	CONCEIÇÃO DE MAC	83,72		CALAMIDADE PUBLICA
0006131651	Cabo Frio	246	18/11/2016 17:15:00	19/11/2016 00:36:00	7,35	TAMOIOS	1.808,10	DIA CRITICO	
0006134065	São Francisco do Itat	1	18/11/2016 17:15:03	19/11/2016 19:26:00	26,18	SANTA CLARA	26,18		CALAMIDADE PUBLICA
0006134087	Araruama	1	18/11/2016 17:15:23	19/11/2016 15:30:00	22,24	ARARUAMA	22,24		CALAMIDADE PUBLICA
0006142957	Rio das Ostras	66	18/11/2016 17:16:40	19/11/2016 12:20:00	19,06	ROCHA LEÃO	1.257,67		CALAMIDADE PUBLICA
0006134073	Rio das Ostras	100	18/11/2016 17:16:40	19/11/2016 17:00:00	23,72	ROCHA LEÃO	2.372,22		CALAMIDADE PUBLICA
0006134085	Cabo Frio	1	18/11/2016 17:18:49	20/11/2016 09:50:00	40,52	PORTO DO CARRO	40,52	DIA CRITICO	
0006134125	Varre-Sai	2	18/11/2016 17:19:00	18/11/2016 22:12:00	4,88	NATIVIDADE	9,77		CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjuntos	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0006134183	Rio das Ostras	143	18/11/2016 17:21:11	19/11/2016 11:37:00	18,26	VILA VERDE	2.611,70	DIA CRITICO	
0006134145	São João da Barra	17	18/11/2016 17:22:00	19/11/2016 06:00:00	12,63	SATURNINO BRAGA	214,77	DIA CRITICO	
0006134211	Armação dos Búzios	42	18/11/2016 17:25:55	19/11/2016 21:20:00	27,90	BÚZIOS	1.171,86	DIA CRITICO	
0006134251	Saquarema	2	18/11/2016 17:26:00	20/11/2016 11:30:00	42,07	BACAXÁ	84,13	DIA CRITICO	
0006134253	São Francisco do Itab	1	18/11/2016 17:26:52	20/11/2016 10:25:00	40,97	SANTA CLARA	40,97		CALAMIDADE PUBLICA
0006134261	Campos dos Goytaca	73	18/11/2016 17:28:00	19/11/2016 01:58:00	8,50	MOMBAÇA	620,50	DIA CRITICO	
0006134219	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 17:28:05	19/11/2016 10:10:00	16,70	GUARÚS	16,70	DIA CRITICO	
0006134265	Araruama	1	18/11/2016 17:28:44	19/11/2016 14:07:00	20,64	ARARUAMA	20,64		CALAMIDADE PUBLICA
0006134281	Itaperuna	1	18/11/2016 17:31:38	20/11/2016 05:12:00	35,67	ITAPERUNA	35,67		CALAMIDADE PUBLICA
0006134289	Macaé	1	18/11/2016 17:31:58	20/11/2016 09:04:00	39,53	MACAÉ	39,53	DIA CRITICO	
0006134285	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 17:32:22	18/11/2016 20:56:00	3,39	GUARÚS	6,79	DIA CRITICO	
0006134459	São João da Barra	1.209	18/11/2016 17:34:10	18/11/2016 23:22:08	5,80	SATURNINO BRAGA	5.567,25	DIA CRITICO	
0006134341	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 17:34:14	18/11/2016 23:25:00	5,85	GUARÚS	11,69	DIA CRITICO	
0006134317	Santa Maria Madaler	3	18/11/2016 17:36:32	18/11/2016 21:23:00	3,77	MACABÚ	11,32		CALAMIDADE PUBLICA
0006134351	Rio das Ostras	143	18/11/2016 17:36:40	19/11/2016 05:49:00	12,21	RIO DAS OSTRAS	1.745,39		CALAMIDADE PUBLICA
0006134321	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 17:37:12	19/11/2016 17:24:00	23,78	SATURNINO BRAGA	47,56	DIA CRITICO	
BA00221866	Campos dos Goytaca	689	18/11/2016 17:40:42	18/11/2016 19:28:32	1,80	SATURNINO BRAGA	1.225,46	DIA CRITICO	
BA00221866	Campos dos Goytaca	207	18/11/2016 17:40:42	18/11/2016 18:20:01	0,66	SATURNINO BRAGA	131,79	DIA CRITICO	
BA00221866	Campos dos Goytaca	3.410	18/11/2016 17:40:42	18/11/2016 18:24:58	0,74	SATURNINO BRAGA	2.452,36	DIA CRITICO	
BA00221866	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 17:40:42	18/11/2016 19:28:32	1,80	SATURNINO BRAGA	3,56	DIA CRITICO	
BA00221866	Campos dos Goytaca	4.693	18/11/2016 17:40:42	18/11/2016 19:27:44	1,78	SATURNINO BRAGA	8.284,45	DIA CRITICO	
0006134389	Bom Jesus do Itabap	3	18/11/2016 17:41:13	19/11/2016 02:03:00	8,36	CRUZAMENTO	25,09	DIA CRITICO	
0006149465	Campos dos Goytaca	108	18/11/2016 17:42:00	19/11/2016 13:20:00	19,63	GUARÚS	2.120,40	DIA CRITICO	
0006134405	Armação dos Búzios	1	18/11/2016 17:42:39	20/11/2016 05:09:00	35,44	BÚZIOS	35,44	DIA CRITICO	
0006134449	Cabo Frio	1	18/11/2016 17:43:05	20/11/2016 08:45:00	39,03	CABO FRIO	39,03	DIA CRITICO	
0006134427	São Francisco do Itab	1	18/11/2016 17:43:47	18/11/2016 21:09:00	3,42	VILA NOVA	3,42		CALAMIDADE PUBLICA
0006136365	São João da Barra	57	18/11/2016 17:44:00	19/11/2016 04:15:00	10,52	SATURNINO BRAGA	599,45	DIA CRITICO	
0006134469	Rio das Ostras	82	18/11/2016 17:45:36	19/11/2016 11:32:00	17,77	VILA VERDE	1.457,41	DIA CRITICO	
0006134489	Cabo Frio	1	18/11/2016 17:45:39	20/11/2016 10:40:00	40,91	TAMOIOS	40,91	DIA CRITICO	
0006134491	Cabo Frio	527	18/11/2016 17:45:48	18/11/2016 21:10:00	3,40	TAMOIOS	1.793,56	DIA CRITICO	
0006134485	São Fidélis	3	18/11/2016 17:47:08	18/11/2016 21:11:00	3,40	SÃO FIDÉLIS	10,19		CALAMIDADE PUBLICA
0006134509	Cabo Frio	46	18/11/2016 17:48:29	19/11/2016 11:02:00	17,23	PORTO DO CARRO	792,36	DIA CRITICO	
0006134523	Armação dos Búzios	1	18/11/2016 17:49:34	19/11/2016 12:40:00	18,84	BÚZIOS	18,84	DIA CRITICO	
0006134545	Araruama	1	18/11/2016 17:49:35	19/11/2016 21:01:00	27,19	CEDAEMA	27,19		CALAMIDADE PUBLICA
0006134559	Rio das Ostras	28	18/11/2016 17:51:00	18/11/2016 19:27:00	1,60	VILA VERDE	44,80	DIA CRITICO	
0006134563	Varre-Sai	6	18/11/2016 17:51:19	18/11/2016 21:36:00	3,74	NATIVIDADE	22,47		CALAMIDADE PUBLICA
0006134589	Saquarema	41	18/11/2016 17:52:47	19/11/2016 04:30:00	10,62	BACAXÁ	435,43	DIA CRITICO	
0006134597	Rio das Ostras	1	18/11/2016 17:53:17	18/11/2016 22:23:00	4,50	RIO DAS OSTRAS	4,50		CALAMIDADE PUBLICA
0006134599	Macaé	1	18/11/2016 17:53:27	19/11/2016 23:38:00	29,74	MACAÉ	29,74	DIA CRITICO	
0006134629	Macaé	89	18/11/2016 17:53:27	18/11/2016 23:50:00	5,94	IMBOASSICA	528,88	DIA CRITICO	
0006134645	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 17:56:08	19/11/2016 19:28:00	25,53	GOITACAZES	25,53	DIA CRITICO	
0006134661	Armação dos Búzios	111	18/11/2016 17:56:21	20/11/2016 03:50:20	33,90	BÚZIOS	3.762,87	DIA CRITICO	
0006134687	Campos dos Goytaca	0	18/11/2016 17:56:58	18/11/2016 22:55:00	4,97	MOMBAÇA	0,00	DIA CRITICO	
0006134673	Varre-Sai	30	18/11/2016 17:58:17	18/11/2016 21:13:00	3,25	NATIVIDADE	97,36		CALAMIDADE PUBLICA
0006134705	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 17:58:55	19/11/2016 19:32:00	25,55	GOITACAZES	25,55	DIA CRITICO	
0006134709	São João da Barra	119	18/11/2016 17:59:00	19/11/2016 01:28:00	7,48	PONTINHA	890,52	DIA CRITICO	
0006134681	Itaperuna	73	18/11/2016 17:59:01	19/11/2016 03:24:00	9,42	ITAPERUNA	687,40		CALAMIDADE PUBLICA
BA00221876	Saquarema	2.668	18/11/2016 17:59:19	18/11/2016 19:34:51	1,59	BACAXÁ	3.963,84	DIA CRITICO	
BA00221876	Saquarema	39	18/11/2016 17:59:19	18/11/2016 19:26:05	1,45	BACAXÁ	56,40	DIA CRITICO	
BA00221884	Saquarema	202	18/11/2016 17:59:50	18/11/2016 18:12:48	0,22	BACAXÁ	43,65	DIA CRITICO	
0006134719	Araruama	2	18/11/2016 18:00:04	19/11/2016 15:10:00	21,17	ARARUAMA	42,33		CALAMIDADE PUBLICA
0006134745	Campos dos Goytaca	44	18/11/2016 18:01:32	19/11/2016 14:27:00	20,42	MOMBAÇA	898,68	DIA CRITICO	
0006134751	Campos dos Goytaca	54	18/11/2016 18:01:42	18/11/2016 20:35:00	2,56	MOMBAÇA	137,97	DIA CRITICO	

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjuntos	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0006134753	Rio das Ostras	126	18/11/2016 18:01:47	19/11/2016 22:10:00	28,14	RIO DAS OSTRAS	3.545,26		CALAMIDADE PUBLICA
0006134775	Carapebus	82	18/11/2016 18:02:14	18/11/2016 22:43:00	4,68	MACAÉ	383,71	DIA CRITICO	
0006148855	Campos dos Goytaca	7	18/11/2016 18:02:21	19/11/2016 20:35:00	26,54	DISTRIBUIDORA DE (	185,81	DIA CRITICO	
0006134811	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 18:02:55	19/11/2016 02:02:00	7,98	SATURNINO BRAGA	15,97	DIA CRITICO	
0006134791	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 18:03:00	19/11/2016 03:05:00	9,03	DISTRIBUIDORA DE (	18,07	DIA CRITICO	
BA00221892	Bom Jardim	3.823	18/11/2016 18:03:38	18/11/2016 18:21:04	0,29	BOM JARDIM	1.110,79	DIA CRITICO	
BA00221892	Bom Jardim	4.892	18/11/2016 18:03:38	18/11/2016 18:21:04	0,29	BOM JARDIM	1.421,40	DIA CRITICO	
BA00221892	Bom Jardim	2.072	18/11/2016 18:03:38	18/11/2016 18:21:04	0,29	BOM JARDIM	602,03	DIA CRITICO	
BA00221892	Bom Jardim	5.968	18/11/2016 18:03:38	18/11/2016 18:21:04	0,29	BOM JARDIM	1.734,04	DIA CRITICO	
0006134801	Campos dos Goytaca	163	18/11/2016 18:05:54	18/11/2016 21:10:00	3,07	MOMBAÇA	500,14	DIA CRITICO	
0006134851	Campos dos Goytaca	6	18/11/2016 18:06:02	19/11/2016 13:50:00	19,73	VILA NOVA	118,40		CALAMIDADE PUBLICA
0006136049	São João da Barra	3	18/11/2016 18:07:05	20/11/2016 12:50:00	42,72	SATURNINO BRAGA	128,15	DIA CRITICO	
0006134909	Cantagalo	1	18/11/2016 18:08:51	18/11/2016 22:00:00	3,85	VAL DE PALMAS	3,85	DIA CRITICO	
0006149853	Campos dos Goytaca	8	18/11/2016 18:09:33	20/11/2016 06:30:00	36,34	SATURNINO BRAGA	290,73	DIA CRITICO	
0006134963	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 18:12:52	18/11/2016 20:38:00	2,42	MOMBAÇA	2,42	DIA CRITICO	
0006134975	Macaé	50	18/11/2016 18:13:09	19/11/2016 12:44:00	18,51	MACABÚ	925,71		CALAMIDADE PUBLICA
0006148771	Campos dos Goytaca	46	18/11/2016 18:13:49	19/11/2016 20:25:00	26,19	DISTRIBUIDORA DE (	1.204,57	DIA CRITICO	
0006135007	Cabo Frio	1	18/11/2016 18:13:58	19/11/2016 15:09:00	20,92	TAMOIOS	20,92	DIA CRITICO	
0006135009	Campos dos Goytaca	94	18/11/2016 18:14:03	19/11/2016 13:50:07	19,60	PONTINHA	1.842,50	DIA CRITICO	
0006135015	Campos dos Goytaca	28	18/11/2016 18:14:45	19/11/2016 20:00:19	25,76	VILA NOVA	721,26		CALAMIDADE PUBLICA
0006134997	São João da Barra	4	18/11/2016 18:15:00	19/11/2016 11:35:00	17,33	PONTINHA	69,33	DIA CRITICO	
0006142337	Cabo Frio	1	18/11/2016 18:15:38	19/11/2016 14:50:00	20,57	PORTO DO CARRO	20,57	DIA CRITICO	
BA00221880	Cardoso Moreira	1.581	18/11/2016 18:15:42	18/11/2016 18:21:04	0,09	VILA NOVA	141,41		CALAMIDADE PUBLICA
0006135025	Cabo Frio	5	18/11/2016 18:17:20	19/11/2016 16:39:00	22,36	CABO FRIO	111,81	DIA CRITICO	
0006141385	Macaé	111	18/11/2016 18:17:25	19/11/2016 10:43:00	16,43	NOSSA SENHORA DA	1.823,33		CALAMIDADE PUBLICA
0006128515	Campos dos Goytaca	646	18/11/2016 18:19:32	19/11/2016 06:47:47	12,47	GUARÚS	5.237,86	DIA CRITICO	
BA00221894	Campos dos Goytaca	7.320	18/11/2016 18:19:33	18/11/2016 19:06:00	0,77	GUARÚS	858,05	DIA CRITICO	
0006136377	São João da Barra	28	18/11/2016 18:21:52	19/11/2016 14:27:00	20,09	SATURNINO BRAGA	562,40	DIA CRITICO	
0006135111	Macaé	1	18/11/2016 18:21:55	19/11/2016 13:30:52	19,15	NOSSA SENHORA DA	19,15		CALAMIDADE PUBLICA
0006135113	São Pedro da Aldeia	16	18/11/2016 18:22:43	20/11/2016 05:00:00	34,62	SÃO PEDRO DA ALDE	553,94	DIA CRITICO	
0006135077	Casimiro de Abreu	1	18/11/2016 18:23:00	18/11/2016 22:18:00	3,92	SILVA JARDIM	3,92		CALAMIDADE PUBLICA
0006135073	Rio das Ostras	1	18/11/2016 18:23:09	19/11/2016 22:48:00	28,41	VILA VERDE	28,41	DIA CRITICO	
0006135117	Cabo Frio	17	18/11/2016 18:23:28	19/11/2016 11:50:00	17,44	CABO FRIO	85,80	DIA CRITICO	
0006135133	Itaocara	52	18/11/2016 18:25:08	18/11/2016 22:07:00	3,70	CAMBUCÍ	192,28		CALAMIDADE PUBLICA
0006135135	Conceição de Macab	165	18/11/2016 18:25:25	18/11/2016 20:17:04	1,86	CONCEIÇÃO DE MAC	307,04		CALAMIDADE PUBLICA
0006135137	Araruama	4	18/11/2016 18:25:31	19/11/2016 04:13:00	9,79	ENTRONCAMENTO A	39,17		CALAMIDADE PUBLICA
0006137289	Macaé	250	18/11/2016 18:26:00	19/11/2016 08:01:00	13,58	NOSSA SENHORA DA	3.395,83		CALAMIDADE PUBLICA
0006149591	Saquarema	1	18/11/2016 18:27:00	20/11/2016 10:25:00	39,97	BACAXÁ	39,97	DIA CRITICO	
0006135171	São João da Barra	5	18/11/2016 18:27:26	18/11/2016 22:13:00	3,76	PONTINHA	18,80	DIA CRITICO	
0006135177	Cantagalo	1	18/11/2016 18:28:16	18/11/2016 20:42:00	2,23	VAL DE PALMAS	2,23	DIA CRITICO	
0006135185	Iguaba Grande	1	18/11/2016 18:28:46	20/11/2016 04:15:00	33,77	IGUABA	33,77	DIA CRITICO	
0006135203	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 18:30:29	18/11/2016 20:12:00	1,69	MOMBAÇA	1,69	DIA CRITICO	
0006135249	Macaé	1	18/11/2016 18:30:44	19/11/2016 08:45:00	14,24	MACABÚ	14,24		CALAMIDADE PUBLICA
0006135213	Rio das Ostras	1	18/11/2016 18:30:55	19/11/2016 19:58:00	25,45	VILA VERDE	25,45	DIA CRITICO	
0006135223	Araruama	3	18/11/2016 18:32:00	19/11/2016 12:00:00	17,47	ARARUAMA	52,40		CALAMIDADE PUBLICA
0006135269	Macaé	1	18/11/2016 18:32:45	19/11/2016 03:54:00	9,35	NOSSA SENHORA DA	9,35		CALAMIDADE PUBLICA
0006138409	Campos dos Goytaca	271	18/11/2016 18:33:00	18/11/2016 23:00:00	4,45	GUARÚS	1.205,95	DIA CRITICO	
0006135237	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 18:33:19	18/11/2016 22:44:00	4,18	GUARÚS	4,18	DIA CRITICO	
0006135291	Macaé	0	18/11/2016 18:34:55	19/11/2016 02:18:00	7,72	NOSSA SENHORA DA	0,00		CALAMIDADE PUBLICA
0006135317	Araruama	1	18/11/2016 18:36:53	19/11/2016 11:15:00	16,64	ENTRONCAMENTO A	16,64		CALAMIDADE PUBLICA
BA00221902	São João da Barra	4.154	18/11/2016 18:37:01	19/11/2016 12:05:00	17,47	PONTINHA	4.168,33	DIA CRITICO	
0006135367	Varre-Sai	2	18/11/2016 18:37:42	18/11/2016 22:38:00	4,01	NATIVIDADE	8,01		CALAMIDADE PUBLICA
0006135377	Itaperuna	1	18/11/2016 18:39:26	19/11/2016 05:23:00	10,73	ITAPERUNA	10,73		CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjuntos	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0006135385	São Fidélis	1	18/11/2016 18:40:02	18/11/2016 22:31:00	3,85	SÃO FIDÉLIS	3,85		CALAMIDADE PUBLICA
0006135387	Campos dos Goytaca	5	18/11/2016 18:40:03	19/11/2016 21:10:00	26,50	MOMBAÇA	132,50	DIA CRITICO	
0006135343	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 18:40:09	18/11/2016 23:50:00	5,16	MOMBAÇA	5,16	DIA CRITICO	
0006135361	Casimiro de Abreu	1	18/11/2016 18:43:38	20/11/2016 11:40:00	40,94	TAMOIOS	40,94	DIA CRITICO	
0006135447	Conceição de Macab	22	18/11/2016 18:44:46	19/11/2016 18:05:00	23,34	CONCEIÇÃO DE MAC	513,42		CALAMIDADE PUBLICA
0006134993	Cabo Frio	58	18/11/2016 18:48:22	19/11/2016 09:16:00	14,46	PORTO DO CARRO	838,71	DIA CRITICO	
0006135487	São Francisco do Itab	2	18/11/2016 18:48:42	18/11/2016 22:20:00	3,52	VILA NOVA	1,77		CALAMIDADE PUBLICA
0006135491	Saquarema	1	18/11/2016 18:48:51	19/11/2016 04:37:00	9,80	BACAXÁ	9,80	DIA CRITICO	
0006135507	Campos dos Goytaca	3	18/11/2016 18:50:00	18/11/2016 19:15:00	0,42	GUARÚS	1,25	DIA CRITICO	
0006135551	São Pedro da Aldeia	3	18/11/2016 18:52:47	20/11/2016 08:55:00	38,04	SÃO PEDRO DA ALDE	114,11	DIA CRITICO	
0006135479	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 18:54:42	19/11/2016 02:45:00	7,84	GUARÚS	7,84	DIA CRITICO	
0006135573	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 18:55:38	19/11/2016 08:55:00	13,99	GUARÚS	13,99	DIA CRITICO	
0006135575	São Pedro da Aldeia	1	18/11/2016 18:55:41	20/11/2016 10:08:00	39,21	SÃO PEDRO DA ALDE	39,21	DIA CRITICO	
0006135485	Itaocara	16	18/11/2016 18:56:04	18/11/2016 22:44:00	3,80	CAMBUCÍ	60,78		CALAMIDADE PUBLICA
0006142283	Iguaba Grande	1	18/11/2016 18:57:05	19/11/2016 15:20:00	20,38	IGUABA	20,38	DIA CRITICO	
0006155209	São Francisco do Itab	44	18/11/2016 18:57:28	20/11/2016 22:28:00	51,51	VILA NOVA	2.266,39		CALAMIDADE PUBLICA
0006136401	São João da Barra	1	18/11/2016 18:57:34	19/11/2016 10:30:00	15,54	SATURNINO BRAGA	15,54	DIA CRITICO	
0006135597	Campos dos Goytaca	6	18/11/2016 18:58:12	19/11/2016 03:40:00	8,70	MOMBAÇA	52,18	DIA CRITICO	
0006135625	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 18:58:32	19/11/2016 03:57:00	8,97	DISTRIBUIDORA DE (	8,97	DIA CRITICO	
0006135663	Campos dos Goytaca	0	18/11/2016 18:59:00	20/11/2016 10:06:00	39,12	MOMBAÇA	0,00	DIA CRITICO	
0006135647	São Francisco do Itab	1	18/11/2016 18:59:05	20/11/2016 06:56:00	35,95	SANTA CLARA	35,95		CALAMIDADE PUBLICA
0006135649	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 18:59:08	19/11/2016 00:36:00	5,61	DISTRIBUIDORA DE (	5,61	DIA CRITICO	
0006135645	São Pedro da Aldeia	1	18/11/2016 19:01:17	20/11/2016 02:45:00	31,73	SÃO PEDRO DA ALDE	31,73	DIA CRITICO	
0006135683	Campos dos Goytaca	3	18/11/2016 19:02:14	19/11/2016 15:12:00	20,16	DISTRIBUIDORA DE (	60,49	DIA CRITICO	
0006135701	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 19:02:36	19/11/2016 07:13:00	12,17	GOITACAZES	24,35	DIA CRITICO	
0006135713	Campos dos Goytaca	3	18/11/2016 19:03:00	19/11/2016 04:40:00	9,62	GOITACAZES	28,85	DIA CRITICO	
0006135707	São João da Barra	1	18/11/2016 19:03:08	19/11/2016 14:05:00	19,03	PONTINHA	19,03	DIA CRITICO	
0006135731	Itaocara	4	18/11/2016 19:03:14	19/11/2016 09:32:00	14,48	SANTO ANTÔNIO DE	57,92		CALAMIDADE PUBLICA
0006135733	Campos dos Goytaca	4	18/11/2016 19:03:44	19/11/2016 08:43:00	13,65	MOMBAÇA	54,62	DIA CRITICO	
0006150083	Quissama	1	18/11/2016 19:03:46	20/11/2016 10:30:00	39,44	MACAÉ	39,44	DIA CRITICO	
0006135719	Carapebus	92	18/11/2016 19:04:02	19/11/2016 11:20:00	16,27	MACAÉ	1.496,48	DIA CRITICO	
0006135723	Campos dos Goytaca	3	18/11/2016 19:04:28	19/11/2016 04:32:00	9,46	SATURNINO BRAGA	28,38	DIA CRITICO	
0006135747	Macaé	1	18/11/2016 19:04:39	19/11/2016 11:00:00	15,92	MACAÉ	15,92	DIA CRITICO	
0006142675	Rio das Ostras	1	18/11/2016 19:04:47	19/11/2016 15:05:00	20,00	RIO DAS OSTRAS	20,00		CALAMIDADE PUBLICA
0006135767	Cabo Frio	2	18/11/2016 19:05:00	19/11/2016 11:28:00	16,38	TAMOIOS	32,77	DIA CRITICO	
0006135761	Arraial do Cabo	2	18/11/2016 19:06:02	19/11/2016 14:59:00	19,88	ARRAIAL DO CABO	39,77		CALAMIDADE PUBLICA
0006135807	Varre-Sai	1	18/11/2016 19:06:43	19/11/2016 20:35:00	25,47	NATIVIDADE	25,47		CALAMIDADE PUBLICA
0006135825	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 19:09:05	19/11/2016 06:15:00	11,10	MOMBAÇA	22,20	DIA CRITICO	
0006135855	Campos dos Goytaca	10	18/11/2016 19:09:12	19/11/2016 10:50:00	15,68	DISTRIBUIDORA DE (	156,80	DIA CRITICO	
0006135857	São João da Barra	1	18/11/2016 19:09:17	19/11/2016 11:20:00	16,18	PONTINHA	16,18	DIA CRITICO	
0006135831	São João da Barra	1	18/11/2016 19:09:27	19/11/2016 01:08:00	5,98	PONTINHA	5,98	DIA CRITICO	
0006135891	São João da Barra	1	18/11/2016 19:11:14	19/11/2016 08:59:00	13,80	PONTINHA	13,80	DIA CRITICO	
0006135875	São José de Ubá	2	18/11/2016 19:11:31	19/11/2016 13:21:00	18,16	ITAPERUNA	36,32		CALAMIDADE PUBLICA
0006135931	Campos dos Goytaca	11	18/11/2016 19:12:38	19/11/2016 16:00:00	20,79	GUARÚS	228,68	DIA CRITICO	
0006135945	Macaé	1	18/11/2016 19:13:37	19/11/2016 10:00:00	14,77	MACAÉ	14,77	DIA CRITICO	
0006135911	Campos dos Goytaca	35	18/11/2016 19:14:18	19/11/2016 20:45:00	25,51	DISTRIBUIDORA DE (	892,91	DIA CRITICO	
0006135913	Cabo Frio	14	18/11/2016 19:14:22	19/11/2016 12:32:00	17,29	PORTO DO CARRO	242,11	DIA CRITICO	
0006135969	Saquarema	2	18/11/2016 19:15:53	19/11/2016 10:28:00	15,20	BACAXÁ	30,40	DIA CRITICO	
0006135923	Cabo Frio	5	18/11/2016 19:16:15	19/11/2016 09:06:00	13,83	CABO FRIO	69,15	DIA CRITICO	
0006135925	Armação dos Búzios	1	18/11/2016 19:16:18	20/11/2016 09:45:00	38,48	BÚZIOS	38,48	DIA CRITICO	
0006136007	São Pedro da Aldeia	46	18/11/2016 19:16:27	19/11/2016 04:01:00	8,74	SÃO PEDRO DA ALDE	402,16	DIA CRITICO	
0006136013	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 19:17:00	19/11/2016 05:46:00	10,48	DISTRIBUIDORA DE (	20,97	DIA CRITICO	
0006136019	Santo Antônio de Pá	1	18/11/2016 19:17:38	19/11/2016 11:01:00	15,72	SANTO ANTÔNIO DE	15,72		CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjuntos	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0006135983	São Pedro da Aldeia	1	18/11/2016 19:17:39	19/11/2016 14:47:00	19,49	SÃO PEDRO DA ALDE	19,49	DIA CRITICO	
0006139855	Itaperuna	1	18/11/2016 19:19:19	19/11/2016 14:46:00	19,44	ITAPERUNA	19,44		CALAMIDADE PUBLICA
0006136087	Macaé	4	18/11/2016 19:19:46	19/11/2016 09:15:00	13,92	MACAÉ	55,68	DIA CRITICO	
0006136099	São João da Barra	44	18/11/2016 19:23:00	19/11/2016 04:01:00	8,63	PONTINHA	379,87	DIA CRITICO	
0006136137	São Pedro da Aldeia	1	18/11/2016 19:23:09	19/11/2016 17:46:00	22,38	SÃO PEDRO DA ALDE	22,38	DIA CRITICO	
0006136101	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 19:24:02	19/11/2016 10:38:00	15,23	MOMBAÇA	30,47	DIA CRITICO	
0006136153	São Pedro da Aldeia	56	18/11/2016 19:25:12	19/11/2016 14:48:00	19,38	PORTO DO CARRO	1.085,28	DIA CRITICO	
0006136111	Carapebus	153	18/11/2016 19:25:20	19/11/2016 15:40:00	20,24	MACAÉ	3.097,40	DIA CRITICO	
0006136169	Araruama	73	18/11/2016 19:26:00	20/11/2016 13:45:00	42,32	ENTRONCAMENTO A	3.089,12		CALAMIDADE PUBLICA
0006136115	Varre-Sai	5	18/11/2016 19:26:12	18/11/2016 22:52:00	3,43	NATIVIDADE	17,15		CALAMIDADE PUBLICA
0006136123	Araruama	35	18/11/2016 19:26:52	19/11/2016 10:50:00	15,39	ENTRONCAMENTO A	538,49		CALAMIDADE PUBLICA
0006134953	Quissama	20	18/11/2016 19:28:00	19/11/2016 20:50:45	25,38	MACAÉ	450,02	DIA CRITICO	
0006136183	Campos dos Goytaca	89	18/11/2016 19:28:52	19/11/2016 08:56:00	13,45	GUARÚS	1.197,25	DIA CRITICO	
0006136187	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 19:29:10	19/11/2016 04:55:00	9,43	GUARÚS	9,43	DIA CRITICO	
0006136225	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 19:29:30	19/11/2016 14:19:00	18,83	SATURNINO BRAGA	18,83	DIA CRITICO	
0006136191	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 19:30:07	18/11/2016 23:25:00	3,91	DISTRIBUIDORA DE (	3,91	DIA CRITICO	
0006136245	São Francisco do Itab	2	18/11/2016 19:31:26	21/11/2016 16:20:00	68,81	VILA NOVA	67,06		CALAMIDADE PUBLICA
0006136295	São João da Barra	50	18/11/2016 19:33:00	20/11/2016 14:31:00	42,97	SATURNINO BRAGA	2.148,33	DIA CRITICO	
0006136281	Silva Jardim	56	18/11/2016 19:34:15	18/11/2016 22:00:00	2,43	SILVA JARDIM	96,45		CALAMIDADE PUBLICA
0006136341	Saquarema	1	18/11/2016 19:35:31	19/11/2016 10:38:00	15,04	BACAXÁ	15,04	DIA CRITICO	
0006136357	Macaé	1	18/11/2016 19:37:12	19/11/2016 11:00:00	15,38	NOSSA SENHORA DA	15,38		CALAMIDADE PUBLICA
0006136363	Iguaba Grande	1	18/11/2016 19:37:29	20/11/2016 02:30:00	30,88	IGUABA	30,88	DIA CRITICO	
0006136409	Casimiro de Abreu	3	18/11/2016 19:39:24	20/11/2016 14:30:00	42,84	TAMOIOS	128,53	DIA CRITICO	
0006136383	Campos dos Goytaca	83	18/11/2016 19:39:46	19/11/2016 18:06:00	22,44	GOITACAZES	1.862,29	DIA CRITICO	
0006136403	São Francisco do Itab	1	18/11/2016 19:40:13	19/11/2016 15:40:00	20,00	VILA NOVA	20,00		CALAMIDADE PUBLICA
0006136451	Macaé	6	18/11/2016 19:40:46	19/11/2016 16:02:00	20,35	MACAÉ	122,12	DIA CRITICO	
0006136459	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 19:41:30	19/11/2016 05:47:00	10,09	DISTRIBUIDORA DE (	10,09	DIA CRITICO	
0006136465	Cabo Frio	1	18/11/2016 19:42:17	20/11/2016 06:05:00	34,38	TAMOIOS	34,38	DIA CRITICO	
0006136469	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 19:42:26	21/11/2016 09:40:00	61,96	SATURNINO BRAGA	61,96	DIA CRITICO	
0006136471	Saquarema	2	18/11/2016 19:42:37	19/11/2016 20:19:00	24,61	BACAXÁ	49,21	DIA CRITICO	
0006148625	São Francisco do Itab	29	18/11/2016 19:43:12	19/11/2016 19:26:32	23,72	VILA NOVA	687,94		CALAMIDADE PUBLICA
0006136445	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 19:45:23	19/11/2016 10:56:00	15,18	DISTRIBUIDORA DE (	30,35	DIA CRITICO	
0006145963	Macaé	1	18/11/2016 19:45:58	19/11/2016 19:57:00	24,18	NOSSA SENHORA DA	24,18		CALAMIDADE PUBLICA
0006136543	Campos dos Goytaca	44	18/11/2016 19:46:00	18/11/2016 22:10:00	2,40	DISTRIBUIDORA DE (	105,60	DIA CRITICO	
BA00221948	Campos dos Goytaca	3.328	18/11/2016 19:46:09	18/11/2016 20:57:44	1,19	DISTRIBUIDORA DE (	1.639,00	DIA CRITICO	
0006136509	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 19:48:39	19/11/2016 07:54:00	12,09	MOMBAÇA	12,09	DIA CRITICO	
0006136511	Campos dos Goytaca	38	18/11/2016 19:49:00	19/11/2016 00:45:00	4,93	DISTRIBUIDORA DE (	187,47	DIA CRITICO	
0006136517	Macaé	1	18/11/2016 19:50:08	19/11/2016 19:54:00	24,06	IMBOASSICA	24,06	DIA CRITICO	
0006149189	Rio das Ostras	6	18/11/2016 19:51:07	20/11/2016 00:01:00	28,16	VILA VERDE	168,99	DIA CRITICO	
0006149187	Macaé	1	18/11/2016 19:51:22	19/11/2016 22:15:00	26,39	MACAÉ	26,39	DIA CRITICO	
0006136603	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 19:53:00	19/11/2016 02:40:00	6,78	SATURNINO BRAGA	6,78	DIA CRITICO	
BA00221952	São Francisco do Itab	1.670	18/11/2016 19:53:02	18/11/2016 21:38:02	1,75	VILA NOVA	2.921,57		CALAMIDADE PUBLICA
BA00221952	São Francisco do Itab	2.318	18/11/2016 19:53:02	19/11/2016 01:15:00	5,37	VILA NOVA	11.426,68		CALAMIDADE PUBLICA
0006136653	São João da Barra	1	18/11/2016 19:55:01	21/11/2016 15:39:00	67,73	SATURNINO BRAGA	67,73	DIA CRITICO	
0006136641	Cabo Frio	2	18/11/2016 19:55:22	20/11/2016 05:27:00	33,53	TAMOIOS	67,05	DIA CRITICO	
0006136699	Cantagalo	3	18/11/2016 19:56:21	19/11/2016 17:02:00	21,09	VAL DE PALMAS	63,28	DIA CRITICO	
0006136669	Cabo Frio	92	18/11/2016 19:56:29	19/11/2016 14:56:00	18,99	CABO FRIO	258,55	DIA CRITICO	
BA00221950	Duas Barras e Sumid	6.102	18/11/2016 19:57:41	18/11/2016 20:01:53	0,07	BOM JARDIM	425,44	DIA CRITICO	
0006136707	Conceição de Macab	76	18/11/2016 19:58:27	19/11/2016 15:26:00	19,46	CONCEIÇÃO DE MAC	1.478,90		CALAMIDADE PUBLICA
0006136711	Itaocara	1	18/11/2016 19:58:42	18/11/2016 23:52:00	3,89	SANTO ANTÔNIO DE	3,89		CALAMIDADE PUBLICA
0006136743	Bom Jesus do Itabap	7	18/11/2016 19:59:06	19/11/2016 15:40:00	19,68	CRUZAMENTO	137,77	DIA CRITICO	
0006136751	Bom Jesus do Itabap	1	18/11/2016 19:59:12	19/11/2016 00:58:00	4,98	CRUZAMENTO	4,98	DIA CRITICO	
BA00221994	Cabo Frio	5	18/11/2016 20:00:00	19/11/2016 16:15:39	20,26	PORTO DO CARRO	101,30	DIA CRITICO	

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjuntos	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0006136723	Varre-Sai	1	18/11/2016 20:00:10	19/11/2016 18:02:00	22,03	NATIVIDADE	22,03		CALAMIDADE PUBLICA
0006136807	Campos dos Goytaca	3	18/11/2016 20:00:21	19/11/2016 14:52:00	18,86	MOMBAÇA	56,58	DIA CRITICO	
0006136811	Macaé	2	18/11/2016 20:00:23	19/11/2016 10:10:00	14,16	MACABÚ	28,32		CALAMIDADE PUBLICA
0006136769	Conceição de Macab	124	18/11/2016 20:00:30	19/11/2016 14:20:00	18,32	CONCEIÇÃO DE MAC	2.272,30		CALAMIDADE PUBLICA
0006136813	Rio das Ostras	1	18/11/2016 20:00:34	19/11/2016 23:53:00	27,87	VILA VERDE	27,87	DIA CRITICO	
0006136773	Campos dos Goytaca	102	18/11/2016 20:00:46	18/11/2016 23:55:00	3,90	DISTRIBUIDORA DE (	398,20	DIA CRITICO	
0006136779	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 20:01:03	19/11/2016 09:22:00	13,35	MOMBAÇA	13,35	DIA CRITICO	
0006136823	Araruama	14	18/11/2016 20:02:06	20/11/2016 10:45:00	38,71	ENTRONCAMENTO A	542,01		CALAMIDADE PUBLICA
0006136791	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 20:02:42	19/11/2016 09:39:00	13,61	URURAÍ	13,61		CALAMIDADE PUBLICA
0006136801	São Francisco do Itab	2	18/11/2016 20:03:09	19/11/2016 18:02:00	21,98	SANTA CLARA	43,96		CALAMIDADE PUBLICA
0006136803	Saquarema	10	18/11/2016 20:03:13	19/11/2016 19:08:00	23,08	BACAXÁ	230,80	DIA CRITICO	
0006136851	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 20:03:57	19/11/2016 04:22:00	8,30	GUARÚS	8,30	DIA CRITICO	
0006149945	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 20:05:41	20/11/2016 09:25:00	37,32	GOITACAZES	74,64	DIA CRITICO	
0006136841	Campos dos Goytaca	72	18/11/2016 20:06:00	21/11/2016 03:30:00	55,40	GOITACAZES	520,00	DIA CRITICO	
0006136889	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 20:07:03	19/11/2016 09:59:00	13,87	MOMBAÇA	13,87	DIA CRITICO	
0006136885	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 20:07:47	19/11/2016 18:54:00	22,77	VILA NOVA	22,77		CALAMIDADE PUBLICA
0006136917	Macaé	4	18/11/2016 20:11:34	19/11/2016 09:22:00	13,17	MACAÉ	52,70	DIA CRITICO	
0006136949	Campos dos Goytaca	4	18/11/2016 20:12:07	19/11/2016 09:02:00	12,83	DISTRIBUIDORA DE (	51,33	DIA CRITICO	
0006136951	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 20:12:16	19/11/2016 09:03:00	12,85	MOMBAÇA	12,85	DIA CRITICO	
0006136953	Campos dos Goytaca	139	18/11/2016 20:12:33	20/11/2016 10:33:00	38,34	DISTRIBUIDORA DE (	832,61	DIA CRITICO	
0006136955	Duas Barras e Sumid	15	18/11/2016 20:12:39	19/11/2016 14:30:00	18,29	BOM JARDIM	274,34	DIA CRITICO	
0006136957	Araruama	1	18/11/2016 20:12:53	19/11/2016 10:34:00	14,35	ENTRONCAMENTO A	14,35		CALAMIDADE PUBLICA
0006136959	Bom Jesus do Itabap	3	18/11/2016 20:13:00	19/11/2016 06:22:00	10,15	CRUZAMENTO	30,45	DIA CRITICO	
0006136961	Varre-Sai	10	18/11/2016 20:13:09	19/11/2016 07:41:00	11,46	NATIVIDADE	114,64		CALAMIDADE PUBLICA
0006137007	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 20:14:24	19/11/2016 12:11:00	15,94	DISTRIBUIDORA DE (	31,89	DIA CRITICO	
0006136981	São Pedro da Aldeia	107	18/11/2016 20:15:00	19/11/2016 04:03:00	7,80	SÃO PEDRO DA ALDE	834,60	DIA CRITICO	
0006137023	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 20:18:15	19/11/2016 15:05:00	18,78	DISTRIBUIDORA DE (	18,78	DIA CRITICO	
0006137063	Araruama	1	18/11/2016 20:19:35	19/11/2016 17:07:00	20,79	ENTRONCAMENTO A	20,79		CALAMIDADE PUBLICA
0006137071	São João da Barra	1	18/11/2016 20:20:19	19/11/2016 09:43:00	13,38	PONTINHA	13,38	DIA CRITICO	
0006137073	São Francisco do Itab	1	18/11/2016 20:20:58	19/11/2016 15:05:00	18,73	VILA NOVA	18,73		CALAMIDADE PUBLICA
0006137101	Armação dos Búzios	1	18/11/2016 20:24:00	20/11/2016 02:12:00	29,80	BÚZIOS	29,80	DIA CRITICO	
0006149529	Macaé	4	18/11/2016 20:25:18	19/11/2016 23:10:00	26,75	MACAÉ	106,98	DIA CRITICO	
0006137137	São José de Ubá	1	18/11/2016 20:25:25	19/11/2016 12:03:00	15,63	ITAPERUNA	15,63		CALAMIDADE PUBLICA
0006137153	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 20:28:22	19/11/2016 06:11:00	9,71	GOITACAZES	9,71	DIA CRITICO	
0006137125	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 20:29:01	19/11/2016 02:45:00	6,27	DISTRIBUIDORA DE (	12,53	DIA CRITICO	
0006137167	Arraial do Cabo	1	18/11/2016 20:29:02	19/11/2016 15:38:00	19,15	ARRAIAL DO CABO	19,15		CALAMIDADE PUBLICA
0006137171	São João da Barra	6	18/11/2016 20:29:18	20/11/2016 03:18:00	30,81	SATURNINO BRAGA	184,87	DIA CRITICO	
0006137187	Campos dos Goytaca	3	18/11/2016 20:31:56	19/11/2016 09:10:00	12,63	VILA NOVA	37,90		CALAMIDADE PUBLICA
0006137273	Campos dos Goytaca	151	18/11/2016 20:31:56	19/11/2016 12:26:00	15,90	OUTEIROS	2.401,07		CALAMIDADE PUBLICA
0006137193	São João da Barra	34	18/11/2016 20:32:27	19/11/2016 05:25:00	8,88	PONTINHA	301,78	DIA CRITICO	
0006149193	Rio das Ostras	1	18/11/2016 20:32:41	20/11/2016 01:41:00	29,14	VILA VERDE	29,14	DIA CRITICO	
0006137225	Bom Jardim	1	18/11/2016 20:32:56	19/11/2016 10:00:00	13,45	BOM JARDIM	13,45	DIA CRITICO	
0006137299	Macuco	12	18/11/2016 20:37:00	19/11/2016 02:46:00	6,15	VAL DE PALMAS	73,80	DIA CRITICO	
0006137261	São Francisco do Itab	46	18/11/2016 20:37:24	20/11/2016 19:44:00	47,11	SANTA CLARA	2.167,06		CALAMIDADE PUBLICA
0006137263	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 20:37:47	19/11/2016 12:33:00	15,92	GOITACAZES	15,92	DIA CRITICO	
0006137271	Campos dos Goytaca	56	18/11/2016 20:38:01	19/11/2016 04:56:00	8,30	DISTRIBUIDORA DE (	184,96	DIA CRITICO	
0006137319	Duas Barras e Sumid	27	18/11/2016 20:39:00	18/11/2016 22:12:00	1,55	BOM JARDIM	41,85	DIA CRITICO	
0006137315	Bom Jesus do Itabap	259	18/11/2016 20:39:38	19/11/2016 10:37:00	13,96	CRUZAMENTO	3.614,63	DIA CRITICO	
0006137323	Cantagalo	1	18/11/2016 20:40:40	19/11/2016 14:31:00	17,84	VAL DE PALMAS	17,84	DIA CRITICO	
0006137281	São João da Barra	1	18/11/2016 20:40:42	20/11/2016 12:37:00	39,94	PONTINHA	39,94	DIA CRITICO	
0006151265	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 20:40:45	20/11/2016 11:10:00	38,49	GOITACAZES	38,49	DIA CRITICO	
0006137327	Macaé	1	18/11/2016 20:41:18	19/11/2016 12:10:00	15,48	IMBOASSICA	15,48	DIA CRITICO	
0006137369	Campos dos Goytaca	27	18/11/2016 20:42:16	20/11/2016 13:54:00	41,20	SATURNINO BRAGA	1.112,28	DIA CRITICO	

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjuntos	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0006137337	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 20:42:30	19/11/2016 12:12:00	15,49	GUARÚS	15,49	DIA CRITICO	
0006137375	Armação dos Búzios	1	18/11/2016 20:43:14	20/11/2016 10:30:00	37,78	BÚZIOS	37,78	DIA CRITICO	
0006137343	Rio das Ostras	221	18/11/2016 20:44:09	19/11/2016 09:19:00	12,58	RIO DAS OSTRAS	2.780,36		CALAMIDADE PUBLICA
0006137379	Casimiro de Abreu	1	18/11/2016 20:44:15	20/11/2016 16:25:00	43,68	TAMOIOS	43,68	DIA CRITICO	
0006137381	Itaocara	1	18/11/2016 20:44:25	18/11/2016 23:01:00	2,28	SANTO ANTÔNIO DE	2,28		CALAMIDADE PUBLICA
0006137357	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 20:45:04	19/11/2016 15:07:00	18,37	SATURNINO BRAGA	18,37	DIA CRITICO	
0006137359	Macaé	2	18/11/2016 20:45:24	19/11/2016 14:54:00	18,14	NOSSA SENHORA DA	36,29		CALAMIDADE PUBLICA
0006137393	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 20:45:50	19/11/2016 16:47:00	20,02	GUARÚS	20,02	DIA CRITICO	
0006137417	Cabo Frio	2	18/11/2016 20:49:00	20/11/2016 14:25:00	41,60	PORTO DO CARRO	83,20	DIA CRITICO	
0006137415	Natividade	543	18/11/2016 20:49:23	19/11/2016 08:40:00	11,84	NATIVIDADE	6.431,08		CALAMIDADE PUBLICA
0006137421	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 20:49:49	20/11/2016 11:06:00	38,27	GOITACAZES	38,27	DIA CRITICO	
0006137463	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 20:50:59	18/11/2016 23:55:00	3,07	GUARÚS	3,07	DIA CRITICO	
0006137479	Campos dos Goytaca	97	18/11/2016 20:52:00	19/11/2016 00:16:00	3,40	GOITACAZES	329,80	DIA CRITICO	
0006137437	Carapebus	25	18/11/2016 20:52:01	19/11/2016 10:30:00	13,63	MACAÉ	340,83	DIA CRITICO	
0006137439	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 20:52:31	21/11/2016 06:49:00	57,94	GOITACAZES	57,94	DIA CRITICO	
0006137561	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 20:58:00	19/11/2016 03:59:00	7,02	MOMBAÇA	7,02	DIA CRITICO	
0006137567	Carapebus	4	18/11/2016 20:58:31	19/11/2016 14:34:00	17,59	MACAÉ	70,37	DIA CRITICO	
0006137563	São Francisco do Itab	52	18/11/2016 20:59:01	19/11/2016 10:00:00	13,02	SANTA CLARA	676,85		CALAMIDADE PUBLICA
0006137569	Cabo Frio	1	18/11/2016 20:59:14	19/11/2016 16:02:00	19,05	CABO FRIO	19,05	DIA CRITICO	
0006137575	São João da Barra	1	18/11/2016 20:59:29	19/11/2016 00:14:00	3,24	PONTINHA	3,24	DIA CRITICO	
0006137619	Conceição de Macab	165	18/11/2016 21:01:10	19/11/2016 10:50:00	13,81	CONCEIÇÃO DE MAC	2.219,29		CALAMIDADE PUBLICA
0006137585	Cabo Frio	1	18/11/2016 21:01:12	19/11/2016 15:40:00	18,65	PORTO DO CARRO	18,65	DIA CRITICO	
0006137593	Bom Jesus do Itabap	99	18/11/2016 21:02:29	19/11/2016 12:01:00	14,98	CRUZAMENTO	1.482,55	DIA CRITICO	
0006137641	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 21:02:58	19/11/2016 21:22:00	24,32	SATURNINO BRAGA	24,32	DIA CRITICO	
0006136095	Campos dos Goytaca	408	18/11/2016 21:02:58	19/11/2016 11:10:00	14,12	OUTEIROS	5.759,83		CALAMIDADE PUBLICA
0006137689	Campos dos Goytaca	3	18/11/2016 21:09:43	19/11/2016 09:26:00	12,27	GOITACAZES	36,81	DIA CRITICO	
0006137735	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 21:12:41	19/11/2016 10:35:00	13,37	GOITACAZES	13,37	DIA CRITICO	
0006137695	Araruama	25	18/11/2016 21:13:10	20/11/2016 17:04:00	43,85	ENTRONCAMENTO A	1.096,18		CALAMIDADE PUBLICA
0006137747	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 21:14:00	20/11/2016 14:25:00	41,18	URURAÍ	41,18		CALAMIDADE PUBLICA
0006137705	Macaé	195	18/11/2016 21:15:03	19/11/2016 07:26:00	10,18	MACAÉ	200,15	DIA CRITICO	
0006137711	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 21:16:15	19/11/2016 04:57:00	7,68	MOMBAÇA	7,68	DIA CRITICO	
0006137755	São Francisco do Itab	1	18/11/2016 21:18:28	19/11/2016 16:47:00	19,48	VILA NOVA	19,48		CALAMIDADE PUBLICA
0006137759	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 21:19:47	19/11/2016 16:05:00	18,75	GUARÚS	37,51	DIA CRITICO	
0006137765	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 21:22:00	19/11/2016 04:46:00	7,40	GOITACAZES	7,40	DIA CRITICO	
BA00221974	Cabo Frio	7.346	18/11/2016 21:22:37	18/11/2016 22:18:16	0,93	PORTO DO CARRO	4.791,60	DIA CRITICO	
0006137769	Cordeiro	1	18/11/2016 21:23:46	19/11/2016 08:26:00	11,04	VAL DE PALMAS	11,04	DIA CRITICO	
0006137831	Miracema	1	18/11/2016 21:27:14	19/11/2016 01:09:00	3,70	SANTO ANTÔNIO DE	3,70		CALAMIDADE PUBLICA
0006137837	Casimiro de Abreu	2	18/11/2016 21:27:38	20/11/2016 12:49:00	39,36	SILVA JARDIM	78,71		CALAMIDADE PUBLICA
0006142279	Cabo Frio	2	18/11/2016 21:30:23	19/11/2016 12:51:00	15,34	PORTO DO CARRO	30,69	DIA CRITICO	
0006137789	Macaé	1	18/11/2016 21:30:28	19/11/2016 10:28:00	12,96	IMBOASSICA	12,96	DIA CRITICO	
0006137855	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 21:32:08	19/11/2016 11:29:00	13,95	SATURNINO BRAGA	13,95	DIA CRITICO	
0006137797	Rio das Ostras	1	18/11/2016 21:33:16	19/11/2016 14:01:00	16,46	IMBOASSICA	16,46	DIA CRITICO	
BA00221980	Cabo Frio	9.403	18/11/2016 21:34:59	18/11/2016 22:58:12	1,39	CABO FRIO	6.837,15	DIA CRITICO	
BA00221980	Cabo Frio	1.878	18/11/2016 21:34:59	19/11/2016 03:56:57	6,37	CABO FRIO	5.594,35	DIA CRITICO	
0006154301	São João da Barra	20	18/11/2016 21:35:00	20/11/2016 16:00:00	42,42	SATURNINO BRAGA	848,33	DIA CRITICO	
0006137887	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 21:35:15	19/11/2016 13:00:00	15,41	MOMBAÇA	15,41	DIA CRITICO	
0006137889	São João da Barra	1	18/11/2016 21:35:43	19/11/2016 00:22:00	2,77	SATURNINO BRAGA	2,77	DIA CRITICO	
0006137891	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 21:35:44	19/11/2016 12:44:00	15,14	SATURNINO BRAGA	15,14	DIA CRITICO	
0006137871	Cabo Frio	1	18/11/2016 21:36:00	19/11/2016 16:45:00	19,15	PORTO DO CARRO	19,15	DIA CRITICO	
0006137873	Campos dos Goytaca	3	18/11/2016 21:36:35	19/11/2016 06:14:35	8,63	SATURNINO BRAGA	25,90	DIA CRITICO	
0006137899	São Francisco do Itab	8	18/11/2016 21:38:53	20/11/2016 07:13:00	33,57	VILA NOVA	268,55		CALAMIDADE PUBLICA
0006137905	Cabo Frio	1	18/11/2016 21:39:44	20/11/2016 09:30:00	35,84	TAMOIOS	35,84	DIA CRITICO	
0006137883	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 21:40:00	19/11/2016 13:05:00	15,42	SERRINHA	15,42		CALAMIDADE PUBLICA

Código das Incidências:	Municipios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjuntos	∑ CHI	Dia Critico	CHI
0006142275	Cabo Frio	1	18/11/2016 21:41:08	19/11/2016 12:58:00	15,28	PORTO DO CARRO	15,28	DIA CRITICO	
0006137929	Iguaba Grande	1	18/11/2016 21:41:18	19/11/2016 12:08:00	14,45	IGUABA	14,45	DIA CRITICO	
0006137933	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 21:42:01	19/11/2016 10:34:00	12,87	MOMBAÇA	12,87	DIA CRITICO	
0006137921	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 21:46:24	19/11/2016 16:25:00	18,64	GOITACAZES	37,29	DIA CRITICO	
0006137925	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 21:46:53	19/11/2016 07:00:00	9,22	MOMBAÇA	18,44	DIA CRITICO	
0006137945	Conceição de Macab	1	18/11/2016 21:47:00	19/11/2016 21:58:00	24,18	CONCEIÇÃO DE MAC	24,18		CALAMIDADE PUBLICA
0006137979	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 21:50:25	19/11/2016 09:52:00	12,03	MOMBAÇA	12,03	DIA CRITICO	
0006139257	Bom Jesus do Itabap	2	18/11/2016 21:52:09	19/11/2016 05:09:00	7,28	CRUZAMENTO	14,56	DIA CRITICO	
0006137989	Campos dos Goytaca	75	18/11/2016 21:53:00	19/11/2016 19:30:00	21,62	GOITACAZES	1.621,25	DIA CRITICO	
0006137963	Armação dos Búzios	115	18/11/2016 21:56:04	19/11/2016 14:10:00	16,23	BÚZIOS	1.866,71	DIA CRITICO	
0006135975	São João da Barra	36	18/11/2016 21:59:37	20/11/2016 10:04:00	36,07	PONTINHA	1.298,63	DIA CRITICO	
0006138019	Natividade	37	18/11/2016 22:01:39	19/11/2016 06:09:00	8,12	NATIVIDADE	300,53		CALAMIDADE PUBLICA
0006139557	Campos dos Goytaca	7	18/11/2016 22:03:01	19/11/2016 05:18:00	7,25	DISTRIBUIDORA DE (	50,75	DIA CRITICO	
0006138211	Cabo Frio	1	18/11/2016 22:31:23	20/11/2016 16:26:00	41,91	TAMOIOS	41,91	DIA CRITICO	
0006138219	Cabo Frio	2	18/11/2016 22:32:33	19/11/2016 15:16:00	16,72	CABO FRIO	33,45	DIA CRITICO	
BA00221980	Cabo Frio	3.349	18/11/2016 22:34:34	18/11/2016 22:58:12	0,39	PORTO DO CARRO	1.319,13	DIA CRITICO	
0006133885	Cabo Frio	267	18/11/2016 22:40:53	19/11/2016 00:31:00	1,84	TAMOIOS	490,02	DIA CRITICO	
0006151295	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 22:44:20	20/11/2016 11:56:00	37,19	GOITACAZES	37,19	DIA CRITICO	
0006138255	Bom Jardim	2	18/11/2016 22:47:17	19/11/2016 00:46:00	1,98	BOM JARDIM	3,96	DIA CRITICO	
0006138315	Campos dos Goytaca	10	18/11/2016 22:51:19	19/11/2016 16:20:00	17,48	GUARÚS	174,78	DIA CRITICO	
0006138327	Cabo Frio	1	18/11/2016 22:53:34	19/11/2016 20:22:00	21,47	CABO FRIO	21,47	DIA CRITICO	
0006138329	Macaé	7	18/11/2016 22:55:37	19/11/2016 10:02:00	11,11	IMBOASSICA	77,74	DIA CRITICO	
0006152377	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 23:00:14	20/11/2016 12:53:00	37,88	GOITACAZES	37,88	DIA CRITICO	
0006138345	Macaé	1	18/11/2016 23:00:53	19/11/2016 16:45:00	17,74	NOSSA SENHORA DA	17,74		CALAMIDADE PUBLICA
0006138355	Cabo Frio	4	18/11/2016 23:03:30	19/11/2016 11:18:00	12,24	PORTO DO CARRO	48,97	DIA CRITICO	
0006138619	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 23:04:09	19/11/2016 23:18:25	24,24	DISTRIBUIDORA DE (	24,24	DIA CRITICO	
0006138407	São João da Barra	1	18/11/2016 23:05:41	19/11/2016 00:24:00	1,31	PONTINHA	1,31	DIA CRITICO	
0006138411	Cabo Frio	2	18/11/2016 23:05:58	20/11/2016 09:06:00	34,00	PORTO DO CARRO	68,00	DIA CRITICO	
0006138419	Saquarema	63	18/11/2016 23:06:29	19/11/2016 13:55:00	14,81	BACAXÁ	932,94	DIA CRITICO	
0006138395	São João da Barra	17	18/11/2016 23:11:17	19/11/2016 03:51:00	4,66	PONTINHA	79,25	DIA CRITICO	
0006138461	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 23:16:19	19/11/2016 05:41:00	6,41	MOMBAÇA	6,41	DIA CRITICO	
0006138513	Araruama	41	18/11/2016 23:23:32	19/11/2016 12:00:00	12,61	ARARUAMA	516,92		CALAMIDADE PUBLICA
0006138523	Araruama	84	18/11/2016 23:26:00	19/11/2016 08:05:00	8,65	ENTRONCAMENTO A	726,60		CALAMIDADE PUBLICA
0006138537	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 23:26:50	19/11/2016 11:30:00	12,05	GUARÚS	12,05	DIA CRITICO	
0006130867	São Pedro da Aldeia	55	18/11/2016 23:27:27	19/11/2016 11:43:00	12,26	SÃO PEDRO DA ALDE	674,25	DIA CRITICO	
0006138567	Macaé	1	18/11/2016 23:28:04	19/11/2016 17:15:00	17,78	NOSSA SENHORA DA	17,78		CALAMIDADE PUBLICA
0006138617	Saquarema	3	18/11/2016 23:40:08	20/11/2016 14:35:00	38,91	BACAXÁ	116,74	DIA CRITICO	
0006138627	Macaé	203	18/11/2016 23:41:29	19/11/2016 10:40:00	10,98	IMBOASSICA	2.227,98	DIA CRITICO	
0006146283	Armação dos Búzios	88	18/11/2016 23:41:55	19/11/2016 18:34:00	18,87	BÚZIOS	1.660,39	DIA CRITICO	
0006138565	Campos dos Goytaca	1	18/11/2016 23:42:47	19/11/2016 11:20:06	11,62	DISTRIBUIDORA DE (	11,62	DIA CRITICO	
0006137461	Campos dos Goytaca	154	18/11/2016 23:44:00	19/11/2016 01:29:00	1,75	DISTRIBUIDORA DE (	128,33	DIA CRITICO	
0006138689	Rio das Ostras	1	18/11/2016 23:48:58	19/11/2016 13:00:00	13,18	ROCHA LEÃO	13,18		CALAMIDADE PUBLICA
BA00222026	Campos dos Goytaca	689	18/11/2016 23:50:33	19/11/2016 03:52:05	4,03	SATURNINO BRAGA	2.773,61	DIA CRITICO	
BA00222026	Campos dos Goytaca	3.410	18/11/2016 23:50:33	19/11/2016 03:52:05	4,03	SATURNINO BRAGA	13.727,14	DIA CRITICO	
BA00222026	Campos dos Goytaca	4.693	18/11/2016 23:50:33	19/11/2016 03:52:05	4,03	SATURNINO BRAGA	18.891,93	DIA CRITICO	
BA00222026	Campos dos Goytaca	2	18/11/2016 23:50:33	19/11/2016 03:04:44	3,24	SATURNINO BRAGA	6,47	DIA CRITICO	
BA00222026	Campos dos Goytaca	207	18/11/2016 23:50:33	19/11/2016 03:54:14	4,06	SATURNINO BRAGA	48,31	DIA CRITICO	
0006138705	Saquarema	2	18/11/2016 23:51:03	20/11/2016 09:30:00	33,65	BACAXÁ	67,30	DIA CRITICO	
0006138721	Arraial do Cabo	1	18/11/2016 23:53:43	19/11/2016 08:30:00	8,60	ARRAIAL DO CABO	8,60		CALAMIDADE PUBLICA
0006138729	Rio das Ostras	18	18/11/2016 23:54:25	19/11/2016 08:11:00	8,28	RIO DAS OSTRAS	148,98		CALAMIDADE PUBLICA
0006138781	Saquarema	1	18/11/2016 23:55:04	20/11/2016 16:25:00	40,50	BACAXÁ	40,50	DIA CRITICO	
0006138783	São Francisco do Itab	77	18/11/2016 23:58:53	20/11/2016 02:49:20	26,84	SANTA CLARA	2.066,74		CALAMIDADE PUBLICA

EVENTO:	VENDAVAL NAS REGIÕES CAMPOS, LAGOS E MACAÉ		
Código do Evento:	CHI-0004-CP_LA_MC	COBRADE:	1.2.1.0.0
Data Evento:	18/11/16		

Danos Causados

Equipamento Danificado	Importancia para Sistema
Postes	Sustentação dos circuitos
Chaves Fusíveis	Dispositivo de proteção para isolamento dos pontos de defeito
Condutores	Suprimento de energia aos clientes
Cruzetas	Sustentação de condutores
Transformadores	Sustentação de condutores

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Região dos Lagos

Informações sobre Equipes:		
Quantidade usual	31	turmas
Quantidade Adicional	26	turmas
Quantidade Total	57	turmas
Tempos Médios:		
Preparação	16,93	horas
Deslocamento	1,45	horas
Execução dos Reparos	1,45	horas

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé

Informações sobre Equipes:		
Quantidade usual	6	turmas
Quantidade Adicional	3	turmas
Quantidade Total	9	turmas
Tempos Médios:		
Preparação	10,11	horas
Deslocamento	1,25	horas
Execução dos Reparos	0,92	horas

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Campos dos Goytacazes

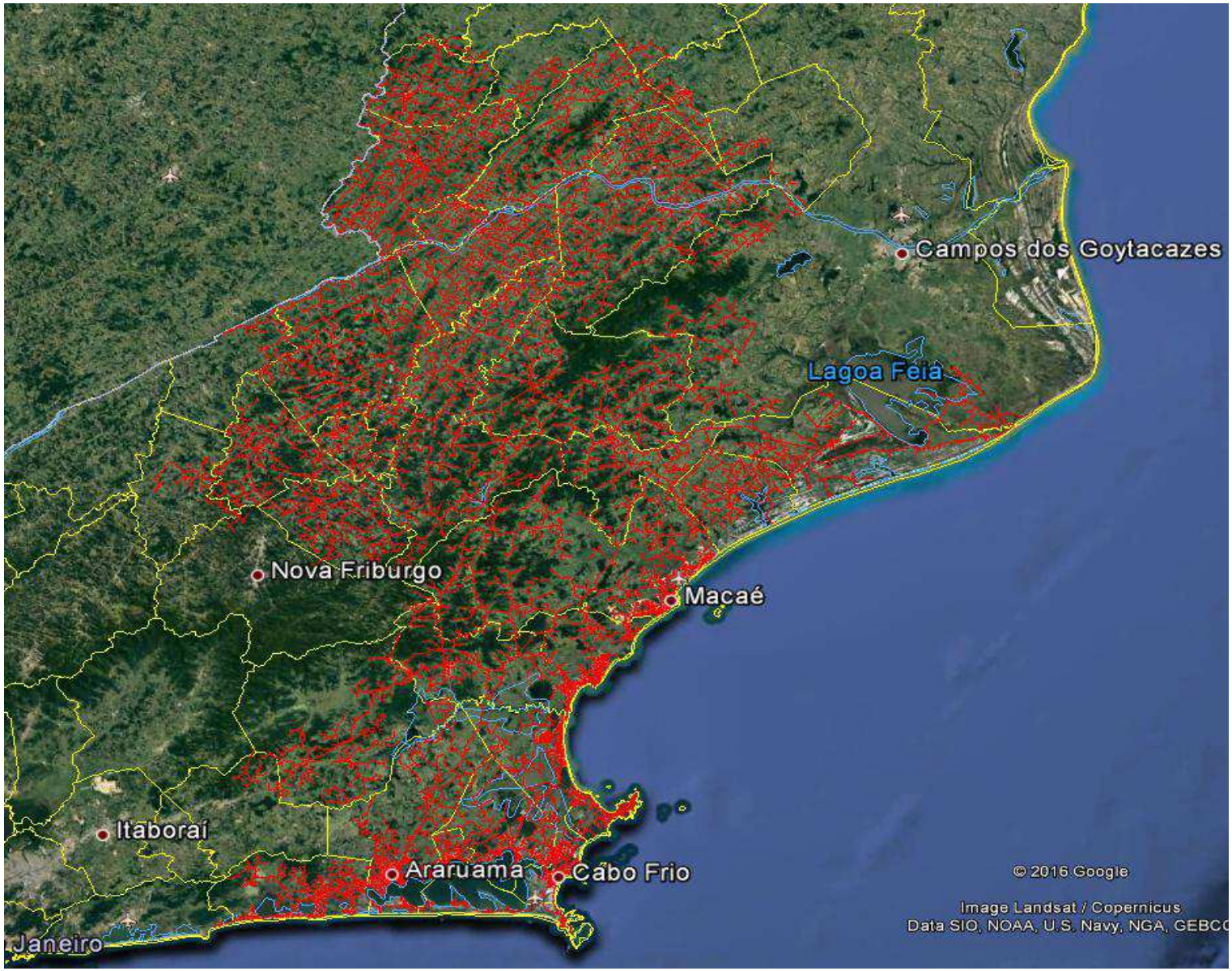
Informações sobre Equipes:		
Quantidade usual	30	turmas
Quantidade Adicional	18	turmas
Quantidade Total	48	turmas
Tempos Médios:		
Preparação	10,55	horas
Deslocamento	1,21	horas
Execução dos Reparos	0,80	horas

Principais Dificultades Encontradas:

Muitos pontos de alagamento, impedimento de estradas e via de acesso. Em determinadas regiões, decorrente dos fortes ventos houve o tambamento de árvores nas estruturas de alimentação de média tensão, danos em ramais de ligação dos clientes, manifestações diversas e área de risco.

Em função do forte temporal acompanhados de fortes ventos impossibilitando as equipe acessar as localidades motivadas pelos alagamento;tombamentos e alagamentos
Grande volume de arvores tombadas e postes que obstruíram os acesso impedindo o atendimento;
Grande volume de estruturas danificadas em função dos fortes ventos e pelas quedas de arvores.

MAPA


Campos dos Goytacazes
Lagoa Feia
Nova Friburgo
Macaé
Itaboraí
Araruama
Cabo Frio
Janeiro
© 2016 Google
Image Landsat / Copernicus
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

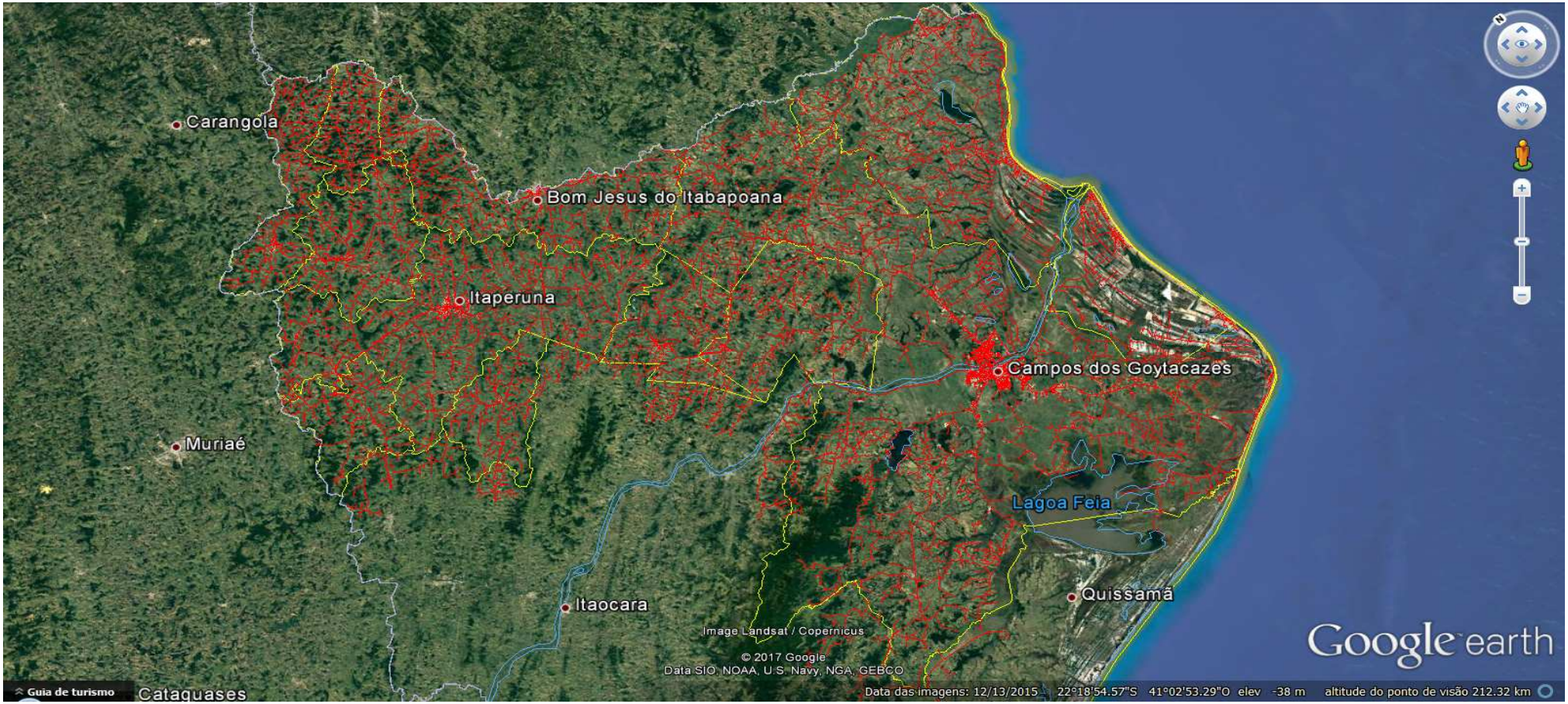

Carangola
Bom Jesus do Itabapoana
Itaperuna
Campos dos Goytacazes
Muriaé
Lagoa Feia
Itaocara
Quissamã
Cataguases
Image Landsat / Copernicus
© 2017 Google
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Google earth
Guia de turismo
Data das imagens: 12/13/2015 22°18'54.57"S 41°02'53.29"O elev -38 m altitude do ponto de visão 212.32 km

Diagrama Unifilar LAGOS

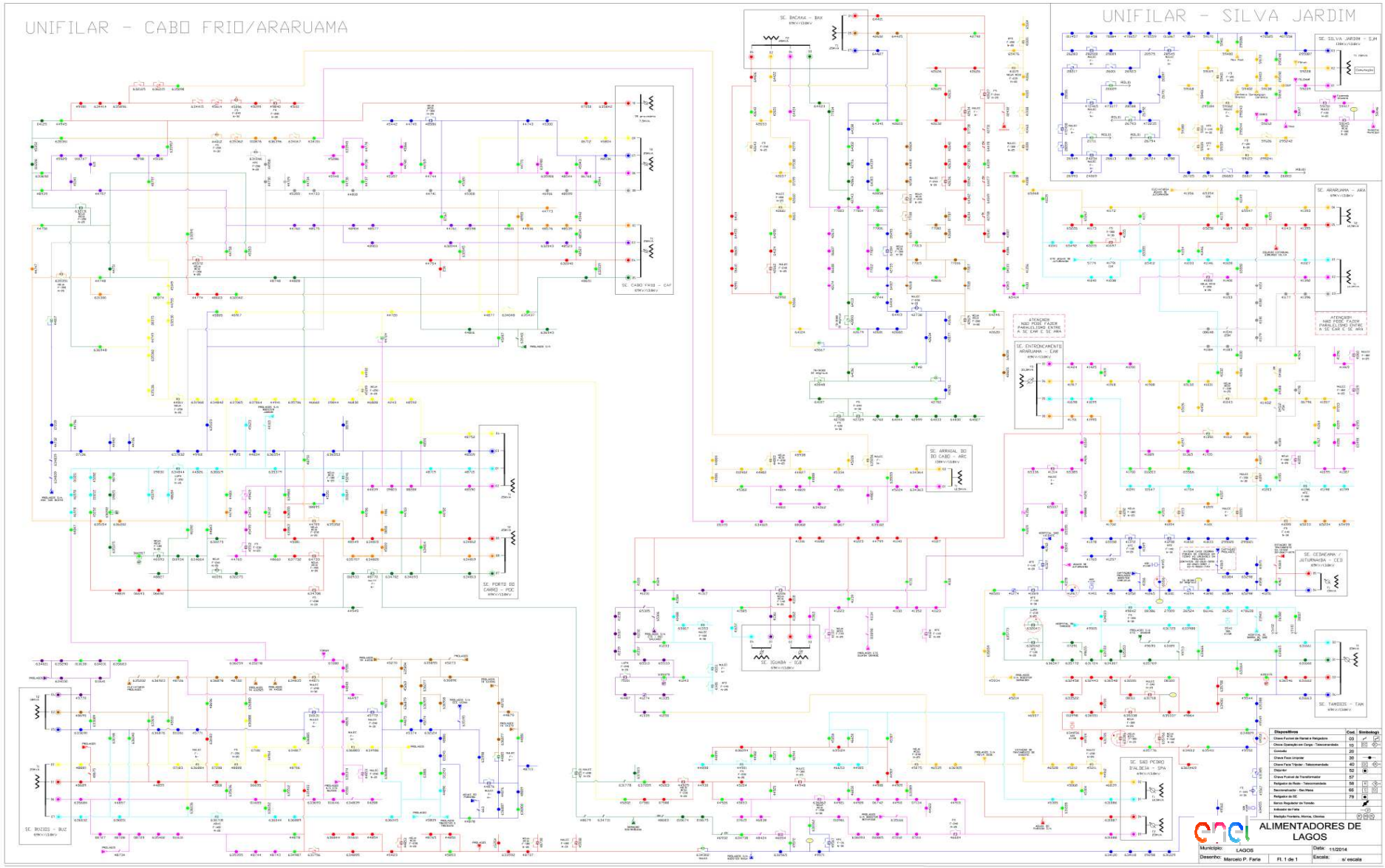


Diagrama Unifilar MACAÉ

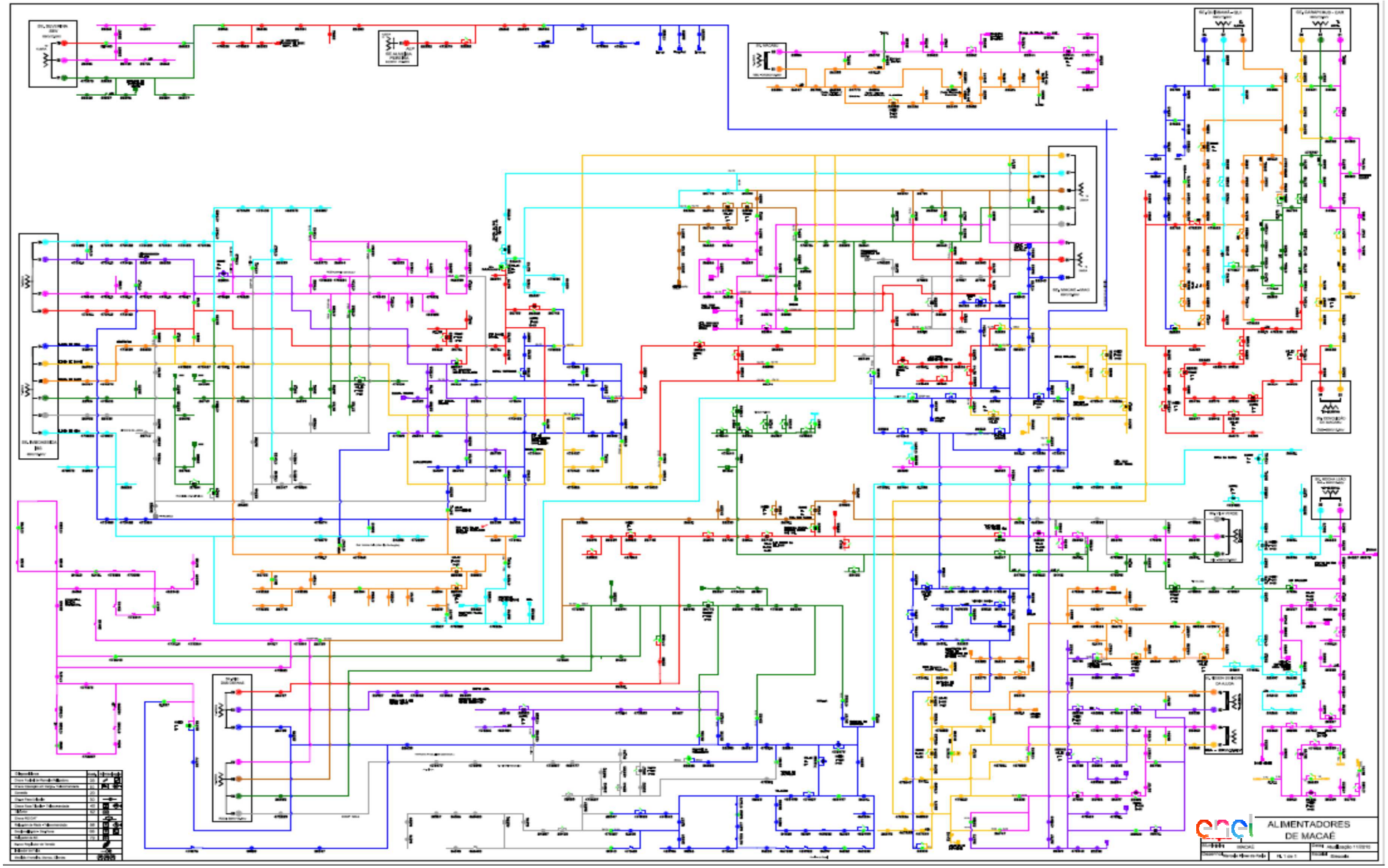
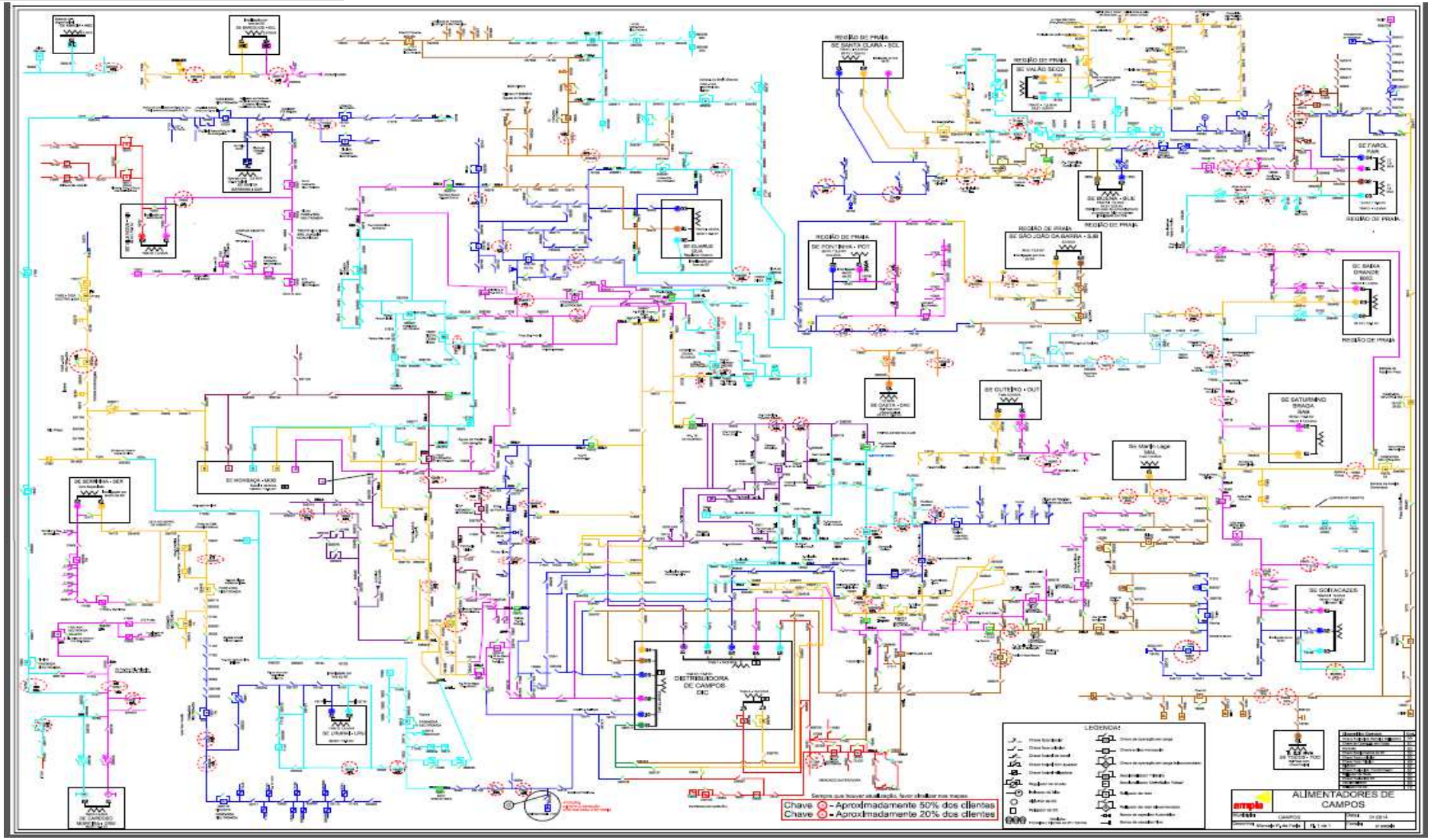


Diagrama Unifilar CAMPOS

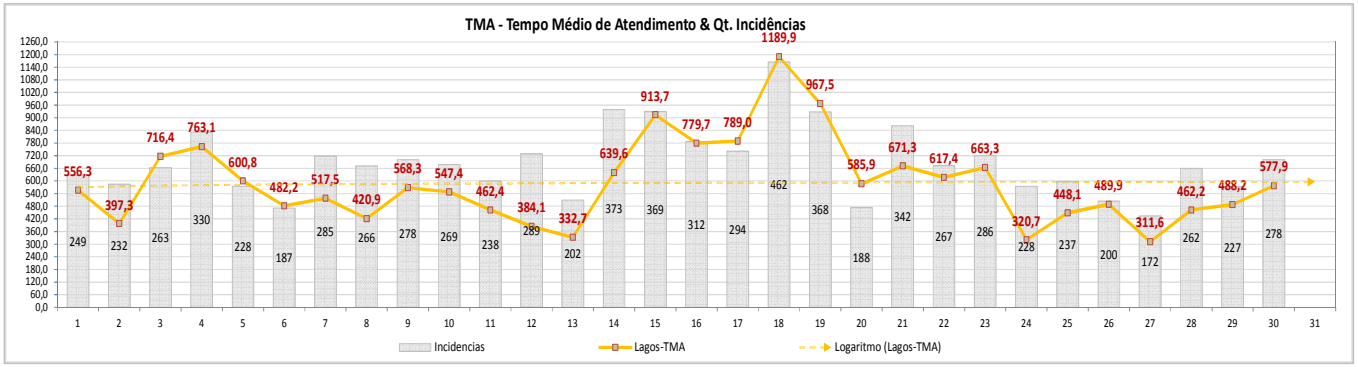


Região dos Lagos

Nível de Contingência (Fonte: Panorama Tempo Real)

Regional	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Lagos	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	P	P	P	P	P	M	M	M	M	N	N	N	L	L	M

NOMECLATURA	SIGNIFICADO:
N	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "NORMAL"
A	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "ALERTA"
L	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 01 - LEVE
M	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 02 - MÉDIA
P	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 03 - PESADA
Máx	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 04 - MÁXIMA



http://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2016/11/chuva-alaga-ruas-na-manha-desta-sexta-feira-em-cabo-frio-no-rj.htm

A forte chuva que caiu na manhã desta sexta-feira (18) deixou diversos pontos de alagamento em **Cabo Frio**, na Região dos Lagos do Rio. De acordo com a Defesa Civil, nenhum chamado foi registrado; o órgão não informou o volume de chuva que atingiu a cidade.

Alagamento foi registrado no Jardim Caiçara (Foto: Dayane Neves/Inter TV)

Em frente ao ponto de ônibus da Rua Itajurú, por volta das 6h, os carros tiveram que atravessar a água que se acumulou no local. Já no bairro Vila Nova, diversos pontos de alagamentos: na rua Jorge Lossio, um ciclista precisou se arriscar para passar pelo trecho com água acumulada.

Outros pontos também tiveram alagamentos, como o Jarim Caiçada, o Portinho, o Centro e o trecho próximo à rodoviária.

Ruas do bairro Portinho ficaram alagados (Foto: Fernanda Soares/G1)

http://rc24h.com.br/noticias/ver/24238/_video_tempo_volta_a_ficar_instavel_e_fim_de_semana_comeca_chuvoso_em_cabo_fric

(VÍDEO) Tempo volta a ficar instável e fim de semana começa chuvoso em Cabo Frio

Nesta sexta-feira (18) dia é de chuva e temperatura máxima de 27°C; no sábado (19) e domingo (20) pode ter uma estiagem

Em: 18/11/2016 às 13:03:41

Da Redação

Curtir Compartilhar Tweet

A sexta-feira (18) amanheceu sob temporal em Cabo Frio e a chuva foi alternando com céu nublado. O dia continua nublado e chuvoso e a temperatura máxima chega a 27°C, conforme previsão da meteorologia. No sábado (19) ainda há possibilidade de chover e no domingo (20) o dia fica nublado. O tempo fica mais instável na Região Sudeste por causa da chegada de uma nova frente fria. O impacto desta frente fria será de aumentar o risco de temporais nos quatro estados. O ar quente e úmido que já predomina há vários dias sobre a Região Sudeste vem permitindo a manutenção das pancadas de chuva frequentes.

Chuva volta a alagar ruas em Cabo Frio nesta sexta-feira (18)

CEPTEC emite alerta de rajadas de vento que podem chegar a 70km/h

Em: 18/11/2016 às 13:57:09

da Redação

Curtir Compartilhar Tweet

A forte chuva que caiu na madrugada desta sexta-feira (18) em Cabo Frio, trouxe novos transtornos para os moradores. Alagamentos em diversos pontos da cidade atrapalharam a rotina da população.

Pontos de alagamento foram vistos nos bairros Itajurú, Parque Burle, Jardim Caiçara, Jardim Nautilus, Centro, Portinho, Boca do Mato e Braga. O volume da água chegou a ficar no mesmo nível das calçadas.

No bairro Manoel Corrêa, algumas casas foram invadidas pela água da chuva, e, no Guarani, **a Escola Municipal Luis Lindenberg também ficou alagada e não abriu.**

Apesar da chuvarada que chegou com força por volta das 5h da manhã, o Corpo de Bombeiros não registrou nenhuma ocorrência grave.

http://rc24h.com.br/noticias/ver/24246/queda_de_arvore_interrompe_transito_na_vila_nova_em_cabo_fric

Queda de árvore interrompe trânsito na Vila Nova, em Cabo Frio

Árvore caiu na rua Sergipe, próximo a Praia do Forte, na tarde desta sexta-feira (18)

Em: 18/11/2016 às 17:35:28

da Redação

Curtir Compartilhar Tweet

Uma árvore caiu na rua Sergipe, no bairro Vila Nova, próximo a Praia do Forte, em Cabo Frio, na tarde desta sexta-feira (18). De acordo com informações de moradores do local, as fortes chuvas que atingiram a cidade nos últimos dias fizeram com que a raíz se despendesse do solo e não suportasse o peso da árvore, já que terra ficou muito úmida, provocando a queda. Um lado da rua ficou interditado.

Uma moradora disse que tentou entrar em contato com a Comsercaf, empresa responsável pela retirada de árvores quando não há nenhum tipo de gravidade, para solicitar a remoção dos troncos e galhos, mas ninguém atendeu à chamada.

DÉJÀ VU - ARARUAMA EMBAIXO D'ÁGUA - 18 DE NOVEMBRO DE 2016

Mais uma vez a cidade de Araruama padece por conta das chuvas. "Araruama virou um pântano, a cidade está debaixo da lama!!! E ninguém faz nada!!!! O problema não são as chuvas, nas cidades onde existe administração , planejamento e prefeitura, desde as 05:00 da...

Read More »

18/11/2016 12h19 - Atualizado em 18/11/2016 12h45

Muro de cemitério cai e chuva deixa ruas alagadas em Araruama, no RJ

Defesa Civil informou que choveu 34 mm na madrugada desta sexta (18). Houve pontos de alagamento no Centro, na Sapolândia e no Mataruna.

Do G1 Região dos Lagos

FACEBOOK

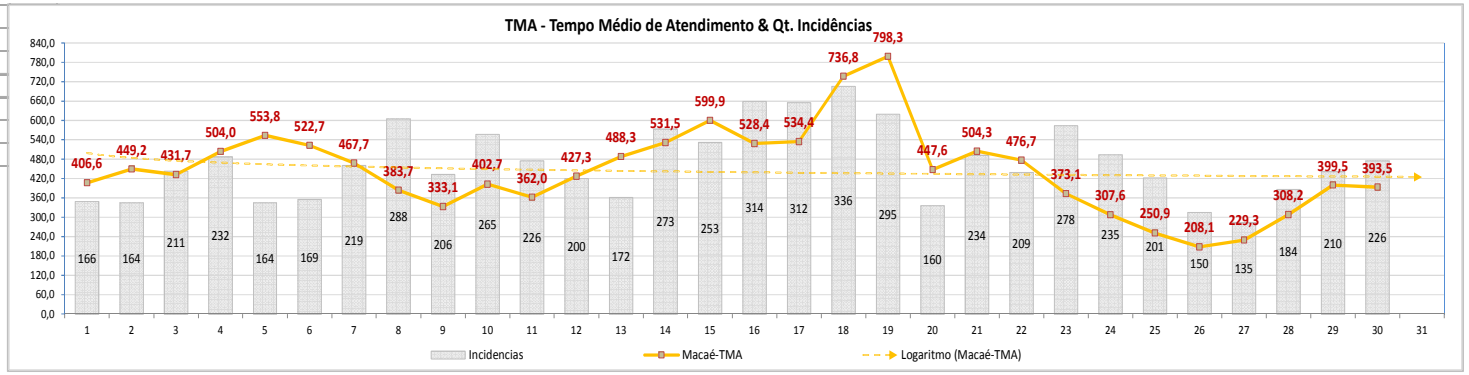
http://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2016/11/muro-de-cemiterio-cai-e-chuva-deixa-ruas-alagadas-em-araruama-no-rj.htm
http://jornaisdeararuama.com.br/category/chuvas-na-regiao-dos-lagos/

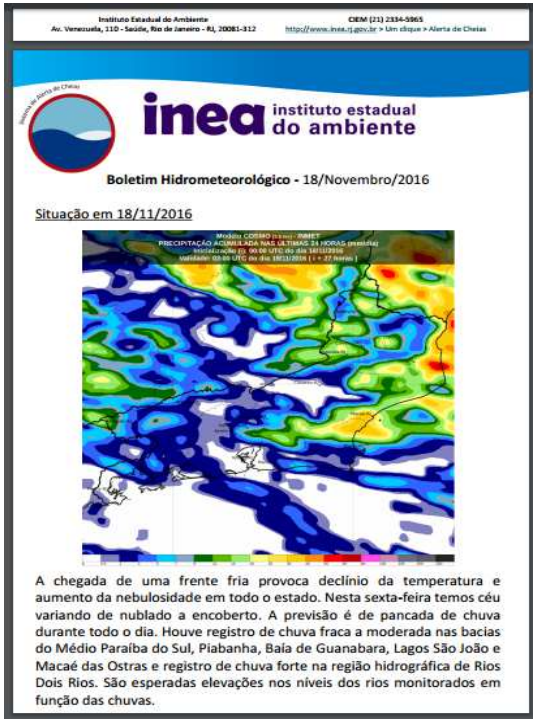
Macaé

Nível de Contingência (Fonte: Panorama Tempo Real)

Regional	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Macaé	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	N	N	N	N	L	M

NOMECLATURA	SIGNIFICADO:
N	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "NORMAL"
A	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "ALERTA"
L	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 01 - LEVE
M	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 02 - MÉDIA
P	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 03 - PESADA
Máx	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 04 - MÁXIMA





Instituto Estadual do Ambiente
Av. Venezuela, 110 - Saúde, Rio de Janeiro - RJ, 20081-312
CIEM (21) 2334-5965
http://www.inea.rj.gov.br > Um clique > Alerta de Cheias

inea instituto estadual do ambiente

Boletim Hidrometeorológico - 18/Novembro/2016

Situação em 18/11/2016

A chegada de uma frente fria provoca declínio da temperatura e aumento da nebulosidade em todo o estado. Nesta sexta-feira temos céu variando de nublado a encoberto. A previsão é de pancada de chuva durante todo o dia. Houve registro de chuva fraca a moderada nas bacias do Médio Paraíba do Sul, Piabanha, Baía de Guanabara, Lagos São João e Macaé das Ostras e registro de chuva forte na região hidrográfica de Rios Dois Rios. São esperadas elevações nos níveis dos rios monitorados em função das chuvas.

http://alertadecheias.inea.rj.gov.br/alertadecheias/BoletimHidrometeorol%C3%B3gico_18-11-2016.pdf
http://www.inmet.gov.br/portal/css/content/imprensa/pdf/DESTAQUE_20161118.pdf

Polo Macaé

Contingências de Novembro de 2016

Estragos causados pelos fortes ventos e salinidade

✓ Desarme no Religador MC28547 - VIV01– 626 Clientes - 19/11/2016 (Árvore Tombada sobre a rede)

✓ MC24040 – QUI01 – 15 Clientes - 19/11/2016 (Vento)

Estragos causados pelos fortes ventos e salinidade

✓ MC 24126 - ROL02 – 184 Clientes - 19/11/2016 (Árvore Tombada sobre a rede)

Estragos causados pelos fortes ventos e salinidade

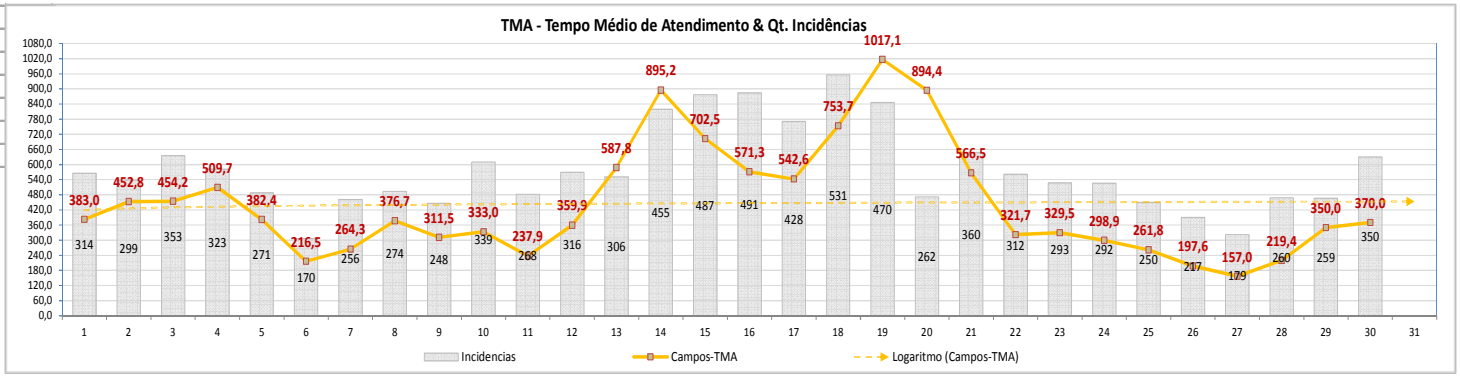
✓ MC468608 ROL02 – 101 Cliente - 19/11/2016 (Árvore Tombada sobre a rede)

Campos dos Goytacazes

Nível de Contingência (Fonte: Panorama Tempo Real)

Regional	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Campos	M	M	M	M	M	M	N	M	M	M	M	L	M	M	P	P	P	P	P	P	P	P	M	L	L	N	N	N	L	M

NOMECLATURA	SIGNIFICADO:
N	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "NORMAL"
A	ESTADO DE CONTINGÊNCIA "ALERTA"
L	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 01 - LEVE
M	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 02 - MÉDIA
P	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 03 - PESADA
Máx	NÍVEL DE CONTINGÊNCIA 04 - MÁXIMA



http://www.sfnoticias.com.br/tromba-dagua-provoca-destruicao-e-deixa-moradores-ilhados-em-sao-fidelis

Tromba d'água provoca destruição e deixa moradores ilhados em São Fidélis

Água ainda passa por cima de uma ponte. Moradores estão ilhados.

Um forte temporal que atingiu a localidade de Valão dos Milagres na madrugada desta sexta-feira (18/11) em São Fidélis, provou destruição e deixou os moradores ilhados. A força da água destruiu muros, invadiu residências e arrastou portões e móveis.