

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 geoeletrica 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 2018, fortes chuvas e ventos deixaram parte do estado do Rio de Janeiro em estado de atenção, principalmente nas Regiões de São Gonçalo, Niterói e Serrana. Diversos pontos alagados, variação de temperatura e ventania de até 79km/h nesta segunda dia 15/01/2017, surpreendendo moradores dessas regiões.

Na Região de São Gonçalo houve diversos pontos de alagamento. Além disso, o município foi atingido por descargas elétricas e ventos que causaram desarmes. Segundo o CEMADEN (Centro Nacional de Monitoramento e Desastres Naturais), em apenas 10 minutos choveu 22,8 mm sobre Itaboraí. Isso representa uma chuva muito forte, pois tecnicamente já se considera como chuva forte um volume de 20mm distribuídos ao longo de 1 hora. No acumulado de 1 hora, esta região recebeu 58,2 mm chegando a provocar a queda de parte do teto de um shopping que por pouco não feriu lojistas e clientes.

Niterói também entrou em estágio de atenção. Moradores de diversos bairros da apontaram a passagem da forte chuva nas redes sociais. Uma árvore caiu na frente de uma casa, os galhos acabaram presos na fiação elétrica impedindo a passagem de pedestres além da entrada e saída dos moradores do imóvel.

Em Teresópolis, além de vários alagamentos, quedas de grandes árvores causaram danos e interromperam serviços. Algumas ruas ficaram sem acesso.

A intensidade das chuvas danificou a rede de distribuição de energia elétrica em diversos pontos dos municípios da região de São Gonçalo, Niterói e Serrana, registrando aproximadamente 216 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.9 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 216.669 consumidores com CHI de 718.633,62, superior aos 462.402,69 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-NITERÓI, SÃO GONÇALO,SERRANA-2018				
Evento:	TEMPORAL NAS REGIÕES DE NITERÓI, SÃO GONÇALO E SERRANA				
Código COBRADE:	1.3.2.1.4	Data Início:	15/01/2018	Hora Início:	17:00
Código do Evento:	CHI-0001-NI-SG-SE	Data Término:	15/01/2018	Hora Fim:	23:59
Valor CHI (Limite e Real)	462.402,69	718.633,62	Subestações Atingidas		
Código do Decreto (Se Houver):			ICA/ING/INO/MAR/NVS/PIN/SLR/ZSL		
Quantidade de Interrupções (Evento)	295		ALC/ARS/GAB/GRD/GXD/ITB/PDR/RBN/SPT/TAG/VDP		
Início 1ª Incidência (Data e Hora)	15/01/2018 17:05:00		ARL/BGN/CQT/FAG/ITA/ITP/PAL/PNV/RDC/TER/TRB		
Início Última Incidência (Data e Hora)	15/01/2018 23:56:35		Municípios Atingidos		
Média de Duração das Incidências (h)	13,22		Niterói/Maricá		
Duração da Incidência mais longa (h)	51,40		Itaboraí/Rio Bonito/São Gonçalo/Tanguá		
			Areal/Paraíba do Sul/Petrópolis/São José do Vale do Rio Preto		
			Sumidouro/Teresópolis/Três Rios		

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Dia Critico	CHI
BA00421744	Paraíba do Sul	462	15/01/2018 17:05:00	15/01/2018 19:50:00	2,75	ITAIPAVA	1.270,50		CHI
0008618351	Paraíba do Sul	71	15/01/2018 17:09:28	16/01/2018 07:10:00	14,01	ITAIPAVA	994,63		CHI
0008618355	Três Rios	6	15/01/2018 17:10:26	16/01/2018 11:07:00	17,94	FAGUNDES	107,66		CHI
0008618369	Petrópolis	35	15/01/2018 17:13:26	15/01/2018 22:00:55	4,79	RIO DA CIDADE	167,70		CHI
0008618379	Petrópolis	135	15/01/2018 17:15:20	16/01/2018 02:37:00	9,36	RIO DA CIDADE	721,37		CHI
0008618497	Petrópolis	157	15/01/2018 17:22:45	16/01/2018 05:54:00	12,52	RIO DA CIDADE	1.965,77		CHI
0008618651	Petrópolis	68	15/01/2018 17:25:00	16/01/2018 00:22:00	6,95	ITAMARATÍ	472,60		CHI
0008618515	Petrópolis	140	15/01/2018 17:28:31	16/01/2018 01:50:00	8,36	ITAIPAVA	545,38		CHI
0008618547	Petrópolis	34	15/01/2018 17:29:17	15/01/2018 19:48:00	2,31	ITAIPAVA	78,61		CHI
0008618551	Petrópolis	237	15/01/2018 17:30:41	15/01/2018 22:01:00	4,51	ITAMARATÍ	1.067,75		CHI
0008618529	Petrópolis	90	15/01/2018 17:31:02	15/01/2018 22:45:00	5,23	RIO DA CIDADE	470,95		CHI
0008618559	Teresópolis	53	15/01/2018 17:31:19	16/01/2018 15:00:00	21,48	TERESÓPOLIS	1.138,34	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008618617	Petrópolis	79	15/01/2018 17:36:05	15/01/2018 20:25:00	2,82	ITAMARATÍ	222,41		CHI
0008618655	Petrópolis	8	15/01/2018 17:42:25	16/01/2018 16:30:00	22,79	ITAIPAVA	182,34		CHI
0008618697	Teresópolis	67	15/01/2018 17:42:46	15/01/2018 21:58:00	4,25	TROMBETAS	285,01		CHI
0008618667	Teresópolis	30	15/01/2018 17:44:43	15/01/2018 19:00:00	1,25	TERESÓPOLIS	37,64	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008618681	Petrópolis	123	15/01/2018 17:47:45	15/01/2018 20:00:00	2,20	RIO DA CIDADE	271,11		CHI
0008618691	Petrópolis	19	15/01/2018 17:49:11	15/01/2018 21:15:00	3,43	ITAIPAVA	65,18		CHI
0008616475	Areal	44	15/01/2018 17:49:45	16/01/2018 17:35:00	23,75	AREAL	1.045,18		CHI
BA00421754	Petrópolis	1822	15/01/2018 17:50:00	15/01/2018 18:34:14	0,74	ITAMARATÍ	1.343,22		CHI
0008618797	Areal	4	15/01/2018 17:52:02	16/01/2018 17:05:00	23,22	AREAL	92,86		CHI
0008618801	Paraíba do Sul	11	15/01/2018 17:52:25	16/01/2018 19:00:00	25,13	ITAIPAVA	276,39		CHI
0008618803	Areal	20	15/01/2018 17:52:32	16/01/2018 11:10:00	17,29	AREAL	345,82		CHI
BA00421760	Petrópolis	5995	15/01/2018 17:53:05	15/01/2018 20:20:00	2,45	RIO DA CIDADE	1.092,46		CHI
0008618813	Sumidouro	152	15/01/2018 17:54:03	16/01/2018 15:15:00	21,35	TERESÓPOLIS	876,74	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008618823	Petrópolis	527	15/01/2018 17:54:43	15/01/2018 21:15:00	3,34	PALATINATO	1.759,16		CHI
0008618825	Petrópolis	41	15/01/2018 17:55:11	16/01/2018 05:47:35	11,87	ITAIPAVA	486,81		CHI
0008618877	Petrópolis	225	15/01/2018 17:59:06	15/01/2018 22:00:00	4,01	ITAIPAVA	903,38		CHI
0008618889	Petrópolis	62	15/01/2018 18:01:08	15/01/2018 21:23:00	3,36	PALATINATO	208,60		CHI
0008618891	Teresópolis	262	15/01/2018 18:01:19	15/01/2018 20:30:00	2,48	TERESÓPOLIS	649,25	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008618949	Teresópolis	28	15/01/2018 18:03:12	15/01/2018 23:20:00	5,28	TERESÓPOLIS	147,84	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008618953	Paraíba do Sul	64	15/01/2018 18:03:22	15/01/2018 20:36:00	2,54	ITAIPAVA	162,81		CHI
0008618965	Sumidouro	73	15/01/2018 18:04:45	16/01/2018 20:25:00	26,34	TERESÓPOLIS	1.922,64	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008618977	Teresópolis	82	15/01/2018 18:06:20	15/01/2018 21:07:00	3,01	TERESÓPOLIS	246,91	DIA CRITICO INTERNO INT	

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Dia Critico	CHI
0008618917	o José do Vale do Rio Pri	191	15/01/2018 18:06:56	15/01/2018 23:58:00	5,85	AREAL	1.117,56		CHI
0008619245	Teresópolis	72	15/01/2018 18:07:14	16/01/2018 00:45:00	6,63	TROMBETAS	477,32		CHI
BA00421800	Teresópolis	2476	15/01/2018 18:07:31	15/01/2018 20:01:13	1,90	TERESÓPOLIS	2.243,79	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00421802	Sumidouro	3514	15/01/2018 18:08:27	15/01/2018 19:49:41	1,69	TERESÓPOLIS	4.848,14	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619179	Teresópolis	391	15/01/2018 18:08:50	16/01/2018 17:30:00	23,35	TROMBETAS	9.130,94		CHI
0008618995	São Gonçalo	1	15/01/2018 18:09:44	16/01/2018 09:20:00	15,17	GUAXINDIBA	15,17		CHI
BA00421806	Teresópolis	1677	15/01/2018 18:10:22	16/01/2018 06:30:00	12,33	TERESÓPOLIS	3.924,75	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00421812	Tanguá	3801	15/01/2018 18:13:28	15/01/2018 18:17:26	0,07	TANGUÁ	243,64		CHI
0008619065	Teresópolis	18	15/01/2018 18:15:55	16/01/2018 11:43:00	17,45	TROMBETAS	314,13		CHI
0008619039	Niterói	254	15/01/2018 18:16:00	15/01/2018 20:02:00	1,77	SÃO LOURENÇO	448,73		CHI
BA00421816	Tanguá	2788	15/01/2018 18:17:31	15/01/2018 19:14:20	0,95	TANGUÁ	954,25		CHI
BA00421816	Tanguá	5601	15/01/2018 18:17:31	15/01/2018 19:14:20	0,95	TANGUÁ	3.899,49		CHI
BA00421816	Tanguá	3213	15/01/2018 18:17:31	15/01/2018 19:51:13	1,56	TANGUÁ	4.575,30		CHI
BA00421818	Niterói	1113	15/01/2018 18:17:31	15/01/2018 22:42:24	4,41	NEVES	2.371,10		CHI
0008619093	Petrópolis	42	15/01/2018 18:18:43	16/01/2018 05:07:00	10,80	BINGEN	453,80		CHI
BA00421970	Sumidouro	1437	15/01/2018 18:19:00	15/01/2018 21:10:00	2,85	BARRAÇÃO DOS MENDES	4.095,45		CHI
0008619117	Niterói	51	15/01/2018 18:21:44	15/01/2018 19:47:00	1,42	SÃO LOURENÇO	72,48		CHI
0008619149	Rio Bonito	38	15/01/2018 18:21:52	16/01/2018 12:40:00	18,30	RIO BONITO	695,48	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619121	São Gonçalo	149	15/01/2018 18:22:02	15/01/2018 19:52:00	1,50	GUAXINDIBA	223,42		CHI
0008619123	Sumidouro	97	15/01/2018 18:22:18	17/01/2018 02:25:00	32,05	TERESÓPOLIS	3.108,37	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619185	Teresópolis	45	15/01/2018 18:25:19	16/01/2018 07:48:00	13,38	TERESÓPOLIS	602,01	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619171	Rio Bonito	70	15/01/2018 18:26:00	16/01/2018 16:05:00	21,65	RIO BONITO	1.515,50	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619193	Teresópolis	33	15/01/2018 18:26:41	15/01/2018 22:15:00	3,81	TERESÓPOLIS	125,57	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619221	Teresópolis	18	15/01/2018 18:27:47	16/01/2018 04:03:00	9,59	TERESÓPOLIS	172,57	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619241	São Gonçalo	182	15/01/2018 18:29:43	15/01/2018 19:55:00	1,42	PORTÃO DO ROSA	258,69		CHI
0008619295	Teresópolis	55	15/01/2018 18:31:19	16/01/2018 02:00:00	7,48	TERESÓPOLIS	411,29	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619307	São Gonçalo	66	15/01/2018 18:33:55	16/01/2018 08:55:00	14,35	GALO BRANCO	947,19		CHI
0008619335	São Gonçalo	3	15/01/2018 18:34:37	16/01/2018 11:10:00	16,59	PORTÃO DO ROSA	49,77		CHI
0008619325	São Gonçalo	29	15/01/2018 18:36:43	16/01/2018 10:46:00	16,15	ARSENAL	468,49		CHI
0008628805	Teresópolis	205	15/01/2018 18:38:30	16/01/2018 15:12:00	20,56	TERESÓPOLIS	4.207,51	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619381	Niterói	344	15/01/2018 18:40:12	15/01/2018 23:20:00	4,66	ZONA SUL	1.604,19		CHI
0008619391	São Gonçalo	6	15/01/2018 18:41:32	15/01/2018 22:18:00	3,61	PORTÃO DO ROSA	21,65		CHI
0008619417	Rio Bonito	18	15/01/2018 18:42:00	17/01/2018 01:15:00	30,55	RIO BONITO	549,90	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619427	Niterói	284	15/01/2018 18:42:49	16/01/2018 02:01:00	7,30	ICARAÍ	2.074,07		CHI
0008616999	Petrópolis	11	15/01/2018 18:44:40	16/01/2018 00:00:00	5,26	ITAIPAVA	57,81		CHI
0008619439	Niterói	73	15/01/2018 18:45:58	15/01/2018 22:40:00	3,90	ZONA SUL	254,04		CHI
0008619465	o José do Vale do Rio Pri	40	15/01/2018 18:46:46	16/01/2018 13:40:00	18,89	TERESÓPOLIS	755,49	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619473	São Gonçalo	216	15/01/2018 18:49:24	15/01/2018 19:47:00	0,96	ARSENAL	207,36		CHI
0008618581	Petrópolis	284	15/01/2018 18:49:56	15/01/2018 19:32:00	0,70	RIO DA CIDADE	199,12		CHI
0008619511	Petrópolis	75	15/01/2018 18:50:15	15/01/2018 23:22:00	4,53	PALATINATO	339,69		CHI
0008619489	o José do Vale do Rio Pri	42	15/01/2018 18:50:52	17/01/2018 02:00:00	31,15	AREAL	1.308,39		CHI
0008619491	Petrópolis	9	15/01/2018 18:50:57	16/01/2018 12:30:00	17,65	BINGEN	158,86		CHI
0008619523	Sumidouro	90	15/01/2018 18:52:13	16/01/2018 09:40:00	14,80	BARRAÇÃO DOS MENDES	1.331,68		CHI
0008619553	Areal	9	15/01/2018 18:55:15	16/01/2018 13:30:00	18,58	AREAL	167,21		CHI
0008619371	Niterói	1	15/01/2018 18:55:52	16/01/2018 02:12:00	7,27	ZONA SUL	7,27		CHI
0008619561	Areal	21	15/01/2018 18:56:48	16/01/2018 20:55:00	25,97	AREAL	545,37		CHI
0008619565	Itaboraí	1	15/01/2018 18:56:53	17/01/2018 11:15:00	40,30	VENDA DAS PEDRAS	40,30	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00421842	Tanguá	2143	15/01/2018 18:59:38	15/01/2018 19:46:30	0,78	TANGUÁ	1.673,92		CHI
BA00421842	Rio Bonito	358	15/01/2018 18:59:38	15/01/2018 19:46:30	0,78	RIO BONITO	146,67		CHI
BA00421842	Tanguá	2155	15/01/2018 18:59:38	15/01/2018 19:46:30	0,78	TANGUÁ	1.683,29		CHI
0008619607	Petrópolis	17	15/01/2018 19:00:28	16/01/2018 09:29:00	14,48	ITAIPAVA	246,08		CHI

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Dia Critico	CHI
0008619625	o José do Vale do Rio Pr	21	15/01/2018 19:01:14	16/01/2018 04:00:00	8,98	AREAL	188,57		CHI
0008619657	Teressópolis	1426	15/01/2018 19:01:28	16/01/2018 06:20:00	11,31	TERESÓPOLIS	16.126,48	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619627	Itaboraí	109	15/01/2018 19:01:50	16/01/2018 14:20:00	19,30	VENDA DAS PEDRAS	2.104,00	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619669	Itaboraí	197	15/01/2018 19:02:46	16/01/2018 05:10:00	10,12	VENDA DAS PEDRAS	1.993,75	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619675	Itaboraí	109	15/01/2018 19:03:48	16/01/2018 10:30:00	15,44	VENDA DAS PEDRAS	1.682,60	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619643	Teressópolis	686	15/01/2018 19:04:38	15/01/2018 22:20:00	3,26	TERESÓPOLIS	2.233,69	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619695	Itaboraí	175	15/01/2018 19:06:49	16/01/2018 12:17:01	17,17	GUAXINDIBA	3.004,75		CHI
BA00421846	Itaboraí	3143	15/01/2018 19:07:10	17/01/2018 12:50:00	41,71	VENDA DAS PEDRAS	14.593,10	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619689	Itaboraí	57	15/01/2018 19:07:23	16/01/2018 18:10:00	23,04	VENDA DAS PEDRAS	1.313,49	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619705	Petrópolis	180	15/01/2018 19:08:06	15/01/2018 22:35:00	3,45	ITAIPAVA	620,70		CHI
0008619741	São Gonçalo	209	15/01/2018 19:08:24	15/01/2018 20:35:00	1,44	GALO BRANCO	291,39		CHI
0008619711	São Gonçalo	303	15/01/2018 19:08:29	15/01/2018 20:58:00	1,83	ALCANTARA	553,06		CHI
BA00421860	São Gonçalo	7170	15/01/2018 19:11:41	15/01/2018 22:43:53	3,54	ALCANTARA	5.297,38		CHI
BA00421860	São Gonçalo	1303	15/01/2018 19:11:41	15/01/2018 19:16:43	0,08	ALCANTARA	108,95		CHI
0008619783	Itaboraí	145	15/01/2018 19:11:56	16/01/2018 11:56:00	16,73	GUAXINDIBA	2.426,49		CHI
0008619813	Maricá	87	15/01/2018 19:13:31	16/01/2018 03:03:00	7,82	MARICÁ	680,75	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00421964	Itaboraí	218	15/01/2018 19:13:54	16/01/2018 16:47:20	21,56	VENDA DAS PEDRAS	4.699,47	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008622901	Itaboraí	67	15/01/2018 19:14:51	16/01/2018 20:53:00	25,64	VENDA DAS PEDRAS	1.328,13	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619797	Itaboraí	218	15/01/2018 19:14:54	16/01/2018 03:15:00	8,00	ITAMBI	1.744,36		CHI
0008619799	Itaboraí	248	15/01/2018 19:15:06	16/01/2018 15:00:00	19,75	VENDA DAS PEDRAS	4.897,59	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619825	Maricá	63	15/01/2018 19:15:36	16/01/2018 03:35:00	8,32	INOÃ	524,37		CHI
0008619803	Itaboraí	222	15/01/2018 19:15:42	16/01/2018 09:18:00	14,04	VENDA DAS PEDRAS	3.116,51	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00421866	Maricá	11542	15/01/2018 19:15:51	16/01/2018 12:00:00	16,74	INOÃ	34.698,46		CHI
BA00421864	Maricá	2321	15/01/2018 19:16:28	16/01/2018 03:19:17	8,05	MARICÁ	18.572,58	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00421864	Maricá	4828	15/01/2018 19:16:28	16/01/2018 12:01:13	16,75	MARICÁ	40.982,35	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619857	São Gonçalo	190	15/01/2018 19:16:51	16/01/2018 02:36:00	7,32	ARSENAL	1.390,64		CHI
0008619863	São Gonçalo	377	15/01/2018 19:17:31	15/01/2018 20:55:00	1,62	GUAXINDIBA	612,52		CHI
BA00421872	Maricá	4641	15/01/2018 19:17:59	16/01/2018 00:42:15	5,40	MARICÁ	5.262,58	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00421882	Maricá	4652	15/01/2018 19:19:23	16/01/2018 00:17:43	4,97	MARICÁ	9.290,67	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619893	Niterói	1	15/01/2018 19:19:53	15/01/2018 22:01:00	2,69	INGÁ	2,69		CHI
0008619899	Itaboraí	51	15/01/2018 19:22:12	16/01/2018 12:50:00	17,46	ITAMBI	890,63		CHI
0008619903	Itaboraí	100	15/01/2018 19:22:48	16/01/2018 13:20:00	17,95	VENDA DAS PEDRAS	1.795,33	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619883	Itaboraí	111	15/01/2018 19:25:21	16/01/2018 11:31:00	16,09	ITAMBI	1.786,45		CHI
BA00421896	Maricá	5190	15/01/2018 19:25:49	15/01/2018 22:53:57	3,47	MARICÁ	16.010,89	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00421898	Maricá	7337	15/01/2018 19:26:05	16/01/2018 12:57:04	17,52	MARICÁ	88.547,46	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619891	São Gonçalo	240	15/01/2018 19:27:39	16/01/2018 11:15:56	15,80	GUAXINDIBA	3.793,13		CHI
0008619933	Itaboraí	71	15/01/2018 19:27:48	16/01/2018 09:00:00	13,54	ITAMBI	961,10		CHI
0008617389	Sumidouro	85	15/01/2018 19:28:48	16/01/2018 05:59:35	10,51	TERESÓPOLIS	893,61	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619927	Itaboraí	86	15/01/2018 19:29:00	16/01/2018 12:41:00	17,20	GUAXINDIBA	1.479,20		CHI
0008619929	Itaboraí	1424	15/01/2018 19:29:23	15/01/2018 20:37:00	1,13	GUAXINDIBA	1.604,77		CHI
0008622357	Itaboraí	68	15/01/2018 19:30:58	16/01/2018 09:27:00	13,93	ITAMBI	947,50		CHI
BA00421900	Tanguá	84	15/01/2018 19:31:18	15/01/2018 20:59:59	1,48	VENDA DAS PEDRAS	57,54	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00421966	Paraíba do Sul	1153	15/01/2018 19:32:34	15/01/2018 21:51:17	2,31	ITAIPAVA	2.628,02		CHI
0008622175	São Gonçalo	364	15/01/2018 19:33:00	16/01/2018 00:15:00	4,70	ALCANTARA	1.710,80		CHI
0008619961	São Gonçalo	177	15/01/2018 19:33:35	16/01/2018 11:05:00	15,52	GRADIM	2.747,68		CHI
0008619967	São Gonçalo	407	15/01/2018 19:33:36	15/01/2018 21:45:00	2,19	ALCANTARA	700,83		CHI
0008619985	Maricá	207	15/01/2018 19:33:37	16/01/2018 03:56:00	8,37	MARICÁ	1.733,22	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008619971	São Gonçalo	96	15/01/2018 19:33:39	16/01/2018 11:17:00	15,72	ARSENAL	1.509,36		CHI
0008619989	Niterói	120	15/01/2018 19:33:42	15/01/2018 21:03:00	1,49	PIRATININGA	178,60		CHI
0008619997	Maricá	171	15/01/2018 19:33:58	16/01/2018 12:55:00	17,35	INOÃ	2.966,95		CHI
0008620003	Itaboraí	351	15/01/2018 19:34:11	15/01/2018 21:59:00	2,41	VENDA DAS PEDRAS	847,18	DIA CRITICO INTERNO INT	

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Dia Critico	CHI
0008620053	São Gonçalo	152	15/01/2018 19:34:35	15/01/2018 20:41:00	1,11	GUAXINDIBA	168,26		CHI
0008620057	São Gonçalo	143	15/01/2018 19:34:39	16/01/2018 09:15:00	13,67	ARSENAL	1.955,17		CHI
0008620043	São Gonçalo	114	15/01/2018 19:35:11	16/01/2018 14:28:00	18,88	GUAXINDIBA	1.608,19		CHI
0008620073	Itaboraí	86	15/01/2018 19:35:34	16/01/2018 13:15:45	17,67	GUAXINDIBA	1.519,60		CHI
0008622255	Itaboraí	96	15/01/2018 19:36:05	16/01/2018 09:07:00	13,52	ITAMBI	1.297,47		CHI
0008620099	Itaboraí	112	15/01/2018 19:36:05	16/01/2018 16:38:00	21,03	GUAXINDIBA	2.355,58		CHI
0008620081	Itaboraí	104	15/01/2018 19:37:06	16/01/2018 06:40:01	11,05	GUAXINDIBA	1.149,06		CHI
0008620111	Maricá	122	15/01/2018 19:37:55	16/01/2018 02:24:00	6,77	MARICÁ	825,70	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620113	Itaboraí	960	15/01/2018 19:38:04	16/01/2018 02:50:00	7,20	VENDA DAS PEDRAS	3.691,20	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620123	Teresópolis	47	15/01/2018 19:38:19	16/01/2018 13:05:00	17,44	TROMBETAS	819,90		CHI
BA00421906	Maricá	6330	15/01/2018 19:38:19	15/01/2018 22:59:37	3,36	MARICÁ	21.215,89	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00421908	Niterói	4037	15/01/2018 19:38:43	15/01/2018 21:40:16	2,03	SÃO LOURENÇO	2.494,66		CHI
0008622355	Itaboraí	187	15/01/2018 19:41:11	16/01/2018 10:41:00	15,00	ITAMBI	2.804,43		CHI
0008620189	São Gonçalo	59	15/01/2018 19:42:11	16/01/2018 17:01:00	21,31	ARSENAL	1.257,50		CHI
0008620215	Itaboraí	304	15/01/2018 19:42:49	16/01/2018 09:30:00	13,79	VENDA DAS PEDRAS	4.191,06	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620219	São Gonçalo	258	15/01/2018 19:43:09	16/01/2018 08:34:00	12,85	PORTÃO DO ROSA	3.314,66		CHI
0008620201	Niterói	41	15/01/2018 19:44:27	16/01/2018 03:01:00	7,28	ICARAÍ	298,31		CHI
0008620263	São Gonçalo	378	15/01/2018 19:47:10	15/01/2018 20:44:11	0,95	PORTÃO DO ROSA	359,21		CHI
0008631529	Teresópolis	11	15/01/2018 19:47:37	16/01/2018 23:54:00	28,11	TERESÓPOLIS	309,17	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620303	Itaboraí	303	15/01/2018 19:48:30	16/01/2018 06:50:00	11,02	VENDA DAS PEDRAS	3.340,58	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620279	Maricá	236	15/01/2018 19:49:00	15/01/2018 22:00:00	2,18	MARICÁ	515,27	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620309	Itaboraí	249	15/01/2018 19:49:10	16/01/2018 16:31:17	20,70	VENDA DAS PEDRAS	5.154,78	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620319	Itaboraí	138	15/01/2018 19:50:02	16/01/2018 11:08:00	15,30	VENDA DAS PEDRAS	2.111,32	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620385	São Gonçalo	145	15/01/2018 19:51:52	16/01/2018 08:43:00	12,85	PORTÃO DO ROSA	1.863,57		CHI
0008620345	Rio Bonito	2	15/01/2018 19:52:00	16/01/2018 14:40:00	18,80	RIO BONITO	37,60	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620349	Maricá	4	15/01/2018 19:52:07	16/01/2018 22:10:00	26,30	INOÃ	105,19		CHI
0008620397	São Gonçalo	4	15/01/2018 19:52:27	16/01/2018 18:18:00	22,43	ARSENAL	89,70		CHI
0008620357	Itaboraí	78	15/01/2018 19:53:33	16/01/2018 12:06:00	16,21	VENDA DAS PEDRAS	1.264,19	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620423	São Gonçalo	73	15/01/2018 19:54:45	17/01/2018 00:26:00	28,52	ALCÂNTARA	2.082,02		CHI
0008620427	Itaboraí	75	15/01/2018 19:55:00	16/01/2018 09:40:00	13,75	VENDA DAS PEDRAS	1.031,25	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620429	Itaboraí	236	15/01/2018 19:55:13	16/01/2018 21:15:00	25,33	ITAMBI	5.977,81		CHI
0008620431	Itaboraí	365	15/01/2018 19:55:43	15/01/2018 22:48:00	2,87	VENDA DAS PEDRAS	1.048,06	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620435	São Gonçalo	268	15/01/2018 19:55:54	16/01/2018 10:16:00	14,33	SETE PONTES	3.841,78		CHI
0008620449	Niterói	65	15/01/2018 19:57:48	16/01/2018 03:57:00	7,99	PIRATININGA	519,13		CHI
0008625073	Itaboraí	186	15/01/2018 19:57:56	17/01/2018 00:11:00	28,22	VENDA DAS PEDRAS	5.248,51	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620495	Itaboraí	90	15/01/2018 19:58:22	17/01/2018 05:15:00	33,28	ITAMBI	2.994,95		CHI
0008620501	Niterói	188	15/01/2018 19:58:43	16/01/2018 11:56:15	15,96	ZONA SUL	3.000,27		CHI
0008620505	Areal	1	15/01/2018 19:58:56	16/01/2018 12:03:00	16,07	FAGUNDES	16,07		CHI
0008620463	Itaboraí	89	15/01/2018 19:59:00	16/01/2018 11:20:00	15,35	VENDA DAS PEDRAS	1.366,15	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620529	São Gonçalo	74	15/01/2018 20:00:58	16/01/2018 11:04:00	15,05	GUAXINDIBA	1.113,74		CHI
0008620485	Itaboraí	49	15/01/2018 20:01:00	16/01/2018 10:13:00	14,20	VENDA DAS PEDRAS	695,80	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008623135	Maricá	359	15/01/2018 20:01:28	16/01/2018 01:00:00	4,98	INOÃ	1.786,22		CHI
0008622205	Itaboraí	233	15/01/2018 20:01:36	16/01/2018 09:08:00	13,11	ITAMBI	3.053,85		CHI
0008620551	São Gonçalo	158	15/01/2018 20:01:58	16/01/2018 01:21:45	5,33	ARSENAL	842,10		CHI
0008620557	Petrópolis	35	15/01/2018 20:02:43	16/01/2018 01:25:31	5,38	ITAMARATÍ	188,30		CHI
0008620597	Maricá	102	15/01/2018 20:02:51	16/01/2018 03:40:00	7,62	MARICÁ	777,16	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620607	Itaboraí	2	15/01/2018 20:03:39	16/01/2018 15:40:21	19,61	VENDA DAS PEDRAS	16,88	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620619	Niterói	2835	15/01/2018 20:04:42	15/01/2018 23:14:41	3,17	INGÁ	8.177,26		CHI
0008620665	Niterói	132	15/01/2018 20:04:51	16/01/2018 07:55:00	11,84	ZONA SUL	1.562,33		CHI
0008620669	Itaboraí	108	15/01/2018 20:05:22	16/01/2018 12:10:00	16,08	VENDA DAS PEDRAS	1.736,34	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620673	São Gonçalo	1	15/01/2018 20:05:54	16/01/2018 14:36:00	18,50	ALCÂNTARA	18,50		CHI

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Dia Critico	CHI
0008620679	Itaboraí	348	15/01/2018 20:06:00	16/01/2018 09:05:00	12,98	VENDA DAS PEDRAS	4.518,20	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620685	Maricá	70	15/01/2018 20:06:32	16/01/2018 12:05:00	15,97	INOÃ	1.118,21		CHI
0008620693	Itaboraí	119	15/01/2018 20:07:00	16/01/2018 12:55:00	16,80	VENDA DAS PEDRAS	1.999,20	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620697	Itaboraí	117	15/01/2018 20:07:27	16/01/2018 10:42:00	14,58	VENDA DAS PEDRAS	1.705,37	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620699	Niterói	96	15/01/2018 20:07:36	16/01/2018 06:30:00	10,37	PIRATININGA	995,84		CHI
0008620701	São Gonçalo	234	15/01/2018 20:07:48	16/01/2018 10:30:00	14,37	ALCÂNTARA	3.362,58		CHI
0008620703	São Gonçalo	212	15/01/2018 20:07:51	17/01/2018 11:30:00	39,37	GUAXINDIBA	6.046,26		CHI
0008620727	Itaboraí	26	15/01/2018 20:10:36	16/01/2018 09:00:00	12,82	VENDA DAS PEDRAS	333,41	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620775	São Gonçalo	20	15/01/2018 20:11:01	17/01/2018 13:30:00	41,32	ALCÂNTARA	826,33		CHI
0008620901	Itaboraí	314	15/01/2018 20:15:00	16/01/2018 12:48:00	16,55	VENDA DAS PEDRAS	3.521,25	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620903	Itaboraí	67	15/01/2018 20:15:35	16/01/2018 10:19:00	14,06	ITAMBI	941,82		CHI
0008620877	Niterói	448	15/01/2018 20:15:42	16/01/2018 15:04:00	18,81	SÃO LOURENÇO	8.424,64		CHI
0008620889	Maricá	82	15/01/2018 20:16:46	16/01/2018 11:30:00	15,22	INOÃ	1.248,09		CHI
0008627663	Teresópolis	100	15/01/2018 20:17:26	16/01/2018 11:02:00	14,74	TROMBETAS	1.474,28		CHI
0008620929	Rio Bonito	28	15/01/2018 20:19:00	17/01/2018 18:25:58	46,12	RIO BONITO	829,26	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00421960	Tanguá	49	15/01/2018 20:19:03	15/01/2018 20:50:04	0,52	TANGUÁ	25,33		CHI
0008620973	Tanguá	215	15/01/2018 20:19:59	16/01/2018 11:30:00	15,17	TANGUÁ	3.260,89		CHI
0008621559	Maricá	130	15/01/2018 20:20:24	16/01/2018 13:00:00	16,66	MARICÁ	2.165,80	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620987	Itaboraí	319	15/01/2018 20:20:40	16/01/2018 07:37:00	11,27	VENDA DAS PEDRAS	3.595,84	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008621017	Itaboraí	137	15/01/2018 20:20:41	16/01/2018 00:10:00	3,82	VENDA DAS PEDRAS	523,61	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008626999	Itaboraí	21	15/01/2018 20:21:11	16/01/2018 17:29:00	21,13	VENDA DAS PEDRAS	443,74	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008623921	Itaboraí	36	15/01/2018 20:21:21	16/01/2018 16:40:00	20,31	VENDA DAS PEDRAS	731,19	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008621025	Tanguá	58	15/01/2018 20:21:23	16/01/2018 11:00:00	14,64	TANGUÁ	849,33		CHI
0008619537	o José do Vale do Rio Pri	7	15/01/2018 20:23:09	15/01/2018 23:58:00	3,58	AREAL	25,07		CHI
0008621155	Itaboraí	44	15/01/2018 20:27:42	16/01/2018 12:40:00	16,21	VENDA DAS PEDRAS	713,02	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008622293	Maricá	336	15/01/2018 20:27:48	16/01/2018 00:21:00	3,89	MARICÁ	1.305,92	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008621161	São Gonçalo	15	15/01/2018 20:28:17	17/01/2018 09:45:00	37,28	GUAXINDIBA	559,18		CHI
0008621163	Itaboraí	78	15/01/2018 20:28:23	16/01/2018 13:15:00	16,78	VENDA DAS PEDRAS	1.308,60	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008621195	Itaboraí	272	15/01/2018 20:31:14	16/01/2018 09:23:00	12,86	ITAMBI	3.498,68		CHI
0008621229	Itaboraí	64	15/01/2018 20:31:48	16/01/2018 06:00:00	9,47	VENDA DAS PEDRAS	606,08	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008621309	Tanguá	187	15/01/2018 20:37:31	16/01/2018 12:38:00	16,01	TANGUÁ	2.993,51		CHI
0008621355	Itaboraí	139	15/01/2018 20:38:04	16/01/2018 10:28:00	13,83	GUAXINDIBA	1.922,68		CHI
0008621371	Maricá	189	15/01/2018 20:39:41	16/01/2018 10:01:00	13,36	INOÃ	2.524,15		CHI
0008621385	Rio Bonito	160	15/01/2018 20:41:16	16/01/2018 11:50:00	15,15	RIO BONITO	2.423,29	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008621455	Itaboraí	182	15/01/2018 20:43:00	16/01/2018 09:30:00	12,78	VENDA DAS PEDRAS	2.326,57	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008618939	o José do Vale do Rio Pri	182	15/01/2018 20:44:57	16/01/2018 07:10:00	10,42	AREAL	1.895,99		CHI
0008621953	Itaboraí	139	15/01/2018 20:46:01	16/01/2018 14:30:00	17,73	VENDA DAS PEDRAS	2.464,89	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008621485	Itaboraí	31	15/01/2018 20:47:26	16/01/2018 10:36:00	13,81	ITAMBI	428,09		CHI
0008621515	Rio Bonito	74	15/01/2018 20:48:00	16/01/2018 17:03:00	20,25	RIO BONITO	1.498,50	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008621525	Itaboraí	50	15/01/2018 20:49:21	16/01/2018 11:00:00	14,18	ITAMBI	708,88		CHI
0008621569	São Gonçalo	27	15/01/2018 20:52:28	17/01/2018 21:55:00	49,04	GUAXINDIBA	1.324,14		CHI
0008635311	São Gonçalo	17	15/01/2018 20:54:19	17/01/2018 22:03:00	49,14	GUAXINDIBA	835,46		CHI
0008621623	Niterói	10	15/01/2018 20:54:34	16/01/2018 16:36:00	19,69	PIRATININGA	196,91		CHI
0008621593	São Gonçalo	46	15/01/2018 20:55:38	16/01/2018 11:38:00	14,71	ALCÂNTARA	676,48		CHI
0008621673	Itaboraí	21	15/01/2018 21:00:53	16/01/2018 23:46:00	26,75	ITAMBI	561,79		CHI
0008621719	Tanguá	1	15/01/2018 21:04:41	17/01/2018 15:10:00	42,09	TANGUÁ	42,09		CHI
0008621775	Itaboraí	22	15/01/2018 21:05:55	17/01/2018 17:50:00	44,73	VENDA DAS PEDRAS	984,16	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008621791	Itaboraí	60	15/01/2018 21:06:54	16/01/2018 14:05:00	16,97	ITAMBI	1.018,10		CHI
0008621333	Maricá	217	15/01/2018 21:07:15	16/01/2018 02:20:00	5,21	INOÃ	1.131,11		CHI
0008621881	São Gonçalo	38	15/01/2018 21:15:14	16/01/2018 14:50:00	17,58	GALO BRANCO	269,69		CHI
0008628419	Itaboraí	34	15/01/2018 21:25:00	16/01/2018 12:02:00	14,62	VENDA DAS PEDRAS	496,97	DIA CRITICO INTERNO INT	

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Dia Critico	CHI
0008622043	Maricá	117	15/01/2018 21:26:21	16/01/2018 13:50:00	16,39	MARICÁ	1.918,12	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008622091	São Gonçalo	1	15/01/2018 21:26:36	16/01/2018 15:00:00	17,56	PORTÃO DO ROSA	17,56		CHI
BA00422028	São Gonçalo	5552	15/01/2018 21:29:37	16/01/2018 15:17:21	17,80	GALO BRANCO	1.764,41		CHI
0008622149	Maricá	81	15/01/2018 21:29:46	16/01/2018 03:59:00	6,49	MARICÁ	525,47	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008622197	Itaboraí	54	15/01/2018 21:32:36	17/01/2018 01:34:00	28,02	VENDA DAS PEDRAS	1.513,26	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008622199	Niterói	34	15/01/2018 21:33:09	16/01/2018 08:48:00	11,25	ZONA SUL	382,42		CHI
BA00422036	Itaboraí	4710	15/01/2018 21:33:42	16/01/2018 14:47:48	17,23	VENDA DAS PEDRAS	19.214,87	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008622221	São Gonçalo	2	15/01/2018 21:35:02	16/01/2018 15:56:00	18,35	GUAXINDIBA	36,70		CHI
0008622267	Itaboraí	118	15/01/2018 21:37:11	16/01/2018 10:23:00	12,76	ITAMBI	1.506,11		CHI
0008619869	Petrópolis	36	15/01/2018 21:41:31	16/01/2018 03:00:00	5,31	RIO DA CIDADE	191,09		CHI
0008622311	São Gonçalo	676	15/01/2018 21:43:00	16/01/2018 14:40:00	16,95	ALCÂNTARA	6.769,05		CHI
0008622283	Tanguá	104	15/01/2018 21:43:21	16/01/2018 10:25:00	12,69	TANGUÁ	1.320,19		CHI
BA00422034	São Gonçalo	8131	15/01/2018 21:43:34	16/01/2018 13:16:00	15,54	GALO BRANCO	9.095,10		CHI
0008622379	Itaboraí	4	15/01/2018 21:48:53	17/01/2018 13:03:00	39,24	GUAXINDIBA	156,94		CHI
0008622381	São Gonçalo	1	15/01/2018 21:48:59	16/01/2018 16:50:00	19,02	GALO BRANCO	19,02		CHI
0008622459	Itaboraí	27	15/01/2018 21:57:18	16/01/2018 13:07:00	15,16	ITAMBI	409,37		CHI
0008622445	Niterói	33	15/01/2018 21:59:53	16/01/2018 14:41:00	16,69	ZONA SUL	550,61		CHI
0008622725	São Gonçalo	420	15/01/2018 22:03:38	16/01/2018 08:12:00	10,14	GALO BRANCO	2.610,90		CHI
0008622589	Rio Bonito	102	15/01/2018 22:05:00	16/01/2018 17:12:00	19,12	RIO BONITO	1.949,90	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620745	Maricá	83	15/01/2018 22:07:26	16/01/2018 06:36:00	8,48	MARICÁ	703,52	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008622659	Itaboraí	18	15/01/2018 22:10:14	16/01/2018 17:56:00	19,76	VENDA DAS PEDRAS	355,73	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00422252	São Gonçalo	6562	15/01/2018 22:14:59	15/01/2018 23:01:31	0,78	GALO BRANCO	784,71		CHI
BA00422252	São Gonçalo	2715	15/01/2018 22:14:59	15/01/2018 23:50:47	1,60	GALO BRANCO	2.722,44		CHI
BA00422252	São Gonçalo	10278	15/01/2018 22:14:59	15/01/2018 23:01:31	0,78	GALO BRANCO	1.229,08		CHI
BA00422252	São Gonçalo	11102	15/01/2018 22:14:59	15/01/2018 23:03:50	0,81	GALO BRANCO	1.541,94		CHI
0008622761	Itaboraí	31	15/01/2018 22:16:00	16/01/2018 16:07:00	17,85	VENDA DAS PEDRAS	553,35	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008622833	Maricá	541	15/01/2018 22:22:28	16/01/2018 19:36:00	21,23	MARICÁ	4.112,33	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008622811	Rio Bonito	41	15/01/2018 22:23:00	16/01/2018 16:31:00	18,13	RIO BONITO	743,47	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008632491	Tanguá	620	15/01/2018 22:25:26	17/01/2018 12:04:00	37,64	TANGUÁ	9.093,33		CHI
0008622849	Itaboraí	60	15/01/2018 22:25:50	16/01/2018 14:03:00	15,62	VENDA DAS PEDRAS	937,17	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008622893	Itaboraí	6	15/01/2018 22:26:09	18/01/2018 01:50:00	51,40	VENDA DAS PEDRAS	308,39	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008622909	São Gonçalo	143	15/01/2018 22:28:39	15/01/2018 22:49:06	0,34	GALO BRANCO	48,74		CHI
BA00422108	Petrópolis	8887	15/01/2018 22:31:24	16/01/2018 00:06:00	1,58	ITAMARATÍ	3.629,27		CHI
BA00422106	Tanguá	57	15/01/2018 22:31:25	16/01/2018 15:33:00	17,03	TANGUÁ	707,04		CHI
0008622939	Maricá	9	15/01/2018 22:34:09	17/01/2018 13:45:00	39,18	INOÃ	352,63		CHI
0008622955	Niterói	12	15/01/2018 22:40:03	17/01/2018 00:19:00	25,65	INGÁ	307,79		CHI
0008622969	Rio Bonito	77	15/01/2018 22:42:00	16/01/2018 17:57:48	19,26	RIO BONITO	1.483,28	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008626383	São Gonçalo	143	15/01/2018 22:49:07	16/01/2018 09:36:00	10,78	GALO BRANCO	1.541,74		CHI
0008623131	Itaboraí	7	15/01/2018 22:50:30	16/01/2018 20:50:00	21,99	VENDA DAS PEDRAS	153,94	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008620639	São Gonçalo	212	15/01/2018 22:53:51	16/01/2018 09:21:00	10,45	GUAXINDIBA	2.215,93		CHI
BA00422120	Maricá	3941	15/01/2018 23:00:09	16/01/2018 12:45:00	13,75	MARICÁ	4.876,52	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008623179	Maricá	322	15/01/2018 23:01:05	16/01/2018 12:30:00	13,48	MARICÁ	4.341,19	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008623257	São Gonçalo	40	15/01/2018 23:09:32	16/01/2018 18:56:00	19,77	ARSENAL	790,98		CHI
0008622941	Niterói	198	15/01/2018 23:10:15	16/01/2018 00:45:00	1,58	ZONA SUL	312,68		CHI
0008623299	Maricá	40	15/01/2018 23:14:40	16/01/2018 11:50:00	12,59	MARICÁ	503,56	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008623275	São Gonçalo	58	15/01/2018 23:18:09	16/01/2018 20:05:00	20,78	GUAXINDIBA	1.205,29		CHI
0008623325	São Gonçalo	4557	15/01/2018 23:21:31	16/01/2018 03:42:07	4,34	GALO BRANCO	14.498,07		CHI
BA00422168	o José do Vale do Rio Pr	340	15/01/2018 23:28:16	15/01/2018 23:57:54	0,49	TERESÓPOLIS	167,92	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00422168	Sumidouro	6448	15/01/2018 23:28:16	15/01/2018 23:57:54	0,49	TERESÓPOLIS	3.184,60	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00422168	Teresópolis	2570	15/01/2018 23:28:16	15/01/2018 23:57:54	0,49	TERESÓPOLIS	1.269,29	DIA CRITICO INTERNO INT	
BA00422168	o José do Vale do Rio Pr	38	15/01/2018 23:28:16	15/01/2018 23:57:54	0,49	TERESÓPOLIS	18,77	DIA CRITICO INTERNO INT	

Código das Incidências:	Municípios	QTD Clientes	Hora Início	Hora Fim	Duração	Conjunto	Σ CHI	Dia Critico	CHI
BA00422168	Teresópolis	1618	15/01/2018 23:28:16	15/01/2018 23:57:54	0,49	TERESÓPOLIS	799,11	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008621845	Maricá	145	15/01/2018 23:41:58	16/01/2018 01:26:00	1,73	MARICÁ	251,41	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008623411	Itaboraí	13	15/01/2018 23:42:00	16/01/2018 16:10:00	16,47	VENDA DAS PEDRAS	214,07	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008623515	Maricá	16	15/01/2018 23:51:00	16/01/2018 15:25:00	15,57	MARICÁ	249,07	DIA CRITICO INTERNO INT	
0008623791	São Gonçalo	196	15/01/2018 23:52:05	16/01/2018 12:48:00	12,93	GALO BRANCO	2.534,66		CHI
0008623479	Niterói	156	15/01/2018 23:56:35	16/01/2018 12:25:00	12,47	PIRATININGA	1.945,88		CHI

EVENTO: TEMPORAL NAS REGIÕES DE NITERÓI, SÃO GONÇALO e SERRANA

Código do Evento: CHI-0001-NI-SG-SE COBRADE: 1.3.2.1.4
Data Evento: 15/01/18

Danos Causados

Equipamento Danificado Importancia para Sistema

Estruturas	Sustentação dos condutores
Condutores	Suprimento de energia aos clientes
Isoladores	Isolamento da rede
Cruzeta	Sustentação dos condutores
Transformadores	Sustentação dos condutores

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói

Informações sobre Equipes:

Quantidade usual	18	turmas
Quantidade Adicional	11	turmas
Quantidade Total	29	turmas

Tempos Médios:

Preparação	183,73	minutos
Deslocamento	106,54	minutos
Execução dos Reparos	89,20	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo

Informações sobre Equipes:

Quantidade usual	33	turmas
Quantidade Adicional	9	turmas
Quantidade Total	42	turmas

Tempos Médios:

Preparação	552,46	minutos
Deslocamento	162,80	minutos
Execução dos Reparos	75,99	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Serrana

Informações sobre Equipes:

Quantidade usual	28	turmas
Quantidade Adicional	18	turmas
Quantidade Total	46	turmas

Tempos Médios:

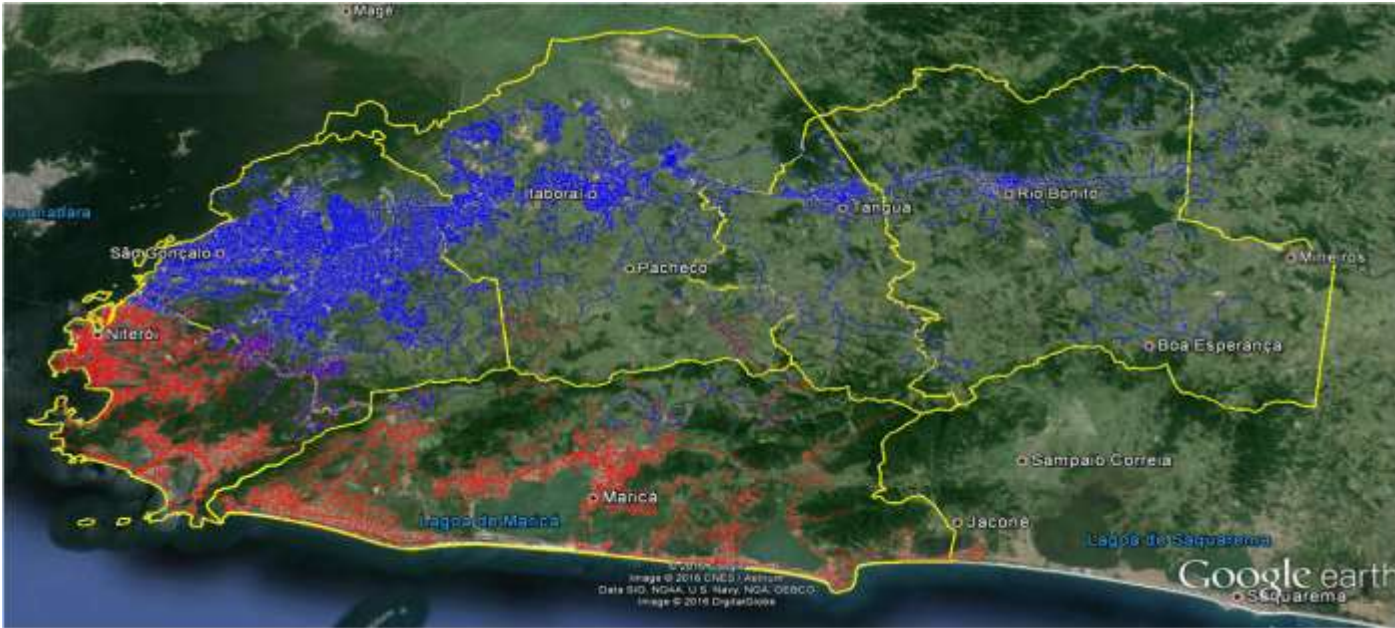
Preparação	339,22	minutos
Deslocamento	139,22	minutos
Execução dos Reparos	77,91	minutos

Principais Dificuldades Encontradas:

Muitos pontos de alagamento, impedimento de estradas e vias de acesso, danos em ramais de ligação dos clientes e área de risco.

Grande volume de estruturas danificadas em função do forte temporal acompanhado de ventos, impossibilitando as equipes de acessarem as localidades motivadas pelos alagamentos.

Mapa Geométrico Niterói e São Gonçalo



Mapa Geométrico Serrana



Diagrama Unifilar SÃO GONÇALO

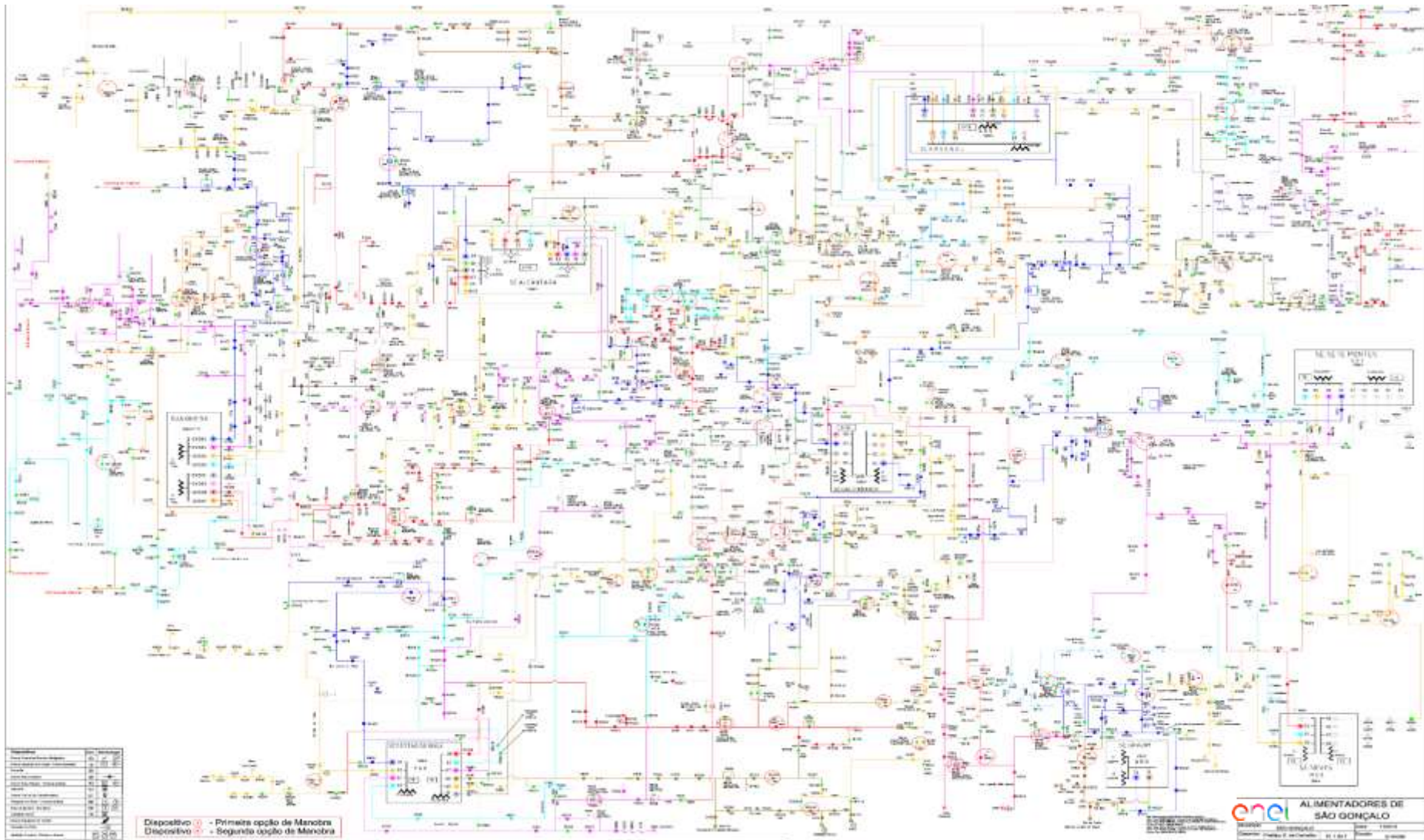


Diagrama Unifilar Niterói

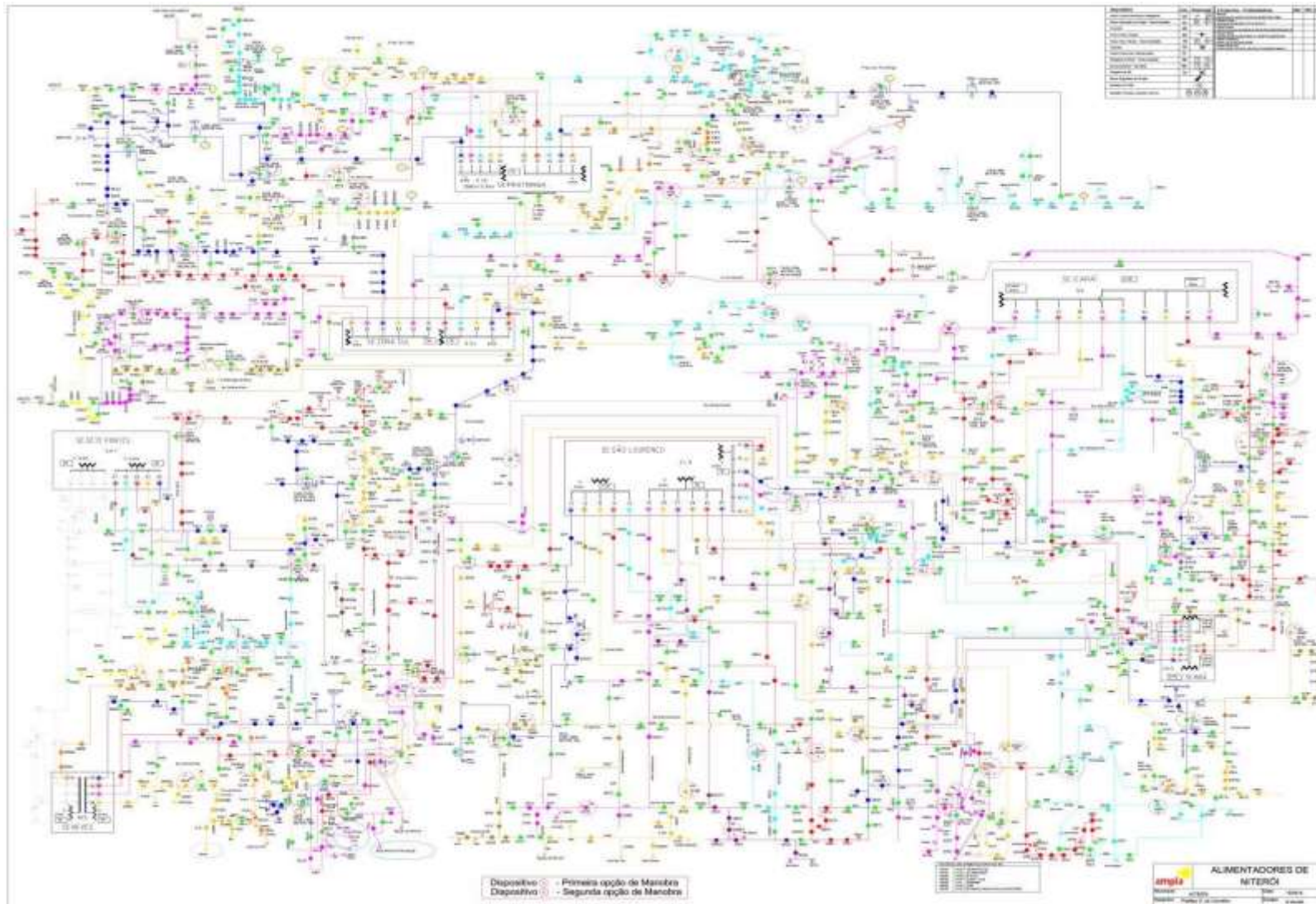
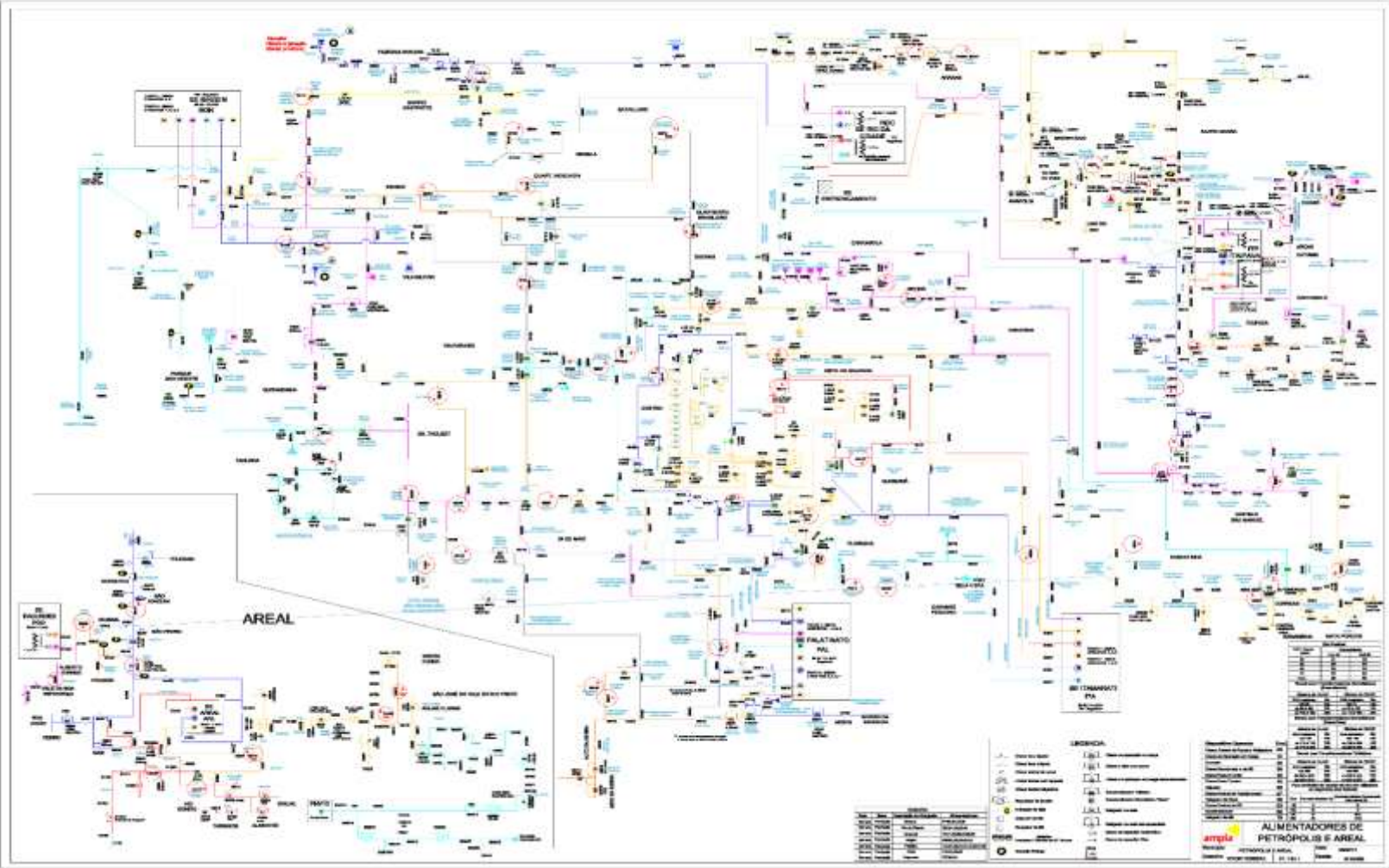
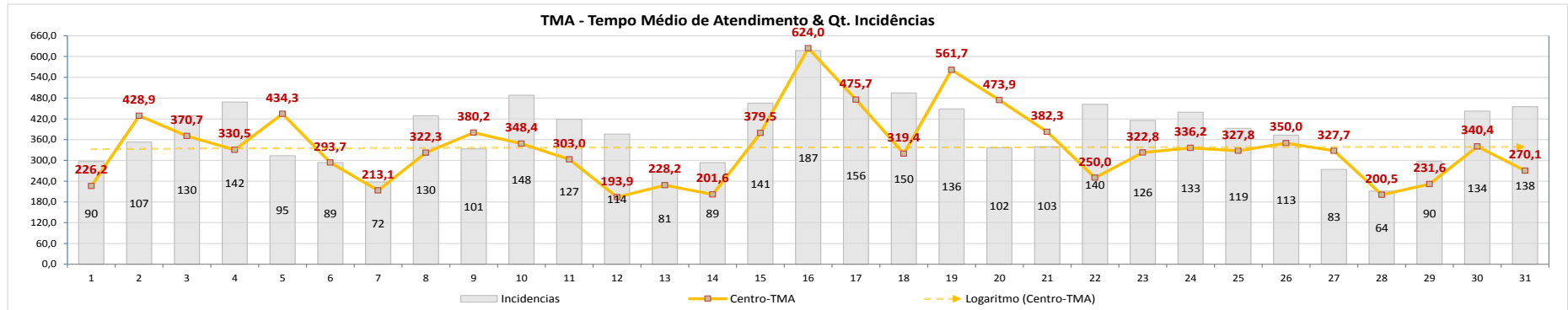


Diagrama Unifilar SERRANA



DEMAIS EVIDÊNCIAS

Niterói




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
Centro	N	A	M	L	L	N	A	A	N	L	L	A	N	N	P	P	M	L	L	L	L	L	L	N	N	N	N	N	A	L	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

Panorama do Atendimento Emergencial

Atualizado em: 13/1/2018 22:53:58

Regional	Comarca	Clientes Afetados	Percentual	Incidências						Histograma	Estado Operação
				Total	Em Curso	Novos	Indiv	Massiv.	MT		
POLO NITEROI 198.932 ConsH	NITEROI	39926	0	99	13	86	54	25	20		Pesada

Panorama do Atendimento Emergencial

Atualizado às: 16/1/2018 08:40:26

Regional	Comarca	Clientes Afetados	Percentual	Incidentes						Histograma	Estado Operação
				Total	Em Curso	Novos	Indiv	Massiv.	MT		
POLO NITEROI 433.277 ConsH	NITEROI	11169	0	181 0	16	165	103	55	23		Pesado



INO03
Inoã



INO03
Inoã



MAR02
São José



MAR02
São José



INO03
Inoã



MAR06
Caxito



MAR06
Caxito



MAR04
Condado



MAR06
Caxito



MAR04/08
Ponta Negra



SPT02
Fonseca



SPT02
Fonseca



SPT01
Fonseca



MAR06
Centro

Maricá teve rajadas de vento com até 79 km/h e 43,0 mm de chuva em dez minutos

Bairros · Destaque

16 de janeiro de 2018

Recomendar Compartilhar 222 pessoas recomendam isso. Cadastre-se para ver o que seus amigos recomendam.



Internautas enviam fotos e vídeos do temporal que atingiu Maricá; Confira

Bairros · Últimas Notícias

16 de janeiro de 2018

Recomendar Compartilhar 109 pessoas recomendam isso. Cadastre-se para ver o que seus amigos recomendam.

Internautas do LSM enviaram através do WhatsApp diversas fotos e vídeos da forte tempestade que atingiu o município de Maricá no início da noite desta segunda-feira, 15.

As imagens mostram chuva de granizo no Caxito, queda das árvores na RJ-106 e no Parque Nanci, o vendaval em Inoã, Barra de Maricá e Cordeirinho, casa destelhada em São José do Imbassá, alagamentos no Centro de Maricá, Galhos de árvore caindo em Araçatiba, entre outros.

Segundo o CEMADEN (Centro Nacional de Monitoramento e Desastres Naturais), em apenas 10 minutos choveu 43,0 mm na Região Central de Maricá. A chuvarada passou sobre Maricá com rajadas de vento com até 79 km/h entre 19 e 20 horas, segundo o Instituto Nacional de Meteorologia.

CHUVA DE GRANIZO NO CAXITO

Árvores caem e deixam moradores sem energia elétrica em Itaipuaçu

Bairros · Últimas Notícias

16 de janeiro de 2018

Recomendar Compartilhar 54 pessoas recomendam isso. Cadastre-se para ver o que seus amigos recomendam.



Por Romário Barros- Durante o temporal desta segunda-feira, 15, pelo menos três árvores caíram na Rua de acesso ao condomínio 'Minha Casa, Minha Vida' de Itaipuaçu. A queda provocou falta de energia elétrica na Região. Internautas do LSM relataram sobre a queda das árvores.

"- O condomínio residencial está sem luz devido, no caminho principal de acesso ao residencial, ter caído mais ou menos uns três pés de eucalipto enormes e secos. Os fios de alta tensão arrebentaram sobre o asfalto fechando a passagem", disse um internauta LSM.

"- Por conta do vento forte, as árvores da entrada do condomínio estão no chão e todos em volta estão sem energia, pois as árvores cortaram os cabos dos transformadores", contou outro internauta.

Equipes da Enel Distribuição (Ex-Ámpla) realizaram os reparos na rede.

QUEDA DE ÁRVORE NO KM 35 DA RJ-106, EM MANDEL RIBEIRO



VENDAVAL EM BARRA DE MARICÁ



VENDAVAL EM INOÃ



ALAGAMENTO NA REGIÃO DO HOSPITAL DE MARICÁ



Forte chuva atinge Maricá e causa transtorno

15/01/2018

Compartilhar



Facebook



Twitter



Tweet

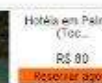


Uma forte chuva acompanhada de uma ventania atingiu a cidade de Maricá no início dessa noite de Segunda-feira (15/01).

A ventania com chuva derrubou árvores, alagou ruas e levou abaixo grande parte do muro de proteção di

Chuva deixa estragos em Niterói e Itaboraí

f 378 | t 101 | in 0 | e 0



Pancada de chuva surpreendeu frequentadores de um shopping onde um teto desabou

A forte chuva que caiu no final da tarde desta segunda-feira (15) provocou estragos em Niterói, onde uma árvore caiu no centro da cidade, e Itaboraí, em que além de ruas alagadas parte do teto de um shopping desabou.

Em Niterói, por volta das 18h30, uma árvore caiu na frente de uma casa na Rua Doutor Cotrim da Silva. Os galhos acabaram presos na fiação elétrica dos postes impedindo a passagem de pedestres, além da entrada e saída dos moradores do imóvel. Segundo a Defesa Civil Municipal, agentes foram acionados para retirar a árvore e também acionaram a concessionária Enel para fazer o desligamento da energia elétrica na região.



Notícias de Maricá

Maricá: Moradores contabilizam prejuízos após forte temporal

16 de janeiro de 2018 | Redação Maricá Info | 0 comentários



Notícias de Maricá

Bairros de Maricá chegam a ficar 12 horas sem energia após temporal

16 de janeiro de 2018 | Redação Maricá Info | 0 comentários



Notícias de Maricá

Temporal de verão causa prejuízos em Maricá

13 de janeiro de 2018 | Redação Maricá Info | 0 comentários



Uma violenta tempestade caiu sobre a região da Baixa Litorânea, no Grande Rio, no começo da noite desta segunda-feira, 15 de janeiro. Segundo o CEMADEN (Centro Nacional de Monitoramento e Desastres Naturais), em apenas **10 minutos choveu 22,8 mm** sobre Itaboraí, na região de São José. Isto representa uma chuva muito forte, pois tecnicamente já se considera como chuva forte um volume de 20 mm distribuídos ao longo de 1 hora de chuva. No acumulado de **1 hora**, entre 18h50 e 19h50, esta região de Itaboraí recebeu **58,2 mm**.

SAIBA MAIS

[Rio de Janeiro tem mais sol nesta quinta-feira](#)

[Cidades do RJ acumulam mais de 100 mm em 24h](#)

[Temporal no Rio de Janeiro](#)

[Rio de Janeiro entra no verão com maior chance de chuva](#)

[Grande Rio volta a ter chuva](#)

Neste mesmo período choveu 43,0 mm em Maricá (Itapeba). Em Cachoeiras de Macacu a chuva foi **muito intensa também acumulando 51,6 mm** entre 18h20 e 19h20.

Maricá - RJ

clique aqui para visitar a cidade

ter, 16 de janeiro Sol com muitas nuvens. Pancadas de chuva à tarde e à noite.

80% 5mm

32° 23°

umidade relativa do ar 38%
índice de risco UV extremo

MANHÃ



Sol com muitas nuvens

TARDE



Sol e chuva

NOITE



Noite chuvosa



Prefeitura Municipal de Maricá adicionou 5 novas fotos.

10 h · 🌐

#MaisPertoDeVocê #chuvas

A Prefeitura de Maricá está com equipes das Secretarias de Conservação e Obras nas ruas da cidade para amenizar os impactos causados pelas fortes chuvas e ventos que atingiram a cidade no início da noite desta segunda-feira (15/01).

Houve registro de queda de árvores em vários pontos do município. As duas pistas da Estrada do Boqueirão já foram liberadas após retirada de uma árvore que caiu.

Na RJ-106, um poste caiu ocupando uma faixa da via no sentido Saquarema na altura do Corpo de Bombeiros. O sentido Niterói ficou fechado por conta de fios de alta tensão que caíram sobre a via.

No prédio da prefeitura, por conta dos fortes ventos, algumas telhas se desprenderam e caíram sobre a fiação de energia elétrica. Vários pontos da cidade se encontram sem luz. Apenas em uma rua do Centro da cidade foi registrado alagamento.

A Prefeitura de Maricá reitera que irá trabalhar incansavelmente para minimizar os impactos de forte temporal que atingiu a cidade. Equipes da Defesa Civil estão de plantão. Contatos pelo telefone 199.



A chuva dessa segunda-feira (15) causou transtornos no Centro de Maricá e em diversos outros bairros. No Centro, registramos a queda de árvores, alagamento da rua Carlos Rangel (Em frente ao Santander) e prejuízos na prefeitura de Maricá, onde telhas de zinco causaram prejuízos e ficaram em cima da rede de energia elétrica.

Outros bairros também sofreram com a ação dos fortes ventos, em São José, lojas tiveram telhas e forros de PVC arrancados pela ação da natureza.

Diversos bairros, como Cordeirinho, Guaratiba, Jacaré e diversos outros ficaram sem o fornecimento de energia elétrica. Na altura das ruas 32 e 37, em Guaratiba, três postes caíram e os fios se encontram pendurados. Motoristas devem ter cuidado ao trafegarem na região.



Lei Seca Maricá - Central de Notícias de Maricá

13 h

#PlantãoLSM #LeiSecaMaricá

SEG 19:17 Um forte temporal acompanhado de um vendaval atingiu a Região Central de Maricá.

- www.leisecamarica.com.br

Curtir Comentar Compartilhar



o portal de notícias da globo

Maricá, RJ, tem pontos sem luz após temporal que causou queda de árvore e de poste

[Clique aqui para ver a notícia no site](#)

Segundo a Prefeitura, chuva atingiu a cidade na noite desta segunda-feira (15).

Maricá (RJ) tem pontos sem luz após o temporal da noite desta segunda-feira (15), que causou a queda de uma árvore e de um poste, segundo a prefeitura. Uma rua no Centro ficou alagada.

Segundo a Enel, responsável pela distribuição de energia, os bairros mais afetados são Centro, Mumbuca, Camburi e Caxito Pequeno.

A concessionária acrescentou que a incidência de raios também foi intensa no município e que 70% das casas atingidas já tiveram a energia restabelecida.

A Enel disse ainda que triplicou o número de equipes atuando na cidade e que elas "trabalham para normalizar o serviço por completo o mais rapidamente possível".

Transtornos nas ruas

Uma faixa da RJ-106 chegou a ser interditada por conta da queda do poste. De acordo com o município, uma árvore caiu e também interditou duas pistas da Estrada do Boqueirão. O tráfego já foi liberado.

Outro trecho da RJ-106, no sentido Niterói, ficou fechado por conta de fios de alta tensão que caíram sobre a via.

O prédio da prefeitura também foi atingido. De acordo com o município, telhas se desprendiram e caíram sobre a fiação da rede elétrica. Equipes da Defesa Civil estão de plantão desde a noite de segunda-feira.

Segundo a Enel, responsável pela distribuição de energia, os bairros mais afetados são Centro, Mumbuca, Camburi e Caxito P

Maricá, RJ, tem pontos sem luz após temporal que causou queda de árvore e de poste

Segundo a Prefeitura, temporal atingiu a cidade na noite desta segunda-feira (15).



Por G1 Maricá

Maricá (RJ) tem pontos sem luz após o temporal da noite desta segunda-feira (15), que causou a queda de uma árvore e de um poste, segundo a prefeitura. Uma rua no Centro ficou alagada.



Chuva: estragos em Niterói e Itaboraí

Enquanto em Niterói uma árvore caiu e atingiu a rede elétrica, em Itaboraí 'choveu' dentro do shopping

Veículos Rodrigues

veiculos@ofluminense.com.br

A forte chuva que atingiu o Estado do Rio na noite de ontem deixou marcas de destruição em Niterói e Itaboraí. Além disso, São Gonçalo teve diversos bairros sem luz. No Centro de Niterói, uma árvore caiu em frente a uma residência na Rua Doutor Carlos da Silva. Por causa da queda, uma família inteira ficou impedida de sair de casa, já que troncos e galhos obstruíram a porta.

A Defesa Civil de Niterói foi acionada, e imediatamente entrou em contato com o Corpo de Bombeiros e com

equipes técnicas da Enel. Segundo a corporação, não houve feridos no local. Já a Enel, até o fechamento desta edição, não informou quais foram os prejuízos na cidade.

Em Itaboraí, o teto de um shopping desabou e por pouco não feriu bofeiros e clientes. Em outra, o Shopping Itaboraí Plaza informou que "por volta das 19h, devido à forte chuva que caiu sobre a região, um vazamento de água afetou o teto do primeiro piso causando a queda de uma pequena seção do forro de gesso. Apesar do susto, ninguém ficou ferido".

Já em São Gonçalo, desde as primeiras horas da noite

inimigos reclamaram do falta de luz em bairros como Centro, Gradim e Santa Isabel.

"Grande, choveu muito e nós sem luz há mais de duas horas. Além de não está sem energia", reclamou uma moradora da Rua Doutor Gradim, no Porto de Madalena, em São Gonçalo. Até o fechamento desta edição, a Enel não informou se a energia tinha sido restabelecida nesses bairros. ■



Chuva e alagamento em Itaboraí

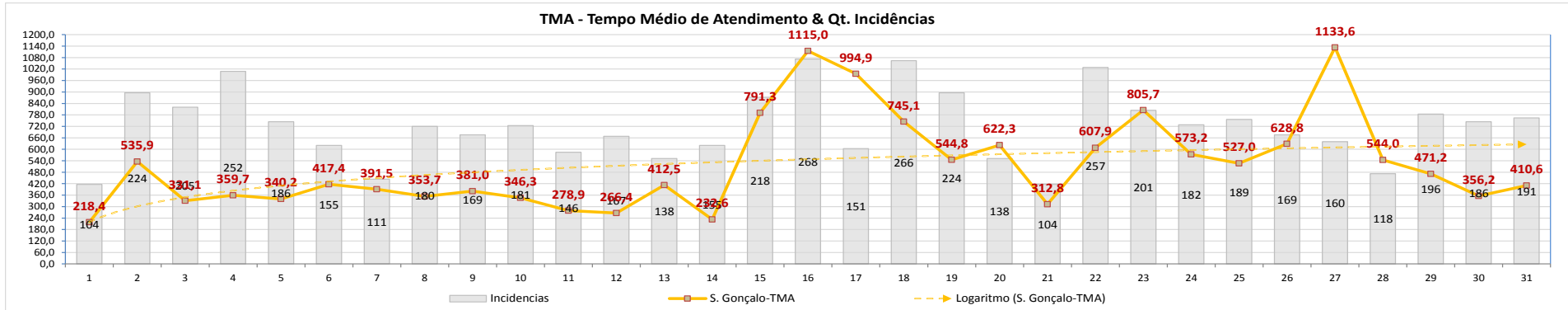


Além de atingir a rede elétrica, a árvore também chegou a atingir de uma casa

A Defesa Civil de Niterói foi acionada, e imediatamente entrou em contato com o Corpo de Bombeiros e com equipes técnicas da Enel. Segundo a corporação, não houve feridos no local.

- <http://www.ofluminense.com.br/en/cidades/chuva-deixa-estragos-em-niteroi%3CB3i-e-itabora%3CAD>
- <https://extra.globo.com/noticias/rio/parte-de-teto-de-shopping-desaba-apos-temporal-em-itaborai-22291195.html>
- <http://www.osaogoncalo.com.br/geral/50234/teto-de-shopping-em-itaborai-desaba-durante-temporal>

São Gonçalo



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	M	M	L	L	N	A	P	P	N	N	A	N	N	Máx	Máx	P	P	Máx	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	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

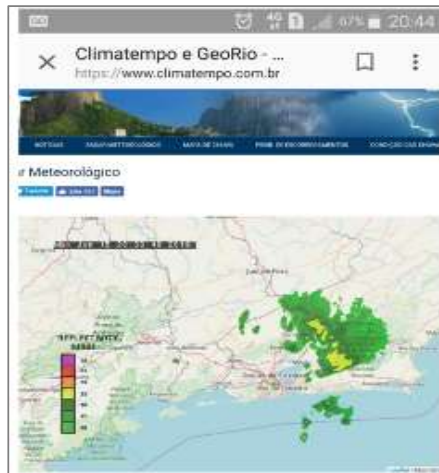


Foto do Clima Tempo 15/01/2018

O município de São Gonçalo foi atingido por chuvas, descargas elétricas e ventos que causaram desarmes:

- Alimentadores TAG03, ALC13, VDP04, GAB06, GAB05 e VDP02;
- Subestação Galo Branco Trafo T2.
- Subestação de Tanguá Trafo T1

Às 20:25 panorama 325 atendimentos

POLO SÃO GONCALO 25.857 Consl	SÃO GONCALO	7600	0	326	45	291	220
----------------------------------	-------------	------	---	-----	----	-----	-----

Às 22:30 panorama 507 atendimentos e 52 chaves MT

POLO SÃO GONCALO 75.367 Consl	SÃO GONCALO	15243	0	507	31	476	269	186
----------------------------------	-------------	-------	---	-----	----	-----	-----	-----

Às 00:23 panorama 327 e 67 chaves de Média Tensão

SÃO GONCALO	7507	0	327	18	300	108	137	51
-------------	------	---	-----	----	-----	-----	-----	----

Às 17:54 do dia 17 panorama 262 e 8 chaves de Média Tensão

POLO SÃO GONCALO 3639 Consl	SÃO GONCALO	3846	0	262	88	294	106	75	6
--------------------------------	-------------	------	---	-----	----	-----	-----	----	---

RIO DE JANEIRO

Previsão de forte calor e temporal para esta terça-feira no Rio

Chuva forte deve atingir diversos pontos do estado. Temperatura máxima deve ser 37° C e a mínima de 22°C.

Por O Dia



Mais lidas



Rio – A terça-feira será marcada por forte calor no Rio, mas no fim do dia o estado deve voltar a ser atingido por um temporal. De acordo com o Inmet, há previsão de pancadas de chuva forte e trovoadas em pontos isolados entre a tarde e a noite, principalmente na Baixada Fluminense. Já os ventos devem ter a intensidade fraca a moderada. A temperatura máxima deve ser 37° C e a mínima de 22°C.

Já para esta quarta-feira, não há previsão de chuva no Rio. Segundo o Inmet, o clima deve ficar mais ameno durante o dia. A máxima será de 32°C e a mínima de 22°C.

terra

do empreendedor

Chuva muito forte sobre o Grande Rio

Violenta tempestade passou sobre a região da Baixada Litorânea. Cidade do Rio de Janeiro pode chegar aos 40°C esta semana.

15 JAN 2018 20:07 atualizado às 20:05

Uma violenta tempestade caiu sobre a região da Baixa Litorânea, no Grande Rio, no começo da noite desta segunda-feira, 15 de janeiro. Segundo o CEMADEN (Centro Nacional de Monitoramento e Desastres Naturais), em apenas **10 minutos choveu 22,8 mm** sobre Itaboraí, na região de São José. Isto representa uma chuva muito forte, pois tecnicamente já se considera como chuva forte um volume de 20 mm distribuídos ao longo de 1 hora de chuva. No acumulado de **1 hora**, entre 18h50 e 19h50, esta região de Itaboraí recebeu **58,2 mm**.

RIO DE JANEIRO

Teto de shopping desaba depois de forte chuva em Itaboraí, RJ

Certo pilar do estabelecimento não resistiu ao volume de água. Não houve feridos.

Por O Dia

Parte do teto de gesso do Itaboraí Plaza Shopping desabou depois da forte chuva que atingiu o município na noite desta segunda-feira (15).

O caso pôde não suportar a pressão do temporal e ninguém se feriu, segundo a assessoria do estabelecimento comercial.



O SÃO GONÇALO

SERVIÇOS | POLÍTICA | CIDADES | SEGURANÇA PÚBLICA | CULTURA E LAZER | ESPORTES | GERAL | CADERNOS

GERAL

Teto de shopping em Itaboraí desaba durante temporal

Ninguém ficou ferido

Enviado Direto da Redação 16/01/2018 às 08:05h



www.ofluminense.com.br/p8-ty/cidades/chuva-deixa-estragos-em-niteroi-e-itaboraí

O FLUMINENSE

polícia | cidades | O Flu na folia | cultura | esportes | mais

Chuva deixa estragos em Niterói e Itaboraí

em 15/01/18

DELL PEQUENAS EMPRESAS ECONOMIZE ATÉ R\$ 900 [Compre agora](#)

Pancada de chuva surpreendeu frequentadores de um shopping onde um teto desabou

A forte chuva que caiu no final da tarde desta segunda-feira (15) provocou estragos em Niterói, onde uma árvore caiu no centro da cidade, e Itaboraí, em que além de ruas alagadas parte do teto de um shopping desabou.

Em Niterói, por volta das 18h30, uma árvore caiu na frente de uma casa na Rua Doutor Cotrim da Silva. Os galhos acabaram presos na fiação elétrica dos postes impedindo a passagem de pedestres, além da entrada e saída dos moradores do imóvel. Segundo a Defesa Civil Municipal, agentes foram acionados para retirar a árvore e também acionaram a concessionária Enel para fazer o desligamento da energia elétrica na região.

Em Itaboraí, o teto de um shopping desabou e por pouco não feriu lojistas e clientes. Em nota, o Shopping Itaboraí Plaza informou que: "por volta das 19h, devido à forte chuva que caiu sobre a região, um vazamento de água afetou o teto do primeiro piso causando a queda de uma pequena seção do forro de gesso. Apesar






Subestação Galo Branco
T2



Avenida Maricá – GAB07
Encapsulado pegou fogo



Encapsulado pegou fogo



Marambaia –Árvore tombada



Curuzu – Poste Tombado

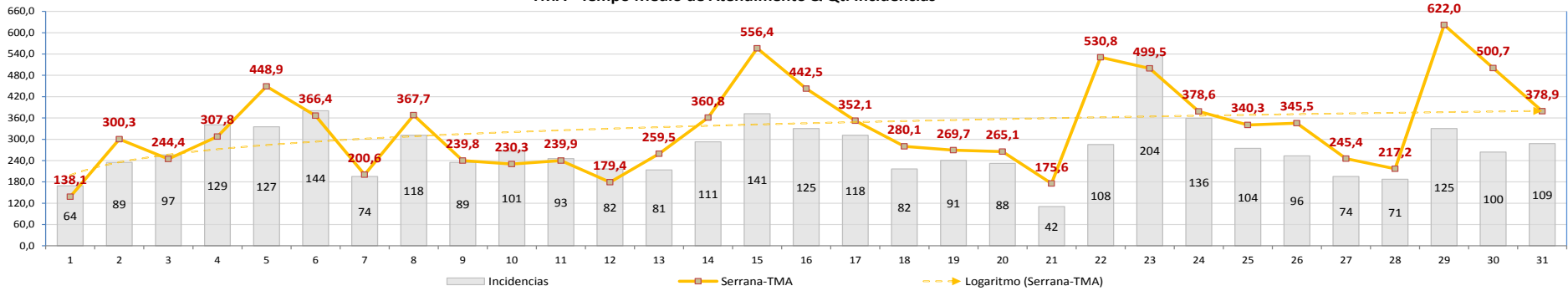


Lona sob a rede

<http://www.jornaloitaborai.com.br/2018/01/15/>

Serrana

TMA - Tempo Médio de Atendimento & Qt. Incidências



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
Serrana	N	N	N	L	M	M	L	A	N	N	N	A	M	M	M	M	M	L	N	N	N	M	M	M	M	A	A	N	M	M	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



Alimentador ITA06 – 15/01/2018
Causa: Queda de árvore



Alimentador PNV12
16/01/2018
Causa: Colisão veículo,
fortes chuvas



Alimentador TRB01
15/01/2018
Causa: Queda de
árvore



Alimentador RDC02 – 16/01/2018
Causa: Queda de árvore



Alimentador RDC04 – 16/01/2018
Causa: Queda de árvore



Alimentador ITP06 – 15/01/2018
Causa: Queda de árvore



Alimentador PNV02 – 15/01/2018
Causa: Queda de árvore



Alimentador TER04 – 16/01/2018
Causa: Queda de árvore



Alimentador RDC03 – 13/01/2018
Causa: Queda de árvore



Alimentador ITP04 – 16/01/2018
Causa: Queda de árvore



Alimentador TER04 – 17/01/2018
Causa: Solo instável, fortes chuvas



Alimentador ITP03 – 16/01/2018
Causa: Queda de árvore

Diário de Petrópolis adicionou 3 novas fotos.
15 de janeiro às 15:26

ATUALIZAÇÃO

O km 83 da BR-040, sentido Juiz de Fora, na subida da Serra de Petrópolis, próximo ao ponto final do Duques está liberado. A via foi totalmente interditada na tarde desta segunda-feira (15) devido a uma manifestação de populares. De acordo com a Concer, concessionária que administra o trecho, o motivo do protesto seria problemas relacionados ao transporte público. Os manifestantes atearam fogo na via, impedindo o tráfego dos veículos. Apesar da liberação da pista, Ver mais



Chuva de granizo cobre Serramar de gelo

Defesa Civil não registrou ocorrências. Há previsão de chuvas a semana Intelra

TERÇA-FEIRA, 16 DE JANEIRO DE 2018

POR JORNAL A VOZ DA SERRA



**Registro meteorológico
15/01/2018**



Chuva forte alaga ruas do Centro em tempo recorde

Entorno da Praça Getúlio Vargas vira um rio em menos de 1 hora.

TERESÓPOLIS, 15 de Janeiro de 2018

TRAILO/REUTERS



<http://diariodepetropolis.com.br/>
<https://avozdaserra.com.br/noticias/chuva-forte-alaga-ruas-do-centro-em-tempo-recorde>

**Jornal de Teresópolis – 16/01
Dados de referência :15/01**

Após mais um forte temporal, hora de contabilizar os muitos prejuízos

Além dos vários alagamentos, quedas de grandes árvores causaram danos e interromperam serviços. Algumas ruas estão com acesso comprometido



A primeira chuva mais forte e de maior intensidade dos últimos tempos prejudicou aos teresopolenses. Os pontos de alagamento foram muitos, desde as tradicionais "Caminho Dória, Manoel José Ladeira e Princesa Luiza. Metreiros e locais onde se costumava fazer mais comércio foram afetados pelo falta de manutenção do sistema de bueiros, e a consequência da criação de rios de galerias em vários pontos, temporal do final da tarde. Última tempo-freca causou danos às estruturas das grandes árvores em vários pontos, interrompendo na região do Alto e a no, onde vestiu o bairro. Na esquina da Avenida Ulisses Ribeiro e Praça Hoopla, a Praça da Velha do Alto, uma grande árvore (uma parte da copa o atingiu) de arborização cultivada. **Página 3.**

Após o temporal, hora de contabilizar os prejuízos

Além de pontos de alagamento, quedas de árvores causaram danos

Marcos Mendes
A Teresópolis sofreu mais forte e de maior intensidade dos últimos tempos prejudicou aos teresopolenses. Os pontos de alagamento foram muitos, desde as tradicionais "Caminho Dória, Manoel José Ladeira e Princesa Luiza. Metreiros e locais onde se costumava fazer mais comércio foram afetados pelo falta de manutenção do sistema de bueiros, e a consequência da criação de rios de galerias em vários pontos, temporal do final da tarde. Última tempo-freca causou danos às estruturas das grandes árvores em vários pontos, interrompendo na região do Alto e a no, onde vestiu o bairro. Na esquina da Avenida Ulisses Ribeiro e Praça Hoopla, a Praça da Velha do Alto, uma grande árvore (uma parte da copa o atingiu) de arborização cultivada. **Página 3.**



Outros pontos de alagamento foram muitos, desde as tradicionais "Caminho Dória, Manoel José Ladeira e Princesa Luiza. Metreiros e locais onde se costumava fazer mais comércio foram afetados pelo falta de manutenção do sistema de bueiros, e a consequência da criação de rios de galerias em vários pontos, temporal do final da tarde. Última tempo-freca causou danos às estruturas das grandes árvores em vários pontos, interrompendo na região do Alto e a no, onde vestiu o bairro. Na esquina da Avenida Ulisses Ribeiro e Praça Hoopla, a Praça da Velha do Alto, uma grande árvore (uma parte da copa o atingiu) de arborização cultivada. **Página 3.**



Falta de manutenção dos bueiros causou danos às estruturas das grandes árvores em vários pontos, interrompendo na região do Alto e a no, onde vestiu o bairro. Na esquina da Avenida Ulisses Ribeiro e Praça Hoopla, a Praça da Velha do Alto, uma grande árvore (uma parte da copa o atingiu) de arborização cultivada. **Página 3.**