

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 Módulo 8 do Prodist, 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 dia 09/02/2018 – sexta feira - ocorreu grande precipitação de chuva na região metropolitana de Goiânia, com fortes rajadas de ventos, provocando um número elevado de ocorrências. Através de informações recebidas da SIMEHGO da SED – Secretaria de Desenvolvimento do Estado de Goiás no dia 09/02/2018 tivemos fortes rajadas de ventos na região metropolitana de Goiânia e cidades vizinhas, sendo que o maior valor registrado variando de 30,6 km/h até 114,84 km/h entre 13h00min e 16h00min na região central e metropolitana de Goiânia. Foi apurado também conforme informações da SIMEHGO uma precipitação variando de 2mm a 24,2 mm nas regiões central e metropolitana de Goiânia, sendo o valor máximo registrado na região central.

Trechos de reportagens sobre o evento climático

Temporal também derrubou árvores e dificultou trânsito na capital. Parte do telhado da casa de um idoso chegou a desabar. Segundo Corpo de Bombeiros, apesar dos sustos ninguém ficou ferido. Segundo a Companhia de Urbanização de Goiânia (Comurg) dez árvores caíram por causa do temporal. <https://g1.globo.com/go/goias/noticia/chuva-forte-deixa-carro-e-moto-ilhados-em-rua-de-goiania-veja-video.ghtml>;

Temporal provoca alagamentos em toda Goiânia: Bombeiros e Defesa Civil trabalharam em vários pontos; internautas registraram transtornos e temor por toda capital, veja vídeos <https://www.emaisgoias.com.br/temporal-provoca-alagamentos-em-toda-goiania/>;

Chuva derruba árvores e causa alagamentos, em Goiânia: Nesta tarde, uma árvore caiu no Posto de Saúde da Família do Jardim Guanabara I. Motoristas enfrentam dificuldades no trânsito em ruas da Capital. <https://www.emaisgoias.com.br/chuva-derruba-arvores-e-causa-alagamentos-em-goiania/>;

Chuva derruba árvores em Goiânia e Região Metropolitana: A forte chuva que caiu em Goiânia nesta sexta-feira (9) causou estragos em pouco tempo. De acordo com o Corpo de Bombeiros, foram atendidas ocorrências em dois municípios, além da capital. [https://diariodegoias.com.br/cidades/100372-chuva-derruba-arvores-em-goiania-e-regiao-metropolitana](https://diariodegoias.com.br/cidades/100372-chuva-derruba-arvores-em-goiania-e-regiao-metropolitana;);

Relatório de Ocorrências do período

Na região metropolitana de Goiânia verificou-se também que a intensidade da chuva e dos ventos danificara a rede de distribuição de energia elétrica em diversos pontos da região registrando aproximadamente 146 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 extras da empresa que aumentou 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.02 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 145778 consumidores com CHI de 678.683,33, superior aos 478.612,32 estabelecido como limite para definição de Situação de Emergência, conforme resumo das informações obrigatórias na Pág.2.

Empresa	CELG DISTRIBUIÇÃO S.A				
Código do Relatório	CHI-0004-GOIÂNIA E REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA				
Evento:	TEMPORAL NA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA				
Código COBRADE:	1.3.2.1.5/1.3.2.1.4	Data Inicio	09/02/2018	Hora início	16:00
Código do Evento:	CHI-004-GN&AP	Data Término	09/02/2018	Hora Término	23:59
Valor CHI (Limite e Real)	478.612,32	678.683,33	Subestações Atingidas ANHANGUERA/GOIANIRA/INDEPENDÊNCIA S1/INDEPENDENCIA S2/INHUMAS S1/ INHUMAS S2/NERÓPOLIS S1/NERÓPOLIS S2/ CARAJAS/ GOIANIA LESTE S1/ GOIANIA LESTE S2/ GOIANIA LESTE S3/ GOYA S1/ REAL S1/ REAL S2. Municípios Atingidos GOIÂNIA/APARECIDA DE GOIÂNIA/GOIANIRA/INHUMAS/NEROPOLIS/ABADIA DE GOIAS/TRINDADE		
Código do Decreto (Se Houver):					
Quantidade de Interrupções (Evento)	467				
Início 1ª Incidência (Data e Hora)	09/02/2018 16:09				
Início Última Incidência (Data e Hora)	09/02/2018 23:39				
Média de Duração das Incidências (h)	08,69				
Duração da Incidência mais longa (h)	26,02				
Total de Clientes afetados	145778				

DANOS CAUSADOS			
Equipamentos Danificado	Importância para o Sistema	Local	Quantidade
Disjuntor/Religador Operado	Proteção do Alimentador	Região Metropolitana de Goiânia	13
Chaves Fusíveis Operada	Proteção de Ramais de Alimentadores	Região Metropolitana de Goiânia	13
Transformador Operado	Proteção do Transformador	Região Metropolitana de Goiânia	59

Relato técnico sobre a Intervenção realizada em Goiânia e Região Metropolitana				
Informações sobre Equipes	09/fev			
Quantidade Usual	137			turmas
Quantidade Adicional	10			turmas
Quantidade Total	147			turmas
Tempos Médios				
Preparação	4,62			Horas
Deslocamento	0,55			Horas
Execução	0,77			Horas
TMAE	4,94			horas

Principais Dificuldades Encontradas:

Chuva forte com muitos pontos de alagamento e enxurrada, trânsito impedido por vários semáforos desligados dificultando a chegada ao atendimento das ocorrências emergenciais. 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.

Empresa	CELG DISTRIBUIÇÃO S.A		
Valor CHI (Limite e Real)	478.612,32		678.683,33

DOC.ORIGEM	MUNICÍPIO	EQUIP_ORIGEM	CONJUNTO	DT_INICIO	DT_FIM	DURAÇÃO	UC INTERROMPIDAS	ΣCHI	DIA CRITICO	CHI
20180230627	GOIANIA	10042337	REAL S1	09/02/18 18:29	10/02/18 11:07	16,633333	1	16,633333	DIA CRITICO	CHI
20180231383	GOIANIA	14729891	REAL S1	09/02/18 20:12	10/02/18 22:13	26,016666	1	26,016666	DIA CRITICO	CHI
20180230335	GOIANIA	AP11053252	REAL S1	09/02/18 17:39	09/02/18 18:49	1,166666	246	286,999836	DIA CRITICO	CHI
20180231544	GOIANIA	AP11067631	REAL S1	09/02/18 17:39	10/02/18 10:45	17,1	6	102,6	DIA CRITICO	CHI
20180231563	GOIANIA	AP11068374	REAL S1	09/02/18 19:42	10/02/18 10:00	14,3	80	1144	DIA CRITICO	CHI
20180229848	GOIANIA	AP11154792	REAL S1	09/02/18 16:57	09/02/18 18:50	1,883333	195	367,249935	DIA CRITICO	CHI
20180231788	GOIANIA	AP11162181	REAL S1	09/02/18 21:43	10/02/18 12:16	14,55	102	1484,1	DIA CRITICO	CHI
20180229886	GOIANIA	AP11170692	REAL S1	09/02/18 17:08	10/02/18 15:20	22,2	113	2508,6	DIA CRITICO	CHI
20180232061	GOIANIA	AP11212317	REAL S1	09/02/18 23:39	10/02/18 09:07	9,466666	197	1864,933202	DIA CRITICO	CHI
20180231371	GOIANIA	AP11376836	REAL S1	09/02/18 20:02	09/02/18 22:19	2,283333	59	134,716647	DIA CRITICO	CHI
20180230120	GOIANIA	AP11383870	REAL S1	09/02/18 17:30	09/02/18 20:59	3,483333	120	417,99996	DIA CRITICO	CHI
20180230380	GOIANIA	GN11001668	REAL S1	09/02/18 16:55	10/02/18 11:50	18,916666	90	1702,49994	DIA CRITICO	CHI
20180229840	GOIANIA	GN11077779	REAL S1	09/02/18 17:06	09/02/18 22:45	5,65	63	355,95	DIA CRITICO	CHI
20180229849	GOIANIA	AP12005010	REAL S1	09/02/18 16:53	09/02/18 18:22	1,483333	879	1303,849707	DIA CRITICO	CHI
20180230739	GOIANIA	10041990	REAL S2	09/02/18 18:40	10/02/18 08:58	14,3	1	14,3	DIA CRITICO	CHI
20180231622	GOIANIA	11608298	REAL S2	09/02/18 20:56	10/02/18 13:29	16,55	1	16,55	DIA CRITICO	CHI
20180231557	GOIANIA	14448993	REAL S2	09/02/18 20:42	10/02/18 15:57	19,25	1	19,25	DIA CRITICO	CHI
20180231434	GOIANIA	AP11000088	REAL S2	09/02/18 18:27	09/02/18 22:35	4,133333	216	892,799928	DIA CRITICO	CHI
20180230282	GOIANIA	AP11005004	REAL S2	09/02/18 17:17	09/02/18 19:43	2,433333	92	223,866636	DIA CRITICO	CHI
20180230872	GOIANIA	GN11002249	REAL S2	09/02/18 18:56	09/02/18 20:31	1,583333	124	196,333292	DIA CRITICO	CHI
20180230004	GOIANIA	AP11382748	REAL S2	09/02/18 17:11	10/02/18 17:20	24,15	26	627,9	DIA CRITICO	CHI
20180230429	GOIANIA	AP12166262	REAL S2	09/02/18 17:11	09/02/18 18:59	1,8	531	955,8	DIA CRITICO	CHI
20180230117	GOIANIA	GN12059904	REAL S2	09/02/18 16:51	09/02/18 21:21	4,5	5	22,5	DIA CRITICO	CHI
20180230117	GOIANIA	GN12276911LD	REAL S2	09/02/18 16:51	10/02/18 14:00	21,15	73	1543,95	DIA CRITICO	CHI
20180229402	APARECIDA DE GOIÂNIA	AP11000022	ANHANGUERA	09/02/18 16:09	09/02/18 16:47	0,633333	249	157,699917		CHI
20180230137	APARECIDA DE GOIÂNIA	AP12002038	ANHANGUERA	09/02/18 17:12	09/02/18 18:52	1,666666	321	534,999786		CHI

20180228685	APARECIDA DE GOIÂNIA	AP12006202LD	ANHANGUERA	09/02/18 17:07	10/02/18 01:22	8,25	1629	13439,25	CHI
20180228685	APARECIDA DE GOIÂNIA	AP13376816	ANHANGUERA	09/02/18 17:07	09/02/18 19:15	2,133333	2475	5279,999175	CHI
20180228685	APARECIDA DE GOIÂNIA	AP13376820	ANHANGUERA	09/02/18 17:07	10/02/18 01:20	8,216666	2	16,433332	CHI
20180230573	GOIÂNIA	10008993503	CARAJAS	09/02/18 18:21	10/02/18 09:41	15,333333	1	15,333333	CHI
20180231792	GOIÂNIA	13697389	CARAJAS	09/02/18 21:50	10/02/18 15:04	17,233333	1	17,233333	CHI
20180229926	GOIÂNIA	14643091	CARAJAS	09/02/18 17:15	10/02/18 12:36	19,35	1	19,35	CHI
20180229396	GOIÂNIA	GN11003176	CARAJAS	09/02/18 16:09	09/02/18 16:30	0,35	133	46,55	CHI
20180230649	GOIÂNIA	GN11070377	CARAJAS	09/02/18 18:09	10/02/18 11:20	17,183333	243	4175,549919	CHI
20180231949	GOIÂNIA	GN11166215	CARAJAS	09/02/18 19:11	10/02/18 10:31	15,333333	138	2115,999954	CHI
20180230423	GOIÂNIA	GN11167880	CARAJAS	09/02/18 17:46	10/02/18 09:52	16,1	146	2350,6	CHI
20180229959	GOIÂNIA	04530214	CARAJAS	09/02/18 17:11	09/02/18 20:31	3,333333	1	3,333333	CHI
201802103020	GOIÂNIA	04530224	CARAJAS	09/02/18 17:12	09/02/18 17:24	0,2	13157	2631,4	CHI
201802103020	GOIÂNIA	04530224	CARAJAS	09/02/18 17:25	09/02/18 19:37	2,2	13157	28945,4	CHI
201802103020	GOIÂNIA	04530224	CARAJAS	09/02/18 19:38	09/02/18 20:54	1,266666	997	1262,866002	CHI
201802103020	GOIÂNIA	04530224	CARAJAS	09/02/18 19:38	10/02/18 00:21	4,716667	1411	6655,217137	CHI
201802103020	GOIÂNIA	04530224	CARAJAS	09/02/18 19:38	10/02/18 09:57	14,316667	3159	45226,35105	CHI
201802103020	GOIÂNIA	04530224	CARAJAS	09/02/18 19:38	10/02/18 12:19	16,683332	927	15465,44876	CHI
201802103020	GOIÂNIA	04530224	CARAJAS	09/02/18 19:38	10/02/18 12:23	16,75	3836	64253	CHI
201802103020	GOIÂNIA	04530224	CARAJAS	09/02/18 19:38	10/02/18 13:04	17,433332	2691	46913,09641	CHI
201802103020	GOIÂNIA	04530224	CARAJAS	09/02/18 19:38	10/02/18 13:12	17,566668	62	1089,133416	CHI
201802103020	GOIÂNIA	04530224	CARAJAS	09/02/18 19:38	10/02/18 14:21	18,716667	53	991,983351	CHI
201802103020	GOIÂNIA	04530224	CARAJAS	09/02/18 19:38	10/02/18 14:22	18,733334	21	393,400014	CHI
201802103019	GOIÂNIA	04530294	CARAJAS	09/02/18 17:10	09/02/18 21:50	4,666666	1292	6029,332472	CHI
201802103019	GOIÂNIA	04530294	CARAJAS	09/02/18 17:10	10/02/18 14:20	21,166668	4985	105515,84	CHI
20180230448	GOIÂNIA	7971772	CARAJAS	09/02/18 18:02	09/02/18 21:33	3,516666	755	2655,08283	CHI
20180229959	GOIÂNIA	GN11002649	CARAJAS	09/02/18 17:11	10/02/18 00:00	6,816666	177	1206,549882	CHI
20180229959	GOIÂNIA	GN11144341	CARAJAS	09/02/18 17:11	10/02/18 04:45	11,566666	43	497,366638	CHI
20180234099	GOIÂNIA	GN11168921	CARAJAS	09/02/18 17:10	10/02/18 16:25	23,25	114	2650,5	CHI
20180230448	GOIÂNIA	GN11191228	CARAJAS	09/02/18 18:01	09/02/18 20:30	2,483333	154	382,433282	CHI
20180231556	GOIÂNIA	GN12001754	CARAJAS	09/02/18 18:06	10/02/18 07:06	13	176	2288	CHI
20180231133	GOIÂNIA	GN12044700	CARAJAS	09/02/18 18:46	09/02/18 22:52	4,1	204	836,4	CHI
20180231634	GOIÂNIA	GN12269050	CARAJAS	09/02/18 17:52	10/02/18 11:57	18,083333	221	3996,416593	CHI
20180229959	GOIÂNIA	GN12390233	CARAJAS	09/02/18 17:11	10/02/18 04:18	11,116666	349	3879,716434	CHI
20180229959	GOIÂNIA	GN13000079	CARAJAS	09/02/18 17:11	10/02/18 03:06	9,916666	1142	11324,83257	CHI
20180229959	GOIÂNIA	GN13328778	CARAJAS	09/02/18 17:11	09/02/18 21:43	4,533333	7739	35083,46409	CHI
20180231347	GOIÂNIA	10808590	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 20:04	10/02/18 09:01	12,95	1	12,95	CHI
20180230717	GOIÂNIA	11978971	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 18:36	10/02/18 10:59	16,383333	1	16,383333	CHI
20180231153	GOIÂNIA	GN11002167	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 19:39	09/02/18 23:00	3,35	42	140,7	CHI
20180230032	GOIÂNIA	GN11048107	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 17:13	10/02/18 07:20	14,116666	190	2682,16654	CHI
20180230824	GOIÂNIA	GN11052287	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 18:02	10/02/18 08:44	14,7	140	2058	CHI
20180232031	GOIÂNIA	GN11056831	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 23:31	10/02/18 12:18	12,783333	101	1291,116633	CHI

20180230097	GOIÂNIA	GN11171904	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 16:49	09/02/18 19:07	2,3	90	207	CHI
20180229787	GOIÂNIA	GN11197455	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 17:00	09/02/18 20:40	3,666666	20	73,33332	CHI
20180229650	GOIÂNIA	00580264	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 16:39	09/02/18 18:02	1,383333	388	536,733204	CHI
20180229650	GOIÂNIA	00580264	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 16:39	09/02/18 18:08	1,483333	2307	3422,049231	CHI
20180229650	GOIÂNIA	00580264	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 16:39	09/02/18 18:52	2,216667	3218	7133,234406	CHI
20180229650	GOIÂNIA	00580264	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 16:39	09/02/18 19:30	2,85	984	2804,4	CHI
20180229650	GOIÂNIA	GN10380008	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 16:39	09/02/18 20:01	3,366666	3913	13173,76406	CHI
20180231518	GOIÂNIA	GN11002165	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 16:39	10/02/18 02:20	9,683333	31	300,183323	CHI
20180231681	GOIÂNIA	GN11002166	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 16:39	10/02/18 01:45	9,1	61	555,1	CHI
201802103093	GOIÂNIA	GN11169522	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 16:39	09/02/18 19:17	2,633333	26	68,466658	CHI
201802103093	GOIÂNIA	GN11231792	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 16:39	09/02/18 19:17	2,633333	74	194,866642	CHI
20180230371	GOIÂNIA	GN12000437	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 16:46	09/02/18 23:00	6,233333	342	2131,799886	CHI
20180229650	GOIÂNIA	GN13384245	GOIANIA LESTE S1	09/02/18 16:39	09/02/18 20:47	4,133333	284	1173,866572	CHI
20180231089	GOIÂNIA	10567082	GOIANIA LESTE S2	09/02/18 19:30	10/02/18 09:00	13,5	1	13,5	CHI
20180230115	GOIÂNIA	GN11001907	GOIANIA LESTE S2	09/02/18 16:50	09/02/18 23:01	6,183333	259	1601,483247	CHI
20180231779	GOIÂNIA	GN11003090	GOIANIA LESTE S2	09/02/18 21:20	10/02/18 09:09	11,816666	106	1252,566596	CHI
20180230356	GOIÂNIA	GN11214570	GOIANIA LESTE S2	09/02/18 17:39	09/02/18 20:41	3,033333	80	242,66664	CHI
20180231417	GOIÂNIA	GN11238122	GOIANIA LESTE S2	09/02/18 19:01	09/02/18 23:53	4,866666	82	399,066612	CHI
20180229619	GOIÂNIA	GN10380011	GOIANIA LESTE S2	09/02/18 16:26	09/02/18 18:43	2,283333	2426	5539,365858	CHI
20180229619	GOIÂNIA	GN13066330	GOIANIA LESTE S2	09/02/18 16:26	09/02/18 19:47	3,35	526	1762,1	CHI
20180229619	GOIÂNIA	SW13346245	GOIANIA LESTE S2	09/02/18 16:26	09/02/18 19:56	3,5	1417	4959,5	CHI
20180229725	GOIÂNIA	10864945	GOIANIA LESTE S3	09/02/18 16:54	09/02/18 19:52	2,966666	1	2,966666	CHI
20180230527	GOIÂNIA	GN11000745	GOIANIA LESTE S3	09/02/18 17:45	10/02/18 08:42	14,95	137	2048,15	CHI
20180230000	GOIÂNIA	GN11002461	GOIANIA LESTE S3	09/02/18 17:18	10/02/18 13:04	19,766666	188	3716,133208	CHI
20180230228	GOIÂNIA	GN11158381	GOIANIA LESTE S3	09/02/18 16:59	10/02/18 08:14	15,25	114	1738,5	CHI
20180230002	GOIÂNIA	GN10380014	GOIANIA LESTE S3	09/02/18 16:58	09/02/18 19:07	2,15	716	1539,4	CHI
20180230002	GOIÂNIA	GN10380048	GOIANIA LESTE S3	09/02/18 16:58	09/02/18 20:16	3,3	412	1359,6	CHI
20180230002	GOIÂNIA	GN11000339	GOIANIA LESTE S3	09/02/18 16:58	10/02/18 10:40	17,7	119	2106,3	CHI
20180230526	GOIÂNIA	GN11167729	GOIANIA LESTE S3	09/02/18 17:51	10/02/18 14:45	20,9	80	1672	CHI
20180230002	GOIÂNIA	GN12000220LD	GOIANIA LESTE S3	09/02/18 16:58	10/02/18 10:50	17,866666	77	1375,733282	CHI
20180230893	GOIÂNIA	GN12219045	GOIANIA LESTE S3	09/02/18 17:45	09/02/18 19:32	1,783333	413	736,516529	CHI
20180229653	GOIÂNIA	GN13383762B	GOIANIA LESTE S3	09/02/18 16:47	09/02/18 18:33	1,766666	1984	3505,065344	CHI
20180231639	GOIANIRA	390012403	GOIANIRA	09/02/18 21:00	10/02/18 13:52	16,866666	1	16,866666	CHI
20180229769	GOIANIRA	CK21226643	GOIANIRA	09/02/18 16:59	10/02/18 12:22	19,383333	3	58,149999	CHI
20180231793	GOIANIRA	GR11030956	GOIANIRA	09/02/18 18:35	10/02/18 11:00	16,416666	109	1789,416594	CHI
20180230342	GOIANIRA	GR11085873	GOIANIRA	09/02/18 17:42	09/02/18 18:56	1,233333	188	231,866604	CHI
20180231208	GOIANIRA	GR11117279	GOIANIRA	09/02/18 19:17	10/02/18 08:04	12,783333	175	2237,083275	CHI
20180231253	GOIANIRA	GR11133811	GOIANIRA	09/02/18 19:12	09/02/18 22:24	3,2	154	492,8	CHI
20180229908	GOIANIRA	GR11133813	GOIANIRA	09/02/18 17:13	09/02/18 18:00	0,783333	113	88,516629	CHI
20180230833	GOIANIRA	GR11337951	GOIANIRA	09/02/18 18:31	10/02/18 10:35	16,066666	127	2040,466582	CHI
20180230544	GOIANIRA	8217631	GOIANIRA	09/02/18 17:15	09/02/18 21:24	4,15	556	2307,4	CHI

20180230732	GOIÂNIA	14409549	GOYA S1	09/02/18 18:39	10/02/18 18:19	23,666666	1	23,666666	CHI
20180230034	GOIÂNIA	GN10385855	GOYA S1	09/02/18 17:21	09/02/18 19:24	2,05	11976	24550,8	CHI
20180231847	GOIÂNIA	GN10385855	GOYA S1	09/02/18 19:34	10/02/18 00:41	5,116666	4171	21341,61389	CHI
20180231847	GOIÂNIA	GN12362588LD	GOYA S1	09/02/18 19:34	10/02/18 04:01	8,45	505	4267,25	CHI
20180231847	GOIÂNIA	GN13326149	GOYA S1	09/02/18 19:34	10/02/18 01:43	6,15	7300	44895	CHI
20180231396	APARECIDA DE GOIÂNIA	14727614	INDEPENDENCIA S1	09/02/18 20:14	10/02/18 12:10	15,933333	1	15,933333	CHI
20180231581	APARECIDA DE GOIÂNIA	16453001	INDEPENDENCIA S1	09/02/18 20:49	10/02/18 11:56	15,116666	1	15,116666	CHI
20180230026	APARECIDA DE GOIÂNIA	200009266	INDEPENDENCIA S1	09/02/18 17:21	10/02/18 09:12	15,85	1	15,85	CHI
20180231604	APARECIDA DE GOIÂNIA	AO21000134	INDEPENDENCIA S1	09/02/18 20:55	10/02/18 09:30	12,583333	3	37,749999	CHI
20180231287	APARECIDA DE GOIÂNIA	AP11078319	INDEPENDENCIA S1	09/02/18 17:23	09/02/18 22:02	4,65	15	69,75	CHI
20180229854	APARECIDA DE GOIÂNIA	AP11095598	INDEPENDENCIA S1	09/02/18 17:07	09/02/18 19:40	2,55	112	285,6	CHI
20180230820	APARECIDA DE GOIÂNIA	AP11108966	INDEPENDENCIA S1	09/02/18 18:44	09/02/18 20:02	1,3	121	157,3	CHI
20180230076	APARECIDA DE GOIÂNIA	AP11193240	INDEPENDENCIA S1	09/02/18 17:27	09/02/18 19:21	1,9	93	176,7	CHI
20180230889	APARECIDA DE GOIÂNIA	12319235	INDEPENDENCIA S2	09/02/18 19:01	10/02/18 00:14	5,216666	1	5,216666	CHI
20180231217	APARECIDA DE GOIÂNIA	13386207	INDEPENDENCIA S2	09/02/18 19:48	10/02/18 13:00	17,2	1	17,2	CHI
20180231517	APARECIDA DE GOIÂNIA	14538507	INDEPENDENCIA S2	09/02/18 20:34	10/02/18 09:49	13,25	1	13,25	CHI
20180230468	APARECIDA DE GOIÂNIA	AP11024851	INDEPENDENCIA S2	09/02/18 18:08	10/02/18 14:10	20,033333	175	3505,833275	CHI
20180231679	APARECIDA DE GOIÂNIA	AP11199141	INDEPENDENCIA S2	09/02/18 20:46	10/02/18 12:05	15,316666	77	1179,383282	CHI
20180230070	INHUMAS	1110003009	INHUMAS S1	09/02/18 17:24	10/02/18 15:52	22,466666	1	22,466666	CHI
20180231068	INHUMAS	CK21015426	INHUMAS S1	09/02/18 19:27	10/02/18 16:39	21,200001	2	42,400002	CHI
2018020900075	INHUMAS	00800404	INHUMAS S1	09/02/18 16:36	09/02/18 16:43	0,116666	102	11,899932	CHI
20180229661	INHUMAS	00800414	INHUMAS S1	09/02/18 16:35	09/02/18 19:20	2,75	155	426,25	CHI
20180229661	INHUMAS	00800414	INHUMAS S1	09/02/18 16:35	09/02/18 20:02	3,45	3631	12526,95	CHI
20180229661	INHUMAS	00800414	INHUMAS S1	09/02/18 16:35	09/02/18 20:06	3,516666	1571	5524,682286	CHI
2018020900075	INHUMAS	00800424	INHUMAS S1	09/02/18 16:36	09/02/18 16:43	0,116666	8	0,933328	CHI
2018020900075	INHUMAS	33301	INHUMAS S1	09/02/18 16:36	09/02/18 16:43	0,116666	1330	155,16578	CHI
2018020900075	INHUMAS	33302	INHUMAS S1	09/02/18 16:36	09/02/18 16:43	0,116666	410	47,83306	CHI
2018020900075	INHUMAS	33401	INHUMAS S1	09/02/18 16:36	09/02/18 16:43	0,116666	1940	226,33204	CHI
2018020900075	INHUMAS	33402	INHUMAS S1	09/02/18 16:36	09/02/18 16:43	0,116666	1888	220,265408	CHI
2018020900075	INHUMAS	36401	INHUMAS S1	09/02/18 16:36	09/02/18 16:43	0,116666	1698	198,098868	CHI
2018020900075	INHUMAS	36402	INHUMAS S1	09/02/18 16:36	09/02/18 16:43	0,116666	404	47,133064	CHI
2018020900075	INHUMAS	36431	INHUMAS S1	09/02/18 16:36	09/02/18 16:43	0,116666	2	0,233332	CHI
20180229661	INHUMAS	IN13201079	INHUMAS S1	09/02/18 16:35	09/02/18 19:51	3,266666	20	65,33332	CHI
20180231266	INHUMAS	IX12335562	INHUMAS S1	09/02/18 19:54	10/02/18 09:36	13,7	2	27,4	CHI
20180229661	INHUMAS	IX13346318	INHUMAS S1	09/02/18 16:35	09/02/18 20:06	3,516666	11	38,683326	CHI
20180229729	INHUMAS	IN11000039	INHUMAS S2	09/02/18 16:52	09/02/18 21:44	4,866666	107	520,733262	CHI
20180230857	INHUMAS	IN11129028	INHUMAS S2	09/02/18 17:51	09/02/18 20:50	2,983333	118	352,033294	CHI
20180230598	INHUMAS	IN11312873	INHUMAS S2	09/02/18 18:25	10/02/18 07:33	13,133333	46	604,133318	CHI
20180231143	INHUMAS	IN21032747	INHUMAS S2	09/02/18 19:39	09/02/18 21:44	2,083333	2	4,166666	CHI
20180229684	INHUMAS	00800214	INHUMAS S2	09/02/18 16:45	09/02/18 17:30	0,75	7434	5575,5	CHI
20180229931	INHUMAS	IN12092618	INHUMAS S2	09/02/18 16:57	10/02/18 17:25	24,466666	81	1981,799946	CHI

20180229684	INHUMAS	IN13000013	INHUMAS S2	09/02/18 16:45	09/02/18 18:07	1,366666	3202	4376,064532	CHI
20180230184	NERÓPOLIS	1360006312	NEROPOLIS S1	09/02/18 17:37	10/02/18 09:41	16,066666	1	16,066666	CHI
20180230665	NERÓPOLIS	BR21108279	NEROPOLIS S1	09/02/18 18:33	10/02/18 16:47	22,233333	1	22,233333	CHI
20180229689	NERÓPOLIS	01320444	NEROPOLIS S1	09/02/18 16:33	09/02/18 18:00	1,45	1684	2441,8	CHI
20180229689	NERÓPOLIS	01320444	NEROPOLIS S1	09/02/18 16:33	09/02/18 19:16	2,716667	1043	2833,483681	CHI
20180229689	NERÓPOLIS	01320444	NEROPOLIS S1	09/02/18 16:33	09/02/18 22:29	5,933333	2081	12347,26597	CHI
20180229689	NERÓPOLIS	01320444	NEROPOLIS S1	09/02/18 18:05	09/02/18 22:29	4,4	18	79,2	CHI
20180229689	NERÓPOLIS	AN13085926	NEROPOLIS S1	09/02/18 18:05	09/02/18 19:16	1,183333	48	56,799984	CHI
20180229689	NERÓPOLIS	AN13200550	NEROPOLIS S1	09/02/18 19:48	09/02/18 22:29	2,683333	156	418,599948	CHI
20180229689	NERÓPOLIS	AN13200550	NEROPOLIS S1	09/02/18 22:27	09/02/18 22:46	0,316666	935	296,08271	CHI
20180229689	NERÓPOLIS	OV13207551	NEROPOLIS S1	09/02/18 16:33	09/02/18 21:34	5,016667	1	5,016667	CHI
20180229689	NERÓPOLIS	OV13207551	NEROPOLIS S1	09/02/18 16:33	09/02/18 22:08	5,583333	4	22,333332	CHI
20180231203	NERÓPOLIS	10002105541	NEROPOLIS S2	09/02/18 19:48	10/02/18 10:58	15,166666	1	15,166666	CHI
20180231534	NERÓPOLIS	160067420	NEROPOLIS S2	09/02/18 20:37	09/02/18 23:07	2,5	1	2,5	CHI
20180231524	NERÓPOLIS	160080393	NEROPOLIS S2	09/02/18 20:37	10/02/18 07:16	10,65	1	10,65	CHI
20180231316	NERÓPOLIS	NR11187209	NEROPOLIS S2	09/02/18 19:14	09/02/18 20:42	1,466666	171	250,799886	CHI
20180229447	NERÓPOLIS	NR10395395	NEROPOLIS S2	09/02/18 16:16	09/02/18 19:31	3,25	2708	8801	CHI
20180229663	NERÓPOLIS	NR12317440	NEROPOLIS S2	09/02/18 16:48	09/02/18 19:22	2,566666	43	110,366638	CHI

MAPA



Plotagem das Ocorrências conforme a Espacialização das Chuvas

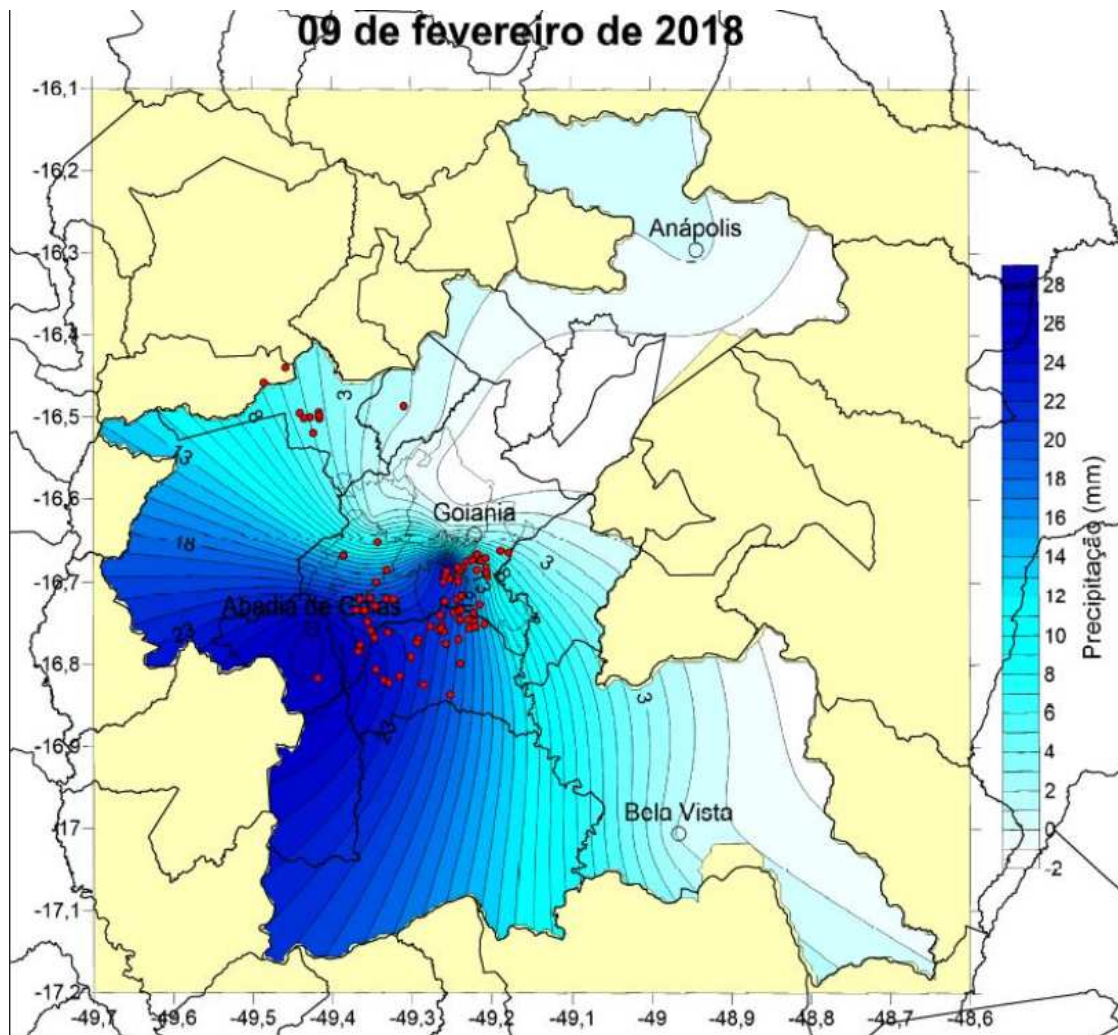


Figura 1- Espacialização das chuvas da Região Metropolitana de Goiânia para o dia 09/02/2018.

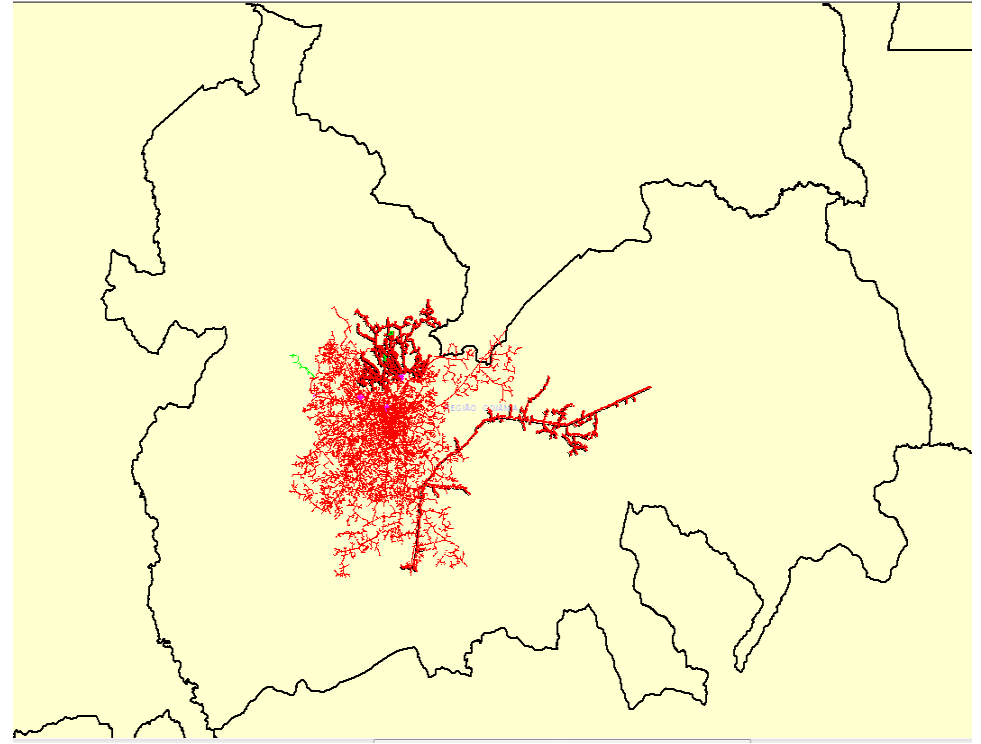
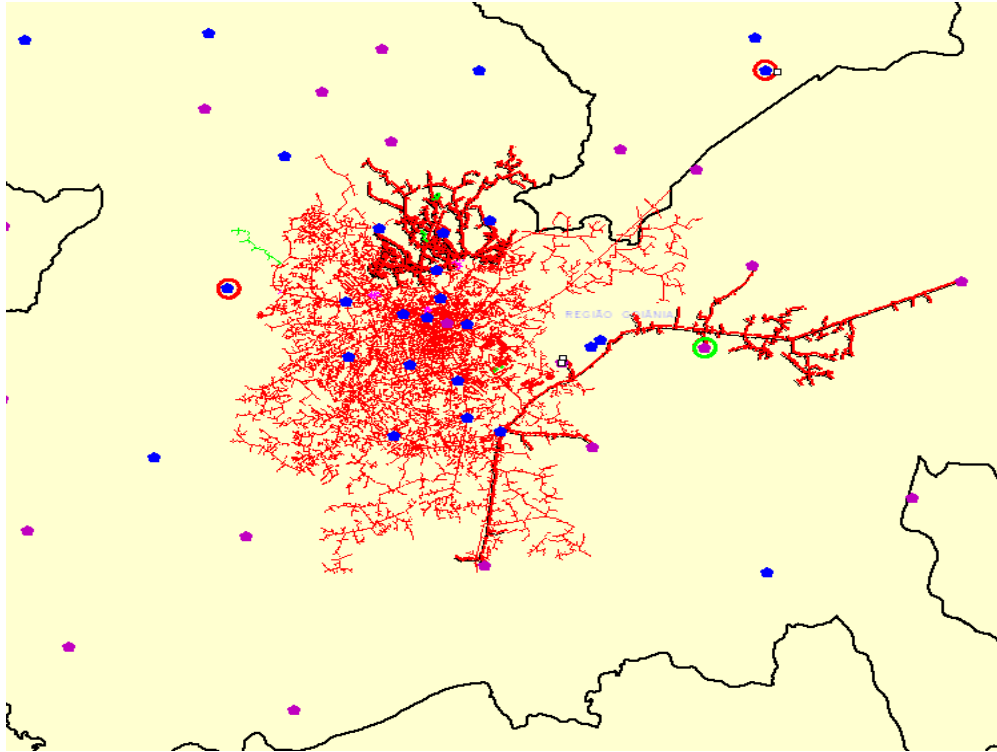
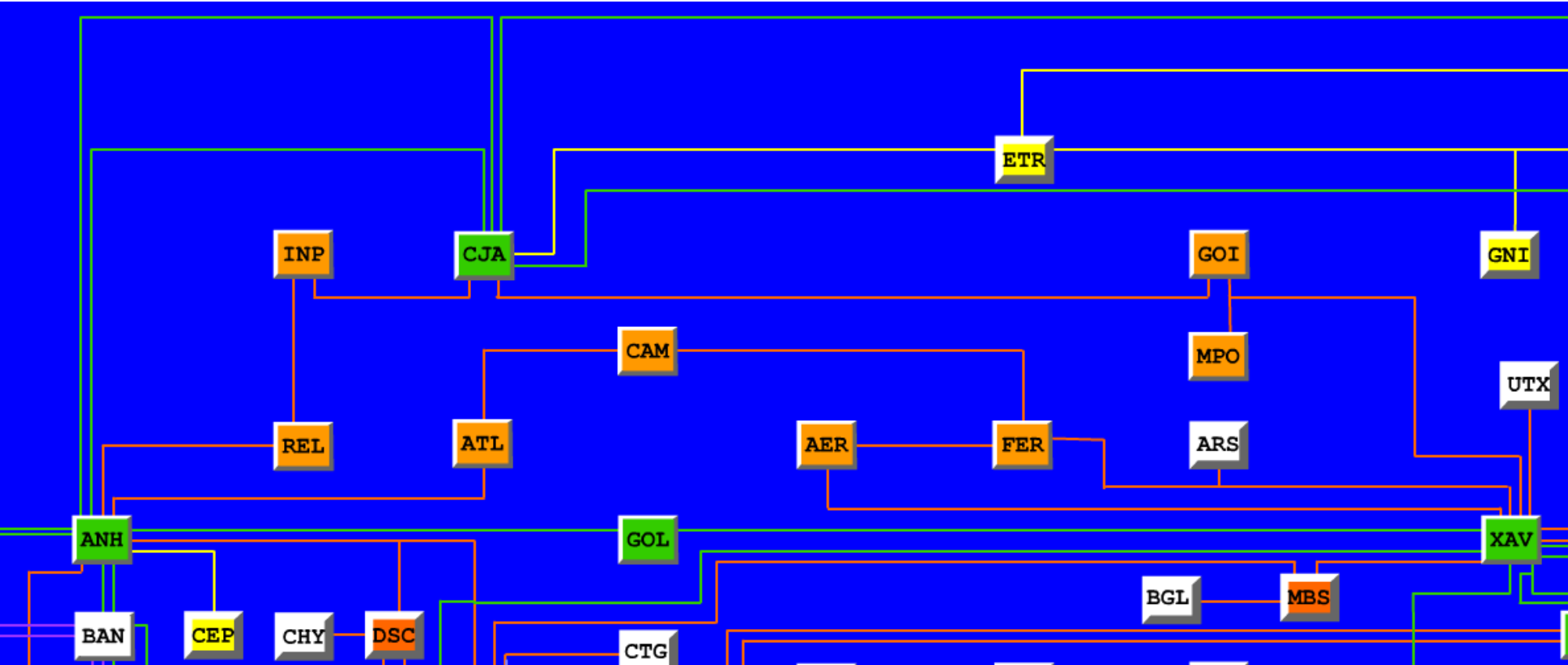
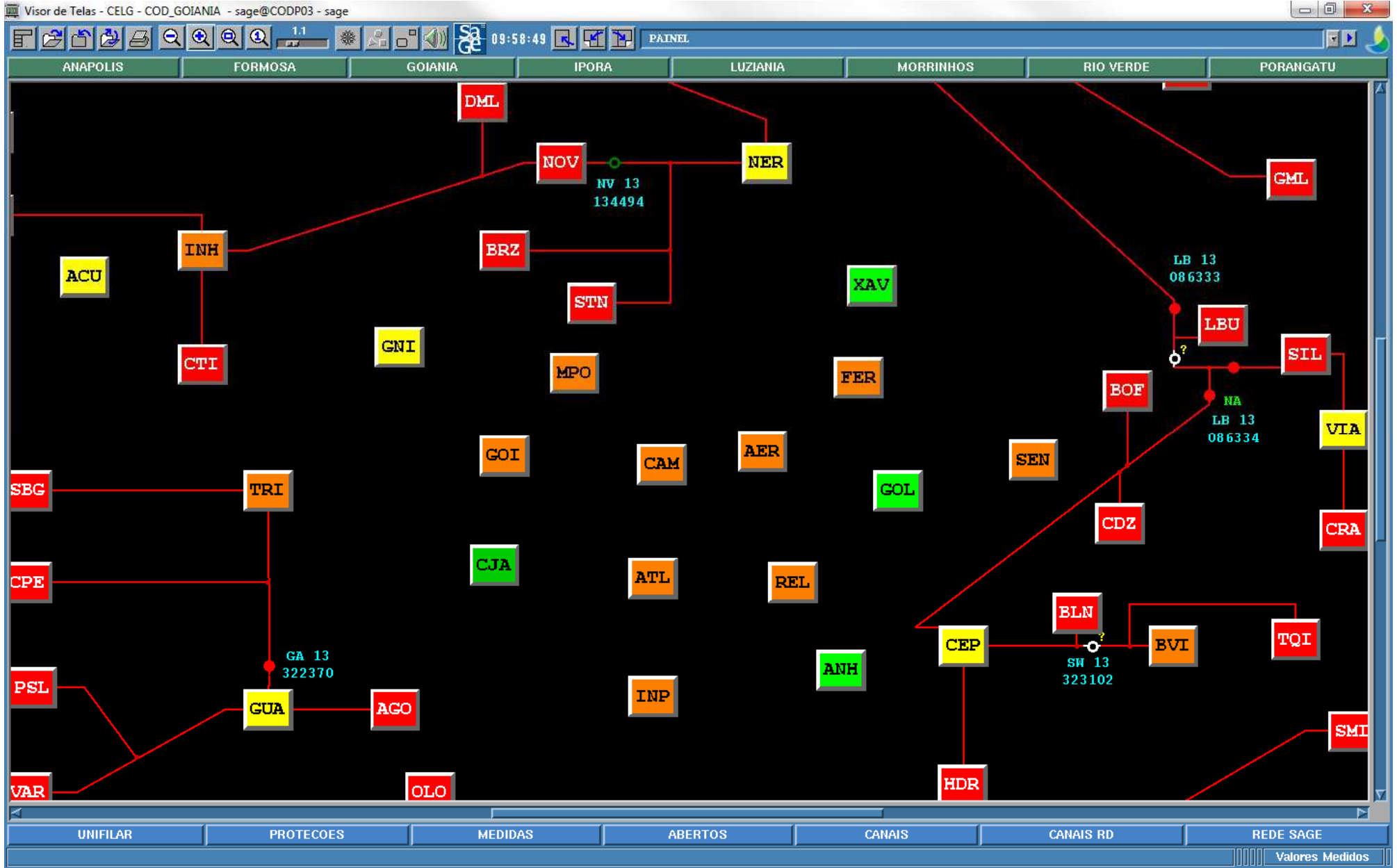
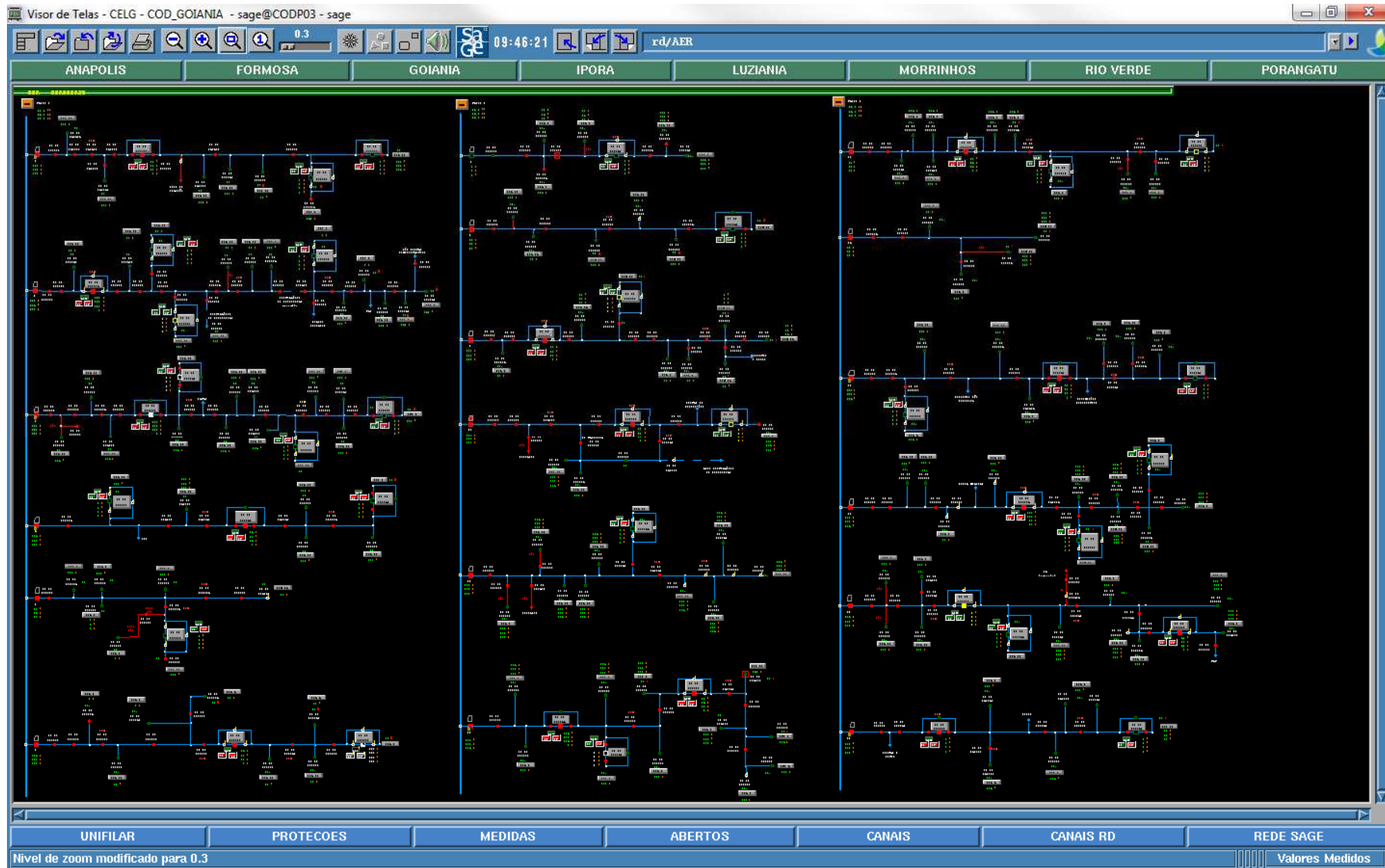


Diagrama Unifilar DE Goiânia e Aparecida de Goiânia

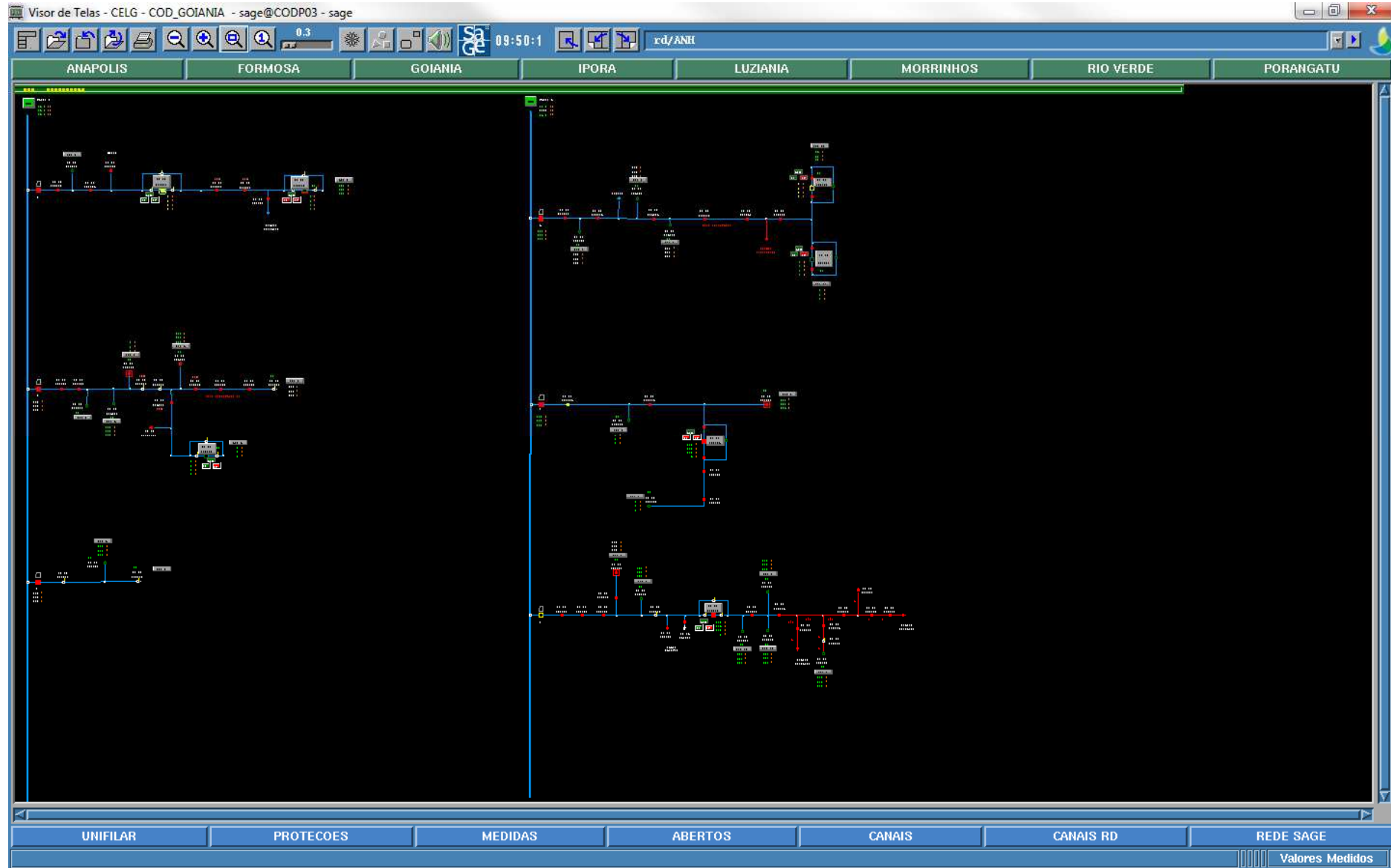




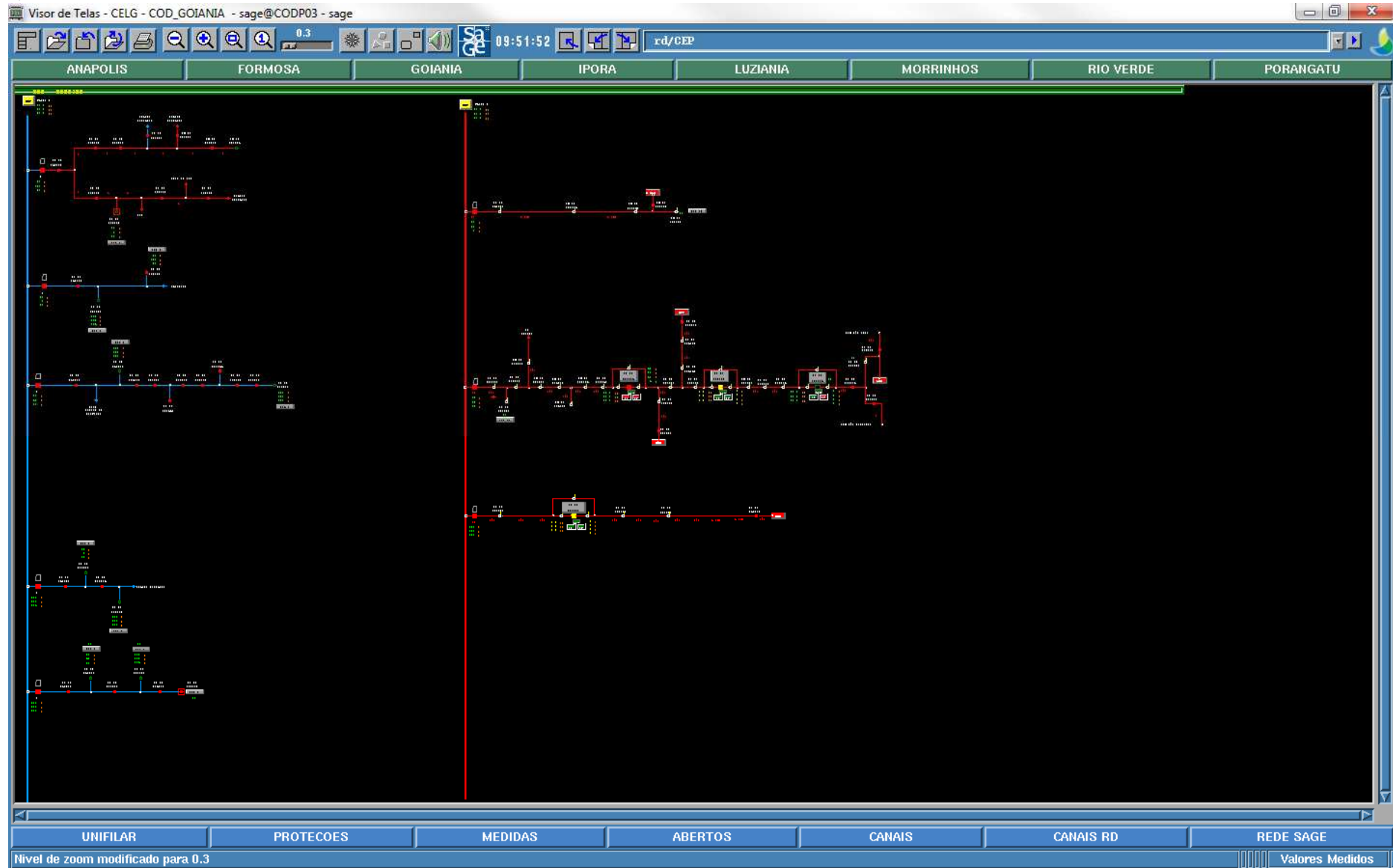
S/E AEROPORTO



S/E ANHANGUERA



S/E CARAJAS



S/E GOIA

Visor de Telas - CELG - COD_GOIANIA - sage@CODP03 - sage

0.3 09:53:20 rd/GOI

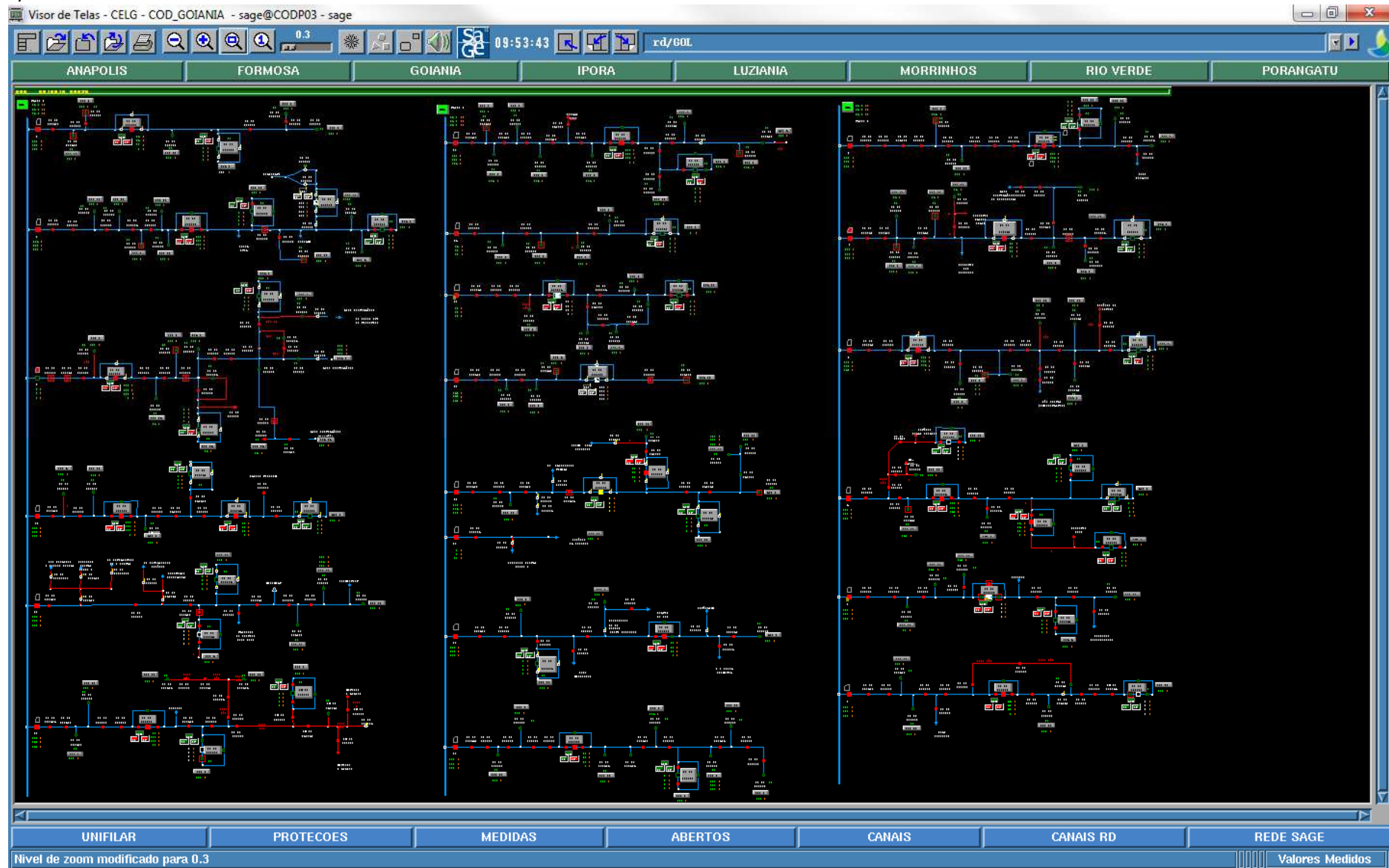
ANAPOLIS FORMOSA GOIANIA IPORA LUZANIA MORRINHOS RIO VERDE PORANGATU

UNIFILAR PROTECOES MEDIDAS ABERTOS CANAIS CANAIS RD REDE SAGE

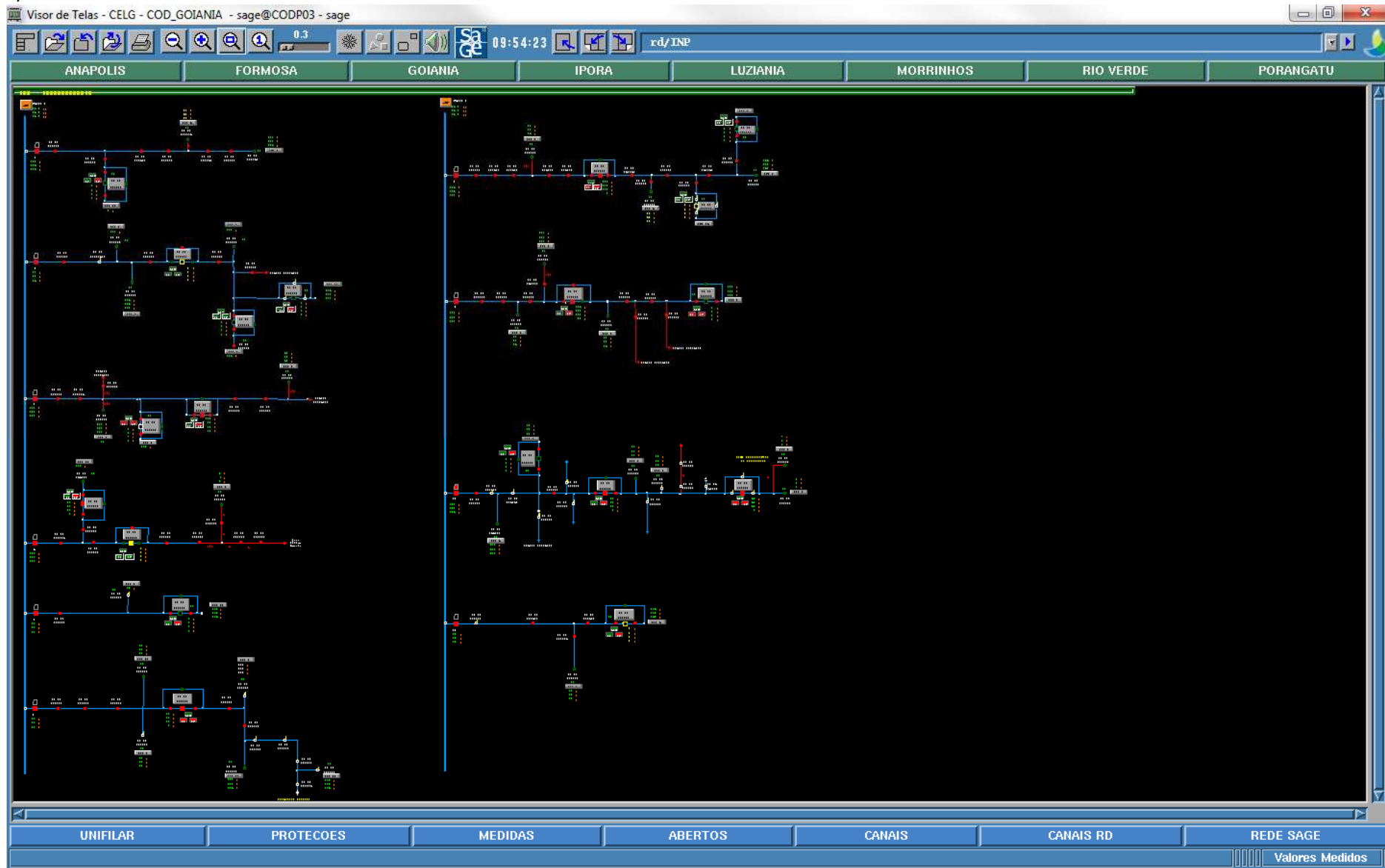
Nivel de zoom modificado para 0.3

Valores Medidos

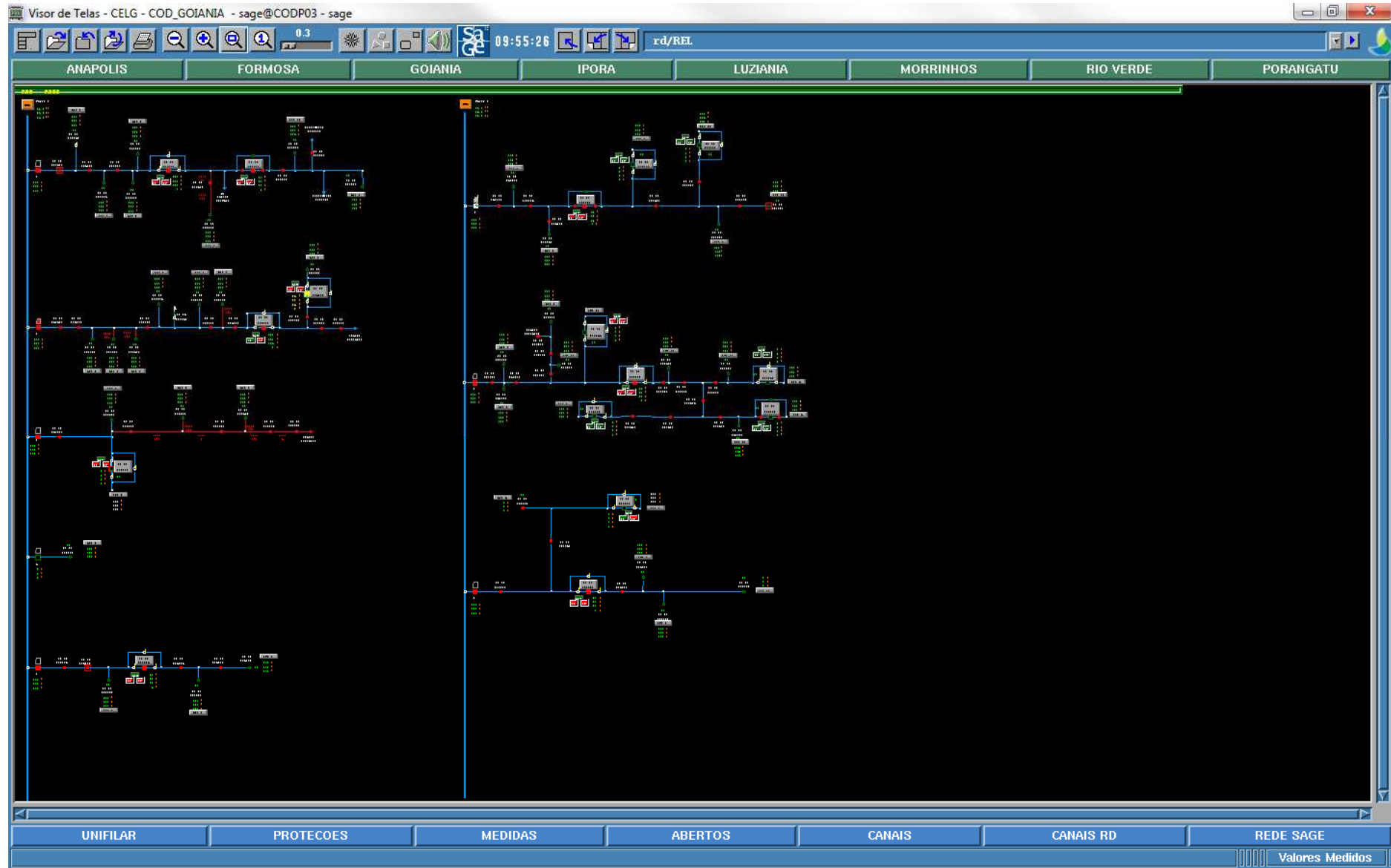
S/E GOIANIA LESTE

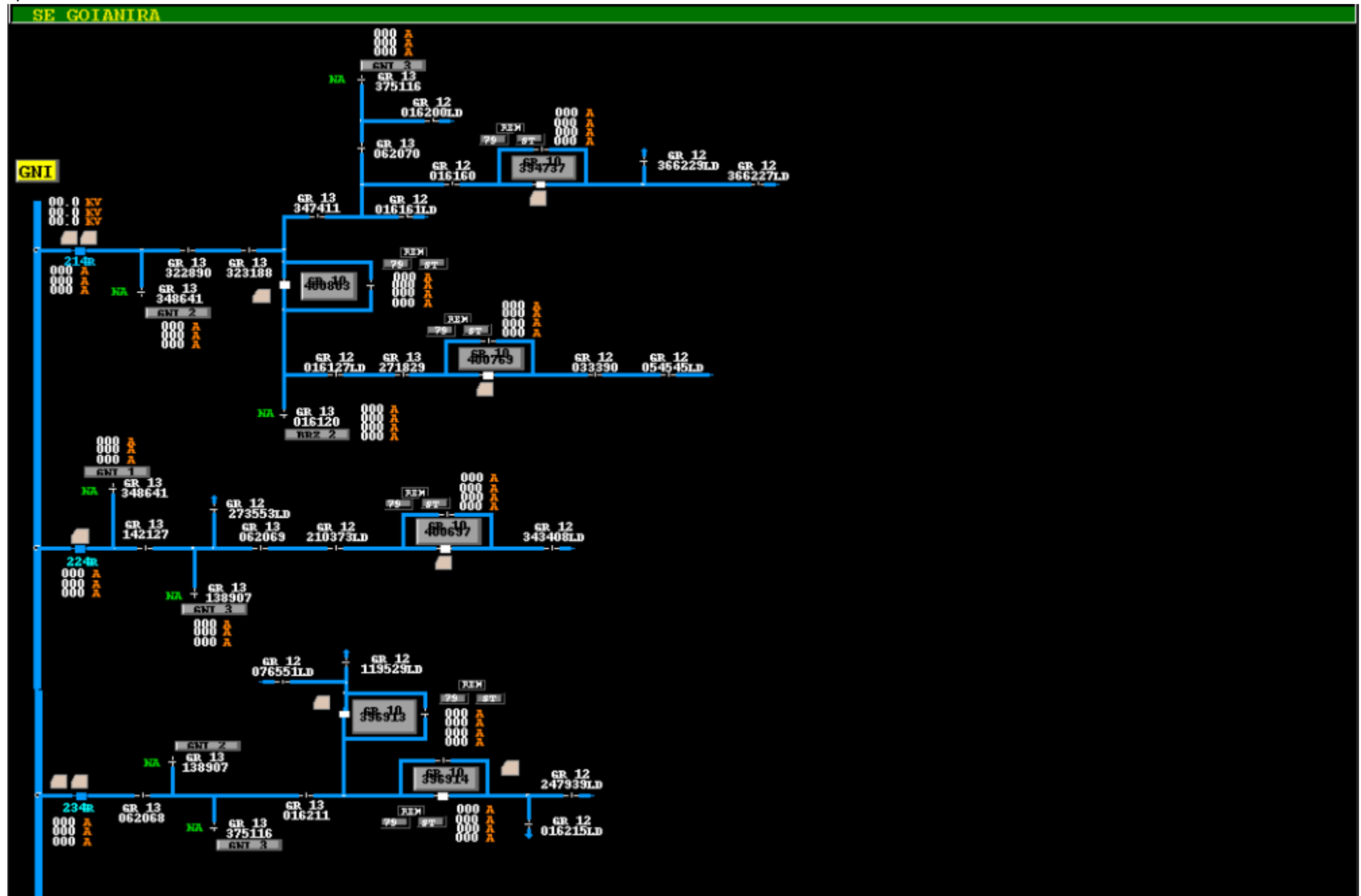


S/E INDEPENDENCIA

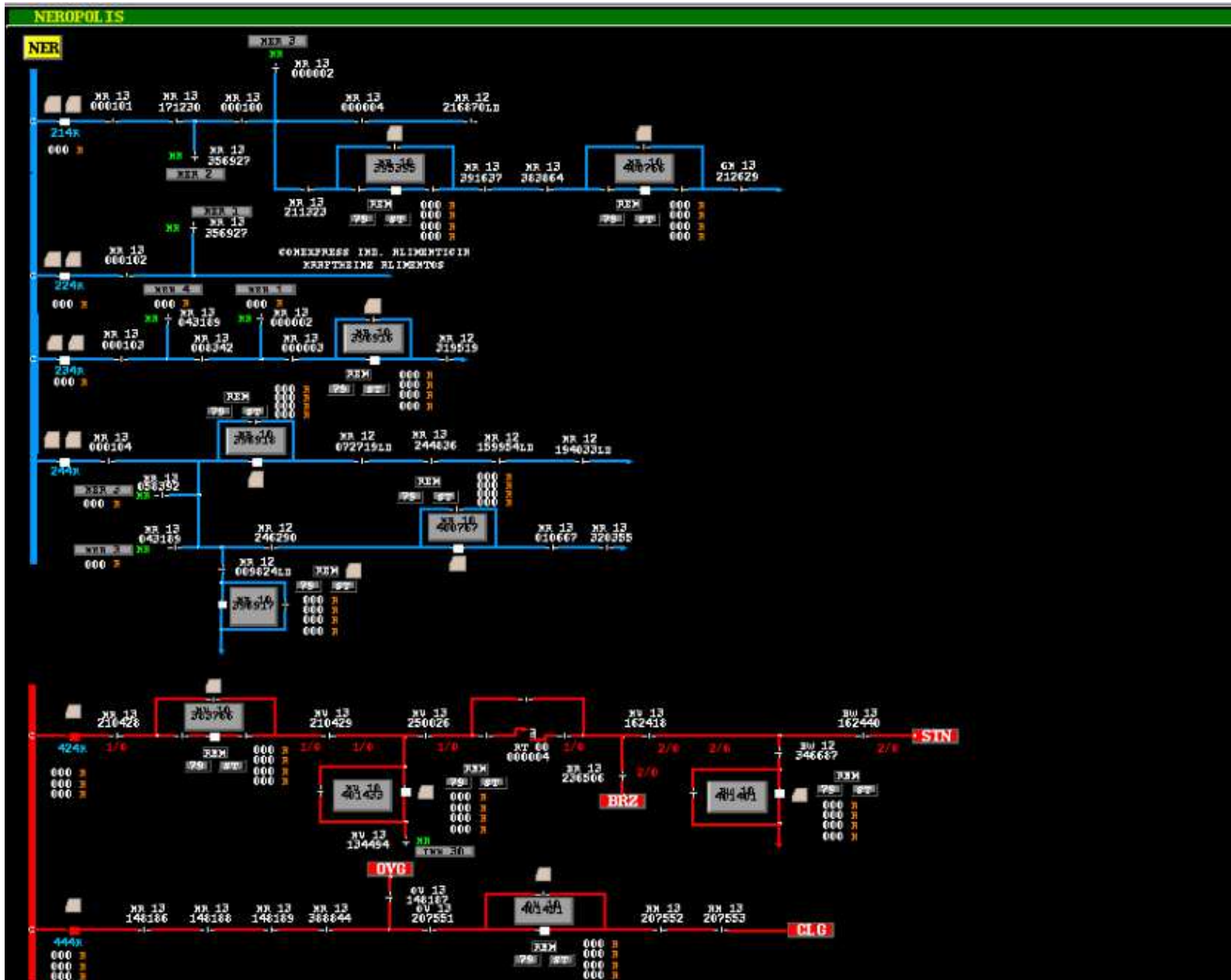


S/E REAL

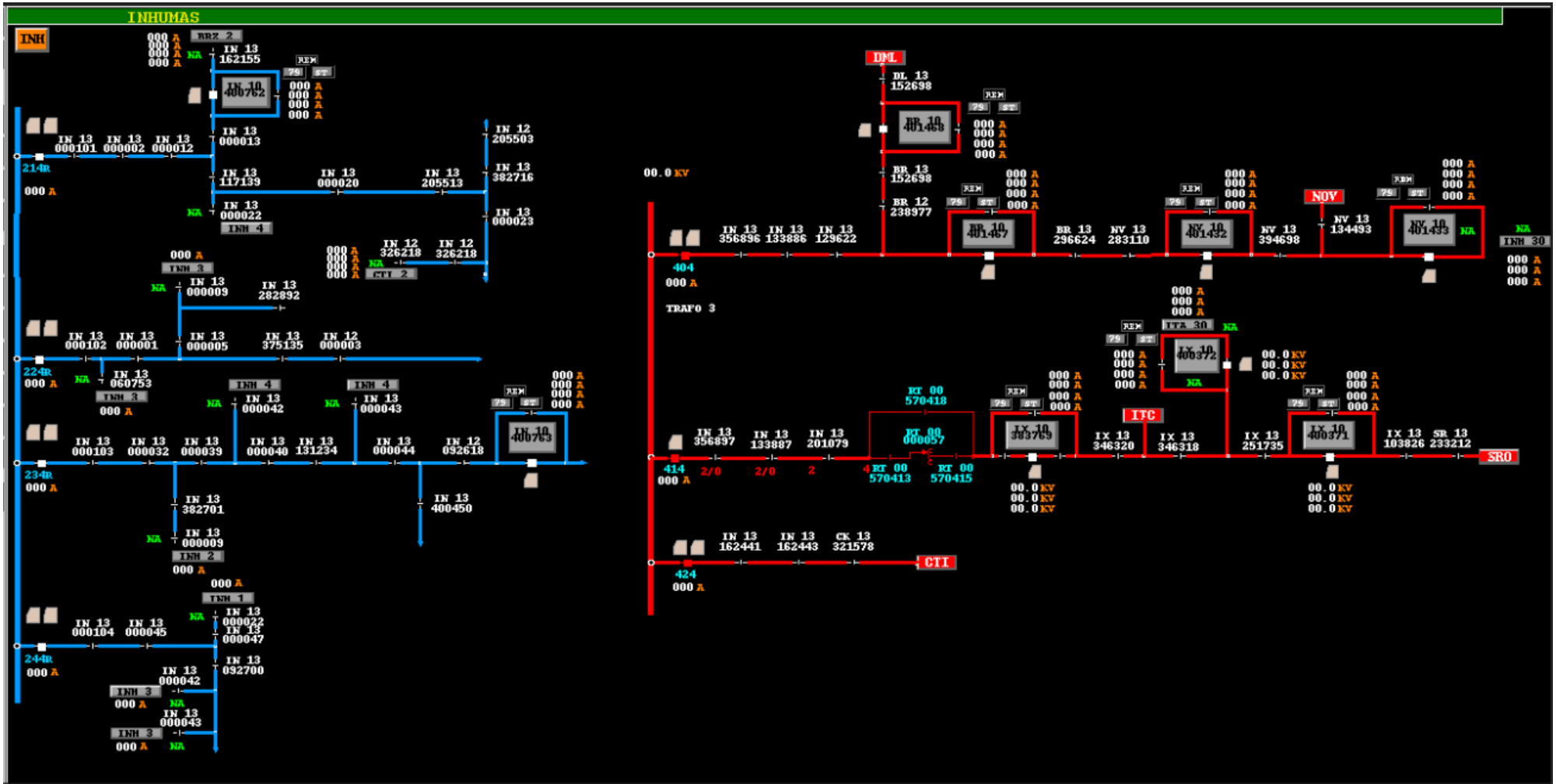




S/E NEROPOLIS



S/E INHUMAS

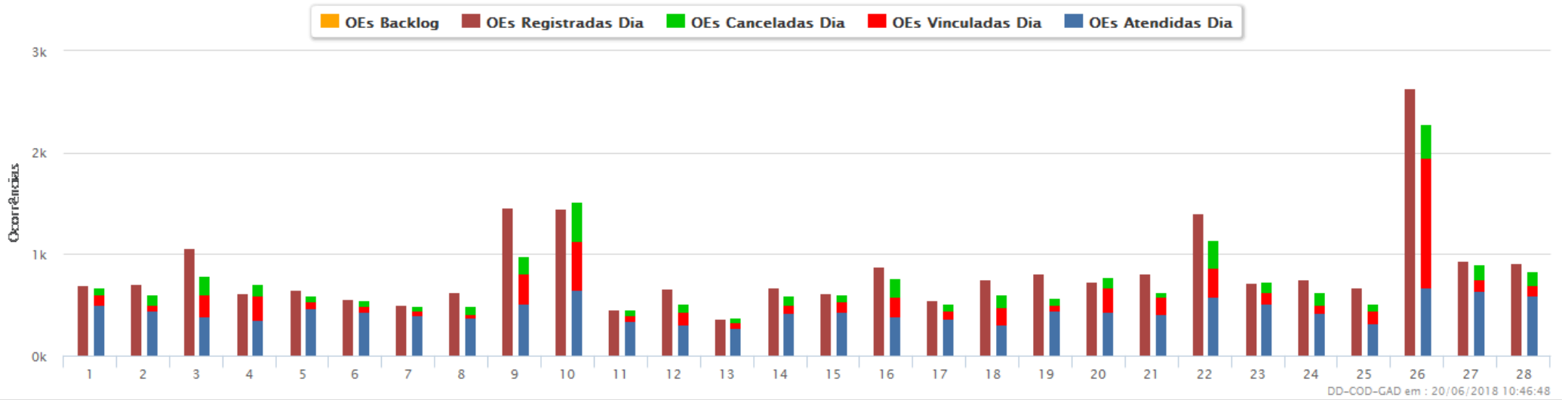


DEMAIS EVIDÊNCIAS

DADOS TÉCNICO - OPERACIONAIS GOIÂNIA E APARECIDA DE GOIÂNIA

Ocorrências Emergenciais por Dia para a Regional Metropolitana

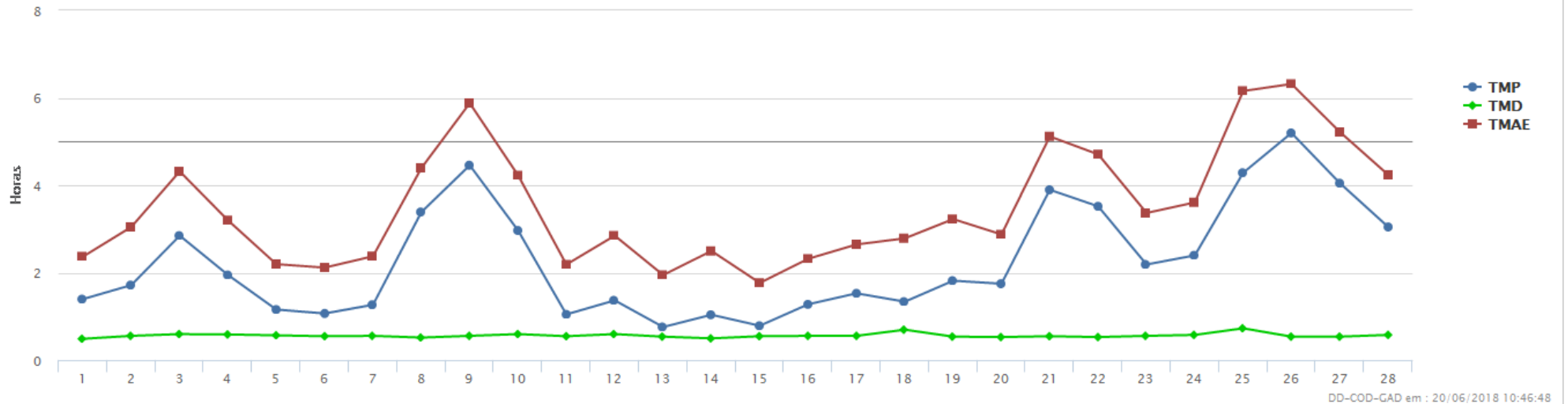
(Mês: fevereiro/2018)



DD-COD-GAD em : 20/06/2018 10:46:48

TMAE Diário para a Regional Metropolitana

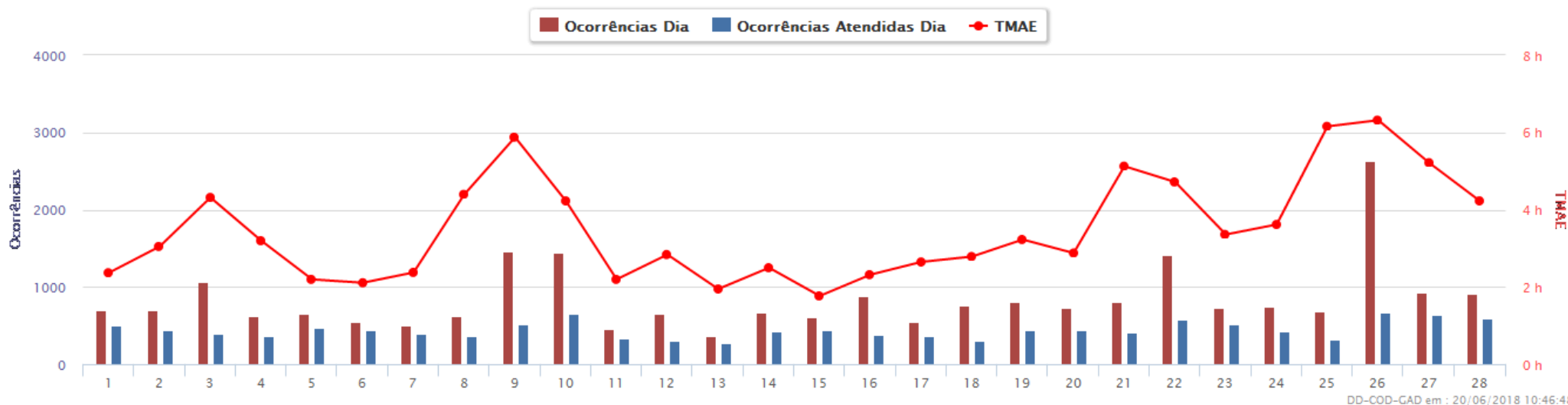
(Mês: fevereiro/2018)



DD-COD-GAD em : 20/06/2018 10:46:48

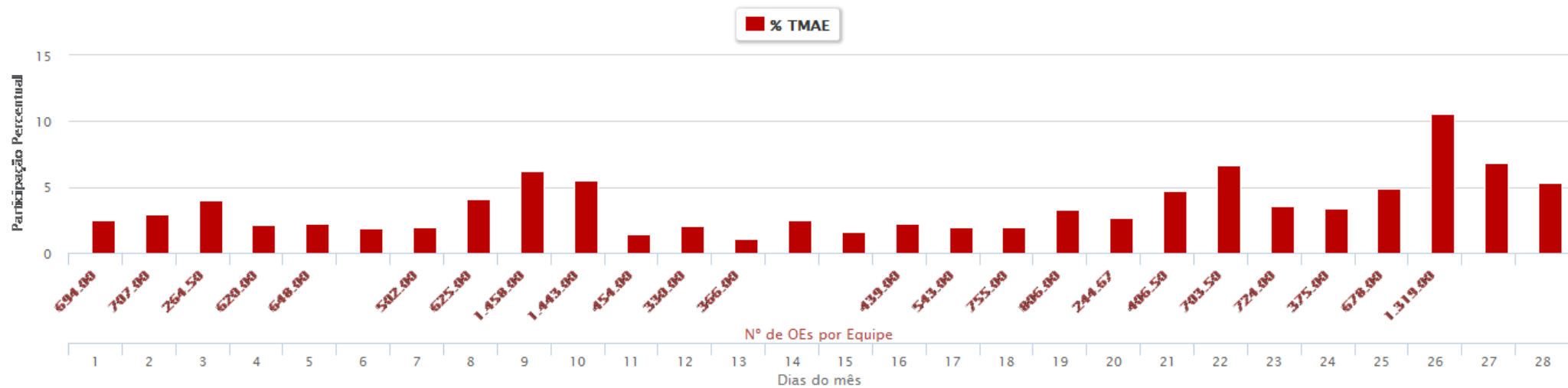
Ocorrências Emergenciais por Dia x TMAE para a Regional Metropolitana

(Mês: fevereiro/2018)



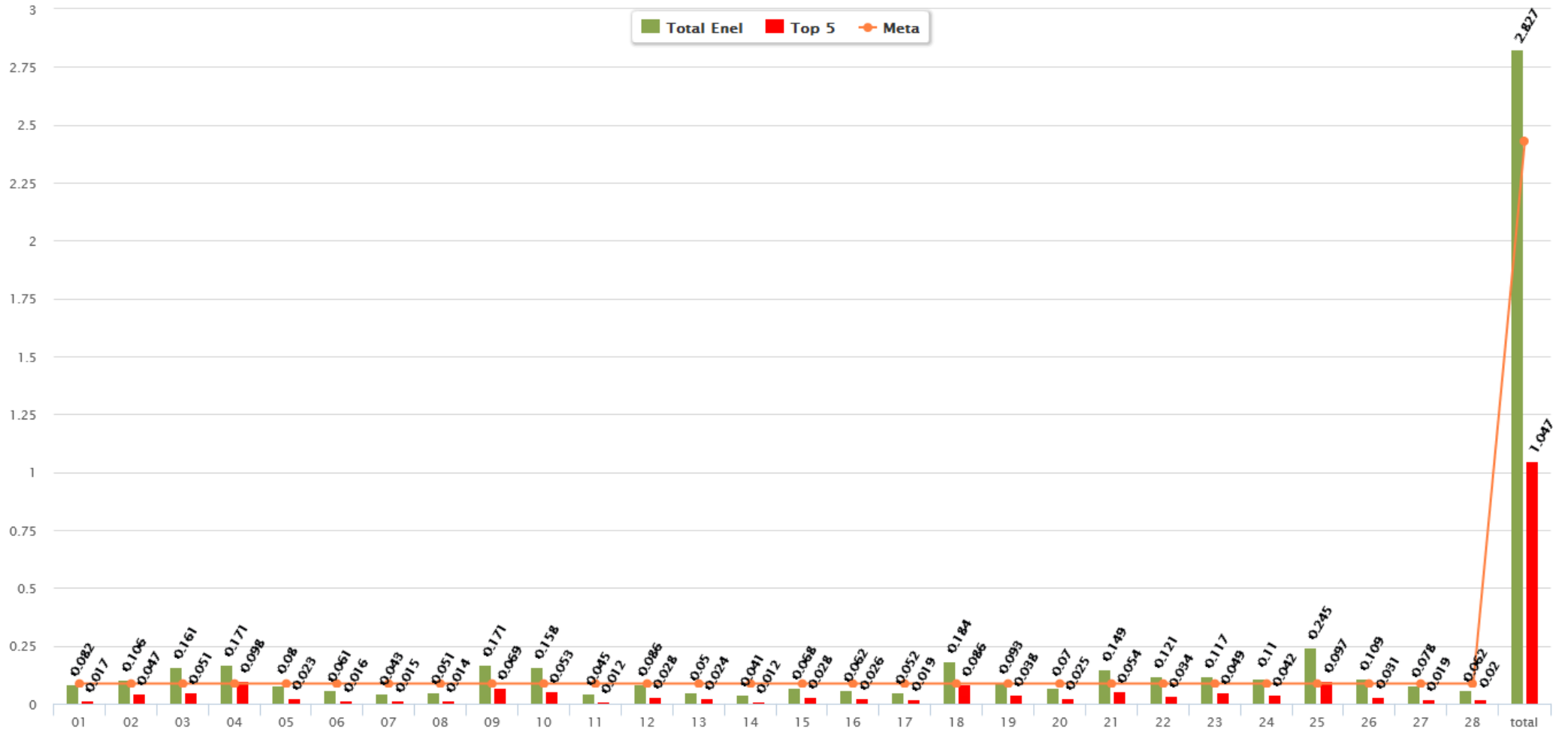
Participação do TMAE por Dia para a Regional Metropolitana

(Mês: fevereiro/2018)



DEC - Total Diário e Contribuição das (5) OEs de maior DEC

(Mês: fevereiro/2018)



Registros Diversos

<https://g1.globo.com/go/goias/noticia/chuva-forte-deixa-carro-e-moto-ilhados-em-rua-de-goiania-veja-video.ghtml>

Chuva forte deixa carro e moto ilhados em rua de Goiânia; veja vídeo

Temporal também derrubou árvores e dificultou trânsito na capital. Parte do telhado da casa de um idoso chegou a desabar. Segundo Corpo de Bombeiros, apesar dos sustos ninguém ficou ferido.

Por Vanessa Martins, G1 GO
09/02/2018 20h43 - Atualizado 09/02/2018 22h25

Chuva forte deixa carro e moto ilhados em rua de Goiânia; veja vídeo

Segundo a Companhia de Urbanização de Goiânia (Comurg), dez árvores caíram por causa do temporal. Uma delas estava dentro da Escola Municipal Mônica de Castro Carneiro, no Jardim Novo Mundo. A planta partiu ao meio e danificou parte do muro.

Outras duas árvores caíram na avenida Fued José Sebba, no Jardim Goiás, atrapalhando o trânsito no local. Outras quedas foram registradas no Conjunto Residencial Aruanã I, Conjunto Riviera, setor Santa Rita, Parque Santa Rita Oriente Ville e Jardim Europa. A Comurg destacou que "equipes estão trabalhando para retirar todas".

Mais uma árvore caiu em cima de um carro na Rua 104, do setor Sul, conforme apurou a TV Anhanguera. Imagens mostram que a planta fechou completamente a via. Moradores da região próxima ao acidente relataram falta de energia nas casas.

A Companhia Energética de Goiás (Celg) informou ao G1, por meio de nota, que "uma equipe foi encaminhada ao local" e que "está trabalhando para restabelecer o fornecimento o mais breve possível".

Um carro e uma moto ficaram ilhados em uma rua do Setor Eli Forte, em Goiânia, durante forte chuva nesta sexta-feira (9). Imagens obtidas pela TV Anhanguera mostram o carro parado em meia à enxurrada (*assista acima*). Segundo o Corpo de Bombeiros, o vento e a chuva arrastaram uma moto para debaixo do veículo e ambos ficaram presos no local. Ninguém se feriu.

A corporação destacou que os donos chamaram um guincho para retirar o carro e a moto do local.

Ainda conforme os bombeiros, um idoso, que estava acamado por causa de um Acidente Vascular Cerebral (AVC) precisou ser resgatado da própria casa durante a chuva. Segundo a corporação, parte do telhado caiu sobre o forro e uma equipe foi acionada para retirá-lo do imóvel. Também nesta situação, ninguém se machucou.

Nas duas situações, a Defesa Civil vai avaliar se os imóveis precisam ser interditados ou não. O órgão registrou ainda alagamento entre a Avenida Anhanguera e a BR-153, também sem vítimas.

Carro fica ilhado por causa de forte chuva em Goiânia (Foto: Reprodução/TV Anhanguera)



<https://www.youtube.com/watch?v=jfqN16pCQCs>

GR - Chuva: Transtornos em Goiânia - 09-02-2018

254 visualizações

5 0 COMPARTILHAR

RECORDTVGOIAS
Publicado em 10 de fev de 2018

INSCREVER-SE 44 MIL

E a gente volta a falar da chuva de hoje a tarde. Várias avenidas ficaram alagadas e quem estava no trânsito precisou de muita paciência. Também teve teto que desabou, bairros sem energia e árvores que ficaram caídas nas ruas.

<https://www.emaisgoias.com.br/chuva-derruba-arvores-e-causa-alagamentos-em-goiania/>

Seguro | <https://www.emaisgoias.com.br/chuva-derruba-arvores-e-causa-alagamentos-em-goiania/>

maisgoiás
com você e ponto

ULTIMAS NOTÍCIAS DIVIRTA-SE BRASIL CIDADES ESPORTES ENTRETENIMENTO ECONOMIA TECNOLOGIA MUNDO POLITICA GALERIAS VIDEOS

Na tarde de hoje, choveu forte em vários bairros da capital. (Foto: Mais Goiás)

Compartilhe

Chuva derrubou árvores e causou alagamentos na tarde desta sexta-feira, em Goiânia. No Jardim Guanabara I, uma árvore caiu Ponto de Saúde da Família (PSF), por volta das 18h30.

A Defesa Civil foi acionada e informou que não houveram feridos. Segundo o Coordenador da Defesa Civil Municipal, Francisco do Carmo, parte do telhado do prédio foi danificada.

Equipes da Comurg já foram acionadas para a retirada dos galhos. De acordo com informações do Coordenador de Operações do Corpo de Bombeiros Militar, Capitão Denivaldo Simão, a árvore era muito antiga e a população local já havia solicitado a retirada da árvore várias vezes.

Outra árvore caiu em frente ao Campus V da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-GO), na Avenida Fued José Seiboa, no Jardim Goiás. Já no Parque Amazônia, o teto de uma barbearia caiu com o peso da chuva.

ANS suspende comercialização de 35 planos de saúde por reclamações

Goiázienses ainda têm dificuldades para encontrar gás de cozinha

Em 2ª instância, TRE mantém cassação de prefeito e vice de Serranópolis

Feriado de Corpus Christi termina com queda no número de acidentes e infrações nas rodovias de Goiás

Mais Goiás
277.154 curtidas

Curtir Página

Compartilhe

Seja o primeiro de seus amigos a curtir isso.

Mais Goiás

<https://www.emaisgoias.com.br/temporal-provoca-alagamentos-em-toda-goiania/>

← → C Seguro | <https://www.emaisgoias.com.br/temporal-provoca-alagamentos-em-toda-goiania/>

maisgoiás
em todo o estado

ULTIMAS NOTÍCIAS DIVIRTA-SE BRASIL CIDADES ESPORTES ENTRETENIMENTO ECONOMIA TECNOLOGIA MUNDO POLITICA GALERIAS VIDEOS



Reprodução: Vídeo do setor

Compartilhe

Publicidade

EDUCAÇÃO PARA TODOS OS GOIÂNOS

Mais de R\$ 12 milhões sendo investidos na segurança das escolas do entorno.

A chuva que foi registrada no final dessa tarde em Goiânia deixou vários pontos alagados. Muitos internautas registraram enxurrada, árvores caídas e encaminharam para os canais do Mais Goiás.

Militares do Corpo de Bombeiros foram acionados para atender pessoas presas em campos, em enxurrada nos setores Pedro Ludovico, Parque Amazonia e Vila Maria José. No Jardim Guanabara I, uma árvore caiu no telhado do Posto de Saúde da Família (PSF). Nenhum(a) pessoa se feriu. Bombeiros tiveram que retirar os galhos da árvore com uma motosserra.

No cruzamento das Ruas L010 com Rua 1023, no Setor Pedro Ludovico uma casa foi atingida com uma árvore que atingiu portão, muro, telhado e afetou o o quarto da residência, segundo o coordenador da Defesa Civil Francisco do Carmo. Nenhum morador se feriu.

<https://diariodegoias.com.br/cidades/100372-chuva-derruba-arvores-em-goiania-e-regiao-metropolitana>

← → C <https://diariodegoias.com.br/cidades/100372-chuva-derruba-arvores-em-goiania-e-regiao-metropolitana>

SEXTA, 09/02/2018 17H20 - REDAÇÃO

Goiânia Chuva Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás

f t G+ W S in

A forte chuva que cai em Goiânia nesta sexta-feira (9) causou estragos em pouco tempo. De acordo com o Corpo de Bombeiros, foram atendidas ocorrências em dois municípios, além da capital.

A primeira ocorrência foi na cidade de Itaberaí, onde caiu uma árvore GO-156, na zona rural. A queda interditou parte da rodovia, mas felizmente não houve nenhum acidente de trânsito até o momento.

O segundo registro foi em Goiânia, com a queda de um coqueiro na GO-020, próximo aos condomínios fechados, sentido Goiânia/Bela Vista. A árvore também interditou parte da pista, mas não houve nenhum ferido.

A terceira queda de árvore ocorreu em Aparecida de Goiânia, no Jardim Bela Vista. Segundo os Bombeiros, uma árvore caiu em cima de um veículo e atingiu os fios de energia. No entanto, assim como das outras vezes, ninguém ficou ferido.

<https://www.opopular.com.br/editorias/cidades/forte-chuva-alaga-ruas-derruba-%C3%A1rvores-e-causa-estrago-em-posto-de-sa%C3%BAde-de-goi%C3%A2nia-1.1457524>

Seguro | <https://www.opopular.com.br/editorias/cidades/forte-chuva-alaga-ruas-derruba-%C3%A1rvores-e-causa-estrago-em-posto-de-sa%C3%BAde-de-goi%C3%A2nia-1.1457524>

O Popular | 02 9995 2795 | WESLEY | ANUNCIAR AQUI | ASSINE JÁ R\$0,19

CAR | POLÍTICA | ECONOMIA | MUNDO | CIDADES | ESPORTES | MAGAZINE | OPINIÃO | ESPECIALS | INFMERCIAL | VÍDEOS

CIDADES

Forte chuva alaga ruas, derruba árvores e causa estrago em Posto de Saúde de Goiânia

A Rua Fued José Sebba, no Jardim Goiás, também está interditada pela queda de uma árvore na pista

09/02/2018 - 11:19



Dois árvores caíram na Rua Fued José Sebba, no Jardim Goiás (Foto: Colaboração/Ido Jansen)

Atualizada às 17h45 - 09/02/2018

A forte chuva na tarde desta sexta-feira (9) provocou a queda de uma árvore no Posto de Saúde da Família (PSF) no Jardim Guanabara I, em Goiânia. A Defesa Civil disse que parte do telhado da unidade ficou prejudicado.

Este matéria contou com a colaboração do leitor através de WhatsApp. Participe você também! (62) 9.9995-2795 (Foto: Editora de Artes)

CURREN



LIQUIDAÇÃO -90% EM TODOS OS RELOGÍOS

VER FOTOS

Continue lendo | Mais lidas

- 1 Forte chuva alaga ruas, derruba árvores e causa estrago em Posto de Saúde d...
- 2 Carro derruba árvore e interdita parte da Marginal Botafogo, em Goiânia
- 3 Goiânia registra sete casos de queda de árvores na noite de sexta (9)
- 4 Chuva deixa pessoas ilhadas e causa estragos em Goiânia
- 5 Árvore cai em carro com passageiro na Praça A, em Goiânia

maisgoiás com você e perto

ULTIMAS NOTÍCIAS | DIVIRTA-SE | BRASIL | CIDADES | ESPORTES | ENTRETENIMENTO | ECONOMIA | TECNOLOGIA | MUNDO | POLÍTICA | GALERIAS | VÍDEOS

em texto regular e acesso a drogas em Goiânia

Compartilhe | Compartilhar | Tweet | G+

Anúncio fechado por Google

Denunciar este anúncio

Anúncio? Por quê?

A chuva desta última sexta-feira registrou rajadas de vento que superaram os 85 quilômetros por hora, segundo informações da Defesa Civil de Goiânia. Telhados foram arrancados e árvores derrubadas em vários pontos da capital.

Segundo informações do Corpo de Bombeiros de Goiás, militares foram acionados na tarde de ontem para atender pessoas presas em carros, em enxurrada nos setores Pedro Ludovico, Parque Amazônia e Vila Maria. Acus: No Jardim Guanabara I, uma árvore caiu no telhado do Posto de Saúde da Família (PSF). Nenhuma pessoa se feriu. Bombeiros tiveram que retirar os galhos da árvore com uma motosserra.

No cruzamento das Ruas 1.010 com Rua 1023, no Setor Pedro Ludovico uma casa foi atingida com uma árvore que atingiu portão, muro, telhado e afetou o quarto da residência, segundo o coordenador da Defesa Civil Francisco do Carmo.

Nenhum morador se feriu.

Um carro e uma moto ficaram ilhados, na Avenida Alves Forte, no Setor Eli Forte. Bombeiros ficaram no local até que a água baixasse. Não houveram feridos, além das perdas materiais.

Pelo menos seis árvores caíram, segundo informações da Companhia Metropolitana de Urbanização de Goiás (Comurgi). Hoje pela manhã algumas famílias e comerciantes ainda fazem reparos de telhados nas regiões Oeste e de Campinas.

Certificado de Encerramento para o Encerramento de obra de substituição de porta de aço de Neovares

Empreiteiro é executado em Pámeras de Goiás

Mais Goiás

Seguir







