

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 geelétrica 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 janeiro de 2017, fortes chuvas e ventos deixaram parte do estado do Rio de Janeiro em estado de atenção, principalmente na Região de São Gonçalo e Magé. Diversos pontos alagados, variação de temperatura e ventania nesta quarta-feira dia 11/01/2017, surpreendendo moradores dessas regiões.

Na Região de São Gonçalo houve grande intensidade de descargas atmosféricas e ventos, provocando quedas de árvores e falta de energia.

As nuvens carregadas que passaram sobre o Grande Rio causaram um grande número de raios. Pela medição da rede de detecção de raios Climatempo - Earth Networks, no período entre 12h e 21h41 ocorreram 17.114 raios sobre o Grande Rio, sendo que 7.123 atingiram o solo.

Em Magé choveu mais de 100mm em 1 hora. Segundo o CEMADEM (Centro Nacional de Monitoramento e Desastres Naturais), choveu 106,4mm na região de Santo Aleixo. Em outros locais de Magé choveu nesse período de 60mm a quase 92mm.

A intensidade das chuvas danificou a rede de distribuição de energia elétrica em diversos pontos dos municípios da região de São Gonçalo e Magé, registrando aproximadamente 227 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.10](#) 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 226.728 consumidores com CHI de 492.699,7, superior aos 458.458,5 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:	Enel Distribuição Rio				
Código do Relatório:	CHI-0001-MAGÉ & SÃO GONÇALO-2017				
Evento:	Temporal nas regiões de Magé e São Gonçalo				
	11/01/2017	Codigo COBRADE:Data Inicio:Hora Inicio:			14:00
	11/01/2017	Código do Evento:			1.3.2.1.4
		CHI-0001-SG & MG	00:00	Data Termina:Hora Fim:	

Valor CHI (Limite e Real)	458.458,55	492.699,69	ALC/ARS/AVI/CDM/CEL		
Código do Decreto (Se Houver):			GAB/GRD/GXD/ITB/NVS		
Quantidade de Interrupções (Evento)	314	Subestações Atingidas	PAP/PAR/PDR/PRM/RBN		
Início 1ª Incidência (Data e Hora)	11/01/2017 14:08:33		SCS/SPT/TAG/VDP		
Início Última Incidência (Data e Hora)	11/01/2017 23:52:35				
Média de Duração das Incidências (h)	12,49	Municípios Atingidos	Magé/São Gonçalo/Caxias		
Duração da Incidência mais longa (h)	45,88		Cachoeira/Rio Bonito		
Total de Clientes afetados	226.728		Tanguá/Itaboraí/Guapimirim		

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Dia Critico	CHI
0006522201	Guapimirim	1	11/01/2017 14:08:33	12/01/2017 17:58:33	27,83	PARADA MODELO	27,833		CHI
BA00240208	Magé	9508	11/01/2017 14:30:08	11/01/2017 16:21:50	1,86	CAMPOS ELÍSEOS	4917,749		CHI
0006522501	Magé	178	11/01/2017 14:30:09	12/01/2017 15:00:00	24,50	CAMPOS ELÍSEOS	4360,555		CHI
0006522615	Magé	0	11/01/2017 14:34:00	11/01/2017 15:51:00	1,28	PARADA ANGÉLICA	0,000	DIA CRITICO INTERNO INT	
0006538541	Magé	42	11/01/2017 14:38:46	12/01/2017 19:08:00	28,49	CAMPOS ELÍSEOS	1196,463		CHI
0006522691	Duque de Caxias	1	11/01/2017 14:39:18	13/01/2017 08:25:00	41,76	SANTA CRUZ DA SERRA	41,762		CHI
0006522727	Magé	3	11/01/2017 14:43:00	11/01/2017 19:18:00	4,58	AUGUSTO VIEIRA	13,750		CHI
0006522951	Duque de Caxias	19	11/01/2017 15:09:29	11/01/2017 16:29:29	1,33	PARADA ANGÉLICA	25,333		CHI
0006523033	Magé	10	11/01/2017 15:20:04	12/01/2017 13:02:00	21,70	AUGUSTO VIEIRA	216,989		CHI
0006529123	Magé	279	11/01/2017 15:38:56	12/01/2017 13:53:00	22,23	PARADA ANGÉLICA	6203,410		CHI
0006523401	Magé	7	11/01/2017 15:55:09	12/01/2017 10:11:00	18,26	PARADA ANGÉLICA	127,849		CHI
BA00240244	Magé	17371	11/01/2017 16:00:36	11/01/2017 19:08:08	3,13	PARADA ANGÉLICA	18894,914		CHI

DT06523563	São Gonçalo	46	11/01/2017 16:02:00	11/01/2017 17:10:00	1,13	ALCÂNTARA	52,133	CHI
0006523463	São Gonçalo	201	11/01/2017 16:02:02	11/01/2017 17:24:00	1,37	ARSENAL	274,588	CHI
DT06529681	São Gonçalo	50	11/01/2017 16:03:00	11/01/2017 17:00:00	0,95	GUAXINDIBA	47,500	CHI
0006523473	São Gonçalo	1	11/01/2017 16:04:45	11/01/2017 18:35:00	2,50	ARSENAL	2,504	CHI
0006523531	São Gonçalo	85	11/01/2017 16:04:59	11/01/2017 17:49:00	1,73	ARSENAL	147,357	CHI
0006529073	Rio Bonito	40	11/01/2017 16:06:03	11/01/2017 22:30:00	6,40	RIO BONITO	255,967	CHI
0006523557	São Gonçalo	160	11/01/2017 16:07:00	11/01/2017 22:42:00	6,58	PORTÃO DO ROSA	1053,333	CHI
0006523555	Duque de Caxias	139	11/01/2017 16:07:31	11/01/2017 16:29:31	0,37	PARADA ANGÉLICA	50,967	CHI
0006523573	Magé	32	11/01/2017 16:07:37	12/01/2017 00:24:00	8,27	PARADA ANGÉLICA	264,738	CHI
0006523621	Guapimirim	261	11/01/2017 16:10:33	11/01/2017 21:35:00	5,41	AUGUSTO VIEIRA	1411,358	CHI
0006523629	Magé	360	11/01/2017 16:11:19	11/01/2017 18:26:00	2,24	PARADA ANGÉLICA	808,100	CHI
0006523641	Guapimirim	14	11/01/2017 16:12:41	12/01/2017 11:34:00	19,36	PARADA MODELO	270,974	CHI
0006523681	Cachoeiras de Macacu	253	11/01/2017 16:16:06	11/01/2017 19:02:00	2,77	PAPUCAIA	699,545	CHI
0006523713	Duque de Caxias	55	11/01/2017 16:17:02	12/01/2017 15:35:00	23,30	CAMPOS ELÍSEOS	1281,469	CHI
0006523785	Magé	24	11/01/2017 16:19:18	12/01/2017 12:34:00	20,24	PARADA ANGÉLICA	485,880	CHI

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Dia Critico	CHI
0006523801	São Gonçalo	1	11/01/2017 16:21:42	11/01/2017 18:33:00	2,19	ALCÂNTARA	2,188		CHI
0006528557	Duque de Caxias	267	11/01/2017 16:22:08	12/01/2017 11:38:00	19,26	SANTA CRUZ DA SERRA	5143,607		CHI
0006524375	Duque de Caxias	153	11/01/2017 16:24:00	12/01/2017 18:51:49	26,46	SANTA CRUZ DA SERRA	3453,851		CHI
0006522865	São Gonçalo	162	11/01/2017 16:27:56	12/01/2017 00:33:00	8,08	ARSENAL	434,790		CHI
0006523969	Magé	359	11/01/2017 16:28:36	11/01/2017 19:13:00	2,74	PARADA ANGÉLICA	983,660		CHI
0006523985	São Gonçalo	62	11/01/2017 16:29:22	12/01/2017 01:17:00	8,79	ARSENAL	545,221		CHI

BA00240270	Magé	9786	11/01/2017 16:29:24	12/01/2017 16:48:57	24,33	PARADA ANGÉLICA	13289,505	CHI
0006523981	Duque de Caxias	56	11/01/2017 16:29:50	12/01/2017 16:00:00	23,50	CAMPOS ELÍSEOS	1316,156	CHI
0006524001	Guapimirim	72	11/01/2017 16:30:42	12/01/2017 02:03:00	9,54	AUGUSTO VIEIRA	686,760	CHI
BA00240272	Duque de Caxias	11263	11/01/2017 16:30:46	12/01/2017 12:30:31	20,00	PARADA ANGÉLICA	24981,911	CHI
0006524049	Duque de Caxias	2554	11/01/2017 16:31:27	12/01/2017 11:48:25	19,28	SANTA CRUZ DA SERRA	48858,324	CHI
0006524039	Duque de Caxias	89	11/01/2017 16:31:30	12/01/2017 16:40:00	24,14	CAMPOS ELÍSEOS	2148,608	CHI
BA00240278	Duque de Caxias	3873	11/01/2017 16:32:58	11/01/2017 18:25:07	1,87	PARADA ANGÉLICA	5222,028	CHI
0006524173	Cachoeiras de Macacu	1	11/01/2017 16:36:09	11/01/2017 20:04:00	3,46	PAPUCAIA	3,464	CHI
0006524185	Magé	164	11/01/2017 16:37:57	11/01/2017 18:20:00	1,70	AUGUSTO VIEIRA	278,937	CHI
0006524191	Duque de Caxias	349	11/01/2017 16:39:00	12/01/2017 13:22:00	20,72	SANTA CRUZ DA SERRA	7230,117	CHI
0006524205	Duque de Caxias	328	11/01/2017 16:41:14	11/01/2017 18:51:00	2,16	CAMPOS ELÍSEOS	709,391	CHI
0006524223	Duque de Caxias	345	11/01/2017 16:41:53	12/01/2017 11:55:00	19,22	SANTA CRUZ DA SERRA	6630,421	CHI
0006524255	Magé	234	11/01/2017 16:42:20	12/01/2017 14:27:00	21,74	AUGUSTO VIEIRA	5088,200	CHI
0006524233	Magé	43	11/01/2017 16:42:38	11/01/2017 19:41:00	2,97	AUGUSTO VIEIRA	127,829	CHI
0006524259	Magé	52	11/01/2017 16:42:48	11/01/2017 19:52:00	3,15	AUGUSTO VIEIRA	163,973	CHI
BA00240316	Magé	1706	11/01/2017 16:44:34	12/01/2017 04:23:49	11,65	PARADA ANGÉLICA	7657,773	CHI
BA00240304	Duque de Caxias	1401	11/01/2017 16:45:26	12/01/2017 02:49:01	10,06	CAMPOS ELÍSEOS	3009,962	CHI
0006524307	Magé	156	11/01/2017 16:47:01	12/01/2017 05:05:00	12,30	AUGUSTO VIEIRA	1918,757	CHI
0006524339	Duque de Caxias	242	11/01/2017 16:47:21	12/01/2017 05:22:00	12,58	CAMPOS ELÍSEOS	3043,755	CHI
0006524341	Magé	102	11/01/2017 16:47:31	12/01/2017 04:40:00	11,87	PARADA ANGÉLICA	1211,222	CHI
0006524347	Magé	80	11/01/2017 16:48:00	11/01/2017 21:09:00	4,35	AUGUSTO VIEIRA	348,000	CHI
0006524321	Duque de Caxias	50	11/01/2017 16:48:06	12/01/2017 12:48:00	20,00	CAMPOS ELÍSEOS	999,917	CHI

0006524373	São Gonçalo	379	11/01/2017 16:49:16	11/01/2017 18:28:00	1,65	PORTÃO DO ROSA	623,666	CHI
0006524413	Duque de Caxias	107	11/01/2017 16:51:20	12/01/2017 08:20:25	15,48	CAMPOS ELÍSEOS	1656,865	CHI
0006526057	Itaboraí	307	11/01/2017 16:51:55	11/01/2017 20:31:00	3,65	ITAMBI	1120,976	CHI
0006525001	Itaboraí	159	11/01/2017 16:52:00	11/01/2017 19:14:00	2,37	ITAMBI	376,300	CHI
0006524473	Duque de Caxias	51	11/01/2017 16:52:25	12/01/2017 15:00:00	22,13	CAMPOS ELÍSEOS	1128,446	CHI
0006524431	Duque de Caxias	47	11/01/2017 16:53:00	13/01/2017 00:07:00	31,23	CAMPOS ELÍSEOS	1467,967	CHI
0006524485	Guapimirim	114	11/01/2017 16:54:06	11/01/2017 21:20:00	4,43	PARADA MODELO	505,210	CHI
0006529671	São Gonçalo	66	11/01/2017 16:54:20	12/01/2017 07:20:00	14,43	PORTÃO DO ROSA	952,233	CHI
0006525189	São Gonçalo	82	11/01/2017 16:56:07	11/01/2017 19:01:00	2,08	GUAXINDIBA	170,674	CHI
0006524705	São Gonçalo	379	11/01/2017 16:56:08	11/01/2017 18:28:00	1,53	PORTÃO DO ROSA	580,291	CHI
0006524573	São Gonçalo	179	11/01/2017 16:57:00	11/01/2017 21:55:01	4,97	ARSENAL	889,083	CHI
0006529675	São Gonçalo	108	11/01/2017 16:57:00	12/01/2017 03:52:00	10,92	PORTÃO DO ROSA	1179,000	CHI
0006524541	Guapimirim	57	11/01/2017 16:57:18	11/01/2017 22:30:00	5,54	AUGUSTO VIEIRA	316,065	CHI
0006524551	Duque de Caxias	56	11/01/2017 16:58:27	12/01/2017 15:57:00	22,98	CAMPOS ELÍSEOS	1286,647	CHI
0006524553	Magé	22	11/01/2017 16:58:38	12/01/2017 09:25:00	16,44	AUGUSTO VIEIRA	361,668	CHI
0006525341	Magé	151	11/01/2017 16:59:00	12/01/2017 04:09:00	11,17	PARADA ANGÉLICA	1686,167	CHI
0006524561	Duque de Caxias	87	11/01/2017 16:59:00	12/01/2017 10:34:00	17,58	SANTA CRUZ DA SERRA	1529,750	CHI

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Dia Critico	CHI
BA00240330	São Gonçalo	19696	11/01/2017 16:59:52	11/01/2017 17:24:09	0,40	ALCÂNTARA	1854,707		CHI
0006524611	São Gonçalo	85	11/01/2017 17:00:00	12/01/2017 01:55:00	8,92	SETE PONTES	757,917		CHI
0006524615	Guapimirim	2	11/01/2017 17:00:29	12/01/2017 13:39:00	20,64	PARADA MODELO	41,284		CHI
0006524625	Guapimirim	358	11/01/2017 17:01:29	11/01/2017 20:35:00	3,56	PARADA MODELO	1273,983		CHI

0006524659	Duque de Caxias	4	11/01/2017 17:02:11	12/01/2017 21:10:10	28,13	CAMPOS ELÍSEOS	112,532	CHI
0006524665	Duque de Caxias	104	11/01/2017 17:02:39	12/01/2017 13:00:00	19,96	SANTA CRUZ DA SERRA	2075,407	CHI
0006524677	São Gonçalo	262	11/01/2017 17:03:51	11/01/2017 18:34:00	1,50	GALO BRANCO	393,655	CHI
0006524679	Magé	108	11/01/2017 17:04:21	11/01/2017 22:39:00	5,58	AUGUSTO VIEIRA	602,370	CHI
0006524683	São Gonçalo	253	11/01/2017 17:04:37	11/01/2017 21:45:00	4,67	SETE PONTES	1182,283	CHI
0006525169	Itaboraí	195	11/01/2017 17:04:48	11/01/2017 19:01:23	1,94	GUAXINDIBA	378,896	CHI
0006524707	Magé	34	11/01/2017 17:05:09	13/01/2017 14:20:36	45,26	AUGUSTO VIEIRA	1538,755	DIA CRITICO INTERNO INT
0006524741	Duque de Caxias	39	11/01/2017 17:06:00	12/01/2017 15:20:00	22,23	SANTA CRUZ DA SERRA	867,100	CHI
0006524737	Magé	122	11/01/2017 17:06:19	12/01/2017 04:58:00	11,86	PARADA ANGÉLICA	1447,089	CHI
0006524723	São Gonçalo	1	11/01/2017 17:06:40	12/01/2017 00:13:00	7,11	ARSENAL	7,106	CHI
0006528791	Duque de Caxias	350	11/01/2017 17:07:23	11/01/2017 19:57:00	2,83	PARADA ANGÉLICA	989,431	CHI
0006524747	Magé	32	11/01/2017 17:07:31	11/01/2017 19:15:00	2,12	AUGUSTO VIEIRA	67,991	CHI
0006524751	Itaboraí	1	11/01/2017 17:07:43	12/01/2017 13:08:00	20,00	ITAMBI	20,005	CHI
0006524767	Duque de Caxias	33	11/01/2017 17:07:46	12/01/2017 17:19:52	24,20	CAMPOS ELÍSEOS	798,655	CHI
0006519459	Magé	49	11/01/2017 17:08:00	12/01/2017 23:50:00	30,70	AUGUSTO VIEIRA	1504,300	CHI
0006524755	São Gonçalo	364	11/01/2017 17:08:00	11/01/2017 22:00:00	4,87	PORTÃO DO ROSA	1771,467	CHI
0006525733	São Gonçalo	324	11/01/2017 17:08:19	11/01/2017 20:01:00	2,88	SETE PONTES	932,490	CHI
0006527527	São Gonçalo	191	11/01/2017 17:09:00	12/01/2017 06:40:00	13,52	PORTÃO DO ROSA	2581,683	CHI
0006524813	São Gonçalo	267	11/01/2017 17:09:09	11/01/2017 19:05:00	1,93	GALO BRANCO	515,533	CHI
0006524827	São Gonçalo	262	11/01/2017 17:09:34	11/01/2017 18:55:00	1,76	PORTÃO DO ROSA	460,392	CHI
0006524789	Duque de Caxias	56	11/01/2017 17:09:36	12/01/2017 16:20:00	23,17	CAMPOS ELÍSEOS	1297,707	CHI
0006524829	São Gonçalo	140	11/01/2017 17:09:39	11/01/2017 19:01:00	1,86	SETE PONTES	259,817	CHI

0006524833	Magé	103	11/01/2017 17:09:50	11/01/2017 19:05:00	1,92	AUGUSTO VIEIRA	197,703	CHI
0006530363	Magé	71	11/01/2017 17:10:12	12/01/2017 16:35:00	23,41	AUGUSTO VIEIRA	1662,347	CHI
0006524849	Duque de Caxias	322	11/01/2017 17:11:06	12/01/2017 13:35:00	20,40	SANTA CRUZ DA SERRA	6568,263	CHI
0006524851	São Gonçalo	33	11/01/2017 17:11:49	12/01/2017 02:23:00	9,19	GUAXINDIBA	303,151	CHI
0006524865	São Gonçalo	185	11/01/2017 17:12:00	11/01/2017 19:22:00	2,17	GALO BRANCO	400,833	CHI
0006524859	São Gonçalo	43	11/01/2017 17:12:18	11/01/2017 18:15:00	1,04	GUAXINDIBA	44,935	CHI
0006527031	Itaboraí	53	11/01/2017 17:12:33	12/01/2017 11:50:00	18,62	ITAMBI	987,081	CHI
0006530051	Tanguá	12	11/01/2017 17:12:56	12/01/2017 06:00:00	12,78	TANGUÁ	153,413	CHI
0006525665	São Gonçalo	254	11/01/2017 17:13:04	11/01/2017 21:05:00	3,87	GUAXINDIBA	981,851	CHI
0006524885	Duque de Caxias	65	11/01/2017 17:13:26	12/01/2017 11:22:00	18,14	SANTA CRUZ DA SERRA	1179,281	CHI
0006524911	Duque de Caxias	763	11/01/2017 17:14:00	12/01/2017 12:51:22	19,62	CAMPOS ELÍSEOS	14972,179	CHI
0006525689	Guapimirim	327	11/01/2017 17:15:00	12/01/2017 11:10:52	17,93	PARADA MODELO	5863,473	CHI
0006524945	Duque de Caxias	0	11/01/2017 17:15:23	12/01/2017 11:57:00	18,69	SANTA CRUZ DA SERRA	0,000	CHI
0006524947	Duque de Caxias	100	11/01/2017 17:15:40	11/01/2017 19:30:59	2,26	SANTA CRUZ DA SERRA	225,528	CHI
0006524977	São Gonçalo	2748	11/01/2017 17:15:52	12/01/2017 02:18:02	9,04	GUAXINDIBA	8395,502	CHI
0006524975	Rio Bonito	1	11/01/2017 17:15:52	12/01/2017 14:05:00	20,82	RIO BONITO	20,819	CHI
0006524979	São Gonçalo	344	11/01/2017 17:15:57	11/01/2017 19:45:00	2,48	ARSENAL	854,553	CHI
0006524949	São Gonçalo	393	11/01/2017 17:15:57	11/01/2017 21:35:00	4,32	GALO BRANCO	1696,778	CHI
0006524953	São Gonçalo	19	11/01/2017 17:16:00	12/01/2017 04:42:00	11,43	ALCÂNTARA	217,233	CHI

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Dia Critico	CHI
0006529235	Duque de Caxias	95	11/01/2017 17:16:01	11/01/2017 22:34:00	5,30	CAMPOS ELÍSEOS	503,474		CHI
BA00240378	São Gonçalo	1877	11/01/2017 17:16:47	11/01/2017 17:43:21	0,44	ALCÂNTARA	831,094		CHI

BA00240378	São Gonçalo	5	11/01/2017 17:16:47	11/01/2017 17:42:14	0,42	ALCÂNTARA	2,121	CHI
BA00240378	São Gonçalo	7401	11/01/2017 17:16:47	11/01/2017 17:48:19	0,53	ALCÂNTARA	3889,637	CHI
BA00240378	São Gonçalo	1247	11/01/2017 17:16:47	11/01/2017 17:50:51	0,57	ARSENAL	708,019	CHI
BA00240378	São Gonçalo	5395	11/01/2017 17:16:47	11/01/2017 17:50:51	0,57	ALCÂNTARA	3063,161	CHI
0006524993	São Gonçalo	29	11/01/2017 17:17:23	11/01/2017 21:53:00	4,59	ARSENAL	133,215	CHI
0006525023	Magé	26	11/01/2017 17:18:00	12/01/2017 00:34:00	7,27	AUGUSTO VIEIRA	188,933	CHI
BA00240330	São Gonçalo	9997	11/01/2017 17:18:07	11/01/2017 17:24:09	0,10	ALCÂNTARA	1005,254	CHI
BA00240330	São Gonçalo	6200	11/01/2017 17:18:07	11/01/2017 17:24:09	0,10	ALCÂNTARA	623,445	CHI
BA00240330	São Gonçalo	7883	11/01/2017 17:18:07	11/01/2017 17:24:09	0,10	ALCÂNTARA	792,680	CHI
0006525039	São Gonçalo	66	11/01/2017 17:19:00	12/01/2017 09:48:00	16,48	ARSENAL	1087,900	CHI
0006525041	Duque de Caxias	123	11/01/2017 17:19:20	11/01/2017 18:21:00	1,03	CAMPOS ELÍSEOS	126,417	CHI
0006525067	Itaboraí	42	11/01/2017 17:19:22	11/01/2017 22:37:00	5,29	GUAXINDIBA	222,343	CHI
0006525081	Magé	238	11/01/2017 17:20:09	12/01/2017 11:10:00	17,83	CAMPOS ELÍSEOS	4243,738	CHI
0006525089	Magé	22	11/01/2017 17:20:33	12/01/2017 10:05:43	16,75	AUGUSTO VIEIRA	368,561	CHI
0006525101	Rio Bonito	4	11/01/2017 17:21:00	12/01/2017 09:30:00	16,15	RIO BONITO	64,600	CHI
BA00240392	Itaboraí	884	11/01/2017 17:21:15	11/01/2017 18:20:00	0,98	VENDA DAS PEDRAS	865,583	CHI
0006526699	São Gonçalo	148	11/01/2017 17:21:22	12/01/2017 03:43:00	10,36	SETE PONTES	1533,362	CHI
0006525149	Tanguá	2	11/01/2017 17:21:55	12/01/2017 16:58:00	23,60	TANGUÁ	47,203	CHI
0006525103	São Gonçalo	125	11/01/2017 17:22:03	11/01/2017 19:47:00	2,42	ARSENAL	301,979	CHI
0006529267	São Gonçalo	131	11/01/2017 17:23:21	11/01/2017 21:12:00	3,81	SETE PONTES	499,219	CHI
0006525123	São Gonçalo	97	11/01/2017 17:24:44	11/01/2017 19:48:00	2,39	ARSENAL	231,614	CHI

0006525125	Duque de Caxias	14	11/01/2017 17:24:45	12/01/2017 15:21:00	21,94	SANTA CRUZ DA SERRA	307,125	CHI
0006525197	São Gonçalo	1	11/01/2017 17:24:59	12/01/2017 09:39:00	16,23	GALO BRANCO	16,234	CHI
BA00240404	Duque de Caxias	2561	11/01/2017 17:26:56	11/01/2017 17:34:14	0,12	SANTA CRUZ DA SERRA	311,588	CHI
0006525245	Duque de Caxias	2	11/01/2017 17:27:00	12/01/2017 14:20:00	20,88	SANTA CRUZ DA SERRA	41,767	CHI
0006528851	Duque de Caxias	95	11/01/2017 17:28:24	12/01/2017 12:02:00	18,56	PARADA ANGÉLICA	1763,200	CHI
0006525295	São Gonçalo	142	11/01/2017 17:28:35	11/01/2017 18:25:00	0,94	PORTÃO DO ROSA	133,519	CHI
0006525337	Guapimirim	123	11/01/2017 17:28:36	12/01/2017 03:31:59	10,06	AUGUSTO VIEIRA	1236,936	CHI
0006525309	São Gonçalo	68	11/01/2017 17:28:58	11/01/2017 23:29:00	6,00	SETE PONTES	408,038	CHI
0006525319	Magé	268	11/01/2017 17:29:03	12/01/2017 15:25:59	21,95	AUGUSTO VIEIRA	5882,302	DIA CRITICO INTERNO INT
0006525355	São Gonçalo	22	11/01/2017 17:29:16	12/01/2017 04:11:00	10,70	NEVES	235,302	CHI
0006529151	São Gonçalo	100	11/01/2017 17:30:35	12/01/2017 03:18:00	9,79	GRADIM	979,028	CHI
0006525393	Magé	5	11/01/2017 17:32:05	13/01/2017 10:10:00	40,63	AUGUSTO VIEIRA	203,160	CHI
0006525399	Duque de Caxias	200	11/01/2017 17:32:34	12/01/2017 15:33:00	22,01	SANTA CRUZ DA SERRA	4401,444	CHI
0006525457	Magé	59	11/01/2017 17:32:50	11/01/2017 20:53:00	3,34	AUGUSTO VIEIRA	196,831	CHI
0006531491	Duque de Caxias	182	11/01/2017 17:32:50	12/01/2017 12:44:00	19,19	CAMPOS ELÍSEOS	3491,872	CHI
0006525487	São Gonçalo	72	11/01/2017 17:32:55	12/01/2017 04:23:00	10,83	PORTÃO DO ROSA	780,100	CHI
0006525477	Magé	71	11/01/2017 17:34:14	11/01/2017 20:19:00	2,75	PARADA ANGÉLICA	194,974	CHI
0006526255	São Gonçalo	249	11/01/2017 17:34:21	11/01/2017 21:40:00	4,09	ARSENAL	1019,447	CHI
0006525533	Duque de Caxias	32	11/01/2017 17:34:40	12/01/2017 13:49:00	20,24	SANTA CRUZ DA SERRA	647,644	CHI
0006525495	São Gonçalo	43	11/01/2017 17:35:00	12/01/2017 10:02:00	16,45	GUAXINDIBA	707,350	CHI
0006525519	Itaboraí	33	11/01/2017 17:37:00	11/01/2017 21:42:00	4,08	ITAMBI	134,750	CHI

0006525525	Duque de Caxias	69	11/01/2017 17:37:08	12/01/2017 16:02:00	22,41	PARADA ANGÉLICA	1546,597		CHI
Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Dia Critico	CHI
0006528313	Magé	55	11/01/2017 17:37:17	12/01/2017 16:39:57	23,04	CAMPOS ELÍSEOS	1267,444		CHI
0006525573	Magé	594	11/01/2017 17:37:20	11/01/2017 19:35:00	1,96	AUGUSTO VIEIRA	1164,900		CHI
0006525575	Itaboraí	99	11/01/2017 17:37:21	11/01/2017 23:36:00	5,98	ITAMBI	591,773		CHI
0006525079	Magé	3258	11/01/2017 17:38:00	12/01/2017 08:57:12	15,32	PARADA ANGÉLICA	28463,749		CHI
0006525623	Duque de Caxias	131	11/01/2017 17:38:36	12/01/2017 03:38:00	9,99	SANTA CRUZ DA SERRA	1308,690		CHI
0006526625	São Gonçalo	40	11/01/2017 17:41:11	11/01/2017 19:51:00	2,16	GUAXINDIBA	86,544		CHI
0006525707	Magé	388	11/01/2017 17:41:44	12/01/2017 00:00:00	6,30	CAMPOS ELÍSEOS	2446,124		CHI
BA00240414	Magé	21422	11/01/2017 17:42:33	11/01/2017 20:55:58	3,22	PARADA ANGÉLICA	4189,191		CHI
BA00240414	Magé	928	11/01/2017 17:42:33	11/01/2017 20:55:58	3,22	AUGUSTO VIEIRA	181,476		CHI
BA00240414	Magé	5864	11/01/2017 17:42:33	11/01/2017 20:55:58	3,22	PARADA ANGÉLICA	1146,738		CHI
0006525743	Magé	63	11/01/2017 17:44:10	11/01/2017 19:29:00	1,75	AUGUSTO VIEIRA	110,075		CHI
0006525745	Duque de Caxias	164	11/01/2017 17:44:13	12/01/2017 15:20:00	21,60	CAMPOS ELÍSEOS	3541,808		CHI
0006526341	São Gonçalo	66	11/01/2017 17:47:06	11/01/2017 21:26:00	3,65	ARSENAL	240,790		CHI
0006529255	São Gonçalo	193	11/01/2017 17:47:58	12/01/2017 01:26:00	7,63	NEVES	1473,341		CHI
0006525893	São Gonçalo	34	11/01/2017 17:49:23	12/01/2017 03:30:40	9,69	GUAXINDIBA	329,394		CHI
0006529341	Duque de Caxias	79	11/01/2017 17:49:29	12/01/2017 10:43:00	16,89	SANTA CRUZ DA SERRA	1334,464		CHI
0006526593	São Gonçalo	9848	11/01/2017 17:50:00	11/01/2017 20:08:05	2,30	ALCÂNTARA	17730,426		CHI
0006525941	São Gonçalo	70	11/01/2017 17:50:00	12/01/2017 03:27:00	9,62	PORTÃO DO ROSA	673,167		CHI
0006525901	Magé	33	11/01/2017 17:50:03	11/01/2017 23:33:00	5,72	AUGUSTO VIEIRA	188,623		CHI
0006525915	Magé	4	11/01/2017 17:51:59	12/01/2017 09:43:00	15,85	AUGUSTO VIEIRA	63,401		CHI

0006525971	São Gonçalo	50	11/01/2017 17:52:41	12/01/2017 04:23:00	10,51	GALO BRANCO	525,264	CHI
0006526007	São Gonçalo	56	11/01/2017 17:53:03	12/01/2017 02:00:00	8,12	GALO BRANCO	454,487	CHI
0006525977	São Gonçalo	1	11/01/2017 17:53:54	12/01/2017 17:59:00	24,08	GUAXINDIBA	24,085	CHI
0006526035	São Gonçalo	315	11/01/2017 17:54:36	11/01/2017 19:45:00	1,84	GALO BRANCO	579,600	CHI
0006526073	Duque de Caxias	100	11/01/2017 17:57:05	11/01/2017 19:54:00	1,95	SANTA CRUZ DA SERRA	194,861	CHI
0006526093	Magé	58	11/01/2017 17:57:05	12/01/2017 15:55:00	21,97	PARADA ANGÉLICA	1273,986	CHI
0006526075	Cachoeiras de Macacu	7	11/01/2017 17:57:07	11/01/2017 21:57:43	4,01	CACHOEIRA DE MACACÚ	28,070	CHI
0006530803	Duque de Caxias	145	11/01/2017 17:58:08	12/01/2017 05:00:00	11,03	SANTA CRUZ DA SERRA	1599,511	CHI
0006526641	São Gonçalo	125	11/01/2017 17:59:49	11/01/2017 22:50:00	4,84	ARSENAL	604,549	CHI
0006526177	São Gonçalo	17	11/01/2017 18:00:00	12/01/2017 10:15:00	16,25	PORTÃO DO ROSA	276,250	CHI
0006526211	Duque de Caxias	56	11/01/2017 18:00:23	13/01/2017 15:53:00	45,88	SANTA CRUZ DA SERRA	2569,109	DIA CRITICO INTERNO INT
0006526217	São Gonçalo	18	11/01/2017 18:01:14	12/01/2017 06:33:00	12,53	GALO BRANCO	225,530	CHI
0006526195	Magé	8	11/01/2017 18:02:00	12/01/2017 13:44:00	19,70	PARADA ANGÉLICA	157,600	CHI
0006526263	São Gonçalo	1	11/01/2017 18:03:00	12/01/2017 11:09:00	17,10	GUAXINDIBA	17,100	CHI
0006532681	Duque de Caxias	52	11/01/2017 18:04:10	12/01/2017 07:00:01	12,93	SANTA CRUZ DA SERRA	672,403	CHI
0006526339	Magé	68	11/01/2017 18:05:51	11/01/2017 21:18:37	3,21	AUGUSTO VIEIRA	218,469	CHI
0006526311	Duque de Caxias	38	11/01/2017 18:07:00	12/01/2017 10:20:00	16,22	SANTA CRUZ DA SERRA	616,233	CHI
0006526317	São Gonçalo	465	11/01/2017 18:07:26	11/01/2017 20:08:00	2,01	PORTÃO DO ROSA	934,392	CHI
0006526319	Magé	331	11/01/2017 18:07:36	11/01/2017 23:07:00	4,99	AUGUSTO VIEIRA	1651,690	CHI
0006526391	Duque de Caxias	259	11/01/2017 18:08:24	12/01/2017 06:08:00	11,99	SANTA CRUZ DA SERRA	3106,273	CHI
0006526453	Magé	1	11/01/2017 18:10:15	12/01/2017 12:08:00	17,96	CAMPOS ELÍSEOS	17,963	CHI
0006526463	São Gonçalo	63	11/01/2017 18:12:00	12/01/2017 05:27:00	11,25	SETE PONTES	708,750	CHI

0006526471	Itaboraí	73	11/01/2017 18:12:29	11/01/2017 20:51:00	2,64	ITAMBI	192,862	CHI
0006526509	Duque de Caxias	59	11/01/2017 18:12:40	12/01/2017 10:30:00	16,29	CAMPOS ELÍSEOS	961,044	CHI
0006526515	São Gonçalo	159	11/01/2017 18:13:01	11/01/2017 21:18:00	3,08	PORTÃO DO ROSA	490,206	CHI

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Dia Critico	CHI
0006526529	São Gonçalo	99	11/01/2017 18:13:37	11/01/2017 22:55:00	4,69	SETE PONTES	464,283		CHI
0006528819	São Gonçalo	190	11/01/2017 18:13:40	11/01/2017 22:12:28	3,98	ALCÂNTARA	756,200		CHI
0006526545	São Gonçalo	191	11/01/2017 18:14:32	11/01/2017 22:59:00	4,74	ARSENAL	905,552		CHI
0006526585	Magé	31	11/01/2017 18:14:56	11/01/2017 21:18:37	3,06	AUGUSTO VIEIRA	94,903		CHI
0006526619	Magé	6	11/01/2017 18:16:00	12/01/2017 23:30:00	29,23	PARADA ANGÉLICA	83,150		CHI
0006526563	São Gonçalo	152	11/01/2017 18:16:25	11/01/2017 23:01:00	4,74	SETE PONTES	720,944		CHI
0006526623	Duque de Caxias	167	11/01/2017 18:17:54	11/01/2017 22:56:46	4,65	PARADA ANGÉLICA	776,179		CHI
0006526693	Duque de Caxias	15	11/01/2017 18:19:58	12/01/2017 13:28:00	19,13	SANTA CRUZ DA SERRA	287,008		CHI
0006526735	Duque de Caxias	110	11/01/2017 18:20:41	12/01/2017 14:13:00	19,87	SANTA CRUZ DA SERRA	2185,914		CHI
0006526769	São Gonçalo	143	11/01/2017 18:21:00	12/01/2017 08:18:00	13,95	ALCÂNTARA	1994,850		CHI
0006526721	Duque de Caxias	21	11/01/2017 18:21:22	12/01/2017 20:23:00	26,03	CAMPOS ELÍSEOS	546,572		CHI
0006530053	São Gonçalo	123	11/01/2017 18:21:39	12/01/2017 00:28:00	6,11	GALO BRANCO	751,017		CHI
0006526743	Duque de Caxias	118	11/01/2017 18:21:42	11/01/2017 23:40:00	5,30	SANTA CRUZ DA SERRA	625,990		CHI
0006526789	São Gonçalo	15	11/01/2017 18:22:00	12/01/2017 08:49:00	14,45	PORTÃO DO ROSA	216,750		CHI
0006526755	Itaboraí	35	11/01/2017 18:22:29	12/01/2017 10:03:00	15,68	GUAXINDIBA	548,635		CHI
0006526487	São Gonçalo	93	11/01/2017 18:23:47	11/01/2017 21:30:00	3,10	ARSENAL	288,636		CHI
0006526935	Magé	139	11/01/2017 18:27:00	12/01/2017 12:33:00	18,10	PARADA ANGÉLICA	2515,900		CHI

0006526885	Duque de Caxias	147	11/01/2017 18:27:05	12/01/2017 20:12:00	25,75	PARADA ANGÉLICA	3785,046	CHI
0006526939	São Gonçalo	220	11/01/2017 18:28:29	12/01/2017 01:55:00	7,44	ARSENAL	1637,228	CHI
0006526975	Duque de Caxias	209	11/01/2017 18:30:12	12/01/2017 16:20:32	21,84	CAMPOS ELÍSEOS	4564,328	CHI
0006528921	São Gonçalo	351	11/01/2017 18:30:27	11/01/2017 21:20:00	2,83	PORTÃO DO ROSA	991,868	CHI
0006526993	Duque de Caxias	1	11/01/2017 18:31:00	13/01/2017 11:21:00	40,83	CAMPOS ELÍSEOS	40,833	CHI
0006526995	Duque de Caxias	64	11/01/2017 18:31:00	12/01/2017 13:00:00	18,48	CAMPOS ELÍSEOS	1182,933	CHI
0006527051	Duque de Caxias	18	11/01/2017 18:31:56	12/01/2017 11:17:00	16,75	SANTA CRUZ DA SERRA	301,520	CHI
0006527095	Itaboraí	147	11/01/2017 18:32:50	11/01/2017 20:03:00	1,50	VENDA DAS PEDRAS	220,908	CHI
0006527105	Duque de Caxias	92	11/01/2017 18:33:21	13/01/2017 02:15:00	31,69	SANTA CRUZ DA SERRA	2915,863	CHI
0006527073	Itaboraí	2	11/01/2017 18:33:57	12/01/2017 22:51:00	28,28	ITAMBI	56,568	CHI
0006527119	Duque de Caxias	141	11/01/2017 18:34:25	12/01/2017 06:04:30	11,50	SANTA CRUZ DA SERRA	1621,696	CHI
0006527297	Duque de Caxias	104	11/01/2017 18:41:07	12/01/2017 11:43:00	17,03	PARADA ANGÉLICA	1771,264	CHI
0006529223	Magé	349	11/01/2017 18:43:30	12/01/2017 15:00:00	20,28	PARADA ANGÉLICA	1899,142	CHI
0006527489	Magé	93	11/01/2017 18:47:22	12/01/2017 13:05:24	18,30	PARADA ANGÉLICA	1701,952	CHI
0006528987	São Gonçalo	65	11/01/2017 18:48:18	11/01/2017 22:34:00	3,76	NEVES	244,508	CHI
0006527485	Duque de Caxias	46	11/01/2017 18:50:09	12/01/2017 10:41:00	15,85	SANTA CRUZ DA SERRA	728,985	CHI
0006527549	Duque de Caxias	53	11/01/2017 18:51:24	11/01/2017 22:55:34	4,07	PARADA ANGÉLICA	215,681	CHI
0006527613	Duque de Caxias	44	11/01/2017 18:53:14	12/01/2017 11:40:00	16,78	SANTA CRUZ DA SERRA	738,296	CHI
0006527751	São Gonçalo	38	11/01/2017 18:54:20	11/01/2017 21:57:00	3,04	ALCÂNTARA	115,689	CHI
0006527687	Itaboraí	5	11/01/2017 18:55:40	12/01/2017 15:26:00	20,51	ITAMBI	102,528	CHI
BA00240340	São Gonçalo	1618	11/01/2017 18:59:11	11/01/2017 22:33:16	3,57	ALCÂNTARA	5761,878	CHI

0006527723	Duque de Caxias	54	11/01/2017 18:59:29	12/01/2017 11:58:00	16,98	SANTA CRUZ DA SERRA	916,665	CHI
0006527777	Duque de Caxias	41	11/01/2017 19:00:21	11/01/2017 21:40:00	2,66	PARADA ANGÉLICA	109,094	CHI
0006527789	Duque de Caxias	131	11/01/2017 19:01:06	12/01/2017 17:53:00	22,86	CAMPOS ELÍSEOS	2995,315	CHI
0006527849	São Gonçalo	1	11/01/2017 19:02:40	12/01/2017 15:10:00	20,12	ALCÂNTARA	20,122	CHI
0006527871	Itaboraí	1	11/01/2017 19:04:05	12/01/2017 13:44:00	18,67	VENDA DAS PEDRAS	18,665	CHI
0006527913	Magé	93	11/01/2017 19:05:59	12/01/2017 19:25:00	24,32	CAMPOS ELÍSEOS	1925,882	CHI
0006527917	Duque de Caxias	109	11/01/2017 19:06:20	11/01/2017 23:35:00	4,48	PARADA ANGÉLICA	488,078	CHI

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Dia Critico	CHI
0006527921	Magé	8	11/01/2017 19:07:08	12/01/2017 12:29:00	17,36	PARADA ANGÉLICA	138,916		CHI
0006527975	Itaboraí	47	11/01/2017 19:07:51	12/01/2017 07:24:00	12,27	VENDA DAS PEDRAS	576,651		CHI
0006527987	Duque de Caxias	5	11/01/2017 19:10:05	12/01/2017 18:38:00	23,47	PARADA ANGÉLICA	117,326		CHI
0006528101	São Gonçalo	2	11/01/2017 19:12:56	12/01/2017 21:34:00	26,35	PORTÃO DO ROSA	52,702		CHI
0006528131	Duque de Caxias	47	11/01/2017 19:14:50	12/01/2017 13:30:00	18,25	CAMPOS ELÍSEOS	857,881		CHI
0006528149	Itaboraí	11	11/01/2017 19:15:36	12/01/2017 19:05:00	23,82	ITAMBI	262,057		CHI
0006528175	Itaboraí	59	11/01/2017 19:16:00	11/01/2017 21:56:00	2,67	GUAXINDIBA	157,333		CHI
0006528199	São Gonçalo	49	11/01/2017 19:18:05	11/01/2017 22:16:00	2,97	ALCÂNTARA	145,299		CHI
0006528239	Duque de Caxias	1	11/01/2017 19:19:30	13/01/2017 15:00:00	43,68	PARADA ANGÉLICA	43,675		CHI
0006528327	Duque de Caxias	15	11/01/2017 19:22:20	12/01/2017 22:52:00	27,49	SANTA CRUZ DA SERRA	142,806		CHI
BA00240442	Guapimirim	6109	11/01/2017 19:29:33	11/01/2017 19:45:10	0,26	PARADA MODELO	1590,037		CHI
0006528509	Cachoeiras de Macacu	1	11/01/2017 19:32:58	11/01/2017 22:44:00	3,18	CACHOEIRA DE MACACÚ	3,184		CHI
0006528523	Duque de Caxias	1	11/01/2017 19:34:08	13/01/2017 14:50:00	43,26	CAMPOS ELÍSEOS	43,264		CHI
0006528577	Duque de Caxias	110	11/01/2017 19:36:13	12/01/2017 13:57:00	18,35	SANTA CRUZ DA SERRA	2018,103		CHI

0006528647	Magé	1	11/01/2017 19:38:40	13/01/2017 14:20:36	42,70	AUGUSTO VIEIRA	42,699	CHI
0006528729	Itaboraí	4	11/01/2017 19:44:24	13/01/2017 02:00:00	30,26	ITAMBI	121,040	CHI
0006528747	Duque de Caxias	27	11/01/2017 19:46:00	13/01/2017 02:00:00	30,23	SANTA CRUZ DA SERRA	816,300	CHI
0006528771	Duque de Caxias	37	11/01/2017 19:46:56	12/01/2017 14:29:00	18,70	CAMPOS ELÍSEOS	691,941	CHI
0006528895	Duque de Caxias	0	11/01/2017 19:51:46	12/01/2017 11:15:00	15,39	SANTA CRUZ DA SERRA	0,000	CHI
0006528869	Magé	1	11/01/2017 19:52:03	12/01/2017 12:15:00	16,38	PARADA ANGÉLICA	16,383	DIA CRITICO INTERNO INT
BA00240428	São Gonçalo	7624	11/01/2017 19:52:05	11/01/2017 19:59:58	0,13	ALCÂNTARA	768,322	CHI
0006528879	Magé	27	11/01/2017 19:53:06	12/01/2017 16:40:00	20,78	AUGUSTO VIEIRA	561,105	CHI
0006528885	Duque de Caxias	205	11/01/2017 19:54:30	11/01/2017 20:47:00	0,88	SANTA CRUZ DA SERRA	179,375	CHI
0006526541	Rio Bonito	4	11/01/2017 19:58:18	13/01/2017 17:20:00	45,36	RIO BONITO	181,447	CHI
0006529931	São Gonçalo	144	11/01/2017 19:59:10	12/01/2017 04:25:00	8,43	PORTÃO DO ROSA	1214,000	CHI
0006528997	Duque de Caxias	47	11/01/2017 19:59:35	12/01/2017 10:06:00	14,11	PARADA ANGÉLICA	663,026	CHI
0006547173	Magé	3	11/01/2017 20:02:35	13/01/2017 10:15:00	38,21	AUGUSTO VIEIRA	114,621	CHI
0006529893	Magé	188	11/01/2017 20:14:01	12/01/2017 00:17:00	4,05	AUGUSTO VIEIRA	761,348	CHI
0006529117	Magé	65	11/01/2017 20:19:36	11/01/2017 21:50:00	1,51	AUGUSTO VIEIRA	97,933	CHI
0006529207	Duque de Caxias	3	11/01/2017 20:20:59	13/01/2017 11:12:00	38,85	PARADA ANGÉLICA	116,551	CHI
0006529221	Duque de Caxias	1	11/01/2017 20:23:15	12/01/2017 16:20:00	19,95	SANTA CRUZ DA SERRA	19,946	DIA CRITICO INTERNO INT
0006529261	Duque de Caxias	17	11/01/2017 20:23:25	12/01/2017 11:34:00	15,18	CAMPOS ELÍSEOS	257,999	CHI
0006529277	Duque de Caxias	26	11/01/2017 20:25:50	12/01/2017 10:04:00	13,64	PARADA ANGÉLICA	354,539	CHI
0006529243	Guapimirim	120	11/01/2017 20:36:27	12/01/2017 10:17:00	13,68	PARADA MODELO	1641,100	CHI
0006529363	Magé	103	11/01/2017 20:40:24	12/01/2017 15:00:26	18,33	AUGUSTO VIEIRA	1888,391	CHI
0006529389	Duque de Caxias	60	11/01/2017 20:48:12	12/01/2017 12:25:00	15,61	PARADA ANGÉLICA	936,800	CHI

0006529497	Magé	21	11/01/2017 20:55:13	12/01/2017 11:33:00	14,63	PARADA ANGÉLICA	307,224		CHI
BA00240306	Magé	4807	11/01/2017 21:14:26	11/01/2017 21:18:37	0,07	AUGUSTO VIEIRA	325,808		CHI
BA00240306	Magé	1	11/01/2017 21:14:26	11/01/2017 21:18:37	0,07	AUGUSTO VIEIRA	0,068		CHI
BA00240500	Magé	4681	11/01/2017 21:18:38	11/01/2017 22:12:03	0,89	AUGUSTO VIEIRA	3888,966		CHI
BA00240500	Magé	1	11/01/2017 21:18:38	11/01/2017 21:48:47	0,50	AUGUSTO VIEIRA	0,503		CHI
0006537517	Guapimirim	62	11/01/2017 21:21:48	12/01/2017 15:00:00	17,64	PARADA MODELO	1093,473		CHI
BA00240504	Magé	3509	11/01/2017 21:26:21	11/01/2017 21:33:50	0,12	PARADA ANGÉLICA	436,676	DIA CRITICO INTERNO INT	
0006537727	Guapimirim	5	11/01/2017 21:36:19	12/01/2017 16:50:00	19,23	PARADA MODELO	96,140		CHI
0006529825	Duque de Caxias	14	11/01/2017 21:36:35	13/01/2017 18:40:00	45,06	SANTA CRUZ DA SERRA	588,707	DIA CRITICO INTERNO INT	

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Dia Critico	CHI
0006529865	Duque de Caxias	1	11/01/2017 21:37:29	12/01/2017 15:30:00	17,88	SANTA CRUZ DA SERRA	17,875		CHI
0006530085	Magé	390	11/01/2017 22:11:00	12/01/2017 22:05:00	23,90	PARADA ANGÉLICA	6658,417		CHI
0006545871	Magé	2	11/01/2017 22:12:42	13/01/2017 10:57:00	36,74	AUGUSTO VIEIRA	36,597		CHI
0006530209	Guapimirim	78	11/01/2017 22:16:28	12/01/2017 00:48:00	2,53	AUGUSTO VIEIRA	196,993		CHI
0006530223	Magé	71	11/01/2017 22:18:42	12/01/2017 02:06:00	3,79	AUGUSTO VIEIRA	268,972		CHI
0006530377	Guapimirim	1	11/01/2017 22:31:27	12/01/2017 09:59:00	11,46	AUGUSTO VIEIRA	11,459	DIA CRITICO INTERNO INT	
0006530393	Magé	19	11/01/2017 22:36:04	12/01/2017 14:48:00	16,20	PARADA ANGÉLICA	307,779		CHI
0006530419	Magé	115	11/01/2017 22:39:44	12/01/2017 06:35:53	7,94	PARADA ANGÉLICA	912,621		CHI
BA00240524	Magé	4703	11/01/2017 22:58:03	12/01/2017 01:19:00	2,35	AUGUSTO VIEIRA	2160,474		CHI
BA00240524	Magé	1	11/01/2017 22:58:03	12/01/2017 01:19:00	2,35	AUGUSTO VIEIRA	2,349		CHI
0006530679	Duque de Caxias	92	11/01/2017 23:14:51	12/01/2017 11:03:00	11,80	CAMPOS ELÍSEOS	1085,830		CHI

0006530823	Magé	4	11/01/2017 23:28:44	12/01/2017 13:49:00	14,34	PARADA ANGÉLICA	28,392	DIA CRITICO INTERNO INT	
0006530797	Magé	118	11/01/2017 23:35:50	12/01/2017 11:46:43	12,18	AUGUSTO VIEIRA	1437,404		CHI
0006530891	Duque de Caxias	2	11/01/2017 23:37:59	12/01/2017 22:03:00	22,42	PARADA ANGÉLICA	44,834	DIA CRITICO INTERNO INT	
0006530925	Duque de Caxias	5	11/01/2017 23:44:35	12/01/2017 10:28:00	10,72	PARADA ANGÉLICA	53,618	DIA CRITICO INTERNO INT	
0006530929	Duque de Caxias	50	11/01/2017 23:45:35	12/01/2017 14:59:00	15,22	SANTA CRUZ DA SERRA	761,181		CHI
0006530965	Magé	3	11/01/2017 23:52:35	12/01/2017 10:57:00	11,07	PARADA ANGÉLICA	33,221		CHI

EVENTO:

TEMPORAL NAS REGIÕES SÃO GONÇALO E MAGÉ

Código do Evento:COBRADE:

CHI-0001-SG & MG

1.3.2.1.4

Data Evento:

11/01/17

Danos Causados

Equipamento Danificado

Importancia para Sistema

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

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada

Relato Técnico sobre a

- São Gonçalo

Intervenção Realizada -

Magé

Informações sobre Equipes:

Informações sobre Equipes:

43

3

46

Quantidade usualturmas				Quantidade usualturmas	27
Quantidade Adicionalturmas				Quantidade Adicionalturmas	6
Quantidade Totalturmas	Quantidade Totalturmas	Tempos Médios:	Tempos Médios:		33
	485,98	Preparação minutos	Preparação minutos	696,55	
	33,99			60,93	
	111,85			78,21	
Deslocamento minutos				Deslocamento minutos	
Execução dos Reparos minutos				Execução dos Reparos minutos	

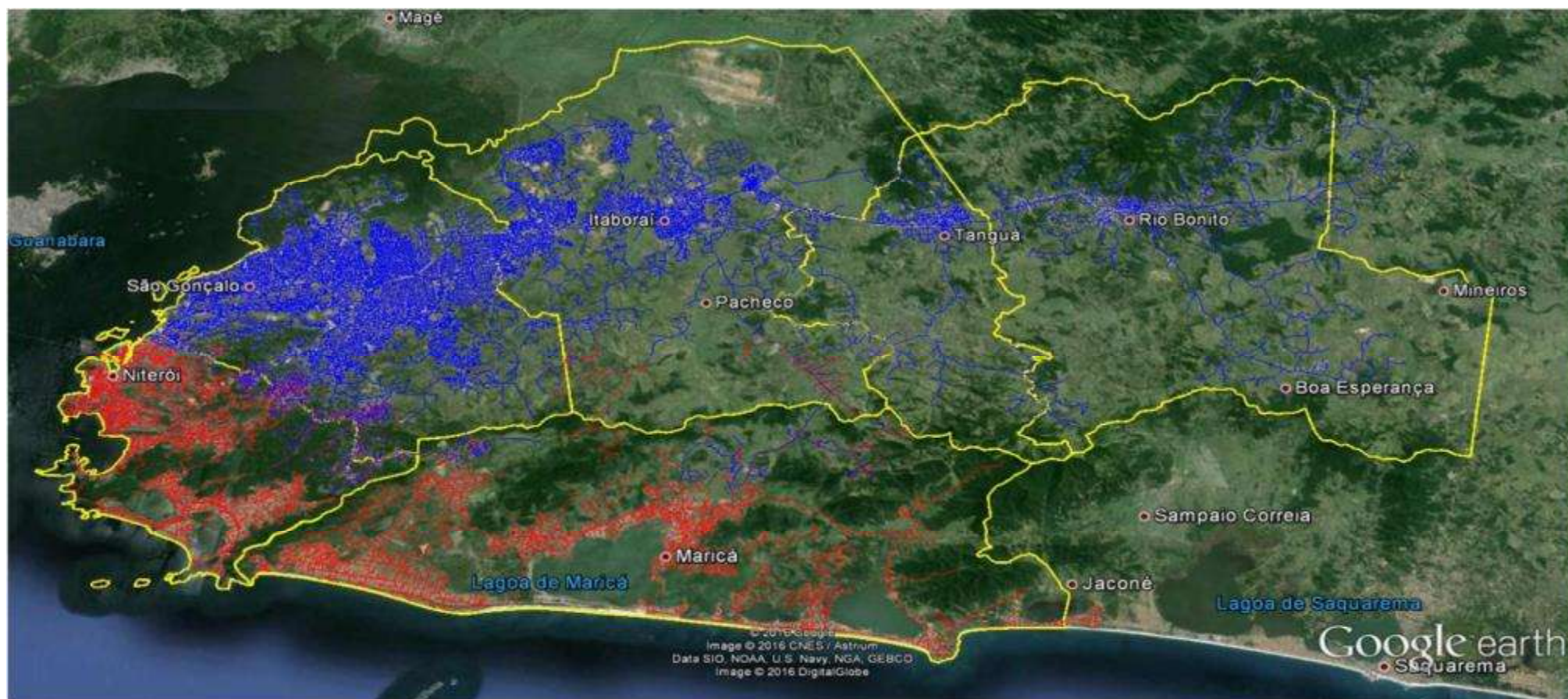
Principais Dificuldades Encontradas:

Muitos pontos de alagamento, impedimento de estradas e via de acesso. Em determinadas regiões, decorrente dos fortes ventos houve o tombamento 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



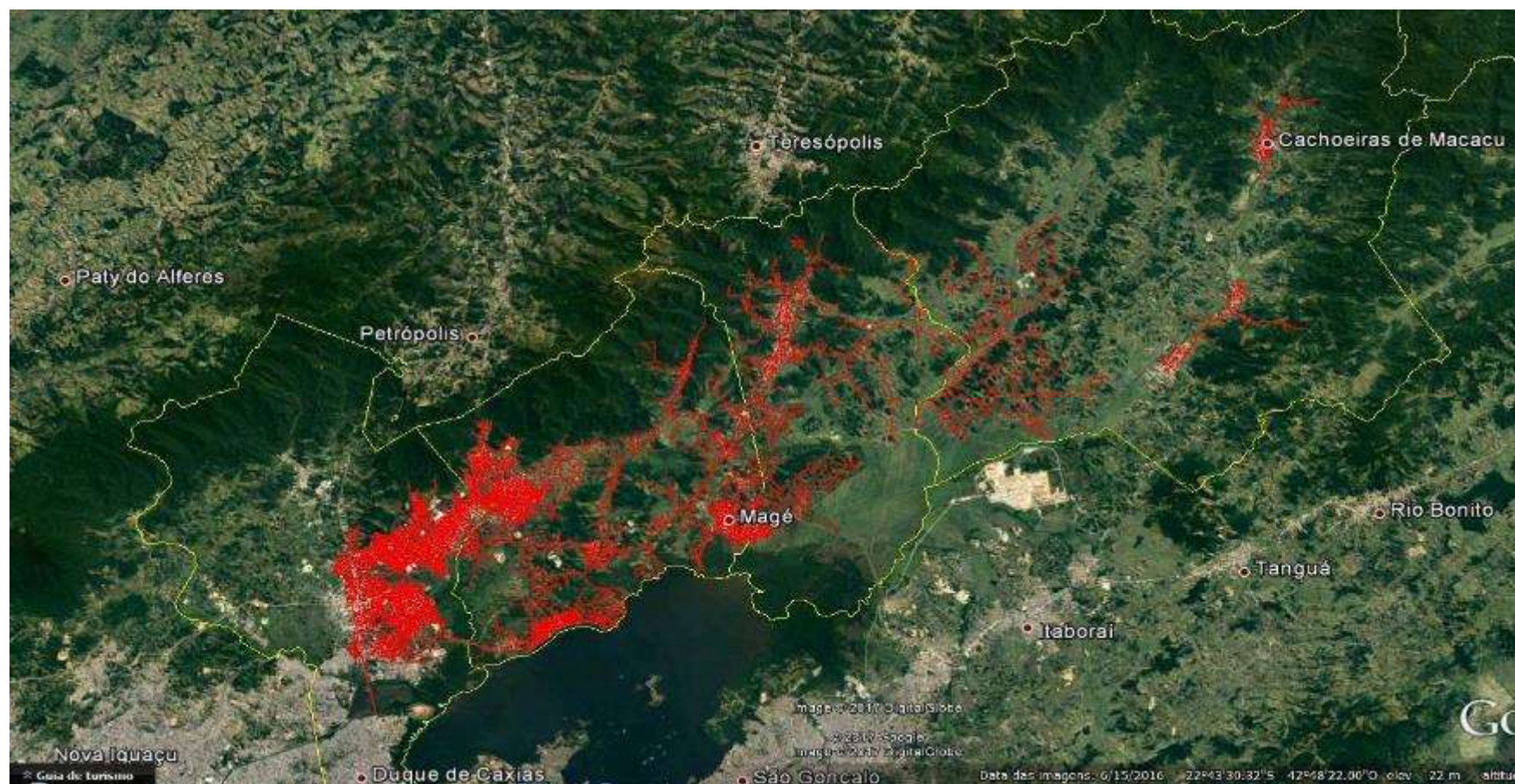


Diagrama Unifilar SÃO GONÇALO

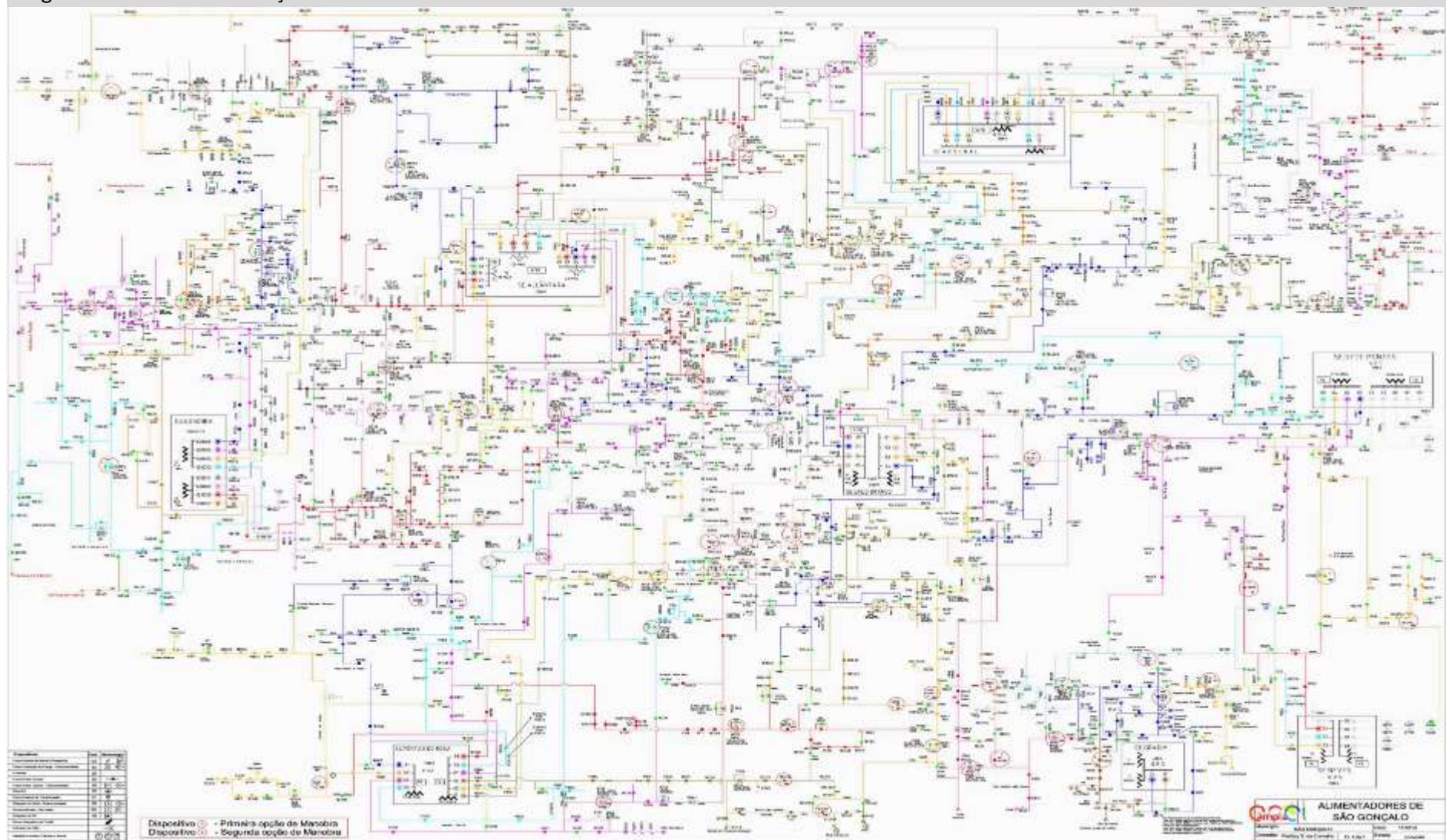
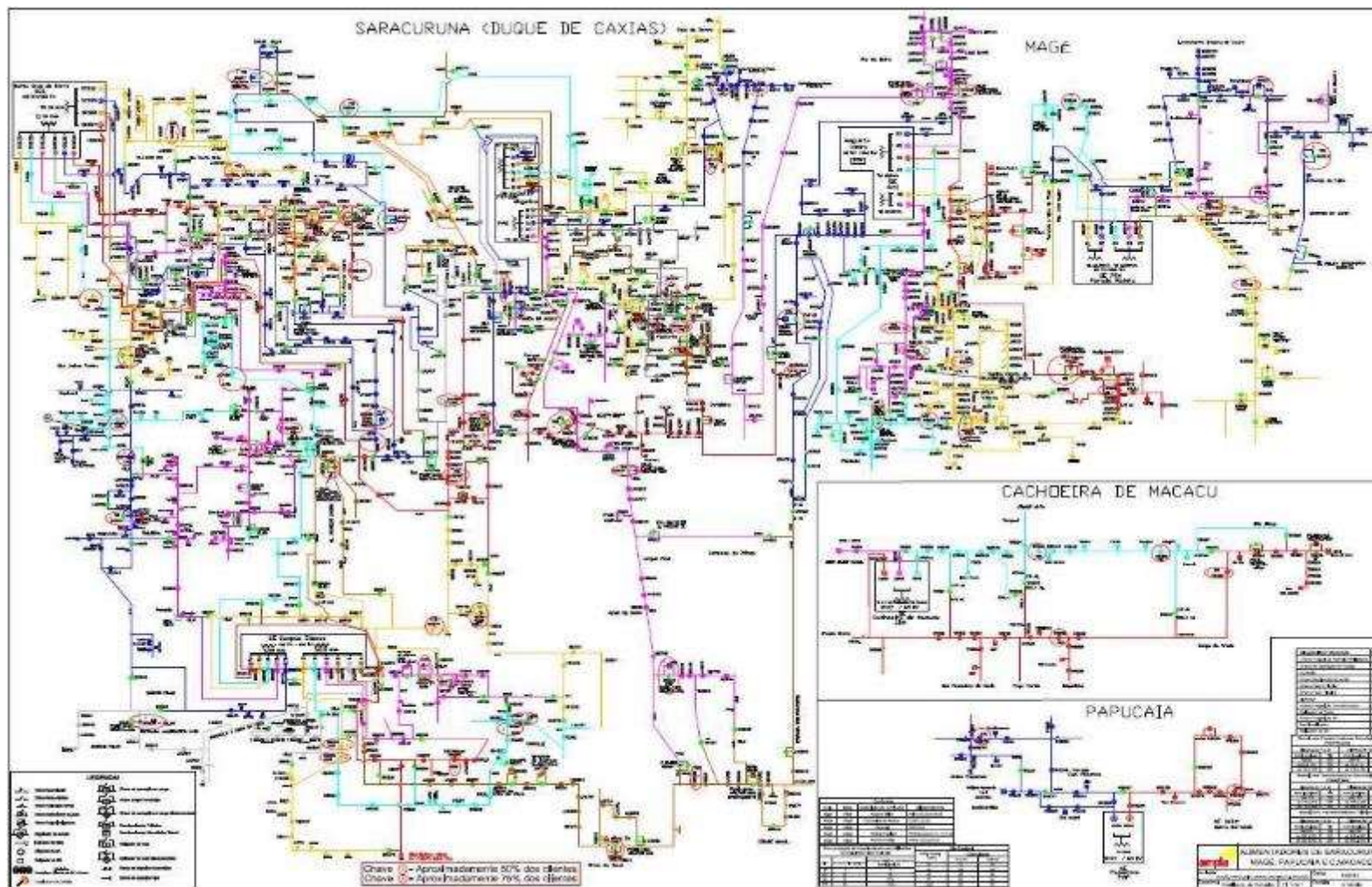


Diagrama Unifilar MAGÉ

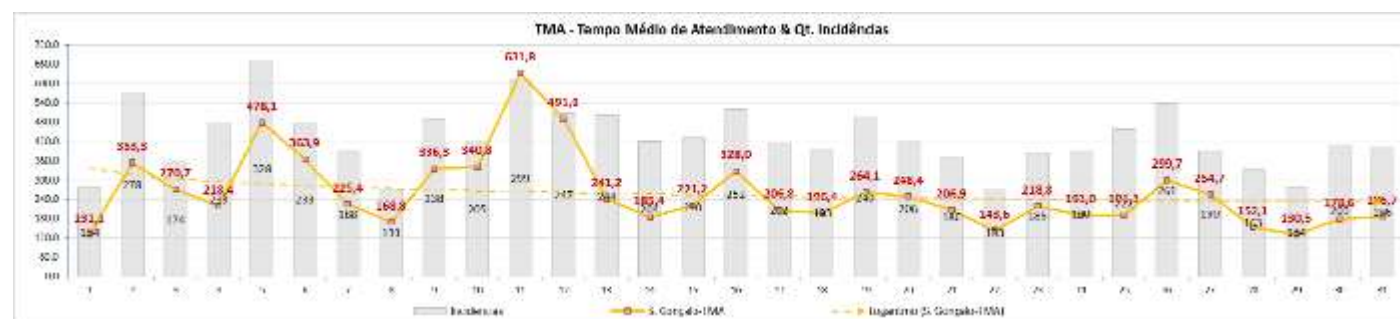


São Gonçalo

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	31
S. Gonçalo	N	L	N	N	M	M	L	N	L	L	P	P	M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	L	L	N	N	N	N
Sul	N	A		N	N																										

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



Grande Rio entra em estágio de atenção com chuva e bairros ficam sem luz

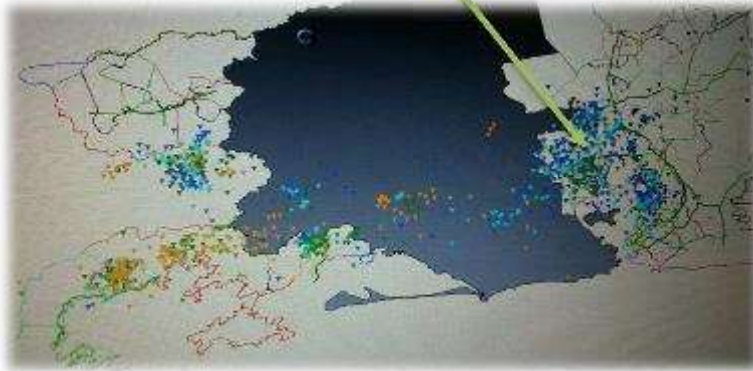
Ventos fortes foram registrados nos aeroportos Santos Dumont e Galeão. VLT teve parte da circulação interrompida por queda de árvores.

Por: R7
11/01/2017 7:40h - Atualizado 11/01/2017 18:03



Descargas Atmosféricas

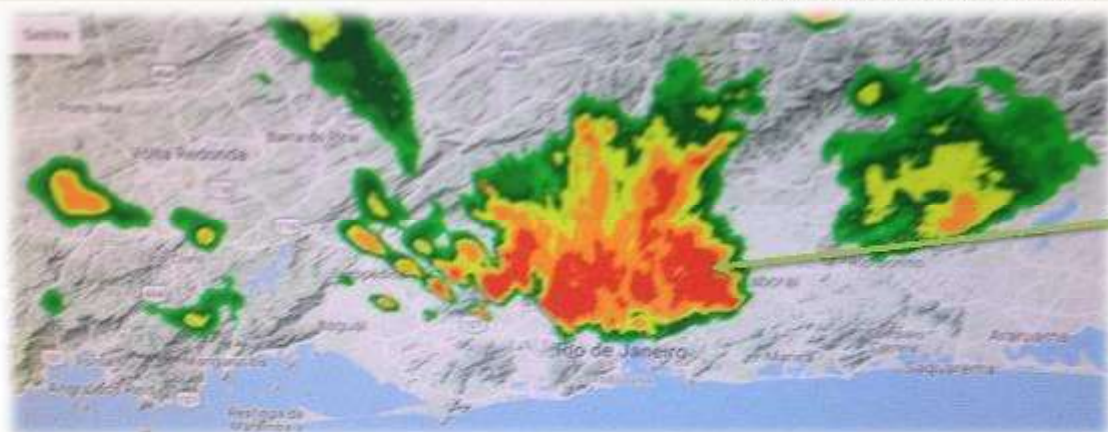
Sistema de Raios detectou grande intensidade de Descargas sobre a região de São Gonçalo.



Panorama de
Atendimentos as
17:56 do dia
11/01/17 com 217
atendimentos.

Panorama do Atendimento Emergencial						
Atendimento Hospitalar - Maio						
Atos Médicos						
Clínica	C. Atend./Atividade	Período	Urgência	Emergência	Atendimento	Outros
AMAR	19.0.0	E	23 3	4	133	18
AMORAL	20.0	E	52 3	4	56	16
ATENDIMENTO	20.0	E	11 3	4	12	2
CLÍNICA DE	20.0	E	25	2	15	30
CLÍNICA	20.0	E	44 3	2	67	36
CLÍNICA	20.0	E	28 3	3	15	26
CLÍNICA DE	20.0	E	27 3	3	107	17
CLÍNICA	20.0	E	33	4	22	33
CLÍNICA	20.0	E	66 3	1	7	8
CLÍNICA	20.0	E	40 3	1	12	19
CLÍNICA	20.0	E	28 3	1	15	17
CLÍNICA	20.0	E	14 3	1	1	12
CLÍNICA	20.0	E	126 3	1	1	10

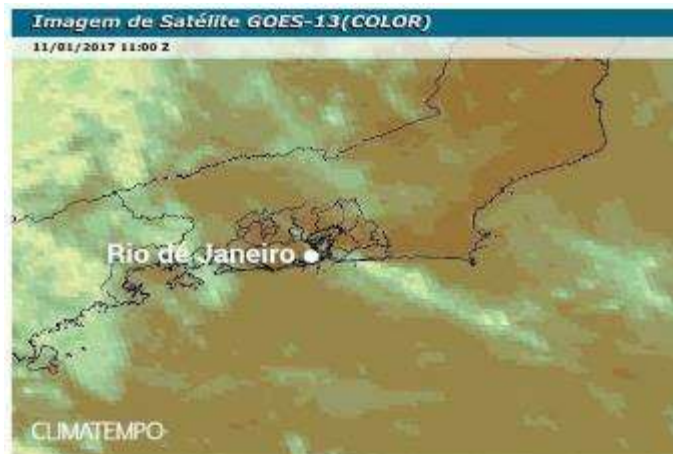
Intensidades das Chuvas



Por volta das 18:00 do dia 11/01 o radar em tempo real do clima apontava chuva forte sobre a região de São Gonçalo.

dbz	20	25	30	35	40	45	50
Intensidade	Muito Fraca	Fraca	Fraca a Moderada	Moderada	Moderada a Forte	Forte	Muito Forte

Fonte: Radar Clima Tempo – 11/01/2017 - 18:00



Fonte: Satélite Site Clima Tempo –11/01/2017 -11:00



Fonte: Satélite Site Clima Tempo –11/01/2017 -18:00

A chegada da Tempestade mudou a paisagem da Região de São Gonçalo





Poste danificado por
conta de árvore caída
sobre a rede.



A força do vento derrubou uma árvore de grande porte em uma das principais praças de São Gonçalo, a praça Zé Garoto.



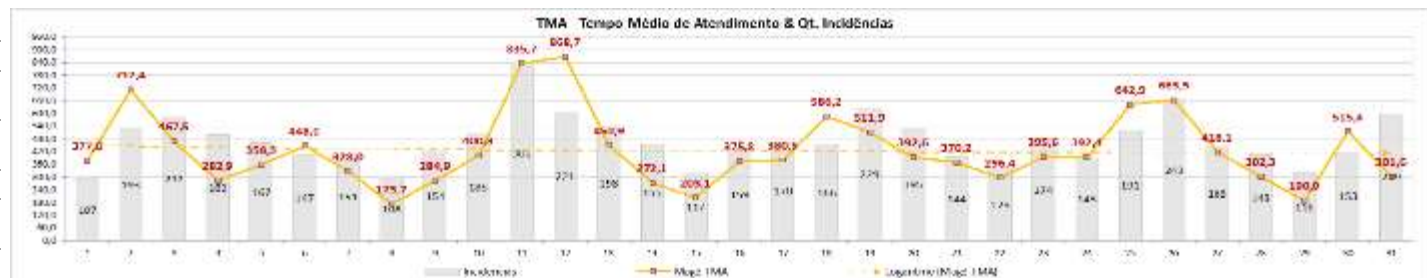
https://www.climatempo.com.br/videos/video/_qlWnZIRfEs

Magé

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	31
Magé	N	M	M	M	L	L	L	N	N	M	P	P	P	M	N	L	L	M	M	M	L	N	L	L	M	M	M	L	N	M	M
Sul	N	A		N	N																										

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



Panorama do Atendimento Emergencial

Atualizado em: 11/1/2017 19:37:07

Distribuição	Regional	Comarca	Clientes Afetados	Percentual	Incidências						Histograma	Estado Operação
					Total	Em Curso	Novos	Indiv	Massiv	MI		
Centro	POLO MAGÉ 58.972 Clientes	MAGÉ	14622	0	469 1	34	435	255	192	22		Pesado
	POLO NITERÓI 15.984 Clientes	NITERÓI	3610	0	113 0	39	74	72	38	3		Média
	POLO SERRANA 31.215 Clientes	PETROPOLIS	2520	0	113 0	28	85	68	28	17		Média
		TERESOPOLIS	1777	0	52 4	17	35	29	13	10		Média
	POLO SUL 20.420 Clientes	ANGRA	5197	0	160 4	24	136	116	39	5		Média
		RESENDE	545	0	19 0	12	7	16	1	2		Leve

Postes caídos



Vegetação Galho/Folha



<http://odia.ig.com.br/rio-de-janeiro/2017-01-12/corpo-de-menino-e-encontrado-apos-temporal-em-mage.html>

Nome: _____ Cidade: _____ Corpo de ministro baseado pela competência e enfileirado em Mago

Corpo de menino levado pela correnteza é enterrado em Magé

Gabriel nasceu no dia 17 de Outubro de 1964, em São Paulo, Brasil. É casado e tem uma filha.



Uma bomba d'água em uma sacanagem pode ter provocado o morte de uma criança de 2 anos, em Maypé, na Grande Florianópolis. Foi a polícia quem chegou a essa conclusão, depois de investigar o caso. A criança morreu após ser atingida pela correnteza do Rio do Corvo.

Edição: Bárbara Oliveira, com revisão de Tereza Aragão e um tempo do Jôfilho na Cachaça no Grande do Rio do Guri, depois consagrando uma Brech-chow que chegou à região do nome do quarto-leite (10).

De acordo com as normas, os alunos, no quadro de atividades, devem ser avaliados para atingir a carga horária.

Segundo o Corpo de Bombeiros, a Quilma de Magé foi atingida a uma distância de 2 horas para desenvolver o corpo do incêndio.

A trunçipa lu wlatu na Primeira Igreja Batista, na mesma região. Gabriel Batista foi sepultado nesta comunidade (17).

Pre-Cardella Test: 15/12/2017 14:34

Corpo de menino é encontrado após temporal em Magé

Criança de aproximadamente 3 anos teria sido levada por enxurrada que atingiu o bairro Rio do Ouro.

THESE THINGS ARE AVAILABLE IN THE FOLLOWING COUNTRIES:

© EMU

lho — um menino de aproximadamente 5 anos foi encontrado morto, próximo a um rio que corre ao longo Rio das Ostras, em Magé, na Baixada Fluminense, na manhã deste quarto-feira. Ele teria sido levado pela correnteza provocada pelo chuva que atingiu a região. Identificações foram encaminhadas para o Estado da Carolina do Sul, em contrapartida a criança, cuja família não quer contar.



A course for adults in Fomača (near Rijeka), an inland town.



<http://bandnewsfmrio.com.br/editoriais-detahes/corpo-de-menino-levado-pela-correnteza-e-ente>
<http://www.climatempo.com.br/noticia/2017/01/11/serra-e-grande-rio-em-alerta-para-temporais-6366>

Tempestade em Magé (RJ): mais de 100mm em 1 hora

O volume de chuva que caiu sobre Magé na tarde desta quarta-feira foi muito elevado. Segundo o CEMADEN – Centro Nacional de Monitoramento e Desastres Naturais – entre 16h e 17h choveu 106,4 mm na região de Santo Aleixo. Em outros locais de Magé choveu neste período de 60mm a quase 92 mm. No acumulado entre 14h e 21h, Magé/Santo Aleixo registrou 125,1 mm, sendo que 117,8 mm caíram entre 14h e 17h. Em Magé/Magé-Santo Aleixo choveu 121,8 mm entre 14h e 21h. No mesmo período a região do Jardim Nazareno recebeu 112,7 mm de chuva. A chuva mais intensa nestes locais também ocorreu entre 14h e 17h. A atividade elétrica no município foi muito intensa com registro de 4424 raios no período entre 14h e 18h, sendo que 1691 atingiram o solo, conforme medição da rede de detecção de raios Climateempo - Earth Networks.



Reportagem do R2T do dia 12/01 2ap2s o evento da tempestade do dia 11.

<http://globoplay.globo.com/v/5574003>

<http://globoplay.globo.com/v/5572855>



Balanço dos temporais o RJ 11/01/17

Grande Rio

Várias áreas do Grande Rio tiveram chuva forte e volumosa nesta quarta-feira, além de muitos raios e fortes rajadas de vento. Os maiores volumes de chuva ocorreram na região de Magé. Em Duque de Caxias, pela monitoramento do INEA, o rio Saracuruna (Santa Cruz da Serra) chegou ao nível do alerta máximo a partir das 18h e permaneceu assim às 21h30, mas a tendência era de baixar. O nível do rio chegou a 3,62m às 20h, sendo que a cota de transbordamento é 3,8m. Na cidade do Rio, pela medição do Alerta Rio - Prefeitura do Rio de Janeiro, entre 17h35 e 21h35 choveu 20,8 mm em Bangú. O CEMADEN registrou entre 15h e 21h 48,4 mm no Vigário Geral, 33,4 mm no CIEP Dr. João Ramos de Souza, 33,0 mm em Padre Miguel, 46,6 mm em Vicente Carvalho, 32,2 mm em Higienópolis e 30,8 mm na ilha de Paquetá.



Cachoeiras de Guapimirim ontem a noite. Faltou pouco para a água passar por cima da ponte.

Segundo informe da Defesa Civil de Guapimirim, a cidade contabiliza:

- 5 desalojados
- desses, 1 idosa com deficiência
- 1 residência parcialmente destruída pelos deslizamentos
- outra residência atingida na varanda, na Caneca Fina, por deslizamento de terra
- Estrada do Garrafão obstruída por "pedra" e árvores, destruindo postes e fiações
- interdição do viaduto de Parada Modelo, sentido Rio, por deslizamento de "pedras" e matações
- das 20h de ontem até agora, caiu aproximadamente 200mm de chuva, segundo dados do órgão municipal

EXTRA o civil informa que está um inquérito para apurar a morte da criança e se ela sentiu falta por não ter ido à casa que foi

CAPA NOTÍCIAS POLÍCIA EMPREGO FAMOSOS MULHER TV E LAZER ESPORTE

Rápido temporal causa ruas da Zona Sul de Niterói alagadas

Rio entra em estágio de alerta com forte temporal e fortes rajadas de vento

Temporal deixa ruas alagadas no Rio

Chuva alaga rua em Parada Angélica, em Duque de Caxias Foto: Reprodução vídeo

3 Aplauso de banhistas alerta sobre crianças perdidas nas praias

4 Metade das obras da Prefeitura do Rio está suspensa: são 50 intervenções paralisadas

5 Rainha, da 'Rejeita-Pra' sobre o bronzeamento com fita: existe para a mulher

Veja as mais enviadas

OFERTA MELHOR

POWER PHONE

BATERIA DURA ATÉ 30 DIAS

CONFIRA

Publicidade

Primeira página

CASO DE POLÍCIA

Acusado de matar menor no

<http://extra.globo.com/noticias/rio/crianca-morre-afogada-durante-temporal-em-mage-na-baixada-fluminense-20764663.html>



Um menino de aproximadamente 3 anos foi encontrado morto, próximo a um rio que corta o bairro Rio do Ouro, em Mage.

Fotos: Divulgação / Mage Online

O temporal que caiu tarde da última quarta-feira na Baixada Fluminense deixou uma vítima fatal. Um menino de aproximadamente 3 anos foi encontrado morto, próximo a um rio que corta o bairro Rio do Ouro, em Mage, na noite do mesmo dia. Ela teria sido levada pela enxurrada provocada pela chuva que atingiu a região. Bombeiros foram acionados para a Estrada da Conceição e, ao encontrarem a criança, ela já estava sem vida.

Esse é o segundo caso no Estado em menos de uma semana. No último dia 4, o corpo de um adolescente de 13 anos foi encontrado no Rio Pavuna, embaixo de uma ponte da linha férrea na estação da Pavuna, na Zona Norte. Ela havia desaparecido na tarde anterior após o forte temporal que

atingiu algumas regiões do Rio. O jovem teria caído no Rio Pavuna, que corta o bairro da capital e São João de Meriti. E a forte chuva que cai no Estado do Rio não dá trégua. Ontem, ruas do Centro do Rio foram castigadas e ficaram debaixo d'água. O Centro de Operações da prefeitura do Rio informou que o município entrou em estágio de atenção às 13h25 de ontem, devido a áreas de instabilidade formadas pela atuação de um sistema de baixa pressão na costa do município. O estágio de atenção representa que um ou mais incidentes estão impactando regiões da cidade, podendo causar reflexos relevantes no trânsito ou comprometer o deslocamento da população. O acúmulo de água em vias importantes ou bolsões em ruas e avenidas podem, por exemplo, levar a cidade a entrar nesse estágio operacional. As ruas no entorno da Lapa, bairro boêmio do Rio, ficaram praticamente intransitáveis, por ser um bairro do Rio Antigo, e não ter sofrido transformações como obras em galerias de águas pluviais. Os bueiros alagaram rapidamente e o bairro ficou intransitável. Houve vários pontos de alagamento, como nas ruas do Resendi, Gomes Freire, Invalidos e

Relação.

De acordo com o Centro de Operações da prefeitura choveu forte também nos bairros de Santa Teresa, Grajaú, Tijuca e Saúde. Na rua do Catete também houve bolsões d'água e o trânsito ficou praticamente parado, com os carros pequenos sem condições de ultrapassar as poças d'água.

A estação meteorológica do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) registrou rajada de vento forte na estação Marabá, na zona oeste, com 52,9 quilômetros por hora (km/h), às 13 horas.

<http://jornalhoje.inf.br/wp/?p=38528>